

Nº															
Nível	Macro serviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macro serviço / Serviço	Qtd. (valor calculado)	Und.	Custo Unitário Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário (valor calculado)	Preço Total (valor calculado)	Observação	Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Valor
Macro serviço	1	SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 801.521,14				
Serviço	1.1	Outros	0000103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	6,48	M2	R\$ 463,61	R\$ 463,61	22,23%	R\$ 566,67	R\$ 3.672,02		1	Frente Única	R\$ 3.672,02
Serviço	1.2	Outros	0000098459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	501,60	M2	R\$ 89,37	R\$ 89,37	22,23%	R\$ 109,24	R\$ 54.794,78		1	Frente Única	R\$ 54.794,78
Serviço	1.3	Outros	0000101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	1,00	UN	R\$ 1.946,24	R\$ 1.946,24	22,23%	R\$ 2.378,89	R\$ 2.378,89		1	Frente Única	R\$ 2.378,89
Serviço	1.4	Composição	FNDE 03	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	1,00	UN	R\$ 2.947,78	R\$ 2.947,78	22,23%	R\$ 3.603,07	R\$ 3.603,07		1	Frente Única	R\$ 3.603,07
Serviço	1.5	Outros	0000099059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	254,00	M	R\$ 61,65	R\$ 61,65	22,23%	R\$ 75,35	R\$ 19.138,90		1	Frente Única	R\$ 19.138,90
Serviço	1.6	Composição	FNDE 244	ADMINISTRAÇÃO LOCAL TIPO 1	1,00	UN	R\$ 549.946,56	R\$ 549.946,56	22,23%	R\$ 672.199,68	R\$ 672.199,68		1	Frente Única	R\$ 672.199,68
Serviço	1.7	Composição	FNDE 231	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	12,00	MÊS	R\$ 1.030,67	R\$ 1.030,67	22,23%	R\$ 1.259,79	R\$ 15.117,48		1	Frente Única	R\$ 15.117,48
Serviço	1.8	Composição	FNDE 230	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	12,00	MÊS	R\$ 848,56	R\$ 848,56	22,23%	R\$ 1.037,19	R\$ 12.446,28		1	Frente Única	R\$ 12.446,28
Serviço	1.9	Composição	FNDE 232	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	12,00	MÊS	R\$ 1.238,79	R\$ 1.238,79	22,23%	R\$ 1.514,17	R\$ 18.170,04		1	Frente Única	R\$ 18.170,04
Macro serviço	2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES									R\$ 34.672,32				
Serviço	2.1	Outros	0000098525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	2.925,00	M2	R\$ 0,63	R\$ 0,63	22,23%	R\$ 0,77	R\$ 2.252,25		1	Frente Única	R\$ 2.252,25
Serviço	2.2	Outros	0000096521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	70,22	M3	R\$ 39,41	R\$ 39,41	22,23%	R\$ 48,17	R\$ 3.382,50		1	Frente Única	R\$ 3.382,50
Serviço	2.3	Outros	0000096525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	241,34	M3	R\$ 52,53	R\$ 52,53	22,23%	R\$ 64,21	R\$ 15.496,44		1	Frente Única	R\$ 15.496,44
Serviço	2.4	Outros	0000101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	933,36	M2	R\$ 6,12	R\$ 6,12	22,23%	R\$ 7,48	R\$ 6.981,53		1	Frente Única	R\$ 6.981,53
Serviço	2.5	Outros	0000104740	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	211,60	M3	R\$ 25,36	R\$ 25,36	22,23%	R\$ 31,00	R\$ 6.559,60		1	Frente Única	R\$ 6.559,60
Macro serviço	3	FUNDAÇÕES									R\$ 416.881,56				
Serviço	3.1	Composição	COMP. 08	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVELY MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). (SEM ARMADURA)	1.073,00	M	R\$ 135,24	R\$ 135,24	22,23%	R\$ 165,30	R\$ 177.366,90		1	Frente Única	R\$ 177.366,90
Serviço	3.2	Outros	0000095601	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	156,00	UN	R\$ 15,73	R\$ 15,73	22,23%	R\$ 19,23	R\$ 2.999,88		1	Frente Única	R\$ 2.999,88
Serviço	3.3	Outros	0000095584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	1.602,52	KG	R\$ 15,02	R\$ 15,02	22,23%	R\$ 18,36	R\$ 29.422,27		1	Frente Única	R\$ 29.422,27
Serviço	3.4	Outros	0000095577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	4.503,91	KG	R\$ 11,84	R\$ 11,84	22,23%	R\$ 14,47	R\$ 65.171,58		1	Frente Única	R\$ 65.171,58
Serviço	3.5	Outros	0000096621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	5,07	M3	R\$ 309,45	R\$ 309,45	22,23%	R\$ 378,24	R\$ 1.917,68		1	Frente Única	R\$ 1.917,68
Serviço	3.6	Outros	0000096619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	101,53	M2	R\$ 44,76	R\$ 44,76	22,23%	R\$ 54,71	R\$ 5.554,71		1	Frente Única	R\$ 5.554,71
Serviço	3.7	Outros	0000096534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	234,53	M2	R\$ 83,73	R\$ 83,73	22,23%	R\$ 102,34	R\$ 24.001,80		1	Frente Única	R\$ 24.001,80

Serviço	3.8	Outros	0000096544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	217,00	KG	R\$ 18,72	R\$ 18,72	22,23%	R\$ 22,88	R\$ 4.964,96	1	Frete Única	217,00	R\$ 4.964,96
Serviço	3.9	Outros	0000096546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	2.370,47	KG	R\$ 15,03	R\$ 15,03	22,23%	R\$ 18,37	R\$ 43.545,53	1	Frete Única	2.370,47	R\$ 43.545,53
Serviço	3.10	Outros	0000096545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	31,28	KG	R\$ 17,06	R\$ 17,06	22,23%	R\$ 20,85	R\$ 652,19	1	Frete Única	31,28	R\$ 652,19
Serviço	3.11	Outros	0000104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	227,34	KG	R\$ 11,70	R\$ 11,70	22,23%	R\$ 14,30	R\$ 3.250,96	1	Frete Única	227,34	R\$ 3.250,96
Serviço	3.12	Outros	0000096557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	48,63	M3	R\$ 976,32	R\$ 976,32	22,23%	R\$ 1.193,36	R\$ 58.033,10	1	Frete Única	48,63	R\$ 58.033,10
Macrosserviço	4			SUPERESTRUTURA							R\$ 843.577,02				
Serviço	4.1	Outros	0000096621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESURA DE "5 CM". AF_01/2024	43,64	M3	R\$ 309,45	R\$ 309,45	22,23%	R\$ 378,24	R\$ 16.506,39	1	Frete Única	43,64	R\$ 16.506,39
Serviço	4.2	Outros	0000096619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	872,87	M2	R\$ 44,76	R\$ 44,76	22,23%	R\$ 54,71	R\$ 47.754,72	1	Frete Única	872,87	R\$ 47.754,72
Serviço	4.3	Outros	0000096536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	525,30	M2	R\$ 73,26	R\$ 73,26	22,23%	R\$ 89,55	R\$ 47.040,62	1	Frete Única	525,30	R\$ 47.040,62
Serviço	4.4	Outros	0000104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	589,10	KG	R\$ 15,38	R\$ 15,38	22,23%	R\$ 18,80	R\$ 11.075,08	1	Frete Única	589,10	R\$ 11.075,08
Serviço	4.5	Outros	0000104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	521,55	KG	R\$ 13,80	R\$ 13,80	22,23%	R\$ 16,87	R\$ 8.798,55	1	Frete Única	521,55	R\$ 8.798,55
Serviço	4.6	Outros	0000104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	1.219,83	KG	R\$ 11,70	R\$ 11,70	22,23%	R\$ 14,30	R\$ 17.443,57	1	Frete Única	1.219,83	R\$ 17.443,57
Serviço	4.7	Outros	0000104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	171,64	KG	R\$ 11,10	R\$ 11,10	22,23%	R\$ 13,57	R\$ 2.329,15	1	Frete Única	171,64	R\$ 2.329,15
Serviço	4.8	Outros	0000104922	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	32,95	KG	R\$ 12,32	R\$ 12,32	22,23%	R\$ 15,06	R\$ 496,23	1	Frete Única	32,95	R\$ 496,23
Serviço	4.9	Outros	0000104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	795,26	KG	R\$ 17,44	R\$ 17,44	22,23%	R\$ 21,32	R\$ 16.954,94	1	Frete Única	795,26	R\$ 16.954,94
Serviço	4.10	Outros	0000096557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	51,33	M3	R\$ 976,32	R\$ 976,32	22,23%	R\$ 1.193,36	R\$ 61.255,17	1	Frete Única	51,33	R\$ 61.255,17
Serviço	4.11	Outros	0000092443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	581,21	M2	R\$ 60,82	R\$ 60,82	22,23%	R\$ 74,34	R\$ 43.207,15	1	Frete Única	581,21	R\$ 43.207,15
Serviço	4.12	Outros	0000092762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1.755,23	KG	R\$ 12,18	R\$ 12,18	22,23%	R\$ 14,89	R\$ 26.135,37	1	Frete Única	1.755,23	R\$ 26.135,37
Serviço	4.13	Outros	0000092763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	41,25	KG	R\$ 10,26	R\$ 10,26	22,23%	R\$ 12,54	R\$ 517,28	1	Frete Única	41,25	R\$ 517,28
Serviço	4.14	Outros	0000092764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	13,26	KG	R\$ 9,96	R\$ 9,96	22,23%	R\$ 12,17	R\$ 161,37	1	Frete Única	13,26	R\$ 161,37
Serviço	4.15	Outros	0000092759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	803,50	KG	R\$ 14,94	R\$ 14,94	22,23%	R\$ 18,26	R\$ 14.671,91	1	Frete Única	803,50	R\$ 14.671,91
Serviço	4.16	Composição	FNDE 239	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	29,20	M3	R\$ 898,38	R\$ 898,38	22,23%	R\$ 1.098,09	R\$ 32.064,23	1	Frete Única	29,20	R\$ 32.064,23
Serviço	4.17	Outros	0000092479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	800,94	M2	R\$ 76,03	R\$ 76,03	22,23%	R\$ 92,93	R\$ 74.431,35	1	Frete Única	800,94	R\$ 74.431,35
Serviço	4.18	Outros	0000092761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	958,05	KG	R\$ 13,56	R\$ 13,56	22,23%	R\$ 16,57	R\$ 15.874,89	1	Frete Única	958,05	R\$ 15.874,89
Serviço	4.19	Outros	0000092762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	939,81	KG	R\$ 12,18	R\$ 12,18	22,23%	R\$ 14,89	R\$ 13.993,77	1	Frete Única	939,81	R\$ 13.993,77

Serviço	4.20	Outros	0000092763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	164,31	KG	R\$ 10,26	R\$ 10,26	22,23%	R\$ 12,54	R\$ 2.060,45	1	Frete Única	164,31	R\$ 2.060,45
Serviço	4.21	Outros	0000092764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	143,35	KG	R\$ 9,96	R\$ 9,96	22,23%	R\$ 12,17	R\$ 1.744,57	1	Frete Única	143,35	R\$ 1.744,57
Serviço	4.22	Outros	0000092759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2021	713,59	KG	R\$ 14,94	R\$ 14,94	22,23%	R\$ 18,26	R\$ 13.030,15	1	Frete Única	713,59	R\$ 13.030,15
Serviço	4.23	Composição	FNDE 240	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	46,77	M3	R\$ 898,84	R\$ 898,84	22,23%	R\$ 1.098,65	R\$ 51.383,86	1	Frete Única	46,77	R\$ 51.383,86
Serviço	4.24	Outros	0000097083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	12,94	M2	R\$ 3,25	R\$ 3,25	22,23%	R\$ 3,97	R\$ 51,37	1	Frete Única	12,94	R\$ 51,37
Serviço	4.25	Outros	0000096624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	0,65	M3	R\$ 251,80	R\$ 251,80	22,23%	R\$ 307,78	R\$ 200,06	1	Frete Única	0,65	R\$ 200,06
Serviço	4.26	Outros	0000097087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	12,94	M2	R\$ 2,92	R\$ 2,92	22,23%	R\$ 3,57	R\$ 46,20	1	Frete Única	12,94	R\$ 46,20
Serviço	4.27	Outros	0000097086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	3,30	M2	R\$ 123,22	R\$ 123,22	22,23%	R\$ 150,61	R\$ 497,01	1	Frete Única	3,30	R\$ 497,01
Serviço	4.28	Outros	0000097091	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021	15,96	KG	R\$ 17,91	R\$ 17,91	22,23%	R\$ 21,89	R\$ 349,36	1	Frete Única	15,96	R\$ 349,36
Serviço	4.29	Outros	0000097096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	1,27	M3	R\$ 844,17	R\$ 844,17	22,23%	R\$ 1.031,83	R\$ 1.310,42	1	Frete Única	1,27	R\$ 1.310,42
Serviço	4.30	Outros	0000097097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	37,09	M2	R\$ 40,99	R\$ 40,99	22,23%	R\$ 50,10	R\$ 1.858,21	1	Frete Única	37,09	R\$ 1.858,21
Serviço	4.31	Outros	0000092538	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	15,15	M2	R\$ 38,30	R\$ 38,30	22,23%	R\$ 46,81	R\$ 709,17	1	Frete Única	15,15	R\$ 709,17
Serviço	4.32	Outros	0000092769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	8,18	KG	R\$ 13,80	R\$ 13,80	22,23%	R\$ 16,87	R\$ 138,00	1	Frete Única	8,18	R\$ 138,00
Serviço	4.33	Outros	0000092770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	13,31	KG	R\$ 13,08	R\$ 13,08	22,23%	R\$ 15,99	R\$ 212,83	1	Frete Única	13,31	R\$ 212,83
Serviço	4.34	Composição	FNDE 240	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	1,69	M3	R\$ 898,84	R\$ 898,84	22,23%	R\$ 1.098,65	R\$ 1.856,72	1	Frete Única	1,69	R\$ 1.856,72
Serviço	4.35	Composição	FNDE 607	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPA METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	19.006,00	KG	R\$ 12,51	R\$ 12,51	22,23%	R\$ 15,29	R\$ 290.601,74	1	Frete Única	19.006,00	R\$ 290.601,74
Serviço	4.36	Outros	0000100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	1.611,60	M2	R\$ 10,79	R\$ 10,79	22,23%	R\$ 13,19	R\$ 21.257,00	1	Frete Única	1.611,60	R\$ 21.257,00
Serviço	4.37	Outros	0000100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	227,70	M2	R\$ 10,06	R\$ 10,06	22,23%	R\$ 12,30	R\$ 2.800,71	1	Frete Única	227,70	R\$ 2.800,71
Serviço	4.38	Outros	0000100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	227,70	M2	R\$ 9,91	R\$ 9,91	22,23%	R\$ 12,11	R\$ 2.757,45	1	Frete Única	227,70	R\$ 2.757,45
Macrosserviço	5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL									R\$ 219.946,92				
Serviço	5.1	Outros	0000101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	4,80	M2	R\$ 240,70	R\$ 240,70	22,23%	R\$ 294,21	R\$ 1.412,21	1	Frete Única	4,80	R\$ 1.412,21
Serviço	5.2	Outros	0000103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	823,51	M2	R\$ 88,06	R\$ 88,06	22,23%	R\$ 107,64	R\$ 88.642,62	1	Frete Única	823,51	R\$ 88.642,62
Serviço	5.3	Outros	0000103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	933,85	M2	R\$ 66,46	R\$ 66,46	22,23%	R\$ 81,23	R\$ 75.856,64	1	Frete Única	933,85	R\$ 75.856,64
Serviço	5.4	Outros	0000103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	17,16	M2	R\$ 97,70	R\$ 97,70	22,23%	R\$ 119,42	R\$ 2.049,25	1	Frete Única	17,16	R\$ 2.049,25
Serviço	5.5	Outros	0000093200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	639,94	M	R\$ 11,15	R\$ 11,15	22,23%	R\$ 13,63	R\$ 8.722,38	1	Frete Única	639,94	R\$ 8.722,38

Serviço	5.6	Outros	0000101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	14,71	M2	R\$ 143,75	R\$ 143,75	22,23%	R\$ 175,71	R\$ 2.584,69	1	Frete Única	14,71	R\$ 2.584,69
Serviço	5.7	Outros	0000105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	72,94	M	R\$ 53,74	R\$ 53,74	22,23%	R\$ 65,69	R\$ 4.791,43	1	Frete Única	72,94	R\$ 4.791,43
Serviço	5.8	Outros	0000105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	2,90	M	R\$ 65,85	R\$ 65,85	22,23%	R\$ 80,49	R\$ 233,42	1	Frete Única	2,90	R\$ 233,42
Serviço	5.9	Outros	0000105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	85,50	M	R\$ 42,09	R\$ 42,09	22,23%	R\$ 51,45	R\$ 4.398,98	1	Frete Única	85,50	R\$ 4.398,98
Serviço	5.10	Outros	0000105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	71,30	M	R\$ 50,79	R\$ 50,79	22,23%	R\$ 62,08	R\$ 4.426,30	1	Frete Única	71,30	R\$ 4.426,30
Serviço	5.11	Outros	0000102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	14,29	M2	R\$ 1.034,81	R\$ 1.034,81	22,23%	R\$ 1.264,85	R\$ 18.074,71	1	Frete Única	14,29	R\$ 18.074,71
Serviço	5.12	Outros	0000102181	INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	5,94	M2	R\$ 648,61	R\$ 648,61	22,23%	R\$ 792,80	R\$ 4.709,23	1	Frete Única	5,94	R\$ 4.709,23
Serviço	5.13	Outros	0000102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	5,38	M2	R\$ 615,13	R\$ 615,13	22,23%	R\$ 751,87	R\$ 4.045,06	1	Frete Única	5,38	R\$ 4.045,06
Macrosserviço	6			ESQUADRIAS							R\$ 597.376,73				
Serviço	6.1	Composição	FNDE 243	PM1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	17,00	UN	R\$ 1.180,95	R\$ 1.180,95	22,23%	R\$ 1.443,48	R\$ 24.539,16	1	Frete Única	17,00	R\$ 24.539,16
Serviço	6.2	Composição	FNDE 247	PM2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	R\$ 1.643,17	R\$ 1.643,17	22,23%	R\$ 2.008,45	R\$ 4.016,90	1	Frete Única	2,00	R\$ 4.016,90
Serviço	6.3	Composição	FNDE 246	PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	UN	R\$ 1.180,95	R\$ 1.180,95	22,23%	R\$ 1.443,48	R\$ 5.773,92	1	Frete Única	4,00	R\$ 5.773,92
Serviço	6.4	Composição	FNDE 248	PM4 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10,00	UN	R\$ 1.643,17	R\$ 1.643,17	22,23%	R\$ 2.008,45	R\$ 20.084,50	1	Frete Única	10,00	R\$ 20.084,50
Serviço	6.5	Composição	FNDE 249	PM5 - PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO NAS CORES: AMARELA, VERDE, LARANJA E AZUL	8,00	UN	R\$ 1.087,46	R\$ 1.087,46	22,23%	R\$ 1.329,20	R\$ 10.633,60	1	Frete Única	8,00	R\$ 10.633,60
Serviço	6.6	Composição	FNDE 250	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM4 , E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE	2,30	M2	R\$ 380,88	R\$ 380,88	22,23%	R\$ 465,55	R\$ 1.070,77	1	Frete Única	2,30	R\$ 1.070,77
Serviço	6.7	Outros	0000100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	8,00	UN	R\$ 88,51	R\$ 88,51	22,23%	R\$ 108,19	R\$ 865,52	1	Frete Única	8,00	R\$ 865,52
Serviço	6.8	Outros	0000100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4,00	UN	R\$ 324,41	R\$ 324,41	22,23%	R\$ 396,53	R\$ 1.586,12	1	Frete Única	4,00	R\$ 1.586,12
Serviço	6.9	Composição	FNDE 04	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS	19,84	M2	R\$ 237,86	R\$ 237,86	22,23%	R\$ 290,74	R\$ 5.768,28	1	Frete Única	19,84	R\$ 5.768,28
Serviço	6.10	Outros	0000102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	205,25	M2	R\$ 15,96	R\$ 15,96	22,23%	R\$ 19,51	R\$ 4.004,43	1	Frete Única	205,25	R\$ 4.004,43
Serviço	6.11	Composição	FNDE 251	PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM VENEZIANA E VIDRO MINIBOREAL 6 MM, INCLUSO FECHADURA E PUXADOR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	1,00	UN	R\$ 853,73	R\$ 853,73	22,23%	R\$ 1.043,51	R\$ 1.043,51	1	Frete Única	1,00	R\$ 1.043,51
Serviço	6.12	Composição	FNDE 252	PORTA DE ABRIR - PA2 - 80 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	1,68	M2	R\$ 688,81	R\$ 688,81	22,23%	R\$ 841,93	R\$ 1.414,44	1	Frete Única	1,68	R\$ 1.414,44
Serviço	6.13	Composição	FNDE 253	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA3 - 160 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	6,72	M2	R\$ 688,81	R\$ 688,81	22,23%	R\$ 841,93	R\$ 5.657,77	1	Frete Única	6,72	R\$ 5.657,77
Serviço	6.14	Composição	FNDE 254	PORTA DE CORRER - PA4- 450 X 265 CM, DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 8 MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	143,10	M2	R\$ 479,81	R\$ 479,81	22,23%	R\$ 586,47	R\$ 83.923,86	1	Frete Única	143,10	R\$ 83.923,86
Serviço	6.15	Composição	FNDE 255	PORTA DE CORRER - PA5- 240 X 210 CM, DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 8 MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	5,04	M2	R\$ 479,81	R\$ 479,81	22,23%	R\$ 586,47	R\$ 2.955,81	1	Frete Única	5,04	R\$ 2.955,81
Serviço	6.16	Composição	FNDE 256	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA6 - 110 X 170 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	7,48	M2	R\$ 688,81	R\$ 688,81	22,23%	R\$ 841,93	R\$ 6.297,64	1	Frete Única	7,48	R\$ 6.297,64

Serviço	6.17	Composição	FNDE 257	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA7 - 250 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS DE ABRIR E BANDEIRA LATERAL FIXA, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	5,25	M2	R\$ 688,81	R\$ 688,81	22,23%	R\$ 841,93	R\$ 4.420,13	1	Frete Única	5,25	R\$ 4.420,13
Serviço	6.18	Composição	FNDE 258	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 - 70 X 125 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	0,88	M2	R\$ 739,99	R\$ 739,99	22,23%	R\$ 904,49	R\$ 795,95	1	Frete Única	0,88	R\$ 795,95
Serviço	6.19	Composição	FNDE 259	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 110 X 145 CM, TIPO GUILHOTINACOMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	1,60	M2	R\$ 744,35	R\$ 744,35	22,23%	R\$ 909,82	R\$ 1.455,71	1	Frete Única	1,60	R\$ 1.455,71
Serviço	6.20	Composição	FNDE 275	JANELA DE ALUMÍNIO JA-3 - 140 X 115, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	3,22	M2	R\$ 802,79	R\$ 802,79	22,23%	R\$ 981,25	R\$ 3.159,63	1	Frete Única	3,22	R\$ 3.159,63
Serviço	6.21	Composição	FNDE 262	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 - 140 X 145 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	2,03	M2	R\$ 739,99	R\$ 739,99	22,23%	R\$ 904,49	R\$ 1.836,11	1	Frete Única	2,03	R\$ 1.836,11
Serviço	6.22	Composição	FNDE 276	JANELA DE ALUMÍNIO JA-5 - 200 X 128 CM, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	2,56	M2	R\$ 802,79	R\$ 802,79	22,23%	R\$ 981,25	R\$ 2.512,00	1	Frete Única	2,56	R\$ 2.512,00
Serviço	6.23	Composição	FNDE 263	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6 - 210 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	2,10	M2	R\$ 739,99	R\$ 739,99	22,23%	R\$ 904,49	R\$ 1.899,43	1	Frete Única	2,10	R\$ 1.899,43
Serviço	6.24	Composição	FNDE 264	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7 - 210 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	11,03	M2	R\$ 739,99	R\$ 739,99	22,23%	R\$ 904,49	R\$ 9.976,52	1	Frete Única	11,03	R\$ 9.976,52
Serviço	6.25	Composição	FNDE 268	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-8 - 210 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	6,30	M2	R\$ 739,99	R\$ 739,99	22,23%	R\$ 904,49	R\$ 5.698,29	1	Frete Única	6,30	R\$ 5.698,29
Serviço	6.26	Composição	FNDE 265	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	18,90	M2	R\$ 739,99	R\$ 739,99	22,23%	R\$ 904,49	R\$ 17.094,86	1	Frete Única	18,90	R\$ 17.094,86
Serviço	6.27	Composição	FNDE 269	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 140 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	2,10	M2	R\$ 739,99	R\$ 739,99	22,23%	R\$ 904,49	R\$ 1.899,43	1	Frete Única	2,10	R\$ 1.899,43
Serviço	6.28	Composição	FNDE 270	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11 - 140 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	6,30	M2	R\$ 739,99	R\$ 739,99	22,23%	R\$ 904,49	R\$ 5.698,29	1	Frete Única	6,30	R\$ 5.698,29
Serviço	6.29	Composição	FNDE 271	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 420 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	8,40	M2	R\$ 739,99	R\$ 739,99	22,23%	R\$ 904,49	R\$ 7.597,72	1	Frete Única	8,40	R\$ 7.597,72
Serviço	6.30	Composição	FNDE 272	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 420 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	12,60	M2	R\$ 739,99	R\$ 739,99	22,23%	R\$ 904,49	R\$ 11.396,57	1	Frete Única	12,60	R\$ 11.396,57
Serviço	6.31	Composição	FNDE 273	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-14 - 560 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	33,60	M2	R\$ 739,99	R\$ 739,99	22,23%	R\$ 904,49	R\$ 30.390,86	1	Frete Única	33,60	R\$ 30.390,86
Serviço	6.32	Composição	FNDE 274	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-15 - 560 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	16,80	M2	R\$ 739,99	R\$ 739,99	22,23%	R\$ 904,49	R\$ 15.195,43	1	Frete Única	16,80	R\$ 15.195,43
Serviço	6.33	Composição	FNDE 277	JANELA DE ALUMÍNIO JA-16 - 160 X 85, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	5,44	M2	R\$ 802,79	R\$ 802,79	22,23%	R\$ 981,25	R\$ 5.338,00	1	Frete Única	5,44	R\$ 5.338,00
Serviço	6.34	Composição	FNDE 108	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-17 - 60 X 20 CM, COM MALHA DE 3 A 7 MM	0,25	M2	R\$ 241,36	R\$ 241,36	22,23%	R\$ 295,01	R\$ 73,75	1	Frete Única	0,25	R\$ 73,75
Serviço	6.35	Composição	FNDE 109	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-18 - 120 X 20 CM, COM MALHA DE 3 A 7 MM	0,50	M2	R\$ 241,36	R\$ 241,36	22,23%	R\$ 295,01	R\$ 147,51	1	Frete Única	0,50	R\$ 147,51
Serviço	6.36	Composição	FNDE 05	TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	28,24	M2	R\$ 190,89	R\$ 190,89	22,23%	R\$ 233,32	R\$ 6.588,96	1	Frete Única	28,24	R\$ 6.588,96
Serviço	6.37	Composição	FNDE 279	PORTA DE VIDRO - PV1 - 185 X 230 CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO	8,51	M2	R\$ 1.446,56	R\$ 1.446,56	22,23%	R\$ 1.768,13	R\$ 15.046,79	1	Frete Única	8,51	R\$ 15.046,79
Serviço	6.38	Composição	FNDE 278	PORTA DE VIDRO - PV2 - 285 X 265CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS COM BANDEIRA SUPERIOR E LATERAL, VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO	7,55	M2	R\$ 1.446,56	R\$ 1.446,56	22,23%	R\$ 1.768,13	R\$ 13.349,38	1	Frete Única	7,55	R\$ 13.349,38
Serviço	6.39	Composição	FNDE 280	PF1 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	3,08	M2	R\$ 924,25	R\$ 924,25	22,23%	R\$ 1.129,71	R\$ 3.479,51	1	Frete Única	3,08	R\$ 3.479,51
Serviço	6.40	Composição	FNDE 08	PF2 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	7,35	M2	R\$ 924,25	R\$ 924,25	22,23%	R\$ 1.129,71	R\$ 8.303,37	1	Frete Única	7,35	R\$ 8.303,37
Serviço	6.41	Composição	FNDE 281	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFORADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	72,82	M2	R\$ 899,72	R\$ 899,72	22,23%	R\$ 1.099,73	R\$ 80.082,34	1	Frete Única	72,82	R\$ 80.082,34

Serviço	6.42	Composição	FNDE 282	GUARDA-CORPO CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	50,85	M2	R\$ 924,25	R\$ 924,25	22,23%	R\$ 1.129,71	R\$ 57.445,75	1	Frete Única	50,85	R\$ 57.445,75
Serviço	6.43	Composição	FNDE 60	FECHAMENTO DE PLATIBANDA EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	33,96	M2	R\$ 899,72	R\$ 899,72	22,23%	R\$ 1.099,73	R\$ 37.346,83	1	Frete Única	33,96	R\$ 37.346,83
Serviço	6.44	Composição	FNDE 283	CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO	81,30	M2	R\$ 266,95	R\$ 266,95	22,23%	R\$ 326,29	R\$ 26.527,38	1	Frete Única	81,30	R\$ 26.527,38
Serviço	6.45	Composição	FNDE 284	P01 - PORTÃO METÁLICO 1,85 x 2,10 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	7,77	M2	R\$ 1.137,63	R\$ 1.137,63	22,23%	R\$ 1.390,53	R\$ 10.804,42	1	Frete Única	7,77	R\$ 10.804,42
Serviço	6.46	Composição	FNDE 285	P02 - PORTÃO METÁLICO 1,40 X 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5,60	M2	R\$ 1.137,62	R\$ 1.137,62	22,23%	R\$ 1.390,51	R\$ 7.786,86	1	Frete Única	5,60	R\$ 7.786,86
Serviço	6.47	Composição	FNDE 286	P03 - PORTÃO METÁLICO 1,20 X 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,40	M2	R\$ 1.137,63	R\$ 1.137,63	22,23%	R\$ 1.390,53	R\$ 3.337,27	1	Frete Única	2,40	R\$ 3.337,27
Serviço	6.48	Composição	FNDE 287	P04 - PORTÃO METÁLICO NYLOFOR 1,10 X 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,20	M2	R\$ 1.137,63	R\$ 1.137,63	22,23%	R\$ 1.390,53	R\$ 3.059,17	1	Frete Única	2,20	R\$ 3.059,17
Serviço	6.49	Composição	FNDE 120	GUARDA-CORPO E PORTÃO (1,10 X 1,05) CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, H=1,05, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO - CASA DE BOMBAS	15,93	M2	R\$ 924,25	R\$ 924,25	22,23%	R\$ 1.129,71	R\$ 17.996,28	1	Frete Única	15,93	R\$ 17.996,28
Macrosserviço	7	SISTEMAS DE COBERTURA									R\$ 389.273,45				
Serviço	7.1	Composição	FNDE 20	TELHA TERMOISULANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUNCA EM PONTA INCLINADA (PIR) COM	1.441,00	M2	R\$ 170,31	R\$ 170,31	22,23%	R\$ 208,17	R\$ 299.972,97	1	Frete Única	1.441,00	R\$ 299.972,97
Serviço	7.2	Outros	0000094228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	34,41	M	R\$ 95,65	R\$ 95,65	22,23%	R\$ 116,91	R\$ 4.022,87	1	Frete Única	34,41	R\$ 4.022,87
Serviço	7.3	Outros	0000094229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	154,50	M	R\$ 185,27	R\$ 185,27	22,23%	R\$ 226,46	R\$ 34.988,07	1	Frete Única	154,50	R\$ 34.988,07
Serviço	7.4	Composição	FNDE 65	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	86,02	M	R\$ 122,75	R\$ 122,75	22,23%	R\$ 150,04	R\$ 12.906,44	1	Frete Única	86,02	R\$ 12.906,44
Serviço	7.5	Outros	0000100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	311,35	M	R\$ 64,22	R\$ 64,22	22,23%	R\$ 78,50	R\$ 24.440,98	1	Frete Única	311,35	R\$ 24.440,98
Serviço	7.6	Outros	0000101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	214,70	M	R\$ 49,32	R\$ 49,32	22,23%	R\$ 60,28	R\$ 12.942,12	1	Frete Única	214,70	R\$ 12.942,12
Macrosserviço	8	IMPERMEABILIZAÇÃO									R\$ 47.266,73				
Serviço	8.1	Composição	FNDE 172	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	696,69	M2	R\$ 39,09	R\$ 39,09	22,23%	R\$ 47,78	R\$ 33.287,85	1	Frete Única	696,69	R\$ 33.287,85
Serviço	8.2	Composição	FNDE 173	IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	11,75	M2	R\$ 39,09	R\$ 39,09	22,23%	R\$ 47,78	R\$ 561,42	1	Frete Única	11,75	R\$ 561,42
Serviço	8.3	Composição	FNDE 174	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	206,93	M2	R\$ 39,09	R\$ 39,09	22,23%	R\$ 47,78	R\$ 9.887,12	1	Frete Única	206,93	R\$ 9.887,12
Serviço	8.4	Composição	FNDE 175	IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	50,17	M2	R\$ 44,32	R\$ 44,32	22,23%	R\$ 54,17	R\$ 2.717,71	1	Frete Única	50,17	R\$ 2.717,71
Serviço	8.5	Outros	0000098565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	11,75	M2	R\$ 56,58	R\$ 56,58	22,23%	R\$ 69,16	R\$ 812,63	1	Frete Única	11,75	R\$ 812,63
Macrosserviço	9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO									R\$ 499.105,55				
Serviço	9.1	Outros	0000087905	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. AF_10/2022	1.432,82	M2	R\$ 8,04	R\$ 8,04	22,23%	R\$ 9,83	R\$ 14.084,62	1	Frete Única	1.432,82	R\$ 14.084,62
Serviço	9.2	Outros	0000087879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	2.430,19	M2	R\$ 4,60	R\$ 4,60	22,23%	R\$ 5,62	R\$ 13.657,67	1	Frete Única	2.430,19	R\$ 13.657,67
Serviço	9.3	Outros	0000087775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	1.433,98	M2	R\$ 54,42	R\$ 54,42	22,23%	R\$ 66,52	R\$ 95.388,35	1	Frete Única	1.433,98	R\$ 95.388,35

Serviço	9.4	Outros	0000087531	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	1.411,77	M2	R\$ 34,65	R\$ 34,65	22,23%	R\$ 42,35	R\$ 59.788,46	1	Frete Única	1.411,77	R\$ 59.788,46
Serviço	9.5	Outros	0000104958	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. AF_03/2024	1.574,15	M2	R\$ 22,71	R\$ 22,71	22,23%	R\$ 27,76	R\$ 43.698,40	1	Frete Única	1.574,15	R\$ 43.698,40
Serviço	9.6	Outros	0000087273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	660,81	M2	R\$ 76,47	R\$ 76,47	22,23%	R\$ 93,47	R\$ 61.765,91	1	Frete Única	660,81	R\$ 61.765,91
Serviço	9.7	Composição	FNDE 293	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AMARELA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	139,67	M2	R\$ 75,22	R\$ 75,22	22,23%	R\$ 91,94	R\$ 12.841,26	1	Frete Única	139,67	R\$ 12.841,26
Serviço	9.8	Composição	FNDE 294	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AZUL APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	8,46	M2	R\$ 75,22	R\$ 75,22	22,23%	R\$ 91,94	R\$ 777,81	1	Frete Única	8,46	R\$ 777,81
Serviço	9.9	Composição	FNDE 295	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR BRANCA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	15,01	M2	R\$ 75,22	R\$ 75,22	22,23%	R\$ 91,94	R\$ 1.380,02	1	Frete Única	15,01	R\$ 1.380,02
Serviço	9.10	Composição	FNDE 296	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR VERMELHA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	8,75	M2	R\$ 75,22	R\$ 75,22	22,23%	R\$ 91,94	R\$ 804,48	1	Frete Única	8,75	R\$ 804,48
Serviço	9.11	Composição	FNDE 245	RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	218,40	M	R\$ 35,72	R\$ 35,72	22,23%	R\$ 43,66	R\$ 9.535,34	1	Frete Única	218,40	R\$ 9.535,34
Serviço	9.12	Composição	FNDE 37	CANTONEIRA DE BORRACHA - AMBIENTE SOLÁRIO	69,45	M	R\$ 45,71	R\$ 45,71	22,23%	R\$ 55,87	R\$ 3.880,17	1	Frete Única	69,45	R\$ 3.880,17
Serviço	9.13	Outros	0000096114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	471,12	M2	R\$ 78,35	R\$ 78,35	22,23%	R\$ 95,77	R\$ 45.119,16	1	Frete Única	471,12	R\$ 45.119,16
Serviço	9.14	Composição	FNDE 18	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	734,55	M2	R\$ 151,90	R\$ 151,90	22,23%	R\$ 185,67	R\$ 136.383,90	1	Frete Única	734,55	R\$ 136.383,90
Macrosserviço	10			SISTEMAS DE PISOS							R\$ 677.248,47				
Serviço	10.1	Outros	0000097083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	1.349,85	M2	R\$ 3,25	R\$ 3,25	22,23%	R\$ 3,97	R\$ 5.358,90	1	Frete Única	1.349,85	R\$ 5.358,90
Serviço	10.2	Outros	0000096624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024	134,98	M3	R\$ 251,80	R\$ 251,80	22,23%	R\$ 307,78	R\$ 41.544,14	1	Frete Única	134,98	R\$ 41.544,14
Serviço	10.3	Outros	0000097087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	1.349,85	M2	R\$ 2,92	R\$ 2,92	22,23%	R\$ 3,57	R\$ 4.818,96	1	Frete Única	1.349,85	R\$ 4.818,96
Serviço	10.4	Outros	0000097088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	1.997,78	KG	R\$ 20,56	R\$ 20,56	22,23%	R\$ 25,13	R\$ 50.204,21	1	Frete Única	1.997,78	R\$ 50.204,21
Serviço	10.5	Outros	0000097096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	108,70	M3	R\$ 844,17	R\$ 844,17	22,23%	R\$ 1.031,83	R\$ 112.159,92	1	Frete Única	108,70	R\$ 112.159,92
Serviço	10.6	Outros	0000087630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	766,78	M2	R\$ 43,24	R\$ 43,24	22,23%	R\$ 52,85	R\$ 40.524,32	1	Frete Única	766,78	R\$ 40.524,32
Serviço	10.7	Outros	0000087745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	618,91	M2	R\$ 54,91	R\$ 54,91	22,23%	R\$ 67,12	R\$ 41.541,24	1	Frete Única	618,91	R\$ 41.541,24
Serviço	10.8	Outros	0000104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTICAMENTO. SEI ANO 9 E CERA AF_06/2022	412,53	M2	R\$ 105,88	R\$ 105,88	22,23%	R\$ 129,42	R\$ 53.389,63	1	Frete Única	412,53	R\$ 53.389,63
Serviço	10.9	Outros	0000087257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	348,00	M2	R\$ 77,88	R\$ 77,88	22,23%	R\$ 95,19	R\$ 33.126,12	1	Frete Única	348,00	R\$ 33.126,12
Serviço	10.10	Outros	0000087251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	235,90	M2	R\$ 65,82	R\$ 65,82	22,23%	R\$ 80,45	R\$ 18.978,16	1	Frete Única	235,90	R\$ 18.978,16
Serviço	10.11	Composição	FNDE 09	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO	398,28	M2	R\$ 3,94	R\$ 3,94	22,23%	R\$ 4,82	R\$ 1.919,71	1	Frete Única	398,28	R\$ 1.919,71
Serviço	10.12	Composição	FNDE 298	PISO VINÍLICO EM MANTA, PADRÃO LISO, AMARELO, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA	32,90	M2	R\$ 219,76	R\$ 219,76	22,23%	R\$ 268,61	R\$ 8.837,27	1	Frete Única	32,90	R\$ 8.837,27
Serviço	10.13	Composição	FNDE 297	PISO VINÍLICO EM MANTA, PADRÃO LISO, CINZA ESCURO, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA	115,08	M2	R\$ 219,76	R\$ 219,76	22,23%	R\$ 268,61	R\$ 30.911,64	1	Frete Única	115,08	R\$ 30.911,64

Serviço	10.14	Composição	FNDE 299	PISO VINÍLICO EM MANTA, PADRÃO LISO, AZUL, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA	30,19	M2	R\$ 219,76	R\$ 219,76	22,23%	R\$ 268,61	R\$ 8.109,34	1	Frete Única	30,19	R\$ 8.109,34
Serviço	10.15	Composição	FNDE 300	PISO VINÍLICO EM MANTA, PADRÃO LISO, CINZA CLARO, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA	220,11	M2	R\$ 219,76	R\$ 219,76	22,23%	R\$ 268,61	R\$ 59.123,75	1	Frete Única	220,11	R\$ 59.123,75
Serviço	10.16	Outros	0000088650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	74,13	M	R\$ 14,05	R\$ 14,05	22,23%	R\$ 17,17	R\$ 1.272,81	1	Frete Única	74,13	R\$ 1.272,81
Serviço	10.17	Outros	0000098688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	199,86	M	R\$ 91,82	R\$ 91,82	22,23%	R\$ 112,23	R\$ 22.430,29	1	Frete Única	199,86	R\$ 22.430,29
Serviço	10.18	Outros	0000098689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	107,69	M	R\$ 135,49	R\$ 135,49	22,23%	R\$ 165,61	R\$ 17.834,54	1	Frete Única	107,69	R\$ 17.834,54
Serviço	10.19	Outros	0000092400	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	84,00	M2	R\$ 137,39	R\$ 137,39	22,23%	R\$ 167,93	R\$ 14.106,12	1	Frete Única	84,00	R\$ 14.106,12
Serviço	10.20	Composição	FNDE 400	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	21,00	M	R\$ 176,67	R\$ 176,67	22,23%	R\$ 215,94	R\$ 4.534,74	1	Frete Única	21,00	R\$ 4.534,74
Serviço	10.21	Composição	FNDE 401	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA E DIRECIONAL, COR AZUL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	38,76	M	R\$ 176,67	R\$ 176,67	22,23%	R\$ 215,94	R\$ 8.369,83	1	Frete Única	38,76	R\$ 8.369,83
Serviço	10.22	Composição	FNDE 190	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA E DIRECIONAL, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	3,44	M2	R\$ 236,48	R\$ 236,48	22,23%	R\$ 289,05	R\$ 994,33	1	Frete Única	3,44	R\$ 994,33
Serviço	10.23	Composição	FNDE 10	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM	26,04	M3	R\$ 168,01	R\$ 168,01	22,23%	R\$ 205,36	R\$ 5.347,57	1	Frete Única	26,04	R\$ 5.347,57
Serviço	10.24	Outros	0000098504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	726,76	M2	R\$ 14,95	R\$ 14,95	22,23%	R\$ 18,27	R\$ 13.277,91	1	Frete Única	726,76	R\$ 13.277,91
Serviço	10.25	Composição	FNDE 38	FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO	6,88	M	R\$ 10,26	R\$ 10,26	22,23%	R\$ 12,54	R\$ 86,28	1	Frete Única	6,88	R\$ 86,28
Serviço	10.26	Outros	0000097097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	7,25	M2	R\$ 40,99	R\$ 40,99	22,23%	R\$ 50,10	R\$ 363,23	1	Frete Única	7,25	R\$ 363,23
Serviço	10.27	Outros	0000097083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	591,02	M2	R\$ 3,25	R\$ 3,25	22,23%	R\$ 3,97	R\$ 2.346,35	1	Frete Única	591,02	R\$ 2.346,35
Serviço	10.28	Outros	0000096624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	51,53	M3	R\$ 251,80	R\$ 251,80	22,23%	R\$ 307,78	R\$ 15.859,90	1	Frete Única	51,53	R\$ 15.859,90
Serviço	10.29	Outros	0000094994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL,, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	431,61	M2	R\$ 113,50	R\$ 113,50	22,23%	R\$ 138,73	R\$ 59.877,26	1	Frete Única	431,61	R\$ 59.877,26
Macrosserviço	11	PINTURAS E ACABAMENTOS									R\$ 156.612,21				
Serviço	11.1	Outros	0000088497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	1.380,60	M2	R\$ 17,16	R\$ 17,16	22,23%	R\$ 20,97	R\$ 28.951,18	1	Frete Única	1.380,60	R\$ 28.951,18
Serviço	11.2	Outros	0000096135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	1.360,44	M2	R\$ 28,31	R\$ 28,31	22,23%	R\$ 34,60	R\$ 47.071,22	1	Frete Única	1.360,44	R\$ 47.071,22
Serviço	11.3	Composição	FNDE 402	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	2.203,57	M2	R\$ 12,70	R\$ 12,70	22,23%	R\$ 15,52	R\$ 34.199,41	1	Frete Única	2.203,57	R\$ 34.199,41
Serviço	11.4	Composição	FNDE 403	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	15,55	M2	R\$ 12,70	R\$ 12,70	22,23%	R\$ 15,52	R\$ 241,34	1	Frete Única	15,55	R\$ 241,34
Serviço	11.5	Composição	FNDE 404	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	454,59	M2	R\$ 14,58	R\$ 14,58	22,23%	R\$ 17,82	R\$ 8.100,79	1	Frete Única	454,59	R\$ 8.100,79
Serviço	11.6	Composição	FNDE 405	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	154,44	M2	R\$ 12,70	R\$ 12,70	22,23%	R\$ 15,52	R\$ 2.396,91	1	Frete Única	154,44	R\$ 2.396,91
Serviço	11.7	Composição	FNDE 35	PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	98,15	M2	R\$ 55,56	R\$ 55,56	22,23%	R\$ 67,91	R\$ 6.665,37	1	Frete Única	98,15	R\$ 6.665,37
Serviço	11.8	Composição	FNDE 36	PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	84,65	M2	R\$ 55,56	R\$ 55,56	22,23%	R\$ 67,91	R\$ 5.748,58	1	Frete Única	84,65	R\$ 5.748,58

Serviço	11.9	Composição	FNDE 201	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO	15,30	M2	R\$ 15,98	R\$ 15,98	22,23%	R\$ 19,53	R\$ 298,81	1	Frete Única	15,30	R\$ 298,81
Serviço	11.10	Outros	0000088494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	481,05	M2	R\$ 20,18	R\$ 20,18	22,23%	R\$ 24,67	R\$ 11.867,50	1	Frete Única	481,05	R\$ 11.867,50
Serviço	11.11	Outros	0000088488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	481,05	M2	R\$ 14,94	R\$ 14,94	22,23%	R\$ 18,26	R\$ 8.783,97	1	Frete Única	481,05	R\$ 8.783,97
Serviço	11.12	Composição	FNDE 406	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	3,32	M2	R\$ 57,84	R\$ 57,84	22,23%	R\$ 70,70	R\$ 234,72	1	Frete Única	3,32	R\$ 234,72
Serviço	11.13	Composição	FNDE 407	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	2,49	M2	R\$ 57,84	R\$ 57,84	22,23%	R\$ 70,70	R\$ 176,04	1	Frete Única	2,49	R\$ 176,04
Serviço	11.14	Composição	FNDE 409	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR BRANCO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	2,65	M2	R\$ 57,84	R\$ 57,84	22,23%	R\$ 70,70	R\$ 187,36	1	Frete Única	2,65	R\$ 187,36
Serviço	11.15	Composição	FNDE 406	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	3,96	M2	R\$ 57,84	R\$ 57,84	22,23%	R\$ 70,70	R\$ 279,97	1	Frete Única	3,96	R\$ 279,97
Serviço	11.16	Composição	FNDE 407	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	3,23	M2	R\$ 57,84	R\$ 57,84	22,23%	R\$ 70,70	R\$ 228,36	1	Frete Única	3,23	R\$ 228,36
Serviço	11.17	Composição	FNDE 409	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR BRANCO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	1,72	M2	R\$ 57,84	R\$ 57,84	22,23%	R\$ 70,70	R\$ 121,60	1	Frete Única	1,72	R\$ 121,60
Serviço	11.18	Composição	FNDE 409	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR BRANCO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	10,49	M2	R\$ 57,84	R\$ 57,84	22,23%	R\$ 70,70	R\$ 741,64	1	Frete Única	10,49	R\$ 741,64
Serviço	11.19	Composição	FNDE 410	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	2,30	M2	R\$ 57,84	R\$ 57,84	22,23%	R\$ 70,70	R\$ 162,61	1	Frete Única	2,30	R\$ 162,61
Serviço	11.20	Composição	FNDE 411	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	1,70	M2	R\$ 57,84	R\$ 57,84	22,23%	R\$ 70,70	R\$ 120,19	1	Frete Única	1,70	R\$ 120,19
Serviço	11.21	Composição	FNDE 412	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	0,49	M2	R\$ 57,84	R\$ 57,84	22,23%	R\$ 70,70	R\$ 34,64	1	Frete Única	0,49	R\$ 34,64
Macrosserviço	12	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA									R\$ 170.507,83				
Serviço	12.1	Outros	0000089356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	407,40	M	R\$ 22,62	R\$ 22,62	22,23%	R\$ 27,65	R\$ 11.264,61	1	Frete Única	407,40	R\$ 11.264,61
Serviço	12.2	Outros	0000103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	15,50	M	R\$ 24,72	R\$ 24,72	22,23%	R\$ 30,22	R\$ 468,41	1	Frete Única	15,50	R\$ 468,41
Serviço	12.3	Outros	0000103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	51,50	M	R\$ 28,17	R\$ 28,17	22,23%	R\$ 34,43	R\$ 1.773,15	1	Frete Única	51,50	R\$ 1.773,15
Serviço	12.4	Outros	0000089450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	44,50	M	R\$ 26,96	R\$ 26,96	22,23%	R\$ 32,95	R\$ 1.466,28	1	Frete Única	44,50	R\$ 1.466,28
Serviço	12.5	Outros	0000089452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	316,70	M	R\$ 60,37	R\$ 60,37	22,23%	R\$ 73,79	R\$ 23.369,29	1	Frete Única	316,70	R\$ 23.369,29
Serviço	12.6	Composição	FNDE 119	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGAÇÃO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	24,00	UN	R\$ 34,33	R\$ 34,33	22,23%	R\$ 41,96	R\$ 1.007,04	1	Frete Única	24,00	R\$ 1.007,04
Serviço	12.7	Outros	0000089429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	83,00	UN	R\$ 6,01	R\$ 6,01	22,23%	R\$ 7,35	R\$ 610,05	1	Frete Única	83,00	R\$ 610,05
Serviço	12.8	Outros	0000094660	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00	UN	R\$ 7,88	R\$ 7,88	22,23%	R\$ 9,63	R\$ 19,26	1	Frete Única	2,00	R\$ 19,26
Serviço	12.9	Outros	0000104001	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	56,00	UN	R\$ 13,41	R\$ 13,41	22,23%	R\$ 16,39	R\$ 917,84	1	Frete Única	56,00	R\$ 917,84
Serviço	12.10	Outros	0000089616	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	16,00	UN	R\$ 38,65	R\$ 38,65	22,23%	R\$ 47,24	R\$ 755,84	1	Frete Única	16,00	R\$ 755,84
Serviço	12.11	Outros	0000103959	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	16,00	UN	R\$ 14,59	R\$ 14,59	22,23%	R\$ 17,83	R\$ 285,28	1	Frete Única	16,00	R\$ 285,28

Serviço	12.12	Outros	0000103968	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	38,00	UN	R\$ 15,86	R\$ 15,86	22,23%	R\$ 19,39	R\$ 736,82	1	Frente Única	38,00	R\$ 736,82
Serviço	12.13	Composição	FNDE 413	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	18,00	UN	R\$ 27,53	R\$ 27,53	22,23%	R\$ 33,65	R\$ 605,70	1	Frente Única	18,00	R\$ 605,70
Serviço	12.14	Outros	0000104034	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	1,00	UN	R\$ 25,92	R\$ 25,92	22,23%	R\$ 31,68	R\$ 31,68	1	Frente Única	1,00	R\$ 31,68
Serviço	12.15	Outros	0000103986	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	25,00	UN	R\$ 26,60	R\$ 26,60	22,23%	R\$ 32,51	R\$ 812,75	1	Frente Única	25,00	R\$ 812,75
Serviço	12.16	Outros	0000089408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	216,00	UN	R\$ 8,52	R\$ 8,52	22,23%	R\$ 10,41	R\$ 2.248,56	1	Frente Única	216,00	R\$ 2.248,56
Serviço	12.17	Outros	0000103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00	UN	R\$ 17,01	R\$ 17,01	22,23%	R\$ 20,79	R\$ 41,58	1	Frente Única	2,00	R\$ 41,58
Serviço	12.18	Outros	0000103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	5,00	UN	R\$ 19,04	R\$ 19,04	22,23%	R\$ 23,27	R\$ 116,35	1	Frente Única	5,00	R\$ 116,35
Serviço	12.19	Outros	0000089505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	UN	R\$ 38,73	R\$ 38,73	22,23%	R\$ 47,34	R\$ 47,34	1	Frente Única	1,00	R\$ 47,34
Serviço	12.20	Outros	0000089521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	45,00	UN	R\$ 113,84	R\$ 113,84	22,23%	R\$ 139,15	R\$ 6.261,75	1	Frente Única	45,00	R\$ 6.261,75
Serviço	12.21	Composição	FNDE 415	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, COM ROSCA, DN 25MM x 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	4,00	UN	R\$ 8,56	R\$ 8,56	22,23%	R\$ 10,46	R\$ 41,84	1	Frente Única	4,00	R\$ 41,84
Serviço	12.22	Outros	0000089409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00	UN	R\$ 9,25	R\$ 9,25	22,23%	R\$ 11,31	R\$ 22,62	1	Frente Única	2,00	R\$ 22,62
Serviço	12.23	Outros	0000103981	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	UN	R\$ 17,06	R\$ 17,06	22,23%	R\$ 20,85	R\$ 20,85	1	Frente Única	1,00	R\$ 20,85
Serviço	12.24	Outros	0000089366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	38,00	UN	R\$ 15,53	R\$ 15,53	22,23%	R\$ 18,98	R\$ 721,24	1	Frente Única	38,00	R\$ 721,24
Serviço	12.25	Outros	0000090373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	83,00	UN	R\$ 12,48	R\$ 12,48	22,23%	R\$ 15,25	R\$ 1.265,75	1	Frente Única	83,00	R\$ 1.265,75
Serviço	12.26	Outros	0000089424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	40,00	UN	R\$ 6,44	R\$ 6,44	22,23%	R\$ 7,87	R\$ 314,80	1	Frente Única	40,00	R\$ 314,80
Serviço	12.27	Outros	0000103995	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	16,00	UN	R\$ 14,77	R\$ 14,77	22,23%	R\$ 18,05	R\$ 288,80	1	Frente Única	16,00	R\$ 288,80
Serviço	12.28	Outros	0000089597	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	53,00	UN	R\$ 21,64	R\$ 21,64	22,23%	R\$ 26,45	R\$ 1.401,85	1	Frente Única	53,00	R\$ 1.401,85
Serviço	12.29	Outros	0000089385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	3,00	UN	R\$ 7,10	R\$ 7,10	22,23%	R\$ 8,68	R\$ 26,04	1	Frente Única	3,00	R\$ 26,04
Serviço	12.30	Outros	0000089614	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	15,00	UN	R\$ 55,82	R\$ 55,82	22,23%	R\$ 68,23	R\$ 1.023,45	1	Frente Única	15,00	R\$ 1.023,45
Serviço	12.31	Outros	0000089440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	64,00	UN	R\$ 11,82	R\$ 11,82	22,23%	R\$ 14,45	R\$ 924,80	1	Frente Única	64,00	R\$ 924,80
Serviço	12.32	Outros	0000104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	UN	R\$ 24,33	R\$ 24,33	22,23%	R\$ 29,74	R\$ 29,74	1	Frente Única	1,00	R\$ 29,74
Serviço	12.33	Outros	0000104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	8,00	UN	R\$ 28,76	R\$ 28,76	22,23%	R\$ 35,15	R\$ 281,20	1	Frente Única	8,00	R\$ 281,20
Serviço	12.34	Outros	0000089628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	3,00	UN	R\$ 45,14	R\$ 45,14	22,23%	R\$ 55,17	R\$ 165,51	1	Frente Única	3,00	R\$ 165,51
Serviço	12.35	Outros	0000089631	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	18,00	UN	R\$ 98,67	R\$ 98,67	22,23%	R\$ 120,60	R\$ 2.170,80	1	Frente Única	18,00	R\$ 2.170,80
Serviço	12.36	Outros	0000089627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	19,00	UN	R\$ 19,27	R\$ 19,27	22,23%	R\$ 23,55	R\$ 447,45	1	Frente Única	19,00	R\$ 447,45

Serviço	12.37	Outros	0000089632	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	33,00	UN	R\$ 113,14	R\$ 113,14	22,23%	R\$ 138,29	R\$ 4.563,57	1	Frete Única	33,00	R\$ 4.563,57
Serviço	12.38	Outros	0000089396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	4,00	UN	R\$ 19,51	R\$ 19,51	22,23%	R\$ 23,85	R\$ 95,40	1	Frete Única	4,00	R\$ 95,40
Serviço	12.39	Outros	0000094500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	8,00	UN	R\$ 300,27	R\$ 300,27	22,23%	R\$ 367,02	R\$ 2.936,16	1	Frete Única	8,00	R\$ 2.936,16
Serviço	12.40	Outros	0000094794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	16,00	UN	R\$ 142,81	R\$ 142,81	22,23%	R\$ 174,56	R\$ 2.792,96	1	Frete Única	16,00	R\$ 2.792,96
Serviço	12.41	Outros	0000089987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	39,00	UN	R\$ 80,74	R\$ 80,74	22,23%	R\$ 98,69	R\$ 3.848,91	1	Frete Única	39,00	R\$ 3.848,91
Serviço	12.42	Outros	0000089985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	13,00	UN	R\$ 76,76	R\$ 76,76	22,23%	R\$ 93,82	R\$ 1.219,66	1	Frete Única	13,00	R\$ 1.219,66
Serviço	12.43	Outros	0000103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UN	R\$ 19,47	R\$ 19,47	22,23%	R\$ 23,80	R\$ 23,80	1	Frete Única	1,00	R\$ 23,80
Serviço	12.44	Outros	0000090371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UN	R\$ 23,20	R\$ 23,20	22,23%	R\$ 28,36	R\$ 28,36	1	Frete Única	1,00	R\$ 28,36
Serviço	12.45	Outros	0000094496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UN	R\$ 71,65	R\$ 71,65	22,23%	R\$ 87,58	R\$ 87,58	1	Frete Única	1,00	R\$ 87,58
Serviço	12.46	Composição	FNDE 215	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	24,00	UN	R\$ 219,73	R\$ 219,73	22,23%	R\$ 268,58	R\$ 6.445,92	1	Frete Única	24,00	R\$ 6.445,92
Serviço	12.47	Composição	FNDE 471	RESERVATÓRIO METÁLICO CILINDRICO CAP. 30.000 LITROS, COM GUARDA-CORPO, ESCADA E PINTURA	1,00	UN	R\$ 70.751,20	R\$ 70.751,20	22,23%	R\$ 86.479,19	R\$ 86.479,19	1	Frete Única	1,00	R\$ 86.479,19
Macrosserviço	13	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS									R\$ 65.376,87				
Serviço	13.1	Outros	0000089578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	163,00	M	R\$ 34,64	R\$ 34,64	22,23%	R\$ 42,34	R\$ 6.901,42	1	Frete Única	163,00	R\$ 6.901,42
Serviço	13.2	Outros	0000089580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	65,70	M	R\$ 71,73	R\$ 71,73	22,23%	R\$ 87,68	R\$ 5.760,58	1	Frete Única	65,70	R\$ 5.760,58
Serviço	13.3	Outros	0000090702	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	39,70	M	R\$ 119,19	R\$ 119,19	22,23%	R\$ 145,69	R\$ 5.783,89	1	Frete Única	39,70	R\$ 5.783,89
Serviço	13.4	Outros	0000090703	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	62,80	M	R\$ 187,43	R\$ 187,43	22,23%	R\$ 229,10	R\$ 14.387,48	1	Frete Única	62,80	R\$ 14.387,48
Serviço	13.5	Outros	0000089509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	32,40	M	R\$ 23,25	R\$ 23,25	22,23%	R\$ 28,42	R\$ 920,81	1	Frete Única	32,40	R\$ 920,81
Serviço	13.6	Outros	0000089571	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	6,00	UN	R\$ 71,68	R\$ 71,68	22,23%	R\$ 87,61	R\$ 525,66	1	Frete Única	6,00	R\$ 525,66
Serviço	13.7	Outros	0000104178	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	6,00	UN	R\$ 22,40	R\$ 22,40	22,23%	R\$ 27,38	R\$ 164,28	1	Frete Única	6,00	R\$ 164,28
Serviço	13.8	Composição	FNDE 30	CURVA 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, VINILFORT, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	2,00	UN	R\$ 115,25	R\$ 115,25	22,23%	R\$ 140,87	R\$ 281,74	1	Frete Única	2,00	R\$ 281,74
Serviço	13.9	Outros	0000089585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	16,00	UN	R\$ 46,12	R\$ 46,12	22,23%	R\$ 56,37	R\$ 901,92	1	Frete Única	16,00	R\$ 901,92
Serviço	13.10	Outros	0000089520	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	2,00	UN	R\$ 16,45	R\$ 16,45	22,23%	R\$ 20,11	R\$ 40,22	1	Frete Única	2,00	R\$ 40,22
Serviço	13.11	Outros	0000089584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	48,00	UN	R\$ 45,04	R\$ 45,04	22,23%	R\$ 55,05	R\$ 2.642,40	1	Frete Única	48,00	R\$ 2.642,40
Serviço	13.12	Outros	0000104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	1,00	UN	R\$ 44,24	R\$ 44,24	22,23%	R\$ 54,07	R\$ 54,07	1	Frete Única	1,00	R\$ 54,07
Serviço	13.13	Composição	FNDE 416	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	3,00	UN	R\$ 104,46	R\$ 104,46	22,23%	R\$ 127,68	R\$ 383,04	1	Frete Única	3,00	R\$ 383,04

Serviço	13.14	Composição	FNDE 421	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	2,00	UN	R\$ 104,46	R\$ 104,46	22,23%	R\$ 127,68	R\$ 255,36	1	Frete Única	2,00	R\$ 255,36
Serviço	13.15	Outros	0000089549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	2,00	UN	R\$ 19,71	R\$ 19,71	22,23%	R\$ 24,09	R\$ 48,18	1	Frete Única	2,00	R\$ 48,18
Serviço	13.16	Outros	0000099253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	13,00	UN	R\$ 576,61	R\$ 576,61	22,23%	R\$ 704,79	R\$ 9.162,27	1	Frete Única	13,00	R\$ 9.162,27
Serviço	13.17	Outros	0000089482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	11,00	UN	R\$ 40,59	R\$ 40,59	22,23%	R\$ 49,61	R\$ 545,71	1	Frete Única	11,00	R\$ 545,71
Serviço	13.18	Composição	FNDE 78	CISTERNA VERTICAL - RESERVATÓRIO ÁGUA DA CHUVA - 300 Litros	6,00	UN	R\$ 1.862,96	R\$ 1.862,96	22,23%	R\$ 2.277,10	R\$ 13.662,60	1	Frete Única	6,00	R\$ 13.662,60
Serviço	13.19	Composição	FNDE 79	SMART FILTRO	6,00	UN	R\$ 402,96	R\$ 402,96	22,23%	R\$ 492,54	R\$ 2.955,24	1	Frete Única	6,00	R\$ 2.955,24
Macrosserviço	14	INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO									R\$ 108.019,19				
Serviço	14.1	Outros	0000089711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	88,70	M	R\$ 21,40	R\$ 21,40	22,23%	R\$ 26,16	R\$ 2.320,39	1	Frete Única	88,70	R\$ 2.320,39
Serviço	14.2	Outros	0000089712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	207,20	M	R\$ 27,41	R\$ 27,41	22,23%	R\$ 33,50	R\$ 6.941,20	1	Frete Única	207,20	R\$ 6.941,20
Serviço	14.3	Outros	0000089713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	21,10	M	R\$ 34,23	R\$ 34,23	22,23%	R\$ 41,84	R\$ 882,82	1	Frete Única	21,10	R\$ 882,82
Serviço	14.4	Outros	0000089714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	252,10	M	R\$ 38,15	R\$ 38,15	22,23%	R\$ 46,63	R\$ 11.755,42	1	Frete Única	252,10	R\$ 11.755,42
Serviço	14.5	Outros	0000089849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	39,00	M	R\$ 58,70	R\$ 58,70	22,23%	R\$ 71,75	R\$ 2.798,25	1	Frete Única	39,00	R\$ 2.798,25
Serviço	14.6	Outros	0000104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	24,00	UN	R\$ 11,18	R\$ 11,18	22,23%	R\$ 13,67	R\$ 328,08	1	Frete Única	24,00	R\$ 328,08
Serviço	14.7	Outros	0000089728	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. AF_08/2022	74,00	UN	R\$ 13,52	R\$ 13,52	22,23%	R\$ 16,53	R\$ 1.223,22	1	Frete Única	74,00	R\$ 1.223,22
Serviço	14.8	Outros	0000089803	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	8,00	UN	R\$ 19,10	R\$ 19,10	22,23%	R\$ 23,35	R\$ 186,80	1	Frete Única	8,00	R\$ 186,80
Serviço	14.9	Outros	0000089748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	24,00	UN	R\$ 44,20	R\$ 44,20	22,23%	R\$ 54,03	R\$ 1.296,72	1	Frete Única	24,00	R\$ 1.296,72
Serviço	14.10	Composição	FNDE 417	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	3,00	UN	R\$ 61,17	R\$ 61,17	22,23%	R\$ 74,77	R\$ 224,31	1	Frete Única	3,00	R\$ 224,31
Serviço	14.11	Outros	0000104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	5,00	UN	R\$ 69,51	R\$ 69,51	22,23%	R\$ 84,96	R\$ 424,80	1	Frete Única	5,00	R\$ 424,80
Serviço	14.12	Composição	FNDE 420	CURVA CURTA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	4,00	UN	R\$ 44,20	R\$ 44,20	22,23%	R\$ 54,03	R\$ 216,12	1	Frete Única	4,00	R\$ 216,12
Serviço	14.13	Outros	0000089726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	40,00	UN	R\$ 10,67	R\$ 10,67	22,23%	R\$ 13,04	R\$ 521,60	1	Frete Única	40,00	R\$ 521,60
Serviço	14.14	Outros	0000089732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	60,00	UN	R\$ 15,90	R\$ 15,90	22,23%	R\$ 19,43	R\$ 1.165,80	1	Frete Única	60,00	R\$ 1.165,80
Serviço	14.15	Outros	0000089739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	4,00	UN	R\$ 24,15	R\$ 24,15	22,23%	R\$ 29,52	R\$ 118,08	1	Frete Única	4,00	R\$ 118,08
Serviço	14.16	Outros	0000089746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	7,00	UN	R\$ 29,14	R\$ 29,14	22,23%	R\$ 35,62	R\$ 249,34	1	Frete Única	7,00	R\$ 249,34
Serviço	14.17	Outros	0000089855	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	3,00	UN	R\$ 115,19	R\$ 115,19	22,23%	R\$ 140,80	R\$ 422,40	1	Frete Única	3,00	R\$ 422,40
Serviço	14.18	Outros	0000089724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	46,00	UN	R\$ 10,42	R\$ 10,42	22,23%	R\$ 12,74	R\$ 586,04	1	Frete Única	46,00	R\$ 586,04

Serviço	14.19	Outros	0000089731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	51,00	UN	R\$ 15,12	R\$ 15,12	22,23%	R\$ 18,48	R\$ 942,48	1	Frete Única	51,00	R\$ 942,48
Serviço	14.20	Outros	0000089744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	15,00	UN	R\$ 28,25	R\$ 28,25	22,23%	R\$ 34,53	R\$ 517,95	1	Frete Única	15,00	R\$ 517,95
Serviço	14.21	Outros	0000089834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	13,00	UN	R\$ 54,69	R\$ 54,69	22,23%	R\$ 66,85	R\$ 869,05	1	Frete Única	13,00	R\$ 869,05
Serviço	14.22	Outros	0000089827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	21,00	UN	R\$ 20,54	R\$ 20,54	22,23%	R\$ 25,11	R\$ 527,31	1	Frete Única	21,00	R\$ 527,31
Serviço	14.23	Outros	0000089783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	9,00	UN	R\$ 15,27	R\$ 15,27	22,23%	R\$ 18,66	R\$ 167,94	1	Frete Única	9,00	R\$ 167,94
Serviço	14.24	Outros	0000089569	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	6,00	UN	R\$ 96,58	R\$ 96,58	22,23%	R\$ 118,05	R\$ 708,30	1	Frete Única	6,00	R\$ 708,30
Serviço	14.25	Composição	FNDE 418	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	16,00	UN	R\$ 35,82	R\$ 35,82	22,23%	R\$ 43,78	R\$ 700,48	1	Frete Única	16,00	R\$ 700,48
Serviço	14.26	Composição	FNDE 419	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	2,00	UN	R\$ 35,82	R\$ 35,82	22,23%	R\$ 43,78	R\$ 87,56	1	Frete Única	2,00	R\$ 87,56
Serviço	14.27	Outros	0000089549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	1,00	UN	R\$ 19,71	R\$ 19,71	22,23%	R\$ 24,09	R\$ 24,09	1	Frete Única	1,00	R\$ 24,09
Serviço	14.28	Outros	0000099253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	17,00	UN	R\$ 576,61	R\$ 576,61	22,23%	R\$ 704,79	R\$ 11.981,43	1	Frete Única	17,00	R\$ 11.981,43
Serviço	14.29	Outros	0000104328	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. AF_08/2022	17,00	UN	R\$ 71,48	R\$ 71,48	22,23%	R\$ 87,37	R\$ 1.485,29	1	Frete Única	17,00	R\$ 1.485,29
Serviço	14.30	Outros	0000089708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	6,00	UN	R\$ 106,15	R\$ 106,15	22,23%	R\$ 129,75	R\$ 778,50	1	Frete Única	6,00	R\$ 778,50
Serviço	14.31	Outros	0000089495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	28,00	UN	R\$ 18,49	R\$ 18,49	22,23%	R\$ 22,60	R\$ 632,80	1	Frete Única	28,00	R\$ 632,80
Serviço	14.32	Outros	0000098107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	7,00	UN	R\$ 283,33	R\$ 283,33	22,23%	R\$ 346,31	R\$ 2.424,17	1	Frete Única	7,00	R\$ 2.424,17
Serviço	14.33	Outros	0000098087	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	1,00	UN	R\$ 11.776,65	R\$ 11.776,65	22,23%	R\$ 14.394,60	R\$ 14.394,60	1	Frete Única	1,00	R\$ 14.394,60
Serviço	14.34	Outros	0000098065	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M2 (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	1,00	UN	R\$ 7.388,59	R\$ 7.388,59	22,23%	R\$ 9.031,07	R\$ 9.031,07	1	Frete Única	1,00	R\$ 9.031,07
Serviço	14.35	Outros	0000098090	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	1,00	UN	R\$ 8.581,16	R\$ 8.581,16	22,23%	R\$ 10.488,75	R\$ 10.488,75	1	Frete Única	1,00	R\$ 10.488,75
Serviço	14.36	Outros	0000089732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	46,00	UN	R\$ 15,90	R\$ 15,90	22,23%	R\$ 19,43	R\$ 893,78	1	Frete Única	46,00	R\$ 893,78
Serviço	14.37	Outros	0000089801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	248,00	UN	R\$ 10,13	R\$ 10,13	22,23%	R\$ 12,38	R\$ 3.070,24	1	Frete Única	248,00	R\$ 3.070,24
Serviço	14.38	Outros	0000089805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	2,00	UN	R\$ 21,21	R\$ 21,21	22,23%	R\$ 25,92	R\$ 51,84	1	Frete Única	2,00	R\$ 51,84
Serviço	14.39	Outros	0000089827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	39,00	UN	R\$ 20,54	R\$ 20,54	22,23%	R\$ 25,11	R\$ 979,29	1	Frete Única	39,00	R\$ 979,29
Serviço	14.40	Outros	0000089813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	2,00	UN	R\$ 6,13	R\$ 6,13	22,23%	R\$ 7,49	R\$ 14,98	1	Frete Única	2,00	R\$ 14,98
Serviço	14.41	Outros	0000104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	24,00	UN	R\$ 11,77	R\$ 11,77	22,23%	R\$ 14,39	R\$ 345,36	1	Frete Única	24,00	R\$ 345,36
Serviço	14.42	Outros	0000089712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	388,20	M	R\$ 27,41	R\$ 27,41	22,23%	R\$ 33,50	R\$ 13.004,70	1	Frete Única	388,20	R\$ 13.004,70
Serviço	14.43	Outros	0000089696	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	2,00	UN	R\$ 86,54	R\$ 86,54	22,23%	R\$ 105,78	R\$ 211,56	1	Frete Única	2,00	R\$ 211,56

Serviço	14.44	Outros	0000104352	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	6,00	UN	R\$ 40,87	R\$ 40,87	22,23%	R\$ 49,96	R\$ 299,76	1	Frete Única	6,00	R\$ 299,76
Serviço	14.45	Outros	0000089825	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	56,00	UN	R\$ 18,04	R\$ 18,04	22,23%	R\$ 22,05	R\$ 1.234,80	1	Frete Única	56,00	R\$ 1.234,80
Serviço	14.46	Outros	0000089630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	7,00	UN	R\$ 57,24	R\$ 57,24	22,23%	R\$ 69,96	R\$ 489,72	1	Frete Única	7,00	R\$ 489,72
Macrosserviço	15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS									R\$ 98.988,16				
Serviço	15.1	Outros	0000095470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BÁCIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	6,00	UN	R\$ 298,80	R\$ 298,80	22,23%	R\$ 365,22	R\$ 2.191,32	1	Frete Única	6,00	R\$ 2.191,32
Serviço	15.2	Outros	0000100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	18,00	UN	R\$ 533,73	R\$ 533,73	22,23%	R\$ 652,38	R\$ 11.742,84	1	Frete Única	18,00	R\$ 11.742,84
Serviço	15.3	Outros	0000100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	6,00	UN	R\$ 43,73	R\$ 43,73	22,23%	R\$ 53,45	R\$ 320,70	1	Frete Única	6,00	R\$ 320,70
Serviço	15.4	Outros	0000100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	18,00	UN	R\$ 87,34	R\$ 87,34	22,23%	R\$ 106,76	R\$ 1.921,68	1	Frete Única	18,00	R\$ 1.921,68
Serviço	15.5	Composição	FNDE 11	BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO	4,00	UN	R\$ 373,26	R\$ 373,26	22,23%	R\$ 456,24	R\$ 1.824,96	1	Frete Única	4,00	R\$ 1.824,96
Serviço	15.6	Composição	FNDE 219	LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	UN	R\$ 143,40	R\$ 143,40	22,23%	R\$ 175,28	R\$ 701,12	1	Frete Única	4,00	R\$ 701,12
Serviço	15.7	Outros	0000086901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	22,00	UN	R\$ 148,95	R\$ 148,95	22,23%	R\$ 182,06	R\$ 4.005,32	1	Frete Única	22,00	R\$ 4.005,32
Serviço	15.8	Outros	0000086902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	6,00	UN	R\$ 305,96	R\$ 305,96	22,23%	R\$ 373,97	R\$ 2.243,82	1	Frete Única	6,00	R\$ 2.243,82
Serviço	15.9	Outros	0000086872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	6,00	UN	R\$ 695,47	R\$ 695,47	22,23%	R\$ 850,07	R\$ 5.100,42	1	Frete Única	6,00	R\$ 5.100,42
Serviço	15.10	Outros	0000086900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	10,00	UN	R\$ 236,43	R\$ 236,43	22,23%	R\$ 288,99	R\$ 2.889,90	1	Frete Única	10,00	R\$ 2.889,90
Serviço	15.11	Composição	FNDE 217	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	7,00	UN	R\$ 236,44	R\$ 236,44	22,23%	R\$ 289,00	R\$ 2.023,00	1	Frete Única	7,00	R\$ 2.023,00
Serviço	15.12	Outros	0000100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	R\$ 259,35	R\$ 259,35	22,23%	R\$ 317,00	R\$ 317,00	1	Frete Única	1,00	R\$ 317,00
Serviço	15.13	Outros	0000086877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	42,00	UN	R\$ 60,66	R\$ 60,66	22,23%	R\$ 74,14	R\$ 3.113,88	1	Frete Única	42,00	R\$ 3.113,88
Serviço	15.14	Outros	0000086878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	18,00	UN	R\$ 65,35	R\$ 65,35	22,23%	R\$ 79,88	R\$ 1.437,84	1	Frete Única	18,00	R\$ 1.437,84
Serviço	15.15	Outros	0000086883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	42,00	UN	R\$ 15,90	R\$ 15,90	22,23%	R\$ 19,43	R\$ 816,06	1	Frete Única	42,00	R\$ 816,06
Serviço	15.16	Outros	0000086882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	18,00	UN	R\$ 29,60	R\$ 29,60	22,23%	R\$ 36,18	R\$ 651,24	1	Frete Única	18,00	R\$ 651,24
Serviço	15.17	Composição	FNDE 224	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4 , PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	28,00	UN	R\$ 156,19	R\$ 156,19	22,23%	R\$ 190,91	R\$ 5.345,48	1	Frete Única	28,00	R\$ 5.345,48
Serviço	15.18	Outros	0000086911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	19,00	UN	R\$ 95,35	R\$ 95,35	22,23%	R\$ 116,55	R\$ 2.214,45	1	Frete Única	19,00	R\$ 2.214,45
Serviço	15.19	Composição	FNDE 14	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	2,00	UN	R\$ 225,31	R\$ 225,31	22,23%	R\$ 275,40	R\$ 550,80	1	Frete Única	2,00	R\$ 550,80
Serviço	15.20	Outros	0000086913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	15,00	UN	R\$ 59,53	R\$ 59,53	22,23%	R\$ 72,76	R\$ 1.091,40	1	Frete Única	15,00	R\$ 1.091,40
Serviço	15.21	Composição	FNDE 225	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA	4,00	UN	R\$ 374,30	R\$ 374,30	22,23%	R\$ 457,51	R\$ 1.830,04	1	Frete Única	4,00	R\$ 1.830,04

Serviço	15.22	Composição	FNDE 13	TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTTI MAXI, LORENZETTI OU EQUIVALENTE	4,00	UN	R\$ 130,43	R\$ 130,43	22,23%	R\$ 159,42	R\$ 637,68	1	Frete Única	4,00	R\$ 637,68
Serviço	15.23	Outros	0000086887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	45,00	UN	R\$ 48,78	R\$ 48,78	22,23%	R\$ 59,62	R\$ 2.682,90	1	Frete Única	45,00	R\$ 2.682,90
Serviço	15.24	Outros	0000100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	13,00	UN	R\$ 108,73	R\$ 108,73	22,23%	R\$ 132,90	R\$ 1.727,70	1	Frete Única	13,00	R\$ 1.727,70
Serviço	15.25	Composição	FNDE 17	DUCHA / CHUVEIRO METÁLICO, DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	24,00	UN	R\$ 203,08	R\$ 203,08	22,23%	R\$ 248,22	R\$ 5.957,28	1	Frete Única	24,00	R\$ 5.957,28
Serviço	15.26	Composição	FNDE 226	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	12,00	UN	R\$ 324,42	R\$ 324,42	22,23%	R\$ 396,54	R\$ 4.758,48	1	Frete Única	12,00	R\$ 4.758,48
Serviço	15.27	Outros	0000100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	6,00	UN	R\$ 345,47	R\$ 345,47	22,23%	R\$ 422,27	R\$ 2.533,62	1	Frete Única	6,00	R\$ 2.533,62
Serviço	15.28	Outros	0000100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	9,00	UN	R\$ 359,49	R\$ 359,49	22,23%	R\$ 439,40	R\$ 3.954,60	1	Frete Única	9,00	R\$ 3.954,60
Serviço	15.29	Outros	0000100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	R\$ 1.155,29	R\$ 1.155,29	22,23%	R\$ 1.412,11	R\$ 1.412,11	1	Frete Única	1,00	R\$ 1.412,11
Serviço	15.30	Composição	FNDE 15	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	27,00	UN	R\$ 74,05	R\$ 74,05	22,23%	R\$ 90,51	R\$ 2.443,77	1	Frete Única	27,00	R\$ 2.443,77
Serviço	15.31	Composição	FNDE 16	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO	20,00	UN	R\$ 49,96	R\$ 49,96	22,23%	R\$ 61,07	R\$ 1.221,40	1	Frete Única	20,00	R\$ 1.221,40
Serviço	15.32	Outros	0000095547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	23,00	UN	R\$ 58,43	R\$ 58,43	22,23%	R\$ 71,42	R\$ 1.642,66	1	Frete Única	23,00	R\$ 1.642,66
Serviço	15.33	Composição	FNDE 12	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	16,90	M2	R\$ 794,35	R\$ 794,35	22,23%	R\$ 970,93	R\$ 16.408,72	1	Frete Única	16,90	R\$ 16.408,72
Serviço	15.34	Composição	FNDE 34	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	23,00	UN	R\$ 45,32	R\$ 45,32	22,23%	R\$ 55,39	R\$ 1.273,97	1	Frete Única	23,00	R\$ 1.273,97
Macrosserviço	16	INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO									R\$ 74.222,24				
Serviço	16.1	Outros	0000101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	8,00	UN	R\$ 214,04	R\$ 214,04	22,23%	R\$ 261,62	R\$ 2.092,96	1	Frete Única	8,00	R\$ 2.092,96
Serviço	16.2	Outros	0000101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	1,00	UN	R\$ 248,72	R\$ 248,72	22,23%	R\$ 304,01	R\$ 304,01	1	Frete Única	1,00	R\$ 304,01
Serviço	16.3	Outros	0000101912	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	R\$ 1.901,25	R\$ 1.901,25	22,23%	R\$ 2.323,90	R\$ 4.647,80	1	Frete Única	2,00	R\$ 4.647,80
Serviço	16.4	Outros	0000101916	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	R\$ 3.380,88	R\$ 3.380,88	22,23%	R\$ 4.132,45	R\$ 4.132,45	1	Frete Única	1,00	R\$ 4.132,45
Serviço	16.5	Outros	0000094794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2,00	UN	R\$ 142,81	R\$ 142,81	22,23%	R\$ 174,56	R\$ 349,12	1	Frete Única	2,00	R\$ 349,12
Serviço	16.6	Outros	0000094499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UN	R\$ 247,27	R\$ 247,27	22,23%	R\$ 302,24	R\$ 302,24	1	Frete Única	1,00	R\$ 302,24
Serviço	16.7	Outros	0000094500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	4,00	UN	R\$ 300,27	R\$ 300,27	22,23%	R\$ 367,02	R\$ 1.468,08	1	Frete Única	4,00	R\$ 1.468,08
Serviço	16.8	Outros	0000099622	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UN	R\$ 278,94	R\$ 278,94	22,23%	R\$ 340,95	R\$ 340,95	1	Frete Única	1,00	R\$ 340,95
Serviço	16.9	Outros	0000099624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2,00	UN	R\$ 555,26	R\$ 555,26	22,23%	R\$ 678,69	R\$ 1.357,38	1	Frete Única	2,00	R\$ 1.357,38
Serviço	16.10	Outros	0000099625	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2,00	UN	R\$ 764,02	R\$ 764,02	22,23%	R\$ 933,86	R\$ 1.867,72	1	Frete Única	2,00	R\$ 1.867,72
Serviço	16.11	Composição	FNDE 261	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2,00	UN	R\$ 182,29	R\$ 182,29	22,23%	R\$ 222,81	R\$ 445,62	1	Frete Única	2,00	R\$ 445,62

Serviço	16.12	Outros	0000101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/cm2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	R\$ 163,29	R\$ 163,29	22,23%	R\$ 199,59	R\$ 199,59	1	Frete Única	1,00	R\$ 199,59
Serviço	16.13	Outros	0000095249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2,00	UN	R\$ 52,48	R\$ 52,48	22,23%	R\$ 64,15	R\$ 128,30	1	Frete Única	2,00	R\$ 128,30
Serviço	16.14	Composição	FNDE 332	MOTO BOMBA 5.00 CV - VAZÃO 12.0 m³/h - PRESSÃO 15 MCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	R\$ 3.763,65	R\$ 3.763,65	22,23%	R\$ 4.600,31	R\$ 9.200,62	1	Frete Única	2,00	R\$ 9.200,62
Serviço	16.15	Composição	FNDE 112	PRESSOSTATO	3,00	UN	R\$ 498,83	R\$ 498,83	22,23%	R\$ 609,72	R\$ 1.829,16	1	Frete Única	3,00	R\$ 1.829,16
Serviço	16.16	Composição	FNDE 113	TANQUE DE PRESSÃO PWB-24LX	1,00	UN	R\$ 556,94	R\$ 556,94	22,23%	R\$ 680,75	R\$ 680,75	1	Frete Única	1,00	R\$ 680,75
Serviço	16.17	Composição	FNDE 114	VÁLVULA DE ALÍVIO COM MOLA 2"	1,00	UN	R\$ 2.862,08	R\$ 2.862,08	22,23%	R\$ 3.498,32	R\$ 3.498,32	1	Frete Única	1,00	R\$ 3.498,32
Serviço	16.18	Outros	0000102118	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	2,00	UN	R\$ 2.274,17	R\$ 2.274,17	22,23%	R\$ 2.779,72	R\$ 5.559,44	1	Frete Única	2,00	R\$ 5.559,44
Serviço	16.19	Composição	FNDE 603	BOMBA JOCKEY IP-21 BT4 60Hz, PRESSÃO 15 MCA - VAZÃO 1,23 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$ 2.287,02	R\$ 2.287,02	22,23%	R\$ 2.795,42	R\$ 2.795,42	1	Frete Única	1,00	R\$ 2.795,42
Serviço	16.20	Outros	0000097498	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	0,54	M	R\$ 46,09	R\$ 46,09	22,23%	R\$ 56,34	R\$ 30,42	1	Frete Única	0,54	R\$ 30,42
Serviço	16.21	Outros	0000092364	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	0,22	M	R\$ 56,79	R\$ 56,79	22,23%	R\$ 69,41	R\$ 15,27	1	Frete Única	0,22	R\$ 15,27
Serviço	16.22	Outros	0000092365	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. AF_10/2020	1,51	M	R\$ 65,36	R\$ 65,36	22,23%	R\$ 79,89	R\$ 120,63	1	Frete Única	1,51	R\$ 120,63
Serviço	16.23	Outros	0000092366	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	0,33	M	R\$ 91,15	R\$ 91,15	22,23%	R\$ 111,41	R\$ 36,77	1	Frete Única	0,33	R\$ 36,77
Serviço	16.24	Outros	0000092367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	97,54	M	R\$ 112,06	R\$ 112,06	22,23%	R\$ 136,97	R\$ 13.360,05	1	Frete Única	97,54	R\$ 13.360,05
Serviço	16.25	Outros	0000092368	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	8,06	M	R\$ 148,22	R\$ 148,22	22,23%	R\$ 181,17	R\$ 1.460,23	1	Frete Única	8,06	R\$ 1.460,23
Serviço	16.26	Composição	FNDE 329	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UN	R\$ 33,51	R\$ 33,51	22,23%	R\$ 40,96	R\$ 40,96	1	Frete Única	1,00	R\$ 40,96
Serviço	16.27	Composição	FNDE 328	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	5,00	UN	R\$ 66,14	R\$ 66,14	22,23%	R\$ 80,84	R\$ 404,20	1	Frete Única	5,00	R\$ 404,20
Serviço	16.28	Outros	0000094473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	22,00	UN	R\$ 100,81	R\$ 100,81	22,23%	R\$ 123,22	R\$ 2.710,84	1	Frete Única	22,00	R\$ 2.710,84
Serviço	16.29	Outros	0000094475	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	11,00	UN	R\$ 135,95	R\$ 135,95	22,23%	R\$ 166,17	R\$ 1.827,87	1	Frete Única	11,00	R\$ 1.827,87
Serviço	16.30	Composição	FNDE 345	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	5,00	UN	R\$ 20,14	R\$ 20,14	22,23%	R\$ 24,62	R\$ 123,10	1	Frete Única	5,00	R\$ 123,10
Serviço	16.31	Outros	0000092920	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	5,00	UN	R\$ 34,85	R\$ 34,85	22,23%	R\$ 42,60	R\$ 213,00	1	Frete Única	5,00	R\$ 213,00
Serviço	16.32	Outros	0000097503	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 X 25 MM (1 1/4" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	R\$ 54,66	R\$ 54,66	22,23%	R\$ 66,81	R\$ 66,81	1	Frete Única	1,00	R\$ 66,81
Serviço	16.33	Composição	FNDE 333	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 25 MM (1 1/2" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	UN	R\$ 75,23	R\$ 75,23	22,23%	R\$ 91,95	R\$ 183,90	1	Frete Única	2,00	R\$ 183,90
Serviço	16.34	Outros	0000097447	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	R\$ 222,96	R\$ 222,96	22,23%	R\$ 272,52	R\$ 272,52	1	Frete Única	1,00	R\$ 272,52
Serviço	16.35	Composição	FNDE 331	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 75 X 65 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UN	R\$ 285,69	R\$ 285,69	22,23%	R\$ 349,20	R\$ 349,20	1	Frete Única	1,00	R\$ 349,20
Serviço	16.36	Composição	FNDE 335	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 40 MM , INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00	UN	R\$ 242,48	R\$ 242,48	22,23%	R\$ 296,38	R\$ 889,14	1	Frete Única	3,00	R\$ 889,14

Serviço	16.37	Composição	FNDE 336	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	UN	R\$ 266,55	R\$ 266,55	22,23%	R\$ 325,80	R\$ 651,60	1	Frente Única	2,00	R\$ 651,60
Serviço	16.38	Outros	0000097450	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	R\$ 290,61	R\$ 290,61	22,23%	R\$ 355,21	R\$ 710,42	1	Frente Única	2,00	R\$ 710,42
Serviço	16.39	Outros	0000092637	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	3,00	UN	R\$ 65,19	R\$ 65,19	22,23%	R\$ 79,68	R\$ 239,04	1	Frente Única	3,00	R\$ 239,04
Serviço	16.40	Composição	FNDE 338	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	1,00	UN	R\$ 65,77	R\$ 65,77	22,23%	R\$ 80,39	R\$ 80,39	1	Frente Única	1,00	R\$ 80,39
Serviço	16.41	Composição	FNDE 339	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	2,00	UN	R\$ 136,33	R\$ 136,33	22,23%	R\$ 166,64	R\$ 333,28	1	Frente Única	2,00	R\$ 333,28
Serviço	16.42	Composição	FNDE 340	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2	1,00	UN	R\$ 136,33	R\$ 136,33	22,23%	R\$ 166,64	R\$ 166,64	1	Frente Única	1,00	R\$ 166,64
Serviço	16.43	Composição	FNDE 341	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	2,00	UN	R\$ 139,54	R\$ 139,54	22,23%	R\$ 170,56	R\$ 341,12	1	Frente Única	2,00	R\$ 341,12
Serviço	16.44	Outros	0000092642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	R\$ 174,11	R\$ 174,11	22,23%	R\$ 212,81	R\$ 425,62	1	Frente Única	2,00	R\$ 425,62
Serviço	16.45	Outros	0000092644	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	4,00	UN	R\$ 217,91	R\$ 217,91	22,23%	R\$ 266,35	R\$ 1.065,40	1	Frente Única	4,00	R\$ 1.065,40
Serviço	16.46	Composição	FNDE 343	ADAPTADOR PARA MANÔMETRO	1,00	UN	R\$ 95,91	R\$ 95,91	22,23%	R\$ 117,23	R\$ 117,23	1	Frente Única	1,00	R\$ 117,23
Serviço	16.47	Outros	0000095727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	43,65	M	R\$ 19,52	R\$ 19,52	22,23%	R\$ 23,86	R\$ 1.041,49	1	Frente Única	43,65	R\$ 1.041,49
Serviço	16.48	Outros	0000095817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	5,00	UN	R\$ 37,97	R\$ 37,97	22,23%	R\$ 46,41	R\$ 232,05	1	Frente Única	5,00	R\$ 232,05
Serviço	16.49	Outros	0000091914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	5,00	UN	R\$ 18,00	R\$ 18,00	22,23%	R\$ 22,00	R\$ 110,00	1	Frente Única	5,00	R\$ 110,00
Serviço	16.50	Composição	FNDE 330	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	5,00	UN	R\$ 21,13	R\$ 21,13	22,23%	R\$ 25,83	R\$ 129,15	1	Frente Única	5,00	R\$ 129,15
Serviço	16.51	Outros	0000091875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	5,00	UN	R\$ 8,25	R\$ 8,25	22,23%	R\$ 10,08	R\$ 50,40	1	Frente Única	5,00	R\$ 50,40
Serviço	16.52	Composição	FNDE 604	ADAPTADOR PARA CONDULETE 25MM	9,00	UN	R\$ 17,17	R\$ 17,17	22,23%	R\$ 20,99	R\$ 188,91	1	Frente Única	9,00	R\$ 188,91
Serviço	16.53	Outros	0000097599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	36,00	UN	R\$ 15,48	R\$ 15,48	22,23%	R\$ 18,92	R\$ 681,12	1	Frente Única	36,00	R\$ 681,12
Serviço	16.54	Composição	FNDE 303	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA.	101,00	UN	R\$ 25,77	R\$ 25,77	22,23%	R\$ 31,50	R\$ 3.181,50	1	Frente Única	101,00	R\$ 3.181,50
Serviço	16.55	Outros	0000102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	12,00	M2	R\$ 79,91	R\$ 79,91	22,23%	R\$ 97,67	R\$ 1.172,04	1	Frente Única	12,00	R\$ 1.172,04
Macrosserviço	17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 110V									R\$ 411.922,53				
Serviço	17.1	Composição	FNDE 350	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2	1,00	UN	R\$ 18,68	R\$ 18,68	22,23%	R\$ 22,83	R\$ 22,83	1	Frente Única	1,00	R\$ 22,83
Serviço	17.2	Composição	FNDE 346	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	1,00	UN	R\$ 14,64	R\$ 14,64	22,23%	R\$ 17,89	R\$ 17,89	1	Frente Única	1,00	R\$ 17,89
Serviço	17.3	Composição	FNDE 347	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	4,00	UN	R\$ 4,48	R\$ 4,48	22,23%	R\$ 5,48	R\$ 21,92	1	Frente Única	4,00	R\$ 21,92
Serviço	17.4	Composição	FNDE 353	ARRUELA EM ALUMINIO	4,00	UN	R\$ 1,93	R\$ 1,93	22,23%	R\$ 2,36	R\$ 9,44	1	Frente Única	4,00	R\$ 9,44
Serviço	17.5	Outros	0000091941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	242,00	UN	R\$ 11,67	R\$ 11,67	22,23%	R\$ 14,26	R\$ 3.450,92	1	Frente Única	242,00	R\$ 3.450,92

Serviço	17.6	Outros	0000091936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,00	UN	R\$ 18,26	R\$ 18,26	22,23%	R\$ 22,32	R\$ 44,64	1	Frete Única	2,00	R\$ 44,64
Serviço	17.7	Outros	0000092867	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00	UN	R\$ 30,17	R\$ 30,17	22,23%	R\$ 36,88	R\$ 36,88	1	Frete Única	1,00	R\$ 36,88
Serviço	17.8	Composição	COMP. 01	CAIXA DE LUZ 14 X 2" EM ACO ESMALTADA	41,00	UN	R\$ 6,89	R\$ 6,89	22,23%	R\$ 8,42	R\$ 345,22	1	Frete Única	41,00	R\$ 345,22
Serviço	17.9	Outros	0000091899	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00	UN	R\$ 10,08	R\$ 10,08	22,23%	R\$ 12,32	R\$ 12,32	1	Frete Única	1,00	R\$ 12,32
Serviço	17.10	Composição	FNDE 150	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 38 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	UN	R\$ 15,66	R\$ 15,66	22,23%	R\$ 19,14	R\$ 38,28	1	Frete Única	2,00	R\$ 38,28
Serviço	17.11	Composição	FNDE 353	ARRUELA EM ALUMINIO	1.811,00	UN	R\$ 1,93	R\$ 1,93	22,23%	R\$ 2,36	R\$ 4.273,96	1	Frete Única	1.811,00	R\$ 4.273,96
Serviço	17.12	Composição	FNDE 354	BUCHA DE NYLON	12,00	UN	R\$ 0,75	R\$ 0,75	22,23%	R\$ 0,92	R\$ 11,04	1	Frete Única	12,00	R\$ 11,04
Serviço	17.13	Composição	FNDE 355	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	1.132,00	UN	R\$ 0,69	R\$ 0,69	22,23%	R\$ 0,84	R\$ 950,88	1	Frete Única	1.132,00	R\$ 950,88
Serviço	17.14	Composição	FNDE 356	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	1.518,00	UN	R\$ 0,81	R\$ 0,81	22,23%	R\$ 0,99	R\$ 1.502,82	1	Frete Única	1.518,00	R\$ 1.502,82
Serviço	17.15	Outros	0000090460	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. AF_09/2023	199,00	M	R\$ 24,77	R\$ 24,77	22,23%	R\$ 30,28	R\$ 6.025,72	1	Frete Única	199,00	R\$ 6.025,72
Serviço	17.16	Composição	FNDE 357	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	252,00	KG	R\$ 5,70	R\$ 5,70	22,23%	R\$ 6,97	R\$ 1.756,44	1	Frete Única	252,00	R\$ 1.756,44
Serviço	17.17	Outros	0000101553	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	1,00	UN	R\$ 19,99	R\$ 19,99	22,23%	R\$ 24,43	R\$ 24,43	1	Frete Única	1,00	R\$ 24,43
Serviço	17.18	Composição	FNDE 358	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	1,00	KG	R\$ 90,18	R\$ 90,18	22,23%	R\$ 110,23	R\$ 110,23	1	Frete Única	1,00	R\$ 110,23
Serviço	17.19	Outros	0000098306	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	2,00	UN	R\$ 62,90	R\$ 62,90	22,23%	R\$ 76,88	R\$ 153,76	1	Frete Única	2,00	R\$ 153,76
Serviço	17.20	Composição	FNDE 359	CABO DE COBRE NU 6 MM2 MEIO-DURO	2,20	M	R\$ 14,58	R\$ 14,58	22,23%	R\$ 17,82	R\$ 39,20	1	Frete Única	2,20	R\$ 39,20
Serviço	17.21	Composição	FNDE 360	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	1,00	UN	R\$ 60,41	R\$ 60,41	22,23%	R\$ 73,84	R\$ 73,84	1	Frete Única	1,00	R\$ 73,84
Serviço	17.22	Composição	FNDE 362	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	1,00	UN	R\$ 31,27	R\$ 31,27	22,23%	R\$ 38,22	R\$ 38,22	1	Frete Única	1,00	R\$ 38,22
Serviço	17.23	Composição	FNDE 361	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM	5,00	UN	R\$ 24,56	R\$ 24,56	22,23%	R\$ 30,02	R\$ 150,10	1	Frete Única	5,00	R\$ 150,10
Serviço	17.24	Outros	0000096986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	1,00	UN	R\$ 95,54	R\$ 95,54	22,23%	R\$ 116,78	R\$ 116,78	1	Frete Única	1,00	R\$ 116,78
Serviço	17.25	Outros	0000101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	1,00	UN	R\$ 7,77	R\$ 7,77	22,23%	R\$ 9,50	R\$ 9,50	1	Frete Única	1,00	R\$ 9,50
Serviço	17.26	Composição	FNDE 364	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	16,00	UN	R\$ 0,69	R\$ 0,69	22,23%	R\$ 0,84	R\$ 13,44	1	Frete Única	16,00	R\$ 13,44
Serviço	17.27	Composição	FNDE 363	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM	1,00	UN	R\$ 33,22	R\$ 33,22	22,23%	R\$ 40,60	R\$ 40,60	1	Frete Única	1,00	R\$ 40,60
Serviço	17.28	Outros	0000093002	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 300 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	188,50	M	R\$ 357,27	R\$ 357,27	22,23%	R\$ 436,69	R\$ 82.316,07	1	Frete Única	188,50	R\$ 82.316,07
Serviço	17.29	Outros	0000092998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	14,40	M	R\$ 208,53	R\$ 208,53	22,23%	R\$ 254,89	R\$ 3.670,42	1	Frete Única	14,40	R\$ 3.670,42
Serviço	17.30	Outros	0000092996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	83,50	M	R\$ 170,11	R\$ 170,11	22,23%	R\$ 207,93	R\$ 17.362,16	1	Frete Única	83,50	R\$ 17.362,16

Serviço	17.31	Outros	0000101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM2, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	524,90	M	R\$ 104,51	R\$ 104,51	22,23%	R\$ 127,74	R\$ 67.050,73	1	Frete Única	524,90	R\$ 67.050,73
Serviço	17.32	Outros	0000092988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	129,00	M	R\$ 60,30	R\$ 60,30	22,23%	R\$ 73,70	R\$ 9.507,30	1	Frete Única	129,00	R\$ 9.507,30
Serviço	17.33	Outros	0000092982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	76,40	M	R\$ 18,20	R\$ 18,20	22,23%	R\$ 22,25	R\$ 1.699,90	1	Frete Única	76,40	R\$ 1.699,90
Serviço	17.34	Outros	0000091933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	288,30	M	R\$ 17,16	R\$ 17,16	22,23%	R\$ 20,97	R\$ 6.045,65	1	Frete Única	288,30	R\$ 6.045,65
Serviço	17.35	Outros	0000091931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	738,90	M	R\$ 10,73	R\$ 10,73	22,23%	R\$ 13,12	R\$ 9.694,37	1	Frete Única	738,90	R\$ 9.694,37
Serviço	17.36	Outros	0000091929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	59,20	M	R\$ 7,57	R\$ 7,57	22,23%	R\$ 9,25	R\$ 547,60	1	Frete Única	59,20	R\$ 547,60
Serviço	17.37	Outros	0000091930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	75,70	M	R\$ 9,91	R\$ 9,91	22,23%	R\$ 12,11	R\$ 916,73	1	Frete Única	75,70	R\$ 916,73
Serviço	17.38	Outros	0000101888	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	58,10	M	R\$ 26,44	R\$ 26,44	22,23%	R\$ 32,32	R\$ 1.877,79	1	Frete Única	58,10	R\$ 1.877,79
Serviço	17.39	Outros	0000091934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	9,80	M	R\$ 25,71	R\$ 25,71	22,23%	R\$ 31,43	R\$ 308,01	1	Frete Única	9,80	R\$ 308,01
Serviço	17.40	Outros	0000091930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	83,30	M	R\$ 9,91	R\$ 9,91	22,23%	R\$ 12,11	R\$ 1.008,76	1	Frete Única	83,30	R\$ 1.008,76
Serviço	17.41	Outros	0000091928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	671,60	M	R\$ 7,07	R\$ 7,07	22,23%	R\$ 8,64	R\$ 5.802,62	1	Frete Única	671,60	R\$ 5.802,62
Serviço	17.42	Outros	0000091926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	4.510,50	M	R\$ 4,56	R\$ 4,56	22,23%	R\$ 5,57	R\$ 25.123,49	1	Frete Única	4.510,50	R\$ 25.123,49
Serviço	17.43	Outros	0000091924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	4.012,50	M	R\$ 3,12	R\$ 3,12	22,23%	R\$ 3,81	R\$ 15.287,63	1	Frete Única	4.012,50	R\$ 15.287,63
Serviço	17.44	Outros	0000100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	3,00	UN	R\$ 43,91	R\$ 43,91	22,23%	R\$ 53,67	R\$ 161,01	1	Frete Única	3,00	R\$ 161,01
Serviço	17.45	Outros	0000043097	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLÁSTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES, 150 X 150 X *100* MM	2,00	UN	R\$ 52,37	R\$ 52,37	22,23%	R\$ 64,01	R\$ 128,02	1	Frete Única	2,00	R\$ 128,02
Serviço	17.46	Outros	0000097891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	14,00	UN	R\$ 213,11	R\$ 213,11	22,23%	R\$ 260,48	R\$ 3.646,72	1	Frete Única	14,00	R\$ 3.646,72
Serviço	17.47	Outros	0000091955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	5,00	UN	R\$ 35,15	R\$ 35,15	22,23%	R\$ 42,96	R\$ 214,80	1	Frete Única	5,00	R\$ 214,80
Serviço	17.48	Outros	0000091953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	9,00	UN	R\$ 28,90	R\$ 28,90	22,23%	R\$ 35,32	R\$ 317,88	1	Frete Única	9,00	R\$ 317,88
Serviço	17.49	Outros	0000091959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	4,00	UN	R\$ 44,03	R\$ 44,03	22,23%	R\$ 53,82	R\$ 215,28	1	Frete Única	4,00	R\$ 215,28
Serviço	17.50	Outros	0000091967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00	UN	R\$ 59,16	R\$ 59,16	22,23%	R\$ 72,31	R\$ 72,31	1	Frete Única	1,00	R\$ 72,31
Serviço	17.51	Composição	FNDE 309	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	30,00	UN	R\$ 12,98	R\$ 12,98	22,23%	R\$ 15,87	R\$ 476,10	1	Frete Única	30,00	R\$ 476,10
Serviço	17.52	Outros	0000091946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	30,00	UN	R\$ 10,66	R\$ 10,66	22,23%	R\$ 13,03	R\$ 390,90	1	Frete Única	30,00	R\$ 390,90
Serviço	17.53	Outros	0000092023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	27,00	UN	R\$ 49,16	R\$ 49,16	22,23%	R\$ 60,09	R\$ 1.622,43	1	Frete Única	27,00	R\$ 1.622,43
Serviço	17.54	Outros	0000092029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	14,00	UN	R\$ 55,47	R\$ 55,47	22,23%	R\$ 67,80	R\$ 949,20	1	Frete Única	14,00	R\$ 949,20
Serviço	17.55	Outros	0000091957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00	UN	R\$ 50,24	R\$ 50,24	22,23%	R\$ 61,41	R\$ 61,41	1	Frete Única	1,00	R\$ 61,41

Serviço	17.56	Outros	0000092027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	7,00	UN	R\$ 64,29	R\$ 64,29	22,23%	R\$ 78,58	R\$ 550,06	1	Frente Única	7,00	R\$ 550,06
Serviço	17.57	Outros	0000091996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	135,00	UN	R\$ 34,07	R\$ 34,07	22,23%	R\$ 41,64	R\$ 5.621,40	1	Frente Única	135,00	R\$ 5.621,40
Serviço	17.58	Outros	0000091997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	10,00	UN	R\$ 36,16	R\$ 36,16	22,23%	R\$ 44,20	R\$ 442,00	1	Frente Única	10,00	R\$ 442,00
Serviço	17.59	Outros	0000093667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	R\$ 75,16	R\$ 75,16	22,23%	R\$ 91,87	R\$ 183,74	1	Frente Única	2,00	R\$ 183,74
Serviço	17.60	Outros	0000093653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	46,00	UN	R\$ 12,42	R\$ 12,42	22,23%	R\$ 15,18	R\$ 698,28	1	Frente Única	46,00	R\$ 698,28
Serviço	17.61	Outros	0000093654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	9,00	UN	R\$ 13,04	R\$ 13,04	22,23%	R\$ 15,94	R\$ 143,46	1	Frente Única	9,00	R\$ 143,46
Serviço	17.62	Outros	0000093656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	R\$ 14,36	R\$ 14,36	22,23%	R\$ 17,55	R\$ 17,55	1	Frente Única	1,00	R\$ 17,55
Serviço	17.63	Outros	0000101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	4,00	UN	R\$ 447,44	R\$ 447,44	22,23%	R\$ 546,91	R\$ 2.187,64	1	Frente Única	4,00	R\$ 2.187,64
Serviço	17.64	Outros	0000093668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	R\$ 77,04	R\$ 77,04	22,23%	R\$ 94,17	R\$ 188,34	1	Frente Única	2,00	R\$ 188,34
Serviço	17.65	Outros	0000101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	R\$ 164,99	R\$ 164,99	22,23%	R\$ 201,67	R\$ 403,34	1	Frente Única	2,00	R\$ 403,34
Serviço	17.66	Composição	FNDE 22	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 8 kA	36,00	UN	R\$ 80,52	R\$ 80,52	22,23%	R\$ 98,42	R\$ 3.543,12	1	Frente Única	36,00	R\$ 3.543,12
Serviço	17.67	Composição	COMP. 02	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	2,00	UN	R\$ 184,29	R\$ 184,29	22,23%	R\$ 225,26	R\$ 450,52	1	Frente Única	2,00	R\$ 450,52
Serviço	17.68	Composição	FNDE 84	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - 30mA	3,00	UN	R\$ 199,32	R\$ 199,32	22,23%	R\$ 243,63	R\$ 730,89	1	Frente Única	3,00	R\$ 730,89
Serviço	17.69	Composição	FNDE 85	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 80A - 30mA	1,00	UN	R\$ 357,97	R\$ 357,97	22,23%	R\$ 437,55	R\$ 437,55	1	Frente Única	1,00	R\$ 437,55
Serviço	17.70	Outros	0000093660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	R\$ 60,00	R\$ 60,00	22,23%	R\$ 73,34	R\$ 146,68	1	Frente Única	2,00	R\$ 146,68
Serviço	17.71	Outros	0000093661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	12,00	UN	R\$ 61,24	R\$ 61,24	22,23%	R\$ 74,85	R\$ 898,20	1	Frente Única	12,00	R\$ 898,20
Serviço	17.72	Outros	0000093663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	13,00	UN	R\$ 63,87	R\$ 63,87	22,23%	R\$ 78,07	R\$ 1.014,91	1	Frente Única	13,00	R\$ 1.014,91
Serviço	17.73	Outros	0000093664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	6,00	UN	R\$ 67,00	R\$ 67,00	22,23%	R\$ 81,89	R\$ 491,34	1	Frente Única	6,00	R\$ 491,34
Serviço	17.74	Composição	FNDE 487	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 160A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	R\$ 671,89	R\$ 671,89	22,23%	R\$ 821,25	R\$ 1.642,50	1	Frente Única	2,00	R\$ 1.642,50
Serviço	17.75	Outros	0000093669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	R\$ 80,99	R\$ 80,99	22,23%	R\$ 98,99	R\$ 197,98	1	Frente Única	2,00	R\$ 197,98
Serviço	17.76	Outros	0000101898	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	R\$ 1.431,46	R\$ 1.431,46	22,23%	R\$ 1.749,67	R\$ 3.499,34	1	Frente Única	2,00	R\$ 3.499,34
Serviço	17.77	Outros	0000093673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	R\$ 102,10	R\$ 102,10	22,23%	R\$ 124,80	R\$ 249,60	1	Frente Única	2,00	R\$ 249,60
Serviço	17.78	Composição	FNDE 390	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 100A - 30mA	1,00	UN	R\$ 355,51	R\$ 355,51	22,23%	R\$ 434,54	R\$ 434,54	1	Frente Única	1,00	R\$ 434,54
Serviço	17.79	Composição	FNDE 393	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - 30mA	2,00	UN	R\$ 388,91	R\$ 388,91	22,23%	R\$ 475,36	R\$ 950,72	1	Frente Única	2,00	R\$ 950,72
Serviço	17.80	Composição	FNDE 24	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 75MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	121,00	M	R\$ 179,56	R\$ 179,56	22,23%	R\$ 219,48	R\$ 26.557,08	1	Frente Única	121,00	R\$ 26.557,08

Serviço	17.81	Composição	FNDE 25	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	105,30	M	R\$ 111,89	R\$ 111,89	22,23%	R\$ 136,76	R\$ 14.400,83	1	Frete Única	105,30	R\$ 14.400,83
Serviço	17.82	Composição	FNDE 346	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	92,00	UN	R\$ 14,64	R\$ 14,64	22,23%	R\$ 17,89	R\$ 1.645,88	1	Frete Única	92,00	R\$ 1.645,88
Serviço	17.83	Composição	FNDE 366	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	3,00	UN	R\$ 131,91	R\$ 131,91	22,23%	R\$ 161,23	R\$ 483,69	1	Frete Única	3,00	R\$ 483,69
Serviço	17.84	Composição	FNDE 367	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	3,00	UN	R\$ 122,73	R\$ 122,73	22,23%	R\$ 150,01	R\$ 450,03	1	Frete Única	3,00	R\$ 450,03
Serviço	17.85	Composição	FNDE 368	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	6,00	UN	R\$ 134,49	R\$ 134,49	22,23%	R\$ 164,39	R\$ 986,34	1	Frete Única	6,00	R\$ 986,34
Serviço	17.86	Composição	FNDE 369	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	1,00	UN	R\$ 101,02	R\$ 101,02	22,23%	R\$ 123,48	R\$ 123,48	1	Frete Única	1,00	R\$ 123,48
Serviço	17.87	Composição	FNDE 371	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD	4,00	UN	R\$ 20,23	R\$ 20,23	22,23%	R\$ 24,73	R\$ 98,92	1	Frete Única	4,00	R\$ 98,92
Serviço	17.88	Composição	FNDE 370	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD	8,00	UN	R\$ 14,39	R\$ 14,39	22,23%	R\$ 17,59	R\$ 140,72	1	Frete Única	8,00	R\$ 140,72
Serviço	17.89	Outros	0000091837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	108,00	M	R\$ 24,02	R\$ 24,02	22,23%	R\$ 29,36	R\$ 3.170,88	1	Frete Única	108,00	R\$ 3.170,88
Serviço	17.90	Outros	0000091855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1.553,60	M	R\$ 10,76	R\$ 10,76	22,23%	R\$ 13,15	R\$ 20.429,84	1	Frete Única	1.553,60	R\$ 20.429,84
Serviço	17.91	Outros	0000097667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	17,20	M	R\$ 7,96	R\$ 7,96	22,23%	R\$ 9,73	R\$ 167,36	1	Frete Única	17,20	R\$ 167,36
Serviço	17.92	Outros	0000097669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	46,20	M	R\$ 16,83	R\$ 16,83	22,23%	R\$ 20,57	R\$ 950,33	1	Frete Única	46,20	R\$ 950,33
Serviço	17.93	Outros	0000097670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	17,80	M	R\$ 21,51	R\$ 21,51	22,23%	R\$ 26,29	R\$ 467,96	1	Frete Única	17,80	R\$ 467,96
Serviço	17.94	Composição	FNDE 372	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (5"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	36,00	M	R\$ 23,51	R\$ 23,51	22,23%	R\$ 28,74	R\$ 1.034,64	1	Frete Única	36,00	R\$ 1.034,64
Serviço	17.95	Outros	0000091870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,00	M	R\$ 12,22	R\$ 12,22	22,23%	R\$ 14,94	R\$ 29,88	1	Frete Única	2,00	R\$ 29,88
Serviço	17.96	Composição	COMP. 03	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,00	M	R\$ 19,37	R\$ 19,37	22,23%	R\$ 23,68	R\$ 47,36	1	Frete Única	2,00	R\$ 47,36
Serviço	17.97	Composição	FNDE 373	GANCHO PARA PERFILADO 44X32 MM	53,00	M	R\$ 21,75	R\$ 21,75	22,23%	R\$ 26,59	R\$ 1.409,27	1	Frete Única	53,00	R\$ 1.409,27
Serviço	17.98	Outros	0000104764	SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023	45,30	M	R\$ 20,13	R\$ 20,13	22,23%	R\$ 24,60	R\$ 1.114,38	1	Frete Única	45,30	R\$ 1.114,38
Serviço	17.99	Composição	FNDE 32	PERFILADO PERFURADO 38X38 MM	45,30	M	R\$ 52,75	R\$ 52,75	22,23%	R\$ 64,48	R\$ 2.920,94	1	Frete Única	45,30	R\$ 2.920,94
Serviço	17.100	Composição	FNDE 96	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 18 W	14,00	UN	R\$ 39,20	R\$ 39,20	22,23%	R\$ 47,91	R\$ 670,74	1	Frete Única	14,00	R\$ 670,74
Serviço	17.101	Composição	FNDE 97	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 31 W	89,00	UN	R\$ 92,62	R\$ 92,62	22,23%	R\$ 113,21	R\$ 10.075,69	1	Frete Única	89,00	R\$ 10.075,69
Serviço	17.102	Composição	FNDE 308	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 39 W	56,00	UN	R\$ 92,62	R\$ 92,62	22,23%	R\$ 113,21	R\$ 6.339,76	1	Frete Única	56,00	R\$ 6.339,76
Serviço	17.103	Outros	0000100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	6,00	UN	R\$ 27,10	R\$ 27,10	22,23%	R\$ 33,12	R\$ 198,72	1	Frete Única	6,00	R\$ 198,72
Serviço	17.104	Composição	FNDE 98	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA LED DE 200 W	5,00	UN	R\$ 103,15	R\$ 103,15	22,23%	R\$ 126,08	R\$ 630,40	1	Frete Única	5,00	R\$ 630,40
Serviço	17.105	Composição	FNDE 99	LUMINÁRIA TIPO SPOT BALIZADOR LED 12W	9,00	UN	R\$ 138,77	R\$ 138,77	22,23%	R\$ 169,62	R\$ 1.526,58	1	Frete Única	9,00	R\$ 1.526,58

Serviço	17.106	Outros	0000097607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	17,00	UN	R\$ 112,21	R\$ 112,21	22,23%	R\$ 137,15	R\$ 2.331,55	1	Frete Única	17,00	R\$ 2.331,55
Serviço	17.107	Outros	0000101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	R\$ 166,86	R\$ 166,86	22,23%	R\$ 203,95	R\$ 203,95	1	Frete Única	1,00	R\$ 203,95
Serviço	17.108	Composição	FNDE 383	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	8,00	UN	R\$ 1.270,66	R\$ 1.270,66	22,23%	R\$ 1.553,13	R\$ 12.425,04	1	Frete Única	8,00	R\$ 12.425,04
Macrosserviço	18	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO									R\$ 77.894,10				
Serviço	18.1	Composição	FNDE 384	SWITCH TIPO 48 PORTAS	1,00	UN	R\$ 5.411,72	R\$ 5.411,72	22,23%	R\$ 6.614,75	R\$ 6.614,75	1	Frete Única	1,00	R\$ 6.614,75
Serviço	18.2	Composição	FNDE 385	PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES.	48,00	UN	R\$ 67,52	R\$ 67,52	22,23%	R\$ 82,53	R\$ 3.961,44	1	Frete Única	48,00	R\$ 3.961,44
Serviço	18.3	Outros	0000098302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	3,00	UN	R\$ 1.178,35	R\$ 1.178,35	22,23%	R\$ 1.440,30	R\$ 4.320,90	1	Frete Única	3,00	R\$ 4.320,90
Serviço	18.4	Composição	FNDE 388	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 10 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	1,00	UN	R\$ 161,41	R\$ 161,41	22,23%	R\$ 197,29	R\$ 197,29	1	Frete Única	1,00	R\$ 197,29
Serviço	18.5	Composição	FNDE 123	GUIA DE CABOS FECHADO 1U	2,00	UN	R\$ 30,81	R\$ 30,81	22,23%	R\$ 37,66	R\$ 75,32	1	Frete Única	2,00	R\$ 75,32
Serviço	18.6	Composição	FNDE 122	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	1,00	UN	R\$ 209,16	R\$ 209,16	22,23%	R\$ 255,66	R\$ 255,66	1	Frete Única	1,00	R\$ 255,66
Serviço	18.7	Outros	0000100555	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	1,00	UN	R\$ 1.346,02	R\$ 1.346,02	22,23%	R\$ 1.645,24	R\$ 1.645,24	1	Frete Única	1,00	R\$ 1.645,24
Serviço	18.8	Composição	FNDE 125	GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS	1,00	UN	R\$ 37,45	R\$ 37,45	22,23%	R\$ 45,78	R\$ 45,78	1	Frete Única	1,00	R\$ 45,78
Serviço	18.9	Outros	0000091941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	42,00	UN	R\$ 11,67	R\$ 11,67	22,23%	R\$ 14,26	R\$ 598,92	1	Frete Única	42,00	R\$ 598,92
Serviço	18.10	Composição	FNDE 353	ARRUELA EM ALUMINIO	697,00	UN	R\$ 1,93	R\$ 1,93	22,23%	R\$ 2,36	R\$ 1.644,92	1	Frete Única	697,00	R\$ 1.644,92
Serviço	18.11	Composição	FNDE 354	BUCHA DE NYLON	23,00	UN	R\$ 0,75	R\$ 0,75	22,23%	R\$ 0,92	R\$ 21,16	1	Frete Única	23,00	R\$ 21,16
Serviço	18.12	Composição	FNDE 389	PARAFUSO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA	481,00	UN	R\$ 3,25	R\$ 3,25	22,23%	R\$ 3,97	R\$ 1.909,57	1	Frete Única	481,00	R\$ 1.909,57
Serviço	18.13	Composição	FNDE 356	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	593,00	UN	R\$ 0,81	R\$ 0,81	22,23%	R\$ 0,99	R\$ 587,07	1	Frete Única	593,00	R\$ 587,07
Serviço	18.14	Outros	0000092884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	39,24	KG	R\$ 13,43	R\$ 13,43	22,23%	R\$ 16,42	R\$ 644,32	1	Frete Única	39,24	R\$ 644,32
Serviço	18.15	Outros	0000098463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	65,00	UN	R\$ 26,48	R\$ 26,48	22,23%	R\$ 32,37	R\$ 2.104,05	1	Frete Única	65,00	R\$ 2.104,05
Serviço	18.16	Composição	FNDE 31	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	5,00	UN	R\$ 477,76	R\$ 477,76	22,23%	R\$ 583,97	R\$ 2.919,85	1	Frete Única	5,00	R\$ 2.919,85
Serviço	18.17	Outros	0000100557	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	4,00	UN	R\$ 547,92	R\$ 547,92	22,23%	R\$ 669,72	R\$ 2.678,88	1	Frete Única	4,00	R\$ 2.678,88
Serviço	18.18	Composição	FNDE 383	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UN	R\$ 1.270,66	R\$ 1.270,66	22,23%	R\$ 1.553,13	R\$ 1.553,13	1	Frete Única	1,00	R\$ 1.553,13
Serviço	18.19	Outros	0000098307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	28,00	UN	R\$ 44,62	R\$ 44,62	22,23%	R\$ 54,54	R\$ 1.527,12	1	Frete Única	28,00	R\$ 1.527,12
Serviço	18.20	Composição	FNDE 375	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	14,00	UN	R\$ 32,12	R\$ 32,12	22,23%	R\$ 39,26	R\$ 549,64	1	Frete Única	14,00	R\$ 549,64
Serviço	18.21	Composição	FNDE 312	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	77,60	M	R\$ 158,79	R\$ 158,79	22,23%	R\$ 194,09	R\$ 15.061,38	1	Frete Única	77,60	R\$ 15.061,38

Serviço	18.22	Outros	0000091837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	4,20	M	R\$ 24,02	R\$ 24,02	22,23%	R\$ 29,36	R\$ 123,31	1	Frete Única	4,20	R\$ 123,31
Serviço	18.23	Outros	0000091835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	258,40	M	R\$ 19,27	R\$ 19,27	22,23%	R\$ 23,55	R\$ 6.085,32	1	Frete Única	258,40	R\$ 6.085,32
Serviço	18.24	Outros	0000091865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	51,80	M	R\$ 18,61	R\$ 18,61	22,23%	R\$ 22,75	R\$ 1.178,45	1	Frete Única	51,80	R\$ 1.178,45
Serviço	18.25	Outros	0000093011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	46,90	M	R\$ 45,84	R\$ 45,84	22,23%	R\$ 56,03	R\$ 2.627,81	1	Frete Única	46,90	R\$ 2.627,81
Serviço	18.26	Composição	FNDE 374	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	1,00	UN	R\$ 337,49	R\$ 337,49	22,23%	R\$ 412,51	R\$ 412,51	1	Frete Única	1,00	R\$ 412,51
Serviço	18.27	Composição	FNDE 369	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	3,00	UN	R\$ 101,02	R\$ 101,02	22,23%	R\$ 123,48	R\$ 370,44	1	Frete Única	3,00	R\$ 370,44
Serviço	18.28	Composição	FNDE 346	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	12,00	UN	R\$ 14,64	R\$ 14,64	22,23%	R\$ 17,89	R\$ 214,68	1	Frete Única	12,00	R\$ 214,68
Serviço	18.29	Composição	FNDE 70	TERMINAL A COMPRESSÃO	5,00	UN	R\$ 20,33	R\$ 20,33	22,23%	R\$ 24,85	R\$ 124,25	1	Frete Única	5,00	R\$ 124,25
Serviço	18.30	Composição	FNDE 116	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	4,00	UN	R\$ 143,65	R\$ 143,65	22,23%	R\$ 175,58	R\$ 702,32	1	Frete Única	4,00	R\$ 702,32
Serviço	18.31	Outros	0000098297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	1.209,50	M	R\$ 11,59	R\$ 11,59	22,23%	R\$ 14,17	R\$ 17.138,62	1	Frete Única	1.209,50	R\$ 17.138,62
Macrosserviço	19			INSTALAÇÕES DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)							R\$ 42.041,31				
Serviço	19.1	Outros	0000098111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	15,00	UN	R\$ 53,42	R\$ 53,42	22,23%	R\$ 65,30	R\$ 979,50	1	Frete Única	15,00	R\$ 979,50
Serviço	19.2	Outros	0000096985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	15,00	UN	R\$ 63,87	R\$ 63,87	22,23%	R\$ 78,07	R\$ 1.171,05	1	Frete Única	15,00	R\$ 1.171,05
Serviço	19.3	Composição	C3478	TERMINAL AÉREO EM BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 300 MM	48,00	UN	R\$ 23,78	R\$ 23,78	22,23%	R\$ 29,07	R\$ 1.395,36	1	Frete Única	48,00	R\$ 1.395,36
Serviço	19.4	Composição	COMP. 04	BARRA CHATA EM ALUMINIO 7/8" X 1/8"	280,00	M	R\$ 41,40	R\$ 41,40	22,23%	R\$ 50,60	R\$ 14.168,00	1	Frete Única	280,00	R\$ 14.168,00
Serviço	19.5	Outros	0000096977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM2, ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	310,00	M	R\$ 62,67	R\$ 62,67	22,23%	R\$ 76,60	R\$ 23.746,00	1	Frete Única	310,00	R\$ 23.746,00
Serviço	19.6	Composição	C3478	TERMINAL AÉREO EM BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 300 MM	20,00	UN	R\$ 23,78	R\$ 23,78	22,23%	R\$ 29,07	R\$ 581,40	1	Frete Única	20,00	R\$ 581,40
Macrosserviço	20			INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO							R\$ 26.807,82				
Serviço	20.1	Outros	0000091927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	22,60	M	R\$ 5,13	R\$ 5,13	22,23%	R\$ 6,27	R\$ 141,70	1	Frete Única	22,60	R\$ 141,70
Serviço	20.2	Outros	0000091929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	132,40	M	R\$ 7,57	R\$ 7,57	22,23%	R\$ 9,25	R\$ 1.224,70	1	Frete Única	132,40	R\$ 1.224,70
Serviço	20.3	Outros	0000097327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	16,90	M	R\$ 25,84	R\$ 25,84	22,23%	R\$ 31,58	R\$ 533,70	1	Frete Única	16,90	R\$ 533,70
Serviço	20.4	Outros	0000097328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	154,90	M	R\$ 42,30	R\$ 42,30	22,23%	R\$ 51,70	R\$ 8.008,33	1	Frete Única	154,90	R\$ 8.008,33
Serviço	20.5	Outros	0000103292	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	138,00	M	R\$ 71,63	R\$ 71,63	22,23%	R\$ 87,55	R\$ 12.081,90	1	Frete Única	138,00	R\$ 12.081,90
Serviço	20.6	Outros	0000103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	128,80	M	R\$ 24,72	R\$ 24,72	22,23%	R\$ 30,22	R\$ 3.892,34	1	Frete Única	128,80	R\$ 3.892,34
Serviço	20.7	Outros	0000103981	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	24,00	UN	R\$ 17,06	R\$ 17,06	22,23%	R\$ 20,85	R\$ 500,40	1	Frete Única	24,00	R\$ 500,40

Serviço	20.8	Outros	0000103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	19,00	UN	R\$ 17,01	R\$ 17,01	22,23%	R\$ 20,79	R\$ 395,01	1	Frete Única	19,00	R\$ 395,01
Serviço	20.9	Outros	0000104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	UN	R\$ 24,33	R\$ 24,33	22,23%	R\$ 29,74	R\$ 29,74	1	Frete Única	1,00	R\$ 29,74
Macrosserviço	21	INSTALAÇÕES DE EXAUSTÃO MECÂNICA									R\$ 14.134,39				
Serviço	21.1	Composição	FNDE 42	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	4,00	UN	R\$ 455,62	R\$ 455,62	22,23%	R\$ 556,90	R\$ 2.227,60	1	Frete Única	4,00	R\$ 2.227,60
Serviço	21.2	Composição	FNDE 44	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR	7,70	M	R\$ 109,93	R\$ 109,93	22,23%	R\$ 134,37	R\$ 1.034,65	1	Frete Única	7,70	R\$ 1.034,65
Serviço	21.3	Composição	FNDE 45	COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM COM VENTILADOR DE TELHADO	1,00	UN	R\$ 8.894,82	R\$ 8.894,82	22,23%	R\$ 10.872,14	R\$ 10.872,14	1	Frete Única	1,00	R\$ 10.872,14
Macrosserviço	22	INSTALAÇÕES DE GÁS COMBUSTÍVEL									R\$ 4.795,20				
Serviço	22.1	Outros	0000095248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2,00	UN	R\$ 44,32	R\$ 44,32	22,23%	R\$ 54,17	R\$ 108,34	1	Frete Única	2,00	R\$ 108,34
Serviço	22.2	Outros	0000095249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	4,00	UN	R\$ 52,48	R\$ 52,48	22,23%	R\$ 64,15	R\$ 256,60	1	Frete Única	4,00	R\$ 256,60
Serviço	22.3	Composição	FNDE 29	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP	1,00	UN	R\$ 639,88	R\$ 639,88	22,23%	R\$ 782,13	R\$ 782,13	1	Frete Única	1,00	R\$ 782,13
Serviço	22.4	Outros	0000103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2,00	UN	R\$ 38,86	R\$ 38,86	22,23%	R\$ 47,50	R\$ 95,00	1	Frete Única	2,00	R\$ 95,00
Serviço	22.5	Outros	0000092688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	53,00	M	R\$ 40,06	R\$ 40,06	22,23%	R\$ 48,97	R\$ 2.595,41	1	Frete Única	53,00	R\$ 2.595,41
Serviço	22.6	Outros	0000092705	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	R\$ 39,81	R\$ 39,81	22,23%	R\$ 48,66	R\$ 48,66	1	Frete Única	1,00	R\$ 48,66
Serviço	22.7	Composição	FNDE 301	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	1,00	UN	R\$ 13,19	R\$ 13,19	22,23%	R\$ 16,12	R\$ 16,12	1	Frete Única	1,00	R\$ 16,12
Serviço	22.8	Outros	0000092695	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	8,00	UN	R\$ 21,24	R\$ 21,24	22,23%	R\$ 25,96	R\$ 207,68	1	Frete Única	8,00	R\$ 207,68
Serviço	22.9	Composição	FNDE 260	MANGUEIRA PARA GAS - GLP	4,00	UN	R\$ 25,12	R\$ 25,12	22,23%	R\$ 30,70	R\$ 122,80	1	Frete Única	4,00	R\$ 122,80
Serviço	22.10	Outros	0000097548	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	R\$ 49,21	R\$ 49,21	22,23%	R\$ 60,15	R\$ 120,30	1	Frete Única	2,00	R\$ 120,30
Serviço	22.11	Outros	0000097549	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	6,00	UN	R\$ 49,21	R\$ 49,21	22,23%	R\$ 60,15	R\$ 360,90	1	Frete Única	6,00	R\$ 360,90
Serviço	22.12	Outros	0000097547	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	R\$ 33,24	R\$ 33,24	22,23%	R\$ 40,63	R\$ 81,26	1	Frete Única	2,00	R\$ 81,26
Macrosserviço	23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES									R\$ 224.706,91				
Serviço	23.1	Composição	FNDE 39	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	1,00	UN	R\$ 19.353,56	R\$ 19.353,56	22,23%	R\$ 23.655,86	R\$ 23.655,86	1	Frete Única	1,00	R\$ 23.655,86
Serviço	23.2	Composição	FNDE 40	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	64,53	M2	R\$ 885,28	R\$ 885,28	22,23%	R\$ 1.082,08	R\$ 69.826,62	1	Frete Única	64,53	R\$ 69.826,62
Serviço	23.3	Composição	FNDE 46	BANCO DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,21	M2	R\$ 885,28	R\$ 885,28	22,23%	R\$ 1.082,08	R\$ 2.391,40	1	Frete Única	2,21	R\$ 2.391,40
Serviço	23.4	Composição	FNDE 47	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	53,79	M2	R\$ 822,34	R\$ 822,34	22,23%	R\$ 1.005,15	R\$ 54.067,02	1	Frete Única	53,79	R\$ 54.067,02
Serviço	23.5	Composição	FNDE 48	ESCANINHOS E PRATELERIAS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO	96,67	M2	R\$ 185,90	R\$ 185,90	22,23%	R\$ 227,23	R\$ 21.966,32	1	Frete Única	96,67	R\$ 21.966,32

Serviço	23.6	Outros	0000101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	135,60	M	R\$ 140,45	R\$ 140,45	22,23%	R\$ 171,67	R\$ 23.278,45	1	Frete Única	135,60	R\$ 23.278,45
Serviço	23.7	Composição	FNDE 351	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO - CHUVEIRO.	8,45	M	R\$ 140,47	R\$ 140,47	22,23%	R\$ 171,70	R\$ 1.450,87	1	Frete Única	8,45	R\$ 1.450,87
Serviço	23.8	Outros	0000100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	301,00	UN	R\$ 33,82	R\$ 33,82	22,23%	R\$ 41,34	R\$ 12.443,34	1	Frete Única	301,00	R\$ 12.443,34
Serviço	23.9	Composição	COMP. 05	BARRA DE APOIO EM INOX, DIAMETRO MINIMO 3 CM, EM AÇO INOX	23,86	M	R\$ 200,81	R\$ 200,81	22,23%	R\$ 245,45	R\$ 5.856,44	1	Frete Única	23,86	R\$ 5.856,44
Serviço	23.10	Composição	FNDE 51	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M	5,44	M2	R\$ 620,26	R\$ 620,26	22,23%	R\$ 758,14	R\$ 4.124,28	1	Frete Única	5,44	R\$ 4.124,28
Serviço	23.11	Outros	0000105001	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,50M, FCK 28MPA, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO. AF_03/2024 DA	3,15	M	R\$ 1.466,48	R\$ 1.466,48	22,23%	R\$ 1.792,48	R\$ 5.646,31	1	Frete Única	3,15	R\$ 5.646,31
Macrosserviço	24	FECHAMENTO - MURO									R\$ 323.321,56				
Serviço	24.1	Outros	0000096521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	30,56	M3	R\$ 39,41	R\$ 39,41	22,23%	R\$ 48,17	R\$ 1.472,08	1	Frete Única	30,56	R\$ 1.472,08
Serviço	24.2	Outros	0000096525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	66,02	M3	R\$ 52,53	R\$ 52,53	22,23%	R\$ 64,21	R\$ 4.239,14	1	Frete Única	66,02	R\$ 4.239,14
Serviço	24.3	Outros	0000101616	PREPARO DE FUNO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	263,18	M2	R\$ 6,12	R\$ 6,12	22,23%	R\$ 7,48	R\$ 1.968,59	1	Frete Única	263,18	R\$ 1.968,59
Serviço	24.4	Outros	0000104740	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	68,05	M3	R\$ 25,36	R\$ 25,36	22,23%	R\$ 31,00	R\$ 2.109,55	1	Frete Única	68,05	R\$ 2.109,55
Serviço	24.5	Composição	COMP. 10	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). (SEM ARMADURA)	493,00	M	R\$ 64,29	R\$ 64,29	22,23%	R\$ 78,58	R\$ 38.739,94	1	Frete Única	493,00	R\$ 38.739,94
Serviço	24.6	Outros	0000095601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	77,00	UN	R\$ 15,73	R\$ 15,73	22,23%	R\$ 19,23	R\$ 1.480,71	1	Frete Única	77,00	R\$ 1.480,71
Serviço	24.7	Outros	0000095584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	309,54	KG	R\$ 15,02	R\$ 15,02	22,23%	R\$ 18,36	R\$ 5.683,15	1	Frete Única	309,54	R\$ 5.683,15
Serviço	24.8	Outros	0000095577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	1.139,60	KG	R\$ 11,84	R\$ 11,84	22,23%	R\$ 14,47	R\$ 16.490,01	1	Frete Única	1.139,60	R\$ 16.490,01
Serviço	24.9	Outros	0000096621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE 5 CM*. AF_01/2024	2,16	M3	R\$ 309,45	R\$ 309,45	22,23%	R\$ 378,24	R\$ 817,00	1	Frete Única	2,16	R\$ 817,00
Serviço	24.10	Outros	0000096619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	43,12	M2	R\$ 44,76	R\$ 44,76	22,23%	R\$ 54,71	R\$ 2.359,10	1	Frete Única	43,12	R\$ 2.359,10
Serviço	24.11	Outros	0000096534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	94,50	M2	R\$ 83,73	R\$ 83,73	22,23%	R\$ 102,34	R\$ 9.671,13	1	Frete Única	94,50	R\$ 9.671,13
Serviço	24.12	Outros	0000096544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	91,00	KG	R\$ 18,72	R\$ 18,72	22,23%	R\$ 22,88	R\$ 2.082,08	1	Frete Única	91,00	R\$ 2.082,08
Serviço	24.13	Outros	0000096546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	871,00	KG	R\$ 15,03	R\$ 15,03	22,23%	R\$ 18,37	R\$ 16.000,27	1	Frete Única	871,00	R\$ 16.000,27
Serviço	24.14	Outros	0000096557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	17,72	M3	R\$ 976,32	R\$ 976,32	22,23%	R\$ 1.193,36	R\$ 21.146,34	1	Frete Única	17,72	R\$ 21.146,34
Serviço	24.15	Outros	0000096621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE 5 CM*. AF_01/2024	8,06	M3	R\$ 309,45	R\$ 309,45	22,23%	R\$ 378,24	R\$ 3.048,61	1	Frete Única	8,06	R\$ 3.048,61
Serviço	24.16	Outros	0000096619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	161,19	M2	R\$ 44,76	R\$ 44,76	22,23%	R\$ 54,71	R\$ 8.818,70	1	Frete Única	161,19	R\$ 8.818,70
Serviço	24.17	Outros	0000096536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	101,80	M2	R\$ 73,26	R\$ 73,26	22,23%	R\$ 89,55	R\$ 9.116,19	1	Frete Única	101,80	R\$ 9.116,19
Serviço	24.18	Outros	0000104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	98,86	KG	R\$ 15,38	R\$ 15,38	22,23%	R\$ 18,80	R\$ 1.858,57	1	Frete Única	98,86	R\$ 1.858,57

Serviço	24.19	Outros	0000104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	199,64	KG	R\$ 13,80	R\$ 13,80	22,23%	R\$ 16,87	R\$ 3.367,93	1	Frente Única	199,64	R\$ 3.367,93
Serviço	24.20	Outros	0000104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	134,51	KG	R\$ 11,70	R\$ 11,70	22,23%	R\$ 14,30	R\$ 1.923,49	1	Frente Única	134,51	R\$ 1.923,49
Serviço	24.21	Outros	0000104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	210,09	KG	R\$ 17,44	R\$ 17,44	22,23%	R\$ 21,32	R\$ 4.479,12	1	Frente Única	210,09	R\$ 4.479,12
Serviço	24.22	Outros	0000096557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	7,64	M3	R\$ 976,32	R\$ 976,32	22,23%	R\$ 1.193,36	R\$ 9.117,27	1	Frente Única	7,64	R\$ 9.117,27
Serviço	24.23	Outros	0000092443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	94,62	M2	R\$ 60,82	R\$ 60,82	22,23%	R\$ 74,34	R\$ 7.034,05	1	Frente Única	94,62	R\$ 7.034,05
Serviço	24.24	Outros	0000092762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	290,24	KG	R\$ 12,18	R\$ 12,18	22,23%	R\$ 14,89	R\$ 4.321,67	1	Frente Única	290,24	R\$ 4.321,67
Serviço	24.25	Outros	0000092759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	374,90	KG	R\$ 14,94	R\$ 14,94	22,23%	R\$ 18,26	R\$ 6.845,67	1	Frente Única	374,90	R\$ 6.845,67
Serviço	24.26	Composição	FNDE 239	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	4,52	M3	R\$ 898,38	R\$ 898,38	22,23%	R\$ 1.098,09	R\$ 4.963,37	1	Frente Única	4,52	R\$ 4.963,37
Serviço	24.27	Outros	0000092479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	91,62	M2	R\$ 76,03	R\$ 76,03	22,23%	R\$ 92,93	R\$ 8.514,25	1	Frente Única	91,62	R\$ 8.514,25
Serviço	24.28	Outros	0000092761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	266,04	KG	R\$ 13,56	R\$ 13,56	22,23%	R\$ 16,57	R\$ 4.408,28	1	Frente Única	266,04	R\$ 4.408,28
Serviço	24.29	Outros	0000092762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	28,28	KG	R\$ 12,18	R\$ 12,18	22,23%	R\$ 14,89	R\$ 421,09	1	Frente Única	28,28	R\$ 421,09
Serviço	24.30	Outros	0000092759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	128,75	KG	R\$ 14,94	R\$ 14,94	22,23%	R\$ 18,26	R\$ 2.350,98	1	Frente Única	128,75	R\$ 2.350,98
Serviço	24.31	Composição	FNDE 240	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	4,75	M3	R\$ 898,84	R\$ 898,84	22,23%	R\$ 1.098,65	R\$ 5.218,59	1	Frente Única	4,75	R\$ 5.218,59
Serviço	24.32	Composição	FNDE 172	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	127,25	M2	R\$ 39,09	R\$ 39,09	22,23%	R\$ 47,78	R\$ 6.080,01	1	Frente Única	127,25	R\$ 6.080,01
Serviço	24.33	Outros	0000103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	374,87	M2	R\$ 88,06	R\$ 88,06	22,23%	R\$ 107,64	R\$ 40.351,01	1	Frente Única	374,87	R\$ 40.351,01
Serviço	24.34	Outros	0000093200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	176,95	M	R\$ 11,15	R\$ 11,15	22,23%	R\$ 13,63	R\$ 2.411,83	1	Frente Única	176,95	R\$ 2.411,83
Serviço	24.35	Composição	FNDE 176	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - EXTERNO	374,87	M2	R\$ 6,95	R\$ 6,95	22,23%	R\$ 8,49	R\$ 3.182,65	1	Frente Única	374,87	R\$ 3.182,65
Serviço	24.36	Composição	FNDE 177	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - INTERNO	374,87	M2	R\$ 6,95	R\$ 6,95	22,23%	R\$ 8,49	R\$ 3.182,65	1	Frente Única	374,87	R\$ 3.182,65
Serviço	24.37	Composição	FNDE 178	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO INTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	374,87	M2	R\$ 40,77	R\$ 40,77	22,23%	R\$ 49,83	R\$ 18.679,77	1	Frente Única	374,87	R\$ 18.679,77
Serviço	24.38	Composição	FNDE 179	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO EXTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	374,87	M2	R\$ 40,77	R\$ 40,77	22,23%	R\$ 49,83	R\$ 18.679,77	1	Frente Única	374,87	R\$ 18.679,77
Serviço	24.39	Outros	0000101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	110,10	M	R\$ 49,32	R\$ 49,32	22,23%	R\$ 60,28	R\$ 6.636,83	1	Frente Única	110,10	R\$ 6.636,83
Serviço	24.40	Composição	FNDE 196	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	374,87	M2	R\$ 15,33	R\$ 15,33	22,23%	R\$ 18,74	R\$ 7.025,06	1	Frente Única	374,87	R\$ 7.025,06
Serviço	24.41	Composição	FNDE 352	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - FACE EXTERNA MURO	374,87	M2	R\$ 15,33	R\$ 15,33	22,23%	R\$ 18,74	R\$ 7.025,06	1	Frente Única	374,87	R\$ 7.025,06

Macrosserviço	25	SERVIÇOS FINAIS										R\$ 45.062,84			
Serviço	25.1	Composição	FNDE 602	LIMPEZA GROSSA DE OBRA	1.545,99	M2	R\$ 14,82	R\$ 14,82	22,23%	R\$ 18,11	R\$ 27.997,88	1	Frete Única	1.545,99	R\$ 27.997,88
Serviço	25.2	Composição	FNDE 601	LIMPEZA FINA DE OBRA	1.545,99	M2	R\$ 8,14	R\$ 8,14	22,23%	R\$ 9,95	R\$ 15.382,60	1	Frete Única	1.545,99	R\$ 15.382,60
Serviço	25.3	Composição	FNDE 560	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX - 500 X 700 MM	1,00	UN	R\$ 1.376,39	R\$ 1.376,39	22,23%	R\$ 1.682,36	R\$ 1.682,36	1	Frete Única	1,00	R\$ 1.682,36
Total:														R\$ 6.371.283,05	
Valor não utilizado (QCI):														R\$ 0,00	