MUNICÍPIO DE CÓRREGO FUNDO/MG

Proposta Inicial do(s) Lote(s)

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025

PROCESSO LICITATÓRIO 015

LOTE 1

Fornecedor - ID 53136 ME/EPP Data: 31/03/2025 00:17 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
1	3,00	UNIDADE	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	-	-	R$ 1.700,70	R$ 5.102,10
2	10,00	MENSAL	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	-	-	R$ 964,43	R$ 9.644,30
3	10,00	MENSAL	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 7, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM QUATRO (4) CHUVEIROS, TRÊS (3) VASOS SANITÁRIOS, UM (1) MICTÓRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	-	-	R$ 1.757,71	R$ 17.577,10
4	10,00	MENSAL	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	-	-	R$ 1.243,68	R$ 12.436,80
5	1,00	UNIDADE	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16350)	-	-	R$ 357,96	R$ 357,96
6	1,00	UNIDADE	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 7 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16354)	-	-	R$ 1.058,04	R$ 1.058,04
7	1,00	UNIDADE	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 4 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16351)	-	-	R$ 357,96	R$ 357,96
8	50,10	METRO QUADRADO	BARRACÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 6MM E PISO CIMENTADO	-	-	R$ 241,08	R$ 12.078,11
9	1,00	UNIDADE	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF03/2024	-	-	R$ 736,23	R$ 736,23
10	1,00	UNIDADE	HIDRÔMETRO DN 1/2, 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2024	-	-	R$ 201,67	R$ 201,67
11	1,00	UNIDADE	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF07/2020	-	-	R$ 2.360,90	R$ 2.360,90

Total Geral: R$ 2.107.954,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
12	6,00	METRO QUADRADO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF03/2022PS	-	-	R$ 602,00	R$ 3.612,00
13	100,00	METRO CUBICO	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF07/2020	-	-	R$ 10,93	R$ 1.093,00
14	1.000,00	METROS CÚBICOS POR KM RODADO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF07/2020	-	-	R$ 2,60	R$ 2.600,00
15	330,00	METRO QUADRADO	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF03/2024	-	-	R$ 95,72	R$ 31.587,60
16	1,00	UNIDADE	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	proprio	proprio	R$ 89.393,16	R$ 89.393,16
17	0,00	PORCENTAGEM	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00 (0,30)	-	-	R$ 2.008.416,81	R$ 6.025,25
18	0,00	PORCENTAGEM	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00 (0,30).	-	-	R$ 4.369,75	R$ 13,11
19	275,00	METRO QUADRADADO POR MÊS	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	-	-	R$ 15,89	R$ 4.369,75
20	275,00	METRO QUADRADO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA	-	-	R$ 10,42	R$ 2.865,50
21	125,00	METRO	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF03/2024	tábuas e pontaletes	-	R$ 83,32	R$ 10.415,00
22	203,88	METRO CUBICO	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF09/2024	-	-	R$ 16,51	R$ 3.366,06
23	23,34	METRO CUBICO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF09/2024	-	-	R$ 98,33	R$ 2.295,22
24	36,19	METRO CUBICO	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF01/2024	-	-	R$ 252,82	R$ 9.148,54
25	392,10	METRO QUADRADO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF01/2024	tábuas de pinus, sarrafos, prego	fôrmas	R$ 91,73	R$ 35.967,33
26	440,30	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF01/2024	aço:gerdau,arcelormittalou similar	barra de ferro	R$ 23,77	R$ 10.465,93
27	139,10	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF01/2024	aço:gerdau,arcelormittalou similar	barra de ferro	R$ 21,26	R$ 2.957,27
28	1.010,50	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF01/2024	aço:gerdau,arcelormittalou similar	barra de ferro	R$ 19,06	R$ 19.260,13

Total Geral: R$ 2.107.954,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
29	650,00	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF01/2024	aço:gerdau,arcelormittalou similar	barra de ferro	R$ 16,62	R$ 10.803,00
30	724,40	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF01/2024	aço:gerdau,arcelormittalou similar	barra de ferro	R$ 12,75	R$ 9.236,10
31	655,80	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF01/2024	aço:gerdau,arcelormittalou similar	barra de ferro	R$ 11,97	R$ 7.849,93
32	56,90	METRO CUBICO	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF01/2024	a definir	usinado	R$ 992,06	R$ 56.448,21
33	167,24	METRO CUBICO	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF09/2024	-	-	R$ 1,72	R$ 287,64
34	221,86	METRO CUBICO	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF08/2023	-	-	R$ 31,75	R$ 7.044,06
35	388,18	METRO QUADRADO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF09/2023	sika ou similar	-	R$ 49,68	R$ 19.284,78
36	283,00	METRO QUADRADO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF09/2020	tábuas de pinus, sarrafos, prego	fôrmas	R$ 85,54	R$ 24.207,82
37	680,70	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	aço:gerdau,arcelormittalou similar	barra de ferro	R$ 13,03	R$ 8.869,52
38	214,40	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF06/2022	aço:gerdau,arcelormittalou similar	barra de ferro	R$ 10,90	R$ 2.336,96
39	145,00	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	aço:gerdau,arcelormittalou similar	barra de ferro	R$ 10,54	R$ 1.528,30
40	403,70	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	aço:gerdau,arcelormittalou similar	barra de ferro	R$ 16,71	R$ 6.745,83
41	18,60	METRO CUBICO	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	a definir	usinado	R$ 887,40	R$ 16.505,64
42	292,00	METRO QUADRADO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF09/2020	tábuas de pinus, sarrafos, prego	fôrmas	R$ 148,34	R$ 43.315,28
43	403,80	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF06/2022	aço:gerdau,arcelormittalou similar	barra de ferro	R$ 15,66	R$ 6.323,51
44	143,50	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	aço:gerdau,arcelormittalou similar	barra de ferro	R$ 14,62	R$ 2.097,97

Total Geral: R$ 2.107.954,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
45	541,90	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022.	aço:gerdau,arcelormittalou similar	barra de ferro	R$ 13,03	R$ 7.060,96
46	525,50	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF06/2022.	aço:gerdau,arcelormittalou similar	barra de ferro	R$ 10,90	R$ 5.727,95
47	360,30	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022.	aço:gerdau,arcelormittalou similar	barra de ferro	R$ 10,54	R$ 3.797,56
48	432,20	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -MONTAGEM. AF06/2022	aço:gerdau,arcelormittalou similar	barra de ferro	R$ 16,71	R$ 7.222,06
49	30,10	METRO CUBICO	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	a definir	usinado	R$ 887,40	R$ 26.710,74
50	56,60	METRO QUADRADO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF09/2020	tábuas de pinus, sarrafos, prego	fôrmas	R$ 94,03	R$ 5.322,10
51	395,60	QUILO	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	aço:gerdau,arcelormittalou similar	barra de ferro	R$ 16,07	R$ 6.357,29
52	213,20	QUILO	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF06/2022.	aço:gerdau,arcelormittalou similar	barra de ferro	R$ 15,01	R$ 3.200,13
53	202,80	QUILO	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	aço:gerdau,arcelormittalou similar	barra de ferro	R$ 14,02	R$ 2.843,26
54	12,30	QUILO	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	aço:gerdau,arcelormittalou similar	barra de ferro	R$ 12,47	R$ 153,38
55	32,80	METRO CUBICO	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO..	a definir	usinado	R$ 887,40	R$ 29.106,72
56	93,94	METRO QUADRADO	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 12 (8 4) - SC = 200KGF/M² - EXCETO CAPA DE CONCRETO	Lajes Giarola	LAJE PRÉ-FABRICADA	R$ 117,12	R$ 11.002,25
57	358,88	METRO QUADRADO	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 16 (12 4) - SC = 200KGF/M² - EXCETO CAPA DE CONCRETO	Lajes Giarola	LAJE PRÉ-FABRICADA	R$ 138,37	R$ 49.658,23
58	28,18	METRO QUADRADO	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 20 (16 4) - SC = 200KGF/M² - EXCETO CAPA DE CONCRETO	Lajes Giarola	LAJE PRÉ-FABRICADA	R$ 185,84	R$ 5.236,97
59	6,25	METRO QUADRADO	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF09/2021	-	-	R$ 352,86	R$ 2.205,38

Total Geral: R$ 2.107.954,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
60	12,85	METRO QUADRADO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF12/2021	-	-	R$ 68,79	R$ 883,95
61	713,84	METRO QUADRADO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF12/2021	-	-	R$ 91,99	R$ 65.666,14
62	120,96	METRO QUADRADO	COBOGO DE CIMENTO (ELEMENTO VAZADO, CIRCULAR), 30 X 30 X 5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	-	-	R$ 256,56	R$ 31.034,01
63	103,50	METRO	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20 CM. AF03/2024	-	-	R$ 86,41	R$ 8.943,44
64	69,20	METRO	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20 CM. AF03/2024	-	-	R$ 60,75	R$ 4.203,90
65	389,71	METRO	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF03/2024	-	-	R$ 14,04	R$ 5.471,53
66	217,03	METRO QUADRADO	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF07/2023PS	-	-	R$ 125,90	R$ 27.324,08
67	150,49	METRO QUADRADO	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS E ISOLANTE ACUSTICO COM LÃ DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-	-	R$ 155,57	R$ 23.411,73
68	0,15	METRO QUADRADO	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF01/2021	-	-	R$ 359,84	R$ 53,98
69	391,46	KG	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020PSA	-	-	R$ 23,04	R$ 9.019,16
70	359,41	METRO QUADRADO	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF07/2019	-	-	R$ 38,16	R$ 13.715,09
71	359,41	METRO QUADRADO	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF07/2019	-	-	R$ 35,71	R$ 12.834,53
72	359,41	METRO QUADRADO	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF07/2019	Brasilit ou similar	-	R$ 51,82	R$ 18.624,63
73	31,60	METRO QUADRADO	COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 2,10x6,0mx10mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Coberch apas ou similar	-	R$ 364,85	R$ 11.529,26
74	76,00	METRO	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF07/2019	-	-	R$ 224,28	R$ 17.045,28
75	49,85	METRO	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF07/2019	-	-	R$ 67,12	R$ 3.345,93

Total Geral: R$ 2.107.954,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
76	24,55	METRO	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF07/2019	-	-	R$ 102,09	R$ 2.506,31
77	155,67	METRO QUADRADO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF09/2023	-	-	R$ 66,56	R$ 10.361,40
78	73,18	METRO QUADRADO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF09/2023	-	-	R$ 36,57	R$ 2.676,19
79	12,00	UNIDADE	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	-	-	R$ 1.352,15	R$ 16.225,80
80	10,00	UNIDADE	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	-	-	R$ 1.260,85	R$ 12.608,50
81	1,00	UNIDADE	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF12/2019	-	-	R$ 989,88	R$ 989,88
82	14,39	METRO QUADRADO	PORTA DE CORRER, UMA FOLHA DE MADEIRA, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-	-	R$ 3.058,84	R$ 44.016,71
83	1,00	UNIDADE	PORTA DE MADEIRA COM VIDRO, 2 FOLHAS, 140X210CM, ABERTURA DE GIRO COM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-	-	R$ 3.069,89	R$ 3.069,89
84	2,00	UNIDADE	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 2 FOLHAS EM VAI E VEM, PADRÃO MÉDIO, 140X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E NSTALAÇÃO DO BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-	-	R$ 4.037,18	R$ 8.074,36
85	9,87	METRO QUADRADO	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019.	-	-	R$ 933,16	R$ 9.210,29
86	6,93	METRO QUADRADO	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	-	-	R$ 709,36	R$ 4.915,86
87	20,28	METRO QUADRADO	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO, EM PERFIS SÉRIE 25, EXCLUSIVE FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-	-	R$ 1.942,73	R$ 39.398,56
88	4,70	METRO QUADRADO	PORTÃO DE CORRER EM ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, INCLUSO TRILHO E ROLDANAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-	-	R$ 1.400,99	R$ 6.584,65
89	2,52	METRO QUADRADO	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	-	-	R$ 933,16	R$ 2.351,56
90	25,64	METRO QUADRADO	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2024	-	-	R$ 533,57	R$ 13.680,73
91	1,35	METRO QUADRADO	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2024	-	-	R$ 604,63	R$ 816,25

Total Geral: R$ 2.107.954,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
92	35,67	METRO QUADRADO	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2024	-	-	R$ 308,42	R$ 11.001,34
93	3,15	UNIDADE	PORTA CORTA-FOGO, DIMENSÃO (160X210)CM, TIPO DE ABRIR, DUAS (2) FOLHAS, INCLUSIVE DOBRADIÇA ESPECIAL, MOLA DE FECHAMENTO, FECHADURA, MAÇANETA E DEMAIS FERRAGENS DE ACABAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA	-	-	R$ 4.002,43	R$ 12.607,65
94	7,00	UNIDADE	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-	-	R$ 487,95	R$ 3.415,65
95	7,00	UNIDADE	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4 (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO.	-	-	R$ 201,09	R$ 1.407,63
96	233,34	METRO	ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	-	-	R$ 199,88	R$ 46.640,00
97	4,00	UNIDADE	MOLA HIDRÁULICA AÉREA PARA PORTA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	-	-	R$ 247,25	R$ 989,00
98	23,00	UNIDADE	FECHADURA TIPO EXTERNA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	-	-	R$ 143,23	R$ 3.294,29
99	37,00	UNIDADE	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3 X 21/2, E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF12/2019	-	-	R$ 61,42	R$ 2.272,54
100	0,45	METRO QUADRADO	GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA CUMARU OU EQUIVALENTE, VASADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-	-	R$ 1.180,27	R$ 531,12
101	1.453,38	METRO QUADRADO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF10/2022	-	-	R$ 9,77	R$ 14.199,52
102	1.375,61	METRO QUADRADO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF03/2024	-	-	R$ 28,17	R$ 38.750,93
103	77,77	METRO QUADRADO	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF03/2024	-	-	R$ 27,40	R$ 2.130,90
104	110,00	METRO QUADRADO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF02/2023PE	Eliane ousimilar	-	R$ 104,86	R$ 11.534,60
105	393,44	METRO QUADRADO	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF08/2022.	-	-	R$ 122,18	R$ 48.070,50
106	393,44	METRO QUADRADO	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	-	-	R$ 46,48	R$ 18.287,09
107	394,44	METRO QUADRADO	PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, MODULAÇÃO DE (1X1)M, INCLUSIVE JUNTA ALUMÍNIO, RESINA E POLIMENTO MECANIZADO	-	-	R$ 169,58	R$ 66.889,14
108	260,64	METRO	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF09/2020	-	-	R$ 28,52	R$ 7.433,45

Total Geral: R$ 2.107.954,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
109	163,97	METRO QUADRADO	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF08/2022	-	-	R$ 122,18	R$ 20.033,85
110	4,24	METRO QUADRADO	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF10/2022	-	-	R$ 10,13	R$ 42,95
111	4,24	METRO QUADRADO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF03/2024	-	-	R$ 39,06	R$ 165,61
112	340,81	METRO QUADRADO	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF08/2023PS	knauf, placo ou similar	-	R$ 89,30	R$ 30.434,33
113	2.078,46	METRO QUADRADO	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF04/2023	coral,suvinil,futura ou similar	-	R$ 5,24	R$ 10.891,13
114	1.351,77	METRO QUADRADO	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF04/2023	coral,suvinil,futura ou similar	-	R$ 14,02	R$ 18.951,82
115	1.351,77	METRO QUADRADO	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF04/2023	coral,suvinil,futura ou similar	-	R$ 11,37	R$ 15.369,62
116	726,69	METRO QUADRADO	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF04/2023	coral,suvinil,futura ou similar	-	R$ 16,72	R$ 12.150,26
117	340,81	METRO QUADRADO	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF04/2023	coral,suvinil,futura ou similar	-	R$ 25,43	R$ 8.666,80
118	340,81	METRO QUADRADO	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF04/2023	coral,suvinil,futura ou similar	-	R$ 14,17	R$ 4.829,28
119	59,06	METRO QUADRADO	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF01/2021	coral,suvinil,futura ou similar	-	R$ 32,93	R$ 1.944,85
120	59,06	METRO QUADRADO	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF01/2021	coral,suvinil,futura ou similar	-	R$ 22,03	R$ 1.301,09
121	13,42	METRO QUADRADO	BANCADA EM MÁRMORE BRANCO E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	-	-	R$ 642,29	R$ 8.619,53
122	2,00	UNIDADE	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	Lorenzetti	-	R$ 119,32	R$ 238,64
123	6,00	UNIDADE	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	DECA, Celite ou similar	-	R$ 674,28	R$ 4.045,68

Total Geral: R$ 2.107.954,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
124	1,00	UNIDADE	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL INFANTIL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	DECA, Celite ou similar	-	R$ 1.334,82	R$ 1.334,82
125	13,00	UNIDADE	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5 CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	DECA, Celite ou similar	-	R$ 527,70	R$ 6.860,10
126	1,00	UNIDADE	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	DECA, Celite ou similar	-	R$ 1.123,83	R$ 1.123,83
127	1,00	UNIDADE	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO CASTELO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	DECA, Celite ou similar	-	R$ 708,34	R$ 708,34
128	3,00	UNIDADE	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	DECA, Celite ou similar	-	R$ 178,22	R$ 534,66
129	6,00	UNIDADE	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	DECA, Celite ou similar	-	R$ 582,37	R$ 3.494,22
130	7,14	METRO QUADRADO	TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-	-	R$ 676,36	R$ 4.829,21
131	1,00	UNIDADE	FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E= 0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR - FORNECIMENTIO E INSTALAÇÃO	-	-	R$ 2.896,87	R$ 2.896,87
132	6,00	UNIDADE	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	tramontina ou similar	-	R$ 242,04	R$ 1.452,24
133	5,00	UNIDADE	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	docol ou similar	-	R$ 68,46	R$ 342,30
134	2,00	UNIDADE	TORNEIRA CLÍNICA PROFISSIONAL, PAREDE OU MESA TIPO ALAVANCA, FABRICADA EM METAL CROMADO COM BICO AREJADOR, ENGATE FLEXIVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	docol ou similar	-	R$ 160,49	R$ 320,98
135	6,00	UNIDADE	TORNEIRA ALAVANCA CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR, ACIONAMENTO COTOVELO, ENGATE FLEXIVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	docol ou similar	-	R$ 232,65	R$ 1.395,90
136	22,00	UNIDADE	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	docol ou similar	-	R$ 265,83	R$ 5.848,26
137	1,00	UNIDADE	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO BICA ALTA, CROMADA, COM AREJADOR, ENGATE FLEXIVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	docol ou similar	-	R$ 160,49	R$ 160,49
138	6,00	UNIDADE	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2 (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	docol ou similar	-	R$ 210,28	R$ 1.261,68

Total Geral: R$ 2.107.954,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
139	8,00	UNIDADE	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	Deca ou similar	-	R$ 447,78	R$ 3.582,24
140	8,00	UNIDADE	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4 (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	Deca ou similar	-	R$ 201,09	R$ 1.608,72
141	4,00	UNIDADE	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	Deca ou similar	-	R$ 431,34	R$ 1.725,36
142	19,00	UNIDADE	RALO SECO EM PVC, QUADRADO, 150 X 150 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Amanco ou similar	-	R$ 36,35	R$ 690,65
143	4,00	UNIDADE	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE CHAMADAS, EMERGENCIA E PRESENCA, FIXADA SOBRE CAIXA 4X4 EMBUTIDA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-	-	R$ 545,94	R$ 2.183,76
144	1,00	UNIDADE	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	-	-	R$ 53,99	R$ 53,99
145	1,00	UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	Amanco ou similar	-	R$ 57,38	R$ 57,38
146	1,00	UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	Amanco ou similar	-	R$ 50,19	R$ 50,19
147	1,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	Amanco ou similar	-	R$ 55,66	R$ 55,66
148	3,00	UNIDADE	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	Amanco ou similar	-	R$ 12,54	R$ 37,62
149	17,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Amanco ou similar	-	R$ 32,33	R$ 549,61
150	54,40	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Amanco ou similar	-	R$ 35,19	R$ 1.914,34
151	1,00	UNIDADE	HIDRÔMETRO DN 1/2, 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2024.	Amanco ou similar	-	R$ 201,67	R$ 201,67
152	1,00	UNIDADE	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	Amanco ou similar	-	R$ 65,70	R$ 65,70
153	1,00	UNIDADE	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	Amanco ou similar	-	R$ 278,68	R$ 278,68
154	24,00	UNIDADE	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	Amanco ou similar	-	R$ 157,19	R$ 3.772,56
155	2,00	UNIDADE	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	Amanco ou similar	-	R$ 149,01	R$ 298,02

Total Geral: R$ 2.107.954,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
156	2,00	METRO	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	Amanco ou similar	-	R$ 84,96	R$ 169,92
157	1,00	METRO	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	Amanco ou similar	-	R$ 149,56	R$ 149,56
158	2,00	UNIDADE	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022.	Amanco ou similar	-	R$ 8,39	R$ 16,78
159	2,00	UNIDADE	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Amanco ou similar	-	R$ 28,35	R$ 56,70
160	52,00	UNIDADE	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	Amanco ou similar	-	R$ 4,00	R$ 208,00
161	1,00	UNIDADE	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Amanco ou similar	-	R$ 20,21	R$ 20,21
162	3,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Amanco ou similar	-	R$ 9,27	R$ 27,81
163	1,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Amanco ou similar	-	R$ 11,10	R$ 11,10
164	1,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Amanco ou similar	-	R$ 17,01	R$ 17,01
165	1,00	UNIDADE	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Amanco ou similar	-	R$ 8,32	R$ 8,32
166	81,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Amanco ou similar	-	R$ 8,95	R$ 724,95
167	1,00	UNIDADE	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022.	Amanco ou similar	-	R$ 15,21	R$ 15,21
168	25,00	UNIDADE	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Amanco ou similar	-	R$ 18,58	R$ 464,50
169	1,00	UNIDADE	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Amanco ou similar	-	R$ 41,90	R$ 41,90
170	298,60	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022-	Amanco ou similar	-	R$ 28,12	R$ 8.396,63
171	31,40	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Amanco ou similar	-	R$ 38,50	R$ 1.208,90
172	0,10	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Amanco ou similar	-	R$ 19,13	R$ 1,91

Total Geral: R$ 2.107.954,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
173	37,00	UNIDADE	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2022.	Amanco ou similar	-	R$ 12,01	R$ 444,37
174	1,00	UNIDADE	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	Amanco ou similar	-	R$ 12,89	R$ 12,89
175	2,00	UNIDADE	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Amanco ou similar	-	R$ 36,78	R$ 73,56
176	15,00	UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Amanco ou similar	-	R$ 23,44	R$ 351,60
177	1,00	UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Amanco ou similar	-	R$ 23,13	R$ 23,13
178	8,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Amanco ou similar	-	R$ 19,09	R$ 152,72
179	49,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Amanco ou similar	-	R$ 15,26	R$ 747,74
180	1,00	UNIDADE	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF, 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Amanco ou similar	-	R$ 15.234,71	R$ 15.234,71
181	1,00	UNIDADE	CAIXA DÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2021	Amanco ou similar	-	R$ 10.177,97	R$ 10.177,97
182	8,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Amanco ou similar	-	R$ 19,01	R$ 152,08
183	1,00	UNIDADE	PRESSURIZADOR ATÉ 12MCA/160W/22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Amanco ou similar	-	R$ 893,69	R$ 893,69
184	1,00	UNIDADE	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Amanco ou similar	-	R$ 5.071,00	R$ 5.071,00
185	1,00	UNIDADE	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	Amanco ou similar	-	R$ 54,23	R$ 54,23
186	4,00	UNIDADE	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	Amanco ou similar	-	R$ 956,95	R$ 3.827,80
187	17,00	UNIDADE	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	Amanco ou similar	-	R$ 77,08	R$ 1.310,36
188	1,00	UNIDADE	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	Amanco ou similar	-	R$ 112,60	R$ 112,60
189	3,00	UNIDADE	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	Amanco ou similar	-	R$ 23,28	R$ 69,84

Total Geral: R$ 2.107.954,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
190	29,00	UNIDADE	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	Amanco ou similar	-	R$ 15,26	R$ 442,54
191	30,00	UNIDADE	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	Amanco ou similar	-	R$ 12,04	R$ 361,20
192	10,00	UNIDADE	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF06/2022.	Amanco ou similar	-	R$ 80,75	R$ 807,50
193	8,00	UNIDADE	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022.	Amanco ou similar	-	R$ 51,55	R$ 412,40
194	49,00	UNIDADE	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	Amanco ou similar	-	R$ 15,61	R$ 764,89
195	25,00	UNIDADE	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	Amanco ou similar	-	R$ 12,38	R$ 309,50
196	25,00	UNIDADE	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	Amanco ou similar	-	R$ 18,28	R$ 457,00
197	3,00	UNIDADE	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	Amanco ou similar	-	R$ 27,51	R$ 82,53
198	44,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	Amanco ou similar	-	R$ 17,40	R$ 765,60
199	29,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	Amanco ou similar	-	R$ 12,10	R$ 350,90
200	11,00	UNIDADE	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	Amanco ou similar	-	R$ 50,10	R$ 551,10
201	6,00	UNIDADE	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	Amanco ou similar	-	R$ 17,66	R$ 105,96
202	1,00	UNIDADE	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	Amanco ou similar	-	R$ 34,83	R$ 34,83
203	1,00	UNIDADE	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	Amanco ou similar	-	R$ 47,77	R$ 47,77
204	1,00	UNIDADE	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF06/2022	Amanco ou similar	-	R$ 21,94	R$ 21,94

Total Geral: R$ 2.107.954,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
205	107,90	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 100 MM (4), INCLUSIVE CONEXÕES	Amanco ou similar	-	R$ 73,46	R$ 7.926,33
206	40,60	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 50 MM (2), INCLUSIVE CONEXÕES	Amanco ou similar	-	R$ 37,25	R$ 1.512,35
207	25,60	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 75 MM (3), INCLUSIVE CONEXÕES	Amanco ou similar	-	R$ 53,45	R$ 1.368,32
208	60,20	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	Amanco ou similar	-	R$ 22,30	R$ 1.342,46
209	17,40	METRO	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	Amanco ou similar	-	R$ 25,79	R$ 448,75
210	97,30	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE REFORÇADO, DN 40MM (1.1/2), INCLUSIVE CONEXÕES	Amanco ou similar	-	R$ 30,85	R$ 3.001,71
211	1,00	UNIDADE	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	Amanco ou similar	-	R$ 17,54	R$ 17,54
212	8,00	UNIDADE	VEDAÇÃO SAÍDA VASO SANITÁRIO EM PVC 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Amanco ou similar	-	R$ 63,37	R$ 506,96
213	17,00	UNIDADE	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Amanco ou similar	-	R$ 8,39	R$ 142,63
214	17,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Amanco ou similar	-	R$ 12,54	R$ 213,18
215	17,00	UNIDADE	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Amanco ou similar	-	R$ 15,21	R$ 258,57
216	34,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022.	Amanco ou similar	-	R$ 10,23	R$ 347,82
217	102,00	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022.	Amanco ou similar	-	R$ 28,12	R$ 2.868,24
218	1,00	UNIDADE	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	Amanco ou similar	-	R$ 28,17	R$ 28,17
219	1,00	UNIDADE	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, DN 50 MM, ESGOTO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Amanco ou similar	-	R$ 18,41	R$ 18,41
220	1,00	UNIDADE	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 02	Amanco ou similar	-	R$ 5.044,68	R$ 5.044,68
221	0,20	METRO CUBICO	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF05/2021	Amanco ou similar	-	R$ 518,69	R$ 103,74
222	19,00	UNIDADE	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	Amanco ou similar	-	R$ 13,12	R$ 249,28

Total Geral: R$ 2.107.954,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
223	17,00	UNIDADE	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	Amanco ou similar	-	R$ 20,00	R$ 340,00
224	1,00	UNIDADE	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	Amanco ou similar	-	R$ 42,13	R$ 42,13
225	4,00	UNIDADE	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	Amanco ou similar	-	R$ 754,04	R$ 3.016,16
226	2,00	UNIDADE	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	Amanco ou similar	-	R$ 1.260,54	R$ 2.521,08
227	2,00	UNIDADE	RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 100MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL	Amanco ou similar	-	R$ 59,16	R$ 118,32
228	3,00	UNIDADE	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF06/2022	Amanco ou similar	-	R$ 80,75	R$ 242,25
229	15,00	UNIDADE	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	Amanco ou similar	-	R$ 51,55	R$ 773,25
230	1,00	UNIDADE	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	Amanco ou similar	-	R$ 46,83	R$ 46,83
231	1,00	UNIDADE	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	Amanco ou similar	-	R$ 60,04	R$ 60,04
232	1,00	UNIDADE	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF06/2022	Amanco ou similar	-	R$ 46,33	R$ 46,33
233	1,00	UNIDADE	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF06/2022	Amanco ou similar	-	R$ 28,96	R$ 28,96
234	1,00	UNIDADE	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF06/2022	Amanco ou similar	-	R$ 36,77	R$ 36,77
235	84,20	METRO	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF06/2022	Amanco ou similar	-	R$ 59,05	R$ 4.972,01
236	41,70	METRO	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF06/2022	Amanco ou similar	-	R$ 81,89	R$ 3.414,81
237	6,00	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 75 MM (2.1/2), INCLUSIVE CONEXÕES	Amanco ou similar	-	R$ 93,81	R$ 562,86
238	1,00	UNIDADE	CURVA 45 PVC LONGA ESGOTO SERIE NORMAL 200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Amanco ou similar	-	R$ 253,29	R$ 253,29

Total Geral: R$ 2.107.954,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
239	10,30	METRO	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF01/2021	Amanco ou similar	-	R$ 174,73	R$ 1.799,72
240	18,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Amanco ou similar	-	R$ 10,23	R$ 184,14
241	109,90	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Amanco ou similar	-	R$ 28,12	R$ 3.090,39
242	10,00	UNIDADE	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2022	Amanco ou similar	-	R$ 12,01	R$ 120,10
243	5,00	UNIDADE	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO A5, DIMENSÃO DA BASE 300MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	ponto do incêndio	-	R$ 20,19	R$ 100,95
244	8,00	UNIDADE	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020PE	ponto do incêndio	-	R$ 272,20	R$ 2.177,60
245	8,00	UNIDADE	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO E5, DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	ponto do incêndio	-	R$ 20,54	R$ 164,32
246	1,00	UNIDADE	PLACA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, DIMENSÃO (25X25)CM, PARA IDENTIFICAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	ponto do incêndio	-	R$ 47,42	R$ 47,42
247	3,00	UNIDADE	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE - 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ponto do incêndio	-	R$ 44,94	R$ 134,82
248	2,00	UNIDADE	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, DE PROIBIÇÃO NORMATIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ponto do incêndio	-	R$ 25,91	R$ 51,82
249	37,00	UNIDADE	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE (380x190)MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ponto do incêndio	-	R$ 44,94	R$ 1.662,78
250	1,00	UNIDADE	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ponto do incêndio	-	R$ 235,01	R$ 235,01
251	4,00	UNIDADE	ABRIGO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE SOBREPOR, PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES (75X30X25)CM COM UMA PORTA COM VIDRO TRANSPARENTE COM A INSCRIÇÃO INCÊNDIO, PARA EXTINTOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE EXTINTOR	ponto do incêndio	-	R$ 342,08	R$ 1.368,32
252	2,00	UNIDADE	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO S3, DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	ponto do incêndio	-	R$ 28,17	R$ 56,34
253	1,00	UNIDADE	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, 150 X 200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ponto do incêndio	-	R$ 24,25	R$ 24,25
254	292,00	UNIDADE	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023.	-	-	R$ 22,32	R$ 6.517,44
255	86,00	UNIDADE	CAIXA OCTOGONAL 3 X 3, PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	-	-	R$ 20,01	R$ 1.720,86
256	5,00	UNIDADE	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	-	-	R$ 20,78	R$ 103,90

Total Geral: R$ 2.107.954,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
257	1,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	-	-	R$ 29,61	R$ 29,61
258	22,00	METRO	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO, DIÂMETRO 1/4, INCLUSIVE FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO	-	-	R$ 17,54	R$ 385,88
259	258,00	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	lamesa,condumig,sil ousimilar	conforme especificação	R$ 30,45	R$ 7.856,10
260	152,70	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	lamesa,condumig,sil ousimilar	conforme especificação	R$ 33,34	R$ 5.091,02
261	206,40	QUILO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	lamesa,condumig,sil ousimilar	conforme especificação	R$ 46,09	R$ 9.512,98
262	10,40	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	lamesa,condumig,sil ousimilar	conforme especificação	R$ 66,89	R$ 695,66
263	83,60	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	lamesa,condumig,sil ousimilar	conforme especificação	R$ 12,14	R$ 1.014,90
264	1.935,30	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	lamesa,condumig,sil ousimilar	conforme especificação	R$ 3,57	R$ 6.909,02
265	3.658,80	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	lamesa,condumig,sil ousimilar	conforme especificação	R$ 5,18	R$ 18.952,58
266	677,00	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	lamesa,condumig,sil ousimilar	conforme especificação	R$ 8,05	R$ 5.449,85
267	69,90	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	lamesa,condumig,sil ousimilar	conforme especificação	R$ 11,22	R$ 784,28
268	2,00	UNIDADE	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF12/2020	-	-	R$ 196,41	R$ 392,82
269	3,00	UNIDADE	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO EM ALUMÍNIO, TAMPA REVERSÍVEL (ANTIDERRAPANTE OU LISA), DIMENSÃO (200X200X100)MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	-	-	R$ 186,54	R$ 559,62
270	1,00	UNIDADE	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA PARA PISO 300X300X120MM	margirius,ilumi ousimilar	-	R$ 275,72	R$ 275,72
271	8,00	UNIDADE	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	margirius,ilumi ousimilar	-	R$ 43,03	R$ 344,24
272	1,00	UNIDADE	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	margirius,ilumi ousimilar	-	R$ 69,18	R$ 69,18

Total Geral: R$ 2.107.954,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
273	2,00	UNIDADE	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	margirius ,ilumi ousimilar	-	R$ 61,43	R$ 122,86
274	23,00	UNIDADE	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	margirius ,ilumi ousimilar	-	R$ 35,36	R$ 813,28
275	26,00	UNIDADE	CONJUNTO DE UM (1) MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø10MM, COM PLACA 4X2 DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	margirius ,ilumi ousimilar	-	R$ 19,24	R$ 500,24
276	18,00	UNIDADE	CONJUNTO DE UMA (1) PLACA CEGA 4X2, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE E PLACA	margirius ,ilumi ousimilar	-	R$ 15,17	R$ 273,06
277	212,00	UNIDADE	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	margirius ,ilumi ousimilar	-	R$ 11,51	R$ 2.440,12
278	34,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2PT 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	margirius ,ilumi ousimilar	-	R$ 41,75	R$ 1.419,50
279	1,00	UNIDADE	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	margirius ,ilumi ousimilar	-	R$ 54,86	R$ 54,86
280	10,00	UNIDADE	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	margirius ,ilumi ousimilar	-	R$ 47,11	R$ 471,10
281	72,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	margirius ,ilumi ousimilar	-	R$ 53,57	R$ 3.857,04
282	22,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2PT 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	margirius ,ilumi ousimilar	-	R$ 58,55	R$ 1.288,10
283	2,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	margirius ,ilumi ousimilar	-	R$ 78,37	R$ 156,74
284	85,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	margirius ,ilumi ousimilar	-	R$ 28,71	R$ 2.440,35
285	11,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2PT 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	margirius ,ilumi ousimilar	-	R$ 31,20	R$ 343,20
286	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	weg,sopr ano ousimilar	-	R$ 99,64	R$ 199,28
287	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	weg,sopr ano ousimilar	-	R$ 224,65	R$ 449,30
288	1,00	UNIDADE	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	weg,sopr ano ousimilar	-	R$ 20,58	R$ 20,58
289	37,00	UNIDADE	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	weg,sopr ano ousimilar	-	R$ 21,35	R$ 789,95
290	5,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	weg,sopr ano ousimilar	-	R$ 105,08	R$ 525,40

Total Geral: R$ 2.107.954,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
291	32,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	weg,sopr ano ousimilar	-	R$ 108,42	R$ 3.469,44
292	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	weg,sopr ano ousimilar	-	R$ 112,37	R$ 224,74
293	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	weg,sopr ano ousimilar	-	R$ 116,82	R$ 233,64
294	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	weg,sopr ano ousimilar	-	R$ 100,14	R$ 200,28
295	1,00	UNIDADE	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 160A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO	weg,sopr ano ousimilar	-	R$ 667,17	R$ 667,17
296	14,00	UNIDADE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175V 20KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	weg,sopr ano ousimilar	-	R$ 153,14	R$ 2.143,96
297	4,00	UNIDADE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175V 60KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	weg,sopr ano ousimilar	-	R$ 164,37	R$ 657,48
298	3,00	UNIDADE	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	weg,sopr ano ousimilar	-	R$ 303,56	R$ 910,68
299	29,40	METRO	ELETROCALHA PERFURADA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	elecon, gfcou similar	-	R$ 104,79	R$ 3.080,83
300	113,60	METRO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023PA.	elecon, gfcou similar	-	R$ 29,68	R$ 3.371,65
301	1.099,60	METRO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023PA.	elecon, gfcou similar	-	R$ 23,26	R$ 25.576,70
302	42,90	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	elecon, gfcou similar	-	R$ 24,11	R$ 1.034,32
303	133,20	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023.	elecon, gfcou similar	-	R$ 24,51	R$ 3.264,73
304	41,40	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021.	elecon, gfcou similar	-	R$ 36,03	R$ 1.491,64
305	1,00	METRO	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1.1/4)	elecon, gfcou similar	-	R$ 56,96	R$ 56,96
306	29,00	UNIDADE	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Segurim ax ou similar	-	R$ 235,01	R$ 6.815,29
307	92,00	UNIDADE	SOQUETE PARA LAMPADA FLUORESCENTE	-	-	R$ 8,33	R$ 766,36
308	2,00	UNIDADE	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF07/2020	-	-	R$ 50,27	R$ 100,54

Total Geral: R$ 2.107.954,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
309	1,00	UNIDADE	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	a definir	conforme especificação	R$ 4.621,34	R$ 4.621,34
310	1,00	UNIDADE	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFÁSICO - 63 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	BEKP ou similar	-	R$ 180,68	R$ 180,68
311	1,00	UNIDADE	BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS COM NEUTRO E TERRA - 100 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	BEKP ou similar	-	R$ 488,74	R$ 488,74
312	2,00	UNIDADE	BARRAMENTO TRIFASICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	BEKP ou similar	-	R$ 548,23	R$ 1.096,46
313	18,00	UNIDADE	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF09/2024	goldluz, arm iluminação	-	R$ 127,22	R$ 2.289,96
314	75,00	UNIDADE	LUMINÁRIA DE SOBREPOR QUADRADA 36W, 40X40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	goldluz, arm iluminação	-	R$ 103,14	R$ 7.735,50
315	10,00	UNIDADE	LUMINÁRIA PLAFON LED 18W, 22X22 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	goldluz, arm iluminação	-	R$ 45,63	R$ 456,30
316	6,00	UNIDADE	LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	goldluz, arm iluminação	-	R$ 544,70	R$ 3.268,20
317	1,00	UNIDADE	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200x200x90MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	temotecnica ou similar	-	R$ 583,72	R$ 583,72
318	9,00	UNIDADE	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF12/2020	temotecnica ou similar	-	R$ 1.213,02	R$ 10.917,18
319	9,00	UNIDADE	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF12/2020	temotecnica ou similar	-	R$ 56,58	R$ 509,22
320	9,00	UNIDADE	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4, COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	temotecnica ou similar	-	R$ 207,09	R$ 1.863,81
321	1,00	UNIDADE	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	temotecnica ou similar	-	R$ 153,84	R$ 153,84
322	2,00	UNIDADE	MASTRO 1 , COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	temotecnica ou similar	-	R$ 183,78	R$ 367,56
323	24,00	UNIDADE	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	temotecnica ou similar	-	R$ 31,62	R$ 758,88
324	1,00	UNIDADE	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	temotecnica ou similar	-	R$ 143,66	R$ 143,66
325	1,00	UNIDADE	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2020	temotecnica ou similar	-	R$ 34,11	R$ 34,11
326	265,00	METRO	CABO DE COBRE NU 35MM2 - 7 FIOSX2,50MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ANEL DE CINTAMENTO (SPDA), INCLUSIVE PRESILHA DE FIXAÇÃO	temotecnica ou similar	-	R$ 54,18	R$ 14.357,70

Total Geral: R$ 2.107.954,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
327	120,00	METRO	CABO DE COBRE NU 50MM2 - 7 FIOSX3,00MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ ANEL DE CINTAMENTO/ DESCIDA (SPDA), INCLUSIVE SUPORTE E ISOLADOR	temotecnica ou similar	-	R$ 79,47	R$ 9.536,40
328	10,00	UNIDADE	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	Tigre ou similar	-	R$ 72,14	R$ 721,40
329	5,00	UNIDADE	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF07/2020	temotecnica ou similar	-	R$ 9,43	R$ 47,15
330	98,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2015	Eluma ou similar	-	R$ 33,69	R$ 3.301,62
331	22,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF11/2021PA	Eluma ou similar	-	R$ 61,43	R$ 1.351,46
332	84,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF11/2021PA	Eluma ou similar	-	R$ 76,50	R$ 6.426,00
333	8,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2015.	Eluma ou similar	-	R$ 86,58	R$ 692,64
334	128,00	METRO	CABO PP CORDPLAST 5 CONDUTORES 450/750V 2,5mm2- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Cobrecom ou similar	-	R$ 8,19	R$ 1.048,32
335	16,00	UNIDADE	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO	-	-	R$ 49,14	R$ 786,24
336	636,00	KG	DUTO PARA EXAUSTÃO DE AR CONDICIONADO, CHAVETADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE SUPORTES, GRELHAS, DIFUSORES EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-	-	R$ 72,58	R$ 46.160,88
337	24,00	METRO	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO E LÃ DE VIDRO PARA INSUFLAMENTO D=150MM	-	-	R$ 40,18	R$ 964,32
338	28,00	METRO	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO E LÃ DE VIDRO PARA INSUFLAMENTO D=100MM	-	-	R$ 30,75	R$ 861,00
339	25,33	UNIDADE	BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 3/8 X 3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-	-	R$ 105,73	R$ 2.678,49
340	52,00	UNIDADE	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-	-	R$ 3,25	R$ 169,00
341	18,00	METRO	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF09/2023	-	-	R$ 31,02	R$ 558,36
342	1,00	UNIDADE	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Mais vento ou similar	-	R$ 9.646,60	R$ 9.646,60
343	1,00	UNIDADE	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Mais vento ou similar	-	R$ 6.460,76	R$ 6.460,76
344	3,00	UNIDADE	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-	-	R$ 4.542,41	R$ 13.627,23

Total Geral: R$ 2.107.954,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
345	1,00	UNIDADE	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MULTIVAC	-	R$ 262,36	R$ 262,36
346	1,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 36000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PE	LG ou similar	-	R$ 14.595,74	R$ 14.595,74
347	1,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PSE	LG ou similar	-	R$ 7.985,45	R$ 7.985,45
348	8,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PE	LG ou similar	-	R$ 3.151,75	R$ 25.214,00
349	5,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PE	LG ou similar	-	R$ 2.856,23	R$ 14.281,15
350	5,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PE	LG ou similar	-	R$ 4.018,45	R$ 20.092,25
351	28,00	UNIDADE	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	-	-	R$ 22,32	R$ 624,96
352	4,00	UNIDADE	CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (30X30)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE EMBUTIR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA	-	-	R$ 221,34	R$ 885,36
353	18,00	UNIDADE	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2019	margirius ,ilumi ousimilar	-	R$ 53,74	R$ 967,32
354	82,00	METRO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023PA	Tigre ou similar	-	R$ 29,68	R$ 2.433,76
355	55,70	METRO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023PA	Tigre ou similar	-	R$ 23,26	R$ 1.295,58
356	44,80	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	Tigre ou similar	-	R$ 24,51	R$ 1.098,05
357	16,00	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	Tigre ou similar	-	R$ 36,03	R$ 576,48
358	10,00	UNIDADE	PLACA 2X4 COM FURO CENTRAL PARA TOMADA JACK	margirius ,ilumi ousimilar	-	R$ 9,54	R$ 95,40
359	100,00	METRO	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2022	Eluma ou similar	-	R$ 76,23	R$ 7.623,00
360	10,00	UNIDADE	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2022	Eluma ou similar	-	R$ 28,59	R$ 285,90
361	50,00	UNIDADE	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2022	Eluma ou similar	-	R$ 21,14	R$ 1.057,00
362	10,00	UNIDADE	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2022	Eluma ou similar	-	R$ 13,83	R$ 138,30

Total Geral: R$ 2.107.954,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
363	8,00	UNIDADE	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-	-	R$ 235,92	R$ 1.887,36
364	1,00	UNIDADE	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 2 X 2 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-	-	R$ 1.578,72	R$ 1.578,72
365	1,00	UNIDADE	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 1 X 1 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-	-	R$ 1.051,39	R$ 1.051,39
366	6,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2015	Eluma ou similar	-	R$ 86,58	R$ 519,48
367	8,00	UNIDADE	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	-	-	R$ 44,81	R$ 358,48
368	40,00	METRO	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF09/2023	-	-	R$ 19,24	R$ 769,60
369	14,59	METRO QUADRADO	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF03/2024	ladriforte ousimilar	-	R$ 177,53	R$ 2.590,16
370	72,66	METRO QUADRADO	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF07/2024	-	-	R$ 22,57	R$ 1.639,94
371	10,00	UNIDADE	LETRA CAIXA DE AÇO INOX POLIDO OU ESCOVADO, COM 20CM DE ALTURA, ESPESSURA DE 3CM, COM PINOS PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-	-	R$ 61,28	R$ 612,80
372	389,78	METRO QUADRADO	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	-	-	R$ 9,12	R$ 3.554,79

Total Geral: R$ 2.107.954,07

Fornecedor - ID 69168 ME/EPP Data: 27/03/2025 15:13 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
1	3,00	UNIDADE	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	MINAS MET.	PRÓPRIO	R$ 1.770,82	R$ 5.312,46
2	10,00	MENSAL	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MINAS MET.	PRÓPRIO	R$ 954,79	R$ 9.547,90
3	10,00	MENSAL	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 7, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM QUATRO (4) CHUVEIROS, TRÊS (3) VASOS SANITÁRIOS, UM (1) MICTÓRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MINAS MET.	PRÓPRIO	R$ 1.740,14	R$ 17.401,40

Total Geral: R$ 2.083.582,11

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
4	10,00	MENSAL	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MINAS MET.	PRÓPRIO	R$ 1.231,24	R$ 12.312,40
5	1,00	UNIDADE	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16350)	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 354,38	R$ 354,38
6	1,00	UNIDADE	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 7 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16354)	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 1.047,46	R$ 1.047,46
7	1,00	UNIDADE	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 4 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16351)	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 354,38	R$ 354,38
8	50,10	METRO QUADRADO	BARRACÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 6MM E PISO CIMENTADO	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 238,68	R$ 11.957,87
9	1,00	UNIDADE	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF03/2024	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 728,87	R$ 728,87
10	1,00	UNIDADE	HIDRÔMETRO DN 1/2, 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2024	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 199,65	R$ 199,65
11	1,00	UNIDADE	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF07/2020	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 2.337,29	R$ 2.337,29
12	6,00	METRO QUADRADO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF03/2022PS	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 595,97	R$ 3.575,82
13	100,00	METRO CUBICO	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF07/2020	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 10,82	R$ 1.082,00
14	1.000,00	METROS CÚBICOS POR KM RODADO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF07/2020	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 2,57	R$ 2.570,00
15	330,00	METRO QUADRADO	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF03/2024	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 94,76	R$ 31.270,80
16	1,00	UNIDADE	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 88.499,22	R$ 88.499,22
17	0,00	PORCENTAGEM	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00 (0,30)	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 1.988.399,64	R$ 5.965,20
18	0,00	PORCENTAGEM	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00 (0,30).	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 4.328,50	R$ 12,99
19	275,00	METRO QUADRADADO POR MÊS	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 15,74	R$ 4.328,50
20	275,00	METRO QUADRADO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 10,31	R$ 2.835,25
21	125,00	METRO	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF03/2024	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 82,49	R$ 10.311,25

Total Geral: R$ 2.083.582,11

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
22	203,88	METRO CUBICO	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF09/2024	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 16,34	R$ 3.331,40
23	23,34	METRO CUBICO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF09/2024	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 97,35	R$ 2.272,34
24	36,19	METRO CUBICO	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF01/2024	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 250,29	R$ 9.056,99
25	392,10	METRO QUADRADO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF01/2024	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 90,82	R$ 35.610,52
26	440,30	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF01/2024	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 23,52	R$ 10.355,86
27	139,10	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF01/2024	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 21,05	R$ 2.928,06
28	1.010,50	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF01/2024	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 18,87	R$ 19.068,14
29	650,00	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF01/2024	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 16,45	R$ 10.692,50
30	724,40	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF01/2024	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 12,62	R$ 9.141,93
31	655,80	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF01/2024	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 11,85	R$ 7.771,23
32	56,90	METRO CUBICO	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF01/2024	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 982,14	R$ 55.883,77
33	167,24	METRO CUBICO	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF09/2024	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 1,71	R$ 285,97
34	221,86	METRO CUBICO	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF08/2023	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 31,44	R$ 6.975,28
35	388,18	METRO QUADRADO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF09/2023	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 49,19	R$ 19.094,57
36	283,00	METRO QUADRADO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF09/2020	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 84,68	R$ 23.964,44
37	680,70	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 12,89	R$ 8.774,22
38	214,40	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF06/2022	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 10,79	R$ 2.313,38
39	145,00	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 10,43	R$ 1.512,35
40	403,70	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 16,54	R$ 6.677,20

Total Geral: R$ 2.083.582,11

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
41	18,60	METRO CUBICO	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 878,52	R$ 16.340,47
42	292,00	METRO QUADRADO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF09/2020	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 146,86	R$ 42.883,12
43	403,80	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF06/2022	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 15,50	R$ 6.258,90
44	143,50	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 14,48	R$ 2.077,88
45	541,90	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022.	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 12,89	R$ 6.985,09
46	525,50	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF06/2022.	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 10,79	R$ 5.670,15
47	360,30	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022.	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 10,43	R$ 3.757,93
48	432,20	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -MONTAGEM. AF06/2022	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 16,54	R$ 7.148,59
49	30,10	METRO CUBICO	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 878,52	R$ 26.443,45
50	56,60	METRO QUADRADO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF09/2020	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 93,09	R$ 5.268,89
51	395,60	QUILO	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 15,91	R$ 6.294,00
52	213,20	QUILO	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF06/2022.	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 14,87	R$ 3.170,28
53	202,80	QUILO	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 13,88	R$ 2.814,86
54	12,30	QUILO	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 12,35	R$ 151,91
55	32,80	METRO CUBICO	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO..	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 878,52	R$ 28.815,46
56	93,94	METRO QUADRADO	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 12 (8 4) - SC = 200KGF/M² - EXCETO CAPA DE CONCRETO	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 115,95	R$ 10.892,34
57	358,88	METRO QUADRADO	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 16 (12 4) - SC = 200KGF/M² - EXCETO CAPA DE CONCRETO	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 136,99	R$ 49.162,97
58	28,18	METRO QUADRADO	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 20 (16 4) - SC = 200KGF/M² - EXCETO CAPA DE CONCRETO	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 183,98	R$ 5.184,56

Total Geral: R$ 2.083.582,11

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
59	6,25	METRO QUADRADO	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF09/2021	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 349,34	R$ 2.183,38
60	12,85	METRO QUADRADO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF12/2021	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 68,11	R$ 875,21
61	713,84	METRO QUADRADO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF12/2021	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 91,08	R$ 65.016,55
62	120,96	METRO QUADRADO	COBOGO DE CIMENTO (ELEMENTO VAZADO, CIRCULAR), 30 X 30 X 5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 254,00	R$ 30.724,35
63	103,50	METRO	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20 CM. AF03/2024	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 85,55	R$ 8.854,43
64	69,20	METRO	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20 CM. AF03/2024	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 60,14	R$ 4.161,69
65	389,71	METRO	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF03/2024	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 13,89	R$ 5.413,07
66	217,03	METRO QUADRADO	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF07/2023PS	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 124,64	R$ 27.050,62
67	150,49	METRO QUADRADO	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS E ISOLANTE ACUSTICO COM LÃ DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 154,02	R$ 23.178,47
68	0,15	METRO QUADRADO	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF01/2021	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 356,24	R$ 53,44
69	391,46	KG	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020PSA	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 22,82	R$ 8.933,04
70	359,41	METRO QUADRADO	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF07/2019	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 37,78	R$ 13.578,51
71	359,41	METRO QUADRADO	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF07/2019	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 35,35	R$ 12.705,14
72	359,41	METRO QUADRADO	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF07/2019	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 51,31	R$ 18.441,33
73	31,60	METRO QUADRADO	COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 2,10x6,0mx10mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 361,21	R$ 11.414,24
74	76,00	METRO	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF07/2019	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 222,04	R$ 16.875,04

Total Geral: R$ 2.083.582,11

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
75	49,85	METRO	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF07/2019	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 66,45	R$ 3.312,53
76	24,55	METRO	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF07/2019	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 101,06	R$ 2.481,02
77	155,67	METRO QUADRADO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF09/2023	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 65,90	R$ 10.258,65
78	73,18	METRO QUADRADO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF09/2023	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 36,21	R$ 2.649,85
79	12,00	UNIDADE	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 1.338,63	R$ 16.063,56
80	10,00	UNIDADE	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 1.248,25	R$ 12.482,50
81	1,00	UNIDADE	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF12/2019	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 979,98	R$ 979,98
82	14,39	METRO QUADRADO	PORTA DE CORRER, UMA FOLHA DE MADEIRA, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 3.028,25	R$ 43.576,52
83	1,00	UNIDADE	PORTA DE MADEIRA COM VIDRO, 2 FOLHAS, 140X210CM, ABERTURA DE GIRO COM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 3.039,20	R$ 3.039,20
84	2,00	UNIDADE	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 2 FOLHAS EM VAI E VEM, PADRÃO MÉDIO, 140X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E NSTALAÇÃO DO BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 3.996,80	R$ 7.993,60
85	9,87	METRO QUADRADO	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019.	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 923,83	R$ 9.118,20
86	6,93	METRO QUADRADO	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 702,27	R$ 4.866,73
87	20,28	METRO QUADRADO	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO, EM PERFIS SÉRIE 25, EXCLUSIVE FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 1.923,31	R$ 39.004,73
88	4,70	METRO QUADRADO	PORTÃO DE CORRER EM ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, INCLUSO TRILHO E ROLDANAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 1.386,98	R$ 6.518,81
89	2,52	METRO QUADRADO	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 923,83	R$ 2.328,05
90	25,64	METRO QUADRADO	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2024	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 528,23	R$ 13.543,82

Total Geral: R$ 2.083.582,11

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
91	1,35	METRO QUADRADO	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2024	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 598,58	R$ 808,08
92	35,67	METRO QUADRADO	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2024	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 305,34	R$ 10.891,48
93	3,15	UNIDADE	PORTA CORTA-FOGO, DIMENSÃO (160X210)CM, TIPO DE ABRIR, DUAS (2) FOLHAS, INCLUSIVE DOBRADIÇA ESPECIAL, MOLA DE FECHAMENTO, FECHADURA, MAÇANETA E DEMAIS FERRAGENS DE ACABAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 3.962,40	R$ 12.481,56
94	7,00	UNIDADE	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 483,06	R$ 3.381,42
95	7,00	UNIDADE	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4 (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO.	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 199,08	R$ 1.393,56
96	233,34	METRO	ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 197,88	R$ 46.173,32
97	4,00	UNIDADE	MOLA HIDRÁULICA AÉREA PARA PORTA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 244,77	R$ 979,08
98	23,00	UNIDADE	FECHADURA TIPO EXTERNA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 141,80	R$ 3.261,40
99	37,00	UNIDADE	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3 X 21/2, E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF12/2019	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 60,81	R$ 2.249,97
100	0,45	METRO QUADRADO	GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA CUMARU OU EQUIVALENTE, VASADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 1.168,47	R$ 525,81
101	1.453,38	METRO QUADRADO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF10/2022	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 9,67	R$ 14.054,18
102	1.375,61	METRO QUADRADO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF03/2024	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 27,89	R$ 38.365,76
103	77,77	METRO QUADRADO	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF03/2024	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 27,12	R$ 2.109,12
104	110,00	METRO QUADRADO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF02/2023PE	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 103,82	R$ 11.420,20
105	393,44	METRO QUADRADO	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF08/2022.	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 120,96	R$ 47.590,50
106	393,44	METRO QUADRADO	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 46,02	R$ 18.106,11

Total Geral: R$ 2.083.582,11

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
107	394,44	METRO QUADRADO	PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, MODULAÇÃO DE (1X1)M, INCLUSIVE JUNTA ALUMÍNIO, RESINA E POLIMENTO MECANIZADO	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 167,88	R$ 66.218,59
108	260,64	METRO	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF09/2020	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 28,23	R$ 7.357,87
109	163,97	METRO QUADRADO	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF08/2022	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 120,96	R$ 19.833,81
110	4,24	METRO QUADRADO	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF10/2022	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 10,03	R$ 42,53
111	4,24	METRO QUADRADO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF03/2024	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 38,68	R$ 164,00
112	340,81	METRO QUADRADO	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF08/2023PS	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 88,41	R$ 30.131,01
113	2.078,46	METRO QUADRADO	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF04/2023	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 5,20	R$ 10.807,99
114	1.351,77	METRO QUADRADO	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF04/2023	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 13,88	R$ 18.762,57
115	1.351,77	METRO QUADRADO	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF04/2023	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 11,26	R$ 15.220,93
116	726,69	METRO QUADRADO	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF04/2023	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 16,55	R$ 12.026,72
117	340,81	METRO QUADRADO	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF04/2023	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 25,17	R$ 8.578,19
118	340,81	METRO QUADRADO	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF04/2023	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 14,02	R$ 4.778,16
119	59,06	METRO QUADRADO	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF01/2021	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 32,61	R$ 1.925,95
120	59,06	METRO QUADRADO	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF01/2021	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 21,82	R$ 1.288,69
121	13,42	METRO QUADRADO	BANCADA EM MÁRMORE BRANCO E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 365,87	R$ 4.909,98
122	2,00	UNIDADE	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 118,13	R$ 236,26
123	6,00	UNIDADE	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 667,53	R$ 4.005,18
124	1,00	UNIDADE	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL INFANTIL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 1.321,47	R$ 1.321,47
125	13,00	UNIDADE	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5 CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 522,42	R$ 6.791,46

Total Geral: R$ 2.083.582,11

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
126	1,00	UNIDADE	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 1.112,59	R$ 1.112,59
127	1,00	UNIDADE	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO CASTELO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 701,26	R$ 701,26
128	3,00	UNIDADE	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 176,44	R$ 529,32
129	6,00	UNIDADE	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 576,55	R$ 3.459,30
130	7,14	METRO QUADRADO	TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 669,60	R$ 4.780,94
131	1,00	UNIDADE	FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E= 0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR - FORNECIMENTIO E INSTALAÇÃO	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 2.867,90	R$ 2.867,90
132	6,00	UNIDADE	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 239,63	R$ 1.437,78
133	5,00	UNIDADE	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 67,77	R$ 338,85
134	2,00	UNIDADE	TORNEIRA CLÍNICA PROFISSIONAL, PAREDE OU MESA TIPO ALAVANCA, FABRICADA EM METAL CROMADO COM BICO AREJADOR, ENGATE FLEXIVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 158,89	R$ 317,78
135	6,00	UNIDADE	TORNEIRA ALAVANCA CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR, ACIONAMENTO COTOVELO, ENGATE FLEXIVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 230,33	R$ 1.381,98
136	22,00	UNIDADE	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 263,17	R$ 5.789,74
137	1,00	UNIDADE	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO BICA ALTA, CROMADA, COM AREJADOR, ENGATE FLEXIVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 158,89	R$ 158,89
138	6,00	UNIDADE	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2 (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 208,18	R$ 1.249,08
139	8,00	UNIDADE	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 443,30	R$ 3.546,40
140	8,00	UNIDADE	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4 (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 199,08	R$ 1.592,64
141	4,00	UNIDADE	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 427,02	R$ 1.708,08

Total Geral: R$ 2.083.582,11

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
142	19,00	UNIDADE	RALO SECO EM PVC, QUADRADO, 150 X 150 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 35,98	R$ 683,62
143	4,00	UNIDADE	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE CHAMADAS, EMERGENCIA E PRESENCA, FIXADA SOBRE CAIXA 4X4 EMBUTIDA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 540,48	R$ 2.161,92
144	1,00	UNIDADE	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 53,45	R$ 53,45
145	1,00	UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 56,80	R$ 56,80
146	1,00	UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 49,68	R$ 49,68
147	1,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 55,11	R$ 55,11
148	3,00	UNIDADE	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 12,42	R$ 37,26
149	17,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 32,00	R$ 544,00
150	54,40	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 34,84	R$ 1.895,30
151	1,00	UNIDADE	HIDRÔMETRO DN 1/2, 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2024.	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 199,65	R$ 199,65
152	1,00	UNIDADE	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 65,04	R$ 65,04
153	1,00	UNIDADE	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 275,89	R$ 275,89
154	24,00	UNIDADE	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 155,62	R$ 3.734,88
155	2,00	UNIDADE	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 147,52	R$ 295,04
156	2,00	METRO	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 84,10	R$ 168,20
157	1,00	METRO	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 148,06	R$ 148,06
158	2,00	UNIDADE	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022.	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 8,31	R$ 16,62
159	2,00	UNIDADE	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 28,06	R$ 56,12

Total Geral: R$ 2.083.582,11

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
160	52,00	UNIDADE	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 3,97	R$ 206,44
161	1,00	UNIDADE	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 20,00	R$ 20,00
162	3,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 9,18	R$ 27,54
163	1,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 10,99	R$ 10,99
164	1,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 16,84	R$ 16,84
165	1,00	UNIDADE	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 8,24	R$ 8,24
166	81,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 8,86	R$ 717,66
167	1,00	UNIDADE	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022.	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 15,06	R$ 15,06
168	25,00	UNIDADE	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 18,40	R$ 460,00
169	1,00	UNIDADE	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 41,48	R$ 41,48
170	298,60	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022-	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 27,84	R$ 8.313,02
171	31,40	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 38,11	R$ 1.196,65
172	0,10	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 18,94	R$ 1,89
173	37,00	UNIDADE	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2022.	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 11,89	R$ 439,93
174	1,00	UNIDADE	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 12,76	R$ 12,76
175	2,00	UNIDADE	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 36,41	R$ 72,82
176	15,00	UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 23,21	R$ 348,15
177	1,00	UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 22,90	R$ 22,90

Total Geral: R$ 2.083.582,11

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
178	8,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 18,89	R$ 151,12
179	49,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 15,11	R$ 740,39
180	1,00	UNIDADE	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF, 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 15.082,36	R$ 15.082,36
181	1,00	UNIDADE	CAIXA DÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2021	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 10.076,18	R$ 10.076,18
182	8,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 18,82	R$ 150,56
183	1,00	UNIDADE	PRESSURIZADOR ATÉ 12MCA/160W/22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 884,75	R$ 884,75
184	1,00	UNIDADE	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 5.020,30	R$ 5.020,30
185	1,00	UNIDADE	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 53,69	R$ 53,69
186	4,00	UNIDADE	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 947,38	R$ 3.789,52
187	17,00	UNIDADE	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 76,31	R$ 1.297,27
188	1,00	UNIDADE	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 111,47	R$ 111,47
189	3,00	UNIDADE	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 23,06	R$ 69,18
190	29,00	UNIDADE	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 15,11	R$ 438,19
191	30,00	UNIDADE	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 11,92	R$ 357,60
192	10,00	UNIDADE	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF06/2022.	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 79,94	R$ 799,40
193	8,00	UNIDADE	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022.	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 51,03	R$ 408,24
194	49,00	UNIDADE	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 15,45	R$ 757,05

Total Geral: R$ 2.083.582,11

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
195	25,00	UNIDADE	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 12,26	R$ 306,50
196	25,00	UNIDADE	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 18,10	R$ 452,50
197	3,00	UNIDADE	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 27,23	R$ 81,69
198	44,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 17,23	R$ 758,12
199	29,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 11,98	R$ 347,42
200	11,00	UNIDADE	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 49,60	R$ 545,60
201	6,00	UNIDADE	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 17,48	R$ 104,88
202	1,00	UNIDADE	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 34,48	R$ 34,48
203	1,00	UNIDADE	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 47,29	R$ 47,29
204	1,00	UNIDADE	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF06/2022	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 21,72	R$ 21,72
205	107,90	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 100 MM (4), INCLUSIVE CONEXÕES	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 72,73	R$ 7.847,57
206	40,60	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 50 MM (2), INCLUSIVE CONEXÕES	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 36,87	R$ 1.496,92
207	25,60	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 75 MM (3), INCLUSIVE CONEXÕES	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 52,92	R$ 1.354,75
208	60,20	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 22,07	R$ 1.328,61
209	17,40	METRO	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 25,53	R$ 444,22
210	97,30	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE REFORÇADO, DN 40MM (1.1/2), INCLUSIVE CONEXÕES	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 30,54	R$ 2.971,54

Total Geral: R$ 2.083.582,11

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
211	1,00	UNIDADE	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 17,35	R$ 17,35
212	8,00	UNIDADE	VEDAÇÃO SAÍDA VASO SANITÁRIO EM PVC 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 62,73	R$ 501,84
213	17,00	UNIDADE	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 8,31	R$ 141,27
214	17,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 12,42	R$ 211,14
215	17,00	UNIDADE	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 15,06	R$ 256,02
216	34,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022.	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 10,13	R$ 344,42
217	102,00	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022.	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 27,84	R$ 2.839,68
218	1,00	UNIDADE	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 27,89	R$ 27,89
219	1,00	UNIDADE	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, DN 50 MM, ESGOTO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 18,23	R$ 18,23
220	1,00	UNIDADE	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 02	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 4.994,24	R$ 4.994,24
221	0,20	METRO CUBICO	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF05/2021	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 513,50	R$ 102,70
222	19,00	UNIDADE	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 12,99	R$ 246,81
223	17,00	UNIDADE	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 19,80	R$ 336,60
224	1,00	UNIDADE	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 41,71	R$ 41,71
225	4,00	UNIDADE	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 746,50	R$ 2.986,00
226	2,00	UNIDADE	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 1.247,93	R$ 2.495,86
227	2,00	UNIDADE	RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 100MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 58,57	R$ 117,14
228	3,00	UNIDADE	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF06/2022	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 79,94	R$ 239,82

Total Geral: R$ 2.083.582,11

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
229	15,00	UNIDADE	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 51,03	R$ 765,45
230	1,00	UNIDADE	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 46,36	R$ 46,36
231	1,00	UNIDADE	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 59,44	R$ 59,44
232	1,00	UNIDADE	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF06/2022	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 45,86	R$ 45,86
233	1,00	UNIDADE	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF06/2022	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 28,67	R$ 28,67
234	1,00	UNIDADE	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF06/2022	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 36,39	R$ 36,39
235	84,20	METRO	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF06/2022	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 58,46	R$ 4.922,33
236	41,70	METRO	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF06/2022	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 81,07	R$ 3.380,62
237	6,00	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 75 MM (2.1/2), INCLUSIVE CONEXÕES	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 92,87	R$ 557,22
238	1,00	UNIDADE	CURVA 45 PVC LONGA ESGOTO SERIE NORMAL 200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 250,75	R$ 250,75
239	10,30	METRO	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF01/2021	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 172,98	R$ 1.781,69
240	18,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 10,13	R$ 182,34
241	109,90	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 27,84	R$ 3.059,62
242	10,00	UNIDADE	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2022	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 11,89	R$ 118,90
243	5,00	UNIDADE	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO A5, DIMENSÃO DA BASE 300MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 19,99	R$ 99,95
244	8,00	UNIDADE	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020PE	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 269,48	R$ 2.155,84
245	8,00	UNIDADE	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO E5, DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 20,34	R$ 162,72
246	1,00	UNIDADE	PLACA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, DIMENSÃO (25X25)CM, PARA IDENTIFICAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 46,95	R$ 46,95

Total Geral: R$ 2.083.582,11

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
247	3,00	UNIDADE	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE - 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 44,50	R$ 133,50
248	2,00	UNIDADE	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, DE PROIBIÇÃO NORMATIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 25,64	R$ 51,28
249	37,00	UNIDADE	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE (380x190)MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 44,50	R$ 1.646,50
250	1,00	UNIDADE	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 232,66	R$ 232,66
251	4,00	UNIDADE	ABRIGO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE SOBREPOR, PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES (75X30X25)CM COM UMA PORTA COM VIDRO TRANSPARENTE COM A INSCRIÇÃO INCÊNDIO, PARA EXTINTOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE EXTINTOR	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 338,67	R$ 1.354,68
252	2,00	UNIDADE	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO S3, DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 27,89	R$ 55,78
253	1,00	UNIDADE	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, 150 X 200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 24,01	R$ 24,01
254	292,00	UNIDADE	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023.	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 22,09	R$ 6.450,28
255	86,00	UNIDADE	CAIXA OCTOGONAL 3 X 3, PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 19,81	R$ 1.703,66
256	5,00	UNIDADE	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 20,58	R$ 102,90
257	1,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 29,31	R$ 29,31
258	22,00	METRO	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO, DIÂMETRO 1/4, INCLUSIVE FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 17,35	R$ 381,70
259	258,00	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 30,15	R$ 7.778,70
260	152,70	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 33,00	R$ 5.039,10
261	206,40	QUILO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 45,63	R$ 9.418,03
262	10,40	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 66,22	R$ 688,69
263	83,60	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 12,01	R$ 1.004,04

Total Geral: R$ 2.083.582,11

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
264	1.935,30	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 3,54	R$ 6.850,96
265	3.658,80	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 5,14	R$ 18.806,23
266	677,00	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 7,96	R$ 5.388,92
267	69,90	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 11,11	R$ 776,59
268	2,00	UNIDADE	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF12/2020	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 194,45	R$ 388,90
269	3,00	UNIDADE	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO EM ALUMÍNIO, TAMPA REVERSÍVEL (ANTIDERRAPANTE OU LISA), DIMENSÃO (200X200X100)MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 184,67	R$ 554,01
270	1,00	UNIDADE	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA PARA PISO 300X300X120MM	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 272,96	R$ 272,96
271	8,00	UNIDADE	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 42,60	R$ 340,80
272	1,00	UNIDADE	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 68,48	R$ 68,48
273	2,00	UNIDADE	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 60,82	R$ 121,64
274	23,00	UNIDADE	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 35,01	R$ 805,23
275	26,00	UNIDADE	CONJUNTO DE UM (1) MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø10MM, COM PLACA 4X2 DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 19,05	R$ 495,30
276	18,00	UNIDADE	CONJUNTO DE UMA (1) PLACA CEGA 4X2, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE E PLACA	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 15,01	R$ 270,18
277	212,00	UNIDADE	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 11,39	R$ 2.414,68
278	34,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2PT 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 41,32	R$ 1.404,88
279	1,00	UNIDADE	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 54,30	R$ 54,30
280	10,00	UNIDADE	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 46,64	R$ 466,40
281	72,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 53,03	R$ 3.818,16

Total Geral: R$ 2.083.582,11

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
282	22,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2PT 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 57,96	R$ 1.275,12
283	2,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 77,59	R$ 155,18
284	85,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 28,42	R$ 2.415,70
285	11,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2PT 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 30,89	R$ 339,79
286	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 98,65	R$ 197,30
287	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 222,40	R$ 444,80
288	1,00	UNIDADE	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 20,37	R$ 20,37
289	37,00	UNIDADE	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 21,13	R$ 781,81
290	5,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 104,03	R$ 520,15
291	32,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 107,34	R$ 3.434,88
292	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 111,25	R$ 222,50
293	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 115,65	R$ 231,30
294	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 99,14	R$ 198,28
295	1,00	UNIDADE	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 160A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 660,50	R$ 660,50
296	14,00	UNIDADE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175V 20KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 151,61	R$ 2.122,54
297	4,00	UNIDADE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175V 60KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 162,73	R$ 650,92
298	3,00	UNIDADE	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 300,53	R$ 901,59
299	29,40	METRO	ELETROCALHA PERFURADA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 103,74	R$ 3.049,96
300	113,60	METRO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023PA.	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 29,38	R$ 3.337,57

Total Geral: R$ 2.083.582,11

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
301	1.099,60	METRO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023PA.	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 23,03	R$ 25.323,79
302	42,90	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 23,87	R$ 1.024,02
303	133,20	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023.	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 24,27	R$ 3.232,76
304	41,40	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021.	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 35,67	R$ 1.476,74
305	1,00	METRO	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1.1/4)	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 56,39	R$ 56,39
306	29,00	UNIDADE	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 232,66	R$ 6.747,14
307	92,00	UNIDADE	SOQUETE PARA LAMPADA FLUORESCENTE	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 8,25	R$ 759,00
308	2,00	UNIDADE	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF07/2020	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 49,77	R$ 99,54
309	1,00	UNIDADE	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 4.575,13	R$ 4.575,13
310	1,00	UNIDADE	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFÁSICO - 63 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 178,88	R$ 178,88
311	1,00	UNIDADE	BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS COM NEUTRO E TERRA - 100 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 483,86	R$ 483,86
312	2,00	UNIDADE	BARRAMENTO TRIFASICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 542,74	R$ 1.085,48
313	18,00	UNIDADE	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF09/2024	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 125,95	R$ 2.267,10
314	75,00	UNIDADE	LUMINÁRIA DE SOBREPOR QUADRADA 36W, 40X40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 102,11	R$ 7.658,25
315	10,00	UNIDADE	LUMINÁRIA PLAFON LED 18W, 22X22 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 45,17	R$ 451,70
316	6,00	UNIDADE	LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 539,25	R$ 3.235,50
317	1,00	UNIDADE	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200x200x90MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 577,89	R$ 577,89
318	9,00	UNIDADE	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF12/2020	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 1.200,88	R$ 10.807,92
319	9,00	UNIDADE	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF12/2020	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 56,01	R$ 504,09
320	9,00	UNIDADE	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4, COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 205,02	R$ 1.845,18
321	1,00	UNIDADE	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 152,30	R$ 152,30

Total Geral: R$ 2.083.582,11

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
322	2,00	UNIDADE	MASTRO 1 , COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 181,94	R$ 363,88
323	24,00	UNIDADE	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 31,31	R$ 751,44
324	1,00	UNIDADE	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 142,23	R$ 142,23
325	1,00	UNIDADE	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2020	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 33,77	R$ 33,77
326	265,00	METRO	CABO DE COBRE NU 35MM2 - 7 FIOSX2,50MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ANEL DE CINTAMENTO (SPDA), INCLUSIVE PRESILHA DE FIXAÇÃO	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 53,64	R$ 14.214,60
327	120,00	METRO	CABO DE COBRE NU 50MM2 - 7 FIOSX3,00MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ ANEL DE CINTAMENTO/ DESCIDA (SPDA), INCLUSIVE SUPORTE E ISOLADOR	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 78,68	R$ 9.441,60
328	10,00	UNIDADE	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 71,42	R$ 714,20
329	5,00	UNIDADE	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF07/2020	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 9,33	R$ 46,65
330	98,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2015	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 33,35	R$ 3.268,30
331	22,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF11/2021PA	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 60,82	R$ 1.338,04
332	84,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF11/2021PA	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 75,73	R$ 6.361,32
333	8,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2015.	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 85,72	R$ 685,76
334	128,00	METRO	CABO PP CORDPLAST 5 CONDUTORES 450/750V 2,5mm2- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 8,11	R$ 1.038,08
335	16,00	UNIDADE	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 48,65	R$ 778,40
336	636,00	KG	DUTO PARA EXAUSTÃO DE AR CONDICIONADO, CHAVETADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE SUPORTES, GRELHAS, DIFUSORES EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 71,86	R$ 45.702,96
337	24,00	METRO	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO E LÃ DE VIDRO PARA INSUFLAMENTO D=150MM	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 39,79	R$ 954,96
338	28,00	METRO	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO E LÃ DE VIDRO PARA INSUFLAMENTO D=100MM	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 30,44	R$ 852,32
339	25,33	UNIDADE	BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 3/8 X 3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 104,67	R$ 2.651,64
340	52,00	UNIDADE	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 3,21	R$ 166,92

Total Geral: R$ 2.083.582,11

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
341	18,00	METRO	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF09/2023	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 30,70	R$ 552,60
342	1,00	UNIDADE	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 9.550,14	R$ 9.550,14
343	1,00	UNIDADE	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 6.396,15	R$ 6.396,15
344	3,00	UNIDADE	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 4.496,98	R$ 13.490,94
345	1,00	UNIDADE	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 259,74	R$ 259,74
346	1,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 36000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PE	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 14.449,78	R$ 14.449,78
347	1,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PSE	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 7.905,59	R$ 7.905,59
348	8,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PE	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 3.120,22	R$ 24.961,76
349	5,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PE	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 2.827,67	R$ 14.138,35
350	5,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PE	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 3.978,27	R$ 19.891,35
351	28,00	UNIDADE	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 22,09	R$ 618,52
352	4,00	UNIDADE	CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (30X30)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE EMBUTIR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 219,13	R$ 876,52
353	18,00	UNIDADE	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2019	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 53,20	R$ 957,60
354	82,00	METRO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023PA	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 29,38	R$ 2.409,16
355	55,70	METRO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023PA	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 23,03	R$ 1.282,77
356	44,80	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 24,27	R$ 1.087,30
357	16,00	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 35,67	R$ 570,72
358	10,00	UNIDADE	PLACA 2X4 COM FURO CENTRAL PARA TOMADA JACK	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 9,44	R$ 94,40
359	100,00	METRO	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2022	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 75,47	R$ 7.547,00

Total Geral: R$ 2.083.582,11

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
360	10,00	UNIDADE	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2022	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 28,30	R$ 283,00
361	50,00	UNIDADE	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2022	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 20,93	R$ 1.046,50
362	10,00	UNIDADE	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2022	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 13,70	R$ 137,00
363	8,00	UNIDADE	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 233,56	R$ 1.868,48
364	1,00	UNIDADE	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 2 X 2 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 1.562,93	R$ 1.562,93
365	1,00	UNIDADE	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 1 X 1 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 1.040,88	R$ 1.040,88
366	6,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2015	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 85,72	R$ 514,32
367	8,00	UNIDADE	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 44,37	R$ 354,96
368	40,00	METRO	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF09/2023	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 19,05	R$ 762,00
369	14,59	METRO QUADRADO	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF03/2024	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 175,75	R$ 2.564,19
370	72,66	METRO QUADRADO	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF07/2024	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 22,35	R$ 1.623,95
371	10,00	UNIDADE	LETRA CAIXA DE AÇO INOX POLIDO OU ESCOVADO, COM 20CM DE ALTURA, ESPESSURA DE 3CM, COM PINOS PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 60,66	R$ 606,60
372	389,78	METRO QUADRADO	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	CONSTRUTORA	PRÓPRIO	R$ 9,02	R$ 3.515,82

Total Geral: R$ 2.083.582,11

Fornecedor - ID 2053 ME/EPP Data: 28/03/2025 14:21 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
1	3,00	UNIDADE	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	obra	obra	R$ 1.770,82	R$ 5.312,46
2	10,00	MENSAL	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	obra	obra	R$ 954,79	R$ 9.547,90

Total Geral: R$ 2.087.239,33

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
3	10,00	MENSAL	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 7, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM QUATRO (4) CHUVEIROS, TRÊS (3) VASOS SANITÁRIOS, UM (1) MICTÓRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	obra	obra	R$ 1.740,13	R$ 17.401,30
4	10,00	MENSAL	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	obra	obra	R$ 1.231,24	R$ 12.312,40
5	1,00	UNIDADE	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16350)	obra	obra	R$ 354,38	R$ 354,38
6	1,00	UNIDADE	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 7 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16354)	obra	obra	R$ 1.047,46	R$ 1.047,46
7	1,00	UNIDADE	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 4 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16351)	obra	obra	R$ 354,38	R$ 354,38
8	50,10	METRO QUADRADO	BARRACÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 6MM E PISO CIMENTADO	obra	obra	R$ 238,67	R$ 11.957,37
9	1,00	UNIDADE	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF03/2024	obra	obra	R$ 728,87	R$ 728,87
10	1,00	UNIDADE	HIDRÔMETRO DN 1/2, 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2024	obra	obra	R$ 199,65	R$ 199,65
11	1,00	UNIDADE	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF07/2020	obra	obra	R$ 2.337,29	R$ 2.337,29
12	6,00	METRO QUADRADO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF03/2022PS	obra	obra	R$ 595,98	R$ 3.575,88
13	100,00	METRO CUBICO	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF07/2020	obra	obra	R$ 10,82	R$ 1.082,00
14	1.000,00	METROS CÚBICOS POR KM RODADO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF07/2020	obra	obra	R$ 2,57	R$ 2.570,00
15	330,00	METRO QUADRADO	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF03/2024	obra	obra	R$ 94,77	R$ 31.274,10
16	1,00	UNIDADE	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	obra	obra	R$ 88.499,22	R$ 88.499,22
17	0,00	PORCENTAGEM	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00 (0,30)	obra	obra	R$ 1.988.332,64	R$ 5.965,00
18	0,00	PORCENTAGEM	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00 (0,30).	obra	obra	R$ 4.419,77	R$ 13,26

Total Geral: R$ 2.087.239,33

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
19	275,00	METRO QUADRADADO POR MÊS	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	obra	obra	R$ 16,07	R$ 4.419,25
20	275,00	METRO QUADRADO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA	obra	obra	R$ 10,31	R$ 2.835,25
21	125,00	METRO	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF03/2024	obra	obra	R$ 82,49	R$ 10.311,25
22	203,88	METRO CUBICO	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF09/2024	obra	obra	R$ 16,35	R$ 3.333,44
23	23,34	METRO CUBICO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF09/2024	obra	obra	R$ 97,35	R$ 2.272,34
24	36,19	METRO CUBICO	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF01/2024	obra	obra	R$ 250,29	R$ 9.056,99
25	392,10	METRO QUADRADO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF01/2024	obra	obra	R$ 90,81	R$ 35.606,60
26	440,30	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF01/2024	obra	obra	R$ 23,53	R$ 10.360,26
27	139,10	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF01/2024	obra	obra	R$ 21,05	R$ 2.928,06
28	1.010,50	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF01/2024	obra	obra	R$ 18,87	R$ 19.068,14
29	650,00	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF01/2024	obra	obra	R$ 16,46	R$ 10.699,00
30	724,40	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF01/2024	obra	obra	R$ 12,62	R$ 9.141,93
31	655,80	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF01/2024	obra	obra	R$ 11,85	R$ 7.771,23
32	56,90	METRO CUBICO	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF01/2024	obra	obra	R$ 982,14	R$ 55.883,77
33	167,24	METRO CUBICO	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF09/2024	obra	obra	R$ 1,70	R$ 284,30
34	221,86	METRO CUBICO	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF08/2023	obra	obra	R$ 31,43	R$ 6.973,06
35	388,18	METRO QUADRADO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF09/2023	obra	obra	R$ 49,19	R$ 19.094,57
36	283,00	METRO QUADRADO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF09/2020	obra	obra	R$ 84,68	R$ 23.964,44
37	680,70	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	obra	obra	R$ 12,89	R$ 8.774,22

Total Geral: R$ 2.087.239,33

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
38	214,40	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF06/2022	obra	obra	R$ 10,79	R$ 2.313,38
39	145,00	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	obra	obra	R$ 10,43	R$ 1.512,35
40	403,70	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	obra	obra	R$ 16,54	R$ 6.677,20
41	18,60	METRO CUBICO	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	obra	obra	R$ 878,53	R$ 16.340,66
42	292,00	METRO QUADRADO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF09/2020	obra	obra	R$ 146,86	R$ 42.883,12
43	403,80	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF06/2022	obra	obra	R$ 15,50	R$ 6.258,90
44	143,50	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	obra	obra	R$ 14,48	R$ 2.077,88
45	541,90	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022.	obra	obra	R$ 12,89	R$ 6.985,09
46	525,50	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF06/2022.	obra	obra	R$ 10,79	R$ 5.670,15
47	360,30	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022.	obra	obra	R$ 10,43	R$ 3.757,93
48	432,20	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -MONTAGEM. AF06/2022	obra	obra	R$ 16,54	R$ 7.148,59
49	30,10	METRO CUBICO	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	obra	obra	R$ 878,53	R$ 26.443,75
50	56,60	METRO QUADRADO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF09/2020	obra	obra	R$ 93,09	R$ 5.268,89
51	395,60	QUILO	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	obra	obra	R$ 15,91	R$ 6.294,00
52	213,20	QUILO	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF06/2022.	obra	obra	R$ 14,86	R$ 3.168,15
53	202,80	QUILO	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	obra	obra	R$ 13,88	R$ 2.814,86
54	12,30	QUILO	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	obra	obra	R$ 12,35	R$ 151,91
55	32,80	METRO CUBICO	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO..	obra	obra	R$ 878,53	R$ 28.815,78

Total Geral: R$ 2.087.239,33

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
56	93,94	METRO QUADRADO	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 12 (8 4) - SC = 200KGF/M² - EXCETO CAPA DE CONCRETO	obra	obra	R$ 115,95	R$ 10.892,34
57	358,88	METRO QUADRADO	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 16 (12 4) - SC = 200KGF/M² - EXCETO CAPA DE CONCRETO	obra	obra	R$ 136,99	R$ 49.162,97
58	28,18	METRO QUADRADO	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 20 (16 4) - SC = 200KGF/M² - EXCETO CAPA DE CONCRETO	obra	obra	R$ 183,98	R$ 5.184,56
59	6,25	METRO QUADRADO	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF09/2021	obra	obra	R$ 349,33	R$ 2.183,31
60	12,85	METRO QUADRADO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF12/2021	obra	obra	R$ 68,11	R$ 875,21
61	713,84	METRO QUADRADO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF12/2021	obra	obra	R$ 91,07	R$ 65.009,41
62	120,96	METRO QUADRADO	COBOGO DE CIMENTO (ELEMENTO VAZADO, CIRCULAR), 30 X 30 X 5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	obra	obra	R$ 253,99	R$ 30.723,14
63	103,50	METRO	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20 CM. AF03/2024	obra	obra	R$ 85,55	R$ 8.854,43
64	69,20	METRO	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20 CM. AF03/2024	obra	obra	R$ 60,14	R$ 4.161,69
65	389,71	METRO	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF03/2024	obra	obra	R$ 13,90	R$ 5.416,97
66	217,03	METRO QUADRADO	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF07/2023PS	obra	obra	R$ 124,64	R$ 27.050,62
67	150,49	METRO QUADRADO	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS E ISOLANTE ACUSTICO COM LÃ DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obra	obra	R$ 154,01	R$ 23.176,96
68	0,15	METRO QUADRADO	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF01/2021	obra	obra	R$ 356,24	R$ 53,44
69	391,46	KG	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020PSA	obra	obra	R$ 22,81	R$ 8.929,13
70	359,41	METRO QUADRADO	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF07/2019	obra	obra	R$ 37,78	R$ 13.578,51
71	359,41	METRO QUADRADO	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF07/2019	obra	obra	R$ 35,35	R$ 12.705,14

Total Geral: R$ 2.087.239,33

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
72	359,41	METRO QUADRADO	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF07/2019	obra	obra	R$ 51,31	R$ 18.441,33
73	31,60	METRO QUADRADO	COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 2,10x6,0mx10mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obra	obra	R$ 361,20	R$ 11.413,92
74	76,00	METRO	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF07/2019	obra	obra	R$ 222,04	R$ 16.875,04
75	49,85	METRO	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF07/2019	obra	obra	R$ 66,45	R$ 3.312,53
76	24,55	METRO	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF07/2019	obra	obra	R$ 101,06	R$ 2.481,02
77	155,67	METRO QUADRADO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF09/2023	obra	obra	R$ 65,89	R$ 10.257,10
78	73,18	METRO QUADRADO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF09/2023	obra	obra	R$ 36,21	R$ 2.649,85
79	12,00	UNIDADE	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	obra	obra	R$ 1.338,63	R$ 16.063,56
80	10,00	UNIDADE	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	obra	obra	R$ 1.248,24	R$ 12.482,40
81	1,00	UNIDADE	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF12/2019	obra	obra	R$ 979,98	R$ 979,98
82	14,39	METRO QUADRADO	PORTA DE CORRER, UMA FOLHA DE MADEIRA, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obra	obra	R$ 3.028,25	R$ 43.576,52
83	1,00	UNIDADE	PORTA DE MADEIRA COM VIDRO, 2 FOLHAS, 140X210CM, ABERTURA DE GIRO COM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obra	obra	R$ 3.039,19	R$ 3.039,19
84	2,00	UNIDADE	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 2 FOLHAS EM VAI E VEM, PADRÃO MÉDIO, 140X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E NSTALAÇÃO DO BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	obra	obra	R$ 3.996,80	R$ 7.993,60
85	9,87	METRO QUADRADO	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019.	obra	obra	R$ 923,83	R$ 9.118,20
86	6,93	METRO QUADRADO	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	obra	obra	R$ 702,27	R$ 4.866,73
87	20,28	METRO QUADRADO	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO, EM PERFIS SÉRIE 25, EXCLUSIVE FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obra	obra	R$ 1.923,31	R$ 39.004,73
88	4,70	METRO QUADRADO	PORTÃO DE CORRER EM ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, INCLUSO TRILHO E ROLDANAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obra	obra	R$ 1.386,98	R$ 6.518,81

Total Geral: R$ 2.087.239,33

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
89	2,52	METRO QUADRADO	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	obra	obra	R$ 923,83	R$ 2.328,05
90	25,64	METRO QUADRADO	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2024	obra	obra	R$ 528,23	R$ 13.543,82
91	1,35	METRO QUADRADO	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2024	obra	obra	R$ 598,59	R$ 808,10
92	35,67	METRO QUADRADO	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2024	obra	obra	R$ 305,34	R$ 10.891,48
93	3,15	UNIDADE	PORTA CORTA-FOGO, DIMENSÃO (160X210)CM, TIPO DE ABRIR, DUAS (2) FOLHAS, INCLUSIVE DOBRADIÇA ESPECIAL, MOLA DE FECHAMENTO, FECHADURA, MAÇANETA E DEMAIS FERRAGENS DE ACABAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA	obra	obra	R$ 3.962,40	R$ 12.481,56
94	7,00	UNIDADE	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obra	obra	R$ 483,07	R$ 3.381,49
95	7,00	UNIDADE	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4 (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO.	obra	obra	R$ 199,08	R$ 1.393,56
96	233,34	METRO	ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	obra	obra	R$ 197,88	R$ 46.173,32
97	4,00	UNIDADE	MOLA HIDRÁULICA AÉREA PARA PORTA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	obra	obra	R$ 244,78	R$ 979,12
98	23,00	UNIDADE	FECHADURA TIPO EXTERNA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	obra	obra	R$ 141,80	R$ 3.261,40
99	37,00	UNIDADE	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3 X 21/2, E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF12/2019	obra	obra	R$ 60,81	R$ 2.249,97
100	0,45	METRO QUADRADO	GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA CUMARU OU EQUIVALENTE, VASADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obra	obra	R$ 1.168,47	R$ 525,81
101	1.453,38	METRO QUADRADO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF10/2022	obra	obra	R$ 9,67	R$ 14.054,18
102	1.375,61	METRO QUADRADO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF03/2024	obra	obra	R$ 27,89	R$ 38.365,76
103	77,77	METRO QUADRADO	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF03/2024	obra	obra	R$ 27,12	R$ 2.109,12
104	110,00	METRO QUADRADO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF02/2023PE	obra	obra	R$ 103,81	R$ 11.419,10

Total Geral: R$ 2.087.239,33

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
105	393,44	METRO QUADRADO	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF08/2022.	obra	obra	R$ 120,96	R$ 47.590,50
106	393,44	METRO QUADRADO	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	obra	obra	R$ 46,02	R$ 18.106,11
107	394,44	METRO QUADRADO	PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, MODULAÇÃO DE (1X1)M, INCLUSIVE JUNTA ALUMÍNIO, RESINA E POLIMENTO MECANIZADO	obra	obra	R$ 167,88	R$ 66.218,59
108	260,64	METRO	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF09/2020	obra	obra	R$ 28,23	R$ 7.357,87
109	163,97	METRO QUADRADO	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF08/2022	obra	obra	R$ 120,96	R$ 19.833,81
110	4,24	METRO QUADRADO	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF10/2022	obra	obra	R$ 10,03	R$ 42,53
111	4,24	METRO QUADRADO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF03/2024	obra	obra	R$ 38,67	R$ 163,96
112	340,81	METRO QUADRADO	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF08/2023PS	obra	obra	R$ 88,41	R$ 30.131,01
113	2.078,46	METRO QUADRADO	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF04/2023	obra	obra	R$ 5,19	R$ 10.787,21
114	1.351,77	METRO QUADRADO	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF04/2023	obra	obra	R$ 13,88	R$ 18.762,57
115	1.351,77	METRO QUADRADO	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF04/2023	obra	obra	R$ 11,25	R$ 15.207,41
116	726,69	METRO QUADRADO	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF04/2023	obra	obra	R$ 16,55	R$ 12.026,72
117	340,81	METRO QUADRADO	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF04/2023	obra	obra	R$ 25,17	R$ 8.578,19
118	340,81	METRO QUADRADO	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF04/2023	obra	obra	R$ 14,03	R$ 4.781,56
119	59,06	METRO QUADRADO	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF01/2021	obra	obra	R$ 32,60	R$ 1.925,36
120	59,06	METRO QUADRADO	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF01/2021	obra	obra	R$ 21,81	R$ 1.288,10
121	13,42	METRO QUADRADO	BANCADA EM MÁRMORE BRANCO E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	obra	obra	R$ 635,87	R$ 8.533,38
122	2,00	UNIDADE	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	obra	obra	R$ 118,13	R$ 236,26
123	6,00	UNIDADE	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	obra	obra	R$ 667,54	R$ 4.005,24

Total Geral: R$ 2.087.239,33

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
124	1,00	UNIDADE	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL INFANTIL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	obra	obra	R$ 1.321,47	R$ 1.321,47
125	13,00	UNIDADE	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5 CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	obra	obra	R$ 522,42	R$ 6.791,46
126	1,00	UNIDADE	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	obra	obra	R$ 1.112,59	R$ 1.112,59
127	1,00	UNIDADE	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO CASTELO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	obra	obra	R$ 701,26	R$ 701,26
128	3,00	UNIDADE	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	obra	obra	R$ 176,43	R$ 529,29
129	6,00	UNIDADE	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	obra	obra	R$ 576,55	R$ 3.459,30
130	7,14	METRO QUADRADO	TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obra	obra	R$ 669,60	R$ 4.780,94
131	1,00	UNIDADE	FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E= 0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR - FORNECIMENTIO E INSTALAÇÃO	obra	obra	R$ 2.867,90	R$ 2.867,90
132	6,00	UNIDADE	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	obra	obra	R$ 239,62	R$ 1.437,72
133	5,00	UNIDADE	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	obra	obra	R$ 67,77	R$ 338,85
134	2,00	UNIDADE	TORNEIRA CLÍNICA PROFISSIONAL, PAREDE OU MESA TIPO ALAVANCA, FABRICADA EM METAL CROMADO COM BICO AREJADOR, ENGATE FLEXIVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obra	obra	R$ 158,88	R$ 317,76
135	6,00	UNIDADE	TORNEIRA ALAVANCA CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR, ACIONAMENTO COTOVELO, ENGATE FLEXIVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obra	obra	R$ 230,32	R$ 1.381,92
136	22,00	UNIDADE	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obra	obra	R$ 263,17	R$ 5.789,74
137	1,00	UNIDADE	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO BICA ALTA, CROMADA, COM AREJADOR, ENGATE FLEXIVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obra	obra	R$ 158,88	R$ 158,88
138	6,00	UNIDADE	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2 (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obra	obra	R$ 208,18	R$ 1.249,08
139	8,00	UNIDADE	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	obra	obra	R$ 443,30	R$ 3.546,40

Total Geral: R$ 2.087.239,33

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
140	8,00	UNIDADE	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4 (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	obra	obra	R$ 199,08	R$ 1.592,64
141	4,00	UNIDADE	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	obra	obra	R$ 427,02	R$ 1.708,08
142	19,00	UNIDADE	RALO SECO EM PVC, QUADRADO, 150 X 150 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obra	obra	R$ 35,98	R$ 683,62
143	4,00	UNIDADE	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE CHAMADAS, EMERGENCIA E PRESENCA, FIXADA SOBRE CAIXA 4X4 EMBUTIDA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obra	obra	R$ 540,48	R$ 2.161,92
144	1,00	UNIDADE	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	obra	obra	R$ 53,45	R$ 53,45
145	1,00	UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	obra	obra	R$ 56,81	R$ 56,81
146	1,00	UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	obra	obra	R$ 49,69	R$ 49,69
147	1,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	obra	obra	R$ 55,10	R$ 55,10
148	3,00	UNIDADE	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	obra	obra	R$ 12,42	R$ 37,26
149	17,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	obra	obra	R$ 32,01	R$ 544,17
150	54,40	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	obra	obra	R$ 34,84	R$ 1.895,30
151	1,00	UNIDADE	HIDRÔMETRO DN 1/2, 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2024.	obra	obra	R$ 199,65	R$ 199,65
152	1,00	UNIDADE	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	obra	obra	R$ 65,05	R$ 65,05
153	1,00	UNIDADE	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	obra	obra	R$ 275,89	R$ 275,89
154	24,00	UNIDADE	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	obra	obra	R$ 155,62	R$ 3.734,88
155	2,00	UNIDADE	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	obra	obra	R$ 147,52	R$ 295,04
156	2,00	METRO	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	obra	obra	R$ 84,11	R$ 168,22
157	1,00	METRO	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	obra	obra	R$ 148,06	R$ 148,06

Total Geral: R$ 2.087.239,33

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
158	2,00	UNIDADE	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022.	obra	obra	R$ 8,31	R$ 16,62
159	2,00	UNIDADE	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	obra	obra	R$ 28,06	R$ 56,12
160	52,00	UNIDADE	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	obra	obra	R$ 3,96	R$ 205,92
161	1,00	UNIDADE	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	obra	obra	R$ 20,00	R$ 20,00
162	3,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	obra	obra	R$ 9,18	R$ 27,54
163	1,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	obra	obra	R$ 10,99	R$ 10,99
164	1,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	obra	obra	R$ 16,84	R$ 16,84
165	1,00	UNIDADE	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	obra	obra	R$ 8,24	R$ 8,24
166	81,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	obra	obra	R$ 8,86	R$ 717,66
167	1,00	UNIDADE	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022.	obra	obra	R$ 15,06	R$ 15,06
168	25,00	UNIDADE	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	obra	obra	R$ 18,40	R$ 460,00
169	1,00	UNIDADE	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	obra	obra	R$ 41,48	R$ 41,48
170	298,60	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022-	obra	obra	R$ 27,84	R$ 8.313,02
171	31,40	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	obra	obra	R$ 38,11	R$ 1.196,65
172	0,10	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	obra	obra	R$ 18,94	R$ 1,89
173	37,00	UNIDADE	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2022.	obra	obra	R$ 11,89	R$ 439,93
174	1,00	UNIDADE	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	obra	obra	R$ 12,76	R$ 12,76
175	2,00	UNIDADE	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	obra	obra	R$ 36,41	R$ 72,82

Total Geral: R$ 2.087.239,33

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
176	15,00	UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	obra	obra	R$ 23,21	R$ 348,15
177	1,00	UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	obra	obra	R$ 22,90	R$ 22,90
178	8,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	obra	obra	R$ 18,90	R$ 151,20
179	49,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	obra	obra	R$ 15,11	R$ 740,39
180	1,00	UNIDADE	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF, 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obra	obra	R$ 15.082,36	R$ 15.082,36
181	1,00	UNIDADE	CAIXA DÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2021	obra	obra	R$ 10.076,19	R$ 10.076,19
182	8,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	obra	obra	R$ 18,82	R$ 150,56
183	1,00	UNIDADE	PRESSURIZADOR ATÉ 12MCA/160W/22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obra	obra	R$ 884,75	R$ 884,75
184	1,00	UNIDADE	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obra	obra	R$ 5.020,29	R$ 5.020,29
185	1,00	UNIDADE	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	obra	obra	R$ 53,69	R$ 53,69
186	4,00	UNIDADE	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	obra	obra	R$ 947,38	R$ 3.789,52
187	17,00	UNIDADE	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	obra	obra	R$ 76,31	R$ 1.297,27
188	1,00	UNIDADE	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	obra	obra	R$ 111,47	R$ 111,47
189	3,00	UNIDADE	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	obra	obra	R$ 23,05	R$ 69,15
190	29,00	UNIDADE	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	obra	obra	R$ 15,11	R$ 438,19
191	30,00	UNIDADE	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	obra	obra	R$ 11,92	R$ 357,60
192	10,00	UNIDADE	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF06/2022.	obra	obra	R$ 79,94	R$ 799,40
193	8,00	UNIDADE	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022.	obra	obra	R$ 51,03	R$ 408,24

Total Geral: R$ 2.087.239,33

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
194	49,00	UNIDADE	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	obra	obra	R$ 15,45	R$ 757,05
195	25,00	UNIDADE	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	obra	obra	R$ 12,25	R$ 306,25
196	25,00	UNIDADE	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	obra	obra	R$ 18,10	R$ 452,50
197	3,00	UNIDADE	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	obra	obra	R$ 27,23	R$ 81,69
198	44,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	obra	obra	R$ 17,23	R$ 758,12
199	29,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	obra	obra	R$ 11,98	R$ 347,42
200	11,00	UNIDADE	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	obra	obra	R$ 49,60	R$ 545,60
201	6,00	UNIDADE	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	obra	obra	R$ 17,48	R$ 104,88
202	1,00	UNIDADE	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	obra	obra	R$ 34,48	R$ 34,48
203	1,00	UNIDADE	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	obra	obra	R$ 47,29	R$ 47,29
204	1,00	UNIDADE	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF06/2022	obra	obra	R$ 21,72	R$ 21,72
205	107,90	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 100 MM (4), INCLUSIVE CONEXÕES	obra	obra	R$ 72,73	R$ 7.847,57
206	40,60	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 50 MM (2), INCLUSIVE CONEXÕES	obra	obra	R$ 36,88	R$ 1.497,33
207	25,60	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 75 MM (3), INCLUSIVE CONEXÕES	obra	obra	R$ 52,91	R$ 1.354,50
208	60,20	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	obra	obra	R$ 22,08	R$ 1.329,22

Total Geral: R$ 2.087.239,33

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
209	17,40	METRO	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	obra	obra	R$ 25,53	R$ 444,22
210	97,30	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE REFORÇADO, DN 40MM (1.1/2), INCLUSIVE CONEXÕES	obra	obra	R$ 30,54	R$ 2.971,54
211	1,00	UNIDADE	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	obra	obra	R$ 17,36	R$ 17,36
212	8,00	UNIDADE	VEDAÇÃO SAÍDA VASO SANITÁRIO EM PVC 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obra	obra	R$ 62,74	R$ 501,92
213	17,00	UNIDADE	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	obra	obra	R$ 8,31	R$ 141,27
214	17,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	obra	obra	R$ 12,42	R$ 211,14
215	17,00	UNIDADE	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	obra	obra	R$ 15,06	R$ 256,02
216	34,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022.	obra	obra	R$ 10,13	R$ 344,42
217	102,00	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022.	obra	obra	R$ 27,84	R$ 2.839,68
218	1,00	UNIDADE	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	obra	obra	R$ 27,89	R$ 27,89
219	1,00	UNIDADE	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, DN 50 MM, ESGOTO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obra	obra	R$ 18,23	R$ 18,23
220	1,00	UNIDADE	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 02	obra	obra	R$ 4.994,23	R$ 4.994,23
221	0,20	METRO CUBICO	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF05/2021	obra	obra	R$ 513,50	R$ 102,70
222	19,00	UNIDADE	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	obra	obra	R$ 12,99	R$ 246,81
223	17,00	UNIDADE	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	obra	obra	R$ 19,80	R$ 336,60
224	1,00	UNIDADE	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	obra	obra	R$ 41,71	R$ 41,71
225	4,00	UNIDADE	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	obra	obra	R$ 746,50	R$ 2.986,00
226	2,00	UNIDADE	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	obra	obra	R$ 1.247,93	R$ 2.495,86

Total Geral: R$ 2.087.239,33

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
227	2,00	UNIDADE	RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 100MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL	obra	obra	R$ 58,57	R$ 117,14
228	3,00	UNIDADE	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF06/2022	obra	obra	R$ 79,94	R$ 239,82
229	15,00	UNIDADE	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	obra	obra	R$ 51,03	R$ 765,45
230	1,00	UNIDADE	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	obra	obra	R$ 46,36	R$ 46,36
231	1,00	UNIDADE	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	obra	obra	R$ 59,44	R$ 59,44
232	1,00	UNIDADE	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF06/2022	obra	obra	R$ 45,86	R$ 45,86
233	1,00	UNIDADE	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF06/2022	obra	obra	R$ 28,67	R$ 28,67
234	1,00	UNIDADE	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF06/2022	obra	obra	R$ 36,40	R$ 36,40
235	84,20	METRO	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF06/2022	obra	obra	R$ 58,46	R$ 4.922,33
236	41,70	METRO	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF06/2022	obra	obra	R$ 81,07	R$ 3.380,62
237	6,00	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 75 MM (2.1/2), INCLUSIVE CONEXÕES	obra	obra	R$ 92,87	R$ 557,22
238	1,00	UNIDADE	CURVA 45 PVC LONGA ESGOTO SERIE NORMAL 200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obra	obra	R$ 250,76	R$ 250,76
239	10,30	METRO	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF01/2021	obra	obra	R$ 172,98	R$ 1.781,69
240	18,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	obra	obra	R$ 10,13	R$ 182,34
241	109,90	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	obra	obra	R$ 27,84	R$ 3.059,62
242	10,00	UNIDADE	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2022	obra	obra	R$ 11,89	R$ 118,90
243	5,00	UNIDADE	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO A5, DIMENSÃO DA BASE 300MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	obra	obra	R$ 19,99	R$ 99,95
244	8,00	UNIDADE	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020PE	obra	obra	R$ 269,47	R$ 2.155,76

Total Geral: R$ 2.087.239,33

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
245	8,00	UNIDADE	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO E5, DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	obra	obra	R$ 20,34	R$ 162,72
246	1,00	UNIDADE	PLACA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, DIMENSÃO (25X25)CM, PARA IDENTIFICAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	obra	obra	R$ 46,95	R$ 46,95
247	3,00	UNIDADE	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE - 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obra	obra	R$ 44,50	R$ 133,50
248	2,00	UNIDADE	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, DE PROIBIÇÃO NORMATIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obra	obra	R$ 25,65	R$ 51,30
249	37,00	UNIDADE	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE (380x190)MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obra	obra	R$ 44,50	R$ 1.646,50
250	1,00	UNIDADE	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	obra	obra	R$ 232,66	R$ 232,66
251	4,00	UNIDADE	ABRIGO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE SOBREPOR, PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES (75X30X25)CM COM UMA PORTA COM VIDRO TRANSPARENTE COM A INSCRIÇÃO INCÊNDIO, PARA EXTINTOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE EXTINTOR	obra	obra	R$ 338,66	R$ 1.354,64
252	2,00	UNIDADE	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO S3, DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	obra	obra	R$ 27,89	R$ 55,78
253	1,00	UNIDADE	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, 150 X 200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obra	obra	R$ 24,00	R$ 24,00
254	292,00	UNIDADE	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023.	obra	obra	R$ 22,10	R$ 6.453,20
255	86,00	UNIDADE	CAIXA OCTOGONAL 3 X 3, PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	obra	obra	R$ 19,81	R$ 1.703,66
256	5,00	UNIDADE	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	obra	obra	R$ 20,57	R$ 102,85
257	1,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	obra	obra	R$ 29,31	R$ 29,31
258	22,00	METRO	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO, DIÂMETRO 1/4, INCLUSIVE FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO	obra	obra	R$ 17,36	R$ 381,92
259	258,00	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	obra	obra	R$ 30,15	R$ 7.778,70
260	152,70	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	obra	obra	R$ 33,01	R$ 5.040,63
261	206,40	QUILO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	obra	obra	R$ 45,63	R$ 9.418,03

Total Geral: R$ 2.087.239,33

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
262	10,40	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	obra	obra	R$ 66,23	R$ 688,79
263	83,60	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	obra	obra	R$ 12,01	R$ 1.004,04
264	1.935,30	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	obra	obra	R$ 3,54	R$ 6.850,96
265	3.658,80	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	obra	obra	R$ 5,13	R$ 18.769,64
266	677,00	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	obra	obra	R$ 7,97	R$ 5.395,69
267	69,90	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	obra	obra	R$ 11,11	R$ 776,59
268	2,00	UNIDADE	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF12/2020	obra	obra	R$ 194,45	R$ 388,90
269	3,00	UNIDADE	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO EM ALUMÍNIO, TAMPA REVERSÍVEL (ANTIDERRAPANTE OU LISA), DIMENSÃO (200X200X100)MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	obra	obra	R$ 184,67	R$ 554,01
270	1,00	UNIDADE	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA PARA PISO 300X300X120MM	obra	obra	R$ 272,96	R$ 272,96
271	8,00	UNIDADE	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	obra	obra	R$ 42,60	R$ 340,80
272	1,00	UNIDADE	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	obra	obra	R$ 68,49	R$ 68,49
273	2,00	UNIDADE	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	obra	obra	R$ 60,82	R$ 121,64
274	23,00	UNIDADE	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	obra	obra	R$ 35,01	R$ 805,23
275	26,00	UNIDADE	CONJUNTO DE UM (1) MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø10MM, COM PLACA 4X2 DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	obra	obra	R$ 19,05	R$ 495,30
276	18,00	UNIDADE	CONJUNTO DE UMA (1) PLACA CEGA 4X2, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE E PLACA	obra	obra	R$ 15,01	R$ 270,18
277	212,00	UNIDADE	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obra	obra	R$ 11,39	R$ 2.414,68
278	34,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2PT 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	obra	obra	R$ 41,33	R$ 1.405,22
279	1,00	UNIDADE	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	obra	obra	R$ 54,31	R$ 54,31

Total Geral: R$ 2.087.239,33

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
280	10,00	UNIDADE	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	obra	obra	R$ 46,64	R$ 466,40
281	72,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	obra	obra	R$ 53,03	R$ 3.818,16
282	22,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2PT 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	obra	obra	R$ 57,96	R$ 1.275,12
283	2,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	obra	obra	R$ 77,58	R$ 155,16
284	85,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	obra	obra	R$ 28,42	R$ 2.415,70
285	11,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2PT 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	obra	obra	R$ 30,89	R$ 339,79
286	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	obra	obra	R$ 98,65	R$ 197,30
287	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	obra	obra	R$ 222,41	R$ 444,82
288	1,00	UNIDADE	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	obra	obra	R$ 20,37	R$ 20,37
289	37,00	UNIDADE	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	obra	obra	R$ 21,13	R$ 781,81
290	5,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	obra	obra	R$ 104,03	R$ 520,15
291	32,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	obra	obra	R$ 107,34	R$ 3.434,88
292	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	obra	obra	R$ 111,24	R$ 222,48
293	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	obra	obra	R$ 115,65	R$ 231,30
294	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	obra	obra	R$ 99,14	R$ 198,28
295	1,00	UNIDADE	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 160A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO	obra	obra	R$ 660,50	R$ 660,50
296	14,00	UNIDADE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175V 20KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obra	obra	R$ 151,61	R$ 2.122,54
297	4,00	UNIDADE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175V 60KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obra	obra	R$ 162,73	R$ 650,92
298	3,00	UNIDADE	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	obra	obra	R$ 300,53	R$ 901,59

Total Geral: R$ 2.087.239,33

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
299	29,40	METRO	ELETROCALHA PERFURADA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	obra	obra	R$ 103,74	R$ 3.049,96
300	113,60	METRO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023PA.	obra	obra	R$ 29,39	R$ 3.338,70
301	1.099,60	METRO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023PA.	obra	obra	R$ 23,03	R$ 25.323,79
302	42,90	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	obra	obra	R$ 23,87	R$ 1.024,02
303	133,20	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023.	obra	obra	R$ 24,27	R$ 3.232,76
304	41,40	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021.	obra	obra	R$ 35,67	R$ 1.476,74
305	1,00	METRO	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1.1/4)	obra	obra	R$ 56,39	R$ 56,39
306	29,00	UNIDADE	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obra	obra	R$ 232,66	R$ 6.747,14
307	92,00	UNIDADE	SOQUETE PARA LAMPADA FLUORESCENTE	obra	obra	R$ 8,25	R$ 759,00
308	2,00	UNIDADE	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF07/2020	obra	obra	R$ 49,77	R$ 99,54
309	1,00	UNIDADE	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	obra	obra	R$ 4.575,13	R$ 4.575,13
310	1,00	UNIDADE	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFÁSICO - 63 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obra	obra	R$ 178,87	R$ 178,87
311	1,00	UNIDADE	BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS COM NEUTRO E TERRA - 100 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obra	obra	R$ 483,85	R$ 483,85
312	2,00	UNIDADE	BARRAMENTO TRIFASICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obra	obra	R$ 542,74	R$ 1.085,48
313	18,00	UNIDADE	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF09/2024	obra	obra	R$ 125,95	R$ 2.267,10
314	75,00	UNIDADE	LUMINÁRIA DE SOBREPOR QUADRADA 36W, 40X40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obra	obra	R$ 102,11	R$ 7.658,25
315	10,00	UNIDADE	LUMINÁRIA PLAFON LED 18W, 22X22 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obra	obra	R$ 45,17	R$ 451,70
316	6,00	UNIDADE	LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obra	obra	R$ 539,26	R$ 3.235,56
317	1,00	UNIDADE	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200x200x90MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obra	obra	R$ 577,88	R$ 577,88
318	9,00	UNIDADE	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF12/2020	obra	obra	R$ 1.200,89	R$ 10.808,01
319	9,00	UNIDADE	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF12/2020	obra	obra	R$ 56,01	R$ 504,09

Total Geral: R$ 2.087.239,33

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
320	9,00	UNIDADE	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4, COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	obra	obra	R$ 205,02	R$ 1.845,18
321	1,00	UNIDADE	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	obra	obra	R$ 152,30	R$ 152,30
322	2,00	UNIDADE	MASTRO 1 , COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	obra	obra	R$ 181,95	R$ 363,90
323	24,00	UNIDADE	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	obra	obra	R$ 31,30	R$ 751,20
324	1,00	UNIDADE	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	obra	obra	R$ 142,23	R$ 142,23
325	1,00	UNIDADE	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2020	obra	obra	R$ 33,77	R$ 33,77
326	265,00	METRO	CABO DE COBRE NU 35MM2 - 7 FIOSX2,50MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ANEL DE CINTAMENTO (SPDA), INCLUSIVE PRESILHA DE FIXAÇÃO	obra	obra	R$ 53,64	R$ 14.214,60
327	120,00	METRO	CABO DE COBRE NU 50MM2 - 7 FIOSX3,00MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ ANEL DE CINTAMENTO/ DESCIDA (SPDA), INCLUSIVE SUPORTE E ISOLADOR	obra	obra	R$ 78,68	R$ 9.441,60
328	10,00	UNIDADE	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	obra	obra	R$ 71,42	R$ 714,20
329	5,00	UNIDADE	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF07/2020	obra	obra	R$ 9,33	R$ 46,65
330	98,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2015	obra	obra	R$ 33,35	R$ 3.268,30
331	22,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF11/2021PA	obra	obra	R$ 60,82	R$ 1.338,04
332	84,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF11/2021PA	obra	obra	R$ 75,74	R$ 6.362,16
333	8,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2015.	obra	obra	R$ 85,72	R$ 685,76
334	128,00	METRO	CABO PP CORDPLAST 5 CONDUTORES 450/750V 2,5mm2- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obra	obra	R$ 8,11	R$ 1.038,08
335	16,00	UNIDADE	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO	obra	obra	R$ 48,65	R$ 778,40
336	636,00	KG	DUTO PARA EXAUSTÃO DE AR CONDICIONADO, CHAVETADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE SUPORTES, GRELHAS, DIFUSORES EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obra	obra	R$ 71,86	R$ 45.702,96
337	24,00	METRO	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO E LÃ DE VIDRO PARA INSUFLAMENTO D=150MM	obra	obra	R$ 39,78	R$ 954,72
338	28,00	METRO	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO E LÃ DE VIDRO PARA INSUFLAMENTO D=100MM	obra	obra	R$ 30,45	R$ 852,60
339	25,33	UNIDADE	BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 3/8 X 3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obra	obra	R$ 104,67	R$ 2.651,64

Total Geral: R$ 2.087.239,33

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
340	52,00	UNIDADE	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obra	obra	R$ 3,21	R$ 166,92
341	18,00	METRO	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF09/2023	obra	obra	R$ 30,71	R$ 552,78
342	1,00	UNIDADE	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obra	obra	R$ 9.550,14	R$ 9.550,14
343	1,00	UNIDADE	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obra	obra	R$ 6.396,15	R$ 6.396,15
344	3,00	UNIDADE	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obra	obra	R$ 4.496,98	R$ 13.490,94
345	1,00	UNIDADE	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obra	obra	R$ 259,73	R$ 259,73
346	1,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 36000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PE	obra	obra	R$ 14.449,78	R$ 14.449,78
347	1,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PSE	obra	obra	R$ 7.905,59	R$ 7.905,59
348	8,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PE	obra	obra	R$ 3.120,23	R$ 24.961,84
349	5,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PE	obra	obra	R$ 2.827,67	R$ 14.138,35
350	5,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PE	obra	obra	R$ 3.978,26	R$ 19.891,30
351	28,00	UNIDADE	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	obra	obra	R$ 22,10	R$ 618,80
352	4,00	UNIDADE	CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (30X30)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE EMBUTIR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA	obra	obra	R$ 219,13	R$ 876,52
353	18,00	UNIDADE	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2019	obra	obra	R$ 53,20	R$ 957,60
354	82,00	METRO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023PA	obra	obra	R$ 29,39	R$ 2.409,98
355	55,70	METRO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023PA	obra	obra	R$ 23,03	R$ 1.282,77
356	44,80	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	obra	obra	R$ 24,27	R$ 1.087,30
357	16,00	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	obra	obra	R$ 35,67	R$ 570,72
358	10,00	UNIDADE	PLACA 2X4 COM FURO CENTRAL PARA TOMADA JACK	obra	obra	R$ 9,44	R$ 94,40

Total Geral: R$ 2.087.239,33

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
359	100,00	METRO	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2022	obra	obra	R$ 75,46	R$ 7.546,00
360	10,00	UNIDADE	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2022	obra	obra	R$ 28,30	R$ 283,00
361	50,00	UNIDADE	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2022	obra	obra	R$ 20,93	R$ 1.046,50
362	10,00	UNIDADE	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2022	obra	obra	R$ 13,69	R$ 136,90
363	8,00	UNIDADE	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obra	obra	R$ 233,56	R$ 1.868,48
364	1,00	UNIDADE	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 2 X 2 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obra	obra	R$ 1.562,94	R$ 1.562,94
365	1,00	UNIDADE	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 1 X 1 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obra	obra	R$ 1.040,87	R$ 1.040,87
366	6,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2015	obra	obra	R$ 85,72	R$ 514,32
367	8,00	UNIDADE	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	obra	obra	R$ 44,36	R$ 354,88
368	40,00	METRO	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF09/2023	obra	obra	R$ 19,05	R$ 762,00
369	14,59	METRO QUADRADO	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF03/2024	obra	obra	R$ 175,76	R$ 2.564,34
370	72,66	METRO QUADRADO	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF07/2024	obra	obra	R$ 22,35	R$ 1.623,95
371	10,00	UNIDADE	LETRA CAIXA DE AÇO INOX POLIDO OU ESCOVADO, COM 20CM DE ALTURA, ESPESSURA DE 3CM, COM PINOS PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obra	obra	R$ 60,66	R$ 606,60
372	389,78	METRO QUADRADO	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	obra	obra	R$ 9,03	R$ 3.519,71

Total Geral: R$ 2.087.239,33

Fornecedor - ID 77595 ME/EPP Data: 31/03/2025 08:27 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
1	3,00	UNIDADE	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	grupoRJ	0grupoRJ	R$ 1.787,70	R$ 5.363,10

Total Geral: R$ 2.058.627,65

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
2	10,00	MENSAL	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	0grupoRJ	0grupoRJ	R$ 963,43	R$ 9.634,30
3	10,00	MENSAL	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 7, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM QUATRO (4) CHUVEIROS, TRÊS (3) VASOS SANITÁRIOS, UM (1) MICTÓRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	0grupoRJ	0grupoRJ	R$ 1.756,71	R$ 17.567,10
4	10,00	MENSAL	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	0grupoRJ	0grupoRJ	R$ 1.242,68	R$ 12.426,80
5	1,00	UNIDADE	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16350)	0grupoRJ	0grupoRJ	R$ 356,96	R$ 356,96
6	1,00	UNIDADE	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 7 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16354)	0grupoRJ	0grupoRJ	R$ 1.057,04	R$ 1.057,04
7	1,00	UNIDADE	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 4 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16351)	0grupoRJ	0grupoRJ	R$ 356,96	R$ 356,96
8	50,10	METRO QUADRADO	BARRACÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 6MM E PISO CIMENTADO	0grupoRJ	0grupoRJ	R$ 240,08	R$ 12.028,01
9	1,00	UNIDADE	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF03/2024	0grupoRJ	0grupoRJ	R$ 735,23	R$ 735,23
10	1,00	UNIDADE	HIDRÔMETRO DN 1/2, 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2024	0grupoRJ	0grupoRJ	R$ 200,67	R$ 200,67
11	1,00	UNIDADE	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF07/2020	0grupoRJ	0grupoRJ	R$ 2.359,90	R$ 2.359,90
12	6,00	METRO QUADRADO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF03/2022PS	0grupoRJ	0grupoRJ	R$ 601,00	R$ 3.606,00
13	100,00	METRO CUBICO	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF07/2020	0grupoRJ	0grupoRJ	R$ 9,93	R$ 993,00
14	1.000,00	METROS CÚBICOS POR KM RODADO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF07/2020	0grupoRJ	0grupoRJ	R$ 1,60	R$ 1.600,00
15	330,00	METRO QUADRADO	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF03/2024	0grupoRJ	0grupoRJ	R$ 94,72	R$ 31.257,60
16	1,00	UNIDADE	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0grupoRJ	0grupoRJ	R$ 89.392,16	R$ 89.392,16

Total Geral: R$ 2.058.627,65

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
17	0,00	PORCENTAGEM	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00 (0,30)	0grupoRJ	0VgrupoRJ	R$ 6.024,55	R$ 18,07
18	0,00	PORCENTAGEM	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00 (0,30).	0grupoRJ	0grupoRJ	R$ 13,11	R$ 0,04
19	275,00	METRO QUADRADADO POR MÊS	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	0grupoRJ	V0grupoRJ	R$ 14,89	R$ 4.094,75
20	275,00	METRO QUADRADO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA	0grupoRJ	0grupoRJ	R$ 9,42	R$ 2.590,50
21	125,00	METRO	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF03/2024	0grupoRJ	0grupoRJ	R$ 82,32	R$ 10.290,00
22	203,88	METRO CUBICO	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF09/2024	0grupoRJ	0grupoRJ	R$ 15,51	R$ 3.162,18
23	23,34	METRO CUBICO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF09/2024	0grupoRJ	0grupoRJ	R$ 97,33	R$ 2.271,88
24	36,19	METRO CUBICO	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF01/2024	0grupoRJ	0grupoRJ	R$ 251,82	R$ 9.112,36
25	392,10	METRO QUADRADO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF01/2024	0grupoRJ	0grupoRJ	R$ 90,73	R$ 35.575,23
26	440,30	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF01/2024	0grupoRJ	0grupoRJ	R$ 22,77	R$ 10.025,63
27	139,10	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF01/2024	0grupoRJ	0grupoRJ	R$ 20,26	R$ 2.818,17
28	1.010,50	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF01/2024	0grupoRJ	0grupoRJ	R$ 18,06	R$ 18.249,63
29	650,00	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF01/2024	0grupoRJ	0grupoRJ	R$ 15,62	R$ 10.153,00
30	724,40	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF01/2024	0grupoRJ	0grupoRJ	R$ 11,75	R$ 8.511,70
31	655,80	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF01/2024	0grupoRJ	0grupoRJ	R$ 10,97	R$ 7.194,13
32	56,90	METRO CUBICO	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF01/2024	0grupoRJ	0grupoRJ	R$ 991,06	R$ 56.391,31
33	167,24	METRO CUBICO	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF09/2024	0grupoRJ	0grupoRJ	R$ 0,72	R$ 120,41
34	221,86	METRO CUBICO	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF08/2023	0grupoRJ	0grupoRJ	R$ 30,75	R$ 6.822,20
35	388,18	METRO QUADRADO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF09/2023	0grupoRJ	0grupoRJ	R$ 48,68	R$ 18.896,60

Total Geral: R$ 2.058.627,65

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
36	283,00	METRO QUADRADO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF09/2020	0grupoRJ	0VgrupoRJ	R$ 84,54	R$ 23.924,82
37	680,70	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	0grupoRJ	0grupoRJ	R$ 12,03	R$ 8.188,82
38	214,40	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF06/2022	0grupoRJ	0grupoRJ	R$ 9,90	R$ 2.122,56
39	145,00	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	0grupoRJ	grupoRJ0	R$ 9,54	R$ 1.383,30
40	403,70	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	0grupoRJ	0grupoRJ	R$ 15,71	R$ 6.342,13
41	18,60	METRO CUBICO	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	grupoRJ	grupoRJ	R$ 886,40	R$ 16.487,04
42	292,00	METRO QUADRADO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF09/2020	grupoRJ	grupoRJ	R$ 147,34	R$ 43.023,28
43	403,80	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF06/2022	grupoRJ	grupoRJ	R$ 14,66	R$ 5.919,71
44	143,50	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	grupoRJ	grupoRJ	R$ 13,62	R$ 1.954,47
45	541,90	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022.	grupoRJ	grupoRJ	R$ 12,03	R$ 6.519,06
46	525,50	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF06/2022.	grupoRJ	grupoRJ	R$ 9,90	R$ 5.202,45
47	360,30	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022.	grupoRJ grupoRJ	grupoRJ	R$ 9,54	R$ 3.437,26
48	432,20	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	grupoRJ	grupoRJ	R$ 15,71	R$ 6.789,86
49	30,10	METRO CUBICO	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	grupoRJ	grupoRJ	R$ 886,40	R$ 26.680,64
50	56,60	METRO QUADRADO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF09/2020	grupoRJ	grupoRJ	R$ 93,03	R$ 5.265,50
51	395,60	QUILO	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	grupoRJ	grupoRJ	R$ 15,07	R$ 5.961,69
52	213,20	QUILO	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF06/2022.	grupoRJ	grupoRJ	R$ 14,01	R$ 2.986,93
53	202,80	QUILO	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	grupoRJ	grupoRJ	R$ 13,02	R$ 2.640,46

Total Geral: R$ 2.058.627,65

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
54	12,30	QUILO	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	grupoRJ	grupoRJ	R$ 11,47	R$ 141,08
55	32,80	METRO CUBICO	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO..	grupoRJ	grupoRJ	R$ 886,40	R$ 29.073,92
56	93,94	METRO QUADRADO	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 12 (8 4) - SC = 200KGF/M² - EXCETO CAPA DE CONCRETO	grupoRJ	grupoRJ	R$ 116,12	R$ 10.908,31
57	358,88	METRO QUADRADO	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 16 (12 4) - SC = 200KGF/M² - EXCETO CAPA DE CONCRETO	grupoRJ	VgrupoRJ	R$ 137,37	R$ 49.299,35
58	28,18	METRO QUADRADO	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 20 (16 4) - SC = 200KGF/M² - EXCETO CAPA DE CONCRETO	grupoRJ	grupoRJ	R$ 184,84	R$ 5.208,79
59	6,25	METRO QUADRADO	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF09/2021	grupoRJ	VgrupoRJ	R$ 351,86	R$ 2.199,13
60	12,85	METRO QUADRADO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF12/2021	grupoRJ	grupoRJ	R$ 67,79	R$ 871,10
61	713,84	METRO QUADRADO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF12/2021	grupoRJ	grupoRJ	R$ 90,99	R$ 64.952,30
62	120,96	METRO QUADRADO	COBOGO DE CIMENTO (ELEMENTO VAZADO, CIRCULAR), 30 X 30 X 5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	grupoRJ	grupoRJ	R$ 255,56	R$ 30.913,05
63	103,50	METRO	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20 CM. AF03/2024	grupoRJ	grupoRJ	R$ 85,41	R$ 8.839,94
64	69,20	METRO	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20 CM. AF03/2024	grupoRJ	grupoRJ	R$ 59,75	R$ 4.134,70
65	389,71	METRO	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF03/2024	grupoRJ	grupoRJ	R$ 13,04	R$ 5.081,82
66	217,03	METRO QUADRADO	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF07/2023PS	grupoRJ	grupoRJ	R$ 124,90	R$ 27.107,05
67	150,49	METRO QUADRADO	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS E ISOLANTE ACUSTICO COM LÃ DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	grupoRJ	grupoRJ	R$ 154,57	R$ 23.261,24
68	0,15	METRO QUADRADO	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF01/2021	grupoRJ	grupoRJ	R$ 358,84	R$ 53,83
69	391,46	KG	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020PSA	grupoRJ	VVgrupoRJ	R$ 22,04	R$ 8.627,70
70	359,41	METRO QUADRADO	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF07/2019	grupoRJ	grupoRJ	R$ 37,16	R$ 13.355,68

Total Geral: R$ 2.058.627,65

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
71	359,41	METRO QUADRADO	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF07/2019	grupoRJ	grupoRJ	R$ 34,71	R$ 12.475,12
72	359,41	METRO QUADRADO	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF07/2019	grupoRJ grupoRJ	grupoRJ	R$ 50,82	R$ 18.265,22
73	31,60	METRO QUADRADO	COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 2,10x6,0mx10mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	grupoRJ	grupoRJ	R$ 363,85	R$ 11.497,66
74	76,00	METRO	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF07/2019	grupoRJ	grupoRJ	R$ 223,28	R$ 16.969,28
75	49,85	METRO	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF07/2019	grupoRJ	grupoRJ	R$ 66,12	R$ 3.296,08
76	24,55	METRO	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF07/2019	grupoRJ	grupoRJ	R$ 101,09	R$ 2.481,76
77	155,67	METRO QUADRADO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF09/2023	grupoRJ	grupoRJ	R$ 65,56	R$ 10.205,73
78	73,18	METRO QUADRADO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF09/2023	grupoRJ	grupoRJ	R$ 35,57	R$ 2.603,01
79	12,00	UNIDADE	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	grupoRJ	grupoRJ	R$ 1.351,15	R$ 16.213,80
80	10,00	UNIDADE	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	grupoRJ	grupoRJ	R$ 1.259,85	R$ 12.598,50
81	1,00	UNIDADE	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF12/2019	grupoRJ	grupoRJ	R$ 988,88	R$ 988,88
82	14,39	METRO QUADRADO	PORTA DE CORRER, UMA FOLHA DE MADEIRA, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	grupoRJ	grupoRJ	R$ 3.057,84	R$ 44.002,32
83	1,00	UNIDADE	PORTA DE MADEIRA COM VIDRO, 2 FOLHAS, 140X210CM, ABERTURA DE GIRO COM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	grupoRJ	grupoRJ	R$ 3.068,89	R$ 3.068,89
84	2,00	UNIDADE	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 2 FOLHAS EM VAI E VEM, PADRÃO MÉDIO, 140X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E NSTALAÇÃO DO BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	grupoRJ	grupoRJ	R$ 4.036,18	R$ 8.072,36
85	9,87	METRO QUADRADO	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019.	grupoRJ	grupoRJ	R$ 932,16	R$ 9.200,42
86	6,93	METRO QUADRADO	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	grupoRJ	grupoRJ	R$ 708,36	R$ 4.908,93
87	20,28	METRO QUADRADO	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO, EM PERFIS SÉRIE 25, EXCLUSIVE FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	grupoRJ	grupoRJ	R$ 1.941,73	R$ 39.378,28

Total Geral: R$ 2.058.627,65

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
88	4,70	METRO QUADRADO	PORTÃO DE CORRER EM ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, INCLUSO TRILHO E ROLDANAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	grupoRJ	grupoRJ	R$ 1.399,99	R$ 6.579,95
89	2,52	METRO QUADRADO	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	grupoRJ	grupoRJ	R$ 932,16	R$ 2.349,04
90	25,64	METRO QUADRADO	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2024	grupoRJ	grupoRJ	R$ 532,57	R$ 13.655,09
91	1,35	METRO QUADRADO	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2024	grupoRJ	grupoRJ	R$ 603,63	R$ 814,90
92	35,67	METRO QUADRADO	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2024	grupoRJ	grupoRJ	R$ 307,42	R$ 10.965,67
93	3,15	UNIDADE	PORTA CORTA-FOGO, DIMENSÃO (160X210)CM, TIPO DE ABRIR, DUAS (2) FOLHAS, INCLUSIVE DOBRADIÇA ESPECIAL, MOLA DE FECHAMENTO, FECHADURA, MAÇANETA E DEMAIS FERRAGENS DE ACABAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA	grupoRJ	grupoRJ	R$ 4.001,43	R$ 12.604,50
94	7,00	UNIDADE	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	grupoRJ	grupoRJ	R$ 486,95	R$ 3.408,65
95	7,00	UNIDADE	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4 (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO.	grupoRJ	grupoRJ	R$ 200,09	R$ 1.400,63
96	233,34	METRO	ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	grupoRJ	grupoRJ	R$ 198,88	R$ 46.406,66
97	4,00	UNIDADE	MOLA HIDRÁULICA AÉREA PARA PORTA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	grupoRJ	grupoRJ	R$ 246,25	R$ 985,00
98	23,00	UNIDADE	FECHADURA TIPO EXTERNA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	grupoRJ	grupoRJ	R$ 142,23	R$ 3.271,29
99	37,00	UNIDADE	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3 X 21/2, E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF12/2019	grupoRJ	grupoRJ	R$ 60,42	R$ 2.235,54
100	0,45	METRO QUADRADO	GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA CUMARU OU EQUIVALENTE, VASADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	grupoRJ	grupoRJ	R$ 1.179,27	R$ 530,67
101	1.453,38	METRO QUADRADO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF10/2022	grupoRJ	grupoRJ	R$ 8,77	R$ 12.746,14
102	1.375,61	METRO QUADRADO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF03/2024	grupoRJ	grupoRJ	R$ 27,17	R$ 37.375,32
103	77,77	METRO QUADRADO	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF03/2024	grupoRJ	grupoRJ	R$ 26,40	R$ 2.053,13
104	110,00	METRO QUADRADO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF02/2023PE	grupoRJ	grupoRJ	R$ 103,86	R$ 11.424,60

Total Geral: R$ 2.058.627,65

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
105	393,44	METRO QUADRADO	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF08/2022.	grupoRJ	grupoRJ	R$ 121,18	R$ 47.677,06
106	393,44	METRO QUADRADO	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	grupoRJ	grupoRJ	R$ 45,48	R$ 17.893,65
107	394,44	METRO QUADRADO	PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, MODULAÇÃO DE (1X1)M, INCLUSIVE JUNTA ALUMÍNIO, RESINA E POLIMENTO MECANIZADO	grupoRJ	grupoRJ	R$ 168,58	R$ 66.494,70
108	260,64	METRO	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF09/2020	grupoRJ	grupoRJ	R$ 27,52	R$ 7.172,81
109	163,97	METRO QUADRADO	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF08/2022	grupoRJ	grupoRJ	R$ 121,18	R$ 19.869,88
110	4,24	METRO QUADRADO	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF10/2022	grupoRJ	grupoRJ	R$ 9,13	R$ 38,71
111	4,24	METRO QUADRADO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF03/2024	grupoRJ	grupoRJ	R$ 38,06	R$ 161,37
112	340,81	METRO QUADRADO	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF08/2023PS	grupoRJ	grupoRJ	R$ 88,30	R$ 30.093,52
113	2.078,46	METRO QUADRADO	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF04/2023	grupoRJ	grupoRJ	R$ 4,24	R$ 8.812,67
114	1.351,77	METRO QUADRADO	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF04/2023	grupoRJ	grupoRJ	R$ 13,02	R$ 17.600,05
115	1.351,77	METRO QUADRADO	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF04/2023	grupoRJ	grupoRJ	R$ 10,37	R$ 14.017,85
116	726,69	METRO QUADRADO	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF04/2023	grupoRJ	grupoRJ	R$ 15,72	R$ 11.423,57
117	340,81	METRO QUADRADO	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF04/2023	grupoRJ	grupoRJ	R$ 24,43	R$ 8.325,99
118	340,81	METRO QUADRADO	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF04/2023	grupoRJ	grupoRJ	R$ 13,17	R$ 4.488,47
119	59,06	METRO QUADRADO	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF01/2021	grupoRJ	grupoRJ	R$ 31,93	R$ 1.885,79
120	59,06	METRO QUADRADO	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF01/2021	grupoRJ	grupoRJ	R$ 21,03	R$ 1.242,03
121	13,42	METRO QUADRADO	BANCADA EM MÁRMORE BRANCO E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	grupoRJ	grupoRJ	R$ 641,29	R$ 8.606,11
122	2,00	UNIDADE	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	grupoRJ	grupoRJ	R$ 118,32	R$ 236,64
123	6,00	UNIDADE	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	grupoRJ	grupoRJ	R$ 673,28	R$ 4.039,68
124	1,00	UNIDADE	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL INFANTIL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	grupoRJ	grupoRJ	R$ 1.333,82	R$ 1.333,82

Total Geral: R$ 2.058.627,65

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
125	13,00	UNIDADE	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5 CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	grupoRJ	grupoRJ	R$ 526,70	R$ 6.847,10
126	1,00	UNIDADE	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	grupoRJ	grupoRJ	R$ 1.122,83	R$ 1.122,83
127	1,00	UNIDADE	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO CASTELO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	grupoRJ	grupoRJ	R$ 707,34	R$ 707,34
128	3,00	UNIDADE	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	grupoRJ	grupoRJ	R$ 177,22	R$ 531,66
129	6,00	UNIDADE	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	grupoRJ	grupoRJ	R$ 581,37	R$ 3.488,22
130	7,14	METRO QUADRADO	TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	grupoRJ	grupoRJ	R$ 675,36	R$ 4.822,07
131	1,00	UNIDADE	FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E= 0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR - FORNECIMENTIO E INSTALAÇÃO	grupoRJ	grupoRJ	R$ 2.895,87	R$ 2.895,87
132	6,00	UNIDADE	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	grupoRJ	grupoRJ	R$ 241,04	R$ 1.446,24
133	5,00	UNIDADE	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	grupoRJ	grupoRJ	R$ 67,46	R$ 337,30
134	2,00	UNIDADE	TORNEIRA CLÍNICA PROFISSIONAL, PAREDE OU MESA TIPO ALAVANCA, FABRICADA EM METAL CROMADO COM BICO AREJADOR, ENGATE FLEXIVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	grupoRJ	grupoRJ	R$ 159,49	R$ 318,98
135	6,00	UNIDADE	TORNEIRA ALAVANCA CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR, ACIONAMENTO COTOVELO, ENGATE FLEXIVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	grupoRJ	grupoRJ	R$ 231,65	R$ 1.389,90
136	22,00	UNIDADE	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	grupoRJ	grupoRJ	R$ 264,83	R$ 5.826,26
137	1,00	UNIDADE	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO BICA ALTA, CROMADA, COM AREJADOR, ENGATE FLEXIVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	grupoRJ	grupoRJ	R$ 159,49	R$ 159,49
138	6,00	UNIDADE	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2 (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	grupoRJ	grupoRJ	R$ 209,28	R$ 1.255,68
139	8,00	UNIDADE	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	grupoRJ	grupoRJ	R$ 446,78	R$ 3.574,24
140	8,00	UNIDADE	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4 (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	grupoRJ	grupoRJ	R$ 200,09	R$ 1.600,72

Total Geral: R$ 2.058.627,65

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
141	4,00	UNIDADE	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	grupoRJ	grupoRJ	R$ 430,34	R$ 1.721,36
142	19,00	UNIDADE	RALO SECO EM PVC, QUADRADO, 150 X 150 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	grupoRJ	grupoRJ	R$ 23,03	R$ 437,57
143	4,00	UNIDADE	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE CHAMADAS, EMERGENCIA E PRESENCA, FIXADA SOBRE CAIXA 4X4 EMBUTIDA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	grupoRJ	grupoRJ	R$ 544,94	R$ 2.179,76
144	1,00	UNIDADE	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	grupoRJ	grupoRJ	R$ 52,99	R$ 52,99
145	1,00	UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	grupoRJ	grupoRJ	R$ 56,38	R$ 56,38
146	1,00	UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	grupoRJ	grupoRJ	R$ 49,19	R$ 49,19
147	1,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	grupoRJ	grupoRJ	R$ 54,66	R$ 54,66
148	3,00	UNIDADE	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	grupoRJ	grupoRJ	R$ 11,54	R$ 34,62
149	17,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	grupoRJ	grupoRJ	R$ 31,33	R$ 532,61
150	54,40	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	grupoRJ	grupoRJ	R$ 34,19	R$ 1.859,94
151	1,00	UNIDADE	HIDRÔMETRO DN 1/2, 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2024.	grupoRJ	grupoRJ	R$ 200,67	R$ 200,67
152	1,00	UNIDADE	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	grupoRJ	grupoRJ	R$ 64,70	R$ 64,70
153	1,00	UNIDADE	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	grupoRJ	grupoRJ	R$ 277,68	R$ 277,68
154	24,00	UNIDADE	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	grupoRJ	grupoRJ	R$ 156,19	R$ 3.748,56
155	2,00	UNIDADE	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	grupoRJ	grupoRJ	R$ 148,01	R$ 296,02
156	2,00	METRO	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	grupoRJ	grupoRJ	R$ 83,96	R$ 167,92
157	1,00	METRO	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	grupoRJ	grupoRJ	R$ 148,56	R$ 148,56
158	2,00	UNIDADE	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022.	grupoRJ	grupoRJ	R$ 7,39	R$ 14,78

Total Geral: R$ 2.058.627,65

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
159	2,00	UNIDADE	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	grupoRJ	grupoRJ	R$ 27,35	R$ 54,70
160	52,00	UNIDADE	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	grupoRJ	grupoRJ	R$ 3,00	R$ 156,00
161	1,00	UNIDADE	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	grupoRJ	grupoRJ	R$ 19,21	R$ 19,21
162	3,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	grupoRJ	grupoRJ	R$ 8,27	R$ 24,81
163	1,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	grupoRJ	grupoRJ	R$ 10,10	R$ 10,10
164	1,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	grupoRJ	grupoRJ	R$ 16,01	R$ 16,01
165	1,00	UNIDADE	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	grupoRJ	grupoRJ	R$ 7,32	R$ 7,32
166	81,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	grupoRJ	grupoRJ	R$ 7,95	R$ 643,95
167	1,00	UNIDADE	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022.	grupoRJ	grupoRJ	R$ 14,21	R$ 14,21
168	25,00	UNIDADE	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	grupoRJ	grupoRJ	R$ 17,58	R$ 439,50
169	1,00	UNIDADE	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	grupoRJ	grupoRJ	R$ 40,90	R$ 40,90
170	298,60	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022-	grupoRJ	grupoRJ	R$ 27,12	R$ 8.098,03
171	31,40	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	grupoRJ	grupoRJ	R$ 37,50	R$ 1.177,50
172	0,10	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	grupoRJ	grupoRJ	R$ 18,13	R$ 1,81
173	37,00	UNIDADE	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2022.	grupoRJ	grupoRJ	R$ 11,01	R$ 407,37
174	1,00	UNIDADE	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	grupoRJ	grupoRJ	R$ 11,89	R$ 11,89
175	2,00	UNIDADE	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	grupoRJ	grupoRJ	R$ 35,78	R$ 71,56
176	15,00	UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	grupoRJ	grupoRJ	R$ 22,44	R$ 336,60

Total Geral: R$ 2.058.627,65

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
177	1,00	UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	grupoRJ	grupoRJ	R$ 22,13	R$ 22,13
178	8,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	grupoRJ	grupoRJ	R$ 18,09	R$ 144,72
179	49,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	grupoRJ	grupoRJ	R$ 14,26	R$ 698,74
180	1,00	UNIDADE	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF, 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	grupoRJ	grupoRJ	R$ 15.233,71	R$ 15.233,71
181	1,00	UNIDADE	CAIXA DÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2021	grupoRJ	grupoRJ	R$ 10.176,97	R$ 10.176,97
182	8,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	grupoRJ	grupoRJ	R$ 18,01	R$ 144,08
183	1,00	UNIDADE	PRESSURIZADOR ATÉ 12MCA/160W/22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	grupoRJ	grupoRJ	R$ 892,69	R$ 892,69
184	1,00	UNIDADE	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	grupoRJ	grupoRJ grupoRJ	R$ 5.070,00	R$ 5.070,00
185	1,00	UNIDADE	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	grupoRJ	grupoRJ	R$ 53,23	R$ 53,23
186	4,00	UNIDADE	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	grupoRJ	grupoRJ	R$ 955,95	R$ 3.823,80
187	17,00	UNIDADE	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	grupoRJ	VgrupoRJ	R$ 76,08	R$ 1.293,36
188	1,00	UNIDADE	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	grupoRJ	grupoRJ	R$ 111,60	R$ 111,60
189	3,00	UNIDADE	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	grupoRJ	grupoRJ	R$ 22,28	R$ 66,84
190	29,00	UNIDADE	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	grupoRJ	grupoRJ	R$ 22,28	R$ 646,12
191	30,00	UNIDADE	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	grupoRJ	grupoRJ	R$ 14,26	R$ 427,80
192	10,00	UNIDADE	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF06/2022.	grupoRJ grupoRJ	grupoRJ	R$ 11,04	R$ 110,40
193	8,00	UNIDADE	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022.	grupoRJ grupoRJ	grupoRJ	R$ 79,75	R$ 638,00

Total Geral: R$ 2.058.627,65

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
194	49,00	UNIDADE	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	grupoRJ	grupoRJ	R$ 50,55	R$ 2.476,95
195	25,00	UNIDADE	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	grupoRJ grupoRJ	grupoRJ	R$ 14,61	R$ 365,25
196	25,00	UNIDADE	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	grupoRJ	grupoRJ	R$ 11,38	R$ 284,50
197	3,00	UNIDADE	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	grupoRJ	grupoRJ	R$ 17,28	R$ 51,84
198	44,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	grupoRJ	grupoRJ	R$ 26,51	R$ 1.166,44
199	29,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	grupoRJ	grupoRJ grupoRJ	R$ 16,40	R$ 475,60
200	11,00	UNIDADE	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	grupoRJ	grupoRJ	R$ 11,10	R$ 122,10
201	6,00	UNIDADE	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	grupoRJ	grupoRJ	R$ 49,10	R$ 294,60
202	1,00	UNIDADE	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	grupoRJ	grupoRJ	R$ 16,66	R$ 16,66
203	1,00	UNIDADE	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	grupoRJ	grupoRJ	R$ 33,83	R$ 33,83
204	1,00	UNIDADE	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF06/2022	grupoRJ	grupoRJ	R$ 46,77	R$ 46,77
205	107,90	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 100 MM (4), INCLUSIVE CONEXÕES	grupoRJ	grupoRJ	R$ 20,94	R$ 2.259,43
206	40,60	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 50 MM (2), INCLUSIVE CONEXÕES	grupoRJ grupoRJ	grupoRJ	R$ 72,46	R$ 2.941,88
207	25,60	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 75 MM (3), INCLUSIVE CONEXÕES	grupoRJ	grupoRJ	R$ 36,25	R$ 928,00
208	60,20	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	grupoRJ	VgrupoRJ	R$ 52,45	R$ 3.157,49

Total Geral: R$ 2.058.627,65

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
209	17,40	METRO	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	grupoRJ	grupoRJ	R$ 21,30	R$ 370,62
210	97,30	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE REFORÇADO, DN 40MM (1.1/2), INCLUSIVE CONEXÕES	grupoRJ	grupoRJ	R$ 24,79	R$ 2.412,07
211	1,00	UNIDADE	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	grupoRJ	grupoRJ	R$ 29,85	R$ 29,85
212	8,00	UNIDADE	VEDAÇÃO SAÍDA VASO SANITÁRIO EM PVC 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	grupoRJ	grupoRJ	R$ 16,54	R$ 132,32
213	17,00	UNIDADE	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	grupoRJ	grupoRJ	R$ 62,37	R$ 1.060,29
214	17,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	grupoRJ	grupoRJ	R$ 7,39	R$ 125,63
215	17,00	UNIDADE	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	grupoRJ	grupoRJ	R$ 11,54	R$ 196,18
216	34,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022.	grupoRJ	grupoRJ	R$ 14,21	R$ 483,14
217	102,00	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022.	grupoRJ	grupoRJ	R$ 9,23	R$ 941,46
218	1,00	UNIDADE	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	grupoRJ	grupoRJ	R$ 27,12	R$ 27,12
219	1,00	UNIDADE	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, DN 50 MM, ESGOTO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	grupoRJ	grupoRJ	R$ 27,17	R$ 27,17
220	1,00	UNIDADE	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 02	grupoRJ	grupoRJ	R$ 17,41	R$ 17,41
221	0,20	METRO CUBICO	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF05/2021	grupoRJ	grupoRJ	R$ 5.043,68	R$ 1.008,74
222	19,00	UNIDADE	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	grupoRJ	grupoRJ	R$ 517,69	R$ 9.836,11
223	17,00	UNIDADE	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	grupoRJ	grupoRJ	R$ 12,12	R$ 206,04
224	1,00	UNIDADE	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	grupoRJ	grupoRJ	R$ 19,00	R$ 19,00
225	4,00	UNIDADE	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	grupoRJ grupoRJ	grupoRJ	R$ 41,13	R$ 164,52
226	2,00	UNIDADE	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	grupoRJ	grupoRJ	R$ 753,04	R$ 1.506,08

Total Geral: R$ 2.058.627,65

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
227	2,00	UNIDADE	RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 100MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL	grupoRJ	grupoRJ	R$ 1.259,54	R$ 2.519,08
228	3,00	UNIDADE	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF06/2022	grupoRJ	grupoRJ	R$ 58,16	R$ 174,48
229	15,00	UNIDADE	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	grupoRJ	grupoRJ	R$ 79,75	R$ 1.196,25
230	1,00	UNIDADE	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	grupoRJ	grupoRJ	R$ 50,55	R$ 50,55
231	1,00	UNIDADE	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	grupoRJ	grupoRJ	R$ 45,83	R$ 45,83
232	1,00	UNIDADE	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF06/2022	grupoRJ	grupoRJ	R$ 59,04	R$ 59,04
233	1,00	UNIDADE	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF06/2022	grupoRJ	grupoRJ	R$ 45,33	R$ 45,33
234	1,00	UNIDADE	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF06/2022	grupoRJ	grupoRJ	R$ 27,96	R$ 27,96
235	84,20	METRO	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF06/2022	grupoRJ	grupoRJ	R$ 35,77	R$ 3.011,83
236	41,70	METRO	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF06/2022	grupoRJ	grupoRJ	R$ 58,05	R$ 2.420,69
237	6,00	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 75 MM (2.1/2), INCLUSIVE CONEXÕES	grupoRJ	grupoRJ	R$ 80,89	R$ 485,34
238	1,00	UNIDADE	CURVA 45 PVC LONGA ESGOTO SERIE NORMAL 200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	grupoRJ	grupoRJ	R$ 92,81	R$ 92,81
239	10,30	METRO	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF01/2021	grupoRJ	grupoRJ	R$ 252,29	R$ 2.598,59
240	18,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	grupoRJ	grupoRJ	R$ 173,73	R$ 3.127,14
241	109,90	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	grupoRJ	grupoRJ	R$ 9,23	R$ 1.014,38
242	10,00	UNIDADE	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2022	grupoRJ	grupoRJ	R$ 27,12	R$ 271,20
243	5,00	UNIDADE	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO A5, DIMENSÃO DA BASE 300MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	grupoRJ	grupoRJ	R$ 11,01	R$ 55,05
244	8,00	UNIDADE	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020PE	grupoRJ	grupoRJ	R$ 19,19	R$ 153,52

Total Geral: R$ 2.058.627,65

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
245	8,00	UNIDADE	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO E5, DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	grupoRJ	grupoRJ	R$ 271,20	R$ 2.169,60
246	1,00	UNIDADE	PLACA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, DIMENSÃO (25X25)CM, PARA IDENTIFICAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	grupoRJ	VgrupoRJ	R$ 19,54	R$ 19,54
247	3,00	UNIDADE	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE - 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	grupoRJ	grupoRJ	R$ 46,42	R$ 139,26
248	2,00	UNIDADE	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, DE PROIBIÇÃO NORMATIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	grupoRJ	grupoRJ	R$ 43,94	R$ 87,88
249	37,00	UNIDADE	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE (380x190)MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	grupoRJ	grupoRJ	R$ 24,91	R$ 921,67
250	1,00	UNIDADE	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	grupoRJ	VgrupoRJ	R$ 43,94	R$ 43,94
251	4,00	UNIDADE	ABRIGO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE SOBREPOR, PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES (75X30X25)CM COM UMA PORTA COM VIDRO TRANSPARENTE COM A INSCRIÇÃO INCÊNDIO, PARA EXTINTOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE EXTINTOR	grupoRJ	grupoRJ	R$ 341,08	R$ 1.364,32
252	2,00	UNIDADE	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO S3, DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	grupoRJ	grupoRJ	R$ 27,17	R$ 54,34
253	1,00	UNIDADE	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, 150 X 200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	grupoRJ	grupoRJ	R$ 23,25	R$ 23,25
254	292,00	UNIDADE	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023.	grupoRJ	grupoRJ	R$ 21,32	R$ 6.225,44
255	86,00	UNIDADE	CAIXA OCTOGONAL 3 X 3, PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	grupoRJ	grupoRJ	R$ 19,01	R$ 1.634,86
256	5,00	UNIDADE	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	grupoRJ	grupoRJ	R$ 19,78	R$ 98,90
257	1,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	grupoRJ	grupoRJ	R$ 28,61	R$ 28,61
258	22,00	METRO	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO, DIÂMETRO 1/4, INCLUSIVE FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO	grupoRJ	grupoRJ	R$ 16,54	R$ 363,88
259	258,00	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	grupoRJ	grupoRJ	R$ 29,45	R$ 7.598,10
260	152,70	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	grupoRJ	grupoRJ	R$ 32,24	R$ 4.923,05
261	206,40	QUILO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	grupoRJ	grupoRJ	R$ 45,09	R$ 9.306,58

Total Geral: R$ 2.058.627,65

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
262	10,40	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	grupoRJ	grupoRJ	R$ 65,89	R$ 685,26
263	83,60	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	grupoRJ	grupoRJ	R$ 11,14	R$ 931,30
264	1.935,30	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	grupoRJ	grupoRJ	R$ 2,57	R$ 4.973,72
265	3.658,80	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	grupoRJ	grupoRJ	R$ 4,18	R$ 15.293,78
266	677,00	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	grupoRJ	grupoRJ	R$ 7,05	R$ 4.772,85
267	69,90	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	grupoRJ	VgrupoRJ	R$ 10,22	R$ 714,38
268	2,00	UNIDADE	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF12/2020	grupoRJ	grupoRJ	R$ 195,41	R$ 390,82
269	3,00	UNIDADE	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO EM ALUMÍNIO, TAMPA REVERSÍVEL (ANTIDERRAPANTE OU LISA), DIMENSÃO (200X200X100)MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	grupoRJ	grupoRJ	R$ 185,54	R$ 556,62
270	1,00	UNIDADE	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA PARA PISO 300X300X120MM	grupoRJ	grupoRJ	R$ 274,72	R$ 274,72
271	8,00	UNIDADE	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	grupoRJ	grupoRJ	R$ 42,03	R$ 336,24
272	1,00	UNIDADE	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	grupoRJ	grupoRJ	R$ 68,18	R$ 68,18
273	2,00	UNIDADE	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	grupoRJ	grupoRJ	R$ 60,43	R$ 120,86
274	23,00	UNIDADE	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	grupoRJ	grupoRJ	R$ 34,36	R$ 790,28
275	26,00	UNIDADE	CONJUNTO DE UM (1) MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø10MM, COM PLACA 4X2 DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	grupoRJ	grupoRJ	R$ 18,24	R$ 474,24
276	18,00	UNIDADE	CONJUNTO DE UMA (1) PLACA CEGA 4X2, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE E PLACA	grupoRJ	grupoRJ	R$ 14,17	R$ 255,06
277	212,00	UNIDADE	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	grupoRJ	grupoRJ	R$ 10,51	R$ 2.228,12
278	34,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2PT 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	grupoRJ	grupoRJ	R$ 40,75	R$ 1.385,50
279	1,00	UNIDADE	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	VgrupoRJ	VgrupoRJ grupoRJ	R$ 53,86	R$ 53,86

Total Geral: R$ 2.058.627,65

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
280	10,00	UNIDADE	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	grupoRJ	grupoRJ	R$ 46,11	R$ 461,10
281	72,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	grupoRJ	grupoRJ	R$ 52,57	R$ 3.785,04
282	22,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2PT 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	grupoRJ	grupoRJ	R$ 57,55	R$ 1.266,10
283	2,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	grupoRJ	grupoRJ	R$ 77,37	R$ 154,74
284	85,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	grupoRJ	grupoRJ	R$ 27,71	R$ 2.355,35
285	11,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2PT 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	grupoRJ	grupoRJ	R$ 30,20	R$ 332,20
286	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	grupoRJ	grupoRJ	R$ 98,64	R$ 197,28
287	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	grupoRJ	grupoRJ	R$ 223,65	R$ 447,30
288	1,00	UNIDADE	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	VgrupoRJ	VgrupoRJ	R$ 19,58	R$ 19,58
289	37,00	UNIDADE	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	grupoRJ	grupoRJ	R$ 20,35	R$ 752,95
290	5,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	grupoRJ	VgrupoRJ	R$ 104,08	R$ 520,40
291	32,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	grupoRJ	grupoRJ	R$ 107,42	R$ 3.437,44
292	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	grupoRJ	grupoRJ	R$ 111,37	R$ 222,74
293	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	grupoRJ	grupoRJ	R$ 115,82	R$ 231,64
294	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	grupoRJ	grupoRJ	R$ 99,14	R$ 198,28
295	1,00	UNIDADE	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 160A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO	grupoRJ	grupoRJ	R$ 666,17	R$ 666,17
296	14,00	UNIDADE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175V 20KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	grupoRJ	VgrupoRJ	R$ 152,14	R$ 2.129,96
297	4,00	UNIDADE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175V 60KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	grupoRJ	grupoRJ	R$ 163,37	R$ 653,48
298	3,00	UNIDADE	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	grupoRJ	grupoRJ	R$ 302,56	R$ 907,68
299	29,40	METRO	ELETROCALHA PERFURADA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	grupoRJ	VgrupoRJ	R$ 103,79	R$ 3.051,43

Total Geral: R$ 2.058.627,65

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
300	113,60	METRO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023PA.	grupoRJ	grupoRJ	R$ 28,68	R$ 3.258,05
301	1.099,60	METRO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023PA.	grupoRJ	grupoRJ	R$ 22,26	R$ 24.477,10
302	42,90	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	grupoRJ	grupoRJ	R$ 23,11	R$ 991,42
303	133,20	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023.	grupoRJ	grupoRJ	R$ 23,51	R$ 3.131,53
304	41,40	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021.	grupoRJ	grupoRJ	R$ 35,03	R$ 1.450,24
305	1,00	METRO	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1.1/4)	grupoRJ	grupoRJ	R$ 55,96	R$ 55,96
306	29,00	UNIDADE	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	grupoRJ	grupoRJ	R$ 234,01	R$ 6.786,29
307	92,00	UNIDADE	SOQUETE PARA LAMPADA FLUORESCENTE	grupoRJ	grupoRJ	R$ 7,33	R$ 674,36
308	2,00	UNIDADE	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF07/2020	grupoRJ	grupoRJ	R$ 49,27	R$ 98,54
309	1,00	UNIDADE	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	grupoRJ	grupoRJ	R$ 4.620,34	R$ 4.620,34
310	1,00	UNIDADE	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFÁSICO - 63 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	grupoRJ	grupoRJ	R$ 179,68	R$ 179,68
311	1,00	UNIDADE	BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS COM NEUTRO E TERRA - 100 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	grupoRJ	grupoRJ	R$ 487,74	R$ 487,74
312	2,00	UNIDADE	BARRAMENTO TRIFASICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	grupoRJ	grupoRJ	R$ 547,23	R$ 1.094,46
313	18,00	UNIDADE	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF09/2024	grupoRJ	grupoRJ	R$ 126,22	R$ 2.271,96
314	75,00	UNIDADE	LUMINÁRIA DE SOBREPOR QUADRADA 36W, 40X40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	grupoRJ	grupoRJ	R$ 102,14	R$ 7.660,50
315	10,00	UNIDADE	LUMINÁRIA PLAFON LED 18W, 22X22 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	grupoRJ	grupoRJ	R$ 44,63	R$ 446,30
316	6,00	UNIDADE	LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	grupoRJ	grupoRJ	R$ 543,70	R$ 3.262,20
317	1,00	UNIDADE	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200x200x90MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	grupoRJ	grupoRJ	R$ 582,72	R$ 582,72
318	9,00	UNIDADE	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF12/2020	grupoRJ	VgrupoRJ	R$ 1.212,02	R$ 10.908,18
319	9,00	UNIDADE	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF12/2020	VVgrupoRJ	VgrupoRJ	R$ 55,58	R$ 500,22
320	9,00	UNIDADE	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4, COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	grupoRJ	VVgrupoRJ	R$ 206,09	R$ 1.854,81

Total Geral: R$ 2.058.627,65

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
321	1,00	UNIDADE	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	grupoRJ	grupoRJ	R$ 152,84	R$ 152,84
322	2,00	UNIDADE	MASTRO 1 , COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	grupoRJ	grupoRJ	R$ 182,78	R$ 365,56
323	24,00	UNIDADE	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	grupoRJ	grupoRJ	R$ 30,62	R$ 734,88
324	1,00	UNIDADE	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	grupoRJ	grupoRJ	R$ 142,66	R$ 142,66
325	1,00	UNIDADE	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2020	grupoRJ	grupoRJ	R$ 33,11	R$ 33,11
326	265,00	METRO	CABO DE COBRE NU 35MM2 - 7 FIOSX2,50MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ANEL DE CINTAMENTO (SPDA), INCLUSIVE PRESILHA DE FIXAÇÃO	grupoRJ	VgrupoRJ	R$ 53,18	R$ 14.092,70
327	120,00	METRO	CABO DE COBRE NU 50MM2 - 7 FIOSX3,00MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ ANEL DE CINTAMENTO/ DESCIDA (SPDA), INCLUSIVE SUPORTE E ISOLADOR	grupoRJ	grupoRJ	R$ 78,47	R$ 9.416,40
328	10,00	UNIDADE	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	grupoRJ	grupoRJ	R$ 71,14	R$ 711,40
329	5,00	UNIDADE	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF07/2020	grupoRJ	grupoRJ	R$ 8,43	R$ 42,15
330	98,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2015	grupoRJ	VgrupoRJ	R$ 32,69	R$ 3.203,62
331	22,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF11/2021PA	grupoRJ	grupoRJ	R$ 60,43	R$ 1.329,46
332	84,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF11/2021PA	grupoRJ	grupoRJ	R$ 75,50	R$ 6.342,00
333	8,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2015.	grupoRJ	grupoRJ	R$ 85,58	R$ 684,64
334	128,00	METRO	CABO PP CORDPLAST 5 CONDUTORES 450/750V 2,5mm2- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	grupoRJ	grupoRJ	R$ 7,19	R$ 920,32
335	16,00	UNIDADE	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO	grupoRJ	VgrupoRJ	R$ 48,14	R$ 770,24
336	636,00	KG	DUTO PARA EXAUSTÃO DE AR CONDICIONADO, CHAVETADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE SUPORTES, GRELHAS, DIFUSORES EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	grupoRJ	VgrupoRJ	R$ 71,58	R$ 45.524,88
337	24,00	METRO	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO E LÃ DE VIDRO PARA INSUFLAMENTO D=150MM	grupoRJ	VgrupoRJ	R$ 39,18	R$ 940,32
338	28,00	METRO	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO E LÃ DE VIDRO PARA INSUFLAMENTO D=100MM	grupoRJ	VgrupoRJ	R$ 29,75	R$ 833,00
339	25,33	UNIDADE	BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 3/8 X 3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	grupoRJ	grupoRJ	R$ 104,73	R$ 2.653,16
340	52,00	UNIDADE	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	grupoRJ	grupoRJ	R$ 2,25	R$ 117,00

Total Geral: R$ 2.058.627,65

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
341	18,00	METRO	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF09/2023	grupoRJ	grupoRJ	R$ 30,02	R$ 540,36
342	1,00	UNIDADE	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	grupoRJ	grupoRJ	R$ 9.645,60	R$ 9.645,60
343	1,00	UNIDADE	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	VgrupoRJ	grupoRJ	R$ 6.459,76	R$ 6.459,76
344	3,00	UNIDADE	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	grupoRJ	grupoRJ	R$ 4.541,41	R$ 13.624,23
345	1,00	UNIDADE	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	VgrupoRJ	grupoRJ	R$ 261,36	R$ 261,36
346	1,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 36000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PE	grupoRJ	grupoRJ	R$ 14.594,74	R$ 14.594,74
347	1,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PSE	grupoRJ	grupoRJ	R$ 7.984,45	R$ 7.984,45
348	8,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PE	grupoRJ	grupoRJ	R$ 3.150,75	R$ 25.206,00
349	5,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PE	grupoRJ	VgrupoRJ	R$ 2.855,23	R$ 14.276,15
350	5,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PE	grupoRJ	grupoRJ	R$ 4.017,45	R$ 20.087,25
351	28,00	UNIDADE	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	grupoRJ	grupoRJ	R$ 21,32	R$ 596,96
352	4,00	UNIDADE	CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (30X30)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE EMBUTIR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA	grupoRJ	grupoRJ	R$ 220,34	R$ 881,36
353	18,00	UNIDADE	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2019	grupoRJ	grupoRJ	R$ 52,74	R$ 949,32
354	82,00	METRO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023PA	grupoRJ	grupoRJ	R$ 28,68	R$ 2.351,76
355	55,70	METRO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023PA	grupoRJ	grupoRJ	R$ 22,26	R$ 1.239,88
356	44,80	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	grupoRJ	grupoRJ	R$ 23,51	R$ 1.053,25
357	16,00	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	grupoRJ	grupoRJ	R$ 35,03	R$ 560,48
358	10,00	UNIDADE	PLACA 2X4 COM FURO CENTRAL PARA TOMADA JACK	grupoRJ	grupoRJ	R$ 8,54	R$ 85,40
359	100,00	METRO	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2022	grupoRJ	VgrupoRJ	R$ 75,23	R$ 7.523,00

Total Geral: R$ 2.058.627,65

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
360	10,00	UNIDADE	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2022	grupoRJ	grupoRJ	R$ 27,59	R$ 275,90
361	50,00	UNIDADE	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2022	grupoRJ	grupoRJ	R$ 20,14	R$ 1.007,00
362	10,00	UNIDADE	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2022	grupoRJ	grupoRJ	R$ 12,83	R$ 128,30
363	8,00	UNIDADE	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	grupoRJ	grupoRJ	R$ 234,92	R$ 1.879,36
364	1,00	UNIDADE	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 2 X 2 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	grupoRJ	grupoRJ	R$ 1.577,72	R$ 1.577,72
365	1,00	UNIDADE	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 1 X 1 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	grupoRJ	VgrupoRJ	R$ 1.050,39	R$ 1.050,39
366	6,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2015	grupoRJ	grupoRJ	R$ 85,58	R$ 513,48
367	8,00	UNIDADE	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	grupoRJ	grupoRJ	R$ 43,81	R$ 350,48
368	40,00	METRO	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF09/2023	grupoRJ	grupoRJ	R$ 18,24	R$ 729,60
369	14,59	METRO QUADRADO	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF03/2024	grupoRJ	VgrupoRJ	R$ 176,53	R$ 2.575,57
370	72,66	METRO QUADRADO	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF07/2024	grupoRJ	grupoRJ	R$ 21,57	R$ 1.567,28
371	10,00	UNIDADE	LETRA CAIXA DE AÇO INOX POLIDO OU ESCOVADO, COM 20CM DE ALTURA, ESPESSURA DE 3CM, COM PINOS PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	grupoRJ	grupoRJ	R$ 60,28	R$ 602,80
372	389,78	METRO QUADRADO	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	grupoRJ	grupoRJ	R$ 8,12	R$ 3.165,01

Total Geral: R$ 2.058.627,65

Fornecedor - ID 72986 ME/EPP Data: 26/03/2025 09:08 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
1	3,00	UNIDADE	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	Obra	Proprio	R$ 1.788,70	R$ 5.366,10
2	10,00	MENSAL	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	Obra	Proprio	R$ 964,43	R$ 9.644,30

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
3	10,00	MENSAL	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 7, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM QUATRO (4) CHUVEIROS, TRÊS (3) VASOS SANITÁRIOS, UM (1) MICTÓRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	Obra	Proprio	R$ 1.757,71	R$ 17.577,10
4	10,00	MENSAL	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	Obra	Proprio	R$ 1.243,68	R$ 12.436,80
5	1,00	UNIDADE	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16350)	Obra	Proprio	R$ 357,96	R$ 357,96
6	1,00	UNIDADE	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 7 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16354)	Obra	Proprio	R$ 1.058,04	R$ 1.058,04
7	1,00	UNIDADE	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 4 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16351)	Obra	Proprio	R$ 357,96	R$ 357,96
8	50,10	METRO QUADRADO	BARRACÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 6MM E PISO CIMENTADO	Obra	Proprio	R$ 241,08	R$ 12.078,11
9	1,00	UNIDADE	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF03/2024	Obra	Proprio	R$ 736,23	R$ 736,23
10	1,00	UNIDADE	HIDRÔMETRO DN 1/2, 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2024	Obra	Proprio	R$ 201,67	R$ 201,67
11	1,00	UNIDADE	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF07/2020	Obra	Proprio	R$ 2.360,90	R$ 2.360,90
12	6,00	METRO QUADRADO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF03/2022PS	Obra	Proprio	R$ 602,00	R$ 3.612,00
13	100,00	METRO CUBICO	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF07/2020	Obra	Proprio	R$ 10,93	R$ 1.093,00
14	1.000,00	METROS CÚBICOS POR KM RODADO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF07/2020	Obra	Proprio	R$ 2,60	R$ 2.600,00
15	330,00	METRO QUADRADO	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF03/2024	Obra	Proprio	R$ 95,72	R$ 31.587,60
16	1,00	UNIDADE	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Obra	Proprio	R$ 89.393,16	R$ 89.393,16
17	0,00	PORCENTAGEM	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00 (0,30)	Obra	Proprio	R$ 2.008.416,81	R$ 6.025,25
18	0,00	PORCENTAGEM	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00 (0,30).	Obra	Proprio	R$ 4.369,75	R$ 13,11

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
19	275,00	METRO QUADRADADO POR MÊS	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	Obra	Proprio	R$ 15,89	R$ 4.369,75
20	275,00	METRO QUADRADO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA	Obra	Proprio	R$ 10,42	R$ 2.865,50
21	125,00	METRO	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF03/2024	Obra	Proprio	R$ 83,32	R$ 10.415,00
22	203,88	METRO CUBICO	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF09/2024	Obra	Proprio	R$ 16,51	R$ 3.366,06
23	23,34	METRO CUBICO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF09/2024	Obra	Proprio	R$ 98,33	R$ 2.295,22
24	36,19	METRO CUBICO	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF01/2024	Obra	Proprio	R$ 252,82	R$ 9.148,54
25	392,10	METRO QUADRADO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF01/2024	Obra	Proprio	R$ 91,73	R$ 35.967,33
26	440,30	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF01/2024	Obra	Proprio	R$ 23,77	R$ 10.465,93
27	139,10	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF01/2024	Obra	Proprio	R$ 21,26	R$ 2.957,27
28	1.010,50	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF01/2024	Obra	Proprio	R$ 19,06	R$ 19.260,13
29	650,00	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF01/2024	Obra	Proprio	R$ 16,62	R$ 10.803,00
30	724,40	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF01/2024	Obra	Proprio	R$ 12,75	R$ 9.236,10
31	655,80	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF01/2024	Obra	Proprio	R$ 11,97	R$ 7.849,93
32	56,90	METRO CUBICO	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF01/2024	Obra	Proprio	R$ 992,06	R$ 56.448,21
33	167,24	METRO CUBICO	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF09/2024	Obra	Proprio	R$ 1,72	R$ 287,64
34	221,86	METRO CUBICO	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF08/2023	Obra	Proprio	R$ 31,75	R$ 7.044,06
35	388,18	METRO QUADRADO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF09/2023	Obra	Proprio	R$ 49,68	R$ 19.284,78
36	283,00	METRO QUADRADO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF09/2020	Obra	Proprio	R$ 85,54	R$ 24.207,82
37	680,70	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	Obra	Proprio	R$ 13,03	R$ 8.869,52

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
38	214,40	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF06/2022	Obra	Proprio	R$ 10,90	R$ 2.336,96
39	145,00	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	Obra	Proprio	R$ 10,54	R$ 1.528,30
40	403,70	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	Obra	Proprio	R$ 16,71	R$ 6.745,83
41	18,60	METRO CUBICO	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	Obra	Proprio	R$ 887,40	R$ 16.505,64
42	292,00	METRO QUADRADO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF09/2020	Obra	Proprio	R$ 148,34	R$ 43.315,28
43	403,80	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF06/2022	Obra	Proprio	R$ 15,66	R$ 6.323,51
44	143,50	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	Obra	Proprio	R$ 14,62	R$ 2.097,97
45	541,90	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022.	Obra	Proprio	R$ 13,03	R$ 7.060,96
46	525,50	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF06/2022.	Obra	Proprio	R$ 10,90	R$ 5.727,95
47	360,30	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022.	Obra	Proprio	R$ 10,54	R$ 3.797,56
48	432,20	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -MONTAGEM. AF06/2022	Obra	Proprio	R$ 16,71	R$ 7.222,06
49	30,10	METRO CUBICO	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	Obra	Proprio	R$ 887,40	R$ 26.710,74
50	56,60	METRO QUADRADO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF09/2020	Obra	Proprio	R$ 94,03	R$ 5.322,10
51	395,60	QUILO	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	Obra	Proprio	R$ 16,07	R$ 6.357,29
52	213,20	QUILO	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF06/2022.	Obra	Proprio	R$ 15,01	R$ 3.200,13
53	202,80	QUILO	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	Obra	Proprio	R$ 14,02	R$ 2.843,26
54	12,30	QUILO	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	Obra	Proprio	R$ 12,47	R$ 153,38
55	32,80	METRO CUBICO	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO..	Obra	Proprio	R$ 887,40	R$ 29.106,72

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
56	93,94	METRO QUADRADO	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 12 (8 4) - SC = 200KGF/M² - EXCETO CAPA DE CONCRETO	Obra	Proprio	R$ 117,12	R$ 11.002,25
57	358,88	METRO QUADRADO	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 16 (12 4) - SC = 200KGF/M² - EXCETO CAPA DE CONCRETO	Obra	Proprio	R$ 138,37	R$ 49.658,23
58	28,18	METRO QUADRADO	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 20 (16 4) - SC = 200KGF/M² - EXCETO CAPA DE CONCRETO	Obra	Proprio	R$ 185,84	R$ 5.236,97
59	6,25	METRO QUADRADO	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF09/2021	Obra	Proprio	R$ 352,86	R$ 2.205,38
60	12,85	METRO QUADRADO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF12/2021	Obra	Proprio	R$ 68,79	R$ 883,95
61	713,84	METRO QUADRADO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF12/2021	Obra	Proprio	R$ 91,99	R$ 65.666,14
62	120,96	METRO QUADRADO	COBOGO DE CIMENTO (ELEMENTO VAZADO, CIRCULAR), 30 X 30 X 5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	Obra	Proprio	R$ 256,56	R$ 31.034,01
63	103,50	METRO	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20 CM. AF03/2024	Obra	Proprio	R$ 86,41	R$ 8.943,44
64	69,20	METRO	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20 CM. AF03/2024	Obra	Proprio	R$ 60,75	R$ 4.203,90
65	389,71	METRO	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF03/2024	Obra	Proprio	R$ 14,04	R$ 5.471,53
66	217,03	METRO QUADRADO	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF07/2023PS	Obra	Proprio	R$ 125,90	R$ 27.324,08
67	150,49	METRO QUADRADO	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS E ISOLANTE ACUSTICO COM LÃ DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Obra	Proprio	R$ 155,57	R$ 23.411,73
68	0,15	METRO QUADRADO	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF01/2021	Obra	Proprio	R$ 359,84	R$ 53,98
69	391,46	KG	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020PSA	Obra	Proprio	R$ 23,04	R$ 9.019,16
70	359,41	METRO QUADRADO	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF07/2019	Obra	Proprio	R$ 38,16	R$ 13.715,09
71	359,41	METRO QUADRADO	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF07/2019	Obra	Proprio	R$ 35,71	R$ 12.834,53

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
72	359,41	METRO QUADRADO	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF07/2019	Obra	Proprio	R$ 51,82	R$ 18.624,63
73	31,60	METRO QUADRADO	COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 2,10x6,0mx10mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Obra	Proprio	R$ 364,85	R$ 11.529,26
74	76,00	METRO	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF07/2019	Obra	Proprio	R$ 224,28	R$ 17.045,28
75	49,85	METRO	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF07/2019	Obra	Proprio	R$ 67,12	R$ 3.345,93
76	24,55	METRO	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF07/2019	Obra	Proprio	R$ 102,09	R$ 2.506,31
77	155,67	METRO QUADRADO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF09/2023	Obra	Proprio	R$ 66,56	R$ 10.361,40
78	73,18	METRO QUADRADO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF09/2023	Obra	Proprio	R$ 36,57	R$ 2.676,19
79	12,00	UNIDADE	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	Obra	Proprio	R$ 1.352,15	R$ 16.225,80
80	10,00	UNIDADE	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	Obra	Proprio	R$ 1.260,85	R$ 12.608,50
81	1,00	UNIDADE	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF12/2019	Obra	Proprio	R$ 989,88	R$ 989,88
82	14,39	METRO QUADRADO	PORTA DE CORRER, UMA FOLHA DE MADEIRA, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Obra	Proprio	R$ 3.058,84	R$ 44.016,71
83	1,00	UNIDADE	PORTA DE MADEIRA COM VIDRO, 2 FOLHAS, 140X210CM, ABERTURA DE GIRO COM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Obra	Proprio	R$ 3.069,89	R$ 3.069,89
84	2,00	UNIDADE	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 2 FOLHAS EM VAI E VEM, PADRÃO MÉDIO, 140X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E NSTALAÇÃO DO BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Obra	Proprio	R$ 4.037,18	R$ 8.074,36
85	9,87	METRO QUADRADO	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019.	Obra	Proprio	R$ 933,16	R$ 9.210,29
86	6,93	METRO QUADRADO	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	Obra	Proprio	R$ 709,36	R$ 4.915,86
87	20,28	METRO QUADRADO	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO, EM PERFIS SÉRIE 25, EXCLUSIVE FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Obra	Proprio	R$ 1.942,73	R$ 39.398,56
88	4,70	METRO QUADRADO	PORTÃO DE CORRER EM ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, INCLUSO TRILHO E ROLDANAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Obra	Proprio	R$ 1.400,99	R$ 6.584,65

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
89	2,52	METRO QUADRADO	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	Obra	Proprio	R$ 933,16	R$ 2.351,56
90	25,64	METRO QUADRADO	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2024	Obra	Proprio	R$ 533,57	R$ 13.680,73
91	1,35	METRO QUADRADO	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2024	Obra	Proprio	R$ 604,63	R$ 816,25
92	35,67	METRO QUADRADO	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2024	Obra	Proprio	R$ 308,42	R$ 11.001,34
93	3,15	UNIDADE	PORTA CORTA-FOGO, DIMENSÃO (160X210)CM, TIPO DE ABRIR, DUAS (2) FOLHAS, INCLUSIVE DOBRADIÇA ESPECIAL, MOLA DE FECHAMENTO, FECHADURA, MAÇANETA E DEMAIS FERRAGENS DE ACABAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA	Obra	Proprio	R$ 4.002,43	R$ 12.607,65
94	7,00	UNIDADE	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Obra	Proprio	R$ 487,95	R$ 3.415,65
95	7,00	UNIDADE	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4 (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO.	Obra	Proprio	R$ 201,09	R$ 1.407,63
96	233,34	METRO	ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	Obra	Proprio	R$ 199,88	R$ 46.640,00
97	4,00	UNIDADE	MOLA HIDRÁULICA AÉREA PARA PORTA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	Obra	Proprio	R$ 247,25	R$ 989,00
98	23,00	UNIDADE	FECHADURA TIPO EXTERNA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	Obra	Proprio	R$ 143,23	R$ 3.294,29
99	37,00	UNIDADE	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3 X 21/2, E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF12/2019	Obra	Proprio	R$ 61,42	R$ 2.272,54
100	0,45	METRO QUADRADO	GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA CUMARU OU EQUIVALENTE, VASADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Obra	Proprio	R$ 1.180,27	R$ 531,12
101	1.453,38	METRO QUADRADO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF10/2022	Obra	Proprio	R$ 9,77	R$ 14.199,52
102	1.375,61	METRO QUADRADO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF03/2024	Obra	Proprio	R$ 28,17	R$ 38.750,93
103	77,77	METRO QUADRADO	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF03/2024	Obra	Proprio	R$ 27,40	R$ 2.130,90
104	110,00	METRO QUADRADO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF02/2023PE	Obra	Proprio	R$ 104,86	R$ 11.534,60

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
105	393,44	METRO QUADRADO	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF08/2022.	Obra	Proprio	R$ 122,18	R$ 48.070,50
106	393,44	METRO QUADRADO	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	Obra	Proprio	R$ 46,48	R$ 18.287,09
107	394,44	METRO QUADRADO	PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, MODULAÇÃO DE (1X1)M, INCLUSIVE JUNTA ALUMÍNIO, RESINA E POLIMENTO MECANIZADO	Obra	Proprio	R$ 169,58	R$ 66.889,14
108	260,64	METRO	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF09/2020	Obra	Proprio	R$ 28,52	R$ 7.433,45
109	163,97	METRO QUADRADO	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF08/2022	Obra	Proprio	R$ 122,18	R$ 20.033,85
110	4,24	METRO QUADRADO	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF10/2022	Obra	Proprio	R$ 10,13	R$ 42,95
111	4,24	METRO QUADRADO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF03/2024	Obra	Proprio	R$ 39,06	R$ 165,61
112	340,81	METRO QUADRADO	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF08/2023PS	Obra	Proprio	R$ 89,30	R$ 30.434,33
113	2.078,46	METRO QUADRADO	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF04/2023	Obra	Proprio	R$ 5,24	R$ 10.891,13
114	1.351,77	METRO QUADRADO	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF04/2023	Obra	Proprio	R$ 14,02	R$ 18.951,82
115	1.351,77	METRO QUADRADO	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF04/2023	Obra	Proprio	R$ 11,37	R$ 15.369,62
116	726,69	METRO QUADRADO	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF04/2023	Obra	Proprio	R$ 16,72	R$ 12.150,26
117	340,81	METRO QUADRADO	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF04/2023	Obra	Proprio	R$ 25,43	R$ 8.666,80
118	340,81	METRO QUADRADO	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF04/2023	Obra	Proprio	R$ 14,17	R$ 4.829,28
119	59,06	METRO QUADRADO	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF01/2021	Obra	Proprio	R$ 32,93	R$ 1.944,85
120	59,06	METRO QUADRADO	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF01/2021	Obra	Proprio	R$ 22,03	R$ 1.301,09
121	13,42	METRO QUADRADO	BANCADA EM MÁRMORE BRANCO E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	Obra	Proprio	R$ 642,29	R$ 8.619,53
122	2,00	UNIDADE	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	Obra	Proprio	R$ 119,32	R$ 238,64
123	6,00	UNIDADE	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	Obra	Proprio	R$ 674,28	R$ 4.045,68

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
124	1,00	UNIDADE	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL INFANTIL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	Obra	Proprio	R$ 1.334,82	R$ 1.334,82
125	13,00	UNIDADE	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5 CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	Obra	Proprio	R$ 527,70	R$ 6.860,10
126	1,00	UNIDADE	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	Obra	Proprio	R$ 1.123,83	R$ 1.123,83
127	1,00	UNIDADE	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO CASTELO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	Obra	Proprio	R$ 708,34	R$ 708,34
128	3,00	UNIDADE	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	Obra	Proprio	R$ 178,22	R$ 534,66
129	6,00	UNIDADE	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	Obra	Proprio	R$ 582,37	R$ 3.494,22
130	7,14	METRO QUADRADO	TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Obra	Proprio	R$ 676,36	R$ 4.829,21
131	1,00	UNIDADE	FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E= 0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR - FORNECIMENTIO E INSTALAÇÃO	Obra	Proprio	R$ 2.896,87	R$ 2.896,87
132	6,00	UNIDADE	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	Obra	Proprio	R$ 242,04	R$ 1.452,24
133	5,00	UNIDADE	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	Obra	Proprio	R$ 68,46	R$ 342,30
134	2,00	UNIDADE	TORNEIRA CLÍNICA PROFISSIONAL, PAREDE OU MESA TIPO ALAVANCA, FABRICADA EM METAL CROMADO COM BICO AREJADOR, ENGATE FLEXIVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Obra	Proprio	R$ 160,49	R$ 320,98
135	6,00	UNIDADE	TORNEIRA ALAVANCA CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR, ACIONAMENTO COTOVELO, ENGATE FLEXIVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Obra	Proprio	R$ 232,65	R$ 1.395,90
136	22,00	UNIDADE	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Obra	Proprio	R$ 265,83	R$ 5.848,26
137	1,00	UNIDADE	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO BICA ALTA, CROMADA, COM AREJADOR, ENGATE FLEXIVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Obra	Proprio	R$ 160,49	R$ 160,49
138	6,00	UNIDADE	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2 (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Obra	Proprio	R$ 210,28	R$ 1.261,68
139	8,00	UNIDADE	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	Obra	Proprio	R$ 447,78	R$ 3.582,24

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
140	8,00	UNIDADE	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4 (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	Obra	Proprio	R$ 201,09	R$ 1.608,72
141	4,00	UNIDADE	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	Obra	Proprio	R$ 431,34	R$ 1.725,36
142	19,00	UNIDADE	RALO SECO EM PVC, QUADRADO, 150 X 150 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Obra	Proprio	R$ 36,35	R$ 690,65
143	4,00	UNIDADE	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE CHAMADAS, EMERGENCIA E PRESENCA, FIXADA SOBRE CAIXA 4X4 EMBUTIDA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Obra	Proprio	R$ 545,94	R$ 2.183,76
144	1,00	UNIDADE	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	Obra	Proprio	R$ 53,99	R$ 53,99
145	1,00	UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	Obra	Proprio	R$ 57,38	R$ 57,38
146	1,00	UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	Obra	Proprio	R$ 50,19	R$ 50,19
147	1,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	Obra	Proprio	R$ 55,66	R$ 55,66
148	3,00	UNIDADE	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	Obra	Proprio	R$ 12,54	R$ 37,62
149	17,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Obra	Proprio	R$ 32,33	R$ 549,61
150	54,40	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Obra	Proprio	R$ 35,19	R$ 1.914,34
151	1,00	UNIDADE	HIDRÔMETRO DN 1/2, 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2024.	Obra	Proprio	R$ 201,67	R$ 201,67
152	1,00	UNIDADE	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	Obra	Proprio	R$ 65,70	R$ 65,70
153	1,00	UNIDADE	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	Obra	Proprio	R$ 278,68	R$ 278,68
154	24,00	UNIDADE	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	Obra	Proprio	R$ 157,19	R$ 3.772,56
155	2,00	UNIDADE	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	Obra	Proprio	R$ 149,01	R$ 298,02
156	2,00	METRO	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	Obra	Proprio	R$ 84,96	R$ 169,92
157	1,00	METRO	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	Obra	Proprio	R$ 149,56	R$ 149,56

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
158	2,00	UNIDADE	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022.	Obra	Proprio	R$ 8,39	R$ 16,78
159	2,00	UNIDADE	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Obra	Proprio	R$ 28,35	R$ 56,70
160	52,00	UNIDADE	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	Obra	Proprio	R$ 4,00	R$ 208,00
161	1,00	UNIDADE	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Obra	Proprio	R$ 20,21	R$ 20,21
162	3,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Obra	Proprio	R$ 9,27	R$ 27,81
163	1,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Obra	Proprio	R$ 11,10	R$ 11,10
164	1,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Obra	Proprio	R$ 17,01	R$ 17,01
165	1,00	UNIDADE	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Obra	Proprio	R$ 8,32	R$ 8,32
166	81,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Obra	Proprio	R$ 8,95	R$ 724,95
167	1,00	UNIDADE	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022.	Obra	Proprio	R$ 15,21	R$ 15,21
168	25,00	UNIDADE	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Obra	Proprio	R$ 18,58	R$ 464,50
169	1,00	UNIDADE	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Obra	Proprio	R$ 41,90	R$ 41,90
170	298,60	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022-	Obra	Proprio	R$ 28,12	R$ 8.396,63
171	31,40	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Obra	Proprio	R$ 38,50	R$ 1.208,90
172	0,10	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Obra	Proprio	R$ 19,13	R$ 1,91
173	37,00	UNIDADE	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2022.	Obra	Proprio	R$ 12,01	R$ 444,37
174	1,00	UNIDADE	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	Obra	Proprio	R$ 12,89	R$ 12,89
175	2,00	UNIDADE	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Obra	Proprio	R$ 36,78	R$ 73,56

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
176	15,00	UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Obra	Proprio	R$ 23,44	R$ 351,60
177	1,00	UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Obra	Proprio	R$ 23,13	R$ 23,13
178	8,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Obra	Proprio	R$ 19,09	R$ 152,72
179	49,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Obra	Proprio	R$ 15,26	R$ 747,74
180	1,00	UNIDADE	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF, 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Obra	Proprio	R$ 15.234,71	R$ 15.234,71
181	1,00	UNIDADE	CAIXA DÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2021	Obra	Proprio	R$ 10.177,97	R$ 10.177,97
182	8,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Obra	Proprio	R$ 19,01	R$ 152,08
183	1,00	UNIDADE	PRESSURIZADOR ATÉ 12MCA/160W/22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Obra	Proprio	R$ 893,69	R$ 893,69
184	1,00	UNIDADE	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Obra	Proprio	R$ 5.071,00	R$ 5.071,00
185	1,00	UNIDADE	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	Obra	Proprio	R$ 54,23	R$ 54,23
186	4,00	UNIDADE	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	Obra	Proprio	R$ 956,95	R$ 3.827,80
187	17,00	UNIDADE	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	Obra	Proprio	R$ 77,08	R$ 1.310,36
188	1,00	UNIDADE	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	Obra	Proprio	R$ 112,60	R$ 112,60
189	3,00	UNIDADE	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	Obra	Proprio	R$ 23,28	R$ 69,84
190	29,00	UNIDADE	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	Obra	Proprio	R$ 15,26	R$ 442,54
191	30,00	UNIDADE	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	Obra	Proprio	R$ 12,04	R$ 361,20
192	10,00	UNIDADE	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF06/2022.	Obra	Proprio	R$ 80,75	R$ 807,50
193	8,00	UNIDADE	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022.	Obra	Proprio	R$ 51,55	R$ 412,40

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
194	49,00	UNIDADE	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	Obra	Proprio	R$ 15,61	R$ 764,89
195	25,00	UNIDADE	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	Obra	Proprio	R$ 12,38	R$ 309,50
196	25,00	UNIDADE	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	Obra	Proprio	R$ 18,28	R$ 457,00
197	3,00	UNIDADE	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	Obra	Proprio	R$ 27,51	R$ 82,53
198	44,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	Obra	Proprio	R$ 17,40	R$ 765,60
199	29,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	Obra	Proprio	R$ 12,10	R$ 350,90
200	11,00	UNIDADE	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	Obra	Proprio	R$ 50,10	R$ 551,10
201	6,00	UNIDADE	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	Obra	Proprio	R$ 17,66	R$ 105,96
202	1,00	UNIDADE	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	Obra	Proprio	R$ 34,83	R$ 34,83
203	1,00	UNIDADE	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	Obra	Proprio	R$ 47,77	R$ 47,77
204	1,00	UNIDADE	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF06/2022	Obra	Proprio	R$ 21,94	R$ 21,94
205	107,90	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 100 MM (4), INCLUSIVE CONEXÕES	Obra	Proprio	R$ 73,46	R$ 7.926,33
206	40,60	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 50 MM (2), INCLUSIVE CONEXÕES	Obra	Proprio	R$ 37,25	R$ 1.512,35
207	25,60	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 75 MM (3), INCLUSIVE CONEXÕES	Obra	Proprio	R$ 53,45	R$ 1.368,32
208	60,20	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	Obra	Proprio	R$ 22,30	R$ 1.342,46

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
209	17,40	METRO	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	Obra	Proprio	R$ 25,79	R$ 448,75
210	97,30	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE REFORÇADO, DN 40MM (1.1/2), INCLUSIVE CONEXÕES	Obra	Proprio	R$ 30,85	R$ 3.001,71
211	1,00	UNIDADE	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	Obra	Proprio	R$ 17,54	R$ 17,54
212	8,00	UNIDADE	VEDAÇÃO SAÍDA VASO SANITÁRIO EM PVC 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Obra	Proprio	R$ 63,37	R$ 506,96
213	17,00	UNIDADE	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Obra	Proprio	R$ 8,39	R$ 142,63
214	17,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Obra	Proprio	R$ 12,54	R$ 213,18
215	17,00	UNIDADE	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Obra	Proprio	R$ 15,21	R$ 258,57
216	34,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022.	Obra	Proprio	R$ 10,23	R$ 347,82
217	102,00	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022.	Obra	Proprio	R$ 28,12	R$ 2.868,24
218	1,00	UNIDADE	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	Obra	Proprio	R$ 28,17	R$ 28,17
219	1,00	UNIDADE	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, DN 50 MM, ESGOTO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Obra	Proprio	R$ 18,41	R$ 18,41
220	1,00	UNIDADE	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 02	Obra	Proprio	R$ 5.044,68	R$ 5.044,68
221	0,20	METRO CUBICO	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF05/2021	Obra	Proprio	R$ 518,69	R$ 103,74
222	19,00	UNIDADE	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	Obra	Proprio	R$ 13,12	R$ 249,28
223	17,00	UNIDADE	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	Obra	Proprio	R$ 20,00	R$ 340,00
224	1,00	UNIDADE	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	Obra	Proprio	R$ 42,13	R$ 42,13
225	4,00	UNIDADE	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	Obra	Proprio	R$ 754,04	R$ 3.016,16
226	2,00	UNIDADE	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	Obra	Proprio	R$ 1.260,54	R$ 2.521,08

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
227	2,00	UNIDADE	RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 100MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL	Obra	Proprio	R$ 59,16	R$ 118,32
228	3,00	UNIDADE	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF06/2022	Obra	Proprio	R$ 80,75	R$ 242,25
229	15,00	UNIDADE	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	Obra	Proprio	R$ 51,55	R$ 773,25
230	1,00	UNIDADE	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	Obra	Proprio	R$ 46,83	R$ 46,83
231	1,00	UNIDADE	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	Obra	Proprio	R$ 60,04	R$ 60,04
232	1,00	UNIDADE	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF06/2022	Obra	Proprio	R$ 46,33	R$ 46,33
233	1,00	UNIDADE	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF06/2022	Obra	Proprio	R$ 28,96	R$ 28,96
234	1,00	UNIDADE	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF06/2022	Obra	Proprio	R$ 36,77	R$ 36,77
235	84,20	METRO	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF06/2022	Obra	Proprio	R$ 59,05	R$ 4.972,01
236	41,70	METRO	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF06/2022	Obra	Proprio	R$ 81,89	R$ 3.414,81
237	6,00	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 75 MM (2.1/2), INCLUSIVE CONEXÕES	Obra	Proprio	R$ 93,81	R$ 562,86
238	1,00	UNIDADE	CURVA 45 PVC LONGA ESGOTO SERIE NORMAL 200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Obra	Proprio	R$ 253,29	R$ 253,29
239	10,30	METRO	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF01/2021	Obra	Proprio	R$ 174,73	R$ 1.799,72
240	18,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Obra	Proprio	R$ 10,23	R$ 184,14
241	109,90	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Obra	Proprio	R$ 28,12	R$ 3.090,39
242	10,00	UNIDADE	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2022	Obra	Proprio	R$ 12,01	R$ 120,10
243	5,00	UNIDADE	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO A5, DIMENSÃO DA BASE 300MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	Obra	Proprio	R$ 20,19	R$ 100,95
244	8,00	UNIDADE	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020PE	Obra	Proprio	R$ 272,20	R$ 2.177,60

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
245	8,00	UNIDADE	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO E5, DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	Obra	Proprio	R$ 20,54	R$ 164,32
246	1,00	UNIDADE	PLACA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, DIMENSÃO (25X25)CM, PARA IDENTIFICAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	Obra	Proprio	R$ 47,42	R$ 47,42
247	3,00	UNIDADE	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE - 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Obra	Proprio	R$ 44,94	R$ 134,82
248	2,00	UNIDADE	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, DE PROIBIÇÃO NORMATIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Obra	Proprio	R$ 25,91	R$ 51,82
249	37,00	UNIDADE	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE (380x190)MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Obra	Proprio	R$ 44,94	R$ 1.662,78
250	1,00	UNIDADE	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Obra	Proprio	R$ 235,01	R$ 235,01
251	4,00	UNIDADE	ABRIGO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE SOBREPOR, PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES (75X30X25)CM COM UMA PORTA COM VIDRO TRANSPARENTE COM A INSCRIÇÃO INCÊNDIO, PARA EXTINTOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE EXTINTOR	Obra	Proprio	R$ 342,08	R$ 1.368,32
252	2,00	UNIDADE	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO S3, DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	Obra	Proprio	R$ 28,17	R$ 56,34
253	1,00	UNIDADE	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, 150 X 200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Obra	Proprio	R$ 24,25	R$ 24,25
254	292,00	UNIDADE	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023.	Obra	Proprio	R$ 22,32	R$ 6.517,44
255	86,00	UNIDADE	CAIXA OCTOGONAL 3 X 3, PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	Obra	Proprio	R$ 20,01	R$ 1.720,86
256	5,00	UNIDADE	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	Obra	Proprio	R$ 20,78	R$ 103,90
257	1,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	Obra	Proprio	R$ 29,61	R$ 29,61
258	22,00	METRO	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO, DIÂMETRO 1/4, INCLUSIVE FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO	Obra	Proprio	R$ 17,54	R$ 385,88
259	258,00	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	Obra	Proprio	R$ 30,45	R$ 7.856,10
260	152,70	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	Obra	Proprio	R$ 33,34	R$ 5.091,02
261	206,40	QUILO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	Obra	Proprio	R$ 46,09	R$ 9.512,98

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
262	10,40	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	Obra	Proprio	R$ 66,89	R$ 695,66
263	83,60	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	Obra	Proprio	R$ 12,14	R$ 1.014,90
264	1.935,30	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	Obra	Proprio	R$ 3,57	R$ 6.909,02
265	3.658,80	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	Obra	Proprio	R$ 5,18	R$ 18.952,58
266	677,00	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	Obra	Proprio	R$ 8,05	R$ 5.449,85
267	69,90	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	Obra	Proprio	R$ 11,22	R$ 784,28
268	2,00	UNIDADE	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF12/2020	Obra	Proprio	R$ 196,41	R$ 392,82
269	3,00	UNIDADE	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO EM ALUMÍNIO, TAMPA REVERSÍVEL (ANTIDERRAPANTE OU LISA), DIMENSÃO (200X200X100)MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	Obra	Proprio	R$ 186,54	R$ 559,62
270	1,00	UNIDADE	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA PARA PISO 300X300X120MM	Obra	Proprio	R$ 275,72	R$ 275,72
271	8,00	UNIDADE	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	Obra	Proprio	R$ 43,03	R$ 344,24
272	1,00	UNIDADE	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	Obra	Proprio	R$ 69,18	R$ 69,18
273	2,00	UNIDADE	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	Obra	Proprio	R$ 61,43	R$ 122,86
274	23,00	UNIDADE	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	Obra	Proprio	R$ 35,36	R$ 813,28
275	26,00	UNIDADE	CONJUNTO DE UM (1) MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø10MM, COM PLACA 4X2 DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	Obra	Proprio	R$ 19,24	R$ 500,24
276	18,00	UNIDADE	CONJUNTO DE UMA (1) PLACA CEGA 4X2, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE E PLACA	Obra	Proprio	R$ 15,17	R$ 273,06
277	212,00	UNIDADE	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Obra	Proprio	R$ 11,51	R$ 2.440,12
278	34,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2PT 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	Obra	Proprio	R$ 41,75	R$ 1.419,50
279	1,00	UNIDADE	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	Obra	Proprio	R$ 54,86	R$ 54,86

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
280	10,00	UNIDADE	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	Obra	Proprio	R$ 47,11	R$ 471,10
281	72,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	Obra	Proprio	R$ 53,57	R$ 3.857,04
282	22,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2PT 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	Obra	Proprio	R$ 58,55	R$ 1.288,10
283	2,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	Obra	Proprio	R$ 78,37	R$ 156,74
284	85,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	Obra	Proprio	R$ 28,71	R$ 2.440,35
285	11,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2PT 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	Obra	Proprio	R$ 31,20	R$ 343,20
286	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	Obra	Proprio	R$ 99,64	R$ 199,28
287	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	Obra	Proprio	R$ 224,65	R$ 449,30
288	1,00	UNIDADE	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	Obra	Proprio	R$ 20,58	R$ 20,58
289	37,00	UNIDADE	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	Obra	Proprio	R$ 21,35	R$ 789,95
290	5,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	Obra	Proprio	R$ 105,08	R$ 525,40
291	32,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	Obra	Proprio	R$ 108,42	R$ 3.469,44
292	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	Obra	Proprio	R$ 112,37	R$ 224,74
293	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	Obra	Proprio	R$ 116,82	R$ 233,64
294	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	Obra	Proprio	R$ 100,14	R$ 200,28
295	1,00	UNIDADE	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 160A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO	Obra	Proprio	R$ 667,17	R$ 667,17
296	14,00	UNIDADE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175V 20KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Obra	Proprio	R$ 153,14	R$ 2.143,96
297	4,00	UNIDADE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175V 60KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Obra	Proprio	R$ 164,37	R$ 657,48
298	3,00	UNIDADE	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	Obra	Proprio	R$ 303,56	R$ 910,68

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
299	29,40	METRO	ELETROCALHA PERFURADA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	Obra	Proprio	R$ 104,79	R$ 3.080,83
300	113,60	METRO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023PA.	Obra	Proprio	R$ 29,68	R$ 3.371,65
301	1.099,60	METRO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023PA.	Obra	Proprio	R$ 23,26	R$ 25.576,70
302	42,90	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	Obra	Proprio	R$ 24,11	R$ 1.034,32
303	133,20	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023.	Obra	Proprio	R$ 24,51	R$ 3.264,73
304	41,40	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021.	Obra	Proprio	R$ 36,03	R$ 1.491,64
305	1,00	METRO	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1.1/4)	Obra	Proprio	R$ 56,96	R$ 56,96
306	29,00	UNIDADE	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Obra	Proprio	R$ 235,01	R$ 6.815,29
307	92,00	UNIDADE	SOQUETE PARA LAMPADA FLUORESCENTE	Obra	Proprio	R$ 8,33	R$ 766,36
308	2,00	UNIDADE	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF07/2020	Obra	Proprio	R$ 50,27	R$ 100,54
309	1,00	UNIDADE	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	Obra	Proprio	R$ 4.621,34	R$ 4.621,34
310	1,00	UNIDADE	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFÁSICO - 63 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Obra	Proprio	R$ 180,68	R$ 180,68
311	1,00	UNIDADE	BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS COM NEUTRO E TERRA - 100 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Obra	Proprio	R$ 488,74	R$ 488,74
312	2,00	UNIDADE	BARRAMENTO TRIFASICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Obra	Proprio	R$ 548,23	R$ 1.096,46
313	18,00	UNIDADE	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF09/2024	Obra	Proprio	R$ 127,22	R$ 2.289,96
314	75,00	UNIDADE	LUMINÁRIA DE SOBREPOR QUADRADA 36W, 40X40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Obra	Proprio	R$ 103,14	R$ 7.735,50
315	10,00	UNIDADE	LUMINÁRIA PLAFON LED 18W, 22X22 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Obra	Proprio	R$ 45,63	R$ 456,30
316	6,00	UNIDADE	LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Obra	Proprio	R$ 544,70	R$ 3.268,20
317	1,00	UNIDADE	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200x200x90MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Obra	Proprio	R$ 583,72	R$ 583,72
318	9,00	UNIDADE	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF12/2020	Obra	Proprio	R$ 1.213,02	R$ 10.917,18
319	9,00	UNIDADE	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF12/2020	Obra	Proprio	R$ 56,58	R$ 509,22

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
320	9,00	UNIDADE	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4, COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	Obra	Proprio	R$ 207,09	R$ 1.863,81
321	1,00	UNIDADE	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	Obra	Proprio	R$ 153,84	R$ 153,84
322	2,00	UNIDADE	MASTRO 1 , COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	Obra	Proprio	R$ 183,78	R$ 367,56
323	24,00	UNIDADE	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	Obra	Proprio	R$ 31,62	R$ 758,88
324	1,00	UNIDADE	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	Obra	Proprio	R$ 143,66	R$ 143,66
325	1,00	UNIDADE	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2020	Obra	Proprio	R$ 34,11	R$ 34,11
326	265,00	METRO	CABO DE COBRE NU 35MM2 - 7 FIOSX2,50MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ANEL DE CINTAMENTO (SPDA), INCLUSIVE PRESILHA DE FIXAÇÃO	Obra	Proprio	R$ 54,18	R$ 14.357,70
327	120,00	METRO	CABO DE COBRE NU 50MM2 - 7 FIOSX3,00MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ ANEL DE CINTAMENTO/ DESCIDA (SPDA), INCLUSIVE SUPORTE E ISOLADOR	Obra	Proprio	R$ 79,47	R$ 9.536,40
328	10,00	UNIDADE	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	Obra	Proprio	R$ 72,14	R$ 721,40
329	5,00	UNIDADE	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF07/2020	Obra	Proprio	R$ 9,43	R$ 47,15
330	98,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2015	Obra	Proprio	R$ 33,69	R$ 3.301,62
331	22,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF11/2021PA	Obra	Proprio	R$ 61,43	R$ 1.351,46
332	84,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF11/2021PA	Obra	Proprio	R$ 76,50	R$ 6.426,00
333	8,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2015.	Obra	Proprio	R$ 86,58	R$ 692,64
334	128,00	METRO	CABO PP CORDPLAST 5 CONDUTORES 450/750V 2,5mm2- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Obra	Proprio	R$ 8,19	R$ 1.048,32
335	16,00	UNIDADE	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO	Obra	Proprio	R$ 49,14	R$ 786,24
336	636,00	KG	DUTO PARA EXAUSTÃO DE AR CONDICIONADO, CHAVETADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE SUPORTES, GRELHAS, DIFUSORES EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Obra	Proprio	R$ 72,58	R$ 46.160,88
337	24,00	METRO	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO E LÃ DE VIDRO PARA INSUFLAMENTO D=150MM	Obra	Proprio	R$ 40,18	R$ 964,32
338	28,00	METRO	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO E LÃ DE VIDRO PARA INSUFLAMENTO D=100MM	Obra	Proprio	R$ 30,75	R$ 861,00
339	25,33	UNIDADE	BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 3/8 X 3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Obra	Proprio	R$ 105,73	R$ 2.678,49

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
340	52,00	UNIDADE	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Obra	Proprio	R$ 3,25	R$ 169,00
341	18,00	METRO	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF09/2023	Obra	Proprio	R$ 31,02	R$ 558,36
342	1,00	UNIDADE	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Obra	Proprio	R$ 9.646,60	R$ 9.646,60
343	1,00	UNIDADE	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Obra	Proprio	R$ 6.460,76	R$ 6.460,76
344	3,00	UNIDADE	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Obra	Proprio	R$ 4.542,41	R$ 13.627,23
345	1,00	UNIDADE	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Obra	Proprio	R$ 262,36	R$ 262,36
346	1,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 36000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PE	Obra	Proprio	R$ 14.595,74	R$ 14.595,74
347	1,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PSE	Obra	Proprio	R$ 7.985,45	R$ 7.985,45
348	8,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PE	Obra	Proprio	R$ 3.151,75	R$ 25.214,00
349	5,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PE	Obra	Proprio	R$ 2.856,23	R$ 14.281,15
350	5,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PE	Obra	Proprio	R$ 4.018,45	R$ 20.092,25
351	28,00	UNIDADE	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	Obra	Proprio	R$ 22,32	R$ 624,96
352	4,00	UNIDADE	CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (30X30)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE EMBUTIR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA	Obra	Proprio	R$ 221,34	R$ 885,36
353	18,00	UNIDADE	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2019	Obra	Proprio	R$ 53,74	R$ 967,32
354	82,00	METRO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023PA	Obra	Proprio	R$ 29,68	R$ 2.433,76
355	55,70	METRO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023PA	Obra	Proprio	R$ 23,26	R$ 1.295,58
356	44,80	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	Obra	Proprio	R$ 24,51	R$ 1.098,05
357	16,00	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	Obra	Proprio	R$ 36,03	R$ 576,48
358	10,00	UNIDADE	PLACA 2X4 COM FURO CENTRAL PARA TOMADA JACK	Obra	Proprio	R$ 9,54	R$ 95,40

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
359	100,00	METRO	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2022	Obra	Proprio	R$ 76,23	R$ 7.623,00
360	10,00	UNIDADE	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2022	Obra	Proprio	R$ 28,59	R$ 285,90
361	50,00	UNIDADE	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2022	Obra	Proprio	R$ 21,14	R$ 1.057,00
362	10,00	UNIDADE	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2022	Obra	Proprio	R$ 13,83	R$ 138,30
363	8,00	UNIDADE	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Obra	Proprio	R$ 235,92	R$ 1.887,36
364	1,00	UNIDADE	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 2 X 2 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Obra	Proprio	R$ 1.578,72	R$ 1.578,72
365	1,00	UNIDADE	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 1 X 1 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Obra	Proprio	R$ 1.051,39	R$ 1.051,39
366	6,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2015	Obra	Proprio	R$ 86,58	R$ 519,48
367	8,00	UNIDADE	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	Obra	Proprio	R$ 44,81	R$ 358,48
368	40,00	METRO	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF09/2023	Obra	Proprio	R$ 19,24	R$ 769,60
369	14,59	METRO QUADRADO	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF03/2024	Obra	Proprio	R$ 177,53	R$ 2.590,16
370	72,66	METRO QUADRADO	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF07/2024	Obra	Proprio	R$ 22,57	R$ 1.639,94
371	10,00	UNIDADE	LETRA CAIXA DE AÇO INOX POLIDO OU ESCOVADO, COM 20CM DE ALTURA, ESPESSURA DE 3CM, COM PINOS PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Obra	Proprio	R$ 61,28	R$ 612,80
372	389,78	METRO QUADRADO	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	Obra	Proprio	R$ 9,12	R$ 3.554,79

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Fornecedor - ID 33863 ME/EPP Data: 27/03/2025 15:35 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
1	3,00	UNIDADE	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 1.788,70	R$ 5.366,10

Total Geral: R$ 2.108.218,24

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
2	10,00	MENSAL	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 964,43	R$ 9.644,30
3	10,00	MENSAL	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 7, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM QUATRO (4) CHUVEIROS, TRÊS (3) VASOS SANITÁRIOS, UM (1) MICTÓRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 1.757,71	R$ 17.577,10
4	10,00	MENSAL	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 1.243,68	R$ 12.436,80
5	1,00	UNIDADE	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16350)	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 357,96	R$ 357,96
6	1,00	UNIDADE	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 7 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16354)	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 1.058,04	R$ 1.058,04
7	1,00	UNIDADE	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 4 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16351)	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 357,96	R$ 357,96
8	50,10	METRO QUADRADO	BARRACÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 6MM E PISO CIMENTADO	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 241,08	R$ 12.078,11
9	1,00	UNIDADE	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF03/2024	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 736,23	R$ 736,23
10	1,00	UNIDADE	HIDRÔMETRO DN 1/2, 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2024	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 201,67	R$ 201,67
11	1,00	UNIDADE	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF07/2020	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 2.360,90	R$ 2.360,90
12	6,00	METRO QUADRADO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF03/2022PS	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 602,00	R$ 3.612,00
13	100,00	METRO CUBICO	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF07/2020	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 10,93	R$ 1.093,00
14	1.000,00	METROS CÚBICOS POR KM RODADO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF07/2020	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 2,60	R$ 2.600,00
15	330,00	METRO QUADRADO	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF03/2024	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 95,72	R$ 31.587,60

Total Geral: R$ 2.108.218,24

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
16	1,00	UNIDADE	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 89.393,16	R$ 89.393,16
17	0,00	PORCENTAGEM	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00 (0,30)	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 2.008.473,15	R$ 6.025,42
18	0,00	PORCENTAGEM	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00 (0,30).	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 4.369,75	R$ 13,11
19	275,00	METRO QUADRADADO POR MÊS	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 15,89	R$ 4.369,75
20	275,00	METRO QUADRADO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 10,42	R$ 2.865,50
21	125,00	METRO	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF03/2024	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 83,32	R$ 10.415,00
22	203,88	METRO CUBICO	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF09/2024	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 16,51	R$ 3.366,06
23	23,34	METRO CUBICO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF09/2024	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 98,33	R$ 2.295,22
24	36,19	METRO CUBICO	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF01/2024	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 252,82	R$ 9.148,54
25	392,10	METRO QUADRADO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF01/2024	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 91,73	R$ 35.967,33
26	440,30	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF01/2024	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 23,77	R$ 10.465,93
27	139,10	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF01/2024	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 21,26	R$ 2.957,27
28	1.010,50	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF01/2024	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 19,06	R$ 19.260,13
29	650,00	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF01/2024	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 16,62	R$ 10.803,00
30	724,40	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF01/2024	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 12,75	R$ 9.236,10
31	655,80	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF01/2024	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 11,97	R$ 7.849,93
32	56,90	METRO CUBICO	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF01/2024	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 992,06	R$ 56.448,21

Total Geral: R$ 2.108.218,24

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
33	167,24	METRO CUBICO	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF09/2024	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 1,72	R$ 287,64
34	221,86	METRO CUBICO	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF08/2023	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 31,75	R$ 7.044,06
35	388,18	METRO QUADRADO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF09/2023	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 49,68	R$ 19.284,78
36	283,00	METRO QUADRADO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF09/2020	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 85,54	R$ 24.207,82
37	680,70	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 13,03	R$ 8.869,52
38	214,40	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF06/2022	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 10,90	R$ 2.336,96
39	145,00	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 10,54	R$ 1.528,30
40	403,70	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 16,71	R$ 6.745,83
41	18,60	METRO CUBICO	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 887,40	R$ 16.505,64
42	292,00	METRO QUADRADO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF09/2020	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 148,34	R$ 43.315,28
43	403,80	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF06/2022	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 15,66	R$ 6.323,51
44	143,50	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 14,62	R$ 2.097,97
45	541,90	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022.	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 13,03	R$ 7.060,96
46	525,50	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF06/2022.	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 10,90	R$ 5.727,95
47	360,30	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022.	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 10,54	R$ 3.797,56
48	432,20	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -MONTAGEM. AF06/2022	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 16,71	R$ 7.222,06
49	30,10	METRO CUBICO	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 887,40	R$ 26.710,74
50	56,60	METRO QUADRADO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF09/2020	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 94,03	R$ 5.322,10

Total Geral: R$ 2.108.218,24

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
51	395,60	QUILO	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 16,07	R$ 6.357,29
52	213,20	QUILO	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF06/2022.	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 15,01	R$ 3.200,13
53	202,80	QUILO	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 14,02	R$ 2.843,26
54	12,30	QUILO	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 12,47	R$ 153,38
55	32,80	METRO CUBICO	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO..	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 887,40	R$ 29.106,72
56	93,94	METRO QUADRADO	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 12 (8 4) - SC = 200KGF/M² - EXCETO CAPA DE CONCRETO	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 117,12	R$ 11.002,25
57	358,88	METRO QUADRADO	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 16 (12 4) - SC = 200KGF/M² - EXCETO CAPA DE CONCRETO	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 138,37	R$ 49.658,23
58	28,18	METRO QUADRADO	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 20 (16 4) - SC = 200KGF/M² - EXCETO CAPA DE CONCRETO	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 185,84	R$ 5.236,97
59	6,25	METRO QUADRADO	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF09/2021	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 352,86	R$ 2.205,38
60	12,85	METRO QUADRADO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF12/2021	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 68,79	R$ 883,95
61	713,84	METRO QUADRADO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF12/2021	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 91,99	R$ 65.666,14
62	120,96	METRO QUADRADO	COBOGO DE CIMENTO (ELEMENTO VAZADO, CIRCULAR), 30 X 30 X 5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 256,56	R$ 31.034,01
63	103,50	METRO	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20 CM. AF03/2024	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 86,41	R$ 8.943,44
64	69,20	METRO	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20 CM. AF03/2024	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 60,75	R$ 4.203,90
65	389,71	METRO	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF03/2024	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 14,04	R$ 5.471,53
66	217,03	METRO QUADRADO	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF07/2023PS	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 125,90	R$ 27.324,08

Total Geral: R$ 2.108.218,24

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
67	150,49	METRO QUADRADO	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS E ISOLANTE ACUSTICO COM LÃ DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 155,57	R$ 23.411,73
68	0,15	METRO QUADRADO	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF01/2021	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 359,84	R$ 53,98
69	391,46	KG	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020PSA	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 23,04	R$ 9.019,16
70	359,41	METRO QUADRADO	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF07/2019	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 38,16	R$ 13.715,09
71	359,41	METRO QUADRADO	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF07/2019	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 35,71	R$ 12.834,53
72	359,41	METRO QUADRADO	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF07/2019	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 51,82	R$ 18.624,63
73	31,60	METRO QUADRADO	COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 2,10x6,0mx10mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 364,85	R$ 11.529,26
74	76,00	METRO	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF07/2019	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 224,28	R$ 17.045,28
75	49,85	METRO	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF07/2019	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 67,12	R$ 3.345,93
76	24,55	METRO	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF07/2019	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 102,09	R$ 2.506,31
77	155,67	METRO QUADRADO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF09/2023	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 66,56	R$ 10.361,40
78	73,18	METRO QUADRADO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF09/2023	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 36,57	R$ 2.676,19
79	12,00	UNIDADE	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 1.352,15	R$ 16.225,80
80	10,00	UNIDADE	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 1.260,85	R$ 12.608,50
81	1,00	UNIDADE	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF12/2019	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 989,88	R$ 989,88

Total Geral: R$ 2.108.218,24

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
82	14,39	METRO QUADRADO	PORTA DE CORRER, UMA FOLHA DE MADEIRA, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 3.058,84	R$ 44.016,71
83	1,00	UNIDADE	PORTA DE MADEIRA COM VIDRO, 2 FOLHAS, 140X210CM, ABERTURA DE GIRO COM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 3.069,89	R$ 3.069,89
84	2,00	UNIDADE	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 2 FOLHAS EM VAI E VEM, PADRÃO MÉDIO, 140X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E NSTALAÇÃO DO BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 4.037,18	R$ 8.074,36
85	9,87	METRO QUADRADO	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019.	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 933,16	R$ 9.210,29
86	6,93	METRO QUADRADO	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 709,36	R$ 4.915,86
87	20,28	METRO QUADRADO	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO, EM PERFIS SÉRIE 25, EXCLUSIVE FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 1.942,73	R$ 39.398,56
88	4,70	METRO QUADRADO	PORTÃO DE CORRER EM ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, INCLUSO TRILHO E ROLDANAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 1.400,99	R$ 6.584,65
89	2,52	METRO QUADRADO	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 933,16	R$ 2.351,56
90	25,64	METRO QUADRADO	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2024	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 533,57	R$ 13.680,73
91	1,35	METRO QUADRADO	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2024	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 604,63	R$ 816,25
92	35,67	METRO QUADRADO	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2024	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 308,42	R$ 11.001,34
93	3,15	UNIDADE	PORTA CORTA-FOGO, DIMENSÃO (160X210)CM, TIPO DE ABRIR, DUAS (2) FOLHAS, INCLUSIVE DOBRADIÇA ESPECIAL, MOLA DE FECHAMENTO, FECHADURA, MAÇANETA E DEMAIS FERRAGENS DE ACABAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 4.002,43	R$ 12.607,65
94	7,00	UNIDADE	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 487,95	R$ 3.415,65
95	7,00	UNIDADE	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4 (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO.	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 201,09	R$ 1.407,63
96	233,34	METRO	ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 199,88	R$ 46.640,00
97	4,00	UNIDADE	MOLA HIDRÁULICA AÉREA PARA PORTA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 247,25	R$ 989,00

Total Geral: R$ 2.108.218,24

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
98	23,00	UNIDADE	FECHADURA TIPO EXTERNA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 143,23	R$ 3.294,29
99	37,00	UNIDADE	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3 X 21/2, E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF12/2019	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 61,42	R$ 2.272,54
100	0,45	METRO QUADRADO	GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA CUMARU OU EQUIVALENTE, VASADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 1.180,27	R$ 531,12
101	1.453,38	METRO QUADRADO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF10/2022	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 9,77	R$ 14.199,52
102	1.375,61	METRO QUADRADO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF03/2024	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 28,17	R$ 38.750,93
103	77,77	METRO QUADRADO	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF03/2024	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 27,40	R$ 2.130,90
104	110,00	METRO QUADRADO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF02/2023PE	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 104,86	R$ 11.534,60
105	393,44	METRO QUADRADO	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF08/2022.	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 122,18	R$ 48.070,50
106	393,44	METRO QUADRADO	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 46,48	R$ 18.287,09
107	394,44	METRO QUADRADO	PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, MODULAÇÃO DE (1X1)M, INCLUSIVE JUNTA ALUMÍNIO, RESINA E POLIMENTO MECANIZADO	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 169,58	R$ 66.889,14
108	260,64	METRO	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF09/2020	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 28,52	R$ 7.433,45
109	163,97	METRO QUADRADO	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF08/2022	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 122,18	R$ 20.033,85
110	4,24	METRO QUADRADO	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF10/2022	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 10,13	R$ 42,95
111	4,24	METRO QUADRADO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF03/2024	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 39,06	R$ 165,61
112	340,81	METRO QUADRADO	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF08/2023PS	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 89,30	R$ 30.434,33
113	2.078,46	METRO QUADRADO	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF04/2023	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 5,24	R$ 10.891,13

Total Geral: R$ 2.108.218,24

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
114	1.351,77	METRO QUADRADO	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF04/2023	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 14,02	R$ 18.951,82
115	1.351,77	METRO QUADRADO	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF04/2023	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 11,37	R$ 15.369,62
116	726,69	METRO QUADRADO	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF04/2023	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 16,72	R$ 12.150,26
117	340,81	METRO QUADRADO	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF04/2023	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 25,43	R$ 8.666,80
118	340,81	METRO QUADRADO	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF04/2023	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 14,17	R$ 4.829,28
119	59,06	METRO QUADRADO	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF01/2021	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 32,93	R$ 1.944,85
120	59,06	METRO QUADRADO	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF01/2021	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 22,03	R$ 1.301,09
121	13,42	METRO QUADRADO	BANCADA EM MÁRMORE BRANCO E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 642,29	R$ 8.619,53
122	2,00	UNIDADE	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 119,32	R$ 238,64
123	6,00	UNIDADE	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 674,28	R$ 4.045,68
124	1,00	UNIDADE	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL INFANTIL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 1.334,82	R$ 1.334,82
125	13,00	UNIDADE	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5 CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 527,70	R$ 6.860,10
126	1,00	UNIDADE	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 1.123,83	R$ 1.123,83
127	1,00	UNIDADE	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO CASTELO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 708,34	R$ 708,34
128	3,00	UNIDADE	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 178,22	R$ 534,66

Total Geral: R$ 2.108.218,24

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
129	6,00	UNIDADE	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 582,37	R$ 3.494,22
130	7,14	METRO QUADRADO	TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 676,36	R$ 4.829,21
131	1,00	UNIDADE	FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E= 0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR - FORNECIMENTIO E INSTALAÇÃO	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 2.896,87	R$ 2.896,87
132	6,00	UNIDADE	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 242,04	R$ 1.452,24
133	5,00	UNIDADE	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 68,46	R$ 342,30
134	2,00	UNIDADE	TORNEIRA CLÍNICA PROFISSIONAL, PAREDE OU MESA TIPO ALAVANCA, FABRICADA EM METAL CROMADO COM BICO AREJADOR, ENGATE FLEXIVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 160,49	R$ 320,98
135	6,00	UNIDADE	TORNEIRA ALAVANCA CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR, ACIONAMENTO COTOVELO, ENGATE FLEXIVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 232,65	R$ 1.395,90
136	22,00	UNIDADE	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 265,83	R$ 5.848,26
137	1,00	UNIDADE	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO BICA ALTA, CROMADA, COM AREJADOR, ENGATE FLEXIVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 160,49	R$ 160,49
138	6,00	UNIDADE	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2 (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 210,28	R$ 1.261,68
139	8,00	UNIDADE	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 447,78	R$ 3.582,24
140	8,00	UNIDADE	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4 (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 201,09	R$ 1.608,72
141	4,00	UNIDADE	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 431,34	R$ 1.725,36
142	19,00	UNIDADE	RALO SECO EM PVC, QUADRADO, 150 X 150 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 36,35	R$ 690,65
143	4,00	UNIDADE	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE CHAMADAS, EMERGENCIA E PRESENCA, FIXADA SOBRE CAIXA 4X4 EMBUTIDA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 545,94	R$ 2.183,76
144	1,00	UNIDADE	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 53,99	R$ 53,99

Total Geral: R$ 2.108.218,24

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
145	1,00	UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 57,38	R$ 57,38
146	1,00	UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 50,19	R$ 50,19
147	1,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 55,66	R$ 55,66
148	3,00	UNIDADE	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 12,54	R$ 37,62
149	17,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 32,33	R$ 549,61
150	54,40	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 35,19	R$ 1.914,34
151	1,00	UNIDADE	HIDRÔMETRO DN 1/2, 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2024.	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 201,67	R$ 201,67
152	1,00	UNIDADE	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 65,70	R$ 65,70
153	1,00	UNIDADE	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 278,68	R$ 278,68
154	24,00	UNIDADE	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 157,19	R$ 3.772,56
155	2,00	UNIDADE	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 149,01	R$ 298,02
156	2,00	METRO	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 84,96	R$ 169,92
157	1,00	METRO	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 149,56	R$ 149,56
158	2,00	UNIDADE	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022.	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 8,39	R$ 16,78
159	2,00	UNIDADE	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 28,35	R$ 56,70
160	52,00	UNIDADE	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 4,00	R$ 208,00
161	1,00	UNIDADE	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 20,21	R$ 20,21

Total Geral: R$ 2.108.218,24

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
162	3,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 9,27	R$ 27,81
163	1,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 11,10	R$ 11,10
164	1,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 17,01	R$ 17,01
165	1,00	UNIDADE	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 8,32	R$ 8,32
166	81,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 8,95	R$ 724,95
167	1,00	UNIDADE	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022.	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 15,21	R$ 15,21
168	25,00	UNIDADE	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 18,58	R$ 464,50
169	1,00	UNIDADE	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 41,90	R$ 41,90
170	298,60	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022-	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 28,12	R$ 8.396,63
171	31,40	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 38,50	R$ 1.208,90
172	0,10	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 19,13	R$ 1,91
173	37,00	UNIDADE	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2022.	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 12,01	R$ 444,37
174	1,00	UNIDADE	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 12,89	R$ 12,89
175	2,00	UNIDADE	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 36,78	R$ 73,56
176	15,00	UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 23,44	R$ 351,60
177	1,00	UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 23,13	R$ 23,13
178	8,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 19,09	R$ 152,72
179	49,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 15,26	R$ 747,74

Total Geral: R$ 2.108.218,24

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
180	1,00	UNIDADE	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF, 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 15.234,71	R$ 15.234,71
181	1,00	UNIDADE	CAIXA DÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2021	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 10.177,97	R$ 10.177,97
182	8,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 19,01	R$ 152,08
183	1,00	UNIDADE	PRESSURIZADOR ATÉ 12MCA/160W/22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 893,69	R$ 893,69
184	1,00	UNIDADE	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 5.071,00	R$ 5.071,00
185	1,00	UNIDADE	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 54,23	R$ 54,23
186	4,00	UNIDADE	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 956,95	R$ 3.827,80
187	17,00	UNIDADE	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 77,08	R$ 1.310,36
188	1,00	UNIDADE	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 112,60	R$ 112,60
189	3,00	UNIDADE	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 23,28	R$ 69,84
190	29,00	UNIDADE	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 15,26	R$ 442,54
191	30,00	UNIDADE	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 12,04	R$ 361,20
192	10,00	UNIDADE	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF06/2022.	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 80,75	R$ 807,50
193	8,00	UNIDADE	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022.	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 51,55	R$ 412,40
194	49,00	UNIDADE	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 15,61	R$ 764,89
195	25,00	UNIDADE	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 12,38	R$ 309,50

Total Geral: R$ 2.108.218,24

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
196	25,00	UNIDADE	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 18,28	R$ 457,00
197	3,00	UNIDADE	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 27,51	R$ 82,53
198	44,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 17,40	R$ 765,60
199	29,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 12,10	R$ 350,90
200	11,00	UNIDADE	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 50,10	R$ 551,10
201	6,00	UNIDADE	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 17,66	R$ 105,96
202	1,00	UNIDADE	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 34,83	R$ 34,83
203	1,00	UNIDADE	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 47,77	R$ 47,77
204	1,00	UNIDADE	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF06/2022	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 21,94	R$ 21,94
205	107,90	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 100 MM (4), INCLUSIVE CONEXÕES	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 73,46	R$ 7.926,33
206	40,60	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 50 MM (2), INCLUSIVE CONEXÕES	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 37,25	R$ 1.512,35
207	25,60	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 75 MM (3), INCLUSIVE CONEXÕES	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 53,45	R$ 1.368,32
208	60,20	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 22,30	R$ 1.342,46
209	17,40	METRO	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 25,79	R$ 448,75
210	97,30	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE REFORÇADO, DN 40MM (1.1/2), INCLUSIVE CONEXÕES	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 30,85	R$ 3.001,71
211	1,00	UNIDADE	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 17,54	R$ 17,54

Total Geral: R$ 2.108.218,24

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
212	8,00	UNIDADE	VEDAÇÃO SAÍDA VASO SANITÁRIO EM PVC 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 63,37	R$ 506,96
213	17,00	UNIDADE	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 8,39	R$ 142,63
214	17,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 12,54	R$ 213,18
215	17,00	UNIDADE	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 15,21	R$ 258,57
216	34,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022.	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 10,23	R$ 347,82
217	102,00	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022.	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 28,12	R$ 2.868,24
218	1,00	UNIDADE	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 28,17	R$ 28,17
219	1,00	UNIDADE	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, DN 50 MM, ESGOTO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 18,41	R$ 18,41
220	1,00	UNIDADE	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 02	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 5.044,68	R$ 5.044,68
221	0,20	METRO CUBICO	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF05/2021	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 518,69	R$ 103,74
222	19,00	UNIDADE	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 13,12	R$ 249,28
223	17,00	UNIDADE	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 20,00	R$ 340,00
224	1,00	UNIDADE	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 42,13	R$ 42,13
225	4,00	UNIDADE	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 754,04	R$ 3.016,16
226	2,00	UNIDADE	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 1.260,54	R$ 2.521,08
227	2,00	UNIDADE	RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 100MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 59,16	R$ 118,32
228	3,00	UNIDADE	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF06/2022	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 80,75	R$ 242,25

Total Geral: R$ 2.108.218,24

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
229	15,00	UNIDADE	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 51,55	R$ 773,25
230	1,00	UNIDADE	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 46,83	R$ 46,83
231	1,00	UNIDADE	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 60,04	R$ 60,04
232	1,00	UNIDADE	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF06/2022	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 46,33	R$ 46,33
233	1,00	UNIDADE	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF06/2022	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 28,96	R$ 28,96
234	1,00	UNIDADE	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF06/2022	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 36,77	R$ 36,77
235	84,20	METRO	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF06/2022	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 59,05	R$ 4.972,01
236	41,70	METRO	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF06/2022	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 81,89	R$ 3.414,81
237	6,00	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 75 MM (2.1/2), INCLUSIVE CONEXÕES	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 93,81	R$ 562,86
238	1,00	UNIDADE	CURVA 45 PVC LONGA ESGOTO SERIE NORMAL 200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 253,29	R$ 253,29
239	10,30	METRO	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF01/2021	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 174,73	R$ 1.799,72
240	18,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 10,23	R$ 184,14
241	109,90	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 28,12	R$ 3.090,39
242	10,00	UNIDADE	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2022	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 12,01	R$ 120,10
243	5,00	UNIDADE	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO A5, DIMENSÃO DA BASE 300MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 20,19	R$ 100,95
244	8,00	UNIDADE	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020PE	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 272,20	R$ 2.177,60
245	8,00	UNIDADE	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO E5, DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 20,54	R$ 164,32

Total Geral: R$ 2.108.218,24

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
246	1,00	UNIDADE	PLACA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, DIMENSÃO (25X25)CM, PARA IDENTIFICAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 47,42	R$ 47,42
247	3,00	UNIDADE	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE - 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 44,94	R$ 134,82
248	2,00	UNIDADE	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, DE PROIBIÇÃO NORMATIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 25,91	R$ 51,82
249	37,00	UNIDADE	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE (380x190)MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 44,94	R$ 1.662,78
250	1,00	UNIDADE	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 235,01	R$ 235,01
251	4,00	UNIDADE	ABRIGO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE SOBREPOR, PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES (75X30X25)CM COM UMA PORTA COM VIDRO TRANSPARENTE COM A INSCRIÇÃO INCÊNDIO, PARA EXTINTOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE EXTINTOR	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 342,08	R$ 1.368,32
252	2,00	UNIDADE	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO S3, DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 28,17	R$ 56,34
253	1,00	UNIDADE	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, 150 X 200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 24,25	R$ 24,25
254	292,00	UNIDADE	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023.	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 22,32	R$ 6.517,44
255	86,00	UNIDADE	CAIXA OCTOGONAL 3 X 3, PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 20,01	R$ 1.720,86
256	5,00	UNIDADE	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 20,78	R$ 103,90
257	1,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 29,61	R$ 29,61
258	22,00	METRO	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO, DIÂMETRO 1/4, INCLUSIVE FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 17,54	R$ 385,88
259	258,00	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 30,45	R$ 7.856,10
260	152,70	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 33,34	R$ 5.091,02
261	206,40	QUILO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 46,09	R$ 9.512,98
262	10,40	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 66,89	R$ 695,66

Total Geral: R$ 2.108.218,24

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
263	83,60	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 12,14	R$ 1.014,90
264	1.935,30	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 3,57	R$ 6.909,02
265	3.658,80	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 5,18	R$ 18.952,58
266	677,00	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 8,05	R$ 5.449,85
267	69,90	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 11,22	R$ 784,28
268	2,00	UNIDADE	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF12/2020	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 196,41	R$ 392,82
269	3,00	UNIDADE	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO EM ALUMÍNIO, TAMPA REVERSÍVEL (ANTIDERRAPANTE OU LISA), DIMENSÃO (200X200X100)MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 186,54	R$ 559,62
270	1,00	UNIDADE	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA PARA PISO 300X300X120MM	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 275,72	R$ 275,72
271	8,00	UNIDADE	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 43,03	R$ 344,24
272	1,00	UNIDADE	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 69,18	R$ 69,18
273	2,00	UNIDADE	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 61,43	R$ 122,86
274	23,00	UNIDADE	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 35,36	R$ 813,28
275	26,00	UNIDADE	CONJUNTO DE UM (1) MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø10MM, COM PLACA 4X2 DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 19,24	R$ 500,24
276	18,00	UNIDADE	CONJUNTO DE UMA (1) PLACA CEGA 4X2, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE E PLACA	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 15,17	R$ 273,06
277	212,00	UNIDADE	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 11,51	R$ 2.440,12
278	34,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2PT 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 41,75	R$ 1.419,50
279	1,00	UNIDADE	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 54,86	R$ 54,86
280	10,00	UNIDADE	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 47,11	R$ 471,10

Total Geral: R$ 2.108.218,24

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
281	72,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 53,57	R$ 3.857,04
282	22,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2PT 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 58,55	R$ 1.288,10
283	2,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 78,37	R$ 156,74
284	85,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 28,71	R$ 2.440,35
285	11,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2PT 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 31,20	R$ 343,20
286	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 99,64	R$ 199,28
287	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 224,65	R$ 449,30
288	1,00	UNIDADE	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 20,58	R$ 20,58
289	37,00	UNIDADE	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 21,35	R$ 789,95
290	5,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 105,08	R$ 525,40
291	32,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 108,42	R$ 3.469,44
292	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 112,37	R$ 224,74
293	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 116,82	R$ 233,64
294	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 100,14	R$ 200,28
295	1,00	UNIDADE	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 160A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 667,17	R$ 667,17
296	14,00	UNIDADE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175V 20KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 153,14	R$ 2.143,96
297	4,00	UNIDADE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175V 60KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 164,37	R$ 657,48
298	3,00	UNIDADE	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 303,56	R$ 910,68

Total Geral: R$ 2.108.218,24

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
299	29,40	METRO	ELETROCALHA PERFURADA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 104,79	R$ 3.080,83
300	113,60	METRO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023PA.	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 29,68	R$ 3.371,65
301	1.099,60	METRO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023PA.	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 23,26	R$ 25.576,70
302	42,90	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 24,11	R$ 1.034,32
303	133,20	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023.	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 24,51	R$ 3.264,73
304	41,40	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021.	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 36,03	R$ 1.491,64
305	1,00	METRO	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1.1/4)	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 56,96	R$ 56,96
306	29,00	UNIDADE	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 235,01	R$ 6.815,29
307	92,00	UNIDADE	SOQUETE PARA LAMPADA FLUORESCENTE	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 8,33	R$ 766,36
308	2,00	UNIDADE	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF07/2020	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 50,27	R$ 100,54
309	1,00	UNIDADE	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 4.621,34	R$ 4.621,34
310	1,00	UNIDADE	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFÁSICO - 63 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 180,68	R$ 180,68
311	1,00	UNIDADE	BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS COM NEUTRO E TERRA - 100 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 488,74	R$ 488,74
312	2,00	UNIDADE	BARRAMENTO TRIFASICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 548,23	R$ 1.096,46
313	18,00	UNIDADE	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF09/2024	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 127,22	R$ 2.289,96
314	75,00	UNIDADE	LUMINÁRIA DE SOBREPOR QUADRADA 36W, 40X40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 103,14	R$ 7.735,50
315	10,00	UNIDADE	LUMINÁRIA PLAFON LED 18W, 22X22 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 45,63	R$ 456,30
316	6,00	UNIDADE	LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 544,70	R$ 3.268,20

Total Geral: R$ 2.108.218,24

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
317	1,00	UNIDADE	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200x200x90MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 583,72	R$ 583,72
318	9,00	UNIDADE	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF12/2020	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 1.213,02	R$ 10.917,18
319	9,00	UNIDADE	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF12/2020	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 56,58	R$ 509,22
320	9,00	UNIDADE	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4, COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 207,09	R$ 1.863,81
321	1,00	UNIDADE	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 153,84	R$ 153,84
322	2,00	UNIDADE	MASTRO 1 , COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 183,78	R$ 367,56
323	24,00	UNIDADE	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 31,62	R$ 758,88
324	1,00	UNIDADE	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 143,66	R$ 143,66
325	1,00	UNIDADE	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2020	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 34,11	R$ 34,11
326	265,00	METRO	CABO DE COBRE NU 35MM2 - 7 FIOSX2,50MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ANEL DE CINTAMENTO (SPDA), INCLUSIVE PRESILHA DE FIXAÇÃO	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 54,18	R$ 14.357,70
327	120,00	METRO	CABO DE COBRE NU 50MM2 - 7 FIOSX3,00MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ ANEL DE CINTAMENTO/ DESCIDA (SPDA), INCLUSIVE SUPORTE E ISOLADOR	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 79,47	R$ 9.536,40
328	10,00	UNIDADE	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 72,14	R$ 721,40
329	5,00	UNIDADE	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF07/2020	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 9,43	R$ 47,15
330	98,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2015	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 33,69	R$ 3.301,62
331	22,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF11/2021PA	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 61,43	R$ 1.351,46
332	84,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF11/2021PA	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 76,50	R$ 6.426,00
333	8,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2015.	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 86,58	R$ 692,64

Total Geral: R$ 2.108.218,24

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
334	128,00	METRO	CABO PP CORDPLAST 5 CONDUTORES 450/750V 2,5mm2- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 8,19	R$ 1.048,32
335	16,00	UNIDADE	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 49,14	R$ 786,24
336	636,00	KG	DUTO PARA EXAUSTÃO DE AR CONDICIONADO, CHAVETADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE SUPORTES, GRELHAS, DIFUSORES EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 72,58	R$ 46.160,88
337	24,00	METRO	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO E LÃ DE VIDRO PARA INSUFLAMENTO D=150MM	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 40,18	R$ 964,32
338	28,00	METRO	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO E LÃ DE VIDRO PARA INSUFLAMENTO D=100MM	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 30,75	R$ 861,00
339	25,33	UNIDADE	BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 3/8 X 3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 105,73	R$ 2.678,49
340	52,00	UNIDADE	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 3,25	R$ 169,00
341	18,00	METRO	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF09/2023	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 31,02	R$ 558,36
342	1,00	UNIDADE	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 9.646,60	R$ 9.646,60
343	1,00	UNIDADE	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 6.460,76	R$ 6.460,76
344	3,00	UNIDADE	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 4.542,41	R$ 13.627,23
345	1,00	UNIDADE	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 262,36	R$ 262,36
346	1,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 36000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PE	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 14.595,74	R$ 14.595,74
347	1,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PSE	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 7.985,45	R$ 7.985,45
348	8,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PE	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 3.151,75	R$ 25.214,00
349	5,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PE	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 2.856,23	R$ 14.281,15
350	5,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PE	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 4.018,45	R$ 20.092,25

Total Geral: R$ 2.108.218,24

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
351	28,00	UNIDADE	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 22,32	R$ 624,96
352	4,00	UNIDADE	CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (30X30)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE EMBUTIR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 221,34	R$ 885,36
353	18,00	UNIDADE	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2019	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 53,74	R$ 967,32
354	82,00	METRO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023PA	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 29,68	R$ 2.433,76
355	55,70	METRO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023PA	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 23,26	R$ 1.295,58
356	44,80	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 24,51	R$ 1.098,05
357	16,00	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 36,03	R$ 576,48
358	10,00	UNIDADE	PLACA 2X4 COM FURO CENTRAL PARA TOMADA JACK	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 9,54	R$ 95,40
359	100,00	METRO	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2022	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 76,23	R$ 7.623,00
360	10,00	UNIDADE	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2022	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 28,59	R$ 285,90
361	50,00	UNIDADE	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2022	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 21,14	R$ 1.057,00
362	10,00	UNIDADE	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2022	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 13,83	R$ 138,30
363	8,00	UNIDADE	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 235,92	R$ 1.887,36
364	1,00	UNIDADE	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 2 X 2 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 1.578,72	R$ 1.578,72
365	1,00	UNIDADE	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 1 X 1 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 1.051,39	R$ 1.051,39
366	6,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2015	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 86,58	R$ 519,48
367	8,00	UNIDADE	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 44,81	R$ 358,48

Total Geral: R$ 2.108.218,24

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
368	40,00	METRO	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF09/2023	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 19,24	R$ 769,60
369	14,59	METRO QUADRADO	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF03/2024	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 177,53	R$ 2.590,16
370	72,66	METRO QUADRADO	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF07/2024	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 22,57	R$ 1.639,94
371	10,00	UNIDADE	LETRA CAIXA DE AÇO INOX POLIDO OU ESCOVADO, COM 20CM DE ALTURA, ESPESSURA DE 3CM, COM PINOS PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 61,28	R$ 612,80
372	389,78	METRO QUADRADO	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	obras e serviços/ Proprio	obras e serviços/ Proprio	R$ 9,12	R$ 3.554,79

Total Geral: R$ 2.108.218,24

Fornecedor - ID 51497 ME/EPP Data: 27/03/2025 20:37 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
1	3,00	UNIDADE	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	Próprio	Próprio	R$ 1.788,70	R$ 5.366,10
2	10,00	MENSAL	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	Próprio	Próprio	R$ 964,43	R$ 9.644,30
3	10,00	MENSAL	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 7, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM QUATRO (4) CHUVEIROS, TRÊS (3) VASOS SANITÁRIOS, UM (1) MICTÓRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	Próprio	Próprio	R$ 1.757,71	R$ 17.577,10
4	10,00	MENSAL	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	Próprio	Próprio	R$ 1.243,68	R$ 12.436,80
5	1,00	UNIDADE	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16350)	Próprio	Próprio	R$ 357,96	R$ 357,96
6	1,00	UNIDADE	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 7 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16354)	Próprio	Próprio	R$ 1.058,04	R$ 1.058,04
7	1,00	UNIDADE	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 4 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16351)	Próprio	Próprio	R$ 357,96	R$ 357,96

Total Geral: R$ 2.106.029,03

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
8	50,10	METRO QUADRADO	BARRACÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 6MM E PISO CIMENTADO	Próprio	Próprio	R$ 241,08	R$ 12.078,11
9	1,00	UNIDADE	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF03/2024	Próprio	Próprio	R$ 736,23	R$ 736,23
10	1,00	UNIDADE	HIDRÔMETRO DN 1/2, 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2024	Próprio	Próprio	R$ 201,67	R$ 201,67
11	1,00	UNIDADE	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF07/2020	Próprio	Próprio	R$ 2.360,90	R$ 2.360,90
12	6,00	METRO QUADRADO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF03/2022PS	Próprio	Próprio	R$ 602,00	R$ 3.612,00
13	100,00	METRO CUBICO	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF07/2020	Próprio	Próprio	R$ 10,93	R$ 1.093,00
14	1.000,00	METROS CÚBICOS POR KM RODADO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF07/2020	Próprio	Próprio	R$ 2,60	R$ 2.600,00
15	330,00	METRO QUADRADO	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF03/2024	Próprio	Próprio	R$ 95,72	R$ 31.587,60
16	1,00	UNIDADE	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Próprio	Próprio	R$ 89.393,16	R$ 89.393,16
17	0,00	PORCENTAGEM	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00 (0,30)	Próprio	Próprio	R$ 2.008.416,81	R$ 6.025,25
18	0,00	PORCENTAGEM	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00 (0,30).	Próprio	Próprio	R$ 4.369,75	R$ 13,11
19	275,00	METRO QUADRADADO POR MÊS	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	Próprio	Próprio	R$ 15,89	R$ 4.369,75
20	275,00	METRO QUADRADO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA	Próprio	Próprio	R$ 10,42	R$ 2.865,50
21	125,00	METRO	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF03/2024	Próprio	Próprio	R$ 83,32	R$ 10.415,00
22	203,88	METRO CUBICO	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF09/2024	Próprio	Próprio	R$ 16,51	R$ 3.366,06
23	23,34	METRO CUBICO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF09/2024	Próprio	Próprio	R$ 98,33	R$ 2.295,22
24	36,19	METRO CUBICO	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF01/2024	Próprio	Próprio	R$ 252,82	R$ 9.148,54
25	392,10	METRO QUADRADO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF01/2024	Próprio	Próprio	R$ 91,73	R$ 35.967,33

Total Geral: R$ 2.106.029,03

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
26	440,30	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF01/2024	Próprio	Próprio	R$ 23,77	R$ 10.465,93
27	139,10	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF01/2024	Próprio	Próprio	R$ 21,26	R$ 2.957,27
28	1.010,50	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF01/2024	Próprio	Próprio	R$ 19,06	R$ 19.260,13
29	650,00	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF01/2024	Próprio	Próprio	R$ 16,62	R$ 10.803,00
30	724,40	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF01/2024	Próprio	Próprio	R$ 12,75	R$ 9.236,10
31	655,80	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF01/2024	Próprio	Próprio	R$ 11,97	R$ 7.849,93
32	56,90	METRO CUBICO	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF01/2024	Próprio	Próprio	R$ 992,06	R$ 56.448,21
33	167,24	METRO CUBICO	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF09/2024	Próprio	Próprio	R$ 1,72	R$ 287,64
34	221,86	METRO CUBICO	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF08/2023	Próprio	Próprio	R$ 31,75	R$ 7.044,06
35	388,18	METRO QUADRADO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF09/2023	Próprio	Próprio	R$ 49,68	R$ 19.284,78
36	283,00	METRO QUADRADO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF09/2020	Próprio	Próprio	R$ 85,54	R$ 24.207,82
37	680,70	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	Próprio	Próprio	R$ 13,03	R$ 8.869,52
38	214,40	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF06/2022	Próprio	Próprio	R$ 10,90	R$ 2.336,96
39	145,00	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	Próprio	Próprio	R$ 10,54	R$ 1.528,30
40	403,70	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	Próprio	Próprio	R$ 16,71	R$ 6.745,83
41	18,60	METRO CUBICO	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	Próprio	Próprio	R$ 887,40	R$ 16.505,64
42	292,00	METRO QUADRADO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF09/2020	Próprio	Próprio	R$ 148,34	R$ 43.315,28
43	403,80	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF06/2022	Próprio	Próprio	R$ 15,66	R$ 6.323,51
44	143,50	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	Próprio	Próprio	R$ 14,62	R$ 2.097,97

Total Geral: R$ 2.106.029,03

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
45	541,90	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022.	Próprio	Próprio	R$ 13,03	R$ 7.060,96
46	525,50	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF06/2022.	Próprio	Próprio	R$ 10,90	R$ 5.727,95
47	360,30	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022.	Próprio	Próprio	R$ 10,54	R$ 3.797,56
48	432,20	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -MONTAGEM. AF06/2022	Próprio	Próprio	R$ 16,71	R$ 7.222,06
49	30,10	METRO CUBICO	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	Próprio	Próprio	R$ 887,40	R$ 26.710,74
50	56,60	METRO QUADRADO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF09/2020	Próprio	Próprio	R$ 94,03	R$ 5.322,10
51	395,60	QUILO	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	Próprio	Próprio	R$ 16,07	R$ 6.357,29
52	213,20	QUILO	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF06/2022.	Próprio	Próprio	R$ 15,01	R$ 3.200,13
53	202,80	QUILO	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	Próprio	Próprio	R$ 14,02	R$ 2.843,26
54	12,30	QUILO	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	Próprio	Próprio	R$ 12,47	R$ 153,38
55	32,80	METRO CUBICO	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO..	Próprio	Próprio	R$ 887,40	R$ 29.106,72
56	93,94	METRO QUADRADO	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 12 (8 4) - SC = 200KGF/M² - EXCETO CAPA DE CONCRETO	Próprio	Próprio	R$ 117,12	R$ 11.002,25
57	358,88	METRO QUADRADO	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 16 (12 4) - SC = 200KGF/M² - EXCETO CAPA DE CONCRETO	Próprio	Próprio	R$ 138,37	R$ 49.658,23
58	28,18	METRO QUADRADO	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 20 (16 4) - SC = 200KGF/M² - EXCETO CAPA DE CONCRETO	Próprio	Próprio	R$ 185,84	R$ 5.236,97
59	6,25	METRO QUADRADO	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF09/2021	Próprio	Próprio	R$ 352,86	R$ 2.205,38
60	12,85	METRO QUADRADO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF12/2021	Próprio	Próprio	R$ 68,79	R$ 883,95
61	713,84	METRO QUADRADO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF12/2021	Próprio	Próprio	R$ 91,99	R$ 65.666,14

Total Geral: R$ 2.106.029,03

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
62	120,96	METRO QUADRADO	COBOGO DE CIMENTO (ELEMENTO VAZADO, CIRCULAR), 30 X 30 X 5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	Próprio	Próprio	R$ 256,56	R$ 31.034,01
63	103,50	METRO	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20 CM. AF03/2024	Próprio	Próprio	R$ 86,41	R$ 8.943,44
64	69,20	METRO	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20 CM. AF03/2024	Próprio	Próprio	R$ 60,75	R$ 4.203,90
65	389,71	METRO	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF03/2024	Próprio	Próprio	R$ 14,04	R$ 5.471,53
66	217,03	METRO QUADRADO	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF07/2023PS	Próprio	Próprio	R$ 125,90	R$ 27.324,08
67	150,49	METRO QUADRADO	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS E ISOLANTE ACUSTICO COM LÃ DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Próprio	Próprio	R$ 155,57	R$ 23.411,73
68	0,15	METRO QUADRADO	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF01/2021	Próprio	Próprio	R$ 359,84	R$ 53,98
69	391,46	KG	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020PSA	Próprio	Próprio	R$ 23,04	R$ 9.019,16
70	359,41	METRO QUADRADO	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF07/2019	Próprio	Próprio	R$ 38,16	R$ 13.715,09
71	359,41	METRO QUADRADO	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF07/2019	Próprio	Próprio	R$ 35,71	R$ 12.834,53
72	359,41	METRO QUADRADO	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF07/2019	Próprio	Próprio	R$ 51,82	R$ 18.624,63
73	31,60	METRO QUADRADO	COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 2,10x6,0mx10mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Próprio	Próprio	R$ 364,85	R$ 11.529,26
74	76,00	METRO	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF07/2019	Próprio	Próprio	R$ 224,28	R$ 17.045,28
75	49,85	METRO	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF07/2019	Próprio	Próprio	R$ 67,12	R$ 3.345,93
76	24,55	METRO	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF07/2019	Próprio	Próprio	R$ 102,09	R$ 2.506,31
77	155,67	METRO QUADRADO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF09/2023	Próprio	Próprio	R$ 66,56	R$ 10.361,40
78	73,18	METRO QUADRADO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF09/2023	Próprio	Próprio	R$ 36,57	R$ 2.676,19

Total Geral: R$ 2.106.029,03

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
79	12,00	UNIDADE	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	Próprio	Próprio	R$ 1.352,15	R$ 16.225,80
80	10,00	UNIDADE	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	Próprio	Próprio	R$ 1.260,85	R$ 12.608,50
81	1,00	UNIDADE	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF12/2019	Próprio	Próprio	R$ 989,88	R$ 989,88
82	14,39	METRO QUADRADO	PORTA DE CORRER, UMA FOLHA DE MADEIRA, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Próprio	Próprio	R$ 3.058,84	R$ 44.016,71
83	1,00	UNIDADE	PORTA DE MADEIRA COM VIDRO, 2 FOLHAS, 140X210CM, ABERTURA DE GIRO COM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Próprio	Próprio	R$ 3.069,89	R$ 3.069,89
84	2,00	UNIDADE	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 2 FOLHAS EM VAI E VEM, PADRÃO MÉDIO, 140X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E NSTALAÇÃO DO BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Próprio	Próprio	R$ 4.037,18	R$ 8.074,36
85	9,87	METRO QUADRADO	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019.	Próprio	Próprio	R$ 933,16	R$ 9.210,29
86	6,93	METRO QUADRADO	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	Próprio	Próprio	R$ 709,36	R$ 4.915,86
87	20,28	METRO QUADRADO	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO, EM PERFIS SÉRIE 25, EXCLUSIVE FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Próprio	Próprio	R$ 1.942,73	R$ 39.398,56
88	4,70	METRO QUADRADO	PORTÃO DE CORRER EM ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, INCLUSO TRILHO E ROLDANAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Próprio	Próprio	R$ 1.400,99	R$ 6.584,65
89	2,52	METRO QUADRADO	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	Próprio	Próprio	R$ 933,16	R$ 2.351,56
90	25,64	METRO QUADRADO	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2024	Próprio	Próprio	R$ 533,57	R$ 13.680,73
91	1,35	METRO QUADRADO	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2024	Próprio	Próprio	R$ 604,63	R$ 816,25
92	35,67	METRO QUADRADO	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2024	Próprio	Próprio	R$ 308,42	R$ 11.001,34
93	3,15	UNIDADE	PORTA CORTA-FOGO, DIMENSÃO (160X210)CM, TIPO DE ABRIR, DUAS (2) FOLHAS, INCLUSIVE DOBRADIÇA ESPECIAL, MOLA DE FECHAMENTO, FECHADURA, MAÇANETA E DEMAIS FERRAGENS DE ACABAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA	Próprio	Próprio	R$ 4.002,43	R$ 12.607,65

Total Geral: R$ 2.106.029,03

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
94	7,00	UNIDADE	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Próprio	Próprio	R$ 487,95	R$ 3.415,65
95	7,00	UNIDADE	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4 (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO.	Próprio	Próprio	R$ 201,09	R$ 1.407,63
96	233,34	METRO	ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	Próprio	Próprio	R$ 199,88	R$ 46.640,00
97	4,00	UNIDADE	MOLA HIDRÁULICA AÉREA PARA PORTA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	Próprio	Próprio	R$ 247,25	R$ 989,00
98	23,00	UNIDADE	FECHADURA TIPO EXTERNA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	Próprio	Próprio	R$ 143,23	R$ 3.294,29
99	37,00	UNIDADE	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3 X 21/2, E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF12/2019	Próprio	Próprio	R$ 61,42	R$ 2.272,54
100	0,45	METRO QUADRADO	GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA CUMARU OU EQUIVALENTE, VASADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Próprio	Próprio	R$ 1.180,27	R$ 531,12
101	1.453,38	METRO QUADRADO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF10/2022	Próprio	Próprio	R$ 9,77	R$ 14.199,52
102	1.375,61	METRO QUADRADO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF03/2024	Próprio	Próprio	R$ 28,17	R$ 38.750,93
103	77,77	METRO QUADRADO	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF03/2024	Próprio	Próprio	R$ 27,40	R$ 2.130,90
104	110,00	METRO QUADRADO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF02/2023PE	Próprio	Próprio	R$ 104,86	R$ 11.534,60
105	393,44	METRO QUADRADO	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF08/2022.	Próprio	Próprio	R$ 122,18	R$ 48.070,50
106	393,44	METRO QUADRADO	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	Próprio	Próprio	R$ 46,48	R$ 18.287,09
107	394,44	METRO QUADRADO	PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, MODULAÇÃO DE (1X1)M, INCLUSIVE JUNTA ALUMÍNIO, RESINA E POLIMENTO MECANIZADO	Próprio	Próprio	R$ 169,58	R$ 66.889,14
108	260,64	METRO	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF09/2020	Próprio	Próprio	R$ 28,52	R$ 7.433,45
109	163,97	METRO QUADRADO	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF08/2022	Próprio	Próprio	R$ 122,18	R$ 20.033,85
110	4,24	METRO QUADRADO	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF10/2022	Próprio	Próprio	R$ 10,13	R$ 42,95

Total Geral: R$ 2.106.029,03

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
111	4,24	METRO QUADRADO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF03/2024	Próprio	Próprio	R$ 39,06	R$ 165,61
112	340,81	METRO QUADRADO	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF08/2023PS	Próprio	Próprio	R$ 89,30	R$ 30.434,33
113	2.078,46	METRO QUADRADO	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF04/2023	Próprio	Próprio	R$ 5,24	R$ 10.891,13
114	1.351,77	METRO QUADRADO	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF04/2023	Próprio	Próprio	R$ 14,02	R$ 18.951,82
115	1.351,77	METRO QUADRADO	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF04/2023	Próprio	Próprio	R$ 11,37	R$ 15.369,62
116	726,69	METRO QUADRADO	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF04/2023	Próprio	Próprio	R$ 16,72	R$ 12.150,26
117	340,81	METRO QUADRADO	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF04/2023	Próprio	Próprio	R$ 25,43	R$ 8.666,80
118	340,81	METRO QUADRADO	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF04/2023	Próprio	Próprio	R$ 14,17	R$ 4.829,28
119	59,06	METRO QUADRADO	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF01/2021	Próprio	Próprio	R$ 32,93	R$ 1.944,85
120	59,06	METRO QUADRADO	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF01/2021	Próprio	Próprio	R$ 22,03	R$ 1.301,09
121	13,42	METRO QUADRADO	BANCADA EM MÁRMORE BRANCO E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	Próprio	Próprio	R$ 642,29	R$ 8.619,53
122	2,00	UNIDADE	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	Próprio	Próprio	R$ 119,32	R$ 238,64
123	6,00	UNIDADE	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	Próprio	Próprio	R$ 674,28	R$ 4.045,68
124	1,00	UNIDADE	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL INFANTIL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	Próprio	Próprio	R$ 1.334,82	R$ 1.334,82
125	13,00	UNIDADE	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5 CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	Próprio	Próprio	R$ 527,70	R$ 6.860,10
126	1,00	UNIDADE	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	Próprio	Próprio	R$ 1.123,83	R$ 1.123,83
127	1,00	UNIDADE	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO CASTELO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	Próprio	Próprio	R$ 708,34	R$ 708,34
128	3,00	UNIDADE	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	Próprio	Próprio	R$ 178,22	R$ 534,66

Total Geral: R$ 2.106.029,03

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
129	6,00	UNIDADE	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	Próprio	Próprio	R$ 582,37	R$ 3.494,22
130	7,14	METRO QUADRADO	TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Próprio	Próprio	R$ 676,36	R$ 4.829,21
131	1,00	UNIDADE	FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E= 0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR - FORNECIMENTIO E INSTALAÇÃO	Próprio	Próprio	R$ 2.896,87	R$ 2.896,87
132	6,00	UNIDADE	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	Próprio	Próprio	R$ 242,04	R$ 1.452,24
133	5,00	UNIDADE	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	Próprio	Próprio	R$ 68,46	R$ 342,30
134	2,00	UNIDADE	TORNEIRA CLÍNICA PROFISSIONAL, PAREDE OU MESA TIPO ALAVANCA, FABRICADA EM METAL CROMADO COM BICO AREJADOR, ENGATE FLEXIVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Próprio	Próprio	R$ 160,49	R$ 320,98
135	6,00	UNIDADE	TORNEIRA ALAVANCA CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR, ACIONAMENTO COTOVELO, ENGATE FLEXIVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Próprio	Próprio	R$ 232,65	R$ 1.395,90
136	22,00	UNIDADE	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Próprio	Próprio	R$ 265,83	R$ 5.848,26
137	1,00	UNIDADE	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO BICA ALTA, CROMADA, COM AREJADOR, ENGATE FLEXIVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Próprio	Próprio	R$ 160,49	R$ 160,49
138	6,00	UNIDADE	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2 (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Próprio	Próprio	R$ 210,28	R$ 1.261,68
139	8,00	UNIDADE	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	Próprio	Próprio	R$ 447,78	R$ 3.582,24
140	8,00	UNIDADE	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4 (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	Próprio	Próprio	R$ 201,78	R$ 1.614,24
141	4,00	UNIDADE	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	Próprio	Próprio	R$ 431,34	R$ 1.725,36
142	19,00	UNIDADE	RALO SECO EM PVC, QUADRADO, 150 X 150 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Próprio	Próprio	R$ 36,35	R$ 690,65
143	4,00	UNIDADE	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE CHAMADAS, EMERGENCIA E PRESENCA, FIXADA SOBRE CAIXA 4X4 EMBUTIDA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Próprio	Próprio	R$ 545,94	R$ 2.183,76
144	1,00	UNIDADE	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	Próprio	Próprio	R$ 53,99	R$ 53,99
145	1,00	UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	Próprio	Próprio	R$ 57,38	R$ 57,38

Total Geral: R$ 2.106.029,03

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
146	1,00	UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	Próprio	Próprio	R$ 50,19	R$ 50,19
147	1,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	Próprio	Próprio	R$ 55,66	R$ 55,66
148	3,00	UNIDADE	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	Próprio	Próprio	R$ 12,54	R$ 37,62
149	17,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Próprio	Próprio	R$ 32,33	R$ 549,61
150	54,40	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Próprio	Próprio	R$ 35,19	R$ 1.914,34
151	1,00	UNIDADE	HIDRÔMETRO DN 1/2, 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2024.	Próprio	Próprio	R$ 201,67	R$ 201,67
152	1,00	UNIDADE	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	Próprio	Próprio	R$ 65,70	R$ 65,70
153	1,00	UNIDADE	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	Próprio	Próprio	R$ 278,68	R$ 278,68
154	24,00	UNIDADE	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	Próprio	Próprio	R$ 157,19	R$ 3.772,56
155	2,00	UNIDADE	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	Próprio	Próprio	R$ 149,01	R$ 298,02
156	2,00	METRO	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	Próprio	Próprio	R$ 84,96	R$ 169,92
157	1,00	METRO	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	Próprio	Próprio	R$ 149,56	R$ 149,56
158	2,00	UNIDADE	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022.	Próprio	Próprio	R$ 8,39	R$ 16,78
159	2,00	UNIDADE	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Próprio	Próprio	R$ 28,35	R$ 56,70
160	52,00	UNIDADE	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	Próprio	Próprio	R$ 4,00	R$ 208,00
161	1,00	UNIDADE	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Próprio	Próprio	R$ 20,21	R$ 20,21
162	3,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Próprio	Próprio	R$ 9,27	R$ 27,81
163	1,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Próprio	Próprio	R$ 11,10	R$ 11,10

Total Geral: R$ 2.106.029,03

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
164	1,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Próprio	Próprio	R$ 17,01	R$ 17,01
165	1,00	UNIDADE	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Próprio	Próprio	R$ 8,32	R$ 8,32
166	81,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Próprio	Próprio	R$ 8,95	R$ 724,95
167	1,00	UNIDADE	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022.	Próprio	Próprio	R$ 15,21	R$ 15,21
168	25,00	UNIDADE	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Próprio	Próprio	R$ 18,58	R$ 464,50
169	1,00	UNIDADE	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Próprio	Próprio	R$ 41,90	R$ 41,90
170	298,60	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022-	Próprio	Próprio	R$ 28,12	R$ 8.396,63
171	31,40	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Próprio	Próprio	R$ 38,50	R$ 1.208,90
172	0,10	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Próprio	Próprio	R$ 19,13	R$ 1,91
173	37,00	UNIDADE	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2022.	Próprio	Próprio	R$ 12,01	R$ 444,37
174	1,00	UNIDADE	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	Próprio	Próprio	R$ 12,89	R$ 12,89
175	2,00	UNIDADE	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Próprio	Próprio	R$ 36,78	R$ 73,56
176	15,00	UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Próprio	Próprio	R$ 23,44	R$ 351,60
177	1,00	UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Próprio	Próprio	R$ 13,13	R$ 13,13
178	8,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Próprio	Próprio	R$ 19,09	R$ 152,72
179	49,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Próprio	Próprio	R$ 15,26	R$ 747,74
180	1,00	UNIDADE	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF, 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Próprio	Próprio	R$ 15.234,71	R$ 15.234,71
181	1,00	UNIDADE	CAIXA DÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2021	Próprio	Próprio	R$ 10.177,97	R$ 10.177,97

Total Geral: R$ 2.106.029,03

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
182	8,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Próprio	Próprio	R$ 19,01	R$ 152,08
183	1,00	UNIDADE	PRESSURIZADOR ATÉ 12MCA/160W/22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Próprio	Próprio	R$ 893,69	R$ 893,69
184	1,00	UNIDADE	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Próprio	Próprio	R$ 5.071,00	R$ 5.071,00
185	1,00	UNIDADE	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	Próprio	Próprio	R$ 54,23	R$ 54,23
186	4,00	UNIDADE	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	Próprio	Próprio	R$ 956,95	R$ 3.827,80
187	17,00	UNIDADE	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	Próprio	Próprio	R$ 77,08	R$ 1.310,36
188	1,00	UNIDADE	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	Próprio	Próprio	R$ 112,60	R$ 112,60
189	3,00	UNIDADE	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	Próprio	Próprio	R$ 23,28	R$ 69,84
190	29,00	UNIDADE	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	Próprio	Próprio	R$ 15,26	R$ 442,54
191	30,00	UNIDADE	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	Próprio	Próprio	R$ 12,04	R$ 361,20
192	10,00	UNIDADE	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF06/2022.	Próprio	Próprio	R$ 80,75	R$ 807,50
193	8,00	UNIDADE	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022.	Próprio	Próprio	R$ 51,55	R$ 412,40
194	49,00	UNIDADE	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	Próprio	Próprio	R$ 15,61	R$ 764,89
195	25,00	UNIDADE	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	Próprio	Próprio	R$ 12,38	R$ 309,50
196	25,00	UNIDADE	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	Próprio	Próprio	R$ 18,28	R$ 457,00
197	3,00	UNIDADE	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	Próprio	Próprio	R$ 27,51	R$ 82,53

Total Geral: R$ 2.106.029,03

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
198	44,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	Próprio	Próprio	R$ 17,40	R$ 765,60
199	29,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	Próprio	Próprio	R$ 12,10	R$ 350,90
200	11,00	UNIDADE	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	Próprio	Próprio	R$ 50,10	R$ 551,10
201	6,00	UNIDADE	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	Próprio	Próprio	R$ 17,66	R$ 105,96
202	1,00	UNIDADE	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	Próprio	Próprio	R$ 34,83	R$ 34,83
203	1,00	UNIDADE	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	Próprio	Próprio	R$ 47,77	R$ 47,77
204	1,00	UNIDADE	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF06/2022	Próprio	Próprio	R$ 21,94	R$ 21,94
205	107,90	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 100 MM (4), INCLUSIVE CONEXÕES	Próprio	Próprio	R$ 73,46	R$ 7.926,33
206	40,60	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 50 MM (2), INCLUSIVE CONEXÕES	Próprio	Próprio	R$ 37,25	R$ 1.512,35
207	25,60	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 75 MM (3), INCLUSIVE CONEXÕES	Próprio	Próprio	R$ 53,45	R$ 1.368,32
208	60,20	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	Próprio	Próprio	R$ 22,30	R$ 1.342,46
209	17,40	METRO	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	Próprio	Próprio	R$ 25,79	R$ 448,75
210	97,30	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE REFORÇADO, DN 40MM (1.1/2), INCLUSIVE CONEXÕES	Próprio	Próprio	R$ 30,85	R$ 3.001,71
211	1,00	UNIDADE	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	Próprio	Próprio	R$ 17,54	R$ 17,54
212	8,00	UNIDADE	VEDAÇÃO SAÍDA VASO SANITÁRIO EM PVC 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Próprio	Próprio	R$ 63,37	R$ 506,96
213	17,00	UNIDADE	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Próprio	Próprio	R$ 8,39	R$ 142,63
214	17,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Próprio	Próprio	R$ 12,54	R$ 213,18

Total Geral: R$ 2.106.029,03

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
215	17,00	UNIDADE	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Próprio	Próprio	R$ 15,21	R$ 258,57
216	34,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022.	Próprio	Próprio	R$ 10,23	R$ 347,82
217	102,00	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022.	Próprio	Próprio	R$ 28,17	R$ 2.873,34
218	1,00	UNIDADE	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	Próprio	Próprio	R$ 28,17	R$ 28,17
219	1,00	UNIDADE	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, DN 50 MM, ESGOTO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Próprio	Próprio	R$ 18,41	R$ 18,41
220	1,00	UNIDADE	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 02	Próprio	Próprio	R$ 5.044,68	R$ 5.044,68
221	0,20	METRO CUBICO	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF05/2021	Próprio	Próprio	R$ 518,69	R$ 103,74
222	19,00	UNIDADE	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	Próprio	Próprio	R$ 13,12	R$ 249,28
223	17,00	UNIDADE	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	Próprio	Próprio	R$ 20,00	R$ 340,00
224	1,00	UNIDADE	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	Próprio	Próprio	R$ 42,13	R$ 42,13
225	4,00	UNIDADE	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	Próprio	Próprio	R$ 754,04	R$ 3.016,16
226	2,00	UNIDADE	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	Próprio	Próprio	R$ 1.260,54	R$ 2.521,08
227	2,00	UNIDADE	RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 100MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL	Próprio	Próprio	R$ 59,16	R$ 118,32
228	3,00	UNIDADE	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF06/2022	Próprio	Próprio	R$ 80,75	R$ 242,25
229	15,00	UNIDADE	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	Próprio	Próprio	R$ 51,55	R$ 773,25
230	1,00	UNIDADE	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	Próprio	Próprio	R$ 46,83	R$ 46,83
231	1,00	UNIDADE	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	Próprio	Próprio	R$ 60,04	R$ 60,04

Total Geral: R$ 2.106.029,03

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
232	1,00	UNIDADE	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF06/2022	Próprio	Próprio	R$ 46,33	R$ 46,33
233	1,00	UNIDADE	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF06/2022	Próprio	Próprio	R$ 28,96	R$ 28,96
234	1,00	UNIDADE	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF06/2022	Próprio	Próprio	R$ 36,77	R$ 36,77
235	84,20	METRO	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF06/2022	Próprio	Próprio	R$ 59,05	R$ 4.972,01
236	41,70	METRO	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF06/2022	Próprio	Próprio	R$ 81,89	R$ 3.414,81
237	6,00	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 75 MM (2.1/2), INCLUSIVE CONEXÕES	Próprio	Próprio	R$ 93,81	R$ 562,86
238	1,00	UNIDADE	CURVA 45 PVC LONGA ESGOTO SERIE NORMAL 200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Próprio	Próprio	R$ 253,29	R$ 253,29
239	10,30	METRO	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF01/2021	Próprio	Próprio	R$ 174,73	R$ 1.799,72
240	18,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Próprio	Próprio	R$ 10,23	R$ 184,14
241	109,90	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Próprio	Próprio	R$ 28,12	R$ 3.090,39
242	10,00	UNIDADE	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2022	Próprio	Próprio	R$ 12,01	R$ 120,10
243	5,00	UNIDADE	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO A5, DIMENSÃO DA BASE 300MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	Próprio	Próprio	R$ 20,19	R$ 100,95
244	8,00	UNIDADE	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020PE	Próprio	Próprio	R$ 272,20	R$ 2.177,60
245	8,00	UNIDADE	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO E5, DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	Próprio	Próprio	R$ 20,54	R$ 164,32
246	1,00	UNIDADE	PLACA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, DIMENSÃO (25X25)CM, PARA IDENTIFICAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	Próprio	Próprio	R$ 47,42	R$ 47,42
247	3,00	UNIDADE	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE - 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Próprio	Próprio	R$ 44,94	R$ 134,82
248	2,00	UNIDADE	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, DE PROIBIÇÃO NORMATIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Próprio	Próprio	R$ 25,91	R$ 51,82
249	37,00	UNIDADE	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE (380x190)MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Próprio	Próprio	R$ 44,94	R$ 1.662,78
250	1,00	UNIDADE	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Próprio	Próprio	R$ 235,01	R$ 235,01

Total Geral: R$ 2.106.029,03

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
251	4,00	UNIDADE	ABRIGO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE SOBREPOR, PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES (75X30X25)CM COM UMA PORTA COM VIDRO TRANSPARENTE COM A INSCRIÇÃO INCÊNDIO, PARA EXTINTOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE EXTINTOR	Próprio	Próprio	R$ 342,08	R$ 1.368,32
252	2,00	UNIDADE	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO S3, DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	Próprio	Próprio	R$ 28,17	R$ 56,34
253	1,00	UNIDADE	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, 150 X 200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Próprio	Próprio	R$ 24,25	R$ 24,25
254	292,00	UNIDADE	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023.	Próprio	Próprio	R$ 22,32	R$ 6.517,44
255	86,00	UNIDADE	CAIXA OCTOGONAL 3 X 3, PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	Próprio	Próprio	R$ 20,01	R$ 1.720,86
256	5,00	UNIDADE	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	Próprio	Próprio	R$ 20,78	R$ 103,90
257	1,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	Próprio	Próprio	R$ 29,61	R$ 29,61
258	22,00	METRO	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO, DIÂMETRO 1/4, INCLUSIVE FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO	Próprio	Próprio	R$ 17,54	R$ 385,88
259	258,00	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	Próprio	Próprio	R$ 30,45	R$ 7.856,10
260	152,70	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	Próprio	Próprio	R$ 33,34	R$ 5.091,02
261	206,40	QUILO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	Próprio	Próprio	R$ 46,09	R$ 9.512,98
262	10,40	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	Próprio	Próprio	R$ 66,89	R$ 695,66
263	83,60	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	Próprio	Próprio	R$ 12,14	R$ 1.014,90
264	1.935,30	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	Próprio	Próprio	R$ 3,57	R$ 6.909,02
265	3.658,80	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	Próprio	Próprio	R$ 5,18	R$ 18.952,58
266	677,00	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	Próprio	Próprio	R$ 8,05	R$ 5.449,85
267	69,90	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	Próprio	Próprio	R$ 11,22	R$ 784,28

Total Geral: R$ 2.106.029,03

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
268	2,00	UNIDADE	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF12/2020	Próprio	Próprio	R$ 196,41	R$ 392,82
269	3,00	UNIDADE	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO EM ALUMÍNIO, TAMPA REVERSÍVEL (ANTIDERRAPANTE OU LISA), DIMENSÃO (200X200X100)MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	Próprio	Próprio	R$ 186,54	R$ 559,62
270	1,00	UNIDADE	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA PARA PISO 300X300X120MM	Próprio	Próprio	R$ 275,72	R$ 275,72
271	8,00	UNIDADE	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	Próprio	Próprio	R$ 43,03	R$ 344,24
272	1,00	UNIDADE	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	Próprio	Próprio	R$ 69,18	R$ 69,18
273	2,00	UNIDADE	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	Próprio	Próprio	R$ 61,43	R$ 122,86
274	23,00	UNIDADE	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	Próprio	Próprio	R$ 35,36	R$ 813,28
275	26,00	UNIDADE	CONJUNTO DE UM (1) MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø10MM, COM PLACA 4X2 DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	Próprio	Próprio	R$ 19,24	R$ 500,24
276	18,00	UNIDADE	CONJUNTO DE UMA (1) PLACA CEGA 4X2, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE E PLACA	Próprio	Próprio	R$ 15,17	R$ 273,06
277	212,00	UNIDADE	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Próprio	Próprio	R$ 11,51	R$ 2.440,12
278	34,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2PT 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	Próprio	Próprio	R$ 41,75	R$ 1.419,50
279	1,00	UNIDADE	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	Próprio	Próprio	R$ 54,86	R$ 54,86
280	10,00	UNIDADE	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	Próprio	Próprio	R$ 47,11	R$ 471,10
281	72,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	Próprio	Próprio	R$ 53,57	R$ 3.857,04
282	22,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2PT 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	Próprio	Próprio	R$ 58,55	R$ 1.288,10
283	2,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	Próprio	Próprio	R$ 78,37	R$ 156,74
284	85,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	Próprio	Próprio	R$ 28,71	R$ 2.440,35
285	11,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2PT 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	Próprio	Próprio	R$ 31,20	R$ 343,20
286	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	Próprio	Próprio	R$ 99,64	R$ 199,28

Total Geral: R$ 2.106.029,03

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
287	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	Próprio	Próprio	R$ 224,65	R$ 449,30
288	1,00	UNIDADE	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	Próprio	Próprio	R$ 20,58	R$ 20,58
289	37,00	UNIDADE	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	Próprio	Próprio	R$ 21,35	R$ 789,95
290	5,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	Próprio	Próprio	R$ 105,08	R$ 525,40
291	32,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	Próprio	Próprio	R$ 108,42	R$ 3.469,44
292	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	Próprio	Próprio	R$ 112,82	R$ 225,64
293	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	Próprio	Próprio	R$ 116,82	R$ 233,64
294	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	Próprio	Próprio	R$ 100,14	R$ 200,28
295	1,00	UNIDADE	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 160A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO	Próprio	Próprio	R$ 667,17	R$ 667,17
296	14,00	UNIDADE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175V 20KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Próprio	Próprio	R$ 153,14	R$ 2.143,96
297	4,00	UNIDADE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175V 60KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Próprio	Próprio	R$ 164,37	R$ 657,48
298	3,00	UNIDADE	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	Próprio	Próprio	R$ 303,56	R$ 910,68
299	29,40	METRO	ELETROCALHA PERFURADA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	Próprio	Próprio	R$ 104,79	R$ 3.080,83
300	113,60	METRO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023PA.	Próprio	Próprio	R$ 29,68	R$ 3.371,65
301	1.099,60	METRO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023PA.	Próprio	Próprio	R$ 23,26	R$ 25.576,70
302	42,90	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	Próprio	Próprio	R$ 24,11	R$ 1.034,32
303	133,20	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023.	Próprio	Próprio	R$ 24,51	R$ 3.264,73
304	41,40	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021.	Próprio	Próprio	R$ 36,03	R$ 1.491,64
305	1,00	METRO	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1.1/4)	Próprio	Próprio	R$ 56,96	R$ 56,96
306	29,00	UNIDADE	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Próprio	Próprio	R$ 235,01	R$ 6.815,29

Total Geral: R$ 2.106.029,03

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
307	92,00	UNIDADE	SOQUETE PARA LAMPADA FLUORESCENTE	Próprio	Próprio	R$ 8,33	R$ 766,36
308	2,00	UNIDADE	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF07/2020	Próprio	Próprio	R$ 50,27	R$ 100,54
309	1,00	UNIDADE	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	Próprio	Próprio	R$ 4.621,34	R$ 4.621,34
310	1,00	UNIDADE	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFÁSICO - 63 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Próprio	Próprio	R$ 180,68	R$ 180,68
311	1,00	UNIDADE	BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS COM NEUTRO E TERRA - 100 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Próprio	Próprio	R$ 488,74	R$ 488,74
312	2,00	UNIDADE	BARRAMENTO TRIFASICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Próprio	Próprio	R$ 548,23	R$ 1.096,46
313	18,00	UNIDADE	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF09/2024	Próprio	Próprio	R$ 127,22	R$ 2.289,96
314	75,00	UNIDADE	LUMINÁRIA DE SOBREPOR QUADRADA 36W, 40X40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Próprio	Próprio	R$ 103,14	R$ 7.735,50
315	10,00	UNIDADE	LUMINÁRIA PLAFON LED 18W, 22X22 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Próprio	Próprio	R$ 45,63	R$ 456,30
316	6,00	UNIDADE	LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Próprio	Próprio	R$ 544,70	R$ 3.268,20
317	1,00	UNIDADE	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200x200x90MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Próprio	Próprio	R$ 583,72	R$ 583,72
318	9,00	UNIDADE	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF12/2020	Próprio	Próprio	R$ 1.213,02	R$ 10.917,18
319	9,00	UNIDADE	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF12/2020	Próprio	Próprio	R$ 56,58	R$ 509,22
320	9,00	UNIDADE	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4, COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	Próprio	Próprio	R$ 207,09	R$ 1.863,81
321	1,00	UNIDADE	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	Próprio	Próprio	R$ 153,84	R$ 153,84
322	2,00	UNIDADE	MASTRO 1 , COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	Próprio	Próprio	R$ 183,78	R$ 367,56
323	24,00	UNIDADE	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	Próprio	Próprio	R$ 31,62	R$ 758,88
324	1,00	UNIDADE	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	Próprio	Próprio	R$ 143,66	R$ 143,66
325	1,00	UNIDADE	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2020	Próprio	Próprio	R$ 34,11	R$ 34,11
326	265,00	METRO	CABO DE COBRE NU 35MM2 - 7 FIOSX2,50MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ANEL DE CINTAMENTO (SPDA), INCLUSIVE PRESILHA DE FIXAÇÃO	Próprio	Próprio	R$ 54,18	R$ 14.357,70
327	120,00	METRO	CABO DE COBRE NU 50MM2 - 7 FIOSX3,00MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ ANEL DE CINTAMENTO/ DESCIDA (SPDA), INCLUSIVE SUPORTE E ISOLADOR	Próprio	Próprio	R$ 79,47	R$ 9.536,40
328	10,00	UNIDADE	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	Próprio	Próprio	R$ 72,14	R$ 721,40

Total Geral: R$ 2.106.029,03

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
329	5,00	UNIDADE	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF07/2020	Próprio	Próprio	R$ 9,43	R$ 47,15
330	98,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2015	Próprio	Próprio	R$ 33,69	R$ 3.301,62
331	22,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF11/2021PA	Próprio	Próprio	R$ 61,43	R$ 1.351,46
332	84,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF11/2021PA	Próprio	Próprio	R$ 76,50	R$ 6.426,00
333	8,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2015.	Próprio	Próprio	R$ 86,58	R$ 692,64
334	128,00	METRO	CABO PP CORDPLAST 5 CONDUTORES 450/750V 2,5mm2- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Próprio	Próprio	R$ 8,19	R$ 1.048,32
335	16,00	UNIDADE	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO	Próprio	Próprio	R$ 49,14	R$ 786,24
336	636,00	KG	DUTO PARA EXAUSTÃO DE AR CONDICIONADO, CHAVETADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE SUPORTES, GRELHAS, DIFUSORES EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Próprio	Próprio	R$ 72,58	R$ 46.160,88
337	24,00	METRO	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO E LÃ DE VIDRO PARA INSUFLAMENTO D=150MM	Próprio	Próprio	R$ 40,18	R$ 964,32
338	28,00	METRO	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO E LÃ DE VIDRO PARA INSUFLAMENTO D=100MM	Próprio	Próprio	R$ 30,75	R$ 861,00
339	25,33	UNIDADE	BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 3/8 X 3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Próprio	Próprio	R$ 105,73	R$ 2.678,49
340	52,00	UNIDADE	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Próprio	Próprio	R$ 3,25	R$ 169,00
341	18,00	METRO	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF09/2023	Próprio	Próprio	R$ 31,02	R$ 558,36
342	1,00	UNIDADE	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Próprio	Próprio	R$ 9.646,60	R$ 9.646,60
343	1,00	UNIDADE	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Próprio	Próprio	R$ 6.460,76	R$ 6.460,76
344	3,00	UNIDADE	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Próprio	Próprio	R$ 4.542,41	R$ 13.627,23
345	1,00	UNIDADE	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Próprio	Próprio	R$ 262,36	R$ 262,36
346	1,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 36000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PE	Próprio	Próprio	R$ 14.595,74	R$ 14.595,74
347	1,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PSE	Próprio	Próprio	R$ 7.985,45	R$ 7.985,45

Total Geral: R$ 2.106.029,03

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
348	8,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PE	Próprio	Próprio	R$ 3.151,75	R$ 25.214,00
349	5,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PE	Próprio	Próprio	R$ 2.856,23	R$ 14.281,15
350	5,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PE	Próprio	Próprio	R$ 4.018,45	R$ 20.092,25
351	28,00	UNIDADE	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	Próprio	Próprio	R$ 22,32	R$ 624,96
352	4,00	UNIDADE	CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (30X30)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE EMBUTIR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA	Próprio	Próprio	R$ 221,34	R$ 885,36
353	18,00	UNIDADE	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2019	Próprio	Próprio	R$ 53,74	R$ 967,32
354	82,00	METRO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023PA	Próprio	Próprio	R$ 29,68	R$ 2.433,76
355	55,70	METRO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023PA	Próprio	Próprio	R$ 23,26	R$ 1.295,58
356	44,80	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	Próprio	Próprio	R$ 24,51	R$ 1.098,05
357	16,00	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	Próprio	Próprio	R$ 36,03	R$ 576,48
358	10,00	UNIDADE	PLACA 2X4 COM FURO CENTRAL PARA TOMADA JACK	Próprio	Próprio	R$ 9,54	R$ 95,40
359	100,00	METRO	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2022	Próprio	Próprio	R$ 76,23	R$ 7.623,00
360	10,00	UNIDADE	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2022	Próprio	Próprio	R$ 28,59	R$ 285,90
361	50,00	UNIDADE	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2022	Próprio	Próprio	R$ 21,14	R$ 1.057,00
362	10,00	UNIDADE	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2022	Próprio	Próprio	R$ 13,83	R$ 138,30
363	8,00	UNIDADE	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Próprio	Próprio	R$ 235,92	R$ 1.887,36
364	1,00	UNIDADE	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 2 X 2 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Próprio	Próprio	R$ 1.578,72	R$ 1.578,72
365	1,00	UNIDADE	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 1 X 1 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Próprio	Próprio	R$ 1.051,39	R$ 1.051,39

Total Geral: R$ 2.106.029,03

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
366	6,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2015	Próprio	Próprio	R$ 86,58	R$ 519,48
367	8,00	UNIDADE	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	Próprio	Próprio	R$ 44,81	R$ 358,48
368	40,00	METRO	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF09/2023	Próprio	Próprio	R$ 19,24	R$ 769,60
369	14,59	METRO QUADRADO	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF03/2024	Próprio	Próprio	R$ 177,53	R$ 2.590,16
370	72,66	METRO QUADRADO	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF07/2024	Próprio	Próprio	R$ 22,57	R$ 1.639,94
371	10,00	UNIDADE	LETRA CAIXA DE AÇO INOX POLIDO OU ESCOVADO, COM 20CM DE ALTURA, ESPESSURA DE 3CM, COM PINOS PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Próprio	Próprio	R$ 61,28	R$ 612,80
372	389,78	METRO QUADRADO	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	Próprio	Próprio	R$ 3,50	R$ 1.364,23

Total Geral: R$ 2.106.029,03

Fornecedor - ID 80614 ME/EPP Data: 28/03/2025 11:03 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
1	3,00	UNIDADE	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 1.788,70	R$ 5.366,10
2	10,00	MENSAL	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 964,43	R$ 9.644,30
3	10,00	MENSAL	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 7, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM QUATRO (4) CHUVEIROS, TRÊS (3) VASOS SANITÁRIOS, UM (1) MICTÓRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 1.757,71	R$ 17.577,10
4	10,00	MENSAL	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 1.243,68	R$ 12.436,80
5	1,00	UNIDADE	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16350)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 357,96	R$ 357,96

Total Geral: R$ 2.107.183,15

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
6	1,00	UNIDADE	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 7 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16354)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 1.058,04	R$ 1.058,04
7	1,00	UNIDADE	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 4 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16351)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 357,96	R$ 357,96
8	50,10	METRO QUADRADO	BARRACÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 6MM E PISO CIMENTADO	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 241,08	R$ 12.078,11
9	1,00	UNIDADE	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF03/2024	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 736,23	R$ 736,23
10	1,00	UNIDADE	HIDRÔMETRO DN 1/2, 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2024	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 201,67	R$ 201,67
11	1,00	UNIDADE	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF07/2020	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 2.360,90	R$ 2.360,90
12	6,00	METRO QUADRADO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF03/2022PS	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 602,00	R$ 3.612,00
13	100,00	METRO CUBICO	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF07/2020	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 10,93	R$ 1.093,00
14	1.000,00	METROS CÚBICOS POR KM RODADO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF07/2020	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 2,60	R$ 2.600,00
15	330,00	METRO QUADRADO	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF03/2024	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 95,72	R$ 31.587,60
16	1,00	UNIDADE	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 89.393,16	R$ 89.393,16
17	0,00	PORCENTAGEM	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00 (0,30)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 2.008.416,81	R$ 6.025,25
18	0,00	PORCENTAGEM	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00 (0,30).	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 4.369,75	R$ 13,11
19	275,00	METRO QUADRADADO POR MÊS	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 15,89	R$ 4.369,75
20	275,00	METRO QUADRADO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 10,42	R$ 2.865,50
21	125,00	METRO	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF03/2024	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 83,32	R$ 10.415,00
22	203,88	METRO CUBICO	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF09/2024	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 16,51	R$ 3.366,06

Total Geral: R$ 2.107.183,15

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
23	23,34	METRO CUBICO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF09/2024	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 98,33	R$ 2.295,22
24	36,19	METRO CUBICO	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF01/2024	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 252,82	R$ 9.148,54
25	392,10	METRO QUADRADO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF01/2024	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 91,73	R$ 35.967,33
26	440,30	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF01/2024	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 23,77	R$ 10.465,93
27	139,10	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF01/2024	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 21,26	R$ 2.957,27
28	1.010,50	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF01/2024	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 19,06	R$ 19.260,13
29	650,00	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF01/2024	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 16,62	R$ 10.803,00
30	724,40	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF01/2024	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 12,75	R$ 9.236,10
31	655,80	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF01/2024	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 11,97	R$ 7.849,93
32	56,90	METRO CUBICO	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF01/2024	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 992,06	R$ 56.448,21
33	167,24	METRO CUBICO	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF09/2024	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 1,72	R$ 287,64
34	221,86	METRO CUBICO	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF08/2023	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 31,75	R$ 7.044,06
35	388,18	METRO QUADRADO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF09/2023	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 49,68	R$ 19.284,78
36	283,00	METRO QUADRADO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF09/2020	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 85,54	R$ 24.207,82
37	680,70	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 13,03	R$ 8.869,52
38	214,40	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF06/2022	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 10,90	R$ 2.336,96
39	145,00	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 10,54	R$ 1.528,30
40	403,70	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 16,71	R$ 6.745,83

Total Geral: R$ 2.107.183,15

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
41	18,60	METRO CUBICO	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 148,34	R$ 2.759,12
42	292,00	METRO QUADRADO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF09/2020	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 15,66	R$ 4.572,72
43	403,80	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF06/2022	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 14,62	R$ 5.903,56
44	143,50	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 13,03	R$ 1.869,81
45	541,90	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022.	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 10,90	R$ 5.906,71
46	525,50	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF06/2022.	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 10,54	R$ 5.538,77
47	360,30	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022.	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 16,71	R$ 6.020,61
48	432,20	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -MONTAGEM. AF06/2022	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 100,00	R$ 43.220,00
49	30,10	METRO CUBICO	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 94,03	R$ 2.830,30
50	56,60	METRO QUADRADO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF09/2020	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 16,07	R$ 909,56
51	395,60	QUILO	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 15,01	R$ 5.937,96
52	213,20	QUILO	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF06/2022.	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 14,02	R$ 2.989,06
53	202,80	QUILO	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 12,47	R$ 2.528,92
54	12,30	QUILO	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 887,40	R$ 10.915,02
55	32,80	METRO CUBICO	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO..	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 117,12	R$ 3.841,54
56	93,94	METRO QUADRADO	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 12 (8 4) - SC = 200KGF/M² - EXCETO CAPA DE CONCRETO	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 138,37	R$ 12.998,48
57	358,88	METRO QUADRADO	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 16 (12 4) - SC = 200KGF/M² - EXCETO CAPA DE CONCRETO	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 138,37	R$ 49.658,23
58	28,18	METRO QUADRADO	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 20 (16 4) - SC = 200KGF/M² - EXCETO CAPA DE CONCRETO	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 185,84	R$ 5.236,97

Total Geral: R$ 2.107.183,15

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
59	6,25	METRO QUADRADO	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF09/2021	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 352,86	R$ 2.205,38
60	12,85	METRO QUADRADO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF12/2021	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 68,79	R$ 883,95
61	713,84	METRO QUADRADO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF12/2021	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 91,99	R$ 65.666,14
62	120,96	METRO QUADRADO	COBOGO DE CIMENTO (ELEMENTO VAZADO, CIRCULAR), 30 X 30 X 5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 256,56	R$ 31.034,01
63	103,50	METRO	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20 CM. AF03/2024	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 86,41	R$ 8.943,44
64	69,20	METRO	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20 CM. AF03/2024	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 60,75	R$ 4.203,90
65	389,71	METRO	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF03/2024	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 14,04	R$ 5.471,53
66	217,03	METRO QUADRADO	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF07/2023PS	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 125,90	R$ 27.324,08
67	150,49	METRO QUADRADO	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS E ISOLANTE ACUSTICO COM LÃ DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 155,57	R$ 23.411,73
68	0,15	METRO QUADRADO	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF01/2021	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 359,84	R$ 53,98
69	391,46	KG	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020PSA	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 23,04	R$ 9.019,16
70	359,41	METRO QUADRADO	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF07/2019	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 38,16	R$ 13.715,09
71	359,41	METRO QUADRADO	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF07/2019	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 35,71	R$ 12.834,53
72	359,41	METRO QUADRADO	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF07/2019	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 51,82	R$ 18.624,63
73	31,60	METRO QUADRADO	COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 2,10x6,0mx10mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 364,85	R$ 11.529,26

Total Geral: R$ 2.107.183,15

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
74	76,00	METRO	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF07/2019	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 224,28	R$ 17.045,28
75	49,85	METRO	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF07/2019	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 67,12	R$ 3.345,93
76	24,55	METRO	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF07/2019	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 102,09	R$ 2.506,31
77	155,67	METRO QUADRADO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF09/2023	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 66,56	R$ 10.361,40
78	73,18	METRO QUADRADO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF09/2023	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 36,57	R$ 2.676,19
79	12,00	UNIDADE	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 1.352,15	R$ 16.225,80
80	10,00	UNIDADE	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 1.260,85	R$ 12.608,50
81	1,00	UNIDADE	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF12/2019	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 59.800,00	R$ 59.800,00
82	14,39	METRO QUADRADO	PORTA DE CORRER, UMA FOLHA DE MADEIRA, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 3.058,84	R$ 44.016,71
83	1,00	UNIDADE	PORTA DE MADEIRA COM VIDRO, 2 FOLHAS, 140X210CM, ABERTURA DE GIRO COM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 3.069,89	R$ 3.069,89
84	2,00	UNIDADE	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 2 FOLHAS EM VAI E VEM, PADRÃO MÉDIO, 140X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E NSTALAÇÃO DO BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 4.037,18	R$ 8.074,36
85	9,87	METRO QUADRADO	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019.	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 933,16	R$ 9.210,29
86	6,93	METRO QUADRADO	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 709,36	R$ 4.915,86
87	20,28	METRO QUADRADO	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO, EM PERFIS SÉRIE 25, EXCLUSIVE FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 1.942,73	R$ 39.398,56
88	4,70	METRO QUADRADO	PORTÃO DE CORRER EM ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, INCLUSO TRILHO E ROLDANAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 1.400,99	R$ 6.584,65
89	2,52	METRO QUADRADO	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 933,16	R$ 2.351,56

Total Geral: R$ 2.107.183,15

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
90	25,64	METRO QUADRADO	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2024	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 533,57	R$ 13.680,73
91	1,35	METRO QUADRADO	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2024	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 604,63	R$ 816,25
92	35,67	METRO QUADRADO	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2024	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 308,42	R$ 11.001,34
93	3,15	UNIDADE	PORTA CORTA-FOGO, DIMENSÃO (160X210)CM, TIPO DE ABRIR, DUAS (2) FOLHAS, INCLUSIVE DOBRADIÇA ESPECIAL, MOLA DE FECHAMENTO, FECHADURA, MAÇANETA E DEMAIS FERRAGENS DE ACABAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 4.002,43	R$ 12.607,65
94	7,00	UNIDADE	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 487,95	R$ 3.415,65
95	7,00	UNIDADE	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4 (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO.	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 201,09	R$ 1.407,63
96	233,34	METRO	ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 199,88	R$ 46.640,00
97	4,00	UNIDADE	MOLA HIDRÁULICA AÉREA PARA PORTA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 247,25	R$ 989,00
98	23,00	UNIDADE	FECHADURA TIPO EXTERNA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 143,23	R$ 3.294,29
99	37,00	UNIDADE	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3 X 21/2, E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF12/2019	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 61,42	R$ 2.272,54
100	0,45	METRO QUADRADO	GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA CUMARU OU EQUIVALENTE, VASADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 1.180,27	R$ 531,12
101	1.453,38	METRO QUADRADO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF10/2022	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 9,77	R$ 14.199,52
102	1.375,61	METRO QUADRADO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF03/2024	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 28,17	R$ 38.750,93
103	77,77	METRO QUADRADO	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF03/2024	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 27,40	R$ 2.130,90
104	110,00	METRO QUADRADO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF02/2023PE	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 104,86	R$ 11.534,60

Total Geral: R$ 2.107.183,15

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
105	393,44	METRO QUADRADO	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF08/2022.	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 122,18	R$ 48.070,50
106	393,44	METRO QUADRADO	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 46,48	R$ 18.287,09
107	394,44	METRO QUADRADO	PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, MODULAÇÃO DE (1X1)M, INCLUSIVE JUNTA ALUMÍNIO, RESINA E POLIMENTO MECANIZADO	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 169,58	R$ 66.889,14
108	260,64	METRO	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF09/2020	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 28,52	R$ 7.433,45
109	163,97	METRO QUADRADO	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF08/2022	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 122,18	R$ 20.033,85
110	4,24	METRO QUADRADO	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF10/2022	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 10,13	R$ 42,95
111	4,24	METRO QUADRADO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF03/2024	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 39,06	R$ 165,61
112	340,81	METRO QUADRADO	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF08/2023PS	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 83,90	R$ 28.593,96
113	2.078,46	METRO QUADRADO	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF04/2023	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 5,24	R$ 10.891,13
114	1.351,77	METRO QUADRADO	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF04/2023	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 14,02	R$ 18.951,82
115	1.351,77	METRO QUADRADO	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF04/2023	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 11,37	R$ 15.369,62
116	726,69	METRO QUADRADO	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF04/2023	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 16,72	R$ 12.150,26
117	340,81	METRO QUADRADO	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF04/2023	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 25,43	R$ 8.666,80
118	340,81	METRO QUADRADO	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF04/2023	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 14,17	R$ 4.829,28
119	59,06	METRO QUADRADO	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF01/2021	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 32,93	R$ 1.944,85
120	59,06	METRO QUADRADO	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF01/2021	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIAMARCA PRÓPRIA	R$ 22,03	R$ 1.301,09
121	13,42	METRO QUADRADO	BANCADA EM MÁRMORE BRANCO E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 642,29	R$ 8.619,53

Total Geral: R$ 2.107.183,15

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
122	2,00	UNIDADE	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 119,32	R$ 238,64
123	6,00	UNIDADE	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 674,28	R$ 4.045,68
124	1,00	UNIDADE	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL INFANTIL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 1.334,82	R$ 1.334,82
125	13,00	UNIDADE	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5 CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 527,70	R$ 6.860,10
126	1,00	UNIDADE	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 1.123,83	R$ 1.123,83
127	1,00	UNIDADE	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO CASTELO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 708,34	R$ 708,34
128	3,00	UNIDADE	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 178,22	R$ 534,66
129	6,00	UNIDADE	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 582,37	R$ 3.494,22
130	7,14	METRO QUADRADO	TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 676,36	R$ 4.829,21
131	1,00	UNIDADE	FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E= 0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR - FORNECIMENTIO E INSTALAÇÃO	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 2.896,87	R$ 2.896,87
132	6,00	UNIDADE	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 242,04	R$ 1.452,24
133	5,00	UNIDADE	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 68,46	R$ 342,30
134	2,00	UNIDADE	TORNEIRA CLÍNICA PROFISSIONAL, PAREDE OU MESA TIPO ALAVANCA, FABRICADA EM METAL CROMADO COM BICO AREJADOR, ENGATE FLEXIVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 160,49	R$ 320,98
135	6,00	UNIDADE	TORNEIRA ALAVANCA CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR, ACIONAMENTO COTOVELO, ENGATE FLEXIVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 232,65	R$ 1.395,90
136	22,00	UNIDADE	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 265,83	R$ 5.848,26

Total Geral: R$ 2.107.183,15

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
137	1,00	UNIDADE	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO BICA ALTA, CROMADA, COM AREJADOR, ENGATE FLEXIVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 160,49	R$ 160,49
138	6,00	UNIDADE	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2 (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 210,28	R$ 1.261,68
139	8,00	UNIDADE	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 447,78	R$ 3.582,24
140	8,00	UNIDADE	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4 (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 201,09	R$ 1.608,72
141	4,00	UNIDADE	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 431,34	R$ 1.725,36
142	19,00	UNIDADE	RALO SECO EM PVC, QUADRADO, 150 X 150 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 36,35	R$ 690,65
143	4,00	UNIDADE	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE CHAMADAS, EMERGENCIA E PRESENCA, FIXADA SOBRE CAIXA 4X4 EMBUTIDA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 545,94	R$ 2.183,76
144	1,00	UNIDADE	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 53,99	R$ 53,99
145	1,00	UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 57,38	R$ 57,38
146	1,00	UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 50,19	R$ 50,19
147	1,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 55,66	R$ 55,66
148	3,00	UNIDADE	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 12,54	R$ 37,62
149	17,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 32,33	R$ 549,61
150	54,40	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 35,19	R$ 1.914,34
151	1,00	UNIDADE	HIDRÔMETRO DN 1/2, 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2024.	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 201,67	R$ 201,67
152	1,00	UNIDADE	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 65,70	R$ 65,70
153	1,00	UNIDADE	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 278,68	R$ 278,68

Total Geral: R$ 2.107.183,15

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
154	24,00	UNIDADE	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 157,19	R$ 3.772,56
155	2,00	UNIDADE	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 149,01	R$ 298,02
156	2,00	METRO	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 84,96	R$ 169,92
157	1,00	METRO	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 149,56	R$ 149,56
158	2,00	UNIDADE	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022.	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 8,39	R$ 16,78
159	2,00	UNIDADE	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 28,35	R$ 56,70
160	52,00	UNIDADE	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 4,00	R$ 208,00
161	1,00	UNIDADE	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 20,21	R$ 20,21
162	3,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 9,27	R$ 27,81
163	1,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 11,10	R$ 11,10
164	1,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 17,01	R$ 17,01
165	1,00	UNIDADE	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 8,32	R$ 8,32
166	81,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 8,95	R$ 724,95
167	1,00	UNIDADE	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022.	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 15,21	R$ 15,21
168	25,00	UNIDADE	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 18,58	R$ 464,50
169	1,00	UNIDADE	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 41,90	R$ 41,90
170	298,60	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022-	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 28,12	R$ 8.396,63

Total Geral: R$ 2.107.183,15

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
171	31,40	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 38,50	R$ 1.208,90
172	0,10	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 19,13	R$ 1,91
173	37,00	UNIDADE	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2022.	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 12,01	R$ 444,37
174	1,00	UNIDADE	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 12,89	R$ 12,89
175	2,00	UNIDADE	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 36,78	R$ 73,56
176	15,00	UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 23,44	R$ 351,60
177	1,00	UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 23,13	R$ 23,13
178	8,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 19,09	R$ 152,72
179	49,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 15,26	R$ 747,74
180	1,00	UNIDADE	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF, 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 15.234,71	R$ 15.234,71
181	1,00	UNIDADE	CAIXA DÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2021	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 10.177,97	R$ 10.177,97
182	8,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 19,01	R$ 152,08
183	1,00	UNIDADE	PRESSURIZADOR ATÉ 12MCA/160W/22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 893,69	R$ 893,69
184	1,00	UNIDADE	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 5.071,00	R$ 5.071,00
185	1,00	UNIDADE	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 54,23	R$ 54,23
186	4,00	UNIDADE	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 956,95	R$ 3.827,80
187	17,00	UNIDADE	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 77,08	R$ 1.310,36

Total Geral: R$ 2.107.183,15

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
188	1,00	UNIDADE	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 112,60	R$ 112,60
189	3,00	UNIDADE	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 23,28	R$ 69,84
190	29,00	UNIDADE	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 15,26	R$ 442,54
191	30,00	UNIDADE	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 12,04	R$ 361,20
192	10,00	UNIDADE	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF06/2022.	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 80,75	R$ 807,50
193	8,00	UNIDADE	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022.	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 51,55	R$ 412,40
194	49,00	UNIDADE	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 15,61	R$ 764,89
195	25,00	UNIDADE	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 12,38	R$ 309,50
196	25,00	UNIDADE	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 18,28	R$ 457,00
197	3,00	UNIDADE	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 27,51	R$ 82,53
198	44,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 17,40	R$ 765,60
199	29,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 12,10	R$ 350,90
200	11,00	UNIDADE	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 50,10	R$ 551,10
201	6,00	UNIDADE	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 17,66	R$ 105,96
202	1,00	UNIDADE	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 34,83	R$ 34,83

Total Geral: R$ 2.107.183,15

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
203	1,00	UNIDADE	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 47,77	R$ 47,77
204	1,00	UNIDADE	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF06/2022	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 21,94	R$ 21,94
205	107,90	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 100 MM (4), INCLUSIVE CONEXÕES	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 73,46	R$ 7.926,33
206	40,60	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 50 MM (2), INCLUSIVE CONEXÕES	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 37,25	R$ 1.512,35
207	25,60	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 75 MM (3), INCLUSIVE CONEXÕES	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 53,45	R$ 1.368,32
208	60,20	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 22,30	R$ 1.342,46
209	17,40	METRO	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 25,79	R$ 448,75
210	97,30	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE REFORÇADO, DN 40MM (1.1/2), INCLUSIVE CONEXÕES	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 30,85	R$ 3.001,71
211	1,00	UNIDADE	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 17,54	R$ 17,54
212	8,00	UNIDADE	VEDAÇÃO SAÍDA VASO SANITÁRIO EM PVC 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 63,37	R$ 506,96
213	17,00	UNIDADE	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 8,39	R$ 142,63
214	17,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 12,54	R$ 213,18
215	17,00	UNIDADE	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 15,21	R$ 258,57
216	34,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022.	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 10,23	R$ 347,82
217	102,00	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022.	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 28,12	R$ 2.868,24
218	1,00	UNIDADE	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 28,17	R$ 28,17
219	1,00	UNIDADE	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, DN 50 MM, ESGOTO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 18,41	R$ 18,41
220	1,00	UNIDADE	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 02	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 5.044,68	R$ 5.044,68

Total Geral: R$ 2.107.183,15

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
221	0,20	METRO CUBICO	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF05/2021	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 518,69	R$ 103,74
222	19,00	UNIDADE	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 13,12	R$ 249,28
223	17,00	UNIDADE	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 20,00	R$ 340,00
224	1,00	UNIDADE	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 42,13	R$ 42,13
225	4,00	UNIDADE	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 754,04	R$ 3.016,16
226	2,00	UNIDADE	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 1.260,54	R$ 2.521,08
227	2,00	UNIDADE	RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 100MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 59,16	R$ 118,32
228	3,00	UNIDADE	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF06/2022	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 80,75	R$ 242,25
229	15,00	UNIDADE	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 51,55	R$ 773,25
230	1,00	UNIDADE	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 46,83	R$ 46,83
231	1,00	UNIDADE	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 60,04	R$ 60,04
232	1,00	UNIDADE	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF06/2022	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 46,33	R$ 46,33
233	1,00	UNIDADE	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF06/2022	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 28,96	R$ 28,96
234	1,00	UNIDADE	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF06/2022	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 36,77	R$ 36,77
235	84,20	METRO	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF06/2022	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 59,05	R$ 4.972,01
236	41,70	METRO	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF06/2022	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 81,89	R$ 3.414,81

Total Geral: R$ 2.107.183,15

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
237	6,00	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 75 MM (2.1/2), INCLUSIVE CONEXÕES	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 93,81	R$ 562,86
238	1,00	UNIDADE	CURVA 45 PVC LONGA ESGOTO SERIE NORMAL 200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 253,29	R$ 253,29
239	10,30	METRO	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF01/2021	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 174,73	R$ 1.799,72
240	18,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 10,23	R$ 184,14
241	109,90	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 28,12	R$ 3.090,39
242	10,00	UNIDADE	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2022	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 12,01	R$ 120,10
243	5,00	UNIDADE	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO A5, DIMENSÃO DA BASE 300MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 20,19	R$ 100,95
244	8,00	UNIDADE	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020PE	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 272,20	R$ 2.177,60
245	8,00	UNIDADE	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO E5, DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 20,54	R$ 164,32
246	1,00	UNIDADE	PLACA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, DIMENSÃO (25X25)CM, PARA IDENTIFICAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 47,42	R$ 47,42
247	3,00	UNIDADE	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE - 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 44,94	R$ 134,82
248	2,00	UNIDADE	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, DE PROIBIÇÃO NORMATIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 25,91	R$ 51,82
249	37,00	UNIDADE	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE (380x190)MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 44,94	R$ 1.662,78
250	1,00	UNIDADE	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 235,01	R$ 235,01
251	4,00	UNIDADE	ABRIGO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE SOBREPOR, PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES (75X30X25)CM COM UMA PORTA COM VIDRO TRANSPARENTE COM A INSCRIÇÃO INCÊNDIO, PARA EXTINTOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE EXTINTOR	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 342,08	R$ 1.368,32
252	2,00	UNIDADE	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO S3, DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 28,17	R$ 56,34
253	1,00	UNIDADE	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, 150 X 200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 24,25	R$ 24,25

Total Geral: R$ 2.107.183,15

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
254	292,00	UNIDADE	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023.	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 22,32	R$ 6.517,44
255	86,00	UNIDADE	CAIXA OCTOGONAL 3 X 3, PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 20,01	R$ 1.720,86
256	5,00	UNIDADE	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 20,78	R$ 103,90
257	1,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 29,61	R$ 29,61
258	22,00	METRO	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO, DIÂMETRO 1/4, INCLUSIVE FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 17,54	R$ 385,88
259	258,00	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 30,45	R$ 7.856,10
260	152,70	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 33,34	R$ 5.091,02
261	206,40	QUILO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 46,09	R$ 9.512,98
262	10,40	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 66,89	R$ 695,66
263	83,60	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 12,14	R$ 1.014,90
264	1.935,30	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 3,57	R$ 6.909,02
265	3.658,80	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 5,18	R$ 18.952,58
266	677,00	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 8,05	R$ 5.449,85
267	69,90	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 11,22	R$ 784,28
268	2,00	UNIDADE	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF12/2020	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 196,41	R$ 392,82
269	3,00	UNIDADE	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO EM ALUMÍNIO, TAMPA REVERSÍVEL (ANTIDERRAPANTE OU LISA), DIMENSÃO (200X200X100)MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 186,54	R$ 559,62
270	1,00	UNIDADE	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA PARA PISO 300X300X120MM	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 275,72	R$ 275,72

Total Geral: R$ 2.107.183,15

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
271	8,00	UNIDADE	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 43,03	R$ 344,24
272	1,00	UNIDADE	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 69,18	R$ 69,18
273	2,00	UNIDADE	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 61,43	R$ 122,86
274	23,00	UNIDADE	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 35,36	R$ 813,28
275	26,00	UNIDADE	CONJUNTO DE UM (1) MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø10MM, COM PLACA 4X2 DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 19,24	R$ 500,24
276	18,00	UNIDADE	CONJUNTO DE UMA (1) PLACA CEGA 4X2, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE E PLACA	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 15,17	R$ 273,06
277	212,00	UNIDADE	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 11,51	R$ 2.440,12
278	34,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2PT 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 41,75	R$ 1.419,50
279	1,00	UNIDADE	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 54,86	R$ 54,86
280	10,00	UNIDADE	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 47,11	R$ 471,10
281	72,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 53,57	R$ 3.857,04
282	22,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2PT 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 58,55	R$ 1.288,10
283	2,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 78,37	R$ 156,74
284	85,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 28,71	R$ 2.440,35
285	11,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2PT 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 31,20	R$ 343,20
286	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 99,64	R$ 199,28
287	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 224,65	R$ 449,30
288	1,00	UNIDADE	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 20,58	R$ 20,58

Total Geral: R$ 2.107.183,15

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
289	37,00	UNIDADE	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 21,35	R$ 789,95
290	5,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 105,08	R$ 525,40
291	32,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 108,42	R$ 3.469,44
292	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 112,37	R$ 224,74
293	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 116,82	R$ 233,64
294	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 100,14	R$ 200,28
295	1,00	UNIDADE	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 160A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 667,17	R$ 667,17
296	14,00	UNIDADE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175V 20KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 153,14	R$ 2.143,96
297	4,00	UNIDADE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175V 60KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 164,37	R$ 657,48
298	3,00	UNIDADE	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 303,56	R$ 910,68
299	29,40	METRO	ELETROCALHA PERFURADA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 104,79	R$ 3.080,83
300	113,60	METRO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023PA.	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 29,68	R$ 3.371,65
301	1.099,60	METRO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023PA.	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 23,26	R$ 25.576,70
302	42,90	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 24,11	R$ 1.034,32
303	133,20	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023.	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 24,51	R$ 3.264,73
304	41,40	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021.	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 36,03	R$ 1.491,64
305	1,00	METRO	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1.1/4)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 56,96	R$ 56,96

Total Geral: R$ 2.107.183,15

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
306	29,00	UNIDADE	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 235,01	R$ 6.815,29
307	92,00	UNIDADE	SOQUETE PARA LAMPADA FLUORESCENTE	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 8,33	R$ 766,36
308	2,00	UNIDADE	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF07/2020	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 50,27	R$ 100,54
309	1,00	UNIDADE	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 4.621,34	R$ 4.621,34
310	1,00	UNIDADE	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFÁSICO - 63 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 180,68	R$ 180,68
311	1,00	UNIDADE	BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS COM NEUTRO E TERRA - 100 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 488,74	R$ 488,74
312	2,00	UNIDADE	BARRAMENTO TRIFASICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 548,23	R$ 1.096,46
313	18,00	UNIDADE	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF09/2024	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 127,22	R$ 2.289,96
314	75,00	UNIDADE	LUMINÁRIA DE SOBREPOR QUADRADA 36W, 40X40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 103,14	R$ 7.735,50
315	10,00	UNIDADE	LUMINÁRIA PLAFON LED 18W, 22X22 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 45,63	R$ 456,30
316	6,00	UNIDADE	LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 544,70	R$ 3.268,20
317	1,00	UNIDADE	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200x200x90MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 583,72	R$ 583,72
318	9,00	UNIDADE	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF12/2020	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 1.213,02	R$ 10.917,18
319	9,00	UNIDADE	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF12/2020	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 56,58	R$ 509,22
320	9,00	UNIDADE	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4, COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 207,09	R$ 1.863,81
321	1,00	UNIDADE	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 153,84	R$ 153,84
322	2,00	UNIDADE	MASTRO 1 , COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 183,78	R$ 367,56
323	24,00	UNIDADE	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 31,62	R$ 758,88

Total Geral: R$ 2.107.183,15

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
324	1,00	UNIDADE	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 143,66	R$ 143,66
325	1,00	UNIDADE	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2020	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 34,11	R$ 34,11
326	265,00	METRO	CABO DE COBRE NU 35MM2 - 7 FIOSX2,50MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ANEL DE CINTAMENTO (SPDA), INCLUSIVE PRESILHA DE FIXAÇÃO	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 54,18	R$ 14.357,70
327	120,00	METRO	CABO DE COBRE NU 50MM2 - 7 FIOSX3,00MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ ANEL DE CINTAMENTO/ DESCIDA (SPDA), INCLUSIVE SUPORTE E ISOLADOR	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 79,47	R$ 9.536,40
328	10,00	UNIDADE	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 72,14	R$ 721,40
329	5,00	UNIDADE	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF07/2020	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 9,43	R$ 47,15
330	98,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2015	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 33,69	R$ 3.301,62
331	22,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF11/2021PA	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 61,43	R$ 1.351,46
332	84,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF11/2021PA	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 76,50	R$ 6.426,00
333	8,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2015.	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 86,58	R$ 692,64
334	128,00	METRO	CABO PP CORDPLAST 5 CONDUTORES 450/750V 2,5mm2- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 8,19	R$ 1.048,32
335	16,00	UNIDADE	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 49,14	R$ 786,24
336	636,00	KG	DUTO PARA EXAUSTÃO DE AR CONDICIONADO, CHAVETADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE SUPORTES, GRELHAS, DIFUSORES EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 72,58	R$ 46.160,88
337	24,00	METRO	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO E LÃ DE VIDRO PARA INSUFLAMENTO D=150MM	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 40,18	R$ 964,32
338	28,00	METRO	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO E LÃ DE VIDRO PARA INSUFLAMENTO D=100MM	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 30,75	R$ 861,00
339	25,33	UNIDADE	BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 3/8 X 3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 105,73	R$ 2.678,49
340	52,00	UNIDADE	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 3,25	R$ 169,00

Total Geral: R$ 2.107.183,15

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
341	18,00	METRO	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF09/2023	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 31,02	R$ 558,36
342	1,00	UNIDADE	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 9.646,60	R$ 9.646,60
343	1,00	UNIDADE	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 6.460,76	R$ 6.460,76
344	3,00	UNIDADE	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 4.542,41	R$ 13.627,23
345	1,00	UNIDADE	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 262,36	R$ 262,36
346	1,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 36000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PE	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 14.595,74	R$ 14.595,74
347	1,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PSE	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 7.985,45	R$ 7.985,45
348	8,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PE	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 3.151,75	R$ 25.214,00
349	5,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PE	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 2.856,23	R$ 14.281,15
350	5,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PE	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 4.018,45	R$ 20.092,25
351	28,00	UNIDADE	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 22,32	R$ 624,96
352	4,00	UNIDADE	CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (30X30)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE EMBUTIR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 221,34	R$ 885,36
353	18,00	UNIDADE	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2019	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 53,74	R$ 967,32
354	82,00	METRO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023PA	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 29,68	R$ 2.433,76
355	55,70	METRO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023PA	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 23,26	R$ 1.295,58
356	44,80	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 24,51	R$ 1.098,05
357	16,00	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 36,03	R$ 576,48

Total Geral: R$ 2.107.183,15

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
358	10,00	UNIDADE	PLACA 2X4 COM FURO CENTRAL PARA TOMADA JACK	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 9,54	R$ 95,40
359	100,00	METRO	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2022	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 76,23	R$ 7.623,00
360	10,00	UNIDADE	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2022	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 28,59	R$ 285,90
361	50,00	UNIDADE	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2022	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 21,14	R$ 1.057,00
362	10,00	UNIDADE	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2022	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 13,83	R$ 138,30
363	8,00	UNIDADE	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 235,92	R$ 1.887,36
364	1,00	UNIDADE	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 2 X 2 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 1.578,72	R$ 1.578,72
365	1,00	UNIDADE	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 1 X 1 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 1.051,39	R$ 1.051,39
366	6,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2015	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 86,58	R$ 519,48
367	8,00	UNIDADE	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 44,81	R$ 358,48
368	40,00	METRO	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF09/2023	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 19,24	R$ 769,60
369	14,59	METRO QUADRADO	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF03/2024	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 177,53	R$ 2.590,16
370	72,66	METRO QUADRADO	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF07/2024	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 22,57	R$ 1.639,94
371	10,00	UNIDADE	LETRA CAIXA DE AÇO INOX POLIDO OU ESCOVADO, COM 20CM DE ALTURA, ESPESSURA DE 3CM, COM PINOS PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 61,28	R$ 612,80
372	389,78	METRO QUADRADO	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R$ 9,12	R$ 3.554,79

Total Geral: R$ 2.107.183,15

Fornecedor - ID 38478 ME/EPP Data: 28/03/2025 11:39 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
1	3,00	UNIDADE	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	1	1	R$ 1.788,70	R$ 5.366,10
2	10,00	MENSAL	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	1	1	R$ 964,43	R$ 9.644,30
3	10,00	MENSAL	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 7, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM QUATRO (4) CHUVEIROS, TRÊS (3) VASOS SANITÁRIOS, UM (1) MICTÓRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	1	1	R$ 1.757,71	R$ 17.577,10
4	10,00	MENSAL	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	1	1	R$ 1.243,68	R$ 12.436,80
5	1,00	UNIDADE	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16350)	1	1	R$ 357,96	R$ 357,96
6	1,00	UNIDADE	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 7 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16354)	1	1	R$ 1.058,04	R$ 1.058,04
7	1,00	UNIDADE	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 4 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16351)	1	1	R$ 357,96	R$ 357,96
8	50,10	METRO QUADRADO	BARRACÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 6MM E PISO CIMENTADO	1	1	R$ 241,08	R$ 12.078,11
9	1,00	UNIDADE	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF03/2024	1	1	R$ 736,23	R$ 736,23
10	1,00	UNIDADE	HIDRÔMETRO DN 1/2, 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2024	1	1	R$ 201,67	R$ 201,67
11	1,00	UNIDADE	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF07/2020	1	1	R$ 2.360,90	R$ 2.360,90
12	6,00	METRO QUADRADO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF03/2022PS	1	1	R$ 602,00	R$ 3.612,00
13	100,00	METRO CUBICO	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF07/2020	1	1	R$ 10,93	R$ 1.093,00
14	1.000,00	METROS CÚBICOS POR KM RODADO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF07/2020	1	1	R$ 2,60	R$ 2.600,00
15	330,00	METRO QUADRADO	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF03/2024	1	1	R$ 95,72	R$ 31.587,60

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
16	1,00	UNIDADE	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1	1	R$ 89.393,16	R$ 89.393,16
17	0,00	PORCENTAGEM	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00 (0,30)	1	1	R$ 2.008.416,81	R$ 6.025,25
18	0,00	PORCENTAGEM	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00 (0,30).	1	1	R$ 4.369,75	R$ 13,11
19	275,00	METRO QUADRADADO POR MÊS	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	1	1	R$ 15,89	R$ 4.369,75
20	275,00	METRO QUADRADO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA	1	1	R$ 10,42	R$ 2.865,50
21	125,00	METRO	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF03/2024	1	1	R$ 83,32	R$ 10.415,00
22	203,88	METRO CUBICO	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF09/2024	1	1	R$ 16,51	R$ 3.366,06
23	23,34	METRO CUBICO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF09/2024	1	1	R$ 98,33	R$ 2.295,22
24	36,19	METRO CUBICO	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF01/2024	1	1	R$ 252,82	R$ 9.148,54
25	392,10	METRO QUADRADO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF01/2024	1	1	R$ 91,73	R$ 35.967,33
26	440,30	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF01/2024	1	1	R$ 23,77	R$ 10.465,93
27	139,10	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF01/2024	1	1	R$ 21,26	R$ 2.957,27
28	1.010,50	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF01/2024	1	1	R$ 19,06	R$ 19.260,13
29	650,00	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF01/2024	1	1	R$ 16,62	R$ 10.803,00
30	724,40	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF01/2024	1	1	R$ 12,75	R$ 9.236,10
31	655,80	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF01/2024	1	1	R$ 11,97	R$ 7.849,93
32	56,90	METRO CUBICO	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF01/2024	1	1	R$ 992,06	R$ 56.448,21
33	167,24	METRO CUBICO	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF09/2024	1	1	R$ 1,72	R$ 287,64
34	221,86	METRO CUBICO	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF08/2023	1	1	R$ 31,75	R$ 7.044,06

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
35	388,18	METRO QUADRADO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF09/2023	1	1	R$ 49,68	R$ 19.284,78
36	283,00	METRO QUADRADO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF09/2020	1	1	R$ 85,54	R$ 24.207,82
37	680,70	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	1	1	R$ 13,03	R$ 8.869,52
38	214,40	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF06/2022	1	1	R$ 10,90	R$ 2.336,96
39	145,00	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	1	1	R$ 10,54	R$ 1.528,30
40	403,70	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	1	1	R$ 16,71	R$ 6.745,83
41	18,60	METRO CUBICO	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1	1	R$ 887,40	R$ 16.505,64
42	292,00	METRO QUADRADO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF09/2020	1	1	R$ 148,34	R$ 43.315,28
43	403,80	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF06/2022	1	1	R$ 15,66	R$ 6.323,51
44	143,50	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	1	1	R$ 14,62	R$ 2.097,97
45	541,90	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022.	1	1	R$ 13,03	R$ 7.060,96
46	525,50	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF06/2022.	1	1	R$ 10,90	R$ 5.727,95
47	360,30	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022.	1	1	R$ 10,54	R$ 3.797,56
48	432,20	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -MONTAGEM. AF06/2022	1	1	R$ 16,71	R$ 7.222,06
49	30,10	METRO CUBICO	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	1	1	R$ 887,40	R$ 26.710,74
50	56,60	METRO QUADRADO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF09/2020	1	1	R$ 94,03	R$ 5.322,10
51	395,60	QUILO	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	1	1	R$ 16,07	R$ 6.357,29
52	213,20	QUILO	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF06/2022.	1	1	R$ 15,01	R$ 3.200,13

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
53	202,80	QUILO	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	1	1	R$ 14,02	R$ 2.843,26
54	12,30	QUILO	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	1	1	R$ 12,47	R$ 153,38
55	32,80	METRO CUBICO	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO..	1	1	R$ 887,40	R$ 29.106,72
56	93,94	METRO QUADRADO	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 12 (8 4) - SC = 200KGF/M² - EXCETO CAPA DE CONCRETO	1	1	R$ 117,12	R$ 11.002,25
57	358,88	METRO QUADRADO	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 16 (12 4) - SC = 200KGF/M² - EXCETO CAPA DE CONCRETO	1	1	R$ 138,37	R$ 49.658,23
58	28,18	METRO QUADRADO	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 20 (16 4) - SC = 200KGF/M² - EXCETO CAPA DE CONCRETO	1	1	R$ 185,84	R$ 5.236,97
59	6,25	METRO QUADRADO	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF09/2021	1	1	R$ 352,86	R$ 2.205,38
60	12,85	METRO QUADRADO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF12/2021	1	1	R$ 68,79	R$ 883,95
61	713,84	METRO QUADRADO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF12/2021	1	1	R$ 91,99	R$ 65.666,14
62	120,96	METRO QUADRADO	COBOGO DE CIMENTO (ELEMENTO VAZADO, CIRCULAR), 30 X 30 X 5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	1	1	R$ 256,56	R$ 31.034,01
63	103,50	METRO	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20 CM. AF03/2024	1	1	R$ 86,41	R$ 8.943,44
64	69,20	METRO	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20 CM. AF03/2024	1	1	R$ 60,75	R$ 4.203,90
65	389,71	METRO	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF03/2024	1	1	R$ 14,04	R$ 5.471,53
66	217,03	METRO QUADRADO	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF07/2023PS	1	1	R$ 125,90	R$ 27.324,08
67	150,49	METRO QUADRADO	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS E ISOLANTE ACUSTICO COM LÃ DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	1	R$ 155,57	R$ 23.411,73
68	0,15	METRO QUADRADO	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF01/2021	1	1	R$ 359,84	R$ 53,98
69	391,46	KG	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020PSA	1	1	R$ 23,04	R$ 9.019,16

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
70	359,41	METRO QUADRADO	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF07/2019	1	1	R$ 38,16	R$ 13.715,09
71	359,41	METRO QUADRADO	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF07/2019	1	1	R$ 35,71	R$ 12.834,53
72	359,41	METRO QUADRADO	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF07/2019	1	1	R$ 51,82	R$ 18.624,63
73	31,60	METRO QUADRADO	COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 2,10x6,0mx10mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	1	R$ 364,85	R$ 11.529,26
74	76,00	METRO	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF07/2019	1	1	R$ 224,28	R$ 17.045,28
75	49,85	METRO	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF07/2019	1	1	R$ 67,12	R$ 3.345,93
76	24,55	METRO	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF07/2019	1	1	R$ 102,09	R$ 2.506,31
77	155,67	METRO QUADRADO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF09/2023	1	1	R$ 66,56	R$ 10.361,40
78	73,18	METRO QUADRADO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF09/2023	1	1	R$ 36,57	R$ 2.676,19
79	12,00	UNIDADE	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	1	1	R$ 1.352,15	R$ 16.225,80
80	10,00	UNIDADE	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	1	1	R$ 1.260,85	R$ 12.608,50
81	1,00	UNIDADE	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF12/2019	1	1	R$ 989,88	R$ 989,88
82	14,39	METRO QUADRADO	PORTA DE CORRER, UMA FOLHA DE MADEIRA, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	1	R$ 3.058,84	R$ 44.016,71
83	1,00	UNIDADE	PORTA DE MADEIRA COM VIDRO, 2 FOLHAS, 140X210CM, ABERTURA DE GIRO COM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	1	R$ 3.069,89	R$ 3.069,89
84	2,00	UNIDADE	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 2 FOLHAS EM VAI E VEM, PADRÃO MÉDIO, 140X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E NSTALAÇÃO DO BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1	1	R$ 4.037,18	R$ 8.074,36
85	9,87	METRO QUADRADO	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019.	1	1	R$ 933,16	R$ 9.210,29

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
86	6,93	METRO QUADRADO	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	1	1	R$ 709,36	R$ 4.915,86
87	20,28	METRO QUADRADO	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO, EM PERFIS SÉRIE 25, EXCLUSIVE FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	1	R$ 1.942,73	R$ 39.398,56
88	4,70	METRO QUADRADO	PORTÃO DE CORRER EM ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, INCLUSO TRILHO E ROLDANAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	1	R$ 1.400,99	R$ 6.584,65
89	2,52	METRO QUADRADO	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	1	1	R$ 933,16	R$ 2.351,56
90	25,64	METRO QUADRADO	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2024	1	1	R$ 533,57	R$ 13.680,73
91	1,35	METRO QUADRADO	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2024	1	1	R$ 604,63	R$ 816,25
92	35,67	METRO QUADRADO	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2024	1	1	R$ 308,42	R$ 11.001,34
93	3,15	UNIDADE	PORTA CORTA-FOGO, DIMENSÃO (160X210)CM, TIPO DE ABRIR, DUAS (2) FOLHAS, INCLUSIVE DOBRADIÇA ESPECIAL, MOLA DE FECHAMENTO, FECHADURA, MAÇANETA E DEMAIS FERRAGENS DE ACABAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA	1	1	R$ 4.002,43	R$ 12.607,65
94	7,00	UNIDADE	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	1	R$ 487,95	R$ 3.415,65
95	7,00	UNIDADE	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4 (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO.	1	1	R$ 201,09	R$ 1.407,63
96	233,34	METRO	ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	1	1	R$ 199,88	R$ 46.640,00
97	4,00	UNIDADE	MOLA HIDRÁULICA AÉREA PARA PORTA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	1	1	R$ 247,25	R$ 989,00
98	23,00	UNIDADE	FECHADURA TIPO EXTERNA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	1	1	R$ 143,23	R$ 3.294,29
99	37,00	UNIDADE	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3 X 21/2, E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF12/2019	1	1	R$ 61,42	R$ 2.272,54
100	0,45	METRO QUADRADO	GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA CUMARU OU EQUIVALENTE, VASADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	1	R$ 1.180,27	R$ 531,12
101	1.453,38	METRO QUADRADO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF10/2022	1	1	R$ 9,77	R$ 14.199,52

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
102	1.375,61	METRO QUADRADO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF03/2024	1	1	R$ 28,17	R$ 38.750,93
103	77,77	METRO QUADRADO	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF03/2024	1	1	R$ 27,40	R$ 2.130,90
104	110,00	METRO QUADRADO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF02/2023PE	1	1	R$ 104,86	R$ 11.534,60
105	393,44	METRO QUADRADO	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF08/2022.	1	1	R$ 122,18	R$ 48.070,50
106	393,44	METRO QUADRADO	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	1	1	R$ 46,48	R$ 18.287,09
107	394,44	METRO QUADRADO	PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, MODULAÇÃO DE (1X1)M, INCLUSIVE JUNTA ALUMÍNIO, RESINA E POLIMENTO MECANIZADO	1	1	R$ 169,58	R$ 66.889,14
108	260,64	METRO	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF09/2020	1	1	R$ 28,52	R$ 7.433,45
109	163,97	METRO QUADRADO	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF08/2022	1	1	R$ 122,18	R$ 20.033,85
110	4,24	METRO QUADRADO	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF10/2022	1	1	R$ 10,13	R$ 42,95
111	4,24	METRO QUADRADO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF03/2024	1	1	R$ 39,06	R$ 165,61
112	340,81	METRO QUADRADO	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF08/2023PS	1	1	R$ 89,30	R$ 30.434,33
113	2.078,46	METRO QUADRADO	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF04/2023	1	1	R$ 5,24	R$ 10.891,13
114	1.351,77	METRO QUADRADO	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF04/2023	1	1	R$ 14,02	R$ 18.951,82
115	1.351,77	METRO QUADRADO	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF04/2023	1	1	R$ 11,37	R$ 15.369,62
116	726,69	METRO QUADRADO	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF04/2023	1	1	R$ 16,72	R$ 12.150,26
117	340,81	METRO QUADRADO	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF04/2023	1	1	R$ 25,43	R$ 8.666,80
118	340,81	METRO QUADRADO	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF04/2023	1	1	R$ 14,17	R$ 4.829,28
119	59,06	METRO QUADRADO	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF01/2021	1	1	R$ 32,93	R$ 1.944,85
120	59,06	METRO QUADRADO	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF01/2021	1	1	R$ 22,03	R$ 1.301,09

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
121	13,42	METRO QUADRADO	BANCADA EM MÁRMORE BRANCO E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	1	1	R$ 642,29	R$ 8.619,53
122	2,00	UNIDADE	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	1	1	R$ 119,32	R$ 238,64
123	6,00	UNIDADE	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	1	1	R$ 674,28	R$ 4.045,68
124	1,00	UNIDADE	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL INFANTIL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	1	1	R$ 1.334,82	R$ 1.334,82
125	13,00	UNIDADE	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5 CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	1	1	R$ 527,70	R$ 6.860,10
126	1,00	UNIDADE	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	1	1	R$ 1.123,83	R$ 1.123,83
127	1,00	UNIDADE	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO CASTELO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	1	1	R$ 708,34	R$ 708,34
128	3,00	UNIDADE	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	1	1	R$ 178,22	R$ 534,66
129	6,00	UNIDADE	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	1	1	R$ 582,37	R$ 3.494,22
130	7,14	METRO QUADRADO	TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	1	R$ 676,36	R$ 4.829,21
131	1,00	UNIDADE	FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E= 0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR - FORNECIMENTIO E INSTALAÇÃO	1	1	R$ 2.896,87	R$ 2.896,87
132	6,00	UNIDADE	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	1	1	R$ 242,04	R$ 1.452,24
133	5,00	UNIDADE	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	1	1	R$ 68,46	R$ 342,30
134	2,00	UNIDADE	TORNEIRA CLÍNICA PROFISSIONAL, PAREDE OU MESA TIPO ALAVANCA, FABRICADA EM METAL CROMADO COM BICO AREJADOR, ENGATE FLEXIVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	1	R$ 160,49	R$ 320,98
135	6,00	UNIDADE	TORNEIRA ALAVANCA CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR, ACIONAMENTO COTOVELO, ENGATE FLEXIVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	1	R$ 232,65	R$ 1.395,90
136	22,00	UNIDADE	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	1	R$ 265,83	R$ 5.848,26

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
137	1,00	UNIDADE	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO BICA ALTA, CROMADA, COM AREJADOR, ENGATE FLEXIVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	1	R$ 160,49	R$ 160,49
138	6,00	UNIDADE	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2 (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	1	R$ 210,28	R$ 1.261,68
139	8,00	UNIDADE	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	1	1	R$ 447,78	R$ 3.582,24
140	8,00	UNIDADE	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4 (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	1	1	R$ 201,09	R$ 1.608,72
141	4,00	UNIDADE	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	1	1	R$ 431,34	R$ 1.725,36
142	19,00	UNIDADE	RALO SECO EM PVC, QUADRADO, 150 X 150 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	1	R$ 36,35	R$ 690,65
143	4,00	UNIDADE	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE CHAMADAS, EMERGENCIA E PRESENCA, FIXADA SOBRE CAIXA 4X4 EMBUTIDA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	1	R$ 545,94	R$ 2.183,76
144	1,00	UNIDADE	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	1	1	R$ 53,99	R$ 53,99
145	1,00	UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	1	1	R$ 57,38	R$ 57,38
146	1,00	UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	1	1	R$ 50,19	R$ 50,19
147	1,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	1	1	R$ 55,66	R$ 55,66
148	3,00	UNIDADE	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	1	1	R$ 12,54	R$ 37,62
149	17,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	1	1	R$ 32,33	R$ 549,61
150	54,40	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	1	1	R$ 35,19	R$ 1.914,34
151	1,00	UNIDADE	HIDRÔMETRO DN 1/2, 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2024.	1	1	R$ 201,67	R$ 201,67
152	1,00	UNIDADE	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	1	1	R$ 65,70	R$ 65,70
153	1,00	UNIDADE	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	1	1	R$ 278,68	R$ 278,68
154	24,00	UNIDADE	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	1	1	R$ 157,19	R$ 3.772,56

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
155	2,00	UNIDADE	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	1	1	R$ 149,01	R$ 298,02
156	2,00	METRO	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	1	1	R$ 84,96	R$ 169,92
157	1,00	METRO	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	1	1	R$ 149,56	R$ 149,56
158	2,00	UNIDADE	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022.	1	1	R$ 8,39	R$ 16,78
159	2,00	UNIDADE	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	1	1	R$ 28,35	R$ 56,70
160	52,00	UNIDADE	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	1	1	R$ 4,00	R$ 208,00
161	1,00	UNIDADE	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	1	1	R$ 20,21	R$ 20,21
162	3,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	1	1	R$ 9,27	R$ 27,81
163	1,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	1	1	R$ 11,10	R$ 11,10
164	1,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	1	1	R$ 17,01	R$ 17,01
165	1,00	UNIDADE	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	1	1	R$ 8,32	R$ 8,32
166	81,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	1	1	R$ 8,95	R$ 724,95
167	1,00	UNIDADE	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022.	1	1	R$ 15,21	R$ 15,21
168	25,00	UNIDADE	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	1	1	R$ 18,58	R$ 464,50
169	1,00	UNIDADE	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	1	1	R$ 41,90	R$ 41,90
170	298,60	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022-	1	1	R$ 28,12	R$ 8.396,63
171	31,40	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	1	1	R$ 38,50	R$ 1.208,90

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
172	0,10	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	1	1	R$ 19,13	R$ 1,91
173	37,00	UNIDADE	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2022.	1	1	R$ 12,01	R$ 444,37
174	1,00	UNIDADE	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	1	1	R$ 12,89	R$ 12,89
175	2,00	UNIDADE	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	1	1	R$ 36,78	R$ 73,56
176	15,00	UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	1	1	R$ 23,44	R$ 351,60
177	1,00	UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	1	1	R$ 23,13	R$ 23,13
178	8,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	1	1	R$ 19,09	R$ 152,72
179	49,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	1	1	R$ 15,26	R$ 747,74
180	1,00	UNIDADE	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF, 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	1	R$ 15.234,71	R$ 15.234,71
181	1,00	UNIDADE	CAIXA DÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2021	1	1	R$ 10.177,97	R$ 10.177,97
182	8,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	1	1	R$ 19,01	R$ 152,08
183	1,00	UNIDADE	PRESSURIZADOR ATÉ 12MCA/160W/22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	1	R$ 893,69	R$ 893,69
184	1,00	UNIDADE	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	1	R$ 5.071,00	R$ 5.071,00
185	1,00	UNIDADE	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	1	1	R$ 54,23	R$ 54,23
186	4,00	UNIDADE	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	1	1	R$ 956,95	R$ 3.827,80
187	17,00	UNIDADE	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	1	1	R$ 77,08	R$ 1.310,36
188	1,00	UNIDADE	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	1	1	R$ 112,60	R$ 112,60
189	3,00	UNIDADE	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	1	1	R$ 23,28	R$ 69,84

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
190	29,00	UNIDADE	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	1	1	R$ 15,26	R$ 442,54
191	30,00	UNIDADE	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	1	1	R$ 12,04	R$ 361,20
192	10,00	UNIDADE	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF06/2022.	1	1	R$ 80,75	R$ 807,50
193	8,00	UNIDADE	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022.	1	1	R$ 51,55	R$ 412,40
194	49,00	UNIDADE	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	1	1	R$ 15,61	R$ 764,89
195	25,00	UNIDADE	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	1	1	R$ 12,38	R$ 309,50
196	25,00	UNIDADE	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	1	1	R$ 18,28	R$ 457,00
197	3,00	UNIDADE	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	1	1	R$ 27,51	R$ 82,53
198	44,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	1	1	R$ 17,40	R$ 765,60
199	29,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	1	1	R$ 12,10	R$ 350,90
200	11,00	UNIDADE	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	1	1	R$ 50,10	R$ 551,10
201	6,00	UNIDADE	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	1	1	R$ 17,66	R$ 105,96
202	1,00	UNIDADE	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	1	1	R$ 34,83	R$ 34,83
203	1,00	UNIDADE	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	1	1	R$ 47,77	R$ 47,77
204	1,00	UNIDADE	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF06/2022	1	1	R$ 21,94	R$ 21,94
205	107,90	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 100 MM (4), INCLUSIVE CONEXÕES	1	1	R$ 73,46	R$ 7.926,33

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
206	40,60	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 50 MM (2), INCLUSIVE CONEXÕES	1	1	R$ 37,25	R$ 1.512,35
207	25,60	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 75 MM (3), INCLUSIVE CONEXÕES	1	1	R$ 53,45	R$ 1.368,32
208	60,20	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	1	1	R$ 22,30	R$ 1.342,46
209	17,40	METRO	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	1	1	R$ 25,79	R$ 448,75
210	97,30	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE REFORÇADO, DN 40MM (1.1/2), INCLUSIVE CONEXÕES	1	1	R$ 30,85	R$ 3.001,71
211	1,00	UNIDADE	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	1	1	R$ 17,54	R$ 17,54
212	8,00	UNIDADE	VEDAÇÃO SAÍDA VASO SANITÁRIO EM PVC 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	1	R$ 63,37	R$ 506,96
213	17,00	UNIDADE	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	1	1	R$ 8,39	R$ 142,63
214	17,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	1	1	R$ 12,54	R$ 213,18
215	17,00	UNIDADE	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	1	1	R$ 15,21	R$ 258,57
216	34,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022.	1	1	R$ 10,23	R$ 347,82
217	102,00	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022.	1	1	R$ 28,12	R$ 2.868,24
218	1,00	UNIDADE	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	1	1	R$ 28,17	R$ 28,17
219	1,00	UNIDADE	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, DN 50 MM, ESGOTO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	1	R$ 18,41	R$ 18,41
220	1,00	UNIDADE	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 02	1	1	R$ 5.044,68	R$ 5.044,68
221	0,20	METRO CUBICO	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF05/2021	1	1	R$ 518,69	R$ 103,74
222	19,00	UNIDADE	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	1	1	R$ 13,12	R$ 249,28
223	17,00	UNIDADE	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	1	1	R$ 20,00	R$ 340,00
224	1,00	UNIDADE	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	1	1	R$ 42,13	R$ 42,13

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
225	4,00	UNIDADE	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	1	1	R$ 754,04	R$ 3.016,16
226	2,00	UNIDADE	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	1	1	R$ 1.260,54	R$ 2.521,08
227	2,00	UNIDADE	RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 100MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL	1	1	R$ 59,16	R$ 118,32
228	3,00	UNIDADE	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF06/2022	1	1	R$ 80,75	R$ 242,25
229	15,00	UNIDADE	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	1	1	R$ 51,55	R$ 773,25
230	1,00	UNIDADE	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	1	1	R$ 46,83	R$ 46,83
231	1,00	UNIDADE	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	1	1	R$ 60,04	R$ 60,04
232	1,00	UNIDADE	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF06/2022	1	1	R$ 46,33	R$ 46,33
233	1,00	UNIDADE	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF06/2022	1	1	R$ 28,96	R$ 28,96
234	1,00	UNIDADE	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF06/2022	1	1	R$ 36,77	R$ 36,77
235	84,20	METRO	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF06/2022	1	1	R$ 59,05	R$ 4.972,01
236	41,70	METRO	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF06/2022	1	1	R$ 81,89	R$ 3.414,81
237	6,00	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 75 MM (2.1/2), INCLUSIVE CONEXÕES	1	1	R$ 93,81	R$ 562,86
238	1,00	UNIDADE	CURVA 45 PVC LONGA ESGOTO SERIE NORMAL 200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	1	R$ 253,29	R$ 253,29
239	10,30	METRO	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF01/2021	1	1	R$ 174,73	R$ 1.799,72
240	18,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	1	1	R$ 10,23	R$ 184,14
241	109,90	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	1	1	R$ 28,12	R$ 3.090,39

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
242	10,00	UNIDADE	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2022	1	1	R$ 12,01	R$ 120,10
243	5,00	UNIDADE	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO A5, DIMENSÃO DA BASE 300MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	1	1	R$ 20,19	R$ 100,95
244	8,00	UNIDADE	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020PE	1	1	R$ 272,20	R$ 2.177,60
245	8,00	UNIDADE	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO E5, DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	1	1	R$ 20,54	R$ 164,32
246	1,00	UNIDADE	PLACA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, DIMENSÃO (25X25)CM, PARA IDENTIFICAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	1	1	R$ 47,42	R$ 47,42
247	3,00	UNIDADE	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE - 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	1	R$ 44,94	R$ 134,82
248	2,00	UNIDADE	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, DE PROIBIÇÃO NORMATIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	1	R$ 25,91	R$ 51,82
249	37,00	UNIDADE	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE (380x190)MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	1	R$ 44,94	R$ 1.662,78
250	1,00	UNIDADE	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1	1	R$ 235,01	R$ 235,01
251	4,00	UNIDADE	ABRIGO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE SOBREPOR, PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES (75X30X25)CM COM UMA PORTA COM VIDRO TRANSPARENTE COM A INSCRIÇÃO INCÊNDIO, PARA EXTINTOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE EXTINTOR	1	1	R$ 342,08	R$ 1.368,32
252	2,00	UNIDADE	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO S3, DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	1	1	R$ 28,17	R$ 56,34
253	1,00	UNIDADE	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, 150 X 200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	1	R$ 24,25	R$ 24,25
254	292,00	UNIDADE	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023.	1	1	R$ 22,32	R$ 6.517,44
255	86,00	UNIDADE	CAIXA OCTOGONAL 3 X 3, PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	1	1	R$ 20,01	R$ 1.720,86
256	5,00	UNIDADE	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	1	1	R$ 20,78	R$ 103,90
257	1,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	1	1	R$ 29,61	R$ 29,61
258	22,00	METRO	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO, DIÂMETRO 1/4, INCLUSIVE FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO	1	1	R$ 17,54	R$ 385,88
259	258,00	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	1	1	R$ 30,45	R$ 7.856,10

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
260	152,70	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	1	1	R$ 33,34	R$ 5.091,02
261	206,40	QUILO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	1	1	R$ 46,09	R$ 9.512,98
262	10,40	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	1	1	R$ 66,89	R$ 695,66
263	83,60	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	1	1	R$ 12,14	R$ 1.014,90
264	1.935,30	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	1	1	R$ 3,57	R$ 6.909,02
265	3.658,80	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	1	1	R$ 5,18	R$ 18.952,58
266	677,00	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	1	1	R$ 8,05	R$ 5.449,85
267	69,90	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	1	1	R$ 11,22	R$ 784,28
268	2,00	UNIDADE	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF12/2020	1	1	R$ 196,41	R$ 392,82
269	3,00	UNIDADE	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO EM ALUMÍNIO, TAMPA REVERSÍVEL (ANTIDERRAPANTE OU LISA), DIMENSÃO (200X200X100)MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	1	1	R$ 186,54	R$ 559,62
270	1,00	UNIDADE	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA PARA PISO 300X300X120MM	1	1	R$ 275,72	R$ 275,72
271	8,00	UNIDADE	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	1	1	R$ 43,03	R$ 344,24
272	1,00	UNIDADE	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	1	1	R$ 69,18	R$ 69,18
273	2,00	UNIDADE	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	1	1	R$ 61,43	R$ 122,86
274	23,00	UNIDADE	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	1	1	R$ 35,36	R$ 813,28
275	26,00	UNIDADE	CONJUNTO DE UM (1) MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø10MM, COM PLACA 4X2 DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	1	1	R$ 19,24	R$ 500,24
276	18,00	UNIDADE	CONJUNTO DE UMA (1) PLACA CEGA 4X2, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE E PLACA	1	1	R$ 15,17	R$ 273,06
277	212,00	UNIDADE	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	1	R$ 11,51	R$ 2.440,12

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
278	34,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2PT 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	1	1	R$ 41,75	R$ 1.419,50
279	1,00	UNIDADE	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	1	1	R$ 54,86	R$ 54,86
280	10,00	UNIDADE	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	1	1	R$ 47,11	R$ 471,10
281	72,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	1	1	R$ 53,57	R$ 3.857,04
282	22,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2PT 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	1	1	R$ 58,55	R$ 1.288,10
283	2,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	1	1	R$ 78,37	R$ 156,74
284	85,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	1	1	R$ 28,71	R$ 2.440,35
285	11,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2PT 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	1	1	R$ 31,20	R$ 343,20
286	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	1	1	R$ 99,64	R$ 199,28
287	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	1	1	R$ 224,65	R$ 449,30
288	1,00	UNIDADE	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	1	1	R$ 20,58	R$ 20,58
289	37,00	UNIDADE	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	1	1	R$ 21,35	R$ 789,95
290	5,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	1	1	R$ 105,08	R$ 525,40
291	32,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	1	1	R$ 108,42	R$ 3.469,44
292	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	1	1	R$ 112,37	R$ 224,74
293	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	1	1	R$ 116,82	R$ 233,64
294	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	1	1	R$ 100,14	R$ 200,28
295	1,00	UNIDADE	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 160A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO	1	1	R$ 667,17	R$ 667,17
296	14,00	UNIDADE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175V 20KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	1	R$ 153,14	R$ 2.143,96
297	4,00	UNIDADE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175V 60KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	1	R$ 164,37	R$ 657,48

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
298	3,00	UNIDADE	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	1	1	R$ 303,56	R$ 910,68
299	29,40	METRO	ELETROCALHA PERFURADA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	1	1	R$ 104,79	R$ 3.080,83
300	113,60	METRO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023PA.	1	1	R$ 29,68	R$ 3.371,65
301	1.099,60	METRO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023PA.	1	1	R$ 23,26	R$ 25.576,70
302	42,90	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	1	1	R$ 24,11	R$ 1.034,32
303	133,20	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023.	1	1	R$ 24,51	R$ 3.264,73
304	41,40	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021.	1	1	R$ 36,03	R$ 1.491,64
305	1,00	METRO	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1.1/4)	1	1	R$ 56,96	R$ 56,96
306	29,00	UNIDADE	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	1	R$ 235,01	R$ 6.815,29
307	92,00	UNIDADE	SOQUETE PARA LAMPADA FLUORESCENTE	1	1	R$ 8,33	R$ 766,36
308	2,00	UNIDADE	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF07/2020	1	1	R$ 50,27	R$ 100,54
309	1,00	UNIDADE	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	1	1	R$ 4.621,34	R$ 4.621,34
310	1,00	UNIDADE	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFÁSICO - 63 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	1	R$ 180,68	R$ 180,68
311	1,00	UNIDADE	BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS COM NEUTRO E TERRA - 100 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	1	R$ 488,74	R$ 488,74
312	2,00	UNIDADE	BARRAMENTO TRIFASICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	1	R$ 548,23	R$ 1.096,46
313	18,00	UNIDADE	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF09/2024	1	1	R$ 127,22	R$ 2.289,96
314	75,00	UNIDADE	LUMINÁRIA DE SOBREPOR QUADRADA 36W, 40X40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	1	R$ 103,14	R$ 7.735,50
315	10,00	UNIDADE	LUMINÁRIA PLAFON LED 18W, 22X22 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	1	R$ 45,63	R$ 456,30
316	6,00	UNIDADE	LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	1	R$ 544,70	R$ 3.268,20
317	1,00	UNIDADE	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200x200x90MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	1	R$ 583,72	R$ 583,72

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
318	9,00	UNIDADE	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF12/2020	1	1	R$ 1.213,02	R$ 10.917,18
319	9,00	UNIDADE	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF12/2020	1	1	R$ 56,58	R$ 509,22
320	9,00	UNIDADE	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4, COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	1	1	R$ 207,09	R$ 1.863,81
321	1,00	UNIDADE	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	1	1	R$ 153,84	R$ 153,84
322	2,00	UNIDADE	MASTRO 1 , COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	1	1	R$ 183,78	R$ 367,56
323	24,00	UNIDADE	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	1	1	R$ 31,62	R$ 758,88
324	1,00	UNIDADE	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	1	1	R$ 143,66	R$ 143,66
325	1,00	UNIDADE	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2020	1	1	R$ 34,11	R$ 34,11
326	265,00	METRO	CABO DE COBRE NU 35MM2 - 7 FIOSX2,50MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ANEL DE CINTAMENTO (SPDA), INCLUSIVE PRESILHA DE FIXAÇÃO	1	1	R$ 54,18	R$ 14.357,70
327	120,00	METRO	CABO DE COBRE NU 50MM2 - 7 FIOSX3,00MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ ANEL DE CINTAMENTO/ DESCIDA (SPDA), INCLUSIVE SUPORTE E ISOLADOR	1	1	R$ 79,47	R$ 9.536,40
328	10,00	UNIDADE	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	1	1	R$ 72,14	R$ 721,40
329	5,00	UNIDADE	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF07/2020	1	1	R$ 9,43	R$ 47,15
330	98,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2015	1	1	R$ 33,69	R$ 3.301,62
331	22,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF11/2021PA	1	1	R$ 61,43	R$ 1.351,46
332	84,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF11/2021PA	1	1	R$ 76,50	R$ 6.426,00
333	8,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2015.	1	1	R$ 86,58	R$ 692,64
334	128,00	METRO	CABO PP CORDPLAST 5 CONDUTORES 450/750V 2,5mm2- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	1	R$ 8,19	R$ 1.048,32
335	16,00	UNIDADE	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO	1	1	R$ 49,14	R$ 786,24
336	636,00	KG	DUTO PARA EXAUSTÃO DE AR CONDICIONADO, CHAVETADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE SUPORTES, GRELHAS, DIFUSORES EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	1	R$ 72,58	R$ 46.160,88
337	24,00	METRO	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO E LÃ DE VIDRO PARA INSUFLAMENTO D=150MM	1	1	R$ 40,18	R$ 964,32

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
338	28,00	METRO	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO E LÃ DE VIDRO PARA INSUFLAMENTO D=100MM	1	1	R$ 30,75	R$ 861,00
339	25,33	UNIDADE	BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 3/8 X 3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	1	R$ 105,73	R$ 2.678,49
340	52,00	UNIDADE	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	1	R$ 3,25	R$ 169,00
341	18,00	METRO	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF09/2023	1	1	R$ 31,02	R$ 558,36
342	1,00	UNIDADE	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	1	R$ 9.646,60	R$ 9.646,60
343	1,00	UNIDADE	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	1	R$ 6.460,76	R$ 6.460,76
344	3,00	UNIDADE	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	1	R$ 4.542,41	R$ 13.627,23
345	1,00	UNIDADE	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	1	R$ 262,36	R$ 262,36
346	1,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 36000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PE	1	1	R$ 14.595,74	R$ 14.595,74
347	1,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PSE	1	1	R$ 7.985,45	R$ 7.985,45
348	8,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PE	1	1	R$ 3.151,75	R$ 25.214,00
349	5,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PE	1	1	R$ 2.856,23	R$ 14.281,15
350	5,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PE	1	1	R$ 4.018,45	R$ 20.092,25
351	28,00	UNIDADE	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	1	1	R$ 22,32	R$ 624,96
352	4,00	UNIDADE	CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (30X30)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE EMBUTIR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA	1	1	R$ 221,34	R$ 885,36
353	18,00	UNIDADE	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2019	1	1	R$ 53,74	R$ 967,32
354	82,00	METRO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023PA	1	1	R$ 29,68	R$ 2.433,76
355	55,70	METRO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023PA	1	1	R$ 23,26	R$ 1.295,58
356	44,80	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	1	1	R$ 24,51	R$ 1.098,05

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
357	16,00	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	1	1	R$ 36,03	R$ 576,48
358	10,00	UNIDADE	PLACA 2X4 COM FURO CENTRAL PARA TOMADA JACK	1	1	R$ 9,54	R$ 95,40
359	100,00	METRO	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2022	1	1	R$ 76,23	R$ 7.623,00
360	10,00	UNIDADE	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2022	1	1	R$ 28,59	R$ 285,90
361	50,00	UNIDADE	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2022	1	1	R$ 21,14	R$ 1.057,00
362	10,00	UNIDADE	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2022	1	1	R$ 13,83	R$ 138,30
363	8,00	UNIDADE	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	1	R$ 235,92	R$ 1.887,36
364	1,00	UNIDADE	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 2 X 2 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	1	R$ 1.578,72	R$ 1.578,72
365	1,00	UNIDADE	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 1 X 1 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	1	R$ 1.051,39	R$ 1.051,39
366	6,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2015	1	1	R$ 86,58	R$ 519,48
367	8,00	UNIDADE	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	1	1	R$ 44,81	R$ 358,48
368	40,00	METRO	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF09/2023	1	1	R$ 19,24	R$ 769,60
369	14,59	METRO QUADRADO	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF03/2024	1	1	R$ 177,53	R$ 2.590,16
370	72,66	METRO QUADRADO	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF07/2024	1	1	R$ 22,57	R$ 1.639,94
371	10,00	UNIDADE	LETRA CAIXA DE AÇO INOX POLIDO OU ESCOVADO, COM 20CM DE ALTURA, ESPESSURA DE 3CM, COM PINOS PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	1	R$ 61,28	R$ 612,80
372	389,78	METRO QUADRADO	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	1	1	R$ 9,12	R$ 3.554,79

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Fornecedor - ID 61608 ME/EPP Data: 28/03/2025 15:17 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
1	3,00	UNIDADE	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 1.788,70	R$ 5.366,10
2	10,00	MENSAL	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 964,43	R$ 9.644,30
3	10,00	MENSAL	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 7, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM QUATRO (4) CHUVEIROS, TRÊS (3) VASOS SANITÁRIOS, UM (1) MICTÓRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 1.757,71	R$ 17.577,10
4	10,00	MENSAL	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 1.243,68	R$ 12.436,80
5	1,00	UNIDADE	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16350)	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 357,96	R$ 357,96
6	1,00	UNIDADE	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 7 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16354)	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 1.058,04	R$ 1.058,04
7	1,00	UNIDADE	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 4 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16351)	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 357,96	R$ 357,96
8	50,10	METRO QUADRADO	BARRACÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 6MM E PISO CIMENTADO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 241,08	R$ 12.078,11
9	1,00	UNIDADE	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF03/2024	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 736,23	R$ 736,23
10	1,00	UNIDADE	HIDRÔMETRO DN 1/2, 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2024	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 201,67	R$ 201,67
11	1,00	UNIDADE	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF07/2020	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 2.360,90	R$ 2.360,90
12	6,00	METRO QUADRADO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF03/2022PS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 602,00	R$ 3.612,00
13	100,00	METRO CUBICO	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF07/2020	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 10,93	R$ 1.093,00
14	1.000,00	METROS CÚBICOS POR KM RODADO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF07/2020	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 2,60	R$ 2.600,00
15	330,00	METRO QUADRADO	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF03/2024	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 95,72	R$ 31.587,60

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
16	1,00	UNIDADE	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 89.393,16	R$ 89.393,16
17	0,00	PORCENTAGEM	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00 (0,30)	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 2.008.416,81	R$ 6.025,25
18	0,00	PORCENTAGEM	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00 (0,30).	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 4.369,75	R$ 13,11
19	275,00	METRO QUADRADADO POR MÊS	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 15,89	R$ 4.369,75
20	275,00	METRO QUADRADO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 10,42	R$ 2.865,50
21	125,00	METRO	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF03/2024	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 83,32	R$ 10.415,00
22	203,88	METRO CUBICO	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF09/2024	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 16,51	R$ 3.366,06
23	23,34	METRO CUBICO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF09/2024	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 98,33	R$ 2.295,22
24	36,19	METRO CUBICO	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF01/2024	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 252,82	R$ 9.148,54
25	392,10	METRO QUADRADO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF01/2024	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 91,73	R$ 35.967,33
26	440,30	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF01/2024	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 23,77	R$ 10.465,93
27	139,10	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF01/2024	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 21,26	R$ 2.957,27
28	1.010,50	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF01/2024	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 19,06	R$ 19.260,13
29	650,00	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF01/2024	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 16,62	R$ 10.803,00
30	724,40	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF01/2024	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 12,75	R$ 9.236,10
31	655,80	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF01/2024	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 11,97	R$ 7.849,93
32	56,90	METRO CUBICO	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF01/2024	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 992,06	R$ 56.448,21
33	167,24	METRO CUBICO	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF09/2024	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 1,72	R$ 287,64
34	221,86	METRO CUBICO	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF08/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 31,75	R$ 7.044,06

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
35	388,18	METRO QUADRADO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF09/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 49,68	R$ 19.284,78
36	283,00	METRO QUADRADO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF09/2020	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 85,54	R$ 24.207,82
37	680,70	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 13,03	R$ 8.869,52
38	214,40	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF06/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 10,90	R$ 2.336,96
39	145,00	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 10,54	R$ 1.528,30
40	403,70	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 16,71	R$ 6.745,83
41	18,60	METRO CUBICO	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 887,40	R$ 16.505,64
42	292,00	METRO QUADRADO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF09/2020	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 148,34	R$ 43.315,28
43	403,80	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF06/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 15,66	R$ 6.323,51
44	143,50	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 14,62	R$ 2.097,97
45	541,90	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 13,03	R$ 7.060,96
46	525,50	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF06/2022.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 10,90	R$ 5.727,95
47	360,30	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 10,54	R$ 3.797,56
48	432,20	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -MONTAGEM. AF06/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 16,71	R$ 7.222,06
49	30,10	METRO CUBICO	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 887,40	R$ 26.710,74
50	56,60	METRO QUADRADO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF09/2020	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 94,03	R$ 5.322,10
51	395,60	QUILO	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 16,07	R$ 6.357,29
52	213,20	QUILO	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF06/2022.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 15,01	R$ 3.200,13

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
53	202,80	QUILO	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 14,02	R$ 2.843,26
54	12,30	QUILO	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 12,47	R$ 153,38
55	32,80	METRO CUBICO	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO..	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 887,40	R$ 29.106,72
56	93,94	METRO QUADRADO	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 12 (8 4) - SC = 200KGF/M² - EXCETO CAPA DE CONCRETO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 117,12	R$ 11.002,25
57	358,88	METRO QUADRADO	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 16 (12 4) - SC = 200KGF/M² - EXCETO CAPA DE CONCRETO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 138,37	R$ 49.658,23
58	28,18	METRO QUADRADO	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 20 (16 4) - SC = 200KGF/M² - EXCETO CAPA DE CONCRETO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 185,84	R$ 5.236,97
59	6,25	METRO QUADRADO	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF09/2021	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 352,86	R$ 2.205,38
60	12,85	METRO QUADRADO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF12/2021	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 68,79	R$ 883,95
61	713,84	METRO QUADRADO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF12/2021	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 91,99	R$ 65.666,14
62	120,96	METRO QUADRADO	COBOGO DE CIMENTO (ELEMENTO VAZADO, CIRCULAR), 30 X 30 X 5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 256,56	R$ 31.034,01
63	103,50	METRO	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20 CM. AF03/2024	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 86,41	R$ 8.943,44
64	69,20	METRO	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20 CM. AF03/2024	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 60,75	R$ 4.203,90
65	389,71	METRO	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF03/2024	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 14,04	R$ 5.471,53
66	217,03	METRO QUADRADO	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF07/2023PS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 125,90	R$ 27.324,08
67	150,49	METRO QUADRADO	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS E ISOLANTE ACUSTICO COM LÃ DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 155,57	R$ 23.411,73
68	0,15	METRO QUADRADO	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF01/2021	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 359,84	R$ 53,98
69	391,46	KG	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020PSA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 23,04	R$ 9.019,16

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
70	359,41	METRO QUADRADO	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF07/2019	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 38,16	R$ 13.715,09
71	359,41	METRO QUADRADO	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF07/2019	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 35,71	R$ 12.834,53
72	359,41	METRO QUADRADO	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF07/2019	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 51,82	R$ 18.624,63
73	31,60	METRO QUADRADO	COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 2,10x6,0mx10mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 364,85	R$ 11.529,26
74	76,00	METRO	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF07/2019	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 224,28	R$ 17.045,28
75	49,85	METRO	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF07/2019	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 67,12	R$ 3.345,93
76	24,55	METRO	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF07/2019	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 102,09	R$ 2.506,31
77	155,67	METRO QUADRADO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF09/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 66,56	R$ 10.361,40
78	73,18	METRO QUADRADO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF09/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 36,57	R$ 2.676,19
79	12,00	UNIDADE	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 1.352,15	R$ 16.225,80
80	10,00	UNIDADE	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 1.260,85	R$ 12.608,50
81	1,00	UNIDADE	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF12/2019	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 989,88	R$ 989,88
82	14,39	METRO QUADRADO	PORTA DE CORRER, UMA FOLHA DE MADEIRA, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 3.058,84	R$ 44.016,71
83	1,00	UNIDADE	PORTA DE MADEIRA COM VIDRO, 2 FOLHAS, 140X210CM, ABERTURA DE GIRO COM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 3.069,89	R$ 3.069,89
84	2,00	UNIDADE	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 2 FOLHAS EM VAI E VEM, PADRÃO MÉDIO, 140X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E NSTALAÇÃO DO BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 4.037,18	R$ 8.074,36
85	9,87	METRO QUADRADO	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 933,16	R$ 9.210,29

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
86	6,93	METRO QUADRADO	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 709,36	R$ 4.915,86
87	20,28	METRO QUADRADO	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO, EM PERFIS SÉRIE 25, EXCLUSIVE FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 1.942,73	R$ 39.398,56
88	4,70	METRO QUADRADO	PORTÃO DE CORRER EM ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, INCLUSO TRILHO E ROLDANAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 1.400,99	R$ 6.584,65
89	2,52	METRO QUADRADO	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 933,16	R$ 2.351,56
90	25,64	METRO QUADRADO	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2024	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 533,57	R$ 13.680,73
91	1,35	METRO QUADRADO	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2024	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 604,63	R$ 816,25
92	35,67	METRO QUADRADO	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2024	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 308,42	R$ 11.001,34
93	3,15	UNIDADE	PORTA CORTA-FOGO, DIMENSÃO (160X210)CM, TIPO DE ABRIR, DUAS (2) FOLHAS, INCLUSIVE DOBRADIÇA ESPECIAL, MOLA DE FECHAMENTO, FECHADURA, MAÇANETA E DEMAIS FERRAGENS DE ACABAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 4.002,43	R$ 12.607,65
94	7,00	UNIDADE	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 487,95	R$ 3.415,65
95	7,00	UNIDADE	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4 (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 201,09	R$ 1.407,63
96	233,34	METRO	ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 199,88	R$ 46.640,00
97	4,00	UNIDADE	MOLA HIDRÁULICA AÉREA PARA PORTA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 247,25	R$ 989,00
98	23,00	UNIDADE	FECHADURA TIPO EXTERNA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 143,23	R$ 3.294,29
99	37,00	UNIDADE	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3 X 21/2, E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF12/2019	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 61,42	R$ 2.272,54
100	0,45	METRO QUADRADO	GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA CUMARU OU EQUIVALENTE, VASADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 1.180,27	R$ 531,12
101	1.453,38	METRO QUADRADO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF10/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 9,77	R$ 14.199,52

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
102	1.375,61	METRO QUADRADO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF03/2024	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 28,17	R$ 38.750,93
103	77,77	METRO QUADRADO	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF03/2024	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 27,40	R$ 2.130,90
104	110,00	METRO QUADRADO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF02/2023PE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 104,86	R$ 11.534,60
105	393,44	METRO QUADRADO	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF08/2022.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 122,18	R$ 48.070,50
106	393,44	METRO QUADRADO	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 46,48	R$ 18.287,09
107	394,44	METRO QUADRADO	PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, MODULAÇÃO DE (1X1)M, INCLUSIVE JUNTA ALUMÍNIO, RESINA E POLIMENTO MECANIZADO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 169,58	R$ 66.889,14
108	260,64	METRO	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF09/2020	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 28,52	R$ 7.433,45
109	163,97	METRO QUADRADO	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF08/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 122,18	R$ 20.033,85
110	4,24	METRO QUADRADO	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF10/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 10,13	R$ 42,95
111	4,24	METRO QUADRADO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF03/2024	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 39,06	R$ 165,61
112	340,81	METRO QUADRADO	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF08/2023PS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 89,30	R$ 30.434,33
113	2.078,46	METRO QUADRADO	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF04/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 5,24	R$ 10.891,13
114	1.351,77	METRO QUADRADO	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF04/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 14,02	R$ 18.951,82
115	1.351,77	METRO QUADRADO	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF04/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 11,37	R$ 15.369,62
116	726,69	METRO QUADRADO	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF04/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 16,72	R$ 12.150,26
117	340,81	METRO QUADRADO	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF04/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 25,43	R$ 8.666,80
118	340,81	METRO QUADRADO	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF04/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 14,17	R$ 4.829,28
119	59,06	METRO QUADRADO	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF01/2021	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 32,93	R$ 1.944,85
120	59,06	METRO QUADRADO	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF01/2021	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 22,03	R$ 1.301,09

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
121	13,42	METRO QUADRADO	BANCADA EM MÁRMORE BRANCO E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 642,29	R$ 8.619,53
122	2,00	UNIDADE	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 119,32	R$ 238,64
123	6,00	UNIDADE	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 674,28	R$ 4.045,68
124	1,00	UNIDADE	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL INFANTIL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 1.334,82	R$ 1.334,82
125	13,00	UNIDADE	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5 CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 527,70	R$ 6.860,10
126	1,00	UNIDADE	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 1.123,83	R$ 1.123,83
127	1,00	UNIDADE	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO CASTELO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 708,34	R$ 708,34
128	3,00	UNIDADE	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 178,22	R$ 534,66
129	6,00	UNIDADE	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 582,37	R$ 3.494,22
130	7,14	METRO QUADRADO	TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 676,36	R$ 4.829,21
131	1,00	UNIDADE	FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E= 0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR - FORNECIMENTIO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 2.896,87	R$ 2.896,87
132	6,00	UNIDADE	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 242,04	R$ 1.452,24
133	5,00	UNIDADE	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 68,46	R$ 342,30
134	2,00	UNIDADE	TORNEIRA CLÍNICA PROFISSIONAL, PAREDE OU MESA TIPO ALAVANCA, FABRICADA EM METAL CROMADO COM BICO AREJADOR, ENGATE FLEXIVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 160,49	R$ 320,98
135	6,00	UNIDADE	TORNEIRA ALAVANCA CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR, ACIONAMENTO COTOVELO, ENGATE FLEXIVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 232,65	R$ 1.395,90
136	22,00	UNIDADE	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 265,83	R$ 5.848,26

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
137	1,00	UNIDADE	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO BICA ALTA, CROMADA, COM AREJADOR, ENGATE FLEXIVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 160,49	R$ 160,49
138	6,00	UNIDADE	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2 (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 210,28	R$ 1.261,68
139	8,00	UNIDADE	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 447,78	R$ 3.582,24
140	8,00	UNIDADE	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4 (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 201,09	R$ 1.608,72
141	4,00	UNIDADE	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 431,34	R$ 1.725,36
142	19,00	UNIDADE	RALO SECO EM PVC, QUADRADO, 150 X 150 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 36,35	R$ 690,65
143	4,00	UNIDADE	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE CHAMADAS, EMERGENCIA E PRESENCA, FIXADA SOBRE CAIXA 4X4 EMBUTIDA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 545,94	R$ 2.183,76
144	1,00	UNIDADE	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 53,99	R$ 53,99
145	1,00	UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 57,38	R$ 57,38
146	1,00	UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 50,19	R$ 50,19
147	1,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 55,66	R$ 55,66
148	3,00	UNIDADE	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 12,54	R$ 37,62
149	17,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 32,33	R$ 549,61
150	54,40	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 35,19	R$ 1.914,34
151	1,00	UNIDADE	HIDRÔMETRO DN 1/2, 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2024.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 201,67	R$ 201,67
152	1,00	UNIDADE	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 65,70	R$ 65,70
153	1,00	UNIDADE	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 278,68	R$ 278,68
154	24,00	UNIDADE	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 157,19	R$ 3.772,56

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
155	2,00	UNIDADE	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 149,01	R$ 298,02
156	2,00	METRO	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 84,96	R$ 169,92
157	1,00	METRO	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 149,56	R$ 149,56
158	2,00	UNIDADE	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 8,39	R$ 16,78
159	2,00	UNIDADE	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 28,35	R$ 56,70
160	52,00	UNIDADE	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 4,00	R$ 208,00
161	1,00	UNIDADE	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 20,21	R$ 20,21
162	3,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 9,27	R$ 27,81
163	1,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 11,10	R$ 11,10
164	1,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 17,01	R$ 17,01
165	1,00	UNIDADE	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 8,32	R$ 8,32
166	81,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 8,95	R$ 724,95
167	1,00	UNIDADE	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 15,21	R$ 15,21
168	25,00	UNIDADE	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 18,58	R$ 464,50
169	1,00	UNIDADE	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 41,90	R$ 41,90
170	298,60	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022-	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 28,12	R$ 8.396,63
171	31,40	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 38,50	R$ 1.208,90

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
172	0,10	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 19,13	R$ 1,91
173	37,00	UNIDADE	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2022.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 12,01	R$ 444,37
174	1,00	UNIDADE	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 12,89	R$ 12,89
175	2,00	UNIDADE	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 36,78	R$ 73,56
176	15,00	UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 23,44	R$ 351,60
177	1,00	UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 23,13	R$ 23,13
178	8,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 19,09	R$ 152,72
179	49,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 15,26	R$ 747,74
180	1,00	UNIDADE	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF, 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 15.234,71	R$ 15.234,71
181	1,00	UNIDADE	CAIXA DÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2021	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 10.177,97	R$ 10.177,97
182	8,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 19,01	R$ 152,08
183	1,00	UNIDADE	PRESSURIZADOR ATÉ 12MCA/160W/22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 893,69	R$ 893,69
184	1,00	UNIDADE	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 5.071,00	R$ 5.071,00
185	1,00	UNIDADE	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 54,23	R$ 54,23
186	4,00	UNIDADE	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 956,95	R$ 3.827,80
187	17,00	UNIDADE	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 77,08	R$ 1.310,36
188	1,00	UNIDADE	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 112,60	R$ 112,60
189	3,00	UNIDADE	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 23,28	R$ 69,84

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
190	29,00	UNIDADE	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 15,26	R$ 442,54
191	30,00	UNIDADE	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 12,04	R$ 361,20
192	10,00	UNIDADE	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF06/2022.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 80,75	R$ 807,50
193	8,00	UNIDADE	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 51,55	R$ 412,40
194	49,00	UNIDADE	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 15,61	R$ 764,89
195	25,00	UNIDADE	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 12,38	R$ 309,50
196	25,00	UNIDADE	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 18,28	R$ 457,00
197	3,00	UNIDADE	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 27,51	R$ 82,53
198	44,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 17,40	R$ 765,60
199	29,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 12,10	R$ 350,90
200	11,00	UNIDADE	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 50,10	R$ 551,10
201	6,00	UNIDADE	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 17,66	R$ 105,96
202	1,00	UNIDADE	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 34,83	R$ 34,83
203	1,00	UNIDADE	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 47,77	R$ 47,77
204	1,00	UNIDADE	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF06/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 21,94	R$ 21,94
205	107,90	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 100 MM (4), INCLUSIVE CONEXÕES	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 73,46	R$ 7.926,33

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
206	40,60	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 50 MM (2), INCLUSIVE CONEXÕES	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 37,25	R$ 1.512,35
207	25,60	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 75 MM (3), INCLUSIVE CONEXÕES	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 53,45	R$ 1.368,32
208	60,20	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 22,30	R$ 1.342,46
209	17,40	METRO	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 25,79	R$ 448,75
210	97,30	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE REFORÇADO, DN 40MM (1.1/2), INCLUSIVE CONEXÕES	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 30,85	R$ 3.001,71
211	1,00	UNIDADE	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 17,54	R$ 17,54
212	8,00	UNIDADE	VEDAÇÃO SAÍDA VASO SANITÁRIO EM PVC 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 63,37	R$ 506,96
213	17,00	UNIDADE	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 8,39	R$ 142,63
214	17,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 12,54	R$ 213,18
215	17,00	UNIDADE	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 15,21	R$ 258,57
216	34,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 10,23	R$ 347,82
217	102,00	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 28,12	R$ 2.868,24
218	1,00	UNIDADE	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 28,17	R$ 28,17
219	1,00	UNIDADE	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, DN 50 MM, ESGOTO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 18,41	R$ 18,41
220	1,00	UNIDADE	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 02	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 5.044,68	R$ 5.044,68
221	0,20	METRO CUBICO	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF05/2021	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 518,69	R$ 103,74
222	19,00	UNIDADE	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 13,12	R$ 249,28
223	17,00	UNIDADE	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 20,00	R$ 340,00

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
224	1,00	UNIDADE	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 42,13	R$ 42,13
225	4,00	UNIDADE	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 754,04	R$ 3.016,16
226	2,00	UNIDADE	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 1.260,54	R$ 2.521,08
227	2,00	UNIDADE	RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 100MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 59,16	R$ 118,32
228	3,00	UNIDADE	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF06/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 80,75	R$ 242,25
229	15,00	UNIDADE	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 51,55	R$ 773,25
230	1,00	UNIDADE	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 46,83	R$ 46,83
231	1,00	UNIDADE	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 60,04	R$ 60,04
232	1,00	UNIDADE	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF06/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 46,33	R$ 46,33
233	1,00	UNIDADE	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF06/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 28,96	R$ 28,96
234	1,00	UNIDADE	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF06/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 36,77	R$ 36,77
235	84,20	METRO	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF06/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 59,05	R$ 4.972,01
236	41,70	METRO	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF06/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 81,89	R$ 3.414,81
237	6,00	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 75 MM (2.1/2), INCLUSIVE CONEXÕES	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 93,81	R$ 562,86
238	1,00	UNIDADE	CURVA 45 PVC LONGA ESGOTO SERIE NORMAL 200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 253,29	R$ 253,29
239	10,30	METRO	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF01/2021	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 174,73	R$ 1.799,72
240	18,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 10,23	R$ 184,14

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
241	109,90	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 28,12	R$ 3.090,39
242	10,00	UNIDADE	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 12,01	R$ 120,10
243	5,00	UNIDADE	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO A5, DIMENSÃO DA BASE 300MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 20,19	R$ 100,95
244	8,00	UNIDADE	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020PE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 272,20	R$ 2.177,60
245	8,00	UNIDADE	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO E5, DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 20,54	R$ 164,32
246	1,00	UNIDADE	PLACA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, DIMENSÃO (25X25)CM, PARA IDENTIFICAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 47,42	R$ 47,42
247	3,00	UNIDADE	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE - 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 44,94	R$ 134,82
248	2,00	UNIDADE	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, DE PROIBIÇÃO NORMATIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 25,91	R$ 51,82
249	37,00	UNIDADE	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE (380x190)MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 44,94	R$ 1.662,78
250	1,00	UNIDADE	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 235,01	R$ 235,01
251	4,00	UNIDADE	ABRIGO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE SOBREPOR, PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES (75X30X25)CM COM UMA PORTA COM VIDRO TRANSPARENTE COM A INSCRIÇÃO INCÊNDIO, PARA EXTINTOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE EXTINTOR	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 342,08	R$ 1.368,32
252	2,00	UNIDADE	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO S3, DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 28,17	R$ 56,34
253	1,00	UNIDADE	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, 150 X 200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 24,25	R$ 24,25
254	292,00	UNIDADE	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 22,32	R$ 6.517,44
255	86,00	UNIDADE	CAIXA OCTOGONAL 3 X 3, PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 20,01	R$ 1.720,86
256	5,00	UNIDADE	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 20,78	R$ 103,90
257	1,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 29,61	R$ 29,61
258	22,00	METRO	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO, DIÂMETRO 1/4, INCLUSIVE FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 17,54	R$ 385,88

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
259	258,00	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 30,45	R$ 7.856,10
260	152,70	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 33,34	R$ 5.091,02
261	206,40	QUILO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 46,09	R$ 9.512,98
262	10,40	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 66,89	R$ 695,66
263	83,60	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 12,14	R$ 1.014,90
264	1.935,30	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 3,57	R$ 6.909,02
265	3.658,80	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 5,18	R$ 18.952,58
266	677,00	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 8,05	R$ 5.449,85
267	69,90	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 11,22	R$ 784,28
268	2,00	UNIDADE	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF12/2020	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 196,41	R$ 392,82
269	3,00	UNIDADE	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO EM ALUMÍNIO, TAMPA REVERSÍVEL (ANTIDERRAPANTE OU LISA), DIMENSÃO (200X200X100)MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 186,54	R$ 559,62
270	1,00	UNIDADE	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA PARA PISO 300X300X120MM	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 275,72	R$ 275,72
271	8,00	UNIDADE	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 43,03	R$ 344,24
272	1,00	UNIDADE	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 69,18	R$ 69,18
273	2,00	UNIDADE	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 61,43	R$ 122,86
274	23,00	UNIDADE	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 35,36	R$ 813,28
275	26,00	UNIDADE	CONJUNTO DE UM (1) MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø10MM, COM PLACA 4X2 DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 19,24	R$ 500,24
276	18,00	UNIDADE	CONJUNTO DE UMA (1) PLACA CEGA 4X2, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE E PLACA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 15,17	R$ 273,06

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
277	212,00	UNIDADE	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 11,51	R$ 2.440,12
278	34,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2PT 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 41,75	R$ 1.419,50
279	1,00	UNIDADE	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 54,86	R$ 54,86
280	10,00	UNIDADE	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 47,11	R$ 471,10
281	72,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 53,57	R$ 3.857,04
282	22,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2PT 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 58,55	R$ 1.288,10
283	2,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 78,37	R$ 156,74
284	85,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 28,71	R$ 2.440,35
285	11,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2PT 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 31,20	R$ 343,20
286	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 99,64	R$ 199,28
287	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 224,65	R$ 449,30
288	1,00	UNIDADE	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 20,58	R$ 20,58
289	37,00	UNIDADE	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 21,35	R$ 789,95
290	5,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 105,08	R$ 525,40
291	32,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 108,42	R$ 3.469,44
292	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 112,37	R$ 224,74
293	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 116,82	R$ 233,64
294	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 100,14	R$ 200,28
295	1,00	UNIDADE	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 160A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 667,17	R$ 667,17
296	14,00	UNIDADE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175V 20KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 153,14	R$ 2.143,96

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
297	4,00	UNIDADE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175V 60KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 164,37	R$ 657,48
298	3,00	UNIDADE	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 303,56	R$ 910,68
299	29,40	METRO	ELETROCALHA PERFURADA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 104,79	R$ 3.080,83
300	113,60	METRO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023PA.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 29,68	R$ 3.371,65
301	1.099,60	METRO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023PA.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 23,26	R$ 25.576,70
302	42,90	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 24,11	R$ 1.034,32
303	133,20	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 24,51	R$ 3.264,73
304	41,40	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 36,03	R$ 1.491,64
305	1,00	METRO	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1.1/4)	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 56,96	R$ 56,96
306	29,00	UNIDADE	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 235,01	R$ 6.815,29
307	92,00	UNIDADE	SOQUETE PARA LAMPADA FLUORESCENTE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 8,33	R$ 766,36
308	2,00	UNIDADE	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF07/2020	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 50,27	R$ 100,54
309	1,00	UNIDADE	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 4.621,34	R$ 4.621,34
310	1,00	UNIDADE	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFÁSICO - 63 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 180,68	R$ 180,68
311	1,00	UNIDADE	BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS COM NEUTRO E TERRA - 100 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 488,74	R$ 488,74
312	2,00	UNIDADE	BARRAMENTO TRIFASICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 548,23	R$ 1.096,46
313	18,00	UNIDADE	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF09/2024	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 127,22	R$ 2.289,96
314	75,00	UNIDADE	LUMINÁRIA DE SOBREPOR QUADRADA 36W, 40X40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 103,14	R$ 7.735,50
315	10,00	UNIDADE	LUMINÁRIA PLAFON LED 18W, 22X22 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 45,63	R$ 456,30
316	6,00	UNIDADE	LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 544,70	R$ 3.268,20

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
317	1,00	UNIDADE	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200x200x90MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 583,72	R$ 583,72
318	9,00	UNIDADE	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF12/2020	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 1.213,02	R$ 10.917,18
319	9,00	UNIDADE	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF12/2020	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 56,58	R$ 509,22
320	9,00	UNIDADE	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4, COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 207,09	R$ 1.863,81
321	1,00	UNIDADE	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 153,84	R$ 153,84
322	2,00	UNIDADE	MASTRO 1 , COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 183,78	R$ 367,56
323	24,00	UNIDADE	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 31,62	R$ 758,88
324	1,00	UNIDADE	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 143,66	R$ 143,66
325	1,00	UNIDADE	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2020	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 34,11	R$ 34,11
326	265,00	METRO	CABO DE COBRE NU 35MM2 - 7 FIOSX2,50MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ANEL DE CINTAMENTO (SPDA), INCLUSIVE PRESILHA DE FIXAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 54,18	R$ 14.357,70
327	120,00	METRO	CABO DE COBRE NU 50MM2 - 7 FIOSX3,00MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ ANEL DE CINTAMENTO/ DESCIDA (SPDA), INCLUSIVE SUPORTE E ISOLADOR	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 79,47	R$ 9.536,40
328	10,00	UNIDADE	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 72,14	R$ 721,40
329	5,00	UNIDADE	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF07/2020	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 9,43	R$ 47,15
330	98,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2015	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 33,69	R$ 3.301,62
331	22,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF11/2021PA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 61,43	R$ 1.351,46
332	84,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF11/2021PA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 76,50	R$ 6.426,00
333	8,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2015.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 86,58	R$ 692,64
334	128,00	METRO	CABO PP CORDPLAST 5 CONDUTORES 450/750V 2,5mm2- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 8,19	R$ 1.048,32
335	16,00	UNIDADE	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 49,14	R$ 786,24
336	636,00	KG	DUTO PARA EXAUSTÃO DE AR CONDICIONADO, CHAVETADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE SUPORTES, GRELHAS, DIFUSORES EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 72,58	R$ 46.160,88

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
337	24,00	METRO	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO E LÃ DE VIDRO PARA INSUFLAMENTO D=150MM	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 40,18	R$ 964,32
338	28,00	METRO	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO E LÃ DE VIDRO PARA INSUFLAMENTO D=100MM	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 30,75	R$ 861,00
339	25,33	UNIDADE	BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 3/8 X 3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 105,73	R$ 2.678,49
340	52,00	UNIDADE	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 3,25	R$ 169,00
341	18,00	METRO	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF09/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 31,02	R$ 558,36
342	1,00	UNIDADE	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 9.646,60	R$ 9.646,60
343	1,00	UNIDADE	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 6.460,76	R$ 6.460,76
344	3,00	UNIDADE	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 4.542,41	R$ 13.627,23
345	1,00	UNIDADE	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 262,36	R$ 262,36
346	1,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 36000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 14.595,74	R$ 14.595,74
347	1,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PSE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 7.985,45	R$ 7.985,45
348	8,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 3.151,75	R$ 25.214,00
349	5,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 2.856,23	R$ 14.281,15
350	5,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 4.018,45	R$ 20.092,25
351	28,00	UNIDADE	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 22,32	R$ 624,96
352	4,00	UNIDADE	CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (30X30)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE EMBUTIR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 221,34	R$ 885,36
353	18,00	UNIDADE	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2019	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 53,74	R$ 967,32
354	82,00	METRO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023PA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 29,68	R$ 2.433,76
355	55,70	METRO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023PA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 23,26	R$ 1.295,58

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
356	44,80	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 24,51	R$ 1.098,05
357	16,00	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 36,03	R$ 576,48
358	10,00	UNIDADE	PLACA 2X4 COM FURO CENTRAL PARA TOMADA JACK	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 9,54	R$ 95,40
359	100,00	METRO	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 76,23	R$ 7.623,00
360	10,00	UNIDADE	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 28,59	R$ 285,90
361	50,00	UNIDADE	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 21,14	R$ 1.057,00
362	10,00	UNIDADE	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 13,83	R$ 138,30
363	8,00	UNIDADE	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 235,92	R$ 1.887,36
364	1,00	UNIDADE	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 2 X 2 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 1.578,72	R$ 1.578,72
365	1,00	UNIDADE	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 1 X 1 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 1.051,39	R$ 1.051,39
366	6,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2015	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 86,58	R$ 519,48
367	8,00	UNIDADE	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 44,81	R$ 358,48
368	40,00	METRO	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF09/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 19,24	R$ 769,60
369	14,59	METRO QUADRADO	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF03/2024	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 177,53	R$ 2.590,16
370	72,66	METRO QUADRADO	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF07/2024	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 22,57	R$ 1.639,94
371	10,00	UNIDADE	LETRA CAIXA DE AÇO INOX POLIDO OU ESCOVADO, COM 20CM DE ALTURA, ESPESSURA DE 3CM, COM PINOS PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 61,28	R$ 612,80
372	389,78	METRO QUADRADO	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 9,12	R$ 3.554,79

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Fornecedor - ID 43094 ME/EPP Data: 28/03/2025 15:20 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
1	3,00	UNIDADE	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 1.788,70	R$ 5.366,10
2	10,00	MENSAL	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 964,43	R$ 9.644,30
3	10,00	MENSAL	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 7, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM QUATRO (4) CHUVEIROS, TRÊS (3) VASOS SANITÁRIOS, UM (1) MICTÓRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 1.757,71	R$ 17.577,10
4	10,00	MENSAL	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 1.243,68	R$ 12.436,80
5	1,00	UNIDADE	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16350)	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 357,96	R$ 357,96
6	1,00	UNIDADE	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 7 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16354)	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 1.058,04	R$ 1.058,04
7	1,00	UNIDADE	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 4 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16351)	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 357,96	R$ 357,96
8	50,10	METRO QUADRADO	BARRACÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 6MM E PISO CIMENTADO	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 241,08	R$ 12.078,11
9	1,00	UNIDADE	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF03/2024	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 736,23	R$ 736,23
10	1,00	UNIDADE	HIDRÔMETRO DN 1/2, 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2024	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 201,67	R$ 201,67
11	1,00	UNIDADE	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF07/2020	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 2.360,90	R$ 2.360,90
12	6,00	METRO QUADRADO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF03/2022PS	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 602,00	R$ 3.612,00

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
13	100,00	METRO CUBICO	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF07/2020	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 10,93	R$ 1.093,00
14	1.000,00	METROS CÚBICOS POR KM RODADO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF07/2020	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 2,60	R$ 2.600,00
15	330,00	METRO QUADRADO	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF03/2024	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 95,72	R$ 31.587,60
16	1,00	UNIDADE	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 89.393,16	R$ 89.393,16
17	0,00	PORCENTAGEM	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00 (0,30)	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 2.008.416,81	R$ 6.025,25
18	0,00	PORCENTAGEM	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00 (0,30).	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 4.369,75	R$ 13,11
19	275,00	METRO QUADRADADO POR MÊS	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 15,89	R$ 4.369,75
20	275,00	METRO QUADRADO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 10,42	R$ 2.865,50
21	125,00	METRO	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF03/2024	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 83,32	R$ 10.415,00
22	203,88	METRO CUBICO	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF09/2024	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 16,51	R$ 3.366,06
23	23,34	METRO CUBICO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF09/2024	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 98,33	R$ 2.295,22
24	36,19	METRO CUBICO	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF01/2024	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 252,82	R$ 9.148,54
25	392,10	METRO QUADRADO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF01/2024	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 91,73	R$ 35.967,33
26	440,30	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF01/2024	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 23,77	R$ 10.465,93

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
27	139,10	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF01/2024	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 21,26	R$ 2.957,27
28	1.010,50	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF01/2024	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 19,06	R$ 19.260,13
29	650,00	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF01/2024	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 16,62	R$ 10.803,00
30	724,40	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF01/2024	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 12,75	R$ 9.236,10
31	655,80	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF01/2024	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 11,97	R$ 7.849,93
32	56,90	METRO CUBICO	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF01/2024	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 992,06	R$ 56.448,21
33	167,24	METRO CUBICO	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF09/2024	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 1,72	R$ 287,64
34	221,86	METRO CUBICO	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF08/2023	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 31,75	R$ 7.044,06
35	388,18	METRO QUADRADO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF09/2023	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 49,68	R$ 19.284,78
36	283,00	METRO QUADRADO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF09/2020	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 85,54	R$ 24.207,82
37	680,70	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 13,03	R$ 8.869,52
38	214,40	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF06/2022	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 10,90	R$ 2.336,96
39	145,00	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 10,54	R$ 1.528,30
40	403,70	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 16,71	R$ 6.745,83

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
41	18,60	METRO CUBICO	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 887,40	R$ 16.505,64
42	292,00	METRO QUADRADO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF09/2020	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 148,34	R$ 43.315,28
43	403,80	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF06/2022	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 15,66	R$ 6.323,51
44	143,50	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 14,62	R$ 2.097,97
45	541,90	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022.	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 13,03	R$ 7.060,96
46	525,50	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF06/2022.	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 10,90	R$ 5.727,95
47	360,30	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022.	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 10,54	R$ 3.797,56
48	432,20	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -MONTAGEM. AF06/2022	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 16,71	R$ 7.222,06
49	30,10	METRO CUBICO	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 887,40	R$ 26.710,74
50	56,60	METRO QUADRADO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF09/2020	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 94,03	R$ 5.322,10
51	395,60	QUILO	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 16,07	R$ 6.357,29
52	213,20	QUILO	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF06/2022.	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 15,01	R$ 3.200,13
53	202,80	QUILO	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 14,02	R$ 2.843,26
54	12,30	QUILO	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 12,47	R$ 153,38

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
55	32,80	METRO CUBICO	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO..	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 887,40	R$ 29.106,72
56	93,94	METRO QUADRADO	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 12 (8 4) - SC = 200KGF/M² - EXCETO CAPA DE CONCRETO	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 117,12	R$ 11.002,25
57	358,88	METRO QUADRADO	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 16 (12 4) - SC = 200KGF/M² - EXCETO CAPA DE CONCRETO	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 138,37	R$ 49.658,23
58	28,18	METRO QUADRADO	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 20 (16 4) - SC = 200KGF/M² - EXCETO CAPA DE CONCRETO	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 185,84	R$ 5.236,97
59	6,25	METRO QUADRADO	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF09/2021	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 352,86	R$ 2.205,38
60	12,85	METRO QUADRADO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF12/2021	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 68,79	R$ 883,95
61	713,84	METRO QUADRADO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF12/2021	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 91,99	R$ 65.666,14
62	120,96	METRO QUADRADO	COBOGO DE CIMENTO (ELEMENTO VAZADO, CIRCULAR), 30 X 30 X 5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 256,56	R$ 31.034,01
63	103,50	METRO	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20 CM. AF03/2024	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 86,41	R$ 8.943,44
64	69,20	METRO	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20 CM. AF03/2024	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 60,75	R$ 4.203,90
65	389,71	METRO	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF03/2024	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 14,04	R$ 5.471,53
66	217,03	METRO QUADRADO	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF07/2023PS	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 125,90	R$ 27.324,08
67	150,49	METRO QUADRADO	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS E ISOLANTE ACUSTICO COM LÃ DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 155,57	R$ 23.411,73
68	0,15	METRO QUADRADO	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF01/2021	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 359,84	R$ 53,98

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
69	391,46	KG	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020PSA	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 23,04	R$ 9.019,16
70	359,41	METRO QUADRADO	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF07/2019	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 38,16	R$ 13.715,09
71	359,41	METRO QUADRADO	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF07/2019	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 35,71	R$ 12.834,53
72	359,41	METRO QUADRADO	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF07/2019	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 51,82	R$ 18.624,63
73	31,60	METRO QUADRADO	COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 2,10x6,0mx10mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 364,85	R$ 11.529,26
74	76,00	METRO	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF07/2019	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 224,28	R$ 17.045,28
75	49,85	METRO	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF07/2019	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 67,12	R$ 3.345,93
76	24,55	METRO	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF07/2019	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 102,09	R$ 2.506,31
77	155,67	METRO QUADRADO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF09/2023	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 66,56	R$ 10.361,40
78	73,18	METRO QUADRADO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF09/2023	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 36,57	R$ 2.676,19
79	12,00	UNIDADE	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 1.352,15	R$ 16.225,80
80	10,00	UNIDADE	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 1.260,85	R$ 12.608,50
81	1,00	UNIDADE	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF12/2019	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 989,88	R$ 989,88
82	14,39	METRO QUADRADO	PORTA DE CORRER, UMA FOLHA DE MADEIRA, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 3.058,84	R$ 44.016,71

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
83	1,00	UNIDADE	PORTA DE MADEIRA COM VIDRO, 2 FOLHAS, 140X210CM, ABERTURA DE GIRO COM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 3.069,89	R$ 3.069,89
84	2,00	UNIDADE	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 2 FOLHAS EM VAI E VEM, PADRÃO MÉDIO, 140X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E NSTALAÇÃO DO BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 4.037,18	R$ 8.074,36
85	9,87	METRO QUADRADO	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019.	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 933,16	R$ 9.210,29
86	6,93	METRO QUADRADO	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 709,36	R$ 4.915,86
87	20,28	METRO QUADRADO	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO, EM PERFIS SÉRIE 25, EXCLUSIVE FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 1.942,73	R$ 39.398,56
88	4,70	METRO QUADRADO	PORTÃO DE CORRER EM ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, INCLUSO TRILHO E ROLDANAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 1.400,99	R$ 6.584,65
89	2,52	METRO QUADRADO	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 933,16	R$ 2.351,56
90	25,64	METRO QUADRADO	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2024	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 533,57	R$ 13.680,73
91	1,35	METRO QUADRADO	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2024	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 604,63	R$ 816,25
92	35,67	METRO QUADRADO	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2024	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 308,42	R$ 11.001,34
93	3,15	UNIDADE	PORTA CORTA-FOGO, DIMENSÃO (160X210)CM, TIPO DE ABRIR, DUAS (2) FOLHAS, INCLUSIVE DOBRADIÇA ESPECIAL, MOLA DE FECHAMENTO, FECHADURA, MAÇANETA E DEMAIS FERRAGENS DE ACABAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 4.002,43	R$ 12.607,65
94	7,00	UNIDADE	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 487,95	R$ 3.415,65
95	7,00	UNIDADE	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4 (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO.	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 201,09	R$ 1.407,63
96	233,34	METRO	ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 199,88	R$ 46.640,00

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
97	4,00	UNIDADE	MOLA HIDRÁULICA AÉREA PARA PORTA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 247,25	R$ 989,00
98	23,00	UNIDADE	FECHADURA TIPO EXTERNA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 143,23	R$ 3.294,29
99	37,00	UNIDADE	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3 X 21/2, E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF12/2019	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 61,42	R$ 2.272,54
100	0,45	METRO QUADRADO	GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA CUMARU OU EQUIVALENTE, VASADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 1.180,27	R$ 531,12
101	1.453,38	METRO QUADRADO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF10/2022	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 9,77	R$ 14.199,52
102	1.375,61	METRO QUADRADO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF03/2024	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 28,17	R$ 38.750,93
103	77,77	METRO QUADRADO	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF03/2024	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 27,40	R$ 2.130,90
104	110,00	METRO QUADRADO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF02/2023PE	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 104,86	R$ 11.534,60
105	393,44	METRO QUADRADO	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF08/2022.	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 122,18	R$ 48.070,50
106	393,44	METRO QUADRADO	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 46,48	R$ 18.287,09
107	394,44	METRO QUADRADO	PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, MODULAÇÃO DE (1X1)M, INCLUSIVE JUNTA ALUMÍNIO, RESINA E POLIMENTO MECANIZADO	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 169,58	R$ 66.889,14
108	260,64	METRO	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF09/2020	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 28,52	R$ 7.433,45
109	163,97	METRO QUADRADO	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF08/2022	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 122,18	R$ 20.033,85
110	4,24	METRO QUADRADO	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF10/2022	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 10,13	R$ 42,95

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
111	4,24	METRO QUADRADO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF03/2024	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 39,06	R$ 165,61
112	340,81	METRO QUADRADO	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF08/2023PS	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 89,30	R$ 30.434,33
113	2.078,46	METRO QUADRADO	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF04/2023	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 5,24	R$ 10.891,13
114	1.351,77	METRO QUADRADO	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF04/2023	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 14,02	R$ 18.951,82
115	1.351,77	METRO QUADRADO	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF04/2023	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 11,37	R$ 15.369,62
116	726,69	METRO QUADRADO	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF04/2023	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 16,72	R$ 12.150,26
117	340,81	METRO QUADRADO	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF04/2023	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 25,43	R$ 8.666,80
118	340,81	METRO QUADRADO	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF04/2023	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 14,17	R$ 4.829,28
119	59,06	METRO QUADRADO	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF01/2021	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 32,93	R$ 1.944,85
120	59,06	METRO QUADRADO	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF01/2021	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 22,03	R$ 1.301,09
121	13,42	METRO QUADRADO	BANCADA EM MÁRMORE BRANCO E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 642,29	R$ 8.619,53
122	2,00	UNIDADE	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 119,32	R$ 238,64
123	6,00	UNIDADE	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 674,28	R$ 4.045,68
124	1,00	UNIDADE	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL INFANTIL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 1.334,82	R$ 1.334,82

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
125	13,00	UNIDADE	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5 CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 527,70	R$ 6.860,10
126	1,00	UNIDADE	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 1.123,83	R$ 1.123,83
127	1,00	UNIDADE	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO CASTELO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 708,34	R$ 708,34
128	3,00	UNIDADE	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 178,22	R$ 534,66
129	6,00	UNIDADE	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 582,37	R$ 3.494,22
130	7,14	METRO QUADRADO	TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 676,36	R$ 4.829,21
131	1,00	UNIDADE	FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E= 0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR - FORNECIMENTIO E INSTALAÇÃO	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 2.896,87	R$ 2.896,87
132	6,00	UNIDADE	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 242,04	R$ 1.452,24
133	5,00	UNIDADE	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 68,46	R$ 342,30
134	2,00	UNIDADE	TORNEIRA CLÍNICA PROFISSIONAL, PAREDE OU MESA TIPO ALAVANCA, FABRICADA EM METAL CROMADO COM BICO AREJADOR, ENGATE FLEXIVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 160,49	R$ 320,98
135	6,00	UNIDADE	TORNEIRA ALAVANCA CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR, ACIONAMENTO COTOVELO, ENGATE FLEXIVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 232,65	R$ 1.395,90
136	22,00	UNIDADE	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 265,83	R$ 5.848,26
137	1,00	UNIDADE	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO BICA ALTA, CROMADA, COM AREJADOR, ENGATE FLEXIVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 160,49	R$ 160,49
138	6,00	UNIDADE	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2 (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 210,28	R$ 1.261,68

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
139	8,00	UNIDADE	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 447,78	R$ 3.582,24
140	8,00	UNIDADE	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4 (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 201,09	R$ 1.608,72
141	4,00	UNIDADE	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 431,34	R$ 1.725,36
142	19,00	UNIDADE	RALO SECO EM PVC, QUADRADO, 150 X 150 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 36,35	R$ 690,65
143	4,00	UNIDADE	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE CHAMADAS, EMERGENCIA E PRESENCA, FIXADA SOBRE CAIXA 4X4 EMBUTIDA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 545,94	R$ 2.183,76
144	1,00	UNIDADE	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 53,99	R$ 53,99
145	1,00	UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 57,38	R$ 57,38
146	1,00	UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 50,19	R$ 50,19
147	1,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 55,66	R$ 55,66
148	3,00	UNIDADE	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 12,54	R$ 37,62
149	17,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 32,33	R$ 549,61
150	54,40	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 35,19	R$ 1.914,34
151	1,00	UNIDADE	HIDRÔMETRO DN 1/2, 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2024.	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 201,67	R$ 201,67
152	1,00	UNIDADE	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 65,70	R$ 65,70

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
153	1,00	UNIDADE	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 278,68	R$ 278,68
154	24,00	UNIDADE	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 157,19	R$ 3.772,56
155	2,00	UNIDADE	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 149,01	R$ 298,02
156	2,00	METRO	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 84,96	R$ 169,92
157	1,00	METRO	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 149,56	R$ 149,56
158	2,00	UNIDADE	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022.	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 8,39	R$ 16,78
159	2,00	UNIDADE	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 28,35	R$ 56,70
160	52,00	UNIDADE	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 4,00	R$ 208,00
161	1,00	UNIDADE	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 20,21	R$ 20,21
162	3,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 9,27	R$ 27,81
163	1,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 11,10	R$ 11,10
164	1,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 17,01	R$ 17,01
165	1,00	UNIDADE	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 8,32	R$ 8,32
166	81,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 8,95	R$ 724,95

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
167	1,00	UNIDADE	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022.	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 15,21	R$ 15,21
168	25,00	UNIDADE	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 18,58	R$ 464,50
169	1,00	UNIDADE	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 41,90	R$ 41,90
170	298,60	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022-	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 28,12	R$ 8.396,63
171	31,40	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 38,50	R$ 1.208,90
172	0,10	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 19,13	R$ 1,91
173	37,00	UNIDADE	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2022.	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 12,01	R$ 444,37
174	1,00	UNIDADE	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 12,89	R$ 12,89
175	2,00	UNIDADE	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 36,78	R$ 73,56
176	15,00	UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 23,44	R$ 351,60
177	1,00	UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 23,13	R$ 23,13
178	8,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 19,09	R$ 152,72
179	49,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 15,26	R$ 747,74
180	1,00	UNIDADE	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF, 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 15.234,71	R$ 15.234,71

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
181	1,00	UNIDADE	CAIXA DÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2021	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 10.177,97	R$ 10.177,97
182	8,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 19,01	R$ 152,08
183	1,00	UNIDADE	PRESSURIZADOR ATÉ 12MCA/160W/22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 893,69	R$ 893,69
184	1,00	UNIDADE	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 5.071,00	R$ 5.071,00
185	1,00	UNIDADE	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 54,23	R$ 54,23
186	4,00	UNIDADE	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 956,95	R$ 3.827,80
187	17,00	UNIDADE	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 77,08	R$ 1.310,36
188	1,00	UNIDADE	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 112,60	R$ 112,60
189	3,00	UNIDADE	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 23,28	R$ 69,84
190	29,00	UNIDADE	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 15,26	R$ 442,54
191	30,00	UNIDADE	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 12,04	R$ 361,20
192	10,00	UNIDADE	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF06/2022.	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 80,75	R$ 807,50
193	8,00	UNIDADE	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022.	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 51,55	R$ 412,40
194	49,00	UNIDADE	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 15,61	R$ 764,89

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
195	25,00	UNIDADE	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 12,38	R$ 309,50
196	25,00	UNIDADE	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 18,28	R$ 457,00
197	3,00	UNIDADE	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 27,51	R$ 82,53
198	44,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 17,40	R$ 765,60
199	29,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 12,10	R$ 350,90
200	11,00	UNIDADE	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 50,10	R$ 551,10
201	6,00	UNIDADE	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 17,66	R$ 105,96
202	1,00	UNIDADE	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 34,83	R$ 34,83
203	1,00	UNIDADE	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 47,77	R$ 47,77
204	1,00	UNIDADE	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF06/2022	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 21,94	R$ 21,94
205	107,90	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 100 MM (4), INCLUSIVE CONEXÕES	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 73,46	R$ 7.926,33
206	40,60	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 50 MM (2), INCLUSIVE CONEXÕES	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 37,25	R$ 1.512,35
207	25,60	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 75 MM (3), INCLUSIVE CONEXÕES	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 53,45	R$ 1.368,32
208	60,20	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 22,30	R$ 1.342,46

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
209	17,40	METRO	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 25,79	R$ 448,75
210	97,30	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE REFORÇADO, DN 40MM (1.1/2), INCLUSIVE CONEXÕES	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 30,85	R$ 3.001,71
211	1,00	UNIDADE	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 17,54	R$ 17,54
212	8,00	UNIDADE	VEDAÇÃO SAÍDA VASO SANITÁRIO EM PVC 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 63,37	R$ 506,96
213	17,00	UNIDADE	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 8,39	R$ 142,63
214	17,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 12,54	R$ 213,18
215	17,00	UNIDADE	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 15,21	R$ 258,57
216	34,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022.	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 10,23	R$ 347,82
217	102,00	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022.	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 28,12	R$ 2.868,24
218	1,00	UNIDADE	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 28,17	R$ 28,17
219	1,00	UNIDADE	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, DN 50 MM, ESGOTO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 18,41	R$ 18,41
220	1,00	UNIDADE	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 02	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 5.044,68	R$ 5.044,68
221	0,20	METRO CUBICO	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF05/2021	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 518,69	R$ 103,74
222	19,00	UNIDADE	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 13,12	R$ 249,28

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
223	17,00	UNIDADE	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 20,00	R$ 340,00
224	1,00	UNIDADE	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 42,13	R$ 42,13
225	4,00	UNIDADE	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 754,04	R$ 3.016,16
226	2,00	UNIDADE	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 1.260,54	R$ 2.521,08
227	2,00	UNIDADE	RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 100MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 59,16	R$ 118,32
228	3,00	UNIDADE	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF06/2022	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 80,75	R$ 242,25
229	15,00	UNIDADE	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 51,55	R$ 773,25
230	1,00	UNIDADE	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 46,83	R$ 46,83
231	1,00	UNIDADE	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 60,04	R$ 60,04
232	1,00	UNIDADE	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF06/2022	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 46,33	R$ 46,33
233	1,00	UNIDADE	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF06/2022	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 28,96	R$ 28,96
234	1,00	UNIDADE	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF06/2022	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 36,77	R$ 36,77
235	84,20	METRO	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF06/2022	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 59,05	R$ 4.972,01
236	41,70	METRO	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF06/2022	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 81,89	R$ 3.414,81

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
237	6,00	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 75 MM (2.1/2), INCLUSIVE CONEXÕES	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 93,81	R$ 562,86
238	1,00	UNIDADE	CURVA 45 PVC LONGA ESGOTO SERIE NORMAL 200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 253,29	R$ 253,29
239	10,30	METRO	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF01/2021	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 174,73	R$ 1.799,72
240	18,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 10,23	R$ 184,14
241	109,90	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 28,12	R$ 3.090,39
242	10,00	UNIDADE	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2022	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 12,01	R$ 120,10
243	5,00	UNIDADE	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO A5, DIMENSÃO DA BASE 300MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 20,19	R$ 100,95
244	8,00	UNIDADE	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020PE	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 272,20	R$ 2.177,60
245	8,00	UNIDADE	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO E5, DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 20,54	R$ 164,32
246	1,00	UNIDADE	PLACA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, DIMENSÃO (25X25)CM, PARA IDENTIFICAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 47,42	R$ 47,42
247	3,00	UNIDADE	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE - 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 44,94	R$ 134,82
248	2,00	UNIDADE	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, DE PROIBIÇÃO NORMATIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 25,91	R$ 51,82
249	37,00	UNIDADE	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE (380x190)MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 44,94	R$ 1.662,78
250	1,00	UNIDADE	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 235,01	R$ 235,01

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
251	4,00	UNIDADE	ABRIGO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE SOBREPOR, PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES (75X30X25)CM COM UMA PORTA COM VIDRO TRANSPARENTE COM A INSCRIÇÃO INCÊNDIO, PARA EXTINTOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE EXTINTOR	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 342,08	R$ 1.368,32
252	2,00	UNIDADE	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO S3, DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 28,17	R$ 56,34
253	1,00	UNIDADE	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, 150 X 200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 24,25	R$ 24,25
254	292,00	UNIDADE	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023.	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 22,32	R$ 6.517,44
255	86,00	UNIDADE	CAIXA OCTOGONAL 3 X 3, PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 20,01	R$ 1.720,86
256	5,00	UNIDADE	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 20,78	R$ 103,90
257	1,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 29,61	R$ 29,61
258	22,00	METRO	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO, DIÂMETRO 1/4, INCLUSIVE FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 17,54	R$ 385,88
259	258,00	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 30,45	R$ 7.856,10
260	152,70	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 33,34	R$ 5.091,02
261	206,40	QUILO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 46,09	R$ 9.512,98
262	10,40	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 66,89	R$ 695,66
263	83,60	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 12,14	R$ 1.014,90
264	1.935,30	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 3,57	R$ 6.909,02

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
265	3.658,80	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 5,18	R$ 18.952,58
266	677,00	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 8,05	R$ 5.449,85
267	69,90	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 11,22	R$ 784,28
268	2,00	UNIDADE	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF12/2020	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 196,41	R$ 392,82
269	3,00	UNIDADE	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO EM ALUMÍNIO, TAMPA REVERSÍVEL (ANTIDERRAPANTE OU LISA), DIMENSÃO (200X200X100)MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 186,54	R$ 559,62
270	1,00	UNIDADE	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA PARA PISO 300X300X120MM	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 275,72	R$ 275,72
271	8,00	UNIDADE	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 43,03	R$ 344,24
272	1,00	UNIDADE	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 69,18	R$ 69,18
273	2,00	UNIDADE	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 61,43	R$ 122,86
274	23,00	UNIDADE	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 35,36	R$ 813,28
275	26,00	UNIDADE	CONJUNTO DE UM (1) MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø10MM, COM PLACA 4X2 DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 19,24	R$ 500,24
276	18,00	UNIDADE	CONJUNTO DE UMA (1) PLACA CEGA 4X2, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE E PLACA	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 15,17	R$ 273,06
277	212,00	UNIDADE	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 11,51	R$ 2.440,12
278	34,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2PT 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 41,75	R$ 1.419,50

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
279	1,00	UNIDADE	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 54,86	R$ 54,86
280	10,00	UNIDADE	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 47,11	R$ 471,10
281	72,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 53,57	R$ 3.857,04
282	22,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2PT 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 58,55	R$ 1.288,10
283	2,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 78,37	R$ 156,74
284	85,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 28,71	R$ 2.440,35
285	11,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2PT 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 31,20	R$ 343,20
286	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 99,64	R$ 199,28
287	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 224,65	R$ 449,30
288	1,00	UNIDADE	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 20,58	R$ 20,58
289	37,00	UNIDADE	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 21,35	R$ 789,95
290	5,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 105,08	R$ 525,40
291	32,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 108,42	R$ 3.469,44
292	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 112,37	R$ 224,74

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
293	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 116,82	R$ 233,64
294	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 100,14	R$ 200,28
295	1,00	UNIDADE	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 160A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 667,17	R$ 667,17
296	14,00	UNIDADE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175V 20KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 153,14	R$ 2.143,96
297	4,00	UNIDADE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175V 60KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 164,37	R$ 657,48
298	3,00	UNIDADE	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 303,56	R$ 910,68
299	29,40	METRO	ELETROCALHA PERFURADA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 104,79	R$ 3.080,83
300	113,60	METRO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023PA.	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 29,68	R$ 3.371,65
301	1.099,60	METRO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023PA.	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 23,26	R$ 25.576,70
302	42,90	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 24,11	R$ 1.034,32
303	133,20	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023.	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 24,51	R$ 3.264,73
304	41,40	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021.	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 36,03	R$ 1.491,64
305	1,00	METRO	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1.1/4)	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 56,96	R$ 56,96
306	29,00	UNIDADE	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 235,01	R$ 6.815,29

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
307	92,00	UNIDADE	SOQUETE PARA LAMPADA FLUORESCENTE	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 8,33	R$ 766,36
308	2,00	UNIDADE	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF07/2020	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 50,27	R$ 100,54
309	1,00	UNIDADE	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 4.621,34	R$ 4.621,34
310	1,00	UNIDADE	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFÁSICO - 63 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 180,68	R$ 180,68
311	1,00	UNIDADE	BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS COM NEUTRO E TERRA - 100 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 488,74	R$ 488,74
312	2,00	UNIDADE	BARRAMENTO TRIFASICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 548,23	R$ 1.096,46
313	18,00	UNIDADE	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF09/2024	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 127,22	R$ 2.289,96
314	75,00	UNIDADE	LUMINÁRIA DE SOBREPOR QUADRADA 36W, 40X40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 103,14	R$ 7.735,50
315	10,00	UNIDADE	LUMINÁRIA PLAFON LED 18W, 22X22 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 45,63	R$ 456,30
316	6,00	UNIDADE	LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 544,70	R$ 3.268,20
317	1,00	UNIDADE	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200x200x90MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 583,72	R$ 583,72
318	9,00	UNIDADE	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF12/2020	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 1.213,02	R$ 10.917,18
319	9,00	UNIDADE	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF12/2020	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 56,58	R$ 509,22
320	9,00	UNIDADE	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4, COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 207,09	R$ 1.863,81

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
321	1,00	UNIDADE	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 153,84	R$ 153,84
322	2,00	UNIDADE	MASTRO 1 , COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 183,78	R$ 367,56
323	24,00	UNIDADE	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 31,62	R$ 758,88
324	1,00	UNIDADE	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 143,66	R$ 143,66
325	1,00	UNIDADE	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2020	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 34,11	R$ 34,11
326	265,00	METRO	CABO DE COBRE NU 35MM2 - 7 FIOSX2,50MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ANEL DE CINTAMENTO (SPDA), INCLUSIVE PRESILHA DE FIXAÇÃO	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 54,18	R$ 14.357,70
327	120,00	METRO	CABO DE COBRE NU 50MM2 - 7 FIOSX3,00MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ ANEL DE CINTAMENTO/ DESCIDA (SPDA), INCLUSIVE SUPORTE E ISOLADOR	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 79,47	R$ 9.536,40
328	10,00	UNIDADE	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 72,14	R$ 721,40
329	5,00	UNIDADE	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF07/2020	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 9,43	R$ 47,15
330	98,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2015	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 33,69	R$ 3.301,62
331	22,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF11/2021PA	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 61,43	R$ 1.351,46
332	84,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF11/2021PA	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 76,50	R$ 6.426,00
333	8,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2015.	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 86,58	R$ 692,64
334	128,00	METRO	CABO PP CORDPLAST 5 CONDUTORES 450/750V 2,5mm2- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 8,19	R$ 1.048,32

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
335	16,00	UNIDADE	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 49,14	R$ 786,24
336	636,00	KG	DUTO PARA EXAUSTÃO DE AR CONDICIONADO, CHAVETADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE SUPORTES, GRELHAS, DIFUSORES EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 72,58	R$ 46.160,88
337	24,00	METRO	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO E LÃ DE VIDRO PARA INSUFLAMENTO D=150MM	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 40,18	R$ 964,32
338	28,00	METRO	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO E LÃ DE VIDRO PARA INSUFLAMENTO D=100MM	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 30,75	R$ 861,00
339	25,33	UNIDADE	BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 3/8 X 3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 105,73	R$ 2.678,49
340	52,00	UNIDADE	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 3,25	R$ 169,00
341	18,00	METRO	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF09/2023	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 31,02	R$ 558,36
342	1,00	UNIDADE	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 9.646,60	R$ 9.646,60
343	1,00	UNIDADE	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 6.460,76	R$ 6.460,76
344	3,00	UNIDADE	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 4.542,41	R$ 13.627,23
345	1,00	UNIDADE	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 262,36	R$ 262,36
346	1,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 36000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PE	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 14.595,74	R$ 14.595,74
347	1,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PSE	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 7.985,45	R$ 7.985,45
348	8,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PE	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 3.151,75	R$ 25.214,00

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
349	5,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PE	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 2.856,23	R$ 14.281,15
350	5,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PE	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 4.018,45	R$ 20.092,25
351	28,00	UNIDADE	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 22,32	R$ 624,96
352	4,00	UNIDADE	CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (30X30)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE EMBUTIR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 221,34	R$ 885,36
353	18,00	UNIDADE	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2019	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 53,74	R$ 967,32
354	82,00	METRO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023PA	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 29,68	R$ 2.433,76
355	55,70	METRO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023PA	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 23,26	R$ 1.295,58
356	44,80	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 24,51	R$ 1.098,05
357	16,00	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 36,03	R$ 576,48
358	10,00	UNIDADE	PLACA 2X4 COM FURO CENTRAL PARA TOMADA JACK	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 9,54	R$ 95,40
359	100,00	METRO	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2022	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 76,23	R$ 7.623,00
360	10,00	UNIDADE	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2022	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 28,59	R$ 285,90
361	50,00	UNIDADE	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2022	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 21,14	R$ 1.057,00
362	10,00	UNIDADE	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2022	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 13,83	R$ 138,30

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
363	8,00	UNIDADE	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 235,92	R$ 1.887,36
364	1,00	UNIDADE	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 2 X 2 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 1.578,72	R$ 1.578,72
365	1,00	UNIDADE	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 1 X 1 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 1.051,39	R$ 1.051,39
366	6,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2015	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 86,58	R$ 519,48
367	8,00	UNIDADE	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 44,81	R$ 358,48
368	40,00	METRO	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF09/2023	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 19,24	R$ 769,60
369	14,59	METRO QUADRADO	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF03/2024	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 177,53	R$ 2.590,16
370	72,66	METRO QUADRADO	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF07/2024	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 22,57	R$ 1.639,94
371	10,00	UNIDADE	LETRA CAIXA DE AÇO INOX POLIDO OU ESCOVADO, COM 20CM DE ALTURA, ESPESSURA DE 3CM, COM PINOS PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 61,28	R$ 612,80
372	389,78	METRO QUADRADO	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	de acordo com o edital	de acordo com o edital	R$ 9,12	R$ 3.554,79

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Fornecedor - ID 77920 ME/EPP Data: 30/03/2025 12:19 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
1	3,00	UNIDADE	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 1.788,70	R$ 5.366,10
2	10,00	MENSAL	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 964,43	R$ 9.644,30

Total Geral: R$ 2.107.779,64

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
3	10,00	MENSAL	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 7, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM QUATRO (4) CHUVEIROS, TRÊS (3) VASOS SANITÁRIOS, UM (1) MICTÓRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 1.757,69	R$ 17.576,90
4	10,00	MENSAL	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 1.243,66	R$ 12.436,60
5	1,00	UNIDADE	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16350)	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 357,94	R$ 357,94
6	1,00	UNIDADE	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 7 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16354)	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 1.058,02	R$ 1.058,02
7	1,00	UNIDADE	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 4 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16351)	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 357,94	R$ 357,94
8	50,10	METRO QUADRADO	BARRACÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 6MM E PISO CIMENTADO	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 241,06	R$ 12.077,11
9	1,00	UNIDADE	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF03/2024	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 736,23	R$ 736,23
10	1,00	UNIDADE	HIDRÔMETRO DN 1/2, 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2024	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 201,65	R$ 201,65
11	1,00	UNIDADE	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF07/2020	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 2.360,90	R$ 2.360,90
12	6,00	METRO QUADRADO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF03/2022PS	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 601,98	R$ 3.611,88
13	100,00	METRO CUBICO	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF07/2020	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 10,93	R$ 1.093,00
14	1.000,00	METROS CÚBICOS POR KM RODADO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF07/2020	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 2,58	R$ 2.580,00
15	330,00	METRO QUADRADO	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF03/2024	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 95,72	R$ 31.587,60
16	1,00	UNIDADE	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 89.393,14	R$ 89.393,14
17	0,00	PORCENTAGEM	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00 (0,30)	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 2.008.416,81	R$ 6.025,25
18	0,00	PORCENTAGEM	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00 (0,30).	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 4.464,41	R$ 13,39

Total Geral: R$ 2.107.779,64

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
19	275,00	METRO QUADRADADO POR MÊS	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 15,89	R$ 4.369,75
20	275,00	METRO QUADRADO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 10,40	R$ 2.860,00
21	125,00	METRO	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF03/2024	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 83,32	R$ 10.415,00
22	203,88	METRO CUBICO	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF09/2024	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 16,50	R$ 3.364,02
23	23,34	METRO CUBICO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF09/2024	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 98,32	R$ 2.294,99
24	36,19	METRO CUBICO	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF01/2024	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 252,79	R$ 9.147,46
25	392,10	METRO QUADRADO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF01/2024	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 91,71	R$ 35.959,49
26	440,30	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF01/2024	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 23,75	R$ 10.457,13
27	139,10	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF01/2024	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 21,25	R$ 2.955,88
28	1.010,50	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF01/2024	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 19,06	R$ 19.260,13
29	650,00	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF01/2024	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 16,62	R$ 10.803,00
30	724,40	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF01/2024	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 12,73	R$ 9.221,61
31	655,80	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF01/2024	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 11,95	R$ 7.836,81
32	56,90	METRO CUBICO	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF01/2024	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 992,04	R$ 56.447,08
33	167,24	METRO CUBICO	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF09/2024	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 1,71	R$ 285,97
34	221,86	METRO CUBICO	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF08/2023	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 31,73	R$ 7.039,62
35	388,18	METRO QUADRADO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF09/2023	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 49,68	R$ 19.284,78
36	283,00	METRO QUADRADO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF09/2020	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 85,52	R$ 24.202,16
37	680,70	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 13,01	R$ 8.855,91

Total Geral: R$ 2.107.779,64

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
38	214,40	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF06/2022	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 10,88	R$ 2.332,67
39	145,00	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 10,52	R$ 1.525,40
40	403,70	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 16,69	R$ 6.737,75
41	18,60	METRO CUBICO	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 887,40	R$ 16.505,64
42	292,00	METRO QUADRADO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF09/2020	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 148,34	R$ 43.315,28
43	403,80	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF06/2022	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 15,64	R$ 6.315,43
44	143,50	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 14,62	R$ 2.097,97
45	541,90	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022.	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 13,01	R$ 7.050,12
46	525,50	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF06/2022.	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 10,88	R$ 5.717,44
47	360,30	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022.	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 10,52	R$ 3.790,36
48	432,20	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -MONTAGEM. AF06/2022	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 16,69	R$ 7.213,42
49	30,10	METRO CUBICO	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 887,40	R$ 26.710,74
50	56,60	METRO QUADRADO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF09/2020	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 94,01	R$ 5.320,97
51	395,60	QUILO	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 16,05	R$ 6.349,38
52	213,20	QUILO	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF06/2022.	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 14,99	R$ 3.195,87
53	202,80	QUILO	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 14,01	R$ 2.841,23
54	12,30	QUILO	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 12,47	R$ 153,38
55	32,80	METRO CUBICO	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO..	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 887,40	R$ 29.106,72

Total Geral: R$ 2.107.779,64

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
56	93,94	METRO QUADRADO	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 12 (8 4) - SC = 200KGF/M² - EXCETO CAPA DE CONCRETO	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 117,11	R$ 11.001,31
57	358,88	METRO QUADRADO	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 16 (12 4) - SC = 200KGF/M² - EXCETO CAPA DE CONCRETO	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 138,37	R$ 49.658,23
58	28,18	METRO QUADRADO	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 20 (16 4) - SC = 200KGF/M² - EXCETO CAPA DE CONCRETO	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 185,84	R$ 5.236,97
59	6,25	METRO QUADRADO	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF09/2021	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 352,86	R$ 2.205,38
60	12,85	METRO QUADRADO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF12/2021	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 68,79	R$ 883,95
61	713,84	METRO QUADRADO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF12/2021	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 91,99	R$ 65.666,14
62	120,96	METRO QUADRADO	COBOGO DE CIMENTO (ELEMENTO VAZADO, CIRCULAR), 30 X 30 X 5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 256,54	R$ 31.031,59
63	103,50	METRO	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20 CM. AF03/2024	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 86,41	R$ 8.943,44
64	69,20	METRO	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20 CM. AF03/2024	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 60,73	R$ 4.202,52
65	389,71	METRO	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF03/2024	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 14,02	R$ 5.463,73
66	217,03	METRO QUADRADO	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF07/2023PS	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 125,88	R$ 27.319,74
67	150,49	METRO QUADRADO	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS E ISOLANTE ACUSTICO COM LÃ DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 155,55	R$ 23.408,72
68	0,15	METRO QUADRADO	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF01/2021	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 359,82	R$ 53,97
69	391,46	KG	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020PSA	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 23,03	R$ 9.015,25
70	359,41	METRO QUADRADO	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF07/2019	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 38,16	R$ 13.715,09
71	359,41	METRO QUADRADO	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF07/2019	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 35,69	R$ 12.827,34

Total Geral: R$ 2.107.779,64

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
72	359,41	METRO QUADRADO	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF07/2019	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 51,82	R$ 18.624,63
73	31,60	METRO QUADRADO	COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 2,10x6,0mx10mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 364,85	R$ 11.529,26
74	76,00	METRO	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF07/2019	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 224,26	R$ 17.043,76
75	49,85	METRO	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF07/2019	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 67,12	R$ 3.345,93
76	24,55	METRO	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF07/2019	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 102,07	R$ 2.505,82
77	155,67	METRO QUADRADO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF09/2023	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 66,54	R$ 10.358,28
78	73,18	METRO QUADRADO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF09/2023	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 36,57	R$ 2.676,19
79	12,00	UNIDADE	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 1.352,13	R$ 16.225,56
80	10,00	UNIDADE	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 1.260,85	R$ 12.608,50
81	1,00	UNIDADE	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF12/2019	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 989,88	R$ 989,88
82	14,39	METRO QUADRADO	PORTA DE CORRER, UMA FOLHA DE MADEIRA, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 3.058,82	R$ 44.016,42
83	1,00	UNIDADE	PORTA DE MADEIRA COM VIDRO, 2 FOLHAS, 140X210CM, ABERTURA DE GIRO COM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 3.069,89	R$ 3.069,89
84	2,00	UNIDADE	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 2 FOLHAS EM VAI E VEM, PADRÃO MÉDIO, 140X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E NSTALAÇÃO DO BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 4.037,17	R$ 8.074,34
85	9,87	METRO QUADRADO	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019.	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 933,16	R$ 9.210,29
86	6,93	METRO QUADRADO	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 709,36	R$ 4.915,86
87	20,28	METRO QUADRADO	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO, EM PERFIS SÉRIE 25, EXCLUSIVE FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 1.942,73	R$ 39.398,56
88	4,70	METRO QUADRADO	PORTÃO DE CORRER EM ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, INCLUSO TRILHO E ROLDANAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 1.400,97	R$ 6.584,56

Total Geral: R$ 2.107.779,64

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
89	2,52	METRO QUADRADO	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 933,16	R$ 2.351,56
90	25,64	METRO QUADRADO	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2024	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 533,56	R$ 13.680,48
91	1,35	METRO QUADRADO	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2024	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 604,63	R$ 816,25
92	35,67	METRO QUADRADO	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2024	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 308,42	R$ 11.001,34
93	3,15	UNIDADE	PORTA CORTA-FOGO, DIMENSÃO (160X210)CM, TIPO DE ABRIR, DUAS (2) FOLHAS, INCLUSIVE DOBRADIÇA ESPECIAL, MOLA DE FECHAMENTO, FECHADURA, MAÇANETA E DEMAIS FERRAGENS DE ACABAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 4.002,41	R$ 12.607,59
94	7,00	UNIDADE	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 487,93	R$ 3.415,51
95	7,00	UNIDADE	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4 (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO.	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 201,09	R$ 1.407,63
96	233,34	METRO	ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 199,86	R$ 46.635,33
97	4,00	UNIDADE	MOLA HIDRÁULICA AÉREA PARA PORTA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 247,25	R$ 989,00
98	23,00	UNIDADE	FECHADURA TIPO EXTERNA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 143,21	R$ 3.293,83
99	37,00	UNIDADE	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3 X 21/2, E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF12/2019	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 61,42	R$ 2.272,54
100	0,45	METRO QUADRADO	GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA CUMARU OU EQUIVALENTE, VASADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 1.180,25	R$ 531,11
101	1.453,38	METRO QUADRADO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF10/2022	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 9,75	R$ 14.170,46
102	1.375,61	METRO QUADRADO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF03/2024	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 28,15	R$ 38.723,42
103	77,77	METRO QUADRADO	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF03/2024	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 27,37	R$ 2.128,56
104	110,00	METRO QUADRADO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF02/2023PE	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 104,86	R$ 11.534,60

Total Geral: R$ 2.107.779,64

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
105	393,44	METRO QUADRADO	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF08/2022.	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 122,18	R$ 48.070,50
106	393,44	METRO QUADRADO	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 46,48	R$ 18.287,09
107	394,44	METRO QUADRADO	PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, MODULAÇÃO DE (1X1)M, INCLUSIVE JUNTA ALUMÍNIO, RESINA E POLIMENTO MECANIZADO	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 169,58	R$ 66.889,14
108	260,64	METRO	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF09/2020	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 28,50	R$ 7.428,24
109	163,97	METRO QUADRADO	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF08/2022	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 122,18	R$ 20.033,85
110	4,24	METRO QUADRADO	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF10/2022	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 10,11	R$ 42,87
111	4,24	METRO QUADRADO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF03/2024	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 39,06	R$ 165,61
112	340,81	METRO QUADRADO	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF08/2023PS	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 89,30	R$ 30.434,33
113	2.078,46	METRO QUADRADO	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF04/2023	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 5,24	R$ 10.891,13
114	1.351,77	METRO QUADRADO	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF04/2023	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 14,02	R$ 18.951,82
115	1.351,77	METRO QUADRADO	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF04/2023	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 11,35	R$ 15.342,59
116	726,69	METRO QUADRADO	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF04/2023	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 16,70	R$ 12.135,72
117	340,81	METRO QUADRADO	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF04/2023	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 25,42	R$ 8.663,39
118	340,81	METRO QUADRADO	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF04/2023	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 14,15	R$ 4.822,46
119	59,06	METRO QUADRADO	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF01/2021	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 32,91	R$ 1.943,66
120	59,06	METRO QUADRADO	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF01/2021	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 22,03	R$ 1.301,09
121	13,42	METRO QUADRADO	BANCADA EM MÁRMORE BRANCO E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 642,27	R$ 8.619,26
122	2,00	UNIDADE	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 119,30	R$ 238,60
123	6,00	UNIDADE	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 674,28	R$ 4.045,68

Total Geral: R$ 2.107.779,64

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
124	1,00	UNIDADE	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL INFANTIL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 1.334,81	R$ 1.334,81
125	13,00	UNIDADE	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5 CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 527,67	R$ 6.859,71
126	1,00	UNIDADE	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 1.123,81	R$ 1.123,81
127	1,00	UNIDADE	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO CASTELO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 708,34	R$ 708,34
128	3,00	UNIDADE	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 178,21	R$ 534,63
129	6,00	UNIDADE	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 582,37	R$ 3.494,22
130	7,14	METRO QUADRADO	TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 676,36	R$ 4.829,21
131	1,00	UNIDADE	FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E= 0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR - FORNECIMENTIO E INSTALAÇÃO	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 2.896,87	R$ 2.896,87
132	6,00	UNIDADE	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 242,04	R$ 1.452,24
133	5,00	UNIDADE	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 68,44	R$ 342,20
134	2,00	UNIDADE	TORNEIRA CLÍNICA PROFISSIONAL, PAREDE OU MESA TIPO ALAVANCA, FABRICADA EM METAL CROMADO COM BICO AREJADOR, ENGATE FLEXIVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 160,47	R$ 320,94
135	6,00	UNIDADE	TORNEIRA ALAVANCA CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR, ACIONAMENTO COTOVELO, ENGATE FLEXIVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 232,65	R$ 1.395,90
136	22,00	UNIDADE	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 265,83	R$ 5.848,26
137	1,00	UNIDADE	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO BICA ALTA, CROMADA, COM AREJADOR, ENGATE FLEXIVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 160,47	R$ 160,47
138	6,00	UNIDADE	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2 (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 210,28	R$ 1.261,68
139	8,00	UNIDADE	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 447,76	R$ 3.582,08

Total Geral: R$ 2.107.779,64

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
140	8,00	UNIDADE	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4 (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 201,09	R$ 1.608,72
141	4,00	UNIDADE	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 431,32	R$ 1.725,28
142	19,00	UNIDADE	RALO SECO EM PVC, QUADRADO, 150 X 150 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 36,33	R$ 690,27
143	4,00	UNIDADE	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE CHAMADAS, EMERGENCIA E PRESENCA, FIXADA SOBRE CAIXA 4X4 EMBUTIDA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 545,94	R$ 2.183,76
144	1,00	UNIDADE	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 53,97	R$ 53,97
145	1,00	UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 57,38	R$ 57,38
146	1,00	UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 50,17	R$ 50,17
147	1,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 55,66	R$ 55,66
148	3,00	UNIDADE	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 12,54	R$ 37,62
149	17,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 32,31	R$ 549,27
150	54,40	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 35,19	R$ 1.914,34
151	1,00	UNIDADE	HIDRÔMETRO DN 1/2, 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2024.	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 201,65	R$ 201,65
152	1,00	UNIDADE	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 65,70	R$ 65,70
153	1,00	UNIDADE	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 278,66	R$ 278,66
154	24,00	UNIDADE	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 157,19	R$ 3.772,56
155	2,00	UNIDADE	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 149,01	R$ 298,02
156	2,00	METRO	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 84,94	R$ 169,88
157	1,00	METRO	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 149,54	R$ 149,54

Total Geral: R$ 2.107.779,64

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
158	2,00	UNIDADE	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022.	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 8,39	R$ 16,78
159	2,00	UNIDADE	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 28,33	R$ 56,66
160	52,00	UNIDADE	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 4,00	R$ 208,00
161	1,00	UNIDADE	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 20,19	R$ 20,19
162	3,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 9,27	R$ 27,81
163	1,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 11,10	R$ 11,10
164	1,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 16,99	R$ 16,99
165	1,00	UNIDADE	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 8,32	R$ 8,32
166	81,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 8,93	R$ 723,33
167	1,00	UNIDADE	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022.	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 15,21	R$ 15,21
168	25,00	UNIDADE	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 18,58	R$ 464,50
169	1,00	UNIDADE	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 41,90	R$ 41,90
170	298,60	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022-	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 28,10	R$ 8.390,66
171	31,40	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 38,48	R$ 1.208,27
172	0,10	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 19,13	R$ 1,91
173	37,00	UNIDADE	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2022.	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 12,01	R$ 444,37
174	1,00	UNIDADE	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 12,89	R$ 12,89
175	2,00	UNIDADE	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 36,76	R$ 73,52

Total Geral: R$ 2.107.779,64

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
176	15,00	UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 23,44	R$ 351,60
177	1,00	UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 23,11	R$ 23,11
178	8,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 19,08	R$ 152,64
179	49,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 15,26	R$ 747,74
180	1,00	UNIDADE	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF, 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 15.234,69	R$ 15.234,69
181	1,00	UNIDADE	CAIXA DÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2021	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 10.177,95	R$ 10.177,95
182	8,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 19,01	R$ 152,08
183	1,00	UNIDADE	PRESSURIZADOR ATÉ 12MCA/160W/22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 893,69	R$ 893,69
184	1,00	UNIDADE	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 5.071,00	R$ 5.071,00
185	1,00	UNIDADE	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 54,21	R$ 54,21
186	4,00	UNIDADE	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 956,95	R$ 3.827,80
187	17,00	UNIDADE	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 77,08	R$ 1.310,36
188	1,00	UNIDADE	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 112,58	R$ 112,58
189	3,00	UNIDADE	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 23,28	R$ 69,84
190	29,00	UNIDADE	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 15,26	R$ 442,54
191	30,00	UNIDADE	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 12,02	R$ 360,60
192	10,00	UNIDADE	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF06/2022.	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 80,73	R$ 807,30
193	8,00	UNIDADE	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022.	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 51,53	R$ 412,24

Total Geral: R$ 2.107.779,64

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
194	49,00	UNIDADE	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 15,61	R$ 764,89
195	25,00	UNIDADE	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 12,36	R$ 309,00
196	25,00	UNIDADE	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 18,28	R$ 457,00
197	3,00	UNIDADE	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 27,49	R$ 82,47
198	44,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 17,40	R$ 765,60
199	29,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 12,08	R$ 350,32
200	11,00	UNIDADE	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 50,10	R$ 551,10
201	6,00	UNIDADE	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 17,64	R$ 105,84
202	1,00	UNIDADE	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 34,83	R$ 34,83
203	1,00	UNIDADE	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 47,77	R$ 47,77
204	1,00	UNIDADE	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF06/2022	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 21,92	R$ 21,92
205	107,90	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 100 MM (4), INCLUSIVE CONEXÕES	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 73,46	R$ 7.926,33
206	40,60	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 50 MM (2), INCLUSIVE CONEXÕES	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 37,25	R$ 1.512,35
207	25,60	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 75 MM (3), INCLUSIVE CONEXÕES	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 53,43	R$ 1.367,81
208	60,20	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 22,28	R$ 1.341,26

Total Geral: R$ 2.107.779,64

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
209	17,40	METRO	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 25,77	R$ 448,40
210	97,30	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE REFORÇADO, DN 40MM (1.1/2), INCLUSIVE CONEXÕES	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 30,83	R$ 2.999,76
211	1,00	UNIDADE	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 17,52	R$ 17,52
212	8,00	UNIDADE	VEDAÇÃO SAÍDA VASO SANITÁRIO EM PVC 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 63,37	R$ 506,96
213	17,00	UNIDADE	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 8,39	R$ 142,63
214	17,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 12,54	R$ 213,18
215	17,00	UNIDADE	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 15,21	R$ 258,57
216	34,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022.	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 10,23	R$ 347,82
217	102,00	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022.	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 28,10	R$ 2.866,20
218	1,00	UNIDADE	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 28,16	R$ 28,16
219	1,00	UNIDADE	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, DN 50 MM, ESGOTO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 18,41	R$ 18,41
220	1,00	UNIDADE	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 02	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 5.044,66	R$ 5.044,66
221	0,20	METRO CUBICO	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF05/2021	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 518,67	R$ 103,73
222	19,00	UNIDADE	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 13,12	R$ 249,28
223	17,00	UNIDADE	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 20,00	R$ 340,00
224	1,00	UNIDADE	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 42,13	R$ 42,13
225	4,00	UNIDADE	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 754,04	R$ 3.016,16
226	2,00	UNIDADE	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 1.260,52	R$ 2.521,04

Total Geral: R$ 2.107.779,64

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
227	2,00	UNIDADE	RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 100MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 59,16	R$ 118,32
228	3,00	UNIDADE	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF06/2022	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 80,73	R$ 242,19
229	15,00	UNIDADE	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 51,53	R$ 772,95
230	1,00	UNIDADE	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 46,83	R$ 46,83
231	1,00	UNIDADE	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 60,02	R$ 60,02
232	1,00	UNIDADE	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF06/2022	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 46,31	R$ 46,31
233	1,00	UNIDADE	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF06/2022	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 28,96	R$ 28,96
234	1,00	UNIDADE	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF06/2022	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 36,75	R$ 36,75
235	84,20	METRO	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF06/2022	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 59,05	R$ 4.972,01
236	41,70	METRO	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF06/2022	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 81,89	R$ 3.414,81
237	6,00	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 75 MM (2.1/2), INCLUSIVE CONEXÕES	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 93,81	R$ 562,86
238	1,00	UNIDADE	CURVA 45 PVC LONGA ESGOTO SERIE NORMAL 200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 253,27	R$ 253,27
239	10,30	METRO	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF01/2021	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 174,71	R$ 1.799,51
240	18,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 10,23	R$ 184,14
241	109,90	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 28,10	R$ 3.088,19
242	10,00	UNIDADE	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2022	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 12,01	R$ 120,10
243	5,00	UNIDADE	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO A5, DIMENSÃO DA BASE 300MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 20,19	R$ 100,95
244	8,00	UNIDADE	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020PE	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 272,18	R$ 2.177,44

Total Geral: R$ 2.107.779,64

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
245	8,00	UNIDADE	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO E5, DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 20,54	R$ 164,32
246	1,00	UNIDADE	PLACA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, DIMENSÃO (25X25)CM, PARA IDENTIFICAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 47,42	R$ 47,42
247	3,00	UNIDADE	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE - 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 44,94	R$ 134,82
248	2,00	UNIDADE	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, DE PROIBIÇÃO NORMATIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 25,90	R$ 51,80
249	37,00	UNIDADE	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE (380x190)MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 44,94	R$ 1.662,78
250	1,00	UNIDADE	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 234,99	R$ 234,99
251	4,00	UNIDADE	ABRIGO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE SOBREPOR, PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES (75X30X25)CM COM UMA PORTA COM VIDRO TRANSPARENTE COM A INSCRIÇÃO INCÊNDIO, PARA EXTINTOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE EXTINTOR	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 342,08	R$ 1.368,32
252	2,00	UNIDADE	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO S3, DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 28,15	R$ 56,30
253	1,00	UNIDADE	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, 150 X 200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 24,23	R$ 24,23
254	292,00	UNIDADE	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023.	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 22,32	R$ 6.517,44
255	86,00	UNIDADE	CAIXA OCTOGONAL 3 X 3, PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 20,01	R$ 1.720,86
256	5,00	UNIDADE	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 20,78	R$ 103,90
257	1,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 29,61	R$ 29,61
258	22,00	METRO	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO, DIÂMETRO 1/4, INCLUSIVE FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 17,52	R$ 385,44
259	258,00	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 30,45	R$ 7.856,10
260	152,70	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 33,32	R$ 5.087,96
261	206,40	QUILO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 46,07	R$ 9.508,85

Total Geral: R$ 2.107.779,64

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
262	10,40	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 66,88	R$ 695,55
263	83,60	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 12,12	R$ 1.013,23
264	1.935,30	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 3,57	R$ 6.909,02
265	3.658,80	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 5,18	R$ 18.952,58
266	677,00	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 8,03	R$ 5.436,31
267	69,90	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 11,20	R$ 782,88
268	2,00	UNIDADE	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF12/2020	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 196,41	R$ 392,82
269	3,00	UNIDADE	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO EM ALUMÍNIO, TAMPA REVERSÍVEL (ANTIDERRAPANTE OU LISA), DIMENSÃO (200X200X100)MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 186,52	R$ 559,56
270	1,00	UNIDADE	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA PARA PISO 300X300X120MM	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 275,70	R$ 275,70
271	8,00	UNIDADE	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 43,03	R$ 344,24
272	1,00	UNIDADE	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 69,16	R$ 69,16
273	2,00	UNIDADE	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 61,43	R$ 122,86
274	23,00	UNIDADE	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 35,34	R$ 812,82
275	26,00	UNIDADE	CONJUNTO DE UM (1) MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø10MM, COM PLACA 4X2 DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 19,24	R$ 500,24
276	18,00	UNIDADE	CONJUNTO DE UMA (1) PLACA CEGA 4X2, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE E PLACA	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 15,15	R$ 272,70
277	212,00	UNIDADE	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 11,49	R$ 2.435,88
278	34,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2PT 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 41,73	R$ 1.418,82
279	1,00	UNIDADE	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 54,84	R$ 54,84

Total Geral: R$ 2.107.779,64

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
280	10,00	UNIDADE	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 47,09	R$ 470,90
281	72,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 53,56	R$ 3.856,32
282	22,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2PT 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 58,53	R$ 1.287,66
283	2,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 78,35	R$ 156,70
284	85,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 28,70	R$ 2.439,50
285	11,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2PT 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 31,18	R$ 342,98
286	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 99,64	R$ 199,28
287	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 224,65	R$ 449,30
288	1,00	UNIDADE	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 20,56	R$ 20,56
289	37,00	UNIDADE	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 21,33	R$ 789,21
290	5,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 105,07	R$ 525,35
291	32,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 108,42	R$ 3.469,44
292	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 112,36	R$ 224,72
293	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 116,80	R$ 233,60
294	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 100,13	R$ 200,26
295	1,00	UNIDADE	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 160A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 667,17	R$ 667,17
296	14,00	UNIDADE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175V 20KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 153,13	R$ 2.143,82
297	4,00	UNIDADE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175V 60KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 164,37	R$ 657,48
298	3,00	UNIDADE	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 303,56	R$ 910,68

Total Geral: R$ 2.107.779,64

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
299	29,40	METRO	ELETROCALHA PERFURADA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 104,77	R$ 3.080,24
300	113,60	METRO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023PA.	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 29,68	R$ 3.371,65
301	1.099,60	METRO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023PA.	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 23,24	R$ 25.554,70
302	42,90	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 24,10	R$ 1.033,89
303	133,20	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023.	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 24,49	R$ 3.262,07
304	41,40	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021.	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 36,03	R$ 1.491,64
305	1,00	METRO	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1.1/4)	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 56,94	R$ 56,94
306	29,00	UNIDADE	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 234,99	R$ 6.814,71
307	92,00	UNIDADE	SOQUETE PARA LAMPADA FLUORESCENTE	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 8,33	R$ 766,36
308	2,00	UNIDADE	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF07/2020	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 50,27	R$ 100,54
309	1,00	UNIDADE	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 4.621,32	R$ 4.621,32
310	1,00	UNIDADE	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFÁSICO - 63 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 180,68	R$ 180,68
311	1,00	UNIDADE	BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS COM NEUTRO E TERRA - 100 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 488,74	R$ 488,74
312	2,00	UNIDADE	BARRAMENTO TRIFASICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 548,21	R$ 1.096,42
313	18,00	UNIDADE	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF09/2024	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 127,22	R$ 2.289,96
314	75,00	UNIDADE	LUMINÁRIA DE SOBREPOR QUADRADA 36W, 40X40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 103,14	R$ 7.735,50
315	10,00	UNIDADE	LUMINÁRIA PLAFON LED 18W, 22X22 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 45,63	R$ 456,30
316	6,00	UNIDADE	LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 544,70	R$ 3.268,20
317	1,00	UNIDADE	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200x200x90MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 583,70	R$ 583,70
318	9,00	UNIDADE	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF12/2020	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 1.213,00	R$ 10.917,00

Total Geral: R$ 2.107.779,64

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
319	9,00	UNIDADE	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF12/2020	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 56,56	R$ 509,04
320	9,00	UNIDADE	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4, COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 207,09	R$ 1.863,81
321	1,00	UNIDADE	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 153,82	R$ 153,82
322	2,00	UNIDADE	MASTRO 1 , COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 183,78	R$ 367,56
323	24,00	UNIDADE	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 31,61	R$ 758,64
324	1,00	UNIDADE	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 143,66	R$ 143,66
325	1,00	UNIDADE	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2020	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 34,09	R$ 34,09
326	265,00	METRO	CABO DE COBRE NU 35MM2 - 7 FIOSX2,50MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ANEL DE CINTAMENTO (SPDA), INCLUSIVE PRESILHA DE FIXAÇÃO	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 54,18	R$ 14.357,70
327	120,00	METRO	CABO DE COBRE NU 50MM2 - 7 FIOSX3,00MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ ANEL DE CINTAMENTO/ DESCIDA (SPDA), INCLUSIVE SUPORTE E ISOLADOR	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 79,47	R$ 9.536,40
328	10,00	UNIDADE	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 72,12	R$ 721,20
329	5,00	UNIDADE	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF07/2020	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 9,41	R$ 47,05
330	98,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2015	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 33,67	R$ 3.299,66
331	22,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF11/2021PA	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 61,43	R$ 1.351,46
332	84,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF11/2021PA	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 76,50	R$ 6.426,00
333	8,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2015.	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 86,58	R$ 692,64
334	128,00	METRO	CABO PP CORDPLAST 5 CONDUTORES 450/750V 2,5mm2- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 8,19	R$ 1.048,32
335	16,00	UNIDADE	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 49,14	R$ 786,24
336	636,00	KG	DUTO PARA EXAUSTÃO DE AR CONDICIONADO, CHAVETADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE SUPORTES, GRELHAS, DIFUSORES EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 72,58	R$ 46.160,88
337	24,00	METRO	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO E LÃ DE VIDRO PARA INSUFLAMENTO D=150MM	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 40,18	R$ 964,32
338	28,00	METRO	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO E LÃ DE VIDRO PARA INSUFLAMENTO D=100MM	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 30,75	R$ 861,00

Total Geral: R$ 2.107.779,64

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
339	25,33	UNIDADE	BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 3/8 X 3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 105,71	R$ 2.677,98
340	52,00	UNIDADE	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 3,23	R$ 167,96
341	18,00	METRO	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF09/2023	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 31,00	R$ 558,00
342	1,00	UNIDADE	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 9.646,60	R$ 9.646,60
343	1,00	UNIDADE	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 6.460,76	R$ 6.460,76
344	3,00	UNIDADE	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 4.542,39	R$ 13.627,17
345	1,00	UNIDADE	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 262,35	R$ 262,35
346	1,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 36000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PE	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 14.595,72	R$ 14.595,72
347	1,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PSE	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 7.985,43	R$ 7.985,43
348	8,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PE	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 3.151,73	R$ 25.213,84
349	5,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PE	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 2.856,23	R$ 14.281,15
350	5,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PE	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 4.018,43	R$ 20.092,15
351	28,00	UNIDADE	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 22,32	R$ 624,96
352	4,00	UNIDADE	CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (30X30)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE EMBUTIR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 221,34	R$ 885,36
353	18,00	UNIDADE	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2019	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 53,72	R$ 966,96
354	82,00	METRO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023PA	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 29,68	R$ 2.433,76
355	55,70	METRO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023PA	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 23,24	R$ 1.294,47
356	44,80	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 24,49	R$ 1.097,15
357	16,00	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 36,03	R$ 576,48

Total Geral: R$ 2.107.779,64

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
358	10,00	UNIDADE	PLACA 2X4 COM FURO CENTRAL PARA TOMADA JACK	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 9,52	R$ 95,20
359	100,00	METRO	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2022	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 76,21	R$ 7.621,00
360	10,00	UNIDADE	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2022	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 28,57	R$ 285,70
361	50,00	UNIDADE	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2022	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 21,14	R$ 1.057,00
362	10,00	UNIDADE	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2022	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 13,83	R$ 138,30
363	8,00	UNIDADE	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 235,92	R$ 1.887,36
364	1,00	UNIDADE	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 2 X 2 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 1.578,72	R$ 1.578,72
365	1,00	UNIDADE	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 1 X 1 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 1.051,37	R$ 1.051,37
366	6,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2015	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 86,58	R$ 519,48
367	8,00	UNIDADE	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 44,81	R$ 358,48
368	40,00	METRO	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF09/2023	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 19,24	R$ 769,60
369	14,59	METRO QUADRADO	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF03/2024	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 177,53	R$ 2.590,16
370	72,66	METRO QUADRADO	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF07/2024	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 22,56	R$ 1.639,21
371	10,00	UNIDADE	LETRA CAIXA DE AÇO INOX POLIDO OU ESCOVADO, COM 20CM DE ALTURA, ESPESSURA DE 3CM, COM PINOS PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 61,27	R$ 612,70
372	389,78	METRO QUADRADO	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	DIVERSOS	DIVERSOS	R$ 9,10	R$ 3.547,00

Total Geral: R$ 2.107.779,64

Fornecedor - ID 8723 ME/EPP Data: 30/03/2025 18:45 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
1	3,00	UNIDADE	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 1.788,70	R$ 5.366,10

Total Geral: R$ 2.129.179,29

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
2	10,00	MENSAL	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 964,43	R$ 9.644,30
3	10,00	MENSAL	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 7, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM QUATRO (4) CHUVEIROS, TRÊS (3) VASOS SANITÁRIOS, UM (1) MICTÓRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 1.757,71	R$ 17.577,10
4	10,00	MENSAL	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 1.243,68	R$ 12.436,80
5	1,00	UNIDADE	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16350)	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 357,96	R$ 357,96
6	1,00	UNIDADE	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 7 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16354)	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 1.058,04	R$ 1.058,04
7	1,00	UNIDADE	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 4 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16351)	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 357,96	R$ 357,96
8	50,10	METRO QUADRADO	BARRACÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 6MM E PISO CIMENTADO	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 241,08	R$ 12.078,11
9	1,00	UNIDADE	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF03/2024	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 736,23	R$ 736,23
10	1,00	UNIDADE	HIDRÔMETRO DN 1/2, 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2024	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 201,67	R$ 201,67
11	1,00	UNIDADE	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF07/2020	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 2.360,90	R$ 2.360,90
12	6,00	METRO QUADRADO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF03/2022PS	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 602,00	R$ 3.612,00
13	100,00	METRO CUBICO	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF07/2020	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 10,93	R$ 1.093,00
14	1.000,00	METROS CÚBICOS POR KM RODADO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF07/2020	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 2,60	R$ 2.600,00
15	330,00	METRO QUADRADO	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF03/2024	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 95,72	R$ 31.587,60
16	1,00	UNIDADE	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 89.393,16	R$ 89.393,16

Total Geral: R$ 2.129.179,29

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
17	0,00	PORCENTAGEM	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00 (0,30)	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 2.008.416,81	R$ 6.025,25
18	0,00	PORCENTAGEM	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00 (0,30).	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 4.369,75	R$ 13,11
19	275,00	METRO QUADRADADO POR MÊS	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 15,89	R$ 4.369,75
20	275,00	METRO QUADRADO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 10,42	R$ 2.865,50
21	125,00	METRO	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF03/2024	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 83,32	R$ 10.415,00
22	203,88	METRO CUBICO	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF09/2024	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 16,51	R$ 3.366,06
23	23,34	METRO CUBICO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF09/2024	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 98,33	R$ 2.295,22
24	36,19	METRO CUBICO	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF01/2024	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 252,82	R$ 9.148,54
25	392,10	METRO QUADRADO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF01/2024	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 91,73	R$ 35.967,33
26	440,30	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF01/2024	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 23,77	R$ 10.465,93
27	139,10	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF01/2024	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 21,26	R$ 2.957,27
28	1.010,50	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF01/2024	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 19,06	R$ 19.260,13
29	650,00	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF01/2024	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 16,62	R$ 10.803,00
30	724,40	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF01/2024	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 12,75	R$ 9.236,10
31	655,80	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF01/2024	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 11,97	R$ 7.849,93
32	56,90	METRO CUBICO	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF01/2024	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 992,06	R$ 56.448,21
33	167,24	METRO CUBICO	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF09/2024	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 1,72	R$ 287,64
34	221,86	METRO CUBICO	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF08/2023	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 31,75	R$ 7.044,06
35	388,18	METRO QUADRADO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF09/2023	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 49,68	R$ 19.284,78

Total Geral: R$ 2.129.179,29

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
36	283,00	METRO QUADRADO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF09/2020	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 85,54	R$ 24.207,82
37	680,70	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 13,03	R$ 8.869,52
38	214,40	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF06/2022	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 10,90	R$ 2.336,96
39	145,00	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 10,54	R$ 1.528,30
40	403,70	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 16,71	R$ 6.745,83
41	18,60	METRO CUBICO	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 887,40	R$ 16.505,64
42	292,00	METRO QUADRADO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF09/2020	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 148,34	R$ 43.315,28
43	403,80	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF06/2022	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 15,66	R$ 6.323,51
44	143,50	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 14,62	R$ 2.097,97
45	541,90	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022.	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 13,03	R$ 7.060,96
46	525,50	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF06/2022.	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 10,90	R$ 5.727,95
47	360,30	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022.	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 10,54	R$ 3.797,56
48	432,20	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -MONTAGEM. AF06/2022	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 16,71	R$ 7.222,06
49	30,10	METRO CUBICO	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 887,40	R$ 26.710,74
50	56,60	METRO QUADRADO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF09/2020	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 94,03	R$ 5.322,10
51	395,60	QUILO	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 16,07	R$ 6.357,29
52	213,20	QUILO	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF06/2022.	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 15,01	R$ 3.200,13
53	202,80	QUILO	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 14,02	R$ 2.843,26

Total Geral: R$ 2.129.179,29

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
54	12,30	QUILO	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 12,47	R$ 153,38
55	32,80	METRO CUBICO	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO..	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 887,40	R$ 29.106,72
56	93,94	METRO QUADRADO	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 12 (8 4) - SC = 200KGF/M² - EXCETO CAPA DE CONCRETO	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 117,12	R$ 11.002,25
57	358,88	METRO QUADRADO	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 16 (12 4) - SC = 200KGF/M² - EXCETO CAPA DE CONCRETO	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 138,37	R$ 49.658,23
58	28,18	METRO QUADRADO	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 20 (16 4) - SC = 200KGF/M² - EXCETO CAPA DE CONCRETO	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 185,84	R$ 5.236,97
59	6,25	METRO QUADRADO	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF09/2021	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 352,86	R$ 2.205,38
60	12,85	METRO QUADRADO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF12/2021	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 68,79	R$ 883,95
61	713,84	METRO QUADRADO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF12/2021	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 91,99	R$ 65.666,14
62	120,96	METRO QUADRADO	COBOGO DE CIMENTO (ELEMENTO VAZADO, CIRCULAR), 30 X 30 X 5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 256,56	R$ 31.034,01
63	103,50	METRO	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20 CM. AF03/2024	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 86,41	R$ 8.943,44
64	69,20	METRO	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20 CM. AF03/2024	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 60,75	R$ 4.203,90
65	389,71	METRO	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF03/2024	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 14,04	R$ 5.471,53
66	217,03	METRO QUADRADO	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF07/2023PS	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 125,90	R$ 27.324,08
67	150,49	METRO QUADRADO	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS E ISOLANTE ACUSTICO COM LÃ DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 155,57	R$ 23.411,73
68	0,15	METRO QUADRADO	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF01/2021	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 359,84	R$ 53,98
69	391,46	KG	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020PSA	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 23,04	R$ 9.019,16

Total Geral: R$ 2.129.179,29

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
70	359,41	METRO QUADRADO	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF07/2019	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 38,16	R$ 13.715,09
71	359,41	METRO QUADRADO	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF07/2019	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 35,71	R$ 12.834,53
72	359,41	METRO QUADRADO	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF07/2019	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 51,82	R$ 18.624,63
73	31,60	METRO QUADRADO	COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 2,10x6,0mx10mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 364,85	R$ 11.529,26
74	76,00	METRO	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF07/2019	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 224,28	R$ 17.045,28
75	49,85	METRO	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF07/2019	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 67,12	R$ 3.345,93
76	24,55	METRO	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF07/2019	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 102,09	R$ 2.506,31
77	155,67	METRO QUADRADO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF09/2023	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 66,56	R$ 10.361,40
78	73,18	METRO QUADRADO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF09/2023	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 36,57	R$ 2.676,19
79	12,00	UNIDADE	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 1.352,15	R$ 16.225,80
80	10,00	UNIDADE	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 1.260,85	R$ 12.608,50
81	1,00	UNIDADE	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF12/2019	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 989,88	R$ 989,88
82	14,39	METRO QUADRADO	PORTA DE CORRER, UMA FOLHA DE MADEIRA, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 3.058,84	R$ 44.016,71
83	1,00	UNIDADE	PORTA DE MADEIRA COM VIDRO, 2 FOLHAS, 140X210CM, ABERTURA DE GIRO COM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 3.069,89	R$ 3.069,89
84	2,00	UNIDADE	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 2 FOLHAS EM VAI E VEM, PADRÃO MÉDIO, 140X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E NSTALAÇÃO DO BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 4.037,18	R$ 8.074,36
85	9,87	METRO QUADRADO	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019.	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 933,16	R$ 9.210,29

Total Geral: R$ 2.129.179,29

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
86	6,93	METRO QUADRADO	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 709,36	R$ 4.915,86
87	20,28	METRO QUADRADO	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO, EM PERFIS SÉRIE 25, EXCLUSIVE FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 1.942,73	R$ 39.398,56
88	4,70	METRO QUADRADO	PORTÃO DE CORRER EM ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, INCLUSO TRILHO E ROLDANAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 1.400,99	R$ 6.584,65
89	2,52	METRO QUADRADO	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 933,16	R$ 2.351,56
90	25,64	METRO QUADRADO	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2024	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 533,57	R$ 13.680,73
91	1,35	METRO QUADRADO	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2024	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 604,63	R$ 816,25
92	35,67	METRO QUADRADO	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2024	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 308,42	R$ 11.001,34
93	3,15	UNIDADE	PORTA CORTA-FOGO, DIMENSÃO (160X210)CM, TIPO DE ABRIR, DUAS (2) FOLHAS, INCLUSIVE DOBRADIÇA ESPECIAL, MOLA DE FECHAMENTO, FECHADURA, MAÇANETA E DEMAIS FERRAGENS DE ACABAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 4.002,43	R$ 12.607,65
94	7,00	UNIDADE	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 487,95	R$ 3.415,65
95	7,00	UNIDADE	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4 (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO.	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 201,09	R$ 1.407,63
96	233,34	METRO	ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 199,88	R$ 46.640,00
97	4,00	UNIDADE	MOLA HIDRÁULICA AÉREA PARA PORTA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 247,25	R$ 989,00
98	23,00	UNIDADE	FECHADURA TIPO EXTERNA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 143,23	R$ 3.294,29
99	37,00	UNIDADE	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3 X 21/2, E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF12/2019	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 61,42	R$ 2.272,54
100	0,45	METRO QUADRADO	GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA CUMARU OU EQUIVALENTE, VASADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 1.180,27	R$ 531,12
101	1.453,38	METRO QUADRADO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF10/2022	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 9,77	R$ 14.199,52

Total Geral: R$ 2.129.179,29

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
102	1.375,61	METRO QUADRADO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF03/2024	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 28,17	R$ 38.750,93
103	77,77	METRO QUADRADO	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF03/2024	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 27,40	R$ 2.130,90
104	110,00	METRO QUADRADO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF02/2023PE	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 104,86	R$ 11.534,60
105	393,44	METRO QUADRADO	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF08/2022.	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 122,18	R$ 48.070,50
106	393,44	METRO QUADRADO	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 46,48	R$ 18.287,09
107	394,44	METRO QUADRADO	PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, MODULAÇÃO DE (1X1)M, INCLUSIVE JUNTA ALUMÍNIO, RESINA E POLIMENTO MECANIZADO	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 169,58	R$ 66.889,14
108	260,64	METRO	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF09/2020	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 28,52	R$ 7.433,45
109	163,97	METRO QUADRADO	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF08/2022	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 122,18	R$ 20.033,85
110	4,24	METRO QUADRADO	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF10/2022	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 10,13	R$ 42,95
111	4,24	METRO QUADRADO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF03/2024	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 39,06	R$ 165,61
112	340,81	METRO QUADRADO	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF08/2023PS	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 89,30	R$ 30.434,33
113	2.078,46	METRO QUADRADO	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF04/2023	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 5,24	R$ 10.891,13
114	1.351,77	METRO QUADRADO	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF04/2023	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 14,02	R$ 18.951,82
115	1.351,77	METRO QUADRADO	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF04/2023	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 11,37	R$ 15.369,62
116	726,69	METRO QUADRADO	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF04/2023	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 16,72	R$ 12.150,26
117	340,81	METRO QUADRADO	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF04/2023	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 25,43	R$ 8.666,80
118	340,81	METRO QUADRADO	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF04/2023	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 14,17	R$ 4.829,28
119	59,06	METRO QUADRADO	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF01/2021	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 32,93	R$ 1.944,85
120	59,06	METRO QUADRADO	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF01/2021	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 22,03	R$ 1.301,09

Total Geral: R$ 2.129.179,29

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
121	13,42	METRO QUADRADO	BANCADA EM MÁRMORE BRANCO E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 642,29	R$ 8.619,53
122	2,00	UNIDADE	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 119,32	R$ 238,64
123	6,00	UNIDADE	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 674,28	R$ 4.045,68
124	1,00	UNIDADE	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL INFANTIL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 1.334,82	R$ 1.334,82
125	13,00	UNIDADE	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5 CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 527,70	R$ 6.860,10
126	1,00	UNIDADE	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 1.123,83	R$ 1.123,83
127	1,00	UNIDADE	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO CASTELO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 708,34	R$ 708,34
128	3,00	UNIDADE	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 178,22	R$ 534,66
129	6,00	UNIDADE	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 582,37	R$ 3.494,22
130	7,14	METRO QUADRADO	TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 676,36	R$ 4.829,21
131	1,00	UNIDADE	FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E= 0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR - FORNECIMENTIO E INSTALAÇÃO	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 2.896,87	R$ 2.896,87
132	6,00	UNIDADE	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 242,04	R$ 1.452,24
133	5,00	UNIDADE	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 68,46	R$ 342,30
134	2,00	UNIDADE	TORNEIRA CLÍNICA PROFISSIONAL, PAREDE OU MESA TIPO ALAVANCA, FABRICADA EM METAL CROMADO COM BICO AREJADOR, ENGATE FLEXIVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 160,49	R$ 320,98
135	6,00	UNIDADE	TORNEIRA ALAVANCA CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR, ACIONAMENTO COTOVELO, ENGATE FLEXIVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 232,65	R$ 1.395,90
136	22,00	UNIDADE	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 265,83	R$ 5.848,26

Total Geral: R$ 2.129.179,29

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
137	1,00	UNIDADE	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO BICA ALTA, CROMADA, COM AREJADOR, ENGATE FLEXIVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 160,49	R$ 160,49
138	6,00	UNIDADE	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2 (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 210,28	R$ 1.261,68
139	8,00	UNIDADE	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 447,78	R$ 3.582,24
140	8,00	UNIDADE	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4 (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 201,09	R$ 1.608,72
141	4,00	UNIDADE	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 431,34	R$ 1.725,36
142	19,00	UNIDADE	RALO SECO EM PVC, QUADRADO, 150 X 150 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 36,35	R$ 690,65
143	4,00	UNIDADE	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE CHAMADAS, EMERGENCIA E PRESENCA, FIXADA SOBRE CAIXA 4X4 EMBUTIDA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 545,94	R$ 2.183,76
144	1,00	UNIDADE	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 53,99	R$ 53,99
145	1,00	UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 57,38	R$ 57,38
146	1,00	UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 50,19	R$ 50,19
147	1,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 55,66	R$ 55,66
148	3,00	UNIDADE	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 12,54	R$ 37,62
149	17,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 32,33	R$ 549,61
150	54,40	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 35,19	R$ 1.914,34
151	1,00	UNIDADE	HIDRÔMETRO DN 1/2, 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2024.	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 201,67	R$ 201,67
152	1,00	UNIDADE	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 65,70	R$ 65,70
153	1,00	UNIDADE	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 278,68	R$ 278,68
154	24,00	UNIDADE	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 157,19	R$ 3.772,56

Total Geral: R$ 2.129.179,29

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
155	2,00	UNIDADE	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 149,01	R$ 298,02
156	2,00	METRO	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 84,96	R$ 169,92
157	1,00	METRO	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 149,56	R$ 149,56
158	2,00	UNIDADE	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022.	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 8,39	R$ 16,78
159	2,00	UNIDADE	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 28,35	R$ 56,70
160	52,00	UNIDADE	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 4,00	R$ 208,00
161	1,00	UNIDADE	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 20,21	R$ 20,21
162	3,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 9,27	R$ 27,81
163	1,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 11,10	R$ 11,10
164	1,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 17,01	R$ 17,01
165	1,00	UNIDADE	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 8,32	R$ 8,32
166	81,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 8,95	R$ 724,95
167	1,00	UNIDADE	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022.	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 15,21	R$ 15,21
168	25,00	UNIDADE	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 18,58	R$ 464,50
169	1,00	UNIDADE	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 41,90	R$ 41,90
170	298,60	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022-	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 28,12	R$ 8.396,63
171	31,40	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 38,50	R$ 1.208,90

Total Geral: R$ 2.129.179,29

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
172	0,10	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 19,13	R$ 1,91
173	37,00	UNIDADE	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2022.	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 12,01	R$ 444,37
174	1,00	UNIDADE	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 12,89	R$ 12,89
175	2,00	UNIDADE	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 36,78	R$ 73,56
176	15,00	UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 23,44	R$ 351,60
177	1,00	UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 23,13	R$ 23,13
178	8,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 19,09	R$ 152,72
179	49,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 15,26	R$ 747,74
180	1,00	UNIDADE	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF, 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 15.234,71	R$ 15.234,71
181	1,00	UNIDADE	CAIXA DÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2021	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 10.177,97	R$ 10.177,97
182	8,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 19,01	R$ 152,08
183	1,00	UNIDADE	PRESSURIZADOR ATÉ 12MCA/160W/22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 893,69	R$ 893,69
184	1,00	UNIDADE	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 5.071,00	R$ 5.071,00
185	1,00	UNIDADE	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 54,23	R$ 54,23
186	4,00	UNIDADE	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 956,95	R$ 3.827,80
187	17,00	UNIDADE	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 1.310,36	R$ 22.276,12
188	1,00	UNIDADE	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 112,60	R$ 112,60
189	3,00	UNIDADE	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 23,28	R$ 69,84

Total Geral: R$ 2.129.179,29

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
190	29,00	UNIDADE	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 15,26	R$ 442,54
191	30,00	UNIDADE	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 12,04	R$ 361,20
192	10,00	UNIDADE	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF06/2022.	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 80,75	R$ 807,50
193	8,00	UNIDADE	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022.	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 51,55	R$ 412,40
194	49,00	UNIDADE	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 15,61	R$ 764,89
195	25,00	UNIDADE	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 12,38	R$ 309,50
196	25,00	UNIDADE	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 18,28	R$ 457,00
197	3,00	UNIDADE	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 27,51	R$ 82,53
198	44,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 17,40	R$ 765,60
199	29,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 12,10	R$ 350,90
200	11,00	UNIDADE	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 50,10	R$ 551,10
201	6,00	UNIDADE	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 17,66	R$ 105,96
202	1,00	UNIDADE	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 34,83	R$ 34,83
203	1,00	UNIDADE	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 47,77	R$ 47,77
204	1,00	UNIDADE	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF06/2022	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 21,94	R$ 21,94
205	107,90	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 100 MM (4), INCLUSIVE CONEXÕES	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 73,46	R$ 7.926,33

Total Geral: R$ 2.129.179,29

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
206	40,60	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 50 MM (2), INCLUSIVE CONEXÕES	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 37,25	R$ 1.512,35
207	25,60	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 75 MM (3), INCLUSIVE CONEXÕES	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 53,45	R$ 1.368,32
208	60,20	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 22,30	R$ 1.342,46
209	17,40	METRO	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 25,79	R$ 448,75
210	97,30	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE REFORÇADO, DN 40MM (1.1/2), INCLUSIVE CONEXÕES	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 30,85	R$ 3.001,71
211	1,00	UNIDADE	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 17,54	R$ 17,54
212	8,00	UNIDADE	VEDAÇÃO SAÍDA VASO SANITÁRIO EM PVC 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 63,37	R$ 506,96
213	17,00	UNIDADE	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 8,39	R$ 142,63
214	17,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 12,54	R$ 213,18
215	17,00	UNIDADE	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 15,21	R$ 258,57
216	34,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022.	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 10,23	R$ 347,82
217	102,00	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022.	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 28,12	R$ 2.868,24
218	1,00	UNIDADE	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 28,17	R$ 28,17
219	1,00	UNIDADE	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, DN 50 MM, ESGOTO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 18,41	R$ 18,41
220	1,00	UNIDADE	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 02	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 5.044,68	R$ 5.044,68
221	0,20	METRO CUBICO	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF05/2021	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 518,69	R$ 103,74
222	19,00	UNIDADE	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 13,12	R$ 249,28
223	17,00	UNIDADE	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 20,00	R$ 340,00
224	1,00	UNIDADE	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 42,13	R$ 42,13

Total Geral: R$ 2.129.179,29

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
225	4,00	UNIDADE	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 754,04	R$ 3.016,16
226	2,00	UNIDADE	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 1.260,54	R$ 2.521,08
227	2,00	UNIDADE	RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 100MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 59,16	R$ 118,32
228	3,00	UNIDADE	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF06/2022	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 80,75	R$ 242,25
229	15,00	UNIDADE	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 51,55	R$ 773,25
230	1,00	UNIDADE	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 46,83	R$ 46,83
231	1,00	UNIDADE	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 60,04	R$ 60,04
232	1,00	UNIDADE	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF06/2022	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 46,33	R$ 46,33
233	1,00	UNIDADE	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF06/2022	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 28,96	R$ 28,96
234	1,00	UNIDADE	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF06/2022	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 36,77	R$ 36,77
235	84,20	METRO	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF06/2022	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 59,05	R$ 4.972,01
236	41,70	METRO	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF06/2022	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 81,89	R$ 3.414,81
237	6,00	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 75 MM (2.1/2), INCLUSIVE CONEXÕES	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 93,81	R$ 562,86
238	1,00	UNIDADE	CURVA 45 PVC LONGA ESGOTO SERIE NORMAL 200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 253,29	R$ 253,29
239	10,30	METRO	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF01/2021	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 174,73	R$ 1.799,72
240	18,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 10,23	R$ 184,14
241	109,90	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 28,12	R$ 3.090,39

Total Geral: R$ 2.129.179,29

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
242	10,00	UNIDADE	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2022	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 12,01	R$ 120,10
243	5,00	UNIDADE	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO A5, DIMENSÃO DA BASE 300MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 20,19	R$ 100,95
244	8,00	UNIDADE	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020PE	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 272,20	R$ 2.177,60
245	8,00	UNIDADE	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO E5, DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 20,54	R$ 164,32
246	1,00	UNIDADE	PLACA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, DIMENSÃO (25X25)CM, PARA IDENTIFICAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 47,42	R$ 47,42
247	3,00	UNIDADE	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE - 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 44,94	R$ 134,82
248	2,00	UNIDADE	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, DE PROIBIÇÃO NORMATIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 25,91	R$ 51,82
249	37,00	UNIDADE	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE (380x190)MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 44,94	R$ 1.662,78
250	1,00	UNIDADE	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 235,01	R$ 235,01
251	4,00	UNIDADE	ABRIGO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE SOBREPOR, PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES (75X30X25)CM COM UMA PORTA COM VIDRO TRANSPARENTE COM A INSCRIÇÃO INCÊNDIO, PARA EXTINTOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE EXTINTOR	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 342,08	R$ 1.368,32
252	2,00	UNIDADE	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO S3, DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 28,17	R$ 56,34
253	1,00	UNIDADE	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, 150 X 200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 24,25	R$ 24,25
254	292,00	UNIDADE	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023.	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 22,32	R$ 6.517,44
255	86,00	UNIDADE	CAIXA OCTOGONAL 3 X 3, PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 20,01	R$ 1.720,86
256	5,00	UNIDADE	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 20,78	R$ 103,90
257	1,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 29,61	R$ 29,61
258	22,00	METRO	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO, DIÂMETRO 1/4, INCLUSIVE FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 17,54	R$ 385,88
259	258,00	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 30,45	R$ 7.856,10

Total Geral: R$ 2.129.179,29

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
260	152,70	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 33,34	R$ 5.091,02
261	206,40	QUILO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 46,09	R$ 9.512,98
262	10,40	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 66,89	R$ 695,66
263	83,60	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 12,14	R$ 1.014,90
264	1.935,30	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 3,57	R$ 6.909,02
265	3.658,80	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 5,18	R$ 18.952,58
266	677,00	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 8,05	R$ 5.449,85
267	69,90	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 11,22	R$ 784,28
268	2,00	UNIDADE	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF12/2020	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 196,41	R$ 392,82
269	3,00	UNIDADE	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO EM ALUMÍNIO, TAMPA REVERSÍVEL (ANTIDERRAPANTE OU LISA), DIMENSÃO (200X200X100)MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 186,54	R$ 559,62
270	1,00	UNIDADE	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA PARA PISO 300X300X120MM	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 275,72	R$ 275,72
271	8,00	UNIDADE	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 43,03	R$ 344,24
272	1,00	UNIDADE	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 69,18	R$ 69,18
273	2,00	UNIDADE	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 61,43	R$ 122,86
274	23,00	UNIDADE	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 35,36	R$ 813,28
275	26,00	UNIDADE	CONJUNTO DE UM (1) MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø10MM, COM PLACA 4X2 DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 19,24	R$ 500,24
276	18,00	UNIDADE	CONJUNTO DE UMA (1) PLACA CEGA 4X2, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE E PLACA	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 15,17	R$ 273,06
277	212,00	UNIDADE	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 11,51	R$ 2.440,12

Total Geral: R$ 2.129.179,29

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
278	34,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2PT 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 41,75	R$ 1.419,50
279	1,00	UNIDADE	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 54,86	R$ 54,86
280	10,00	UNIDADE	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 47,11	R$ 471,10
281	72,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 53,57	R$ 3.857,04
282	22,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2PT 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 58,55	R$ 1.288,10
283	2,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 78,37	R$ 156,74
284	85,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 28,71	R$ 2.440,35
285	11,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2PT 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 31,20	R$ 343,20
286	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 99,64	R$ 199,28
287	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 224,65	R$ 449,30
288	1,00	UNIDADE	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 20,58	R$ 20,58
289	37,00	UNIDADE	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 21,35	R$ 789,95
290	5,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 105,08	R$ 525,40
291	32,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 108,42	R$ 3.469,44
292	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 112,37	R$ 224,74
293	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 116,82	R$ 233,64
294	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 100,14	R$ 200,28
295	1,00	UNIDADE	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 160A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 667,17	R$ 667,17
296	14,00	UNIDADE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175V 20KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 153,14	R$ 2.143,96
297	4,00	UNIDADE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175V 60KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 164,37	R$ 657,48

Total Geral: R$ 2.129.179,29

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
298	3,00	UNIDADE	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 303,56	R$ 910,68
299	29,40	METRO	ELETROCALHA PERFURADA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 104,79	R$ 3.080,83
300	113,60	METRO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023PA.	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 29,64	R$ 3.367,10
301	1.099,60	METRO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023PA.	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 23,26	R$ 25.576,70
302	42,90	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 24,11	R$ 1.034,32
303	133,20	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023.	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 24,51	R$ 3.264,73
304	41,40	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021.	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 36,03	R$ 1.491,64
305	1,00	METRO	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1.1/4)	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 56,96	R$ 56,96
306	29,00	UNIDADE	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 235,01	R$ 6.815,29
307	92,00	UNIDADE	SOQUETE PARA LAMPADA FLUORESCENTE	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 8,33	R$ 766,36
308	2,00	UNIDADE	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF07/2020	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 50,27	R$ 100,54
309	1,00	UNIDADE	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 4.621,34	R$ 4.621,34
310	1,00	UNIDADE	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFÁSICO - 63 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 180,68	R$ 180,68
311	1,00	UNIDADE	BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS COM NEUTRO E TERRA - 100 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 488,74	R$ 488,74
312	2,00	UNIDADE	BARRAMENTO TRIFASICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 548,23	R$ 1.096,46
313	18,00	UNIDADE	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF09/2024	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 127,22	R$ 2.289,96
314	75,00	UNIDADE	LUMINÁRIA DE SOBREPOR QUADRADA 36W, 40X40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 103,14	R$ 7.735,50
315	10,00	UNIDADE	LUMINÁRIA PLAFON LED 18W, 22X22 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 45,63	R$ 456,30
316	6,00	UNIDADE	LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 544,70	R$ 3.268,20
317	1,00	UNIDADE	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200x200x90MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 583,72	R$ 583,72

Total Geral: R$ 2.129.179,29

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
318	9,00	UNIDADE	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF12/2020	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 1.213,02	R$ 10.917,18
319	9,00	UNIDADE	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF12/2020	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 56,58	R$ 509,22
320	9,00	UNIDADE	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4, COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 207,09	R$ 1.863,81
321	1,00	UNIDADE	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 153,84	R$ 153,84
322	2,00	UNIDADE	MASTRO 1 , COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 183,78	R$ 367,56
323	24,00	UNIDADE	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 31,62	R$ 758,88
324	1,00	UNIDADE	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 143,66	R$ 143,66
325	1,00	UNIDADE	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2020	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 34,11	R$ 34,11
326	265,00	METRO	CABO DE COBRE NU 35MM2 - 7 FIOSX2,50MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ANEL DE CINTAMENTO (SPDA), INCLUSIVE PRESILHA DE FIXAÇÃO	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 54,18	R$ 14.357,70
327	120,00	METRO	CABO DE COBRE NU 50MM2 - 7 FIOSX3,00MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ ANEL DE CINTAMENTO/ DESCIDA (SPDA), INCLUSIVE SUPORTE E ISOLADOR	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 79,47	R$ 9.536,40
328	10,00	UNIDADE	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 72,14	R$ 721,40
329	5,00	UNIDADE	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF07/2020	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 9,43	R$ 47,15
330	98,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2015	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 33,69	R$ 3.301,62
331	22,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF11/2021PA	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 61,43	R$ 1.351,46
332	84,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF11/2021PA	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 76,50	R$ 6.426,00
333	8,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2015.	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 86,58	R$ 692,64
334	128,00	METRO	CABO PP CORDPLAST 5 CONDUTORES 450/750V 2,5mm2- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 8,19	R$ 1.048,32
335	16,00	UNIDADE	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 49,14	R$ 786,24
336	636,00	KG	DUTO PARA EXAUSTÃO DE AR CONDICIONADO, CHAVETADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE SUPORTES, GRELHAS, DIFUSORES EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 72,58	R$ 46.160,88
337	24,00	METRO	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO E LÃ DE VIDRO PARA INSUFLAMENTO D=150MM	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 40,18	R$ 964,32

Total Geral: R$ 2.129.179,29

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
338	28,00	METRO	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO E LÃ DE VIDRO PARA INSUFLAMENTO D=100MM	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 30,75	R$ 861,00
339	25,33	UNIDADE	BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 3/8 X 3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 105,73	R$ 2.678,49
340	52,00	UNIDADE	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 3,25	R$ 169,00
341	18,00	METRO	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF09/2023	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 31,02	R$ 558,36
342	1,00	UNIDADE	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 9.646,60	R$ 9.646,60
343	1,00	UNIDADE	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 6.460,76	R$ 6.460,76
344	3,00	UNIDADE	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 4.542,41	R$ 13.627,23
345	1,00	UNIDADE	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 262,36	R$ 262,36
346	1,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 36000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PE	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 14.595,74	R$ 14.595,74
347	1,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PSE	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 7.985,45	R$ 7.985,45
348	8,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PE	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 3.151,75	R$ 25.214,00
349	5,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PE	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 2.856,23	R$ 14.281,15
350	5,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PE	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 4.018,45	R$ 20.092,25
351	28,00	UNIDADE	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 22,32	R$ 624,96
352	4,00	UNIDADE	CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (30X30)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE EMBUTIR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 221,34	R$ 885,36
353	18,00	UNIDADE	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2019	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 53,74	R$ 967,32
354	82,00	METRO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023PA	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 29,68	R$ 2.433,76
355	55,70	METRO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023PA	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 23,26	R$ 1.295,58
356	44,80	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 24,51	R$ 1.098,05

Total Geral: R$ 2.129.179,29

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
357	16,00	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 36,03	R$ 576,48
358	10,00	UNIDADE	PLACA 2X4 COM FURO CENTRAL PARA TOMADA JACK	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 9,54	R$ 95,40
359	100,00	METRO	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2022	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 76,23	R$ 7.623,00
360	10,00	UNIDADE	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2022	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 28,59	R$ 285,90
361	50,00	UNIDADE	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2022	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 21,14	R$ 1.057,00
362	10,00	UNIDADE	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2022	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 13,83	R$ 138,30
363	8,00	UNIDADE	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 235,92	R$ 1.887,36
364	1,00	UNIDADE	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 2 X 2 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 1.578,72	R$ 1.578,72
365	1,00	UNIDADE	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 1 X 1 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 1.051,39	R$ 1.051,39
366	6,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2015	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 86,58	R$ 519,48
367	8,00	UNIDADE	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 44,81	R$ 358,48
368	40,00	METRO	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF09/2023	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 19,24	R$ 769,60
369	14,59	METRO QUADRADO	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF03/2024	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 177,53	R$ 2.590,16
370	72,66	METRO QUADRADO	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF07/2024	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 22,57	R$ 1.639,94
371	10,00	UNIDADE	LETRA CAIXA DE AÇO INOX POLIDO OU ESCOVADO, COM 20CM DE ALTURA, ESPESSURA DE 3CM, COM PINOS PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 61,28	R$ 612,80
372	389,78	METRO QUADRADO	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	VIA JÁ	VIA JÁ	R$ 9,12	R$ 3.554,79

Total Geral: R$ 2.129.179,29

Fornecedor - ID 2647 ME/EPP Data: 30/03/2025 22:08 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
1	3,00	UNIDADE	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	Própria	Próprio	R$ 1.788,70	R$ 5.366,10
2	10,00	MENSAL	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	Própria	Próprio	R$ 964,43	R$ 9.644,30
3	10,00	MENSAL	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 7, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM QUATRO (4) CHUVEIROS, TRÊS (3) VASOS SANITÁRIOS, UM (1) MICTÓRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	Própria	Próprio	R$ 1.757,71	R$ 17.577,10
4	10,00	MENSAL	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	Própria	Próprio	R$ 1.243,68	R$ 12.436,80
5	1,00	UNIDADE	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16350)	Própria	Próprio	R$ 357,96	R$ 357,96
6	1,00	UNIDADE	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 7 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16354)	Própria	Próprio	R$ 1.058,04	R$ 1.058,04
7	1,00	UNIDADE	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 4 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16351)	Própria	Próprio	R$ 357,96	R$ 357,96
8	50,10	METRO QUADRADO	BARRACÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 6MM E PISO CIMENTADO	Própria	Próprio	R$ 241,08	R$ 12.078,11
9	1,00	UNIDADE	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF03/2024	Própria	Próprio	R$ 736,23	R$ 736,23
10	1,00	UNIDADE	HIDRÔMETRO DN 1/2, 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2024	Própria	Próprio	R$ 201,67	R$ 201,67
11	1,00	UNIDADE	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF07/2020	Própria	Próprio	R$ 2.360,90	R$ 2.360,90
12	6,00	METRO QUADRADO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF03/2022PS	Própria	Próprio	R$ 602,00	R$ 3.612,00
13	100,00	METRO CUBICO	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF07/2020	Própria	Próprio	R$ 10,93	R$ 1.093,00
14	1.000,00	METROS CÚBICOS POR KM RODADO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF07/2020	Própria	Próprio	R$ 2,60	R$ 2.600,00
15	330,00	METRO QUADRADO	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF03/2024	Própria	Próprio	R$ 95,72	R$ 31.587,60

Total Geral: R$ 2.108.314,61

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
16	1,00	UNIDADE	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Própria	Próprio	R$ 89.393,16	R$ 89.393,16
17	0,00	PORCENTAGEM	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00 (0,30)	Própria	Próprio	R$ 2.008.416,81	R$ 6.025,25
18	0,00	PORCENTAGEM	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00 (0,30).	Própria	Próprio	R$ 4.464,41	R$ 13,39
19	275,00	METRO QUADRADADO POR MÊS	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	Própria	Próprio	R$ 16,24	R$ 4.466,00
20	275,00	METRO QUADRADO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA	Própria	Próprio	R$ 10,42	R$ 2.865,50
21	125,00	METRO	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF03/2024	Própria	Próprio	R$ 83,32	R$ 10.415,00
22	203,88	METRO CUBICO	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF09/2024	Própria	Próprio	R$ 16,51	R$ 3.366,06
23	23,34	METRO CUBICO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF09/2024	Própria	Próprio	R$ 98,33	R$ 2.295,22
24	36,19	METRO CUBICO	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF01/2024	Própria	Próprio	R$ 252,82	R$ 9.148,54
25	392,10	METRO QUADRADO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF01/2024	Própria	Próprio	R$ 91,73	R$ 35.967,33
26	440,30	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF01/2024	Própria	Próprio	R$ 23,77	R$ 10.465,93
27	139,10	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF01/2024	Própria	Próprio	R$ 21,26	R$ 2.957,27
28	1.010,50	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF01/2024	Própria	Próprio	R$ 19,06	R$ 19.260,13
29	650,00	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF01/2024	Própria	Próprio	R$ 16,62	R$ 10.803,00
30	724,40	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF01/2024	Própria	Próprio	R$ 12,75	R$ 9.236,10
31	655,80	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF01/2024	Própria	Próprio	R$ 11,97	R$ 7.849,93
32	56,90	METRO CUBICO	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF01/2024	Própria	Próprio	R$ 992,06	R$ 56.448,21
33	167,24	METRO CUBICO	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF09/2024	Própria	Próprio	R$ 1,72	R$ 287,64
34	221,86	METRO CUBICO	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF08/2023	Própria	Próprio	R$ 31,75	R$ 7.044,06

Total Geral: R$ 2.108.314,61

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
35	388,18	METRO QUADRADO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF09/2023	Própria	Próprio	R$ 49,68	R$ 19.284,78
36	283,00	METRO QUADRADO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF09/2020	Própria	Próprio	R$ 85,54	R$ 24.207,82
37	680,70	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	Própria	Próprio	R$ 13,03	R$ 8.869,52
38	214,40	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF06/2022	Própria	Próprio	R$ 10,90	R$ 2.336,96
39	145,00	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	Própria	Próprio	R$ 10,54	R$ 1.528,30
40	403,70	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	Própria	Próprio	R$ 16,71	R$ 6.745,83
41	18,60	METRO CUBICO	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	Própria	Próprio	R$ 887,40	R$ 16.505,64
42	292,00	METRO QUADRADO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF09/2020	Própria	Próprio	R$ 148,34	R$ 43.315,28
43	403,80	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF06/2022	Própria	Próprio	R$ 15,66	R$ 6.323,51
44	143,50	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	Própria	Próprio	R$ 14,62	R$ 2.097,97
45	541,90	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022.	Própria	Próprio	R$ 13,03	R$ 7.060,96
46	525,50	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF06/2022.	Própria	Próprio	R$ 10,90	R$ 5.727,95
47	360,30	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022.	Própria	Próprio	R$ 10,54	R$ 3.797,56
48	432,20	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -MONTAGEM. AF06/2022	Própria	Próprio	R$ 16,71	R$ 7.222,06
49	30,10	METRO CUBICO	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	Própria	Próprio	R$ 887,40	R$ 26.710,74
50	56,60	METRO QUADRADO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF09/2020	Própria	Próprio	R$ 94,03	R$ 5.322,10
51	395,60	QUILO	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	Própria	Próprio	R$ 16,07	R$ 6.357,29
52	213,20	QUILO	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF06/2022.	Própria	Próprio	R$ 15,01	R$ 3.200,13

Total Geral: R$ 2.108.314,61

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
53	202,80	QUILO	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	Própria	Próprio	R$ 14,02	R$ 2.843,26
54	12,30	QUILO	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	Própria	Próprio	R$ 12,47	R$ 153,38
55	32,80	METRO CUBICO	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO..	Própria	Próprio	R$ 887,40	R$ 29.106,72
56	93,94	METRO QUADRADO	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 12 (8 4) - SC = 200KGF/M² - EXCETO CAPA DE CONCRETO	Própria	Próprio	R$ 117,12	R$ 11.002,25
57	358,88	METRO QUADRADO	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 16 (12 4) - SC = 200KGF/M² - EXCETO CAPA DE CONCRETO	Própria	Próprio	R$ 138,37	R$ 49.658,23
58	28,18	METRO QUADRADO	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 20 (16 4) - SC = 200KGF/M² - EXCETO CAPA DE CONCRETO	Própria	Próprio	R$ 185,84	R$ 5.236,97
59	6,25	METRO QUADRADO	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF09/2021	Própria	Próprio	R$ 352,86	R$ 2.205,38
60	12,85	METRO QUADRADO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF12/2021	Própria	Próprio	R$ 68,79	R$ 883,95
61	713,84	METRO QUADRADO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF12/2021	Própria	Próprio	R$ 91,99	R$ 65.666,14
62	120,96	METRO QUADRADO	COBOGO DE CIMENTO (ELEMENTO VAZADO, CIRCULAR), 30 X 30 X 5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	Própria	Próprio	R$ 256,56	R$ 31.034,01
63	103,50	METRO	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20 CM. AF03/2024	Própria	Próprio	R$ 86,41	R$ 8.943,44
64	69,20	METRO	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20 CM. AF03/2024	Própria	Próprio	R$ 60,75	R$ 4.203,90
65	389,71	METRO	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF03/2024	Própria	Próprio	R$ 14,04	R$ 5.471,53
66	217,03	METRO QUADRADO	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF07/2023PS	Própria	Próprio	R$ 125,90	R$ 27.324,08
67	150,49	METRO QUADRADO	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS E ISOLANTE ACUSTICO COM LÃ DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Própria	Próprio	R$ 155,57	R$ 23.411,73
68	0,15	METRO QUADRADO	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF01/2021	Própria	Próprio	R$ 359,84	R$ 53,98
69	391,46	KG	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020PSA	Própria	Próprio	R$ 23,04	R$ 9.019,16

Total Geral: R$ 2.108.314,61

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
70	359,41	METRO QUADRADO	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF07/2019	Própria	Próprio	R$ 38,16	R$ 13.715,09
71	359,41	METRO QUADRADO	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF07/2019	Própria	Próprio	R$ 35,71	R$ 12.834,53
72	359,41	METRO QUADRADO	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF07/2019	Própria	Próprio	R$ 51,82	R$ 18.624,63
73	31,60	METRO QUADRADO	COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 2,10x6,0mx10mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Própria	Próprio	R$ 364,85	R$ 11.529,26
74	76,00	METRO	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF07/2019	Própria	Próprio	R$ 224,28	R$ 17.045,28
75	49,85	METRO	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF07/2019	Própria	Próprio	R$ 67,12	R$ 3.345,93
76	24,55	METRO	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF07/2019	Própria	Próprio	R$ 102,09	R$ 2.506,31
77	155,67	METRO QUADRADO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF09/2023	Própria	Próprio	R$ 66,56	R$ 10.361,40
78	73,18	METRO QUADRADO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF09/2023	Própria	Próprio	R$ 36,57	R$ 2.676,19
79	12,00	UNIDADE	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	Própria	Próprio	R$ 1.352,15	R$ 16.225,80
80	10,00	UNIDADE	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	Própria	Próprio	R$ 1.260,85	R$ 12.608,50
81	1,00	UNIDADE	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF12/2019	Própria	Próprio	R$ 989,88	R$ 989,88
82	14,39	METRO QUADRADO	PORTA DE CORRER, UMA FOLHA DE MADEIRA, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Própria	Próprio	R$ 3.058,84	R$ 44.016,71
83	1,00	UNIDADE	PORTA DE MADEIRA COM VIDRO, 2 FOLHAS, 140X210CM, ABERTURA DE GIRO COM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Própria	Próprio	R$ 3.069,89	R$ 3.069,89
84	2,00	UNIDADE	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 2 FOLHAS EM VAI E VEM, PADRÃO MÉDIO, 140X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E NSTALAÇÃO DO BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Própria	Próprio	R$ 4.037,18	R$ 8.074,36
85	9,87	METRO QUADRADO	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019.	Própria	Próprio	R$ 933,16	R$ 9.210,29

Total Geral: R$ 2.108.314,61

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
86	6,93	METRO QUADRADO	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	Própria	Próprio	R$ 709,36	R$ 4.915,86
87	20,28	METRO QUADRADO	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO, EM PERFIS SÉRIE 25, EXCLUSIVE FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Própria	Próprio	R$ 1.942,73	R$ 39.398,56
88	4,70	METRO QUADRADO	PORTÃO DE CORRER EM ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, INCLUSO TRILHO E ROLDANAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Própria	Próprio	R$ 1.400,99	R$ 6.584,65
89	2,52	METRO QUADRADO	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	Própria	Próprio	R$ 933,16	R$ 2.351,56
90	25,64	METRO QUADRADO	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2024	Própria	Próprio	R$ 533,57	R$ 13.680,73
91	1,35	METRO QUADRADO	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2024	Própria	Próprio	R$ 604,63	R$ 816,25
92	35,67	METRO QUADRADO	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2024	Própria	Próprio	R$ 308,42	R$ 11.001,34
93	3,15	UNIDADE	PORTA CORTA-FOGO, DIMENSÃO (160X210)CM, TIPO DE ABRIR, DUAS (2) FOLHAS, INCLUSIVE DOBRADIÇA ESPECIAL, MOLA DE FECHAMENTO, FECHADURA, MAÇANETA E DEMAIS FERRAGENS DE ACABAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA	Própria	Próprio	R$ 4.002,43	R$ 12.607,65
94	7,00	UNIDADE	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Própria	Próprio	R$ 487,95	R$ 3.415,65
95	7,00	UNIDADE	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4 (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO.	Própria	Próprio	R$ 201,09	R$ 1.407,63
96	233,34	METRO	ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	Própria	Próprio	R$ 199,88	R$ 46.640,00
97	4,00	UNIDADE	MOLA HIDRÁULICA AÉREA PARA PORTA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	Própria	Próprio	R$ 247,25	R$ 989,00
98	23,00	UNIDADE	FECHADURA TIPO EXTERNA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	Própria	Próprio	R$ 143,23	R$ 3.294,29
99	37,00	UNIDADE	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3 X 21/2, E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF12/2019	Própria	Próprio	R$ 61,42	R$ 2.272,54
100	0,45	METRO QUADRADO	GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA CUMARU OU EQUIVALENTE, VASADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Própria	Próprio	R$ 1.180,27	R$ 531,12
101	1.453,38	METRO QUADRADO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF10/2022	Própria	Próprio	R$ 9,77	R$ 14.199,52

Total Geral: R$ 2.108.314,61

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
102	1.375,61	METRO QUADRADO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF03/2024	Própria	Próprio	R$ 28,17	R$ 38.750,93
103	77,77	METRO QUADRADO	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF03/2024	Própria	Próprio	R$ 27,40	R$ 2.130,90
104	110,00	METRO QUADRADO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF02/2023PE	Própria	Próprio	R$ 104,86	R$ 11.534,60
105	393,44	METRO QUADRADO	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF08/2022.	Própria	Próprio	R$ 122,18	R$ 48.070,50
106	393,44	METRO QUADRADO	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	Própria	Próprio	R$ 46,48	R$ 18.287,09
107	394,44	METRO QUADRADO	PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, MODULAÇÃO DE (1X1)M, INCLUSIVE JUNTA ALUMÍNIO, RESINA E POLIMENTO MECANIZADO	Própria	Próprio	R$ 169,58	R$ 66.889,14
108	260,64	METRO	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF09/2020	Própria	Próprio	R$ 28,52	R$ 7.433,45
109	163,97	METRO QUADRADO	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF08/2022	Própria	Próprio	R$ 122,18	R$ 20.033,85
110	4,24	METRO QUADRADO	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF10/2022	Própria	Próprio	R$ 10,13	R$ 42,95
111	4,24	METRO QUADRADO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF03/2024	Própria	Próprio	R$ 39,06	R$ 165,61
112	340,81	METRO QUADRADO	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF08/2023PS	Própria	Próprio	R$ 89,30	R$ 30.434,33
113	2.078,46	METRO QUADRADO	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF04/2023	Própria	Próprio	R$ 5,24	R$ 10.891,13
114	1.351,77	METRO QUADRADO	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF04/2023	Própria	Próprio	R$ 14,02	R$ 18.951,82
115	1.351,77	METRO QUADRADO	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF04/2023	Própria	Próprio	R$ 11,37	R$ 15.369,62
116	726,69	METRO QUADRADO	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF04/2023	Própria	Próprio	R$ 16,72	R$ 12.150,26
117	340,81	METRO QUADRADO	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF04/2023	Própria	Próprio	R$ 25,43	R$ 8.666,80
118	340,81	METRO QUADRADO	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF04/2023	Própria	Próprio	R$ 14,17	R$ 4.829,28
119	59,06	METRO QUADRADO	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF01/2021	Própria	Próprio	R$ 32,93	R$ 1.944,85
120	59,06	METRO QUADRADO	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF01/2021	Própria	Próprio	R$ 22,03	R$ 1.301,09

Total Geral: R$ 2.108.314,61

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
121	13,42	METRO QUADRADO	BANCADA EM MÁRMORE BRANCO E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	Própria	Próprio	R$ 642,29	R$ 8.619,53
122	2,00	UNIDADE	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	Própria	Próprio	R$ 119,32	R$ 238,64
123	6,00	UNIDADE	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	Própria	Próprio	R$ 674,28	R$ 4.045,68
124	1,00	UNIDADE	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL INFANTIL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	Própria	Próprio	R$ 1.334,82	R$ 1.334,82
125	13,00	UNIDADE	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5 CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	Própria	Próprio	R$ 527,70	R$ 6.860,10
126	1,00	UNIDADE	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	Própria	Próprio	R$ 1.123,83	R$ 1.123,83
127	1,00	UNIDADE	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO CASTELO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	Própria	Próprio	R$ 708,34	R$ 708,34
128	3,00	UNIDADE	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	Própria	Próprio	R$ 178,22	R$ 534,66
129	6,00	UNIDADE	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	Própria	Próprio	R$ 582,37	R$ 3.494,22
130	7,14	METRO QUADRADO	TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Própria	Próprio	R$ 676,36	R$ 4.829,21
131	1,00	UNIDADE	FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E= 0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR - FORNECIMENTIO E INSTALAÇÃO	Própria	Próprio	R$ 2.896,87	R$ 2.896,87
132	6,00	UNIDADE	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	Própria	Próprio	R$ 242,04	R$ 1.452,24
133	5,00	UNIDADE	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	Própria	Próprio	R$ 68,46	R$ 342,30
134	2,00	UNIDADE	TORNEIRA CLÍNICA PROFISSIONAL, PAREDE OU MESA TIPO ALAVANCA, FABRICADA EM METAL CROMADO COM BICO AREJADOR, ENGATE FLEXIVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Própria	Próprio	R$ 160,49	R$ 320,98
135	6,00	UNIDADE	TORNEIRA ALAVANCA CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR, ACIONAMENTO COTOVELO, ENGATE FLEXIVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Própria	Próprio	R$ 232,65	R$ 1.395,90
136	22,00	UNIDADE	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Própria	Próprio	R$ 265,83	R$ 5.848,26

Total Geral: R$ 2.108.314,61

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
137	1,00	UNIDADE	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO BICA ALTA, CROMADA, COM AREJADOR, ENGATE FLEXIVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Própria	Próprio	R$ 160,49	R$ 160,49
138	6,00	UNIDADE	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2 (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Própria	Próprio	R$ 210,28	R$ 1.261,68
139	8,00	UNIDADE	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	Própria	Próprio	R$ 447,78	R$ 3.582,24
140	8,00	UNIDADE	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4 (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	Própria	Próprio	R$ 201,09	R$ 1.608,72
141	4,00	UNIDADE	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	Própria	Próprio	R$ 431,34	R$ 1.725,36
142	19,00	UNIDADE	RALO SECO EM PVC, QUADRADO, 150 X 150 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Própria	Próprio	R$ 36,35	R$ 690,65
143	4,00	UNIDADE	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE CHAMADAS, EMERGENCIA E PRESENCA, FIXADA SOBRE CAIXA 4X4 EMBUTIDA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Própria	Próprio	R$ 545,94	R$ 2.183,76
144	1,00	UNIDADE	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	Própria	Próprio	R$ 53,99	R$ 53,99
145	1,00	UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	Própria	Próprio	R$ 57,38	R$ 57,38
146	1,00	UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	Própria	Próprio	R$ 50,19	R$ 50,19
147	1,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	Própria	Próprio	R$ 55,66	R$ 55,66
148	3,00	UNIDADE	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	Própria	Próprio	R$ 12,54	R$ 37,62
149	17,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Própria	Próprio	R$ 32,33	R$ 549,61
150	54,40	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Própria	Próprio	R$ 35,19	R$ 1.914,34
151	1,00	UNIDADE	HIDRÔMETRO DN 1/2, 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2024.	Própria	Próprio	R$ 201,67	R$ 201,67
152	1,00	UNIDADE	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	Própria	Próprio	R$ 65,70	R$ 65,70
153	1,00	UNIDADE	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	Própria	Próprio	R$ 278,68	R$ 278,68
154	24,00	UNIDADE	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	Própria	Próprio	R$ 157,19	R$ 3.772,56

Total Geral: R$ 2.108.314,61

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
155	2,00	UNIDADE	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	Própria	Próprio	R$ 149,01	R$ 298,02
156	2,00	METRO	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	Própria	Próprio	R$ 84,96	R$ 169,92
157	1,00	METRO	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	Própria	Próprio	R$ 149,56	R$ 149,56
158	2,00	UNIDADE	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022.	Própria	Próprio	R$ 8,39	R$ 16,78
159	2,00	UNIDADE	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Própria	Próprio	R$ 28,35	R$ 56,70
160	52,00	UNIDADE	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	Própria	Próprio	R$ 4,00	R$ 208,00
161	1,00	UNIDADE	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Própria	Próprio	R$ 20,21	R$ 20,21
162	3,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Própria	Próprio	R$ 9,27	R$ 27,81
163	1,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Própria	Próprio	R$ 11,10	R$ 11,10
164	1,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Própria	Próprio	R$ 17,01	R$ 17,01
165	1,00	UNIDADE	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Própria	Próprio	R$ 8,32	R$ 8,32
166	81,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Própria	Próprio	R$ 8,95	R$ 724,95
167	1,00	UNIDADE	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022.	Própria	Próprio	R$ 15,21	R$ 15,21
168	25,00	UNIDADE	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Própria	Próprio	R$ 18,58	R$ 464,50
169	1,00	UNIDADE	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Própria	Próprio	R$ 41,90	R$ 41,90
170	298,60	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022-	Própria	Próprio	R$ 28,12	R$ 8.396,63
171	31,40	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Própria	Próprio	R$ 38,50	R$ 1.208,90

Total Geral: R$ 2.108.314,61

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
172	0,10	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Própria	Próprio	R$ 19,13	R$ 1,91
173	37,00	UNIDADE	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2022.	Própria	Próprio	R$ 12,01	R$ 444,37
174	1,00	UNIDADE	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	Própria	Próprio	R$ 12,89	R$ 12,89
175	2,00	UNIDADE	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Própria	Próprio	R$ 36,78	R$ 73,56
176	15,00	UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Própria	Próprio	R$ 23,44	R$ 351,60
177	1,00	UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Própria	Próprio	R$ 23,13	R$ 23,13
178	8,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Própria	Próprio	R$ 19,09	R$ 152,72
179	49,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Própria	Próprio	R$ 15,26	R$ 747,74
180	1,00	UNIDADE	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF, 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Própria	Próprio	R$ 15.234,71	R$ 15.234,71
181	1,00	UNIDADE	CAIXA DÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2021	Própria	Próprio	R$ 10.177,97	R$ 10.177,97
182	8,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Própria	Próprio	R$ 19,01	R$ 152,08
183	1,00	UNIDADE	PRESSURIZADOR ATÉ 12MCA/160W/22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Própria	Próprio	R$ 893,69	R$ 893,69
184	1,00	UNIDADE	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Própria	Próprio	R$ 5.071,00	R$ 5.071,00
185	1,00	UNIDADE	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	Própria	Próprio	R$ 54,23	R$ 54,23
186	4,00	UNIDADE	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	Própria	Próprio	R$ 956,95	R$ 3.827,80
187	17,00	UNIDADE	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	Própria	Próprio	R$ 77,08	R$ 1.310,36
188	1,00	UNIDADE	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	Própria	Próprio	R$ 112,60	R$ 112,60
189	3,00	UNIDADE	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	Própria	Próprio	R$ 23,28	R$ 69,84

Total Geral: R$ 2.108.314,61

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
190	29,00	UNIDADE	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	Própria	Próprio	R$ 15,26	R$ 442,54
191	30,00	UNIDADE	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	Própria	Próprio	R$ 12,04	R$ 361,20
192	10,00	UNIDADE	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF06/2022.	Própria	Próprio	R$ 80,75	R$ 807,50
193	8,00	UNIDADE	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022.	Própria	Próprio	R$ 51,55	R$ 412,40
194	49,00	UNIDADE	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	Própria	Próprio	R$ 15,61	R$ 764,89
195	25,00	UNIDADE	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	Própria	Próprio	R$ 12,38	R$ 309,50
196	25,00	UNIDADE	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	Própria	Próprio	R$ 18,28	R$ 457,00
197	3,00	UNIDADE	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	Própria	Próprio	R$ 27,51	R$ 82,53
198	44,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	Própria	Próprio	R$ 17,40	R$ 765,60
199	29,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	Própria	Próprio	R$ 12,10	R$ 350,90
200	11,00	UNIDADE	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	Própria	Próprio	R$ 50,10	R$ 551,10
201	6,00	UNIDADE	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	Própria	Próprio	R$ 17,66	R$ 105,96
202	1,00	UNIDADE	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	Própria	Próprio	R$ 34,83	R$ 34,83
203	1,00	UNIDADE	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	Própria	Próprio	R$ 47,77	R$ 47,77
204	1,00	UNIDADE	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF06/2022	Própria	Próprio	R$ 21,94	R$ 21,94
205	107,90	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 100 MM (4), INCLUSIVE CONEXÕES	Própria	Próprio	R$ 73,46	R$ 7.926,33

Total Geral: R$ 2.108.314,61

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
206	40,60	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 50 MM (2), INCLUSIVE CONEXÕES	Própria	Próprio	R$ 37,25	R$ 1.512,35
207	25,60	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 75 MM (3), INCLUSIVE CONEXÕES	Própria	Próprio	R$ 53,45	R$ 1.368,32
208	60,20	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	Própria	Próprio	R$ 22,30	R$ 1.342,46
209	17,40	METRO	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	Própria	Próprio	R$ 25,79	R$ 448,75
210	97,30	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE REFORÇADO, DN 40MM (1.1/2), INCLUSIVE CONEXÕES	Própria	Próprio	R$ 30,85	R$ 3.001,71
211	1,00	UNIDADE	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	Própria	Próprio	R$ 17,54	R$ 17,54
212	8,00	UNIDADE	VEDAÇÃO SAÍDA VASO SANITÁRIO EM PVC 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Própria	Próprio	R$ 63,37	R$ 506,96
213	17,00	UNIDADE	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Própria	Próprio	R$ 8,39	R$ 142,63
214	17,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Própria	Próprio	R$ 12,54	R$ 213,18
215	17,00	UNIDADE	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Própria	Próprio	R$ 15,21	R$ 258,57
216	34,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022.	Própria	Próprio	R$ 10,23	R$ 347,82
217	102,00	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022.	Própria	Próprio	R$ 28,12	R$ 2.868,24
218	1,00	UNIDADE	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	Própria	Próprio	R$ 28,17	R$ 28,17
219	1,00	UNIDADE	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, DN 50 MM, ESGOTO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Própria	Próprio	R$ 18,41	R$ 18,41
220	1,00	UNIDADE	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 02	Própria	Próprio	R$ 5.044,68	R$ 5.044,68
221	0,20	METRO CUBICO	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF05/2021	Própria	Próprio	R$ 518,69	R$ 103,74
222	19,00	UNIDADE	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	Própria	Próprio	R$ 13,12	R$ 249,28
223	17,00	UNIDADE	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	Própria	Próprio	R$ 20,00	R$ 340,00
224	1,00	UNIDADE	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	Própria	Próprio	R$ 42,13	R$ 42,13

Total Geral: R$ 2.108.314,61

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
225	4,00	UNIDADE	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	Própria	Próprio	R$ 754,04	R$ 3.016,16
226	2,00	UNIDADE	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	Própria	Próprio	R$ 1.260,54	R$ 2.521,08
227	2,00	UNIDADE	RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 100MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL	Própria	Próprio	R$ 59,16	R$ 118,32
228	3,00	UNIDADE	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF06/2022	Própria	Próprio	R$ 80,75	R$ 242,25
229	15,00	UNIDADE	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	Própria	Próprio	R$ 51,55	R$ 773,25
230	1,00	UNIDADE	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	Própria	Próprio	R$ 46,83	R$ 46,83
231	1,00	UNIDADE	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	Própria	Próprio	R$ 60,04	R$ 60,04
232	1,00	UNIDADE	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF06/2022	Própria	Próprio	R$ 46,33	R$ 46,33
233	1,00	UNIDADE	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF06/2022	Própria	Próprio	R$ 28,96	R$ 28,96
234	1,00	UNIDADE	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF06/2022	Própria	Próprio	R$ 36,77	R$ 36,77
235	84,20	METRO	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF06/2022	Própria	Próprio	R$ 59,05	R$ 4.972,01
236	41,70	METRO	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF06/2022	Própria	Próprio	R$ 81,89	R$ 3.414,81
237	6,00	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 75 MM (2.1/2), INCLUSIVE CONEXÕES	Própria	Próprio	R$ 93,81	R$ 562,86
238	1,00	UNIDADE	CURVA 45 PVC LONGA ESGOTO SERIE NORMAL 200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Própria	Próprio	R$ 253,29	R$ 253,29
239	10,30	METRO	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF01/2021	Própria	Próprio	R$ 174,73	R$ 1.799,72
240	18,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Própria	Próprio	R$ 10,23	R$ 184,14
241	109,90	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	Própria	Próprio	R$ 28,12	R$ 3.090,39

Total Geral: R$ 2.108.314,61

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
242	10,00	UNIDADE	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2022	Própria	Próprio	R$ 12,01	R$ 120,10
243	5,00	UNIDADE	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO A5, DIMENSÃO DA BASE 300MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	Própria	Próprio	R$ 20,19	R$ 100,95
244	8,00	UNIDADE	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020PE	Própria	Próprio	R$ 272,20	R$ 2.177,60
245	8,00	UNIDADE	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO E5, DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	Própria	Próprio	R$ 20,54	R$ 164,32
246	1,00	UNIDADE	PLACA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, DIMENSÃO (25X25)CM, PARA IDENTIFICAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	Própria	Próprio	R$ 47,42	R$ 47,42
247	3,00	UNIDADE	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE - 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Própria	Próprio	R$ 44,94	R$ 134,82
248	2,00	UNIDADE	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, DE PROIBIÇÃO NORMATIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Própria	Próprio	R$ 25,91	R$ 51,82
249	37,00	UNIDADE	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE (380x190)MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Própria	Próprio	R$ 44,94	R$ 1.662,78
250	1,00	UNIDADE	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Própria	Próprio	R$ 235,01	R$ 235,01
251	4,00	UNIDADE	ABRIGO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE SOBREPOR, PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES (75X30X25)CM COM UMA PORTA COM VIDRO TRANSPARENTE COM A INSCRIÇÃO INCÊNDIO, PARA EXTINTOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE EXTINTOR	Própria	Próprio	R$ 342,08	R$ 1.368,32
252	2,00	UNIDADE	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO S3, DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	Própria	Próprio	R$ 28,17	R$ 56,34
253	1,00	UNIDADE	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, 150 X 200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Própria	Próprio	R$ 24,25	R$ 24,25
254	292,00	UNIDADE	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023.	Própria	Próprio	R$ 22,32	R$ 6.517,44
255	86,00	UNIDADE	CAIXA OCTOGONAL 3 X 3, PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	Própria	Próprio	R$ 20,01	R$ 1.720,86
256	5,00	UNIDADE	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	Própria	Próprio	R$ 20,78	R$ 103,90
257	1,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	Própria	Próprio	R$ 29,61	R$ 29,61
258	22,00	METRO	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO, DIÂMETRO 1/4, INCLUSIVE FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO	Própria	Próprio	R$ 17,54	R$ 385,88
259	258,00	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	Própria	Próprio	R$ 30,45	R$ 7.856,10

Total Geral: R$ 2.108.314,61

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
260	152,70	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	Própria	Próprio	R$ 33,34	R$ 5.091,02
261	206,40	QUILO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	Própria	Próprio	R$ 46,09	R$ 9.512,98
262	10,40	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	Própria	Próprio	R$ 66,89	R$ 695,66
263	83,60	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	Própria	Próprio	R$ 12,14	R$ 1.014,90
264	1.935,30	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	Própria	Próprio	R$ 3,57	R$ 6.909,02
265	3.658,80	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	Própria	Próprio	R$ 5,18	R$ 18.952,58
266	677,00	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	Própria	Próprio	R$ 8,05	R$ 5.449,85
267	69,90	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	Própria	Próprio	R$ 11,22	R$ 784,28
268	2,00	UNIDADE	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF12/2020	Própria	Próprio	R$ 196,41	R$ 392,82
269	3,00	UNIDADE	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO EM ALUMÍNIO, TAMPA REVERSÍVEL (ANTIDERRAPANTE OU LISA), DIMENSÃO (200X200X100)MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	Própria	Próprio	R$ 186,54	R$ 559,62
270	1,00	UNIDADE	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA PARA PISO 300X300X120MM	Própria	Próprio	R$ 275,72	R$ 275,72
271	8,00	UNIDADE	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	Própria	Próprio	R$ 43,03	R$ 344,24
272	1,00	UNIDADE	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	Própria	Próprio	R$ 69,18	R$ 69,18
273	2,00	UNIDADE	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	Própria	Próprio	R$ 61,43	R$ 122,86
274	23,00	UNIDADE	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	Própria	Próprio	R$ 35,36	R$ 813,28
275	26,00	UNIDADE	CONJUNTO DE UM (1) MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø10MM, COM PLACA 4X2 DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	Própria	Próprio	R$ 19,24	R$ 500,24
276	18,00	UNIDADE	CONJUNTO DE UMA (1) PLACA CEGA 4X2, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE E PLACA	Própria	Próprio	R$ 15,17	R$ 273,06
277	212,00	UNIDADE	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Própria	Próprio	R$ 11,51	R$ 2.440,12

Total Geral: R$ 2.108.314,61

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
278	34,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2PT 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	Própria	Próprio	R$ 41,75	R$ 1.419,50
279	1,00	UNIDADE	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	Própria	Próprio	R$ 54,86	R$ 54,86
280	10,00	UNIDADE	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	Própria	Próprio	R$ 47,11	R$ 471,10
281	72,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	Própria	Próprio	R$ 53,57	R$ 3.857,04
282	22,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2PT 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	Própria	Próprio	R$ 58,55	R$ 1.288,10
283	2,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	Própria	Próprio	R$ 78,37	R$ 156,74
284	85,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	Própria	Próprio	R$ 28,71	R$ 2.440,35
285	11,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2PT 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	Própria	Próprio	R$ 31,20	R$ 343,20
286	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	Própria	Próprio	R$ 99,64	R$ 199,28
287	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	Própria	Próprio	R$ 224,65	R$ 449,30
288	1,00	UNIDADE	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	Própria	Próprio	R$ 20,58	R$ 20,58
289	37,00	UNIDADE	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	Própria	Próprio	R$ 21,35	R$ 789,95
290	5,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	Própria	Próprio	R$ 105,08	R$ 525,40
291	32,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	Própria	Próprio	R$ 108,42	R$ 3.469,44
292	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	Própria	Próprio	R$ 112,37	R$ 224,74
293	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	Própria	Próprio	R$ 116,82	R$ 233,64
294	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	Própria	Próprio	R$ 100,14	R$ 200,28
295	1,00	UNIDADE	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 160A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO	Própria	Próprio	R$ 667,17	R$ 667,17
296	14,00	UNIDADE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175V 20KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Própria	Próprio	R$ 153,14	R$ 2.143,96
297	4,00	UNIDADE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175V 60KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Própria	Próprio	R$ 164,37	R$ 657,48

Total Geral: R$ 2.108.314,61

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
298	3,00	UNIDADE	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	Própria	Próprio	R$ 303,56	R$ 910,68
299	29,40	METRO	ELETROCALHA PERFURADA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	Própria	Próprio	R$ 104,79	R$ 3.080,83
300	113,60	METRO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023PA.	Própria	Próprio	R$ 29,68	R$ 3.371,65
301	1.099,60	METRO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023PA.	Própria	Próprio	R$ 23,26	R$ 25.576,70
302	42,90	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	Própria	Próprio	R$ 24,11	R$ 1.034,32
303	133,20	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023.	Própria	Próprio	R$ 24,51	R$ 3.264,73
304	41,40	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021.	Própria	Próprio	R$ 36,03	R$ 1.491,64
305	1,00	METRO	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1.1/4)	Própria	Próprio	R$ 56,96	R$ 56,96
306	29,00	UNIDADE	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Própria	Próprio	R$ 235,01	R$ 6.815,29
307	92,00	UNIDADE	SOQUETE PARA LAMPADA FLUORESCENTE	Própria	Próprio	R$ 8,33	R$ 766,36
308	2,00	UNIDADE	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF07/2020	Própria	Próprio	R$ 50,27	R$ 100,54
309	1,00	UNIDADE	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	Própria	Próprio	R$ 4.621,34	R$ 4.621,34
310	1,00	UNIDADE	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFÁSICO - 63 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Própria	Próprio	R$ 180,68	R$ 180,68
311	1,00	UNIDADE	BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS COM NEUTRO E TERRA - 100 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Própria	Próprio	R$ 488,74	R$ 488,74
312	2,00	UNIDADE	BARRAMENTO TRIFASICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Própria	Próprio	R$ 548,23	R$ 1.096,46
313	18,00	UNIDADE	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF09/2024	Própria	Próprio	R$ 127,22	R$ 2.289,96
314	75,00	UNIDADE	LUMINÁRIA DE SOBREPOR QUADRADA 36W, 40X40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Própria	Próprio	R$ 103,14	R$ 7.735,50
315	10,00	UNIDADE	LUMINÁRIA PLAFON LED 18W, 22X22 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Própria	Próprio	R$ 45,63	R$ 456,30
316	6,00	UNIDADE	LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Própria	Próprio	R$ 544,70	R$ 3.268,20
317	1,00	UNIDADE	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200x200x90MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Própria	Próprio	R$ 583,72	R$ 583,72

Total Geral: R$ 2.108.314,61

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
318	9,00	UNIDADE	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF12/2020	Própria	Próprio	R$ 1.213,02	R$ 10.917,18
319	9,00	UNIDADE	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF12/2020	Própria	Próprio	R$ 56,58	R$ 509,22
320	9,00	UNIDADE	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4, COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	Própria	Próprio	R$ 207,09	R$ 1.863,81
321	1,00	UNIDADE	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	Própria	Próprio	R$ 153,84	R$ 153,84
322	2,00	UNIDADE	MASTRO 1 , COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	Própria	Próprio	R$ 183,78	R$ 367,56
323	24,00	UNIDADE	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	Própria	Próprio	R$ 31,62	R$ 758,88
324	1,00	UNIDADE	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	Própria	Próprio	R$ 143,66	R$ 143,66
325	1,00	UNIDADE	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2020	Própria	Próprio	R$ 34,11	R$ 34,11
326	265,00	METRO	CABO DE COBRE NU 35MM2 - 7 FIOSX2,50MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ANEL DE CINTAMENTO (SPDA), INCLUSIVE PRESILHA DE FIXAÇÃO	Própria	Próprio	R$ 54,18	R$ 14.357,70
327	120,00	METRO	CABO DE COBRE NU 50MM2 - 7 FIOSX3,00MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ ANEL DE CINTAMENTO/ DESCIDA (SPDA), INCLUSIVE SUPORTE E ISOLADOR	Própria	Próprio	R$ 79,47	R$ 9.536,40
328	10,00	UNIDADE	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	Própria	Próprio	R$ 72,14	R$ 721,40
329	5,00	UNIDADE	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF07/2020	Própria	Próprio	R$ 9,43	R$ 47,15
330	98,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2015	Própria	Próprio	R$ 33,69	R$ 3.301,62
331	22,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF11/2021PA	Própria	Próprio	R$ 61,43	R$ 1.351,46
332	84,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF11/2021PA	Própria	Próprio	R$ 76,50	R$ 6.426,00
333	8,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2015.	Própria	Próprio	R$ 86,58	R$ 692,64
334	128,00	METRO	CABO PP CORDPLAST 5 CONDUTORES 450/750V 2,5mm2- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Própria	Próprio	R$ 8,19	R$ 1.048,32
335	16,00	UNIDADE	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO	Própria	Próprio	R$ 49,14	R$ 786,24
336	636,00	KG	DUTO PARA EXAUSTÃO DE AR CONDICIONADO, CHAVETADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE SUPORTES, GRELHAS, DIFUSORES EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Própria	Próprio	R$ 72,58	R$ 46.160,88
337	24,00	METRO	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO E LÃ DE VIDRO PARA INSUFLAMENTO D=150MM	Própria	Próprio	R$ 40,18	R$ 964,32

Total Geral: R$ 2.108.314,61

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
338	28,00	METRO	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO E LÃ DE VIDRO PARA INSUFLAMENTO D=100MM	Própria	Próprio	R$ 30,75	R$ 861,00
339	25,33	UNIDADE	BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 3/8 X 3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Própria	Próprio	R$ 105,73	R$ 2.678,49
340	52,00	UNIDADE	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Própria	Próprio	R$ 3,25	R$ 169,00
341	18,00	METRO	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF09/2023	Própria	Próprio	R$ 31,02	R$ 558,36
342	1,00	UNIDADE	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Própria	Próprio	R$ 9.646,60	R$ 9.646,60
343	1,00	UNIDADE	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Própria	Próprio	R$ 6.460,76	R$ 6.460,76
344	3,00	UNIDADE	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Própria	Próprio	R$ 4.542,41	R$ 13.627,23
345	1,00	UNIDADE	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Própria	Próprio	R$ 262,36	R$ 262,36
346	1,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 36000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PE	Própria	Próprio	R$ 14.595,74	R$ 14.595,74
347	1,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PSE	Própria	Próprio	R$ 7.985,45	R$ 7.985,45
348	8,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PE	Própria	Próprio	R$ 3.151,75	R$ 25.214,00
349	5,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PE	Própria	Próprio	R$ 2.856,23	R$ 14.281,15
350	5,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PE	Própria	Próprio	R$ 4.018,45	R$ 20.092,25
351	28,00	UNIDADE	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	Própria	Próprio	R$ 22,32	R$ 624,96
352	4,00	UNIDADE	CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (30X30)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE EMBUTIR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA	Própria	Próprio	R$ 221,34	R$ 885,36
353	18,00	UNIDADE	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2019	Própria	Próprio	R$ 53,74	R$ 967,32
354	82,00	METRO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023PA	Própria	Próprio	R$ 29,68	R$ 2.433,76
355	55,70	METRO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023PA	Própria	Próprio	R$ 23,26	R$ 1.295,58
356	44,80	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	Própria	Próprio	R$ 24,51	R$ 1.098,05

Total Geral: R$ 2.108.314,61

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
357	16,00	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	Própria	Próprio	R$ 36,03	R$ 576,48
358	10,00	UNIDADE	PLACA 2X4 COM FURO CENTRAL PARA TOMADA JACK	Própria	Próprio	R$ 9,54	R$ 95,40
359	100,00	METRO	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2022	Própria	Próprio	R$ 76,23	R$ 7.623,00
360	10,00	UNIDADE	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2022	Própria	Próprio	R$ 28,59	R$ 285,90
361	50,00	UNIDADE	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2022	Própria	Próprio	R$ 21,14	R$ 1.057,00
362	10,00	UNIDADE	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2022	Própria	Próprio	R$ 13,83	R$ 138,30
363	8,00	UNIDADE	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Própria	Próprio	R$ 235,92	R$ 1.887,36
364	1,00	UNIDADE	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 2 X 2 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Própria	Próprio	R$ 1.578,72	R$ 1.578,72
365	1,00	UNIDADE	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 1 X 1 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Própria	Próprio	R$ 1.051,39	R$ 1.051,39
366	6,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2015	Própria	Próprio	R$ 86,58	R$ 519,48
367	8,00	UNIDADE	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	Própria	Próprio	R$ 44,81	R$ 358,48
368	40,00	METRO	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF09/2023	Própria	Próprio	R$ 19,24	R$ 769,60
369	14,59	METRO QUADRADO	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF03/2024	Própria	Próprio	R$ 177,53	R$ 2.590,16
370	72,66	METRO QUADRADO	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF07/2024	Própria	Próprio	R$ 22,57	R$ 1.639,94
371	10,00	UNIDADE	LETRA CAIXA DE AÇO INOX POLIDO OU ESCOVADO, COM 20CM DE ALTURA, ESPESSURA DE 3CM, COM PINOS PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Própria	Próprio	R$ 61,28	R$ 612,80
372	389,78	METRO QUADRADO	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	Própria	Próprio	R$ 9,12	R$ 3.554,79

Total Geral: R$ 2.108.314,61

Fornecedor - ID 7228 ME/EPP Data: 31/03/2025 08:14 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
1	3,00	UNIDADE	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	serviço	serviço	R$ 1.788,70	R$ 5.366,10
2	10,00	MENSAL	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	serviço	serviço	R$ 964,43	R$ 9.644,30
3	10,00	MENSAL	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 7, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM QUATRO (4) CHUVEIROS, TRÊS (3) VASOS SANITÁRIOS, UM (1) MICTÓRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	serviço	serviço	R$ 1.757,71	R$ 17.577,10
4	10,00	MENSAL	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	serviço	serviço	R$ 1.243,68	R$ 12.436,80
5	1,00	UNIDADE	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16350)	serviço	serviço	R$ 357,96	R$ 357,96
6	1,00	UNIDADE	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 7 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16354)	serviço	serviço	R$ 1.058,04	R$ 1.058,04
7	1,00	UNIDADE	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 4 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16351)	serviço	serviço	R$ 357,96	R$ 357,96
8	50,10	METRO QUADRADO	BARRACÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 6MM E PISO CIMENTADO	serviço	serviço	R$ 241,08	R$ 12.078,11
9	1,00	UNIDADE	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF03/2024	serviço	serviço	R$ 736,23	R$ 736,23
10	1,00	UNIDADE	HIDRÔMETRO DN 1/2, 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2024	serviço	serviço	R$ 201,67	R$ 201,67
11	1,00	UNIDADE	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF07/2020	serviço	serviço	R$ 2.360,90	R$ 2.360,90
12	6,00	METRO QUADRADO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF03/2022PS	serviço	serviço	R$ 602,00	R$ 3.612,00
13	100,00	METRO CUBICO	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF07/2020	serviço	serviço	R$ 10,93	R$ 1.093,00
14	1.000,00	METROS CÚBICOS POR KM RODADO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF07/2020	serviço	serviço	R$ 2,60	R$ 2.600,00
15	330,00	METRO QUADRADO	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF03/2024	serviço	serviço	R$ 95,72	R$ 31.587,60

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
16	1,00	UNIDADE	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	serviço	serviço	R$ 89.393,16	R$ 89.393,16
17	0,00	PORCENTAGEM	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00 (0,30)	serviço	serviço	R$ 2.008.416,81	R$ 6.025,25
18	0,00	PORCENTAGEM	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00 (0,30).	serviço	serviço	R$ 4.369,75	R$ 13,11
19	275,00	METRO QUADRADADO POR MÊS	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	serviço	serviço	R$ 15,89	R$ 4.369,75
20	275,00	METRO QUADRADO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA	serviço	serviço	R$ 10,42	R$ 2.865,50
21	125,00	METRO	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF03/2024	serviço	serviço	R$ 83,32	R$ 10.415,00
22	203,88	METRO CUBICO	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF09/2024	serviço	serviço	R$ 16,51	R$ 3.366,06
23	23,34	METRO CUBICO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF09/2024	serviço	serviço	R$ 98,33	R$ 2.295,22
24	36,19	METRO CUBICO	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF01/2024	serviço	serviço	R$ 252,82	R$ 9.148,54
25	392,10	METRO QUADRADO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF01/2024	serviço	serviço	R$ 91,73	R$ 35.967,33
26	440,30	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF01/2024	serviço	serviço	R$ 23,77	R$ 10.465,93
27	139,10	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF01/2024	serviço	serviço	R$ 21,26	R$ 2.957,27
28	1.010,50	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF01/2024	serviço	serviço	R$ 19,06	R$ 19.260,13
29	650,00	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF01/2024	serviço	serviço	R$ 16,62	R$ 10.803,00
30	724,40	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF01/2024	serviço	serviço	R$ 12,75	R$ 9.236,10
31	655,80	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF01/2024	serviço	serviço	R$ 11,97	R$ 7.849,93
32	56,90	METRO CUBICO	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF01/2024	serviço	serviço	R$ 992,06	R$ 56.448,21
33	167,24	METRO CUBICO	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF09/2024	serviço	serviço	R$ 1,72	R$ 287,64
34	221,86	METRO CUBICO	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF08/2023	serviço	serviço	R$ 31,75	R$ 7.044,06

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
35	388,18	METRO QUADRADO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF09/2023	serviço	serviço	R$ 49,68	R$ 19.284,78
36	283,00	METRO QUADRADO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF09/2020	serviço	serviço	R$ 85,54	R$ 24.207,82
37	680,70	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	serviço	serviço	R$ 13,03	R$ 8.869,52
38	214,40	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF06/2022	serviço	serviço	R$ 10,90	R$ 2.336,96
39	145,00	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	serviço	serviço	R$ 10,54	R$ 1.528,30
40	403,70	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	serviço	serviço	R$ 16,71	R$ 6.745,83
41	18,60	METRO CUBICO	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	serviço	serviço	R$ 887,40	R$ 16.505,64
42	292,00	METRO QUADRADO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF09/2020	serviço	serviço	R$ 148,34	R$ 43.315,28
43	403,80	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF06/2022	serviço	serviço	R$ 15,66	R$ 6.323,51
44	143,50	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	serviço	serviço	R$ 14,62	R$ 2.097,97
45	541,90	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022.	serviço	serviço	R$ 13,03	R$ 7.060,96
46	525,50	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF06/2022.	serviço	serviço	R$ 10,90	R$ 5.727,95
47	360,30	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022.	serviço	serviço	R$ 10,54	R$ 3.797,56
48	432,20	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -MONTAGEM. AF06/2022	serviço	serviço	R$ 16,71	R$ 7.222,06
49	30,10	METRO CUBICO	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	serviço	serviço	R$ 887,40	R$ 26.710,74
50	56,60	METRO QUADRADO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF09/2020	serviço	serviço	R$ 94,03	R$ 5.322,10
51	395,60	QUILO	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	serviço	serviço	R$ 16,07	R$ 6.357,29
52	213,20	QUILO	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF06/2022.	serviço	serviço	R$ 15,01	R$ 3.200,13

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
53	202,80	QUILO	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	serviço	serviço	R$ 14,02	R$ 2.843,26
54	12,30	QUILO	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	serviço	serviço	R$ 12,47	R$ 153,38
55	32,80	METRO CUBICO	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO..	serviço	serviço	R$ 887,40	R$ 29.106,72
56	93,94	METRO QUADRADO	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 12 (8 4) - SC = 200KGF/M² - EXCETO CAPA DE CONCRETO	serviço	serviço	R$ 117,12	R$ 11.002,25
57	358,88	METRO QUADRADO	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 16 (12 4) - SC = 200KGF/M² - EXCETO CAPA DE CONCRETO	serviço	serviço	R$ 138,37	R$ 49.658,23
58	28,18	METRO QUADRADO	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 20 (16 4) - SC = 200KGF/M² - EXCETO CAPA DE CONCRETO	serviço	serviço	R$ 185,84	R$ 5.236,97
59	6,25	METRO QUADRADO	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF09/2021	serviço	serviço	R$ 352,86	R$ 2.205,38
60	12,85	METRO QUADRADO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF12/2021	serviço	serviço	R$ 68,79	R$ 883,95
61	713,84	METRO QUADRADO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF12/2021	serviço	serviço	R$ 91,99	R$ 65.666,14
62	120,96	METRO QUADRADO	COBOGO DE CIMENTO (ELEMENTO VAZADO, CIRCULAR), 30 X 30 X 5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	serviço	serviço	R$ 256,56	R$ 31.034,01
63	103,50	METRO	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20 CM. AF03/2024	serviço	serviço	R$ 86,41	R$ 8.943,44
64	69,20	METRO	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20 CM. AF03/2024	serviço	serviço	R$ 60,75	R$ 4.203,90
65	389,71	METRO	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF03/2024	serviço	serviço	R$ 14,04	R$ 5.471,53
66	217,03	METRO QUADRADO	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF07/2023PS	serviço	serviço	R$ 125,90	R$ 27.324,08
67	150,49	METRO QUADRADO	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS E ISOLANTE ACUSTICO COM LÃ DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	serviço	serviço	R$ 155,57	R$ 23.411,73
68	0,15	METRO QUADRADO	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF01/2021	serviço	serviço	R$ 359,84	R$ 53,98
69	391,46	KG	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020PSA	serviço	serviço	R$ 23,04	R$ 9.019,16

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
70	359,41	METRO QUADRADO	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF07/2019	serviço	serviço	R$ 38,16	R$ 13.715,09
71	359,41	METRO QUADRADO	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF07/2019	serviço	serviço	R$ 35,71	R$ 12.834,53
72	359,41	METRO QUADRADO	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF07/2019	serviço	serviço	R$ 51,82	R$ 18.624,63
73	31,60	METRO QUADRADO	COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 2,10x6,0mx10mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	serviço	serviço	R$ 364,85	R$ 11.529,26
74	76,00	METRO	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF07/2019	serviço	serviço	R$ 224,28	R$ 17.045,28
75	49,85	METRO	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF07/2019	serviço	serviço	R$ 67,12	R$ 3.345,93
76	24,55	METRO	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF07/2019	serviço	serviço	R$ 102,09	R$ 2.506,31
77	155,67	METRO QUADRADO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF09/2023	serviço	serviço	R$ 66,56	R$ 10.361,40
78	73,18	METRO QUADRADO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF09/2023	serviço	serviço	R$ 36,57	R$ 2.676,19
79	12,00	UNIDADE	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	serviço	serviço	R$ 1.352,15	R$ 16.225,80
80	10,00	UNIDADE	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	serviço	serviço	R$ 1.260,85	R$ 12.608,50
81	1,00	UNIDADE	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF12/2019	serviço	serviço	R$ 989,88	R$ 989,88
82	14,39	METRO QUADRADO	PORTA DE CORRER, UMA FOLHA DE MADEIRA, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	serviço	serviço	R$ 3.058,84	R$ 44.016,71
83	1,00	UNIDADE	PORTA DE MADEIRA COM VIDRO, 2 FOLHAS, 140X210CM, ABERTURA DE GIRO COM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	serviço	serviço	R$ 3.069,89	R$ 3.069,89
84	2,00	UNIDADE	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 2 FOLHAS EM VAI E VEM, PADRÃO MÉDIO, 140X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E NSTALAÇÃO DO BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	serviço	serviço	R$ 4.037,18	R$ 8.074,36
85	9,87	METRO QUADRADO	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019.	serviço	serviço	R$ 933,16	R$ 9.210,29

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
86	6,93	METRO QUADRADO	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	serviço	serviço	R$ 709,36	R$ 4.915,86
87	20,28	METRO QUADRADO	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO, EM PERFIS SÉRIE 25, EXCLUSIVE FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	serviço	serviço	R$ 1.942,73	R$ 39.398,56
88	4,70	METRO QUADRADO	PORTÃO DE CORRER EM ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, INCLUSO TRILHO E ROLDANAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	serviço	serviço	R$ 1.400,99	R$ 6.584,65
89	2,52	METRO QUADRADO	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	serviço	serviço	R$ 933,16	R$ 2.351,56
90	25,64	METRO QUADRADO	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2024	serviço	serviço	R$ 533,57	R$ 13.680,73
91	1,35	METRO QUADRADO	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2024	serviço	serviço	R$ 604,63	R$ 816,25
92	35,67	METRO QUADRADO	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2024	serviço	serviço	R$ 308,42	R$ 11.001,34
93	3,15	UNIDADE	PORTA CORTA-FOGO, DIMENSÃO (160X210)CM, TIPO DE ABRIR, DUAS (2) FOLHAS, INCLUSIVE DOBRADIÇA ESPECIAL, MOLA DE FECHAMENTO, FECHADURA, MAÇANETA E DEMAIS FERRAGENS DE ACABAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA	serviço	serviço	R$ 4.002,43	R$ 12.607,65
94	7,00	UNIDADE	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	serviço	serviço	R$ 487,95	R$ 3.415,65
95	7,00	UNIDADE	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4 (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO.	serviço	serviço	R$ 201,09	R$ 1.407,63
96	233,34	METRO	ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	serviço	serviço	R$ 199,88	R$ 46.640,00
97	4,00	UNIDADE	MOLA HIDRÁULICA AÉREA PARA PORTA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	serviço	serviço	R$ 247,25	R$ 989,00
98	23,00	UNIDADE	FECHADURA TIPO EXTERNA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	serviço	serviço	R$ 143,23	R$ 3.294,29
99	37,00	UNIDADE	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3 X 21/2, E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF12/2019	serviço	serviço	R$ 61,42	R$ 2.272,54
100	0,45	METRO QUADRADO	GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA CUMARU OU EQUIVALENTE, VASADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	serviço	serviço	R$ 1.180,27	R$ 531,12
101	1.453,38	METRO QUADRADO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF10/2022	serviço	serviço	R$ 9,77	R$ 14.199,52

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
102	1.375,61	METRO QUADRADO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF03/2024	serviço	serviço	R$ 28,17	R$ 38.750,93
103	77,77	METRO QUADRADO	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF03/2024	serviço	serviço	R$ 27,40	R$ 2.130,90
104	110,00	METRO QUADRADO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF02/2023PE	serviço	serviço	R$ 104,86	R$ 11.534,60
105	393,44	METRO QUADRADO	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF08/2022.	serviço	serviço	R$ 122,18	R$ 48.070,50
106	393,44	METRO QUADRADO	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	serviço	serviço	R$ 46,48	R$ 18.287,09
107	394,44	METRO QUADRADO	PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, MODULAÇÃO DE (1X1)M, INCLUSIVE JUNTA ALUMÍNIO, RESINA E POLIMENTO MECANIZADO	serviço	serviço	R$ 169,58	R$ 66.889,14
108	260,64	METRO	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF09/2020	serviço	serviço	R$ 28,52	R$ 7.433,45
109	163,97	METRO QUADRADO	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF08/2022	serviço	serviço	R$ 122,18	R$ 20.033,85
110	4,24	METRO QUADRADO	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF10/2022	serviço	serviço	R$ 10,13	R$ 42,95
111	4,24	METRO QUADRADO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF03/2024	serviço	serviço	R$ 39,06	R$ 165,61
112	340,81	METRO QUADRADO	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF08/2023PS	serviço	serviço	R$ 89,30	R$ 30.434,33
113	2.078,46	METRO QUADRADO	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF04/2023	serviço	serviço	R$ 5,24	R$ 10.891,13
114	1.351,77	METRO QUADRADO	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF04/2023	serviço	serviço	R$ 14,02	R$ 18.951,82
115	1.351,77	METRO QUADRADO	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF04/2023	serviço	serviço	R$ 11,37	R$ 15.369,62
116	726,69	METRO QUADRADO	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF04/2023	serviço	serviço	R$ 16,72	R$ 12.150,26
117	340,81	METRO QUADRADO	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF04/2023	serviço	serviço	R$ 25,43	R$ 8.666,80
118	340,81	METRO QUADRADO	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF04/2023	serviço	serviço	R$ 14,17	R$ 4.829,28
119	59,06	METRO QUADRADO	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF01/2021	serviço	serviço	R$ 32,93	R$ 1.944,85
120	59,06	METRO QUADRADO	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF01/2021	serviço	serviço	R$ 22,03	R$ 1.301,09

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
121	13,42	METRO QUADRADO	BANCADA EM MÁRMORE BRANCO E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	serviço	serviço	R$ 642,29	R$ 8.619,53
122	2,00	UNIDADE	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	serviço	serviço	R$ 119,32	R$ 238,64
123	6,00	UNIDADE	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	serviço	serviço	R$ 674,28	R$ 4.045,68
124	1,00	UNIDADE	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL INFANTIL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	serviço	serviço	R$ 1.334,82	R$ 1.334,82
125	13,00	UNIDADE	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5 CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	serviço	serviço	R$ 527,70	R$ 6.860,10
126	1,00	UNIDADE	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	serviço	serviço	R$ 1.123,83	R$ 1.123,83
127	1,00	UNIDADE	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO CASTELO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	serviço	serviço	R$ 708,34	R$ 708,34
128	3,00	UNIDADE	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	serviço	serviço	R$ 178,22	R$ 534,66
129	6,00	UNIDADE	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	serviço	serviço	R$ 582,37	R$ 3.494,22
130	7,14	METRO QUADRADO	TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	serviço	serviço	R$ 676,36	R$ 4.829,21
131	1,00	UNIDADE	FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E= 0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR - FORNECIMENTIO E INSTALAÇÃO	serviço	serviço	R$ 2.896,87	R$ 2.896,87
132	6,00	UNIDADE	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	serviço	serviço	R$ 242,04	R$ 1.452,24
133	5,00	UNIDADE	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	serviço	serviço	R$ 68,46	R$ 342,30
134	2,00	UNIDADE	TORNEIRA CLÍNICA PROFISSIONAL, PAREDE OU MESA TIPO ALAVANCA, FABRICADA EM METAL CROMADO COM BICO AREJADOR, ENGATE FLEXIVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	serviço	serviço	R$ 160,49	R$ 320,98
135	6,00	UNIDADE	TORNEIRA ALAVANCA CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR, ACIONAMENTO COTOVELO, ENGATE FLEXIVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	serviço	serviço	R$ 232,65	R$ 1.395,90
136	22,00	UNIDADE	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	serviço	serviço	R$ 265,83	R$ 5.848,26

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
137	1,00	UNIDADE	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO BICA ALTA, CROMADA, COM AREJADOR, ENGATE FLEXIVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	serviço	serviço	R$ 160,49	R$ 160,49
138	6,00	UNIDADE	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2 (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	serviço	serviço	R$ 210,28	R$ 1.261,68
139	8,00	UNIDADE	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	serviço	serviço	R$ 447,78	R$ 3.582,24
140	8,00	UNIDADE	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4 (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	serviço	serviço	R$ 201,09	R$ 1.608,72
141	4,00	UNIDADE	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	serviço	serviço	R$ 431,34	R$ 1.725,36
142	19,00	UNIDADE	RALO SECO EM PVC, QUADRADO, 150 X 150 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	serviço	serviço	R$ 36,35	R$ 690,65
143	4,00	UNIDADE	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE CHAMADAS, EMERGENCIA E PRESENCA, FIXADA SOBRE CAIXA 4X4 EMBUTIDA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	serviço	serviço	R$ 545,94	R$ 2.183,76
144	1,00	UNIDADE	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	serviço	serviço	R$ 53,99	R$ 53,99
145	1,00	UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	serviço	serviço	R$ 57,38	R$ 57,38
146	1,00	UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	serviço	serviço	R$ 50,19	R$ 50,19
147	1,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	serviço	serviço	R$ 55,66	R$ 55,66
148	3,00	UNIDADE	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	serviço	serviço	R$ 12,54	R$ 37,62
149	17,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	serviço	serviço	R$ 32,33	R$ 549,61
150	54,40	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	serviço	serviço	R$ 35,19	R$ 1.914,34
151	1,00	UNIDADE	HIDRÔMETRO DN 1/2, 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2024.	serviço	serviço	R$ 201,67	R$ 201,67
152	1,00	UNIDADE	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	serviço	serviço	R$ 65,70	R$ 65,70
153	1,00	UNIDADE	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	serviço	serviço	R$ 278,68	R$ 278,68
154	24,00	UNIDADE	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	serviço	serviço	R$ 157,19	R$ 3.772,56

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
155	2,00	UNIDADE	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	serviço	serviço	R$ 149,01	R$ 298,02
156	2,00	METRO	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	serviço	serviço	R$ 84,96	R$ 169,92
157	1,00	METRO	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	serviço	serviço	R$ 149,56	R$ 149,56
158	2,00	UNIDADE	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022.	serviço	serviço	R$ 8,39	R$ 16,78
159	2,00	UNIDADE	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	serviço	serviço	R$ 28,35	R$ 56,70
160	52,00	UNIDADE	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	serviço	serviço	R$ 4,00	R$ 208,00
161	1,00	UNIDADE	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	serviço	serviço	R$ 20,21	R$ 20,21
162	3,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	serviço	serviço	R$ 9,27	R$ 27,81
163	1,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	serviço	serviço	R$ 11,10	R$ 11,10
164	1,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	serviço	serviço	R$ 17,01	R$ 17,01
165	1,00	UNIDADE	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	serviço	serviço	R$ 8,32	R$ 8,32
166	81,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	serviço	serviço	R$ 8,95	R$ 724,95
167	1,00	UNIDADE	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022.	serviço	serviço	R$ 15,21	R$ 15,21
168	25,00	UNIDADE	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	serviço	serviço	R$ 18,58	R$ 464,50
169	1,00	UNIDADE	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	serviço	serviço	R$ 41,90	R$ 41,90
170	298,60	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022-	serviço	serviço	R$ 28,12	R$ 8.396,63
171	31,40	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	serviço	serviço	R$ 38,50	R$ 1.208,90

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
172	0,10	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	serviço	serviço	R$ 19,13	R$ 1,91
173	37,00	UNIDADE	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2022.	serviço	serviço	R$ 12,01	R$ 444,37
174	1,00	UNIDADE	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	serviço	serviço	R$ 12,89	R$ 12,89
175	2,00	UNIDADE	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	serviço	serviço	R$ 36,78	R$ 73,56
176	15,00	UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	serviço	serviço	R$ 23,44	R$ 351,60
177	1,00	UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	serviço	serviço	R$ 23,13	R$ 23,13
178	8,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	serviço	serviço	R$ 19,09	R$ 152,72
179	49,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	serviço	serviço	R$ 15,26	R$ 747,74
180	1,00	UNIDADE	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF, 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	serviço	serviço	R$ 15.234,71	R$ 15.234,71
181	1,00	UNIDADE	CAIXA DÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2021	serviço	serviço	R$ 10.177,97	R$ 10.177,97
182	8,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	serviço	serviço	R$ 19,01	R$ 152,08
183	1,00	UNIDADE	PRESSURIZADOR ATÉ 12MCA/160W/22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	serviço	serviço	R$ 893,69	R$ 893,69
184	1,00	UNIDADE	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	serviço	serviço	R$ 5.071,00	R$ 5.071,00
185	1,00	UNIDADE	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	serviço	serviço	R$ 54,23	R$ 54,23
186	4,00	UNIDADE	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	serviço	serviço	R$ 956,95	R$ 3.827,80
187	17,00	UNIDADE	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	serviço	serviço	R$ 77,08	R$ 1.310,36
188	1,00	UNIDADE	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	serviço	serviço	R$ 112,60	R$ 112,60
189	3,00	UNIDADE	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	serviço	serviço	R$ 23,28	R$ 69,84

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
190	29,00	UNIDADE	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	serviço	serviço	R$ 15,26	R$ 442,54
191	30,00	UNIDADE	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	serviço	serviço	R$ 12,04	R$ 361,20
192	10,00	UNIDADE	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF06/2022.	serviço	serviço	R$ 80,75	R$ 807,50
193	8,00	UNIDADE	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022.	serviço	serviço	R$ 51,55	R$ 412,40
194	49,00	UNIDADE	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	serviço	serviço	R$ 15,61	R$ 764,89
195	25,00	UNIDADE	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	serviço	serviço	R$ 12,38	R$ 309,50
196	25,00	UNIDADE	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	serviço	serviço	R$ 18,28	R$ 457,00
197	3,00	UNIDADE	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	serviço	serviço	R$ 27,51	R$ 82,53
198	44,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	serviço	serviço	R$ 17,40	R$ 765,60
199	29,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	serviço	serviço	R$ 12,10	R$ 350,90
200	11,00	UNIDADE	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	serviço	serviço	R$ 50,10	R$ 551,10
201	6,00	UNIDADE	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	serviço	serviço	R$ 17,66	R$ 105,96
202	1,00	UNIDADE	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	serviço	serviço	R$ 34,83	R$ 34,83
203	1,00	UNIDADE	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	serviço	serviço	R$ 47,77	R$ 47,77
204	1,00	UNIDADE	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF06/2022	serviço	serviço	R$ 21,94	R$ 21,94
205	107,90	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 100 MM (4), INCLUSIVE CONEXÕES	serviço	serviço	R$ 73,46	R$ 7.926,33

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
206	40,60	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 50 MM (2), INCLUSIVE CONEXÕES	serviço	serviço	R$ 37,25	R$ 1.512,35
207	25,60	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 75 MM (3), INCLUSIVE CONEXÕES	serviço	serviço	R$ 53,45	R$ 1.368,32
208	60,20	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	serviço	serviço	R$ 22,30	R$ 1.342,46
209	17,40	METRO	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	serviço	serviço	R$ 25,79	R$ 448,75
210	97,30	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE REFORÇADO, DN 40MM (1.1/2), INCLUSIVE CONEXÕES	serviço	serviço	R$ 30,85	R$ 3.001,71
211	1,00	UNIDADE	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	serviço	serviço	R$ 17,54	R$ 17,54
212	8,00	UNIDADE	VEDAÇÃO SAÍDA VASO SANITÁRIO EM PVC 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	serviço	serviço	R$ 63,37	R$ 506,96
213	17,00	UNIDADE	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	serviço	serviço	R$ 8,39	R$ 142,63
214	17,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	serviço	serviço	R$ 12,54	R$ 213,18
215	17,00	UNIDADE	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	serviço	serviço	R$ 15,21	R$ 258,57
216	34,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022.	serviço	serviço	R$ 10,23	R$ 347,82
217	102,00	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022.	serviço	serviço	R$ 28,12	R$ 2.868,24
218	1,00	UNIDADE	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	serviço	serviço	R$ 28,17	R$ 28,17
219	1,00	UNIDADE	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, DN 50 MM, ESGOTO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	serviço	serviço	R$ 18,41	R$ 18,41
220	1,00	UNIDADE	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 02	serviço	serviço	R$ 5.044,68	R$ 5.044,68
221	0,20	METRO CUBICO	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF05/2021	serviço	serviço	R$ 518,69	R$ 103,74
222	19,00	UNIDADE	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	serviço	serviço	R$ 13,12	R$ 249,28
223	17,00	UNIDADE	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	serviço	serviço	R$ 20,00	R$ 340,00
224	1,00	UNIDADE	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	serviço	serviço	R$ 42,13	R$ 42,13

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
225	4,00	UNIDADE	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	serviço	serviço	R$ 754,04	R$ 3.016,16
226	2,00	UNIDADE	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	serviço	serviço	R$ 1.260,54	R$ 2.521,08
227	2,00	UNIDADE	RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 100MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL	serviço	serviço	R$ 59,16	R$ 118,32
228	3,00	UNIDADE	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF06/2022	serviço	serviço	R$ 80,75	R$ 242,25
229	15,00	UNIDADE	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	serviço	serviço	R$ 51,55	R$ 773,25
230	1,00	UNIDADE	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	serviço	serviço	R$ 46,83	R$ 46,83
231	1,00	UNIDADE	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	serviço	serviço	R$ 60,04	R$ 60,04
232	1,00	UNIDADE	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF06/2022	serviço	serviço	R$ 46,33	R$ 46,33
233	1,00	UNIDADE	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF06/2022	serviço	serviço	R$ 28,96	R$ 28,96
234	1,00	UNIDADE	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF06/2022	serviço	serviço	R$ 36,77	R$ 36,77
235	84,20	METRO	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF06/2022	serviço	serviço	R$ 59,05	R$ 4.972,01
236	41,70	METRO	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF06/2022	serviço	serviço	R$ 81,89	R$ 3.414,81
237	6,00	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 75 MM (2.1/2), INCLUSIVE CONEXÕES	serviço	serviço	R$ 93,81	R$ 562,86
238	1,00	UNIDADE	CURVA 45 PVC LONGA ESGOTO SERIE NORMAL 200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	serviço	serviço	R$ 253,29	R$ 253,29
239	10,30	METRO	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF01/2021	serviço	serviço	R$ 174,73	R$ 1.799,72
240	18,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	serviço	serviço	R$ 10,23	R$ 184,14
241	109,90	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	serviço	serviço	R$ 28,12	R$ 3.090,39

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
242	10,00	UNIDADE	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2022	serviço	serviço	R$ 12,01	R$ 120,10
243	5,00	UNIDADE	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO A5, DIMENSÃO DA BASE 300MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	serviço	serviço	R$ 20,19	R$ 100,95
244	8,00	UNIDADE	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020PE	serviço	serviço	R$ 272,20	R$ 2.177,60
245	8,00	UNIDADE	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO E5, DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	serviço	serviço	R$ 20,54	R$ 164,32
246	1,00	UNIDADE	PLACA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, DIMENSÃO (25X25)CM, PARA IDENTIFICAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	serviço	serviço	R$ 47,42	R$ 47,42
247	3,00	UNIDADE	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE - 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	serviço	serviço	R$ 44,94	R$ 134,82
248	2,00	UNIDADE	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, DE PROIBIÇÃO NORMATIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	serviço	serviço	R$ 25,91	R$ 51,82
249	37,00	UNIDADE	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE (380x190)MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	serviço	serviço	R$ 44,94	R$ 1.662,78
250	1,00	UNIDADE	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	serviço	serviço	R$ 235,01	R$ 235,01
251	4,00	UNIDADE	ABRIGO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE SOBREPOR, PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES (75X30X25)CM COM UMA PORTA COM VIDRO TRANSPARENTE COM A INSCRIÇÃO INCÊNDIO, PARA EXTINTOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE EXTINTOR	serviço	serviço	R$ 342,08	R$ 1.368,32
252	2,00	UNIDADE	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO S3, DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	serviço	serviço	R$ 28,17	R$ 56,34
253	1,00	UNIDADE	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, 150 X 200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	serviço	serviço	R$ 24,25	R$ 24,25
254	292,00	UNIDADE	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023.	serviço	serviço	R$ 22,32	R$ 6.517,44
255	86,00	UNIDADE	CAIXA OCTOGONAL 3 X 3, PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	serviço	serviço	R$ 20,01	R$ 1.720,86
256	5,00	UNIDADE	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	serviço	serviço	R$ 20,78	R$ 103,90
257	1,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	serviço	serviço	R$ 29,61	R$ 29,61
258	22,00	METRO	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO, DIÂMETRO 1/4, INCLUSIVE FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO	serviço	serviço	R$ 17,54	R$ 385,88
259	258,00	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	serviço	serviço	R$ 30,45	R$ 7.856,10

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
260	152,70	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	serviço	serviço	R$ 33,34	R$ 5.091,02
261	206,40	QUILO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	serviço	serviço	R$ 46,09	R$ 9.512,98
262	10,40	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	serviço	serviço	R$ 66,89	R$ 695,66
263	83,60	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	serviço	serviço	R$ 12,14	R$ 1.014,90
264	1.935,30	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	serviço	serviço	R$ 3,57	R$ 6.909,02
265	3.658,80	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	serviço	serviço	R$ 5,18	R$ 18.952,58
266	677,00	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	serviço	serviço	R$ 8,05	R$ 5.449,85
267	69,90	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	serviço	serviço	R$ 11,22	R$ 784,28
268	2,00	UNIDADE	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF12/2020	serviço	serviço	R$ 196,41	R$ 392,82
269	3,00	UNIDADE	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO EM ALUMÍNIO, TAMPA REVERSÍVEL (ANTIDERRAPANTE OU LISA), DIMENSÃO (200X200X100)MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	serviço	serviço	R$ 186,54	R$ 559,62
270	1,00	UNIDADE	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA PARA PISO 300X300X120MM	serviço	serviço	R$ 275,72	R$ 275,72
271	8,00	UNIDADE	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	serviço	serviço	R$ 43,03	R$ 344,24
272	1,00	UNIDADE	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	serviço	serviço	R$ 69,18	R$ 69,18
273	2,00	UNIDADE	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	serviço	serviço	R$ 61,43	R$ 122,86
274	23,00	UNIDADE	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	serviço	serviço	R$ 35,36	R$ 813,28
275	26,00	UNIDADE	CONJUNTO DE UM (1) MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø10MM, COM PLACA 4X2 DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	serviço	serviço	R$ 19,24	R$ 500,24
276	18,00	UNIDADE	CONJUNTO DE UMA (1) PLACA CEGA 4X2, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE E PLACA	serviço	serviço	R$ 15,17	R$ 273,06
277	212,00	UNIDADE	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	serviço	serviço	R$ 11,51	R$ 2.440,12

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
278	34,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2PT 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	serviço	serviço	R$ 41,75	R$ 1.419,50
279	1,00	UNIDADE	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	serviço	serviço	R$ 54,86	R$ 54,86
280	10,00	UNIDADE	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	serviço	serviço	R$ 47,11	R$ 471,10
281	72,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	serviço	serviço	R$ 53,57	R$ 3.857,04
282	22,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2PT 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	serviço	serviço	R$ 58,55	R$ 1.288,10
283	2,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	serviço	serviço	R$ 78,37	R$ 156,74
284	85,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	serviço	serviço	R$ 28,71	R$ 2.440,35
285	11,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2PT 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	serviço	serviço	R$ 31,20	R$ 343,20
286	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	serviço	serviço	R$ 99,64	R$ 199,28
287	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	serviço	serviço	R$ 224,65	R$ 449,30
288	1,00	UNIDADE	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	serviço	serviço	R$ 20,58	R$ 20,58
289	37,00	UNIDADE	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	serviço	serviço	R$ 21,35	R$ 789,95
290	5,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	serviço	serviço	R$ 105,08	R$ 525,40
291	32,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	serviço	serviço	R$ 108,42	R$ 3.469,44
292	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	serviço	serviço	R$ 112,37	R$ 224,74
293	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	serviço	serviço	R$ 116,82	R$ 233,64
294	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	serviço	serviço	R$ 100,14	R$ 200,28
295	1,00	UNIDADE	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 160A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO	serviço	serviço	R$ 667,17	R$ 667,17
296	14,00	UNIDADE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175V 20KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	serviço	serviço	R$ 153,14	R$ 2.143,96
297	4,00	UNIDADE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175V 60KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	serviço	serviço	R$ 164,37	R$ 657,48

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
298	3,00	UNIDADE	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	serviço	serviço	R$ 303,56	R$ 910,68
299	29,40	METRO	ELETROCALHA PERFURADA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	serviço	serviço	R$ 104,79	R$ 3.080,83
300	113,60	METRO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023PA.	serviço	serviço	R$ 29,68	R$ 3.371,65
301	1.099,60	METRO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023PA.	serviço	serviço	R$ 23,26	R$ 25.576,70
302	42,90	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	serviço	serviço	R$ 24,11	R$ 1.034,32
303	133,20	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023.	serviço	serviço	R$ 24,51	R$ 3.264,73
304	41,40	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021.	serviço	serviço	R$ 36,03	R$ 1.491,64
305	1,00	METRO	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1.1/4)	serviço	serviço	R$ 56,96	R$ 56,96
306	29,00	UNIDADE	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	serviço	serviço	R$ 235,01	R$ 6.815,29
307	92,00	UNIDADE	SOQUETE PARA LAMPADA FLUORESCENTE	serviço	serviço	R$ 8,33	R$ 766,36
308	2,00	UNIDADE	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF07/2020	serviço	serviço	R$ 50,27	R$ 100,54
309	1,00	UNIDADE	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	serviço	serviço	R$ 4.621,34	R$ 4.621,34
310	1,00	UNIDADE	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFÁSICO - 63 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	serviço	serviço	R$ 180,68	R$ 180,68
311	1,00	UNIDADE	BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS COM NEUTRO E TERRA - 100 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	serviço	serviço	R$ 488,74	R$ 488,74
312	2,00	UNIDADE	BARRAMENTO TRIFASICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	serviço	serviço	R$ 548,23	R$ 1.096,46
313	18,00	UNIDADE	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF09/2024	serviço	serviço	R$ 127,22	R$ 2.289,96
314	75,00	UNIDADE	LUMINÁRIA DE SOBREPOR QUADRADA 36W, 40X40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	serviço	serviço	R$ 103,14	R$ 7.735,50
315	10,00	UNIDADE	LUMINÁRIA PLAFON LED 18W, 22X22 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	serviço	serviço	R$ 45,63	R$ 456,30
316	6,00	UNIDADE	LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	serviço	serviço	R$ 544,70	R$ 3.268,20
317	1,00	UNIDADE	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200x200x90MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	serviço	serviço	R$ 583,72	R$ 583,72

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
318	9,00	UNIDADE	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF12/2020	serviço	serviço	R$ 1.213,02	R$ 10.917,18
319	9,00	UNIDADE	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF12/2020	serviço	serviço	R$ 56,58	R$ 509,22
320	9,00	UNIDADE	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4, COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	serviço	serviço	R$ 207,09	R$ 1.863,81
321	1,00	UNIDADE	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	serviço	serviço	R$ 153,84	R$ 153,84
322	2,00	UNIDADE	MASTRO 1 , COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	serviço	serviço	R$ 183,78	R$ 367,56
323	24,00	UNIDADE	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	serviço	serviço	R$ 31,62	R$ 758,88
324	1,00	UNIDADE	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	serviço	serviço	R$ 143,66	R$ 143,66
325	1,00	UNIDADE	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2020	serviço	serviço	R$ 34,11	R$ 34,11
326	265,00	METRO	CABO DE COBRE NU 35MM2 - 7 FIOSX2,50MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ANEL DE CINTAMENTO (SPDA), INCLUSIVE PRESILHA DE FIXAÇÃO	serviço	serviço	R$ 54,18	R$ 14.357,70
327	120,00	METRO	CABO DE COBRE NU 50MM2 - 7 FIOSX3,00MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ ANEL DE CINTAMENTO/ DESCIDA (SPDA), INCLUSIVE SUPORTE E ISOLADOR	serviço	serviço	R$ 79,47	R$ 9.536,40
328	10,00	UNIDADE	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	serviço	serviço	R$ 72,14	R$ 721,40
329	5,00	UNIDADE	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF07/2020	serviço	serviço	R$ 9,43	R$ 47,15
330	98,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2015	serviço	serviço	R$ 33,69	R$ 3.301,62
331	22,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF11/2021PA	serviço	serviço	R$ 61,43	R$ 1.351,46
332	84,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF11/2021PA	serviço	serviço	R$ 76,50	R$ 6.426,00
333	8,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2015.	serviço	serviço	R$ 86,58	R$ 692,64
334	128,00	METRO	CABO PP CORDPLAST 5 CONDUTORES 450/750V 2,5mm2- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	serviço	serviço	R$ 8,19	R$ 1.048,32
335	16,00	UNIDADE	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO	serviço	serviço	R$ 49,14	R$ 786,24
336	636,00	KG	DUTO PARA EXAUSTÃO DE AR CONDICIONADO, CHAVETADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE SUPORTES, GRELHAS, DIFUSORES EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	serviço	serviço	R$ 72,58	R$ 46.160,88
337	24,00	METRO	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO E LÃ DE VIDRO PARA INSUFLAMENTO D=150MM	serviço	serviço	R$ 40,18	R$ 964,32

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
338	28,00	METRO	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO E LÃ DE VIDRO PARA INSUFLAMENTO D=100MM	serviço	serviço	R$ 30,75	R$ 861,00
339	25,33	UNIDADE	BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 3/8 X 3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	serviço	serviço	R$ 105,73	R$ 2.678,49
340	52,00	UNIDADE	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	serviço	serviço	R$ 3,25	R$ 169,00
341	18,00	METRO	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF09/2023	serviço	serviço	R$ 31,02	R$ 558,36
342	1,00	UNIDADE	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	serviço	serviço	R$ 9.646,60	R$ 9.646,60
343	1,00	UNIDADE	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	serviço	serviço	R$ 6.460,76	R$ 6.460,76
344	3,00	UNIDADE	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	serviço	serviço	R$ 4.542,41	R$ 13.627,23
345	1,00	UNIDADE	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	serviço	serviço	R$ 262,36	R$ 262,36
346	1,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 36000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PE	serviço	serviço	R$ 14.595,74	R$ 14.595,74
347	1,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PSE	serviço	serviço	R$ 7.985,45	R$ 7.985,45
348	8,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PE	serviço	serviço	R$ 3.151,75	R$ 25.214,00
349	5,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PE	serviço	serviço	R$ 2.856,23	R$ 14.281,15
350	5,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PE	serviço	serviço	R$ 4.018,45	R$ 20.092,25
351	28,00	UNIDADE	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	serviço	serviço	R$ 22,32	R$ 624,96
352	4,00	UNIDADE	CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (30X30)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE EMBUTIR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA	serviço	serviço	R$ 221,34	R$ 885,36
353	18,00	UNIDADE	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2019	serviço	serviço	R$ 53,74	R$ 967,32
354	82,00	METRO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023PA	serviço	serviço	R$ 29,68	R$ 2.433,76
355	55,70	METRO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023PA	serviço	serviço	R$ 23,26	R$ 1.295,58
356	44,80	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	serviço	serviço	R$ 24,51	R$ 1.098,05

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
357	16,00	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	serviço	serviço	R$ 36,03	R$ 576,48
358	10,00	UNIDADE	PLACA 2X4 COM FURO CENTRAL PARA TOMADA JACK	serviço	serviço	R$ 9,54	R$ 95,40
359	100,00	METRO	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2022	serviço	serviço	R$ 76,23	R$ 7.623,00
360	10,00	UNIDADE	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2022	serviço	serviço	R$ 28,59	R$ 285,90
361	50,00	UNIDADE	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2022	serviço	serviço	R$ 21,14	R$ 1.057,00
362	10,00	UNIDADE	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2022	serviço	serviço	R$ 13,83	R$ 138,30
363	8,00	UNIDADE	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	serviço	serviço	R$ 235,92	R$ 1.887,36
364	1,00	UNIDADE	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 2 X 2 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	serviço	serviço	R$ 1.578,72	R$ 1.578,72
365	1,00	UNIDADE	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 1 X 1 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	serviço	serviço	R$ 1.051,39	R$ 1.051,39
366	6,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2015	serviço	serviço	R$ 86,58	R$ 519,48
367	8,00	UNIDADE	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	serviço	serviço	R$ 44,81	R$ 358,48
368	40,00	METRO	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF09/2023	serviço	serviço	R$ 19,24	R$ 769,60
369	14,59	METRO QUADRADO	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF03/2024	serviço	serviço	R$ 177,53	R$ 2.590,16
370	72,66	METRO QUADRADO	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF07/2024	serviço	serviço	R$ 22,57	R$ 1.639,94
371	10,00	UNIDADE	LETRA CAIXA DE AÇO INOX POLIDO OU ESCOVADO, COM 20CM DE ALTURA, ESPESSURA DE 3CM, COM PINOS PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	serviço	serviço	R$ 61,28	R$ 612,80
372	389,78	METRO QUADRADO	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	serviço	serviço	R$ 9,12	R$ 3.554,79

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Fornecedor - ID 68462 ME/EPP Data: 31/03/2025 08:21 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
1	3,00	UNIDADE	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	não se aplica	não se aplica	R$ 1.788,70	R$ 5.366,10
2	10,00	MENSAL	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	não se aplica	não se aplica	R$ 964,43	R$ 9.644,30
3	10,00	MENSAL	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 7, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM QUATRO (4) CHUVEIROS, TRÊS (3) VASOS SANITÁRIOS, UM (1) MICTÓRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	não se aplica	não se aplica	R$ 1.757,71	R$ 17.577,10
4	10,00	MENSAL	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	não se aplica	não se aplica	R$ 1.243,68	R$ 12.436,80
5	1,00	UNIDADE	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16350)	não se aplica	não se aplica	R$ 357,96	R$ 357,96
6	1,00	UNIDADE	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 7 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16354)	não se aplica	não se aplica	R$ 1.058,04	R$ 1.058,04
7	1,00	UNIDADE	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 4 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16351)	não se aplica	não se aplica	R$ 357,96	R$ 357,96
8	50,10	METRO QUADRADO	BARRACÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 6MM E PISO CIMENTADO	não se aplica	não se aplica	R$ 241,08	R$ 12.078,11
9	1,00	UNIDADE	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF03/2024	não se aplica	não se aplica	R$ 736,23	R$ 736,23
10	1,00	UNIDADE	HIDRÔMETRO DN 1/2, 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2024	não se aplica	não se aplica	R$ 201,67	R$ 201,67
11	1,00	UNIDADE	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF07/2020	não se aplica	não se aplica	R$ 2.360,90	R$ 2.360,90
12	6,00	METRO QUADRADO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF03/2022PS	não se aplica	não se aplica	R$ 602,00	R$ 3.612,00
13	100,00	METRO CUBICO	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF07/2020	não se aplica	não se aplica	R$ 10,93	R$ 1.093,00
14	1.000,00	METROS CÚBICOS POR KM RODADO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF07/2020	não se aplica	não se aplica	R$ 2,60	R$ 2.600,00
15	330,00	METRO QUADRADO	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF03/2024	não se aplica	não se aplica	R$ 95,72	R$ 31.587,60

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
16	1,00	UNIDADE	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	não se aplica	não se aplica	R$ 89.393,16	R$ 89.393,16
17	0,00	PORCENTAGEM	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00 (0,30)	não se aplica	não se aplica	R$ 2.008.416,81	R$ 6.025,25
18	0,00	PORCENTAGEM	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00 (0,30).	não se aplica	não se aplica	R$ 4.369,75	R$ 13,11
19	275,00	METRO QUADRADADO POR MÊS	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	não se aplica	não se aplica	R$ 15,89	R$ 4.369,75
20	275,00	METRO QUADRADO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA	não se aplica	não se aplica	R$ 10,42	R$ 2.865,50
21	125,00	METRO	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF03/2024	não se aplica	não se aplica	R$ 83,32	R$ 10.415,00
22	203,88	METRO CUBICO	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF09/2024	não se aplica	não se aplica	R$ 16,51	R$ 3.366,06
23	23,34	METRO CUBICO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF09/2024	não se aplica	não se aplica	R$ 98,33	R$ 2.295,22
24	36,19	METRO CUBICO	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF01/2024	não se aplica	não se aplica	R$ 252,82	R$ 9.148,54
25	392,10	METRO QUADRADO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF01/2024	não se aplica	não se aplica	R$ 91,73	R$ 35.967,33
26	440,30	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF01/2024	não se aplica	não se aplica	R$ 23,77	R$ 10.465,93
27	139,10	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF01/2024	não se aplica	não se aplica	R$ 21,26	R$ 2.957,27
28	1.010,50	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF01/2024	não se aplica	não se aplica	R$ 19,06	R$ 19.260,13
29	650,00	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF01/2024	não se aplica	não se aplica	R$ 16,62	R$ 10.803,00
30	724,40	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF01/2024	não se aplica	não se aplica	R$ 12,75	R$ 9.236,10
31	655,80	QUILO	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF01/2024	não se aplica	não se aplica	R$ 11,97	R$ 7.849,93
32	56,90	METRO CUBICO	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF01/2024	não se aplica	não se aplica	R$ 992,06	R$ 56.448,21
33	167,24	METRO CUBICO	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF09/2024	não se aplica	não se aplica	R$ 1,72	R$ 287,64
34	221,86	METRO CUBICO	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF08/2023	não se aplica	não se aplica	R$ 31,75	R$ 7.044,06

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
35	388,18	METRO QUADRADO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF09/2023	não se aplica	não se aplica	R$ 49,68	R$ 19.284,78
36	283,00	METRO QUADRADO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF09/2020	não se aplica	não se aplica	R$ 85,54	R$ 24.207,82
37	680,70	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	não se aplica	não se aplica	R$ 13,03	R$ 8.869,52
38	214,40	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF06/2022	não se aplica	não se aplica	R$ 10,90	R$ 2.336,96
39	145,00	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	não se aplica	não se aplica	R$ 10,54	R$ 1.528,30
40	403,70	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	não se aplica	não se aplica	R$ 16,71	R$ 6.745,83
41	18,60	METRO CUBICO	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	não se aplica	não se aplica	R$ 887,40	R$ 16.505,64
42	292,00	METRO QUADRADO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF09/2020	não se aplica	não se aplica	R$ 148,34	R$ 43.315,28
43	403,80	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF06/2022	não se aplica	não se aplica	R$ 15,66	R$ 6.323,51
44	143,50	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	não se aplica	não se aplica	R$ 14,62	R$ 2.097,97
45	541,90	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022.	não se aplica	não se aplica	R$ 13,03	R$ 7.060,96
46	525,50	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF06/2022.	não se aplica	não se aplica	R$ 10,90	R$ 5.727,95
47	360,30	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022.	não se aplica	não se aplica	R$ 10,54	R$ 3.797,56
48	432,20	QUILO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -MONTAGEM. AF06/2022	não se aplica	não se aplica	R$ 16,71	R$ 7.222,06
49	30,10	METRO CUBICO	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	não se aplica	não se aplica	R$ 887,40	R$ 26.710,74
50	56,60	METRO QUADRADO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF09/2020	não se aplica	não se aplica	R$ 94,03	R$ 5.322,10
51	395,60	QUILO	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	não se aplica	não se aplica	R$ 16,07	R$ 6.357,29
52	213,20	QUILO	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF06/2022.	não se aplica	não se aplica	R$ 15,01	R$ 3.200,13

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
53	202,80	QUILO	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	não se aplica	não se aplica	R$ 14,02	R$ 2.843,26
54	12,30	QUILO	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022	não se aplica	não se aplica	R$ 12,47	R$ 153,38
55	32,80	METRO CUBICO	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO..	não se aplica	não se aplica	R$ 887,40	R$ 29.106,72
56	93,94	METRO QUADRADO	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 12 (8 4) - SC = 200KGF/M² - EXCETO CAPA DE CONCRETO	não se aplica	não se aplica	R$ 117,12	R$ 11.002,25
57	358,88	METRO QUADRADO	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 16 (12 4) - SC = 200KGF/M² - EXCETO CAPA DE CONCRETO	não se aplica	não se aplica	R$ 138,37	R$ 49.658,23
58	28,18	METRO QUADRADO	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 20 (16 4) - SC = 200KGF/M² - EXCETO CAPA DE CONCRETO	não se aplica	não se aplica	R$ 185,84	R$ 5.236,97
59	6,25	METRO QUADRADO	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF09/2021	não se aplica	não se aplica	R$ 352,86	R$ 2.205,38
60	12,85	METRO QUADRADO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF12/2021	não se aplica	não se aplica	R$ 68,79	R$ 883,95
61	713,84	METRO QUADRADO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF12/2021	não se aplica	não se aplica	R$ 91,99	R$ 65.666,14
62	120,96	METRO QUADRADO	COBOGO DE CIMENTO (ELEMENTO VAZADO, CIRCULAR), 30 X 30 X 5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	não se aplica	não se aplica	R$ 256,56	R$ 31.034,01
63	103,50	METRO	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20 CM. AF03/2024	não se aplica	não se aplica	R$ 86,41	R$ 8.943,44
64	69,20	METRO	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20 CM. AF03/2024	não se aplica	não se aplica	R$ 60,75	R$ 4.203,90
65	389,71	METRO	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF03/2024	não se aplica	não se aplica	R$ 14,04	R$ 5.471,53
66	217,03	METRO QUADRADO	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF07/2023PS	não se aplica	não se aplica	R$ 125,90	R$ 27.324,08
67	150,49	METRO QUADRADO	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS E ISOLANTE ACUSTICO COM LÃ DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	não se aplica	não se aplica	R$ 155,57	R$ 23.411,73
68	0,15	METRO QUADRADO	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF01/2021	não se aplica	não se aplica	R$ 359,84	R$ 53,98
69	391,46	KG	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020PSA	não se aplica	não se aplica	R$ 23,04	R$ 9.019,16

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
70	359,41	METRO QUADRADO	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF07/2019	não se aplica	não se aplica	R$ 38,16	R$ 13.715,09
71	359,41	METRO QUADRADO	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF07/2019	não se aplica	não se aplica	R$ 35,71	R$ 12.834,53
72	359,41	METRO QUADRADO	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF07/2019	não se aplica	não se aplica	R$ 51,82	R$ 18.624,63
73	31,60	METRO QUADRADO	COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 2,10x6,0mx10mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	não se aplica	não se aplica	R$ 364,85	R$ 11.529,26
74	76,00	METRO	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF07/2019	não se aplica	não se aplica	R$ 224,28	R$ 17.045,28
75	49,85	METRO	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF07/2019	não se aplica	não se aplica	R$ 67,12	R$ 3.345,93
76	24,55	METRO	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF07/2019	não se aplica	não se aplica	R$ 102,09	R$ 2.506,31
77	155,67	METRO QUADRADO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF09/2023	não se aplica	não se aplica	R$ 66,56	R$ 10.361,40
78	73,18	METRO QUADRADO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF09/2023	não se aplica	não se aplica	R$ 36,57	R$ 2.676,19
79	12,00	UNIDADE	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	não se aplica	não se aplica	R$ 1.352,15	R$ 16.225,80
80	10,00	UNIDADE	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	não se aplica	não se aplica	R$ 1.260,85	R$ 12.608,50
81	1,00	UNIDADE	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF12/2019	não se aplica	não se aplica	R$ 989,88	R$ 989,88
82	14,39	METRO QUADRADO	PORTA DE CORRER, UMA FOLHA DE MADEIRA, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	não se aplica	não se aplica	R$ 3.058,84	R$ 44.016,71
83	1,00	UNIDADE	PORTA DE MADEIRA COM VIDRO, 2 FOLHAS, 140X210CM, ABERTURA DE GIRO COM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	não se aplica	não se aplica	R$ 3.069,89	R$ 3.069,89
84	2,00	UNIDADE	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 2 FOLHAS EM VAI E VEM, PADRÃO MÉDIO, 140X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E NSTALAÇÃO DO BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	não se aplica	não se aplica	R$ 4.037,18	R$ 8.074,36
85	9,87	METRO QUADRADO	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019.	não se aplica	não se aplica	R$ 933,16	R$ 9.210,29

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
86	6,93	METRO QUADRADO	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	não se aplica	não se aplica	R$ 709,36	R$ 4.915,86
87	20,28	METRO QUADRADO	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO, EM PERFIS SÉRIE 25, EXCLUSIVE FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	não se aplica	não se aplica	R$ 1.942,73	R$ 39.398,56
88	4,70	METRO QUADRADO	PORTÃO DE CORRER EM ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, INCLUSO TRILHO E ROLDANAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	não se aplica	não se aplica	R$ 1.400,99	R$ 6.584,65
89	2,52	METRO QUADRADO	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	não se aplica	não se aplica	R$ 933,16	R$ 2.351,56
90	25,64	METRO QUADRADO	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2024	não se aplica	não se aplica	R$ 533,57	R$ 13.680,73
91	1,35	METRO QUADRADO	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2024	não se aplica	não se aplica	R$ 604,63	R$ 816,25
92	35,67	METRO QUADRADO	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2024	não se aplica	não se aplica	R$ 308,42	R$ 11.001,34
93	3,15	UNIDADE	PORTA CORTA-FOGO, DIMENSÃO (160X210)CM, TIPO DE ABRIR, DUAS (2) FOLHAS, INCLUSIVE DOBRADIÇA ESPECIAL, MOLA DE FECHAMENTO, FECHADURA, MAÇANETA E DEMAIS FERRAGENS DE ACABAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA	não se aplica	não se aplica	R$ 4.002,43	R$ 12.607,65
94	7,00	UNIDADE	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	não se aplica	não se aplica	R$ 487,95	R$ 3.415,65
95	7,00	UNIDADE	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4 (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO.	não se aplica	não se aplica	R$ 201,09	R$ 1.407,63
96	233,34	METRO	ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	não se aplica	não se aplica	R$ 199,88	R$ 46.640,00
97	4,00	UNIDADE	MOLA HIDRÁULICA AÉREA PARA PORTA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	não se aplica	não se aplica	R$ 247,25	R$ 989,00
98	23,00	UNIDADE	FECHADURA TIPO EXTERNA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	não se aplica	não se aplica	R$ 143,23	R$ 3.294,29
99	37,00	UNIDADE	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3 X 21/2, E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF12/2019	não se aplica	não se aplica	R$ 61,42	R$ 2.272,54
100	0,45	METRO QUADRADO	GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA CUMARU OU EQUIVALENTE, VASADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	não se aplica	não se aplica	R$ 1.180,27	R$ 531,12
101	1.453,38	METRO QUADRADO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF10/2022	não se aplica	não se aplica	R$ 9,77	R$ 14.199,52

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
102	1.375,61	METRO QUADRADO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF03/2024	não se aplica	não se aplica	R$ 28,17	R$ 38.750,93
103	77,77	METRO QUADRADO	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF03/2024	não se aplica	não se aplica	R$ 27,40	R$ 2.130,90
104	110,00	METRO QUADRADO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF02/2023PE	não se aplica	não se aplica	R$ 104,86	R$ 11.534,60
105	393,44	METRO QUADRADO	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF08/2022.	não se aplica	não se aplica	R$ 122,18	R$ 48.070,50
106	393,44	METRO QUADRADO	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	não se aplica	não se aplica	R$ 46,48	R$ 18.287,09
107	394,44	METRO QUADRADO	PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, MODULAÇÃO DE (1X1)M, INCLUSIVE JUNTA ALUMÍNIO, RESINA E POLIMENTO MECANIZADO	não se aplica	não se aplica	R$ 169,58	R$ 66.889,14
108	260,64	METRO	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF09/2020	não se aplica	não se aplica	R$ 28,52	R$ 7.433,45
109	163,97	METRO QUADRADO	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF08/2022	não se aplica	não se aplica	R$ 122,18	R$ 20.033,85
110	4,24	METRO QUADRADO	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF10/2022	não se aplica	não se aplica	R$ 10,13	R$ 42,95
111	4,24	METRO QUADRADO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF03/2024	não se aplica	não se aplica	R$ 39,06	R$ 165,61
112	340,81	METRO QUADRADO	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF08/2023PS	não se aplica	não se aplica	R$ 89,30	R$ 30.434,33
113	2.078,46	METRO QUADRADO	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF04/2023	não se aplica	não se aplica	R$ 5,24	R$ 10.891,13
114	1.351,77	METRO QUADRADO	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF04/2023	não se aplica	não se aplica	R$ 14,02	R$ 18.951,82
115	1.351,77	METRO QUADRADO	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF04/2023	não se aplica	não se aplica	R$ 11,37	R$ 15.369,62
116	726,69	METRO QUADRADO	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF04/2023	não se aplica	não se aplica	R$ 16,72	R$ 12.150,26
117	340,81	METRO QUADRADO	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF04/2023	não se aplica	não se aplica	R$ 25,43	R$ 8.666,80
118	340,81	METRO QUADRADO	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF04/2023	não se aplica	não se aplica	R$ 14,17	R$ 4.829,28
119	59,06	METRO QUADRADO	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF01/2021	não se aplica	não se aplica	R$ 32,93	R$ 1.944,85
120	59,06	METRO QUADRADO	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF01/2021	não se aplica	não se aplica	R$ 22,03	R$ 1.301,09

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
121	13,42	METRO QUADRADO	BANCADA EM MÁRMORE BRANCO E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	não se aplica	não se aplica	R$ 642,29	R$ 8.619,53
122	2,00	UNIDADE	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	não se aplica	não se aplica	R$ 119,32	R$ 238,64
123	6,00	UNIDADE	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	não se aplica	não se aplica	R$ 674,28	R$ 4.045,68
124	1,00	UNIDADE	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL INFANTIL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	não se aplica	não se aplica	R$ 1.334,82	R$ 1.334,82
125	13,00	UNIDADE	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5 CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	não se aplica	não se aplica	R$ 527,70	R$ 6.860,10
126	1,00	UNIDADE	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	não se aplica	não se aplica	R$ 1.123,83	R$ 1.123,83
127	1,00	UNIDADE	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO CASTELO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	não se aplica	não se aplica	R$ 708,34	R$ 708,34
128	3,00	UNIDADE	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	não se aplica	não se aplica	R$ 178,22	R$ 534,66
129	6,00	UNIDADE	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	não se aplica	não se aplica	R$ 582,37	R$ 3.494,22
130	7,14	METRO QUADRADO	TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	não se aplica	não se aplica	R$ 676,36	R$ 4.829,21
131	1,00	UNIDADE	FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E= 0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR - FORNECIMENTIO E INSTALAÇÃO	não se aplica	não se aplica	R$ 2.896,87	R$ 2.896,87
132	6,00	UNIDADE	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	não se aplica	não se aplica	R$ 242,04	R$ 1.452,24
133	5,00	UNIDADE	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	não se aplica	não se aplica	R$ 68,46	R$ 342,30
134	2,00	UNIDADE	TORNEIRA CLÍNICA PROFISSIONAL, PAREDE OU MESA TIPO ALAVANCA, FABRICADA EM METAL CROMADO COM BICO AREJADOR, ENGATE FLEXIVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	não se aplica	não se aplica	R$ 160,49	R$ 320,98
135	6,00	UNIDADE	TORNEIRA ALAVANCA CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR, ACIONAMENTO COTOVELO, ENGATE FLEXIVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	não se aplica	não se aplica	R$ 232,65	R$ 1.395,90
136	22,00	UNIDADE	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	não se aplica	não se aplica	R$ 265,83	R$ 5.848,26

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
137	1,00	UNIDADE	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO BICA ALTA, CROMADA, COM AREJADOR, ENGATE FLEXIVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	não se aplica	não se aplica	R$ 160,49	R$ 160,49
138	6,00	UNIDADE	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2 (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	não se aplica	não se aplica	R$ 210,28	R$ 1.261,68
139	8,00	UNIDADE	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	não se aplica	não se aplica	R$ 447,78	R$ 3.582,24
140	8,00	UNIDADE	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4 (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	não se aplica	não se aplica	R$ 201,09	R$ 1.608,72
141	4,00	UNIDADE	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	não se aplica	não se aplica	R$ 431,34	R$ 1.725,36
142	19,00	UNIDADE	RALO SECO EM PVC, QUADRADO, 150 X 150 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	não se aplica	não se aplica	R$ 36,35	R$ 690,65
143	4,00	UNIDADE	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE CHAMADAS, EMERGENCIA E PRESENCA, FIXADA SOBRE CAIXA 4X4 EMBUTIDA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	não se aplica	não se aplica	R$ 545,94	R$ 2.183,76
144	1,00	UNIDADE	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	não se aplica	não se aplica	R$ 53,99	R$ 53,99
145	1,00	UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	não se aplica	não se aplica	R$ 57,38	R$ 57,38
146	1,00	UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	não se aplica	não se aplica	R$ 50,19	R$ 50,19
147	1,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	não se aplica	não se aplica	R$ 55,66	R$ 55,66
148	3,00	UNIDADE	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	não se aplica	não se aplica	R$ 12,54	R$ 37,62
149	17,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	não se aplica	não se aplica	R$ 32,33	R$ 549,61
150	54,40	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	não se aplica	não se aplica	R$ 35,19	R$ 1.914,34
151	1,00	UNIDADE	HIDRÔMETRO DN 1/2, 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2024.	não se aplica	não se aplica	R$ 201,67	R$ 201,67
152	1,00	UNIDADE	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	não se aplica	não se aplica	R$ 65,70	R$ 65,70
153	1,00	UNIDADE	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	não se aplica	não se aplica	R$ 278,68	R$ 278,68
154	24,00	UNIDADE	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	não se aplica	não se aplica	R$ 157,19	R$ 3.772,56

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
155	2,00	UNIDADE	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	não se aplica	não se aplica	R$ 149,01	R$ 298,02
156	2,00	METRO	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	não se aplica	não se aplica	R$ 84,96	R$ 169,92
157	1,00	METRO	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	não se aplica	não se aplica	R$ 149,56	R$ 149,56
158	2,00	UNIDADE	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022.	não se aplica	não se aplica	R$ 8,39	R$ 16,78
159	2,00	UNIDADE	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	não se aplica	não se aplica	R$ 28,35	R$ 56,70
160	52,00	UNIDADE	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	não se aplica	não se aplica	R$ 4,00	R$ 208,00
161	1,00	UNIDADE	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	não se aplica	não se aplica	R$ 20,21	R$ 20,21
162	3,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	não se aplica	não se aplica	R$ 9,27	R$ 27,81
163	1,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	não se aplica	não se aplica	R$ 11,10	R$ 11,10
164	1,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	não se aplica	não se aplica	R$ 17,01	R$ 17,01
165	1,00	UNIDADE	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	não se aplica	não se aplica	R$ 8,32	R$ 8,32
166	81,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	não se aplica	não se aplica	R$ 8,95	R$ 724,95
167	1,00	UNIDADE	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022.	não se aplica	não se aplica	R$ 15,21	R$ 15,21
168	25,00	UNIDADE	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	não se aplica	não se aplica	R$ 18,58	R$ 464,50
169	1,00	UNIDADE	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	não se aplica	não se aplica	R$ 41,90	R$ 41,90
170	298,60	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022-	não se aplica	não se aplica	R$ 28,12	R$ 8.396,63
171	31,40	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	não se aplica	não se aplica	R$ 38,50	R$ 1.208,90

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
172	0,10	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	não se aplica	não se aplica	R$ 19,13	R$ 1,91
173	37,00	UNIDADE	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2022.	não se aplica	não se aplica	R$ 12,01	R$ 444,37
174	1,00	UNIDADE	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	não se aplica	não se aplica	R$ 12,89	R$ 12,89
175	2,00	UNIDADE	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	não se aplica	não se aplica	R$ 36,78	R$ 73,56
176	15,00	UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	não se aplica	não se aplica	R$ 23,44	R$ 351,60
177	1,00	UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	não se aplica	não se aplica	R$ 23,13	R$ 23,13
178	8,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	não se aplica	não se aplica	R$ 19,09	R$ 152,72
179	49,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	não se aplica	não se aplica	R$ 15,26	R$ 747,74
180	1,00	UNIDADE	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF, 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	não se aplica	não se aplica	R$ 15.234,71	R$ 15.234,71
181	1,00	UNIDADE	CAIXA DÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2021	não se aplica	não se aplica	R$ 10.177,97	R$ 10.177,97
182	8,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	não se aplica	não se aplica	R$ 19,01	R$ 152,08
183	1,00	UNIDADE	PRESSURIZADOR ATÉ 12MCA/160W/22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	não se aplica	não se aplica	R$ 893,69	R$ 893,69
184	1,00	UNIDADE	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	não se aplica	não se aplica	R$ 5.071,00	R$ 5.071,00
185	1,00	UNIDADE	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	não se aplica	não se aplica	R$ 54,23	R$ 54,23
186	4,00	UNIDADE	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	não se aplica	não se aplica	R$ 956,95	R$ 3.827,80
187	17,00	UNIDADE	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	não se aplica	não se aplica	R$ 77,08	R$ 1.310,36
188	1,00	UNIDADE	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	não se aplica	não se aplica	R$ 112,60	R$ 112,60
189	3,00	UNIDADE	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	não se aplica	não se aplica	R$ 23,28	R$ 69,84

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
190	29,00	UNIDADE	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	não se aplica	não se aplica	R$ 15,26	R$ 442,54
191	30,00	UNIDADE	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	não se aplica	não se aplica	R$ 12,04	R$ 361,20
192	10,00	UNIDADE	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF06/2022.	não se aplica	não se aplica	R$ 80,75	R$ 807,50
193	8,00	UNIDADE	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022.	não se aplica	não se aplica	R$ 51,55	R$ 412,40
194	49,00	UNIDADE	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	não se aplica	não se aplica	R$ 15,61	R$ 764,89
195	25,00	UNIDADE	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	não se aplica	não se aplica	R$ 12,38	R$ 309,50
196	25,00	UNIDADE	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	não se aplica	não se aplica	R$ 18,28	R$ 457,00
197	3,00	UNIDADE	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	não se aplica	não se aplica	R$ 27,51	R$ 82,53
198	44,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	não se aplica	não se aplica	R$ 17,40	R$ 765,60
199	29,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	não se aplica	não se aplica	R$ 12,10	R$ 350,90
200	11,00	UNIDADE	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	não se aplica	não se aplica	R$ 50,10	R$ 551,10
201	6,00	UNIDADE	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	não se aplica	não se aplica	R$ 17,66	R$ 105,96
202	1,00	UNIDADE	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	não se aplica	não se aplica	R$ 34,83	R$ 34,83
203	1,00	UNIDADE	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	não se aplica	não se aplica	R$ 47,77	R$ 47,77
204	1,00	UNIDADE	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF06/2022	não se aplica	não se aplica	R$ 21,94	R$ 21,94
205	107,90	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 100 MM (4), INCLUSIVE CONEXÕES	não se aplica	não se aplica	R$ 73,46	R$ 7.926,33

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
206	40,60	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 50 MM (2), INCLUSIVE CONEXÕES	não se aplica	não se aplica	R$ 37,25	R$ 1.512,35
207	25,60	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 75 MM (3), INCLUSIVE CONEXÕES	não se aplica	não se aplica	R$ 53,45	R$ 1.368,32
208	60,20	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024	não se aplica	não se aplica	R$ 22,30	R$ 1.342,46
209	17,40	METRO	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	não se aplica	não se aplica	R$ 25,79	R$ 448,75
210	97,30	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE REFORÇADO, DN 40MM (1.1/2), INCLUSIVE CONEXÕES	não se aplica	não se aplica	R$ 30,85	R$ 3.001,71
211	1,00	UNIDADE	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	não se aplica	não se aplica	R$ 17,54	R$ 17,54
212	8,00	UNIDADE	VEDAÇÃO SAÍDA VASO SANITÁRIO EM PVC 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	não se aplica	não se aplica	R$ 63,37	R$ 506,96
213	17,00	UNIDADE	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	não se aplica	não se aplica	R$ 8,39	R$ 142,63
214	17,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	não se aplica	não se aplica	R$ 12,54	R$ 213,18
215	17,00	UNIDADE	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	não se aplica	não se aplica	R$ 15,21	R$ 258,57
216	34,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022.	não se aplica	não se aplica	R$ 10,23	R$ 347,82
217	102,00	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022.	não se aplica	não se aplica	R$ 28,12	R$ 2.868,24
218	1,00	UNIDADE	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	não se aplica	não se aplica	R$ 28,17	R$ 28,17
219	1,00	UNIDADE	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, DN 50 MM, ESGOTO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	não se aplica	não se aplica	R$ 18,41	R$ 18,41
220	1,00	UNIDADE	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 02	não se aplica	não se aplica	R$ 5.044,68	R$ 5.044,68
221	0,20	METRO CUBICO	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF05/2021	não se aplica	não se aplica	R$ 518,69	R$ 103,74
222	19,00	UNIDADE	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	não se aplica	não se aplica	R$ 13,12	R$ 249,28
223	17,00	UNIDADE	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	não se aplica	não se aplica	R$ 20,00	R$ 340,00

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
224	1,00	UNIDADE	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	não se aplica	não se aplica	R$ 42,13	R$ 42,13
225	4,00	UNIDADE	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	não se aplica	não se aplica	R$ 754,04	R$ 3.016,16
226	2,00	UNIDADE	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	não se aplica	não se aplica	R$ 1.260,54	R$ 2.521,08
227	2,00	UNIDADE	RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 100MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL	não se aplica	não se aplica	R$ 59,16	R$ 118,32
228	3,00	UNIDADE	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF06/2022	não se aplica	não se aplica	R$ 80,75	R$ 242,25
229	15,00	UNIDADE	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF08/2022	não se aplica	não se aplica	R$ 51,55	R$ 773,25
230	1,00	UNIDADE	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	não se aplica	não se aplica	R$ 46,83	R$ 46,83
231	1,00	UNIDADE	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	não se aplica	não se aplica	R$ 60,04	R$ 60,04
232	1,00	UNIDADE	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF06/2022	não se aplica	não se aplica	R$ 46,33	R$ 46,33
233	1,00	UNIDADE	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF06/2022	não se aplica	não se aplica	R$ 28,96	R$ 28,96
234	1,00	UNIDADE	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF06/2022	não se aplica	não se aplica	R$ 36,77	R$ 36,77
235	84,20	METRO	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF06/2022	não se aplica	não se aplica	R$ 59,05	R$ 4.972,01
236	41,70	METRO	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF06/2022	não se aplica	não se aplica	R$ 81,89	R$ 3.414,81
237	6,00	METRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 75 MM (2.1/2), INCLUSIVE CONEXÕES	não se aplica	não se aplica	R$ 93,81	R$ 562,86
238	1,00	UNIDADE	CURVA 45 PVC LONGA ESGOTO SERIE NORMAL 200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	não se aplica	não se aplica	R$ 253,29	R$ 253,29
239	10,30	METRO	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF01/2021	não se aplica	não se aplica	R$ 174,73	R$ 1.799,72
240	18,00	UNIDADE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	não se aplica	não se aplica	R$ 10,23	R$ 184,14

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
241	109,90	METRO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF06/2022	não se aplica	não se aplica	R$ 28,12	R$ 3.090,39
242	10,00	UNIDADE	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2022	não se aplica	não se aplica	R$ 12,01	R$ 120,10
243	5,00	UNIDADE	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO A5, DIMENSÃO DA BASE 300MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	não se aplica	não se aplica	R$ 20,19	R$ 100,95
244	8,00	UNIDADE	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020PE	não se aplica	não se aplica	R$ 272,20	R$ 2.177,60
245	8,00	UNIDADE	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO E5, DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	não se aplica	não se aplica	R$ 20,54	R$ 164,32
246	1,00	UNIDADE	PLACA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, DIMENSÃO (25X25)CM, PARA IDENTIFICAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	não se aplica	não se aplica	R$ 47,42	R$ 47,42
247	3,00	UNIDADE	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE - 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	não se aplica	não se aplica	R$ 44,94	R$ 134,82
248	2,00	UNIDADE	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, DE PROIBIÇÃO NORMATIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	não se aplica	não se aplica	R$ 25,91	R$ 51,82
249	37,00	UNIDADE	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE (380x190)MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	não se aplica	não se aplica	R$ 44,94	R$ 1.662,78
250	1,00	UNIDADE	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	não se aplica	não se aplica	R$ 235,01	R$ 235,01
251	4,00	UNIDADE	ABRIGO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE SOBREPOR, PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES (75X30X25)CM COM UMA PORTA COM VIDRO TRANSPARENTE COM A INSCRIÇÃO INCÊNDIO, PARA EXTINTOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE EXTINTOR	não se aplica	não se aplica	R$ 342,08	R$ 1.368,32
252	2,00	UNIDADE	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO S3, DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	não se aplica	não se aplica	R$ 28,17	R$ 56,34
253	1,00	UNIDADE	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, 150 X 200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	não se aplica	não se aplica	R$ 24,25	R$ 24,25
254	292,00	UNIDADE	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023.	não se aplica	não se aplica	R$ 22,32	R$ 6.517,44
255	86,00	UNIDADE	CAIXA OCTOGONAL 3 X 3, PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	não se aplica	não se aplica	R$ 20,01	R$ 1.720,86
256	5,00	UNIDADE	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	não se aplica	não se aplica	R$ 20,78	R$ 103,90
257	1,00	UNIDADE	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	não se aplica	não se aplica	R$ 29,61	R$ 29,61
258	22,00	METRO	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO, DIÂMETRO 1/4, INCLUSIVE FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO	não se aplica	não se aplica	R$ 17,54	R$ 385,88

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
259	258,00	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	não se aplica	não se aplica	R$ 30,45	R$ 7.856,10
260	152,70	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	não se aplica	não se aplica	R$ 33,34	R$ 5.091,02
261	206,40	QUILO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	não se aplica	não se aplica	R$ 46,09	R$ 9.512,98
262	10,40	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	não se aplica	não se aplica	R$ 66,89	R$ 695,66
263	83,60	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	não se aplica	não se aplica	R$ 12,14	R$ 1.014,90
264	1.935,30	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	não se aplica	não se aplica	R$ 3,57	R$ 6.909,02
265	3.658,80	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	não se aplica	não se aplica	R$ 5,18	R$ 18.952,58
266	677,00	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	não se aplica	não se aplica	R$ 8,05	R$ 5.449,85
267	69,90	METRO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	não se aplica	não se aplica	R$ 11,22	R$ 784,28
268	2,00	UNIDADE	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF12/2020	não se aplica	não se aplica	R$ 196,41	R$ 392,82
269	3,00	UNIDADE	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO EM ALUMÍNIO, TAMPA REVERSÍVEL (ANTIDERRAPANTE OU LISA), DIMENSÃO (200X200X100)MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	não se aplica	não se aplica	R$ 186,54	R$ 559,62
270	1,00	UNIDADE	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA PARA PISO 300X300X120MM	não se aplica	não se aplica	R$ 275,72	R$ 275,72
271	8,00	UNIDADE	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	não se aplica	não se aplica	R$ 43,03	R$ 344,24
272	1,00	UNIDADE	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	não se aplica	não se aplica	R$ 69,18	R$ 69,18
273	2,00	UNIDADE	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	não se aplica	não se aplica	R$ 61,43	R$ 122,86
274	23,00	UNIDADE	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	não se aplica	não se aplica	R$ 35,36	R$ 813,28
275	26,00	UNIDADE	CONJUNTO DE UM (1) MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø10MM, COM PLACA 4X2 DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	não se aplica	não se aplica	R$ 19,24	R$ 500,24
276	18,00	UNIDADE	CONJUNTO DE UMA (1) PLACA CEGA 4X2, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE E PLACA	não se aplica	não se aplica	R$ 15,17	R$ 273,06

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
277	212,00	UNIDADE	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	não se aplica	não se aplica	R$ 11,51	R$ 2.440,12
278	34,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2PT 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	não se aplica	não se aplica	R$ 41,75	R$ 1.419,50
279	1,00	UNIDADE	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	não se aplica	não se aplica	R$ 54,86	R$ 54,86
280	10,00	UNIDADE	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	não se aplica	não se aplica	R$ 47,11	R$ 471,10
281	72,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	não se aplica	não se aplica	R$ 53,57	R$ 3.857,04
282	22,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2PT 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	não se aplica	não se aplica	R$ 58,55	R$ 1.288,10
283	2,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	não se aplica	não se aplica	R$ 78,37	R$ 156,74
284	85,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	não se aplica	não se aplica	R$ 28,71	R$ 2.440,35
285	11,00	UNIDADE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2PT 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	não se aplica	não se aplica	R$ 31,20	R$ 343,20
286	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	não se aplica	não se aplica	R$ 99,64	R$ 199,28
287	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	não se aplica	não se aplica	R$ 224,65	R$ 449,30
288	1,00	UNIDADE	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	não se aplica	não se aplica	R$ 20,58	R$ 20,58
289	37,00	UNIDADE	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	não se aplica	não se aplica	R$ 21,35	R$ 789,95
290	5,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	não se aplica	não se aplica	R$ 105,08	R$ 525,40
291	32,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	não se aplica	não se aplica	R$ 108,42	R$ 3.469,44
292	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	não se aplica	não se aplica	R$ 112,37	R$ 224,74
293	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	não se aplica	não se aplica	R$ 116,82	R$ 233,64
294	2,00	UNIDADE	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	não se aplica	não se aplica	R$ 100,14	R$ 200,28
295	1,00	UNIDADE	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 160A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO	não se aplica	não se aplica	R$ 667,17	R$ 667,17
296	14,00	UNIDADE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175V 20KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	não se aplica	não se aplica	R$ 153,14	R$ 2.143,96

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
297	4,00	UNIDADE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175V 60KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	não se aplica	não se aplica	R$ 164,37	R$ 657,48
298	3,00	UNIDADE	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	não se aplica	não se aplica	R$ 303,56	R$ 910,68
299	29,40	METRO	ELETROCALHA PERFURADA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	não se aplica	não se aplica	R$ 104,79	R$ 3.080,83
300	113,60	METRO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023PA.	não se aplica	não se aplica	R$ 29,68	R$ 3.371,65
301	1.099,60	METRO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023PA.	não se aplica	não se aplica	R$ 23,26	R$ 25.576,70
302	42,90	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	não se aplica	não se aplica	R$ 24,11	R$ 1.034,32
303	133,20	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023.	não se aplica	não se aplica	R$ 24,51	R$ 3.264,73
304	41,40	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021.	não se aplica	não se aplica	R$ 36,03	R$ 1.491,64
305	1,00	METRO	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1.1/4)	não se aplica	não se aplica	R$ 56,96	R$ 56,96
306	29,00	UNIDADE	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	não se aplica	não se aplica	R$ 235,01	R$ 6.815,29
307	92,00	UNIDADE	SOQUETE PARA LAMPADA FLUORESCENTE	não se aplica	não se aplica	R$ 8,33	R$ 766,36
308	2,00	UNIDADE	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF07/2020	não se aplica	não se aplica	R$ 50,27	R$ 100,54
309	1,00	UNIDADE	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020	não se aplica	não se aplica	R$ 4.621,34	R$ 4.621,34
310	1,00	UNIDADE	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFÁSICO - 63 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	não se aplica	não se aplica	R$ 180,68	R$ 180,68
311	1,00	UNIDADE	BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS COM NEUTRO E TERRA - 100 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	não se aplica	não se aplica	R$ 488,74	R$ 488,74
312	2,00	UNIDADE	BARRAMENTO TRIFASICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	não se aplica	não se aplica	R$ 548,23	R$ 1.096,46
313	18,00	UNIDADE	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF09/2024	não se aplica	não se aplica	R$ 127,22	R$ 2.289,96
314	75,00	UNIDADE	LUMINÁRIA DE SOBREPOR QUADRADA 36W, 40X40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	não se aplica	não se aplica	R$ 103,14	R$ 7.735,50
315	10,00	UNIDADE	LUMINÁRIA PLAFON LED 18W, 22X22 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	não se aplica	não se aplica	R$ 45,63	R$ 456,30
316	6,00	UNIDADE	LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	não se aplica	não se aplica	R$ 544,70	R$ 3.268,20

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
317	1,00	UNIDADE	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200x200x90MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	não se aplica	não se aplica	R$ 583,72	R$ 583,72
318	9,00	UNIDADE	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF12/2020	não se aplica	não se aplica	R$ 1.213,02	R$ 10.917,18
319	9,00	UNIDADE	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF12/2020	não se aplica	não se aplica	R$ 56,58	R$ 509,22
320	9,00	UNIDADE	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4, COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	não se aplica	não se aplica	R$ 207,09	R$ 1.863,81
321	1,00	UNIDADE	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	não se aplica	não se aplica	R$ 153,84	R$ 153,84
322	2,00	UNIDADE	MASTRO 1 , COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	não se aplica	não se aplica	R$ 183,78	R$ 367,56
323	24,00	UNIDADE	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	não se aplica	não se aplica	R$ 31,62	R$ 758,88
324	1,00	UNIDADE	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	não se aplica	não se aplica	R$ 143,66	R$ 143,66
325	1,00	UNIDADE	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2020	não se aplica	não se aplica	R$ 34,11	R$ 34,11
326	265,00	METRO	CABO DE COBRE NU 35MM2 - 7 FIOSX2,50MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ANEL DE CINTAMENTO (SPDA), INCLUSIVE PRESILHA DE FIXAÇÃO	não se aplica	não se aplica	R$ 54,18	R$ 14.357,70
327	120,00	METRO	CABO DE COBRE NU 50MM2 - 7 FIOSX3,00MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ ANEL DE CINTAMENTO/ DESCIDA (SPDA), INCLUSIVE SUPORTE E ISOLADOR	não se aplica	não se aplica	R$ 79,47	R$ 9.536,40
328	10,00	UNIDADE	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2023	não se aplica	não se aplica	R$ 72,14	R$ 721,40
329	5,00	UNIDADE	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF07/2020	não se aplica	não se aplica	R$ 9,43	R$ 47,15
330	98,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2015	não se aplica	não se aplica	R$ 33,69	R$ 3.301,62
331	22,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF11/2021PA	não se aplica	não se aplica	R$ 61,43	R$ 1.351,46
332	84,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF11/2021PA	não se aplica	não se aplica	R$ 76,50	R$ 6.426,00
333	8,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2015.	não se aplica	não se aplica	R$ 86,58	R$ 692,64
334	128,00	METRO	CABO PP CORDPLAST 5 CONDUTORES 450/750V 2,5mm2- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	não se aplica	não se aplica	R$ 8,19	R$ 1.048,32
335	16,00	UNIDADE	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO	não se aplica	não se aplica	R$ 49,14	R$ 786,24
336	636,00	KG	DUTO PARA EXAUSTÃO DE AR CONDICIONADO, CHAVETADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE SUPORTES, GRELHAS, DIFUSORES EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	não se aplica	não se aplica	R$ 72,58	R$ 46.160,88

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
337	24,00	METRO	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO E LÃ DE VIDRO PARA INSUFLAMENTO D=150MM	não se aplica	não se aplica	R$ 40,18	R$ 964,32
338	28,00	METRO	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO E LÃ DE VIDRO PARA INSUFLAMENTO D=100MM	não se aplica	não se aplica	R$ 30,75	R$ 861,00
339	25,33	UNIDADE	BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 3/8 X 3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	não se aplica	não se aplica	R$ 105,73	R$ 2.678,49
340	52,00	UNIDADE	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	não se aplica	não se aplica	R$ 3,25	R$ 169,00
341	18,00	METRO	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF09/2023	não se aplica	não se aplica	R$ 31,02	R$ 558,36
342	1,00	UNIDADE	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	não se aplica	não se aplica	R$ 9.646,60	R$ 9.646,60
343	1,00	UNIDADE	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	não se aplica	não se aplica	R$ 6.460,76	R$ 6.460,76
344	3,00	UNIDADE	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	não se aplica	não se aplica	R$ 4.542,41	R$ 13.627,23
345	1,00	UNIDADE	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	não se aplica	não se aplica	R$ 262,36	R$ 262,36
346	1,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 36000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PE	não se aplica	não se aplica	R$ 14.595,74	R$ 14.595,74
347	1,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PSE	não se aplica	não se aplica	R$ 7.985,45	R$ 7.985,45
348	8,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PE	não se aplica	não se aplica	R$ 3.151,75	R$ 25.214,00
349	5,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PE	não se aplica	não se aplica	R$ 2.856,23	R$ 14.281,15
350	5,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2021PE	não se aplica	não se aplica	R$ 4.018,45	R$ 20.092,25
351	28,00	UNIDADE	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	não se aplica	não se aplica	R$ 22,32	R$ 624,96
352	4,00	UNIDADE	CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (30X30)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE EMBUTIR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA	não se aplica	não se aplica	R$ 221,34	R$ 885,36
353	18,00	UNIDADE	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2019	não se aplica	não se aplica	R$ 53,74	R$ 967,32
354	82,00	METRO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023PA	não se aplica	não se aplica	R$ 29,68	R$ 2.433,76
355	55,70	METRO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023PA	não se aplica	não se aplica	R$ 23,26	R$ 1.295,58

Total Geral: R$ 2.108.218,07

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R$ Valor Unitário	R$ Valor Total
356	44,80	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	não se aplica	não se aplica	R$ 24,51	R$ 1.098,05
357	16,00	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2021	não se aplica	não se aplica	R$ 36,03	R$ 576,48
358	10,00	UNIDADE	PLACA 2X4 COM FURO CENTRAL PARA TOMADA JACK	não se aplica	não se aplica	R$ 9,54	R$ 95,40
359	100,00	METRO	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2022	não se aplica	não se aplica	R$ 76,23	R$ 7.623,00
360	10,00	UNIDADE	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2022	não se aplica	não se aplica	R$ 28,59	R$ 285,90
361	50,00	UNIDADE	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2022	não se aplica	não se aplica	R$ 21,14	R$ 1.057,00
362	10,00	UNIDADE	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2022	não se aplica	não se aplica	R$ 13,83	R$ 138,30
363	8,00	UNIDADE	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	não se aplica	não se aplica	R$ 235,92	R$ 1.887,36
364	1,00	UNIDADE	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 2 X 2 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	não se aplica	não se aplica	R$ 1.578,72	R$ 1.578,72
365	1,00	UNIDADE	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 1 X 1 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	não se aplica	não se aplica	R$ 1.051,39	R$ 1.051,39
366	6,00	METRO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2015	não se aplica	não se aplica	R$ 86,58	R$ 519,48
367	8,00	UNIDADE	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	não se aplica	não se aplica	R$ 44,81	R$ 358,48
368	40,00	METRO	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF09/2023	não se aplica	não se aplica	R$ 19,24	R$ 769,60
369	14,59	METRO QUADRADO	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF03/2024	não se aplica	não se aplica	R$ 177,53	R$ 2.590,16
370	72,66	METRO QUADRADO	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF07/2024	não se aplica	não se aplica	R$ 22,57	R$ 1.639,94
371	10,00	UNIDADE	LETRA CAIXA DE AÇO INOX POLIDO OU ESCOVADO, COM 20CM DE ALTURA, ESPESSURA DE 3CM, COM PINOS PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	não se aplica	não se aplica	R$ 61,28	R$ 612,80
372	389,78	METRO QUADRADO	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	não se aplica	não se aplica	R$ 9,12	R$ 3.554,79

Total Geral: R$ 2.108.218,07