



PREFEITURA DE PALMEIRA DOS ÍNDIOS - AL



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SINAPI

jan/26

BDI : 22,88%

Obr: CONSTRUÇÃO DE CRECHE E ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL SANTA TEREZINHA, LOCALIZADA NO POVOADO LAGOA DA AREIA DO MARIANOS, MUNICÍPIO DE PALMEIRA DOS ÍNDIOS, ALAGOAS. FNDE - CRECHE TIPO 2 - PROPOSTA 36483/2025

Nível	Nº Macroserveço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macroserveço / 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	Qtd.	Valor
Macroserveço	1			SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 238.568,62					
Serviço	1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	10,00	M2	R\$ 467,84	R\$ 467,84	22,88%	R\$ 574,88	R\$ 5.748,80		1	Frente Única	10,00	R\$ 5.748,80
Serviço	1.2	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	110,00	M2	R\$ 95,65	R\$ 95,65	22,88%	R\$ 117,53	R\$ 12.928,30		1	Frente Única	110,00	R\$ 12.928,30
Serviço	1.3	SINAPI	101509	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_12/2025	1,00	UN	R\$ 2.237,12	R\$ 2.237,12	22,88%	R\$ 2.748,97	R\$ 2.748,97		1	Frente Única	1,00	R\$ 2.748,97
Serviço	1.4	Composição	FNDE 03	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	1,00	UN	R\$ 3.049,56	R\$ 3.049,56	22,88%	R\$ 3.747,30	R\$ 3.747,30		1	Frente Única	1,00	R\$ 3.747,30
Serviço	1.5	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	210,00	M	R\$ 62,15	R\$ 62,15	22,88%	R\$ 76,37	R\$ 16.037,70		1	Frente Única	210,00	R\$ 16.037,70
Serviço	1.6	Composição	FNDE 231	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	8,00	MES	R\$ 1.123,98	R\$ 1.123,98	22,88%	R\$ 1.381,15	R\$ 11.049,20		1	Frente Única	8,00	R\$ 11.049,20
Serviço	1.7	Composição	FNDE 230	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	8,00	MES	R\$ 920,81	R\$ 920,81	22,88%	R\$ 1.131,49	R\$ 9.051,92		1	Frente Única	8,00	R\$ 9.051,92
Serviço	1.8	Composição	FNDE 232	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	8,00	MES	R\$ 1.356,16	R\$ 1.356,16	22,88%	R\$ 1.666,45	R\$ 13.331,60		1	Frente Única	8,00	R\$ 13.331,60
Serviço	1.9	Composição	FNDE 392	ADMINISTRAÇÃO LOCAL TIPO 2	1,00	UN	R\$ 133.402,37	R\$ 133.402,37	22,88%	R\$ 163.924,83	R\$ 163.924,83		1	Frente Única	1,00	R\$ 163.924,83
Macroserveço	2			MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES - EDIFICAÇÃO							R\$ 49.533,50					
Serviço	2.1	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	2.750,00	M2	R\$ 0,64	R\$ 0,64	22,88%	R\$ 0,79	R\$ 2.172,50		1	Frente Única	2.750,00	R\$ 2.172,50
Serviço	2.2	SINAPI	94306	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,6 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	158,44	M3	R\$ 70,00	R\$ 70,00	22,88%	R\$ 86,02	R\$ 13.629,01		1	Frente Única	158,44	R\$ 13.629,01
Serviço	2.3	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	250,58	M3	R\$ 98,11	R\$ 98,11	22,88%	R\$ 120,56	R\$ 30.209,92		1	Frente Única	250,58	R\$ 30.209,92
Serviço	2.4	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	107,09	M2	R\$ 3,45	R\$ 3,45	22,88%	R\$ 4,24	R\$ 454,06		1	Frente Única	107,09	R\$ 454,06
Serviço	2.5	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (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	210,86	M3	R\$ 11,84	R\$ 11,84	22,88%	R\$ 14,55	R\$ 3.068,01		1	Frente Única	210,86	R\$ 3.068,01
Macroserveço	3			MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES - MURETA ABRIGO DE GÁS							R\$ 2.429,95					
Serviço	3.1	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	18,03	M3	R\$ 98,11	R\$ 98,11	22,88%	R\$ 120,56	R\$ 2.173,70		1	Frente Única	18,03	R\$ 2.173,70
Serviço	3.2	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	15,38	M2	R\$ 3,45	R\$ 3,45	22,88%	R\$ 4,24	R\$ 65,21		1	Frente Única	15,38	R\$ 65,21
Serviço	3.3	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (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	13,13	M3	R\$ 11,84	R\$ 11,84	22,88%	R\$ 14,55	R\$ 191,04		1	Frente Única	13,13	R\$ 191,04
Macroserveço	4			MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES - CASTELO D'ÁGUA							R\$ 478,46					
Serviço	4.1	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	3,65	M3	R\$ 98,11	R\$ 98,11	22,88%	R\$ 120,56	R\$ 440,04		1	Frente Única	3,65	R\$ 440,04
Serviço	4.2	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	4,84	M2	R\$ 3,45	R\$ 3,45	22,88%	R\$ 4,24	R\$ 20,52		1	Frente Única	4,84	R\$ 20,52
Serviço	4.3	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (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	1,23	M3	R\$ 11,84	R\$ 11,84	22,88%	R\$ 14,55	R\$ 17,90		1	Frente Única	1,23	R\$ 17,90
Macroserveço	5			FUNDAÇÕES - CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS							R\$ 51.903,67					
Serviço	5.1	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	46,65	M2	R\$ 41,08	R\$ 41,08	22,88%	R\$ 50,48	R\$ 2.354,89		1	Frente Única	46,65	R\$ 2.354,89
Serviço	5.2	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	131,71	M2	R\$ 86,54	R\$ 86,54	22,88%	R\$ 106,34	R\$ 14.006,04		1	Frente Única	131,71	R\$ 14.006,04

Serviço	5.3	SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	317,20	KG	R\$ 16,77	R\$ 16,77	22,88%	R\$ 20,61	R\$ 6.537,49	1	Frete Única	317,20	R\$ 6.537,49
Serviço	5.4	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	41,25	KG	R\$ 15,68	R\$ 15,68	22,88%	R\$ 19,27	R\$ 794,89	1	Frete Única	41,25	R\$ 794,89
Serviço	5.5	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	366,94	KG	R\$ 14,03	R\$ 14,03	22,88%	R\$ 17,24	R\$ 6.326,05	1	Frete Única	366,94	R\$ 6.326,05
Serviço	5.6	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	225,00	KG	R\$ 11,93	R\$ 11,93	22,88%	R\$ 14,66	R\$ 3.298,50	1	Frete Única	225,00	R\$ 3.298,50
Serviço	5.7	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	134,38	KG	R\$ 17,93	R\$ 17,93	22,88%	R\$ 22,03	R\$ 2.960,39	1	Frete Única	134,38	R\$ 2.960,39
Serviço	5.8	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	15,55	M3	R\$ 817,75	R\$ 817,75	22,88%	R\$ 1.004,85	R\$ 15.625,42	1	Frete Única	15,55	R\$ 15.625,42
Macrosserviço	6	FUNDAÇÕES - CONCRETO ARMADO PARA VIGA BALDRAME									R\$ 91.735,93				
Serviço	6.1	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	60,44	M2	R\$ 41,08	R\$ 41,08	22,88%	R\$ 50,48	R\$ 3.051,01	1	Frete Única	60,44	R\$ 3.051,01
Serviço	6.2	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	3,89	M3	R\$ 821,73	R\$ 821,73	22,88%	R\$ 1.009,74	R\$ 3.927,89	1	Frete Única	3,89	R\$ 3.927,89
Serviço	6.3	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	349,55	M2	R\$ 86,54	R\$ 86,54	22,88%	R\$ 106,34	R\$ 37.171,15	1	Frete Única	349,55	R\$ 37.171,15
Serviço	6.4	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	660,10	KG	R\$ 15,68	R\$ 15,68	22,88%	R\$ 19,27	R\$ 12.720,13	1	Frete Única	660,10	R\$ 12.720,13
Serviço	6.5	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	113,60	KG	R\$ 14,03	R\$ 14,03	22,88%	R\$ 17,24	R\$ 1.958,46	1	Frete Única	113,60	R\$ 1.958,46
Serviço	6.6	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	26,41	KG	R\$ 11,93	R\$ 11,93	22,88%	R\$ 14,66	R\$ 387,17	1	Frete Única	26,41	R\$ 387,17
Serviço	6.7	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	356,91	KG	R\$ 21,08	R\$ 21,08	22,88%	R\$ 25,90	R\$ 9.243,97	1	Frete Única	356,91	R\$ 9.243,97
Serviço	6.8	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	24,18	M3	R\$ 783,38	R\$ 783,38	22,88%	R\$ 962,62	R\$ 23.276,15	1	Frete Única	24,18	R\$ 23.276,15
Macrosserviço	7	FUNDAÇÕES - CASTELO D'ÁGUA									R\$ 10.162,74				
Serviço	7.1	SINAPI	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	35,00	M	R\$ 65,36	R\$ 65,36	22,88%	R\$ 80,31	R\$ 2.810,85	1	Frete Única	35,00	R\$ 2.810,85
Serviço	7.2	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	5,00	UN	R\$ 16,59	R\$ 9,02	22,88%	R\$ 11,08	R\$ 55,40	1	Frete Única	5,00	R\$ 55,40
Serviço	7.3	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	4,84	M2	R\$ 41,08	R\$ 41,08	22,88%	R\$ 50,48	R\$ 244,32	1	Frete Única	4,84	R\$ 244,32
Serviço	7.4	SINAPI	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	4,40	M2	R\$ 141,82	R\$ 141,82	22,88%	R\$ 174,27	R\$ 766,79	1	Frete Única	4,40	R\$ 766,79
Serviço	7.5	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	116,61	KG	R\$ 15,31	R\$ 15,31	22,88%	R\$ 18,81	R\$ 2.193,43	1	Frete Única	116,61	R\$ 2.193,43
Serviço	7.6	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	83,78	KG	R\$ 11,93	R\$ 11,93	22,88%	R\$ 14,66	R\$ 1.228,21	1	Frete Única	83,78	R\$ 1.228,21
Serviço	7.7	SINAPI	104915	ARMAÇÃO DE BLOCO E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	13,87	KG	R\$ 11,47	R\$ 11,47	22,88%	R\$ 14,09	R\$ 195,43	1	Frete Única	13,87	R\$ 195,43
Serviço	7.8	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	13,08	KG	R\$ 21,08	R\$ 21,08	22,88%	R\$ 25,90	R\$ 338,77	1	Frete Única	13,08	R\$ 338,77
Serviço	7.9	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	2,42	M3	R\$ 783,38	R\$ 783,38	22,88%	R\$ 962,62	R\$ 2.329,54	1	Frete Única	2,42	R\$ 2.329,54
Macrosserviço	8	FUNDAÇÕES - ABRIGO DE GÁS - BLOCOS									R\$ 3.163,99				
Serviço	8.1	SINAPI	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	17,50	M	R\$ 65,36	R\$ 65,36	22,88%	R\$ 80,31	R\$ 1.405,43	1	Frete Única	17,50	R\$ 1.405,43
Serviço	8.2	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	1,25	M2	R\$ 41,08	R\$ 41,08	22,88%	R\$ 50,48	R\$ 63,10	1	Frete Única	1,25	R\$ 63,10
Serviço	8.3	SINAPI	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	5,00	M2	R\$ 141,82	R\$ 141,82	22,88%	R\$ 174,27	R\$ 871,35	1	Frete Única	5,00	R\$ 871,35
Serviço	8.4	SINAPI	103797	ARMAÇÃO DE DESCIDA D'ÁGUA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	10,19	KG	R\$ 17,38	R\$ 17,38	22,88%	R\$ 21,36	R\$ 217,66	1	Frete Única	10,19	R\$ 217,66
Serviço	8.5	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	0,63	M3	R\$ 783,38	R\$ 783,38	22,88%	R\$ 962,62	R\$ 606,45	1	Frete Única	0,63	R\$ 606,45
Macrosserviço	9	FUNDAÇÕES - MURETA E ABRIGO DE GÁS - VIGAS BALDRAME									R\$ 13.221,53				

Serviço	9.1	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	15,24	M2	R\$ 41,08	R\$ 41,08	22,88%	R\$ 50,48	R\$ 769,32	1	Frete Única	15,24	R\$ 769,32
Serviço	9.2	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	51,72	M2	R\$ 103,11	R\$ 103,11	22,88%	R\$ 126,70	R\$ 6.552,92	1	Frete Única	51,72	R\$ 6.552,92
Serviço	9.3	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	96,83	KG	R\$ 15,68	R\$ 15,68	22,88%	R\$ 19,27	R\$ 1.865,91	1	Frete Única	96,83	R\$ 1.865,91
Serviço	9.4	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	4,19	M3	R\$ 783,38	R\$ 783,38	22,88%	R\$ 962,62	R\$ 4.033,38	1	Frete Única	4,19	R\$ 4.033,38
Macrosserviço	10			SUPERESTRUTURA - CONCRETO ARMADO - PILARES							R\$ 64.780,95				
Serviço	10.1	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	333,34	M2	R\$ 58,09	R\$ 58,09	22,88%	R\$ 71,38	R\$ 23.793,81	1	Frete Única	333,34	R\$ 23.793,81
Serviço	10.2	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	839,33	KG	R\$ 12,33	R\$ 12,33	22,88%	R\$ 15,15	R\$ 12.715,85	1	Frete Única	839,33	R\$ 12.715,85
Serviço	10.3	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	312,88	KG	R\$ 10,41	R\$ 10,41	22,88%	R\$ 12,79	R\$ 4.001,74	1	Frete Única	312,88	R\$ 4.001,74
Serviço	10.4	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	450,22	KG	R\$ 15,23	R\$ 15,23	22,88%	R\$ 18,71	R\$ 8.423,62	1	Frete Única	450,22	R\$ 8.423,62
Serviço	10.5	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	18,25	M3	R\$ 706,60	R\$ 706,60	22,88%	R\$ 868,27	R\$ 15.845,93	1	Frete Única	18,25	R\$ 15.845,93
Macrosserviço	11			SUPERESTRUTURA - CONCRETO ARMADO - VIGAS							R\$ 64.295,04				
Serviço	11.1	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	344,10	M2	R\$ 58,09	R\$ 58,09	22,88%	R\$ 71,38	R\$ 24.561,86	1	Frete Única	344,10	R\$ 24.561,86
Serviço	11.2	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	675,91	KG	R\$ 13,77	R\$ 13,77	22,88%	R\$ 16,92	R\$ 11.436,40	1	Frete Única	675,91	R\$ 11.436,40
Serviço	11.3	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	9,64	KG	R\$ 12,33	R\$ 12,33	22,88%	R\$ 15,15	R\$ 146,05	1	Frete Única	9,64	R\$ 146,05
Serviço	11.4	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	365,31	KG	R\$ 15,23	R\$ 15,23	22,88%	R\$ 18,71	R\$ 6.834,95	1	Frete Única	365,31	R\$ 6.834,95
Serviço	11.5	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	24,55	M3	R\$ 706,59	R\$ 706,59	22,88%	R\$ 868,26	R\$ 21.315,78	1	Frete Única	24,55	R\$ 21.315,78
Macrosserviço	12			SUPERESTRUTURA - CONCRETO ARMADO PARA VERGAS							R\$ 8.753,14				
Serviço	12.1	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	124,12	M	R\$ 28,44	R\$ 28,44	22,88%	R\$ 34,95	R\$ 4.337,99	1	Frete Única	124,12	R\$ 4.337,99
Serviço	12.2	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	27,00	M2	R\$ 58,09	R\$ 58,09	22,88%	R\$ 71,38	R\$ 1.927,26	1	Frete Única	27,00	R\$ 1.927,26
Serviço	12.3	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	65,88	KG	R\$ 13,77	R\$ 13,77	22,88%	R\$ 16,92	R\$ 1.114,69	1	Frete Única	65,88	R\$ 1.114,69
Serviço	12.4	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	20,49	KG	R\$ 15,23	R\$ 15,23	22,88%	R\$ 18,71	R\$ 383,37	1	Frete Única	20,49	R\$ 383,37
Serviço	12.5	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	1,14	M3	R\$ 706,60	R\$ 706,60	22,88%	R\$ 868,27	R\$ 989,83	1	Frete Única	1,14	R\$ 989,83
Macrosserviço	13			SUPERESTRUTURA - CONCRETO ARMADO - CASA DE GÁS - PILARES VIGAS E LAJE							R\$ 3.786,64				
Serviço	13.1	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	19,24	M2	R\$ 58,09	R\$ 58,09	22,88%	R\$ 71,38	R\$ 1.373,35	1	Frete Única	19,24	R\$ 1.373,35
Serviço	13.2	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	15,26	KG	R\$ 14,54	R\$ 14,54	22,88%	R\$ 17,87	R\$ 272,70	1	Frete Única	15,26	R\$ 272,70
Serviço	13.3	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	19,45	KG	R\$ 13,77	R\$ 13,77	22,88%	R\$ 16,92	R\$ 329,09	1	Frete Única	19,45	R\$ 329,09
Serviço	13.4	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	28,01	KG	R\$ 12,33	R\$ 12,33	22,88%	R\$ 15,15	R\$ 424,35	1	Frete Única	28,01	R\$ 424,35
Serviço	13.5	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	17,06	KG	R\$ 15,23	R\$ 15,23	22,88%	R\$ 18,71	R\$ 319,19	1	Frete Única	17,06	R\$ 319,19
Serviço	13.6	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	1,23	M3	R\$ 706,59	R\$ 706,59	22,88%	R\$ 868,26	R\$ 1.067,96	1	Frete Única	1,23	R\$ 1.067,96
Macrosserviço	14			SUPERESTRUTURA - ESTRUTURA METÁLICA							R\$ 147.532,18				
Serviço	14.1	Composição	FNDE 607	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS, CHAPA METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	9.693,31	KG	R\$ 12,39	R\$ 12,39	22,88%	R\$ 15,22	R\$ 147.532,18	1	Frete Única	9.693,31	R\$ 147.532,18
Macrosserviço	15			PISO - PAVIMENTAÇÃO INTERNA DE PISO DE CONCRETO 7 CM							R\$ 68.534,47				

Serviço	15.1	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	783,72	M2	R\$ 3,45	R\$ 3,45	22,88%	R\$ 4,24	R\$ 3.322,97	1	Frete Única	783,72	R\$ 3.322,97
Serviço	15.2	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_01/2024	39,19	M3	R\$ 199,44	R\$ 199,44	22,88%	R\$ 245,07	R\$ 9.604,29	1	Frete Única	39,19	R\$ 9.604,29
Serviço	15.3	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	783,72	M2	R\$ 2,45	R\$ 2,45	22,88%	R\$ 3,01	R\$ 2.359,00	1	Frete Única	783,72	R\$ 2.359,00
Serviço	15.4	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	54,86	M3	R\$ 789,89	R\$ 789,89	22,88%	R\$ 970,62	R\$ 53.248,21	1	Frete Única	54,86	R\$ 53.248,21
Macrosserviço	16			PISO - PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - CALÇADA DE PISO DE CONCRETO 7 CM							R\$ 39.911,55				
Serviço	16.1	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	997,30	M2	R\$ 3,45	R\$ 3,45	22,88%	R\$ 4,24	R\$ 4.228,55	1	Frete Única	997,30	R\$ 4.228,55
Serviço	16.2	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_01/2024	21,44	M3	R\$ 199,44	R\$ 199,44	22,88%	R\$ 245,07	R\$ 5.254,30	1	Frete Única	21,44	R\$ 5.254,30
Serviço	16.3	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	428,80	M2	R\$ 2,45	R\$ 2,45	22,88%	R\$ 3,01	R\$ 1.290,69	1	Frete Única	428,80	R\$ 1.290,69
Serviço	16.4	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	30,02	M3	R\$ 789,89	R\$ 789,89	22,88%	R\$ 970,62	R\$ 29.138,01	1	Frete Única	30,02	R\$ 29.138,01
Macrosserviço	17			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL - ELEMENTOS VAZADOS							R\$ 1.583,38				
Serviço	17.1	SINAPI	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	6,10	M2	R\$ 211,24	R\$ 211,24	22,88%	R\$ 259,57	R\$ 1.583,38	1	Frete Única	6,10	R\$ 1.583,38
Macrosserviço	18			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL - ALVENARIA DE VEDAÇÃO							R\$ 243.105,33				
Serviço	18.1	SINAPI	103322	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	572,77	M2	R\$ 63,34	R\$ 63,34	22,88%	R\$ 77,83	R\$ 44.578,69	1	Frete Única	572,77	R\$ 44.578,69
Serviço	18.2	SINAPI	103328	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	1.038,00	M2	R\$ 97,05	R\$ 97,05	22,88%	R\$ 119,26	R\$ 123.791,88	1	Frete Única	1.038,00	R\$ 123.791,88
Serviço	18.3	SINAPI	103324	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	600,11	M2	R\$ 84,25	R\$ 84,25	22,88%	R\$ 103,53	R\$ 62.129,39	1	Frete Única	600,11	R\$ 62.129,39
Serviço	18.4	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 9X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	9,72	M2	R\$ 141,17	R\$ 141,17	22,88%	R\$ 173,47	R\$ 1.686,13	1	Frete Única	9,72	R\$ 1.686,13
Serviço	18.5	SINAPI	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUOLO MACIÇO. AF_03/2024	311,80	M	R\$ 28,50	R\$ 28,50	22,88%	R\$ 35,02	R\$ 10.919,24	1	Frete Única	311,80	R\$ 10.919,24
Macrosserviço	19			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL - ALVENARIA DA MURETA							R\$ 7.293,69				
Serviço	19.1	SINAPI	103324	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	70,45	M2	R\$ 84,25	R\$ 84,25	22,88%	R\$ 103,53	R\$ 7.293,69	1	Frete Única	70,45	R\$ 7.293,69
Macrosserviço	20			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL - DIVISÓRIAS							R\$ 15.140,65				
Serviço	20.1	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	8,06	M2	R\$ 924,00	R\$ 924,00	22,88%	R\$ 1.135,41	R\$ 9.151,40	1	Frete Única	8,06	R\$ 9.151,40
Serviço	20.2	Composição	FNDE 129	INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U	7,20	M2	R\$ 640,43	R\$ 640,43	22,88%	R\$ 786,96	R\$ 5.666,11	1	Frete Única	7,20	R\$ 5.666,11
Serviço	20.3	SINAPI	96370	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÁOS. AF_07/2023_P8	3,60	M2	R\$ 73,05	R\$ 73,05	22,88%	R\$ 89,76	R\$ 323,14	1	Frete Única	3,60	R\$ 323,14
Macrosserviço	21			ESQUADRIAS - PORTAS DE MADEIRA							R\$ 47.061,25				
Serviço	21.1	Composição	FNDE 433	PM1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6,00	UN	R\$ 1.043,08	R\$ 1.043,08	22,88%	R\$ 1.281,74	R\$ 7.690,44	1	Frete Única	6,00	R\$ 7.690,44
Serviço	21.2	Composição	FNDE 247	PM 2 - 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	3,00	UN	R\$ 2.124,52	R\$ 2.124,52	22,88%	R\$ 2.610,61	R\$ 7.831,83	1	Frete Única	3,00	R\$ 7.831,83
Serviço	21.3	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	6,00	UN	R\$ 1.146,43	R\$ 1.146,43	22,88%	R\$ 1.408,73	R\$ 8.452,38	1	Frete Única	6,00	R\$ 8.452,38
Serviço	21.4	Composição	FNDE 434	PM4 - 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	3,00	UN	R\$ 1.146,43	R\$ 1.146,43	22,88%	R\$ 1.408,73	R\$ 4.226,19	1	Frete Única	3,00	R\$ 4.226,19
Serviço	21.5	Composição	FNDE 430	PM5 - 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	5,00	UN	R\$ 2.124,52	R\$ 2.124,52	22,88%	R\$ 2.610,61	R\$ 13.053,05	1	Frete Única	5,00	R\$ 13.053,05
Serviço	21.6	Composição	FNDE 432	PM6 -PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO COM VARIAÇÃO DE CORES	4,00	UN	R\$ 1.053,71	R\$ 1.053,71	22,88%	R\$ 1.294,80	R\$ 5.179,20	1	Frete Única	4,00	R\$ 5.179,20
Serviço	21.7	Composição	FNDE 431	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM5, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE	1,80	M2	R\$ 284,00	R\$ 284,00	22,88%	R\$ 348,98	R\$ 628,16	1	Frete Única	1,80	R\$ 628,16
Macrosserviço	22			ESQUADRIAS - FERRAGENS E ACESSÓRIOS							R\$ 7.564,26				

Serviço	22.1	SINAPI	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_10/2025	4,00	UN	R\$ 70,73	R\$ 70,73	22,88%	R\$ 86,91	R\$ 347,64	1	Frete Única	4,00	R\$ 347,64
Serviço	22.2	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	8,00	UN	R\$ 311,22	R\$ 311,22	22,88%	R\$ 382,43	R\$ 3.059,44	1	Frete Única	8,00	R\$ 3.059,44
Serviço	22.3	Composição	FNDE 04	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESURA 1 MM PARA AS PORTAS	12,80	M2	R\$ 264,31	R\$ 264,31	22,88%	R\$ 324,78	R\$ 4.157,18	1	Frete Única	12,80	R\$ 4.157,18
Macrosserviço	23	ESQUADRIAS - PORTAS EM ALUMÍNIO									R\$ 57.110,70				
Serviço	23.1	Composição	FNDE 251	PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM VENEZIANA E VIDRO MINIGREAL 6 MM, INCLUSO FECHADURA E PUXADOR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	1,00	UN	R\$ 826,93	R\$ 826,93	22,88%	R\$ 1.016,13	R\$ 1.016,13	1	Frete Única	1,00	R\$ 1.016,13
Serviço	23.2	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\$ 748,57	R\$ 748,57	22,88%	R\$ 919,84	R\$ 1.545,33	1	Frete Única	1,68	R\$ 1.545,33
Serviço	23.3	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	3,36	M2	R\$ 748,57	R\$ 748,57	22,88%	R\$ 919,84	R\$ 3.090,66	1	Frete Única	3,36	R\$ 3.090,66
Serviço	23.4	Composição	FNDE 435	PORTA DE CORRER - PA4- 450 X 210 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	83,48	M2	R\$ 483,35	R\$ 483,35	22,88%	R\$ 593,94	R\$ 49.582,11	1	Frete Única	83,48	R\$ 49.582,11
Serviço	23.5	Composição	FNDE 436	PORTA DE ABRIR - PA5 - 120 X 170 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	2,04	M2	R\$ 748,57	R\$ 748,57	22,88%	R\$ 919,84	R\$ 1.876,47	1	Frete Única	2,04	R\$ 1.876,47
Macrosserviço	24	ESQUADRIAS - JANELAS EM ALUMÍNIO									R\$ 84.975,99				
Serviço	24.1	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\$ 979,35	R\$ 979,35	22,88%	R\$ 1.203,43	R\$ 1.059,02	1	Frete Única	0,88	R\$ 1.059,02
Serviço	24.2	Composição	FNDE 438	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 110 X 195 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	2,15	M2	R\$ 979,35	R\$ 979,35	22,88%	R\$ 1.203,43	R\$ 2.587,37	1	Frete Única	2,15	R\$ 2.587,37
Serviço	24.3	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	1,61	M2	R\$ 1.078,92	R\$ 1.078,92	22,88%	R\$ 1.325,78	R\$ 2.134,51	1	Frete Única	1,61	R\$ 2.134,51
Serviço	24.4	Composição	FNDE 439	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 - 140 X 195 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	2,73	M2	R\$ 979,35	R\$ 979,35	22,88%	R\$ 1.203,43	R\$ 3.285,36	1	Frete Única	2,73	R\$ 3.285,36
Serviço	24.5	Composição	FNDE 440	JANELA DE ALUMÍNIO JA-5 - 200 X 105 CM, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	2,16	M2	R\$ 1.078,92	R\$ 1.078,92	22,88%	R\$ 1.325,78	R\$ 2.863,68	1	Frete Única	2,16	R\$ 2.863,68
Serviço	24.6	Composição	FNDE 441	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	1,05	M2	R\$ 979,35	R\$ 979,35	22,88%	R\$ 1.203,43	R\$ 1.263,60	1	Frete Única	1,05	R\$ 1.263,60
Serviço	24.7	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	12,60	M2	R\$ 979,35	R\$ 979,35	22,88%	R\$ 1.203,43	R\$ 15.163,22	1	Frete Única	12,60	R\$ 15.163,22
Serviço	24.8	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	8,40	M2	R\$ 979,35	R\$ 979,35	22,88%	R\$ 1.203,43	R\$ 10.108,81	1	Frete Única	8,40	R\$ 10.108,81
Serviço	24.9	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	6,30	M2	R\$ 979,35	R\$ 979,35	22,88%	R\$ 1.203,43	R\$ 7.581,61	1	Frete Única	6,30	R\$ 7.581,61
Serviço	24.10	Composição	FNDE 442	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 70 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	1,05	M2	R\$ 979,35	R\$ 979,35	22,88%	R\$ 1.203,43	R\$ 1.263,60	1	Frete Única	1,05	R\$ 1.263,60
Serviço	24.11	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	5,25	M2	R\$ 979,35	R\$ 979,35	22,88%	R\$ 1.203,43	R\$ 6.318,01	1	Frete Única	5,25	R\$ 6.318,01
Serviço	24.12	Composição	FNDE 443	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	4,20	M2	R\$ 979,35	R\$ 979,35	22,88%	R\$ 1.203,43	R\$ 5.054,41	1	Frete Única	4,20	R\$ 5.054,41
Serviço	24.13	Composição	FNDE 444	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 560 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	16,80	M2	R\$ 979,35	R\$ 979,35	22,88%	R\$ 1.203,43	R\$ 20.217,62	1	Frete Única	16,80	R\$ 20.217,62
Serviço	24.14	Composição	FNDE 445	JANELA DE ALUMÍNIO JA-14 - 160 X 85, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	2,72	M2	R\$ 1.078,92	R\$ 1.078,92	22,88%	R\$ 1.325,78	R\$ 3.606,12	1	Frete Única	2,72	R\$ 3.606,12
Serviço	24.15	Composição	FNDE 05	TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	10,28	M2	R\$ 195,46	R\$ 195,46	22,88%	R\$ 240,18	R\$ 2.469,05	1	Frete Única	10,28	R\$ 2.469,05
Macrosserviço	25	ESQUADRIAS - PORTAS DE VIDRO									R\$ 1.618,54				
Serviço	25.1	Composição	FNDE 437	PORTA DE VIDRO - PV1 - 175X 230 CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO	1,00	M2	R\$ 1.317,17	R\$ 1.317,17	22,88%	R\$ 1.618,54	R\$ 1.618,54	1	Frete Única	1,00	R\$ 1.618,54
Macrosserviço	26	ESQUADRIAS - ESQUADRIA GERAL									R\$ 201.827,60				
Serviço	26.1	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\$ 975,89	R\$ 975,89	22,88%	R\$ 1.199,17	R\$ 3.693,44	1	Frete Única	3,08	R\$ 3.693,44
Serviço	26.2	Composição	FNDE 08	PF2 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	2,94	M2	R\$ 966,90	R\$ 966,90	22,88%	R\$ 1.188,13	R\$ 3.493,10	1	Frete Única	2,94	R\$ 3.493,10
Serviço	26.3	Composição	FNDE 281	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFORADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	116,76	M2	R\$ 955,67	R\$ 955,67	22,88%	R\$ 1.174,33	R\$ 137.114,77	1	Frete Única	116,76	R\$ 137.114,77
Serviço	26.4	Composição	FNDE 283	CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO	95,99	M2	R\$ 288,41	R\$ 288,41	22,88%	R\$ 354,40	R\$ 33.877,10	1	Frete Única	95,99	R\$ 33.877,10

Serviço	26.5	Composição	FNDE 446	P01 - PORTÃO METÁLICO 1,50 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	6,30	M2	R\$ 1.163,60	R\$ 1.163,60	22,88%	R\$ 1.429,83	R\$ 9.007,93	1	Frete Única	6,30	R\$ 9.007,93
Serviço	26.6	Composição	FNDE 447	P02 - PORTÃO METÁLICO 1,00 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	4,00	M2	R\$ 1.163,60	R\$ 1.163,60	22,88%	R\$ 1.429,83	R\$ 5.719,32	1	Frete Única	4,00	R\$ 5.719,32
Serviço	26.7	Composição	FNDE 448	P03 - PORTÃO METÁLICO 3,12 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	6,24	M2	R\$ 1.163,60	R\$ 1.163,60	22,88%	R\$ 1.429,83	R\$ 8.922,14	1	Frete Única	6,24	R\$ 8.922,14
Macrosserviço	27	SISTEMAS DE COBERTURA									R\$ 274.598,35				
Serviço	27.1	Composição	FNDE 20	TELHA TERMOISOLANTE 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, NÚCIO FO FO EM POLIISOCIANIURATO (PIR), COM	850,66	M2	R\$ 201,55	R\$ 201,55	22,88%	R\$ 247,66	R\$ 210.674,46	1	Frete Única	850,66	R\$ 210.674,46
Serviço	27.2	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL_AF_07/2019	69,15	M	R\$ 214,54	R\$ 214,54	22,88%	R\$ 263,63	R\$ 18.230,01	1	Frete Única	69,15	R\$ 18.230,01
Serviço	27.3	Composição	FNDE 422	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 73 CM	93,60	M	R\$ 74,87	R\$ 74,87	22,88%	R\$ 92,00	R\$ 8.611,20	1	Frete Única	93,60	R\$ 8.611,20
Serviço	27.4	Composição	FNDE 423	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 39 CM	45,70	M	R\$ 74,87	R\$ 74,87	22,88%	R\$ 92,00	R\$ 4.204,40	1	Frete Única	45,70	R\$ 4.204,40
Serviço	27.5	Composição	FNDE 424	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 32 CM	126,60	M	R\$ 74,87	R\$ 74,87	22,88%	R\$ 92,00	R\$ 11.647,20	1	Frete Única	126,60	R\$ 11.647,20
Serviço	27.6	Composição	FNDE 167	PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	260,60	M	R\$ 66,30	R\$ 66,30	22,88%	R\$ 81,47	R\$ 21.231,08	1	Frete Única	260,60	R\$ 21.231,08
Macrosserviço	28	IMPERMEABILIZAÇÃO									R\$ 31.449,32				
Serviço	28.1	Composição	FNDE 172	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME, COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	394,02	M2	R\$ 49,27	R\$ 49,27	22,88%	R\$ 60,54	R\$ 23.853,97	1	Frete Única	394,02	R\$ 23.853,97
Serviço	28.2	Composição	FNDE 174	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	125,46	M2	R\$ 49,27	R\$ 49,27	22,88%	R\$ 60,54	R\$ 7.595,35	1	Frete Única	125,46	R\$ 7.595,35
Macrosserviço	29	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO - EDIFICAÇÃO									R\$ 301.153,43				
Serviço	29.1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL_AF_10/2022	2.569,60	M2	R\$ 5,17	R\$ 5,17	22,88%	R\$ 6,35	R\$ 16.316,96	1	Frete Única	2.569,60	R\$ 16.316,96
Serviço	29.2	SINAPI	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS_AF_03/2024	1.589,78	M2	R\$ 32,52	R\$ 32,52	22,88%	R\$ 39,96	R\$ 63.527,61	1	Frete Única	1.589,78	R\$ 63.527,61
Serviço	29.3	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANGOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM_AF_08/2022	979,82	M2	R\$ 41,11	R\$ 41,11	22,88%	R\$ 50,52	R\$ 49.500,51	1	Frete Única	979,82	R\$ 49.500,51
Serviço	29.4	SINAPI	87543	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS_AF_03/2024	1.024,77	M2	R\$ 28,80	R\$ 28,80	22,88%	R\$ 35,39	R\$ 36.266,61	1	Frete Única	1.024,77	R\$ 36.266,61
Serviço	29.5	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES_AF_02/2023_P1E	456,39	M2	R\$ 68,19	R\$ 68,19	22,88%	R\$ 83,79	R\$ 38.240,92	1	Frete Única	456,39	R\$ 38.240,92
Serviço	29.6	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	94,00	M2	R\$ 67,00	R\$ 67,00	22,88%	R\$ 82,33	R\$ 7.739,02	1	Frete Única	94,00	R\$ 7.739,02
Serviço	29.7	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	4,60	M2	R\$ 67,00	R\$ 67,00	22,88%	R\$ 82,33	R\$ 378,72	1	Frete Única	4,60	R\$ 378,72
Serviço	29.8	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	9,71	M2	R\$ 67,00	R\$ 67,00	22,88%	R\$ 82,33	R\$ 799,42	1	Frete Única	9,71	R\$ 799,42
Serviço	29.9	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	4,92	M2	R\$ 67,00	R\$ 67,00	22,88%	R\$ 82,33	R\$ 405,06	1	Frete Única	4,92	R\$ 405,06
Serviço	29.10	Composição	FNDE 245	RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	127,20	M	R\$ 42,74	R\$ 42,74	22,88%	R\$ 52,52	R\$ 6.680,54	1	Frete Única	127,20	R\$ 6.680,54
Serviço	29.11	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO_AF_08/2023_PS	438,37	M2	R\$ 87,29	R\$ 87,29	22,88%	R\$ 107,26	R\$ 47.019,57	1	Frete Única	438,37	R\$ 47.019,57
Serviço	29.12	Composição	FNDE 18	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 x 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIFUMO, APOIADO EM PENTACHO, DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	259,43	M2	R\$ 107,53	R\$ 107,53	22,88%	R\$ 132,13	R\$ 34.278,49	1	Frete Única	259,43	R\$ 34.278,49
Macrosserviço	30	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO - MURETA									R\$ 12.571,12				
Serviço	30.1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL_AF_10/2022	221,05	M2	R\$ 5,17	R\$ 5,17	22,88%	R\$ 6,35	R\$ 1.403,67	1	Frete Única	221,05	R\$ 1.403,67
Serviço	30.2	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANGOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM_AF_08/2022	221,05	M2	R\$ 41,11	R\$ 41,11	22,88%	R\$ 50,52	R\$ 11.167,45	1	Frete Única	221,05	R\$ 11.167,45
Macrosserviço	31	SISTEMAS DE PISOS - PAVIMENTAÇÃO INTERNA									R\$ 160.627,65				
Serviço	31.1	Composição	FNDE 182	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO	282,92	M2	R\$ 42,52	R\$ 42,52	22,88%	R\$ 52,25	R\$ 14.782,57	1	Frete Única	282,92	R\$ 14.782,57
Serviço	31.2	SINAPI	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA_AF_09/2020	375,34	M2	R\$ 49,92	R\$ 49,92	22,88%	R\$ 61,34	R\$ 23.023,36	1	Frete Única	375,34	R\$ 23.023,36

Serviço	31.3	SINAPI	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	125,46	M2	R\$ 51,91	R\$ 51,91	22,88%	R\$ 63,79	R\$ 8.003,09	1	Frete Única	125,46	R\$ 8.003,09
Serviço	31.4	SINAPI	87257	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	42,90	M2	R\$ 65,92	R\$ 65,92	22,88%	R\$ 81,00	R\$ 3.474,90	1	Frete Única	42,90	R\$ 3.474,90
Serviço	31.5	SINAPI	87251	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	148,95	M2	R\$ 55,86	R\$ 55,86	22,88%	R\$ 68,64	R\$ 10.223,93	1	Frete Única	148,95	R\$ 10.223,93
Serviço	31.6	Composição	FNDE 425	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM MANTA ESPESSURA 2 MM	216,53	M2	R\$ 286,74	R\$ 286,74	22,88%	R\$ 352,35	R\$ 76.294,35	1	Frete Única	216,53	R\$ 76.294,35
Serviço	31.7	Composição	FNDE 09	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO	216,53	M2	R\$ 6,09	R\$ 6,09	22,88%	R\$ 7,48	R\$ 1.619,64	1	Frete Única	216,53	R\$ 1.619,64
Serviço	31.8	SINAPI	88650	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	68,00	M	R\$ 12,15	R\$ 12,15	22,88%	R\$ 14,93	R\$ 1.015,24	1	Frete Única	68,00	R\$ 1.015,24
Serviço	31.9	SINAPI	98688	RODAPÊ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	127,20	M	R\$ 69,53	R\$ 69,53	22,88%	R\$ 85,44	R\$ 10.867,97	1	Frete Única	127,20	R\$ 10.867,97
Serviço	31.10	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	53,45	M	R\$ 117,83	R\$ 117,83	22,88%	R\$ 144,79	R\$ 7.739,03	1	Frete Única	53,45	R\$ 7.739,03
Serviço	31.11	Composição	FNDE 426	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 30 CM, ESPESSURA 2,0 CM	1,75	M	R\$ 214,49	R\$ 214,49	22,88%	R\$ 263,57	R\$ 461,25	1	Frete Única	1,75	R\$ 461,25
Serviço	31.12	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	37,42	M2	R\$ 67,90	R\$ 67,90	22,88%	R\$ 83,44	R\$ 3.122,32	1	Frete Única	37,42	R\$ 3.122,32
Macrosserviço	32	SISTEMAS DE PISOS - PAVIMENTAÇÃO EXTERNA									R\$ 111.041,29				
Serviço	32.1	SINAPI	98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	254,80	M2	R\$ 47,30	R\$ 47,30	22,88%	R\$ 58,12	R\$ 14.808,98	1	Frete Única	254,80	R\$ 14.808,98
Serviço	32.2	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	459,74	M2	R\$ 85,74	R\$ 85,74	22,88%	R\$ 105,36	R\$ 48.438,21	1	Frete Única	459,74	R\$ 48.438,21
Serviço	32.3	Composição	FNDE 190	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	4,88	M2	R\$ 201,87	R\$ 201,87	22,88%	R\$ 248,06	R\$ 1.210,53	1	Frete Única	4,88	R\$ 1.210,53
Serviço	32.4	Composição	FNDE 427	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	26,75	M2	R\$ 201,87	R\$ 201,87	22,88%	R\$ 248,06	R\$ 6.635,61	1	Frete Única	26,75	R\$ 6.635,61
Serviço	32.5	Composição	FNDE 10	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM	21,96	M3	R\$ 155,44	R\$ 155,44	22,88%	R\$ 191,00	R\$ 4.194,36	1	Frete Única	21,96	R\$ 4.194,36
Serviço	32.6	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	827,81	M2	R\$ 16,32	R\$ 16,32	22,88%	R\$ 20,05	R\$ 16.597,59	1	Frete Única	827,81	R\$ 16.597,59
Serviço	32.7	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	370,06	M	R\$ 36,45	R\$ 36,45	22,88%	R\$ 44,79	R\$ 16.574,99	1	Frete Única	370,06	R\$ 16.574,99
Serviço	32.8	Outros	94263	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MECÂNICA, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR.	117,00	M2	R\$ 17,95	R\$ 17,95	22,88%	R\$ 22,06	R\$ 2.581,02	1	Frete Única	117,00	R\$ 2.581,02
Macrosserviço	33	PINTURA EDIFICAÇÃO									R\$ 112.451,86				
Serviço	33.1	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	2.004,59	M2	R\$ 16,95	R\$ 16,95	22,88%	R\$ 20,83	R\$ 41.755,61	1	Frete Única	2.004,59	R\$ 41.755,61
Serviço	33.2	Composição	FNDE 402	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	1.902,96	M2	R\$ 13,92	R\$ 13,92	22,88%	R\$ 17,10	R\$ 32.540,62	1	Frete Única	1.902,96	R\$ 32.540,62
Serviço	33.3	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	126,01	M2	R\$ 17,34	R\$ 17,34	22,88%	R\$ 21,31	R\$ 2.685,27	1	Frete Única	126,01	R\$ 2.685,27
Serviço	33.4	Composição	FNDE 201	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO	12,72	M2	R\$ 17,34	R\$ 17,34	22,88%	R\$ 21,31	R\$ 271,06	1	Frete Única	12,72	R\$ 271,06
Serviço	33.5	Composição	FNDE 428	PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, ÁREAS MOLHADAS, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	101,63	M2	R\$ 133,95	R\$ 133,95	22,88%	R\$ 164,60	R\$ 16.728,30	1	Frete Única	101,63	R\$ 16.728,30
Serviço	33.6	SINAPI	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL, SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	593,16	M2	R\$ 25,34	R\$ 25,34	22,88%	R\$ 31,14	R\$ 18.471,00	1	Frete Única	593,16	R\$ 18.471,00
Macrosserviço	34	PINTURA DE FORROS									R\$ 19.985,56				
Serviço	34.1	SINAPI	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	442,55	M2	R\$ 20,49	R\$ 20,49	22,88%	R\$ 25,18	R\$ 11.143,41	1	Frete Única	442,55	R\$ 11.143,41
Serviço	34.2	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	442,55	M2	R\$ 16,26	R\$ 16,26	22,88%	R\$ 19,98	R\$ 8.842,15	1	Frete Única	442,55	R\$ 8.842,15
Macrosserviço	35	PINTURA - DIVERSOS									R\$ 23.280,04				
Serviço	35.1	SINAPI	100724	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL, SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	1.285,48	M2	R\$ 14,74	R\$ 14,74	22,88%	R\$ 18,11	R\$ 23.280,04	1	Frete Única	1.285,48	R\$ 23.280,04
Macrosserviço	36	PINTURA - MURETA									R\$ 8.256,22				

Serviço	36.1	SINAPI	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	221,05	M2	R\$ 16,48	R\$ 16,48	22,88%	R\$ 20,25	R\$ 4.476,26	1	Frete Única	221,05	R\$ 4.476,26
Serviço	36.2	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	221,05	M2	R\$ 13,92	R\$ 13,92	22,88%	R\$ 17,10	R\$ 3.779,96	1	Frete Única	221,05	R\$ 3.779,96
Macro-serviço	37			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO							R\$ 38.433,72				
Serviço	37.1	SINAPI	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	27,60	M	R\$ 11,58	R\$ 11,58	22,88%	R\$ 14,23	R\$ 392,75	1	Frete Única	27,60	R\$ 392,75
Serviço	37.2	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	166,90	M	R\$ 25,80	R\$ 25,80	22,88%	R\$ 31,70	R\$ 5.290,73	1	Frete Única	166,90	R\$ 5.290,73
Serviço	37.3	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	81,05	M	R\$ 31,30	R\$ 31,30	22,88%	R\$ 38,46	R\$ 3.117,18	1	Frete Única	81,05	R\$ 3.117,18
Serviço	37.4	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	11,00	M	R\$ 28,99	R\$ 28,99	22,88%	R\$ 35,62	R\$ 391,82	1	Frete Única	11,00	R\$ 391,82
Serviço	37.5	SINAPI	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	134,60	M	R\$ 47,10	R\$ 47,10	22,88%	R\$ 57,88	R\$ 7.790,65	1	Frete Única	134,60	R\$ 7.790,65
Serviço	37.6	SINAPI	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	54,55	M	R\$ 64,77	R\$ 64,77	22,88%	R\$ 79,59	R\$ 4.341,63	1	Frete Única	54,55	R\$ 4.341,63
Serviço	37.7	SINAPI	94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	6,00	UN	R\$ 231,92	R\$ 231,92	22,88%	R\$ 284,98	R\$ 1.709,88	1	Frete Única	6,00	R\$ 1.709,88
Serviço	37.8	SINAPI	94714	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	2,00	UN	R\$ 325,14	R\$ 325,14	22,88%	R\$ 399,53	R\$ 799,06	1	Frete Única	2,00	R\$ 799,06
Serviço	37.9	SINAPI	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	4,00	UN	R\$ 5,97	R\$ 5,97	22,88%	R\$ 7,34	R\$ 29,36	1	Frete Única	4,00	R\$ 29,36
Serviço	37.10	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	72,00	UN	R\$ 6,96	R\$ 6,96	22,88%	R\$ 8,55	R\$ 615,60	1	Frete Única	72,00	R\$ 615,60
Serviço	37.11	SINAPI	104002	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	40,00	UN	R\$ 17,52	R\$ 17,52	22,88%	R\$ 21,53	R\$ 861,20	1	Frete Única	40,00	R\$ 861,20
Serviço	37.12	SINAPI	89613	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	6,00	UN	R\$ 29,47	R\$ 29,47	22,88%	R\$ 36,21	R\$ 217,26	1	Frete Única	6,00	R\$ 217,26
Serviço	37.13	SINAPI	89616	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	2,00	UN	R\$ 39,22	R\$ 39,22	22,88%	R\$ 48,19	R\$ 96,38	1	Frete Única	2,00	R\$ 96,38
Serviço	37.14	SINAPI	89605	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	6,00	UN	R\$ 20,07	R\$ 20,07	22,88%	R\$ 24,66	R\$ 147,96	1	Frete Única	6,00	R\$ 147,96
Serviço	37.15	Composição	FNDE 205	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	R\$ 14,64	R\$ 14,64	22,88%	R\$ 17,99	R\$ 35,98	1	Frete Única	2,00	R\$ 35,98
Serviço	37.16	Composição	FNDE 229	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	UN	R\$ 14,64	R\$ 14,64	22,88%	R\$ 17,99	R\$ 71,96	1	Frete Única	4,00	R\$ 71,96
Serviço	37.17	SINAPI	103998	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	30,00	UN	R\$ 14,67	R\$ 14,67	22,88%	R\$ 18,03	R\$ 540,90	1	Frete Única	30,00	R\$ 540,90
Serviço	37.18	SINAPI	103969	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	UN	R\$ 19,19	R\$ 19,19	22,88%	R\$ 23,58	R\$ 23,58	1	Frete Única	1,00	R\$ 23,58
Serviço	37.19	SINAPI	103972	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	5,00	UN	R\$ 28,10	R\$ 28,10	22,88%	R\$ 34,53	R\$ 172,65	1	Frete Única	5,00	R\$ 172,65
Serviço	37.20	SINAPI	89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	3,00	UN	R\$ 6,33	R\$ 6,33	22,88%	R\$ 7,78	R\$ 23,34	1	Frete Única	3,00	R\$ 23,34
Serviço	37.21	SINAPI	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00	UN	R\$ 16,88	R\$ 16,88	22,88%	R\$ 20,74	R\$ 41,48	1	Frete Única	2,00	R\$ 41,48
Serviço	37.22	SINAPI	89515	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	8,00	UN	R\$ 80,30	R\$ 80,30	22,88%	R\$ 98,67	R\$ 789,36	1	Frete Única	8,00	R\$ 789,36
Serviço	37.23	SINAPI	89523	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00	UN	R\$ 98,01	R\$ 98,01	22,88%	R\$ 120,43	R\$ 240,86	1	Frete Única	2,00	R\$ 240,86
Serviço	37.24	SINAPI	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	4,00	UN	R\$ 8,58	R\$ 8,58	22,88%	R\$ 10,54	R\$ 42,16	1	Frete Única	4,00	R\$ 42,16
Serviço	37.25	SINAPI	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	4,00	UN	R\$ 8,58	R\$ 8,58	22,88%	R\$ 10,54	R\$ 42,16	1	Frete Única	4,00	R\$ 42,16
Serviço	37.26	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	28,00	UN	R\$ 14,37	R\$ 14,37	22,88%	R\$ 17,66	R\$ 494,48	1	Frete Única	28,00	R\$ 494,48
Serviço	37.27	SINAPI	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	4,00	UN	R\$ 40,49	R\$ 40,49	22,88%	R\$ 49,75	R\$ 199,00	1	Frete Única	4,00	R\$ 199,00
Serviço	37.28	SINAPI	94682	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	26,00	UN	R\$ 105,75	R\$ 105,75	22,88%	R\$ 129,95	R\$ 3.378,70	1	Frete Única	26,00	R\$ 3.378,70
Serviço	37.29	SINAPI	94684	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	6,00	UN	R\$ 127,58	R\$ 127,58	22,88%	R\$ 156,77	R\$ 940,62	1	Frete Única	6,00	R\$ 940,62

Serviço	37.30	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	47,00	UN	R\$ 13,51	R\$ 13,51	22,88%	R\$ 16,60	R\$ 780,20	1	Frete Única	47,00	R\$ 780,20
Serviço	37.31	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	12,00	UN	R\$ 13,51	R\$ 13,51	22,88%	R\$ 16,60	R\$ 199,20	1	Frete Única	12,00	R\$ 199,20
Serviço	37.32	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	17,00	UN	R\$ 13,93	R\$ 13,93	22,88%	R\$ 17,12	R\$ 291,04	1	Frete Única	17,00	R\$ 291,04
Serviço	37.33	SINAPI	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	14,00	UN	R\$ 22,55	R\$ 22,55	22,88%	R\$ 27,71	R\$ 387,94	1	Frete Única	14,00	R\$ 387,94
Serviço	37.34	SINAPI	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	7,00	UN	R\$ 78,15	R\$ 78,15	22,88%	R\$ 96,03	R\$ 672,21	1	Frete Única	7,00	R\$ 672,21
Serviço	37.35	SINAPI	89631	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	4,00	UN	R\$ 102,30	R\$ 102,30	22,88%	R\$ 125,71	R\$ 502,84	1	Frete Única	4,00	R\$ 502,84
Serviço	37.36	SINAPI	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	10,00	UN	R\$ 19,94	R\$ 19,94	22,88%	R\$ 24,50	R\$ 245,00	1	Frete Única	10,00	R\$ 245,00
Serviço	37.37	SINAPI	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00	UN	R\$ 59,44	R\$ 59,44	22,88%	R\$ 73,04	R\$ 146,08	1	Frete Única	2,00	R\$ 146,08
Serviço	37.38	SINAPI	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	13,00	UN	R\$ 59,44	R\$ 59,44	22,88%	R\$ 73,04	R\$ 949,52	1	Frete Única	13,00	R\$ 949,52
Serviço	37.39	Composição	FNDE 208	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00	UN	R\$ 29,64	R\$ 29,64	22,88%	R\$ 36,42	R\$ 109,26	1	Frete Única	3,00	R\$ 109,26
Serviço	37.40	SINAPI	90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	8,00	UN	R\$ 22,81	R\$ 22,81	22,88%	R\$ 28,03	R\$ 224,24	1	Frete Única	8,00	R\$ 224,24
Serviço	37.41	SINAPI	89396	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	9,00	UN	R\$ 21,03	R\$ 21,03	22,88%	R\$ 25,84	R\$ 232,56	1	Frete Única	9,00	R\$ 232,56
Serviço	37.42	SINAPI	94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	3,00	UN	R\$ 231,92	R\$ 231,92	22,88%	R\$ 284,98	R\$ 854,94	1	Frete Única	3,00	R\$ 854,94
Macrosserviço	38	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS									R\$ 8.015,83				
Serviço	38.1	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	3,00	UN	R\$ 310,53	R\$ 310,53	22,88%	R\$ 381,58	R\$ 1.144,74	1	Frete Única	3,00	R\$ 1.144,74
Serviço	38.2	SINAPI	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UN	R\$ 377,01	R\$ 377,01	22,88%	R\$ 463,27	R\$ 463,27	1	Frete Única	1,00	R\$ 463,27
Serviço	38.3	SINAPI	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2,00	UN	R\$ 88,81	R\$ 88,81	22,88%	R\$ 109,13	R\$ 218,26	1	Frete Única	2,00	R\$ 218,26
Serviço	38.4	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	8,00	UN	R\$ 178,77	R\$ 178,77	22,88%	R\$ 219,67	R\$ 1.757,36	1	Frete Única	8,00	R\$ 1.757,36
Serviço	38.5	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	30,00	UN	R\$ 101,03	R\$ 101,03	22,88%	R\$ 124,15	R\$ 3.724,50	1	Frete Única	30,00	R\$ 3.724,50
Serviço	38.6	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	6,00	UN	R\$ 95,99	R\$ 95,99	22,88%	R\$ 117,95	R\$ 707,70	1	Frete Única	6,00	R\$ 707,70
Macrosserviço	39	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - RESERVATÓRIO 15.000 L									R\$ 43.519,34				
Serviço	39.1	Composição	FNDE 391	RESERVATÓRIO METÁLICO CILINDRICO CAP. 15.000 LITROS, COM GUARDA-CORPO, ESCADA E PINTURA	1,00	UN	R\$ 35.416,13	R\$ 35.416,13	22,88%	R\$ 43.519,34	R\$ 43.519,34	1	Frete Única	1,00	R\$ 43.519,34
Macrosserviço	40	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC									R\$ 13.893,91				
Serviço	40.1	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	246,60	M	R\$ 32,80	R\$ 32,80	22,88%	R\$ 40,30	R\$ 9.937,98	1	Frete Única	246,60	R\$ 9.937,98
Serviço	40.2	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	3,00	M	R\$ 67,63	R\$ 67,63	22,88%	R\$ 83,10	R\$ 249,30	1	Frete Única	3,00	R\$ 249,30
Serviço	40.3	SINAPI	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	11,00	UN	R\$ 46,16	R\$ 46,16	22,88%	R\$ 56,72	R\$ 623,92	1	Frete Única	11,00	R\$ 623,92
Serviço	40.4	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	47,00	UN	R\$ 45,15	R\$ 45,15	22,88%	R\$ 55,48	R\$ 2.607,56	1	Frete Única	47,00	R\$ 2.607,56
Serviço	40.5	SINAPI	89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	4,00	UN	R\$ 79,02	R\$ 79,02	22,88%	R\$ 97,10	R\$ 388,40	1	Frete Única	4,00	R\$ 388,40
Serviço	40.6	SINAPI	89675	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	1,00	UN	R\$ 70,60	R\$ 70,60	22,88%	R\$ 86,75	R\$ 86,75	1	Frete Única	1,00	R\$ 86,75
Macrosserviço	41	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - ACESSÓRIOS									R\$ 6.770,32				
Serviço	41.1	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	9,00	UN	R\$ 567,53	R\$ 567,53	22,88%	R\$ 697,38	R\$ 6.276,42	1	Frete Única	9,00	R\$ 6.276,42
Serviço	41.2	SINAPI	89482	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\$ 36,54	R\$ 36,54	22,88%	R\$ 44,90	R\$ 493,90	1	Frete Única	11,00	R\$ 493,90

Macrosserviço	42	INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBULAÇÕES E CONEXÕES										R\$ 43.446,85				
Serviço	42.1	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	149,30	M	R\$ 40,32	R\$ 40,32	22,88%	R\$ 49,55	R\$ 7.397,82	1	Frete Única	149,30	R\$ 7.397,82	
Serviço	42.2	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	115,30	M	R\$ 23,15	R\$ 23,15	22,88%	R\$ 28,45	R\$ 3.280,29	1	Frete Única	115,30	R\$ 3.280,29	
Serviço	42.3	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	173,10	M	R\$ 28,94	R\$ 28,94	22,88%	R\$ 35,56	R\$ 6.155,44	1	Frete Única	173,10	R\$ 6.155,44	
Serviço	42.4	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	69,55	M	R\$ 35,96	R\$ 35,96	22,88%	R\$ 44,19	R\$ 3.073,41	1	Frete Única	69,55	R\$ 3.073,41	
Serviço	42.5	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	32,00	UN	R\$ 10,84	R\$ 10,84	22,88%	R\$ 13,32	R\$ 426,24	1	Frete Única	32,00	R\$ 426,24	
Serviço	42.6	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	31,00	UN	R\$ 16,53	R\$ 16,53	22,88%	R\$ 20,31	R\$ 629,61	1	Frete Única	31,00	R\$ 629,61	
Serviço	42.7	SINAPI	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	9,00	UN	R\$ 24,57	R\$ 24,57	22,88%	R\$ 30,19	R\$ 271,71	1	Frete Única	9,00	R\$ 271,71	
Serviço	42.8	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	6,00	UN	R\$ 29,39	R\$ 29,39	22,88%	R\$ 36,11	R\$ 216,66	1	Frete Única	6,00	R\$ 216,66	
Serviço	42.9	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	12,00	UN	R\$ 28,57	R\$ 28,57	22,88%	R\$ 35,11	R\$ 421,32	1	Frete Única	12,00	R\$ 421,32	
Serviço	42.10	SINAPI	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	28,00	UN	R\$ 23,62	R\$ 23,62	22,88%	R\$ 29,02	R\$ 812,56	1	Frete Única	28,00	R\$ 812,56	
Serviço	42.11	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	18,00	UN	R\$ 15,82	R\$ 15,82	22,88%	R\$ 19,44	R\$ 349,92	1	Frete Única	18,00	R\$ 349,92	
Serviço	42.12	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	106,00	UN	R\$ 10,62	R\$ 10,62	22,88%	R\$ 13,05	R\$ 1.383,30	1	Frete Única	106,00	R\$ 1.383,30	
Serviço	42.13	Composição	FNDE 209	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	14,00	UN	R\$ 49,02	R\$ 49,02	22,88%	R\$ 60,24	R\$ 843,36	1	Frete Única	14,00	R\$ 843,36	
Serviço	42.14	SINAPI	89834	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	8,00	UN	R\$ 54,23	R\$ 54,23	22,88%	R\$ 66,64	R\$ 533,12	1	Frete Única	8,00	R\$ 533,12	
Serviço	42.15	Composição	FNDE 210	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	1,00	UN	R\$ 41,98	R\$ 41,98	22,88%	R\$ 51,59	R\$ 51,59	1	Frete Única	1,00	R\$ 51,59	
Serviço	42.16	SINAPI	89827	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	9,00	UN	R\$ 19,86	R\$ 19,86	22,88%	R\$ 24,40	R\$ 219,60	1	Frete Única	9,00	R\$ 219,60	
Serviço	42.17	SINAPI	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	1,00	UN	R\$ 31,68	R\$ 31,68	22,88%	R\$ 38,93	R\$ 38,93	1	Frete Única	1,00	R\$ 38,93	
Serviço	42.18	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	16,00	UN	R\$ 567,53	R\$ 567,53	22,88%	R\$ 697,38	R\$ 11.158,08	1	Frete Única	16,00	R\$ 11.158,08	
Serviço	42.19	SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	19,00	UN	R\$ 94,35	R\$ 94,35	22,88%	R\$ 115,94	R\$ 2.202,86	1	Frete Única	19,00	R\$ 2.202,86	
Serviço	42.20	SINAPI	89696	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	12,00	UN	R\$ 84,23	R\$ 84,23	22,88%	R\$ 103,50	R\$ 1.242,00	1	Frete Única	12,00	R\$ 1.242,00	
Serviço	42.21	Composição	FNDE 214	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	4,00	UN	R\$ 84,23	R\$ 84,23	22,88%	R\$ 103,50	R\$ 414,00	1	Frete Única	4,00	R\$ 414,00	
Serviço	42.22	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	13,00	UN	R\$ 25,30	R\$ 25,30	22,88%	R\$ 31,09	R\$ 404,17	1	Frete Única	13,00	R\$ 404,17	
Serviço	42.23	SINAPI	89687	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	1,00	UN	R\$ 53,17	R\$ 53,17	22,88%	R\$ 65,34	R\$ 65,34	1	Frete Única	1,00	R\$ 65,34	
Serviço	42.24	SINAPI	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	12,00	UN	R\$ 19,34	R\$ 19,34	22,88%	R\$ 23,76	R\$ 285,12	1	Frete Única	12,00	R\$ 285,12	
Serviço	42.25	SINAPI	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	15,00	UN	R\$ 17,95	R\$ 17,95	22,88%	R\$ 22,06	R\$ 330,90	1	Frete Única	15,00	R\$ 330,90	
Serviço	42.26	Composição	SINAPI/104330	RALO LINEAR, EM PVC COM GRELHA INOX, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	3,00	UN	R\$ 144,60	R\$ 144,60	22,88%	R\$ 177,68	R\$ 533,04	1	Frete Única	3,00	R\$ 533,04	
Serviço	42.27	SINAPI	104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	9,00	UN	R\$ 22,07	R\$ 22,07	22,88%	R\$ 27,12	R\$ 244,08	1	Frete Única	9,00	R\$ 244,08	
Serviço	42.28	SINAPI	104348	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	9,00	UN	R\$ 10,64	R\$ 10,64	22,88%	R\$ 13,07	R\$ 117,63	1	Frete Única	9,00	R\$ 117,63	
Serviço	42.29	SINAPI	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	25,00	UN	R\$ 11,22	R\$ 11,22	22,88%	R\$ 13,79	R\$ 344,75	1	Frete Única	25,00	R\$ 344,75	
Macrosserviço	43	INSTALAÇÃO SANITÁRIA - UNIDADE DE TRATAMENTO										R\$ 30.659,66				
Serviço	43.1	SINAPI	98087	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,8 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	1,00	UN	R\$ 11.119,67	R\$ 11.119,67	22,88%	R\$ 13.663,85	R\$ 13.663,85	1	Frete Única	1,00	R\$ 13.663,85	

Serviço	43.2	SINAPI	98065	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	1,00	UN	R\$ 5.861,46	R\$ 5.861,46	22,88%	R\$ 7.202,56	R\$ 7.202,56	1	Frete Única	1,00	R\$ 7.202,56
Serviço	43.3	SINAPI	98090	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\$ 7.969,77	R\$ 7.969,77	22,88%	R\$ 9.793,25	R\$ 9.793,25	1	Frete Única	1,00	R\$ 9.793,25
Macro-serviço	44	INSTALAÇÃO SANITÁRIA - LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS									R\$ 68.958,96				
Serviço	44.1	SINAPI	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL, COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4,00	UN	R\$ 319,06	R\$ 319,06	22,88%	R\$ 392,06	R\$ 1.568,24	1	Frete Única	4,00	R\$ 1.568,24
Serviço	44.2	SINAPI	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	9,00	UN	R\$ 574,95	R\$ 574,95	22,88%	R\$ 706,50	R\$ 6.358,50	1	Frete Única	9,00	R\$ 6.358,50
Serviço	44.3	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	4,00	UN	R\$ 43,06	R\$ 43,06	22,88%	R\$ 52,91	R\$ 211,64	1	Frete Única	4,00	R\$ 211,64
Serviço	44.4	SINAPI	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	9,00	UN	R\$ 84,80	R\$ 84,80	22,88%	R\$ 104,20	R\$ 937,80	1	Frete Única	9,00	R\$ 937,80
Serviço	44.5	Composição	FNDE 11	BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO	2,00	UN	R\$ 504,11	R\$ 504,11	22,88%	R\$ 619,45	R\$ 1.238,90	1	Frete Única	2,00	R\$ 1.238,90
Serviço	44.6	Composição	FNDE 219	LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00	UN	R\$ 154,37	R\$ 154,37	22,88%	R\$ 189,69	R\$ 569,07	1	Frete Única	3,00	R\$ 569,07
Serviço	44.7	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	13,00	UN	R\$ 149,52	R\$ 149,52	22,88%	R\$ 183,73	R\$ 2.388,49	1	Frete Única	13,00	R\$ 2.388,49
Serviço	44.8	SINAPI	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	3,00	UN	R\$ 327,12	R\$ 327,12	22,88%	R\$ 401,97	R\$ 1.205,91	1	Frete Única	3,00	R\$ 1.205,91
Serviço	44.9	SINAPI	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	5,00	UN	R\$ 756,10	R\$ 756,10	22,88%	R\$ 929,10	R\$ 4.645,50	1	Frete Única	5,00	R\$ 4.645,50
Serviço	44.10	SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	5,00	UN	R\$ 211,31	R\$ 211,31	22,88%	R\$ 259,66	R\$ 1.298,30	1	Frete Única	5,00	R\$ 1.298,30
Serviço	44.11	Composição	FNDE 217	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6,00	UN	R\$ 211,31	R\$ 211,31	22,88%	R\$ 259,66	R\$ 1.557,96	1	Frete Única	6,00	R\$ 1.557,96
Serviço	44.12	SINAPI	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	R\$ 231,33	R\$ 231,33	22,88%	R\$ 284,26	R\$ 284,26	1	Frete Única	1,00	R\$ 284,26
Serviço	44.13	SINAPI	86877	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	24,00	UN	R\$ 60,28	R\$ 60,28	22,88%	R\$ 74,07	R\$ 1.777,68	1	Frete Única	24,00	R\$ 1.777,68
Serviço	44.14	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	38,00	UN	R\$ 11,86	R\$ 11,86	22,88%	R\$ 14,57	R\$ 553,66	1	Frete Única	38,00	R\$ 553,66
Serviço	44.15	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	9,00	UN	R\$ 132,50	R\$ 132,50	22,88%	R\$ 162,82	R\$ 1.465,38	1	Frete Única	9,00	R\$ 1.465,38
Serviço	44.16	Composição	FNDE 224	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	16,00	UN	R\$ 145,46	R\$ 145,46	22,88%	R\$ 178,74	R\$ 2.859,84	1	Frete Única	16,00	R\$ 2.859,84
Serviço	44.17	Composição	FNDE 14	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	2,00	UN	R\$ 245,74	R\$ 245,74	22,88%	R\$ 301,97	R\$ 603,94	1	Frete Única	2,00	R\$ 603,94
Serviço	44.18	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	7,00	UN	R\$ 56,47	R\$ 56,47	22,88%	R\$ 69,39	R\$ 485,73	1	Frete Única	7,00	R\$ 485,73
Serviço	44.19	Composição	FNDE 225	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - AÇIONAMENTO TIPO ALAVANCA	3,00	UN	R\$ 350,69	R\$ 350,69	22,88%	R\$ 430,93	R\$ 1.292,79	1	Frete Única	3,00	R\$ 1.292,79
Serviço	44.20	Composição	FNDE 13	TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTTI MAXI, LORENZETTI OU EQUIVALENTE	2,00	UN	R\$ 146,34	R\$ 146,34	22,88%	R\$ 179,82	R\$ 359,64	1	Frete Única	2,00	R\$ 359,64
Serviço	44.21	SINAPI	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	25,00	UN	R\$ 48,60	R\$ 48,60	22,88%	R\$ 59,72	R\$ 1.493,00	1	Frete Única	25,00	R\$ 1.493,00
Serviço	44.22	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	8,00	UN	R\$ 117,72	R\$ 117,72	22,88%	R\$ 144,65	R\$ 1.157,20	1	Frete Única	8,00	R\$ 1.157,20
Serviço	44.23	Composição	FNDE 226	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	9,00	UN	R\$ 255,11	R\$ 255,11	22,88%	R\$ 313,48	R\$ 2.821,32	1	Frete Única	9,00	R\$ 2.821,32
Serviço	44.24	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	5,00	UN	R\$ 329,84	R\$ 329,84	22,88%	R\$ 405,31	R\$ 2.026,55	1	Frete Única	5,00	R\$ 2.026,55
Serviço	44.25	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	7,00	UN	R\$ 342,23	R\$ 342,23	22,88%	R\$ 420,53	R\$ 2.943,71	1	Frete Única	7,00	R\$ 2.943,71
Serviço	44.26	SINAPI	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	R\$ 1.053,79	R\$ 1.053,79	22,88%	R\$ 1.294,90	R\$ 1.294,90	1	Frete Única	1,00	R\$ 1.294,90
Serviço	44.27	Composição	FNDE 215	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO AÇIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	13,00	UN	R\$ 416,75	R\$ 416,75	22,88%	R\$ 512,10	R\$ 6.657,30	1	Frete Única	13,00	R\$ 6.657,30
Serviço	44.28	Composição	FNDE 15	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	17,00	UN	R\$ 73,71	R\$ 73,71	22,88%	R\$ 90,57	R\$ 1.539,69	1	Frete Única	17,00	R\$ 1.539,69
Serviço	44.29	Composição	FNDE 16	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO, INCLUSO FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	9,00	UN	R\$ 73,71	R\$ 73,71	22,88%	R\$ 90,57	R\$ 815,13	1	Frete Única	9,00	R\$ 815,13

Serviço	44.30	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	14,00	UN	R\$ 71,30	R\$ 71,30	22,88%	R\$ 87,61	R\$ 1.226,54	1	Frete Única	14,00	R\$ 1.226,54
Serviço	44.31	Composição	FNDE 12	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM PARAFUSO EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, COM ÁREA MENOR OU IGUAL A 1,0 M2.	7,50	M2	R\$ 552,67	R\$ 552,67	22,88%	R\$ 679,12	R\$ 5.093,40	1	Frete Única	7,50	R\$ 5.093,40
Serviço	44.32	Composição	FNDE 17	DUCHA / CHUVEIRO METÁLICO, DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL.	10,00	UN	R\$ 387,40	R\$ 387,40	22,88%	R\$ 476,04	R\$ 4.760,40	1	Frete Única	10,00	R\$ 4.760,40
Serviço	44.33	Composição	FNDE 34	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO.	107,00	UN	R\$ 30,16	R\$ 30,16	22,88%	R\$ 37,06	R\$ 3.965,42	1	Frete Única	107,00	R\$ 3.965,42
Serviço	44.34	Composição	FNDE 449	BARRA METÁLICA COM PINTURA CINZA PARA PROTEÇÃO DOS ESPELHOS E CHUVEIRO INFANTIL.	9,70	UN	R\$ 125,94	R\$ 125,94	22,88%	R\$ 154,76	R\$ 1.501,17	1	Frete Única	9,70	R\$ 1.501,17
Macrosserviço	45	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL									R\$ 4.800,81				
Serviço	45.1	Composição	FNDE 29	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP	1,00	UN	R\$ 637,37	R\$ 637,37	22,88%	R\$ 783,20	R\$ 783,20	1	Frete Única	1,00	R\$ 783,20
Serviço	45.2	SINAPI	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2,00	UN	R\$ 48,55	R\$ 48,55	22,88%	R\$ 59,66	R\$ 119,32	1	Frete Única	2,00	R\$ 119,32
Serviço	45.3	SINAPI	92688	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_01/2026	45,80	M	R\$ 39,97	R\$ 39,97	22,88%	R\$ 49,12	R\$ 2.249,70	1	Frete Única	45,80	R\$ 2.249,70
Serviço	45.4	Composição	FNDE 301	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	1,00	UN	R\$ 15,86	R\$ 15,86	22,88%	R\$ 19,49	R\$ 19,49	1	Frete Única	1,00	R\$ 19,49
Serviço	45.5	Composição	FNDE 260	MANGUEIRA PARA GÁS - GLP	4,00	UN	R\$ 22,15	R\$ 22,15	22,88%	R\$ 27,22	R\$ 108,88	1	Frete Única	4,00	R\$ 108,88
Serviço	45.6	SINAPI	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2,00	UN	R\$ 55,68	R\$ 55,68	22,88%	R\$ 68,42	R\$ 136,84	1	Frete Única	2,00	R\$ 136,84
Serviço	45.7	SINAPI	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	4,00	UN	R\$ 65,81	R\$ 65,81	22,88%	R\$ 80,87	R\$ 323,48	1	Frete Única	4,00	R\$ 323,48
Serviço	45.8	SINAPI	92705	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	1,00	UN	R\$ 45,60	R\$ 45,60	22,88%	R\$ 56,03	R\$ 56,03	1	Frete Única	1,00	R\$ 56,03
Serviço	45.9	SINAPI	92695	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	8,00	UN	R\$ 24,44	R\$ 24,44	22,88%	R\$ 30,03	R\$ 240,24	1	Frete Única	8,00	R\$ 240,24
Serviço	45.10	SINAPI	97548	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	2,00	UN	R\$ 53,16	R\$ 53,16	22,88%	R\$ 65,32	R\$ 130,64	1	Frete Única	2,00	R\$ 130,64
Serviço	45.11	SINAPI	97549	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	6,00	UN	R\$ 53,16	R\$ 53,16	22,88%	R\$ 65,32	R\$ 391,92	1	Frete Única	6,00	R\$ 391,92
Serviço	45.12	SINAPI	97547	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	2,00	UN	R\$ 35,83	R\$ 35,83	22,88%	R\$ 44,03	R\$ 88,06	1	Frete Única	2,00	R\$ 88,06
Serviço	45.13	Composição	FNDE 302	REQUADRO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	0,24	M2	R\$ 518,85	R\$ 518,85	22,88%	R\$ 637,56	R\$ 153,01	1	Frete Única	0,24	R\$ 153,01
Macrosserviço	46	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - EXTINTORES									R\$ 4.084,12				
Serviço	46.1	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	6,00	UN	R\$ 285,46	R\$ 285,46	22,88%	R\$ 350,77	R\$ 2.104,62	1	Frete Única	6,00	R\$ 2.104,62
Serviço	46.2	SINAPI	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	2,00	UN	R\$ 805,46	R\$ 805,46	22,88%	R\$ 989,75	R\$ 1.979,50	1	Frete Única	2,00	R\$ 1.979,50
Macrosserviço	47	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - HIDRANTES									R\$ 3.339,97				
Serviço	47.1	SINAPI	101912	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_01/2026	1,00	UN	R\$ 1.741,21	R\$ 1.741,21	22,88%	R\$ 2.139,60	R\$ 2.139,60	1	Frete Única	1,00	R\$ 2.139,60
Serviço	47.2	SINAPI	106677	REGISTRO DE RECALQUE, HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL, 65 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	1,00	UN	R\$ 976,86	R\$ 976,86	22,88%	R\$ 1.200,37	R\$ 1.200,37	1	Frete Única	1,00	R\$ 1.200,37
Macrosserviço	48	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - ACESSÓRIOS									R\$ 20.565,66				
Serviço	48.1	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	5,00	UN	R\$ 310,53	R\$ 310,53	22,88%	R\$ 381,58	R\$ 1.907,90	1	Frete Única	5,00	R\$ 1.907,90
Serviço	48.2	SINAPI	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	3,00	UN	R\$ 708,89	R\$ 708,89	22,88%	R\$ 871,08	R\$ 2.613,24	1	Frete Única	3,00	R\$ 2.613,24
Serviço	48.3	SINAPI	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	1,00	UN	R\$ 175,83	R\$ 175,83	22,88%	R\$ 216,06	R\$ 216,06	1	Frete Única	1,00	R\$ 216,06
Serviço	48.4	Composição	FNDE 332	MOTO BOMBA 5,00 CV - VAZÃO 12,0 m³/h - PRESSÃO 15 MCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$ 3.041,18	R\$ 3.041,18	22,88%	R\$ 3.737,00	R\$ 3.737,00	1	Frete Única	1,00	R\$ 3.737,00
Serviço	48.5	Composição	FNDE 112	PRESSOSTATO	1,00	UN	R\$ 516,20	R\$ 516,20	22,88%	R\$ 634,31	R\$ 634,31	1	Frete Única	1,00	R\$ 634,31
Serviço	48.6	Composição	FNDE 114	VÁLVULA DE ALÍVIO COM MOLA 2"	1,00	UN	R\$ 3.403,50	R\$ 3.403,50	22,88%	R\$ 4.182,22	R\$ 4.182,22	1	Frete Única	1,00	R\$ 4.182,22

Serviço	48.7	SINAPI	102111	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 MJ/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025_PS	2,00	UN	R\$ 883,01	R\$ 883,01	22,88%	R\$ 1.085,04	R\$ 2.170,08	1	Frete Única	2,00	R\$ 2.170,08
Serviço	48.8	Composição	FNDE 67	CENTRAL ALARME ENDEREÇÁVEL	1,00	UN	R\$ 4.154,34	R\$ 4.154,34	22,88%	R\$ 5.104,85	R\$ 5.104,85	1	Frete Única	1,00	R\$ 5.104,85
Macrosserviço	49			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - TUBULAÇÕES E CONEXÕES							R\$ 10.953,22				
Serviço	49.1	SINAPI	94473	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	7,00	UN	R\$ 125,98	R\$ 125,98	22,88%	R\$ 154,80	R\$ 1.083,60	1	Frete Única	7,00	R\$ 1.083,60
Serviço	49.2	SINAPI	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	63,00	M	R\$ 109,25	R\$ 109,25	22,88%	R\$ 134,25	R\$ 8.457,75	1	Frete Única	63,00	R\$ 8.457,75
Serviço	49.3	SINAPI	94474	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	1,00	UN	R\$ 136,47	R\$ 136,47	22,88%	R\$ 167,69	R\$ 167,69	1	Frete Única	1,00	R\$ 167,69
Serviço	49.4	SINAPI	92665	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	2,00	UN	R\$ 81,49	R\$ 81,49	22,88%	R\$ 100,13	R\$ 200,26	1	Frete Única	2,00	R\$ 200,26
Serviço	49.5	SINAPI	92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	4,00	UN	R\$ 212,39	R\$ 212,39	22,88%	R\$ 260,98	R\$ 1.043,92	1	Frete Única	4,00	R\$ 1.043,92
Macrosserviço	50			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - SINALIZAÇÕES							R\$ 4.176,72				
Serviço	50.1	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	36,00	UN	R\$ 22,27	R\$ 22,27	22,88%	R\$ 27,37	R\$ 985,32	1	Frete Única	36,00	R\$ 985,32
Serviço	50.2	Composição	FNDE 303	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA	34,00	UN	R\$ 63,88	R\$ 63,88	22,88%	R\$ 78,50	R\$ 2.669,00	1	Frete Única	34,00	R\$ 2.669,00
Serviço	50.3	SINAPI	102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	5,00	M2	R\$ 85,03	R\$ 85,03	22,88%	R\$ 104,48	R\$ 522,40	1	Frete Única	5,00	R\$ 522,40
Macrosserviço	51			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS							R\$ 5.706,79				
Serviço	51.1	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	1,00	UN	R\$ 563,94	R\$ 563,94	22,88%	R\$ 692,97	R\$ 692,97	1	Frete Única	1,00	R\$ 692,97
Serviço	51.2	SINAPI	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	2,00	UN	R\$ 766,03	R\$ 766,03	22,88%	R\$ 941,30	R\$ 1.882,60	1	Frete Única	2,00	R\$ 1.882,60
Serviço	51.3	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	3,00	UN	R\$ 800,63	R\$ 800,63	22,88%	R\$ 983,81	R\$ 2.951,43	1	Frete Única	3,00	R\$ 2.951,43
Serviço	51.4	SINAPI	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	1,00	UN	R\$ 146,31	R\$ 146,31	22,88%	R\$ 179,79	R\$ 179,79	1	Frete Única	1,00	R\$ 179,79
Macrosserviço	52			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - DISJUNTORES							R\$ 16.601,14				
Serviço	52.1	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	66,00	UN	R\$ 13,95	R\$ 13,95	22,88%	R\$ 17,14	R\$ 1.131,24	1	Frete Única	66,00	R\$ 1.131,24
Serviço	52.2	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	5,00	UN	R\$ 13,95	R\$ 13,95	22,88%	R\$ 17,14	R\$ 85,70	1	Frete Única	5,00	R\$ 85,70
Serviço	52.3	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	16,00	UN	R\$ 14,94	R\$ 14,94	22,88%	R\$ 18,36	R\$ 293,76	1	Frete Única	16,00	R\$ 293,76
Serviço	52.4	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	4,00	UN	R\$ 15,93	R\$ 15,93	22,88%	R\$ 19,57	R\$ 78,28	1	Frete Única	4,00	R\$ 78,28
Serviço	52.5	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	1,00	UN	R\$ 25,20	R\$ 25,20	22,88%	R\$ 30,97	R\$ 30,97	1	Frete Única	1,00	R\$ 30,97
Serviço	52.6	SINAPI	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	2,00	UN	R\$ 85,34	R\$ 85,34	22,88%	R\$ 104,87	R\$ 209,74	1	Frete Única	2,00	R\$ 209,74
Serviço	52.7	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	4,00	UN	R\$ 96,08	R\$ 96,08	22,88%	R\$ 118,06	R\$ 472,24	1	Frete Única	4,00	R\$ 472,24
Serviço	52.8	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	2,00	UN	R\$ 103,46	R\$ 103,46	22,88%	R\$ 127,13	R\$ 254,26	1	Frete Única	2,00	R\$ 254,26
Serviço	52.9	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	2,00	UN	R\$ 113,09	R\$ 113,09	22,88%	R\$ 138,96	R\$ 277,92	1	Frete Única	2,00	R\$ 277,92
Serviço	52.10	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	2,00	UN	R\$ 183,52	R\$ 183,52	22,88%	R\$ 225,51	R\$ 451,02	1	Frete Única	2,00	R\$ 451,02
Serviço	52.11	SINAPI	101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	2,00	UN	R\$ 1.213,09	R\$ 1.213,09	22,88%	R\$ 1.490,64	R\$ 2.981,28	1	Frete Única	2,00	R\$ 2.981,28
Serviço	52.12	Composição	FNDE 86	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	1,00	UN	R\$ 186,60	R\$ 186,60	22,88%	R\$ 229,29	R\$ 229,29	1	Frete Única	1,00	R\$ 229,29
Serviço	52.13	Composição	FNDE 87	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA	5,00	UN	R\$ 192,45	R\$ 192,45	22,88%	R\$ 236,48	R\$ 1.182,40	1	Frete Única	5,00	R\$ 1.182,40
Serviço	52.14	Composição	FNDE 88	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 40 kA	40,00	UN	R\$ 135,99	R\$ 135,99	22,88%	R\$ 167,10	R\$ 6.684,00	1	Frete Única	40,00	R\$ 6.684,00

Serviço	52.15	Composição	FNDE 89	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 80 kA	8,00	UN	R\$ 227,77	R\$ 227,77	22,88%	R\$ 279,88	R\$ 2.239,04	1	Frete Única	8,00	R\$ 2.239,04
Macrosserviço	53			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTO E ACESSÓRIOS							R\$ 36.747,29				
Serviço	53.1	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	408,30	M	R\$ 19,99	R\$ 19,99	22,88%	R\$ 24,56	R\$ 10.027,85	1	Frete Única	408,30	R\$ 10.027,85
Serviço	53.2	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	174,40	M	R\$ 23,37	R\$ 23,37	22,88%	R\$ 28,72	R\$ 5.008,77	1	Frete Única	174,40	R\$ 5.008,77
Serviço	53.3	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	334,90	M	R\$ 22,14	R\$ 22,14	22,88%	R\$ 27,21	R\$ 9.112,63	1	Frete Única	334,90	R\$ 9.112,63
Serviço	53.4	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	10,20	M	R\$ 33,04	R\$ 33,04	22,88%	R\$ 40,60	R\$ 414,12	1	Frete Única	10,20	R\$ 414,12
Serviço	53.5	SINAPI	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	40,00	M	R\$ 56,70	R\$ 56,70	22,88%	R\$ 69,67	R\$ 2.786,80	1	Frete Única	40,00	R\$ 2.786,80
Serviço	53.6	Composição	FNDE 94	ELETRODUTO EM AÇO ZINCOADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	29,80	M	R\$ 28,94	R\$ 28,94	22,88%	R\$ 35,56	R\$ 1.059,69	1	Frete Única	29,80	R\$ 1.059,69
Serviço	53.7	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0.3 M. AF_12/2020	11,00	UN	R\$ 171,41	R\$ 171,41	22,88%	R\$ 210,63	R\$ 2.316,93	1	Frete Única	11,00	R\$ 2.316,93
Serviço	53.8	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00	UN	R\$ 16,14	R\$ 16,14	22,88%	R\$ 19,83	R\$ 1.983,00	1	Frete Única	100,00	R\$ 1.983,00
Serviço	53.9	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	170,00	UN	R\$ 19,33	R\$ 19,33	22,88%	R\$ 23,75	R\$ 4.037,50	1	Frete Única	170,00	R\$ 4.037,50
Macrosserviço	54			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABOS E FIOS CONDUTORES							R\$ 146.405,20				
Serviço	54.1	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	5.871,30	M	R\$ 5,20	R\$ 5,20	22,88%	R\$ 6,39	R\$ 37.517,61	1	Frete Única	5.871,30	R\$ 37.517,61
Serviço	54.2	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	253,90	M	R\$ 8,09	R\$ 8,09	22,88%	R\$ 9,94	R\$ 2.523,77	1	Frete Única	253,90	R\$ 2.523,77
Serviço	54.3	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1.472,40	M	R\$ 11,32	R\$ 11,32	22,88%	R\$ 13,91	R\$ 20.481,08	1	Frete Única	1.472,40	R\$ 20.481,08
Serviço	54.4	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	34,50	M	R\$ 29,37	R\$ 29,37	22,88%	R\$ 36,09	R\$ 1.245,11	1	Frete Única	34,50	R\$ 1.245,11
Serviço	54.5	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	58,30	M	R\$ 34,14	R\$ 34,14	22,88%	R\$ 41,95	R\$ 2.445,69	1	Frete Única	58,30	R\$ 2.445,69
Serviço	54.6	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	88,60	M	R\$ 47,29	R\$ 47,29	22,88%	R\$ 58,11	R\$ 5.148,55	1	Frete Única	88,60	R\$ 5.148,55
Serviço	54.7	SINAPI	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	282,80	M	R\$ 95,29	R\$ 95,29	22,88%	R\$ 117,09	R\$ 33.113,05	1	Frete Única	282,80	R\$ 33.113,05
Serviço	54.8	SINAPI	101567	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_12/2025	40,00	M	R\$ 119,08	R\$ 119,08	22,88%	R\$ 146,33	R\$ 5.853,20	1	Frete Única	40,00	R\$ 5.853,20
Serviço	54.9	SINAPI	92996	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	159,80	M	R\$ 193,91	R\$ 193,91	22,88%	R\$ 238,28	R\$ 38.077,14	1	Frete Única	159,80	R\$ 38.077,14
Macrosserviço	55			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETROCALHAS							R\$ 21.527,50				
Serviço	55.1	Composição	FNDE 313	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	75,20	M	R\$ 209,15	R\$ 209,15	22,88%	R\$ 257,00	R\$ 19.326,40	1	Frete Única	75,20	R\$ 19.326,40
Serviço	55.2	SINAPI	104764	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	75,20	M	R\$ 23,82	R\$ 23,82	22,88%	R\$ 29,27	R\$ 2.201,10	1	Frete Única	75,20	R\$ 2.201,10
Macrosserviço	56			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO E TOMADAS							R\$ 61.858,02				
Serviço	56.1	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	95,00	UN	R\$ 38,68	R\$ 38,68	22,88%	R\$ 47,53	R\$ 4.515,35	1	Frete Única	95,00	R\$ 4.515,35
Serviço	56.2	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	23,00	UN	R\$ 41,77	R\$ 41,77	22,88%	R\$ 51,33	R\$ 1.180,59	1	Frete Única	23,00	R\$ 1.180,59
Serviço	56.3	SINAPI	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	34,00	UN	R\$ 70,43	R\$ 70,43	22,88%	R\$ 86,54	R\$ 2.942,36	1	Frete Única	34,00	R\$ 2.942,36
Serviço	56.4	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3,00	UN	R\$ 44,62	R\$ 44,62	22,88%	R\$ 54,83	R\$ 164,49	1	Frete Única	3,00	R\$ 164,49
Serviço	56.5	SINAPI	92033	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,00	UN	R\$ 97,76	R\$ 97,76	22,88%	R\$ 120,13	R\$ 240,26	1	Frete Única	2,00	R\$ 240,26
Serviço	56.6	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00	UN	R\$ 75,87	R\$ 75,87	22,88%	R\$ 93,23	R\$ 93,23	1	Frete Única	1,00	R\$ 93,23
Serviço	56.7	Composição	FNDE 309	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	10,00	UN	R\$ 17,08	R\$ 17,08	22,88%	R\$ 20,99	R\$ 209,90	1	Frete Única	10,00	R\$ 209,90

Serviço	56.8	Composição	SINAPI/9760 8	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 10 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	8,00	UN	R\$ 102,97	R\$ 102,97	22,88%	R\$ 126,53	R\$ 1.012,24	1	Frete Única	8,00	R\$ 1.012,24
Serviço	56.9	SINAPI	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	1,00	UN	R\$ 670,93	R\$ 670,93	22,88%	R\$ 824,44	R\$ 824,44	1	Frete Única	1,00	R\$ 824,44
Serviço	56.10	Composição	SINAPI/9760 0	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 150 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	4,00	UN	R\$ 531,75	R\$ 531,75	22,88%	R\$ 653,41	R\$ 2.613,64	1	Frete Única	4,00	R\$ 2.613,64
Serviço	56.11	Composição	SINAPI/9760 0	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	9,00	UN	R\$ 53,26	R\$ 53,26	22,88%	R\$ 65,45	R\$ 589,05	1	Frete Única	9,00	R\$ 589,05
Serviço	56.12	Composição	FNDE 705	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 36/40 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	81,00	UN	R\$ 211,40	R\$ 211,40	22,88%	R\$ 259,77	R\$ 21.041,37	1	Frete Única	81,00	R\$ 21.041,37
Serviço	56.13	Composição	FNDE 704	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	11,00	UN	R\$ 123,06	R\$ 123,06	22,88%	R\$ 151,22	R\$ 1.663,42	1	Frete Única	11,00	R\$ 1.663,42
Serviço	56.14	Composição	FNDE 610	LUMINÁRIA RETANGULAR DE EMBUTIR TIPO CALHA ABERTA PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 28W/54W	8,00	UN	R\$ 282,63	R\$ 282,63	22,88%	R\$ 347,30	R\$ 2.778,40	1	Frete Única	8,00	R\$ 2.778,40
Serviço	56.15	Outros	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	160,00	M	R\$ 22,26	R\$ 22,26	22,88%	R\$ 27,35	R\$ 4.376,00	1	Frete Única	160,00	R\$ 4.376,00
Serviço	56.16	Outros	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	480,00	M	R\$ 5,86	R\$ 5,86	22,88%	R\$ 7,20	R\$ 3.456,00	1	Frete Única	480,00	R\$ 3.456,00
Serviço	56.17	Outros	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	12,00	UN	R\$ 108,69	R\$ 108,69	22,88%	R\$ 133,56	R\$ 1.602,72	1	Frete Única	12,00	R\$ 1.602,72
Serviço	56.18	Outros	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	1,00	UN	R\$ 138,12	R\$ 138,12	22,88%	R\$ 169,72	R\$ 169,72	1	Frete Única	1,00	R\$ 169,72
Serviço	56.19	Outros	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	3,00	UN	R\$ 13,95	R\$ 13,95	22,88%	R\$ 17,14	R\$ 51,42	1	Frete Única	3,00	R\$ 51,42
Serviço	56.20	Outros	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	3,00	UN	R\$ 91,00	R\$ 91,00	22,88%	R\$ 111,82	R\$ 335,46	1	Frete Única	3,00	R\$ 335,46
Serviço	56.21	Outros	14031	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou similar, com 3,00m, inclusive lâmpada de led 50w	8,00	UN	R\$ 1.039,93	R\$ 1.039,93	22,88%	R\$ 1.277,87	R\$ 10.222,96	1	Frete Única	8,00	R\$ 10.222,96
Serviço	56.22	Outros	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	8,00	UN	R\$ 32,99	R\$ 32,99	22,88%	R\$ 40,54	R\$ 324,32	1	Frete Única	8,00	R\$ 324,32
Serviço	56.23	Outros	105920	LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	12,00	UN	R\$ 98,38	R\$ 98,38	22,88%	R\$ 120,89	R\$ 1.450,68	1	Frete Única	12,00	R\$ 1.450,68
Macrosserviço	58	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO - DUTOS									R\$ 12.864,08				
Serviço	58.1	SINAPI	91927	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\$ 5,86	R\$ 5,86	22,88%	R\$ 7,20	R\$ 162,72	1	Frete Única	22,60	R\$ 162,72
Serviço	58.2	SINAPI	91929	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\$ 8,66	R\$ 8,66	22,88%	R\$ 10,64	R\$ 1.408,74	1	Frete Única	132,40	R\$ 1.408,74
Serviço	58.3	SINAPI	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	16,90	M	R\$ 27,33	R\$ 27,33	22,88%	R\$ 33,58	R\$ 567,50	1	Frete Única	16,90	R\$ 567,50
Serviço	58.4	SINAPI	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	154,90	M	R\$ 44,85	R\$ 44,85	22,88%	R\$ 55,11	R\$ 8.536,54	1	Frete Única	154,90	R\$ 8.536,54
Serviço	58.5	SINAPI	103992	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1, 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	138,00	UN	R\$ 11,73	R\$ 11,73	22,88%	R\$ 14,41	R\$ 1.988,58	1	Frete Única	138,00	R\$ 1.988,58
Macrosserviço	59	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO - DRENO									R\$ 2.830,18				
Serviço	59.1	SINAPI	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	63,90	M	R\$ 27,40	R\$ 27,40	22,88%	R\$ 33,67	R\$ 2.151,51	1	Frete Única	63,90	R\$ 2.151,51
Serviço	59.2	SINAPI	103981	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	12,00	UN	R\$ 18,28	R\$ 18,28	22,88%	R\$ 22,46	R\$ 269,52	1	Frete Única	12,00	R\$ 269,52
Serviço	59.3	SINAPI	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	14,00	UN	R\$ 18,23	R\$ 18,23	22,88%	R\$ 22,40	R\$ 313,60	1	Frete Única	14,00	R\$ 313,60
Serviço	59.4	SINAPI	104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	3,00	UN	R\$ 25,92	R\$ 25,92	22,88%	R\$ 31,85	R\$ 95,55	1	Frete Única	3,00	R\$ 95,55
Macrosserviço	60	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - ACESSÓRIOS CABEAMENTO									R\$ 14.037,62				
Serviço	60.1	SINAPI	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2025	3,00	UN	R\$ 1.198,89	R\$ 1.198,89	22,88%	R\$ 1.473,20	R\$ 4.419,60	1	Frete Única	3,00	R\$ 4.419,60
Serviço	60.2	Composição	FNDE 76	SWITCH TIPO 24 PORTAS COM CAPACIDADE DE 10/100/1000 Mbps	1,00	UN	R\$ 2.001,17	R\$ 2.001,17	22,88%	R\$ 2.459,04	R\$ 2.459,04	1	Frete Única	1,00	R\$ 2.459,04
Serviço	60.3	Composição	FNDE 385	PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES.	19,00	UN	R\$ 53,62	R\$ 53,62	22,88%	R\$ 65,89	R\$ 1.251,91	1	Frete Única	19,00	R\$ 1.251,91
Serviço	60.4	Composição	FNDE 123	GUIA DE CABOS FECHADO 1U	3,00	UN	R\$ 30,82	R\$ 30,82	22,88%	R\$ 37,87	R\$ 113,61	1	Frete Única	3,00	R\$ 113,61

Serviço	60.5	Composição	FNDE 122	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	2,00	UN	R\$ 194,24	R\$ 194,24	22,88%	R\$ 238,68	R\$ 477,36	1	Frete Única	2,00	R\$ 477,36
Serviço	60.6	SINAPI	10055	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	3,00	UN	R\$ 1.393,23	R\$ 1.393,23	22,88%	R\$ 1.712,00	R\$ 5.136,00	1	Frete Única	3,00	R\$ 5.136,00
Serviço	60.7	Composição	FNDE 125	GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS	4,00	UN	R\$ 36,62	R\$ 36,62	22,88%	R\$ 45,00	R\$ 180,00	1	Frete Única	4,00	R\$ 180,00
Macrosserviço	61	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - CAIXAS E QUADROS									R\$ 1.483,77				
Serviço	61.1	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	4,00	UN	R\$ 171,41	R\$ 171,41	22,88%	R\$ 210,63	R\$ 842,52	1	Frete Única	4,00	R\$ 842,52
Serviço	61.2	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	27,00	UN	R\$ 19,33	R\$ 19,33	22,88%	R\$ 23,75	R\$ 641,25	1	Frete Única	27,00	R\$ 641,25
Macrosserviço	62	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - DISPOSITIVOS									R\$ 2.246,10				
Serviço	62.1	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	19,00	UN	R\$ 72,87	R\$ 72,87	22,88%	R\$ 89,54	R\$ 1.701,26	1	Frete Única	19,00	R\$ 1.701,26
Serviço	62.2	Composição	FNDE 375	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	8,00	UN	R\$ 33,92	R\$ 33,92	22,88%	R\$ 41,68	R\$ 333,44	1	Frete Única	8,00	R\$ 333,44
Serviço	62.3	Composição	FNDE 70	TERMINAL A COMPRESSÃO	10,00	UN	R\$ 17,37	R\$ 17,37	22,88%	R\$ 21,34	R\$ 213,40	1	Frete Única	10,00	R\$ 213,40
Macrosserviço	63	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - ELETROCALHA E ELETRODUTOS									R\$ 13.175,48				
Serviço	63.1	SINAPI	97238	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	51,65	M	R\$ 113,53	R\$ 113,53	22,88%	R\$ 139,51	R\$ 7.205,69	1	Frete Única	51,65	R\$ 7.205,69
Serviço	63.2	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	15,20	M	R\$ 27,77	R\$ 27,77	22,88%	R\$ 34,12	R\$ 518,62	1	Frete Única	15,20	R\$ 518,62
Serviço	63.3	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	112,05	M	R\$ 21,88	R\$ 21,88	22,88%	R\$ 26,89	R\$ 3.013,02	1	Frete Única	112,05	R\$ 3.013,02
Serviço	63.4	SINAPI	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	4,80	M	R\$ 22,53	R\$ 22,53	22,88%	R\$ 27,68	R\$ 132,86	1	Frete Única	4,80	R\$ 132,86
Serviço	63.5	Composição	FNDE 346	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO	4,00	UN	R\$ 14,85	R\$ 14,85	22,88%	R\$ 18,25	R\$ 73,00	1	Frete Única	4,00	R\$ 73,00
Serviço	63.6	Composição	FNDE 90	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	55,20	M	R\$ 32,91	R\$ 32,91	22,88%	R\$ 40,44	R\$ 2.232,29	1	Frete Única	55,20	R\$ 2.232,29
Macrosserviço	64	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - CABEAMENTO									R\$ 6.579,05				
Serviço	64.1	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	579,00	M	R\$ 7,96	R\$ 7,96	22,88%	R\$ 9,78	R\$ 5.662,62	1	Frete Única	579,00	R\$ 5.662,62
Serviço	64.2	SINAPI	100554	CABO COAXIAL RG59 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	113,00	M	R\$ 6,60	R\$ 6,60	22,88%	R\$ 8,11	R\$ 916,43	1	Frete Única	113,00	R\$ 916,43
Macrosserviço	65	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA									R\$ 11.484,63				
Serviço	65.1	Composição	FNDE 619	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR	4,00	M	R\$ 106,56	R\$ 106,56	22,88%	R\$ 130,94	R\$ 523,76	1	Frete Única	4,00	R\$ 523,76
Serviço	65.2	Composição	FNDE 45	COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM COM VENTILADOR DE TELHADO	1,00	UN	R\$ 8.919,98	R\$ 8.919,98	22,88%	R\$ 10.960,87	R\$ 10.960,87	1	Frete Única	1,00	R\$ 10.960,87
Macrosserviço	66	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)									R\$ 60.337,16				
Serviço	66.1	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	1,00	UN	R\$ 147,76	R\$ 147,76	22,88%	R\$ 181,57	R\$ 181,57	1	Frete Única	1,00	R\$ 181,57
Serviço	66.2	SINAPI	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	45,00	KG	R\$ 13,62	R\$ 13,62	22,88%	R\$ 16,74	R\$ 753,30	1	Frete Única	45,00	R\$ 753,30
Serviço	66.3	SINAPI	104753	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	11,00	UN	R\$ 26,47	R\$ 26,47	22,88%	R\$ 32,53	R\$ 357,83	1	Frete Única	11,00	R\$ 357,83
Serviço	66.4	SINAPI	101663	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	4,00	UN	R\$ 26,61	R\$ 26,61	22,88%	R\$ 32,70	R\$ 130,80	1	Frete Única	4,00	R\$ 130,80
Serviço	66.5	Composição	FNDE 68	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA	1,00	UN	R\$ 351,62	R\$ 351,62	22,88%	R\$ 432,07	R\$ 432,07	1	Frete Única	1,00	R\$ 432,07
Serviço	66.6	SINAPI	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	33,00	UN	R\$ 28,39	R\$ 28,39	22,88%	R\$ 34,89	R\$ 1.151,37	1	Frete Única	33,00	R\$ 1.151,37
Serviço	66.7	Composição	FNDE 69	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO ELÉTRICO	1,00	UN	R\$ 310,31	R\$ 310,31	22,88%	R\$ 381,31	R\$ 381,31	1	Frete Única	1,00	R\$ 381,31
Serviço	66.8	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	26,18	M3	R\$ 90,66	R\$ 90,66	22,88%	R\$ 111,40	R\$ 2.916,45	1	Frete Única	26,18	R\$ 2.916,45

Serviço	66.9	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	26,18	M3	R\$ 26,24	R\$ 26,24	22,88%	R\$ 32,24	R\$ 844,04	1	Frete Única	26,18	R\$ 844,04
Serviço	66.10	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	11,00	UN	R\$ 60,69	R\$ 60,69	22,88%	R\$ 74,58	R\$ 820,38	1	Frete Única	11,00	R\$ 820,38
Serviço	66.11	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	287,00	M	R\$ 82,08	R\$ 82,08	22,88%	R\$ 100,86	R\$ 28.946,82	1	Frete Única	287,00	R\$ 28.946,82
Serviço	66.12	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	174,50	M	R\$ 71,43	R\$ 71,43	22,88%	R\$ 87,77	R\$ 15.315,87	1	Frete Única	174,50	R\$ 15.315,87
Serviço	66.13	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	11,00	UN	R\$ 46,48	R\$ 46,48	22,88%	R\$ 57,11	R\$ 628,21	1	Frete Única	11,00	R\$ 628,21
Serviço	66.14	Composição	FNDE 70	TERMINAL A COMPRESSÃO	251,00	UN	R\$ 17,37	R\$ 17,37	22,88%	R\$ 21,34	R\$ 5.356,34	1	Frete Única	251,00	R\$ 5.356,34
Serviço	66.15	Composição	FNDE 71	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	22,00	UN	R\$ 78,45	R\$ 78,45	22,88%	R\$ 96,40	R\$ 2.120,80	1	Frete Única	22,00	R\$ 2.120,80
Macrosserviço	67	SERVIÇOS COMPLEMENTARES									R\$ 106.574,84				
Serviço	67.1	Composição	FNDE 39	CONJUNTO DE MASTRO PI TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	1,00	UN	R\$ 2.808,97	R\$ 2.808,97	22,88%	R\$ 3.451,66	R\$ 3.451,66	1	Frete Única	1,00	R\$ 3.451,66
Serviço	67.2	Composição	FNDE 40	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	42,96	M2	R\$ 751,04	R\$ 751,04	22,88%	R\$ 922,88	R\$ 39.646,92	1	Frete Única	42,96	R\$ 39.646,92
Serviço	67.3	Composição	FNDE 47	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2,5 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	26,89	M2	R\$ 876,49	R\$ 876,49	22,88%	R\$ 1.077,03	R\$ 28.961,34	1	Frete Única	26,89	R\$ 28.961,34
Serviço	67.4	Composição	FNDE 48	ESCANINHOS E PRATELERIAS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO	30,15	M2	R\$ 115,60	R\$ 115,60	22,88%	R\$ 142,05	R\$ 4.282,81	1	Frete Única	30,15	R\$ 4.282,81
Serviço	67.5	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	79,65	M	R\$ 155,29	R\$ 155,29	22,88%	R\$ 190,82	R\$ 15.198,81	1	Frete Única	79,65	R\$ 15.198,81
Serviço	67.6	SINAPI	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	148,00	UN	R\$ 38,20	R\$ 38,20	22,88%	R\$ 46,94	R\$ 6.947,12	1	Frete Única	148,00	R\$ 6.947,12
Serviço	67.7	Composição	SINAPI/99856	CORRIMÃO SIMPLES FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO INOX. AF_10/2025	4,12	M	R\$ 189,65	R\$ 189,65	22,88%	R\$ 233,04	R\$ 960,12	1	Frete Única	4,12	R\$ 960,12
Serviço	67.8	Composição	FNDE 51	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M	9,32	UN	R\$ 616,70	R\$ 616,70	22,88%	R\$ 757,80	R\$ 7.062,70	1	Frete Única	9,32	R\$ 7.062,70
Serviço	67.9	Composição	FNDE 38	FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO	2,00	M	R\$ 25,78	R\$ 25,78	22,88%	R\$ 31,68	R\$ 63,36	1	Frete Única	2,00	R\$ 63,36
Macrosserviço	68	SERVIÇOS FINAIS									R\$ 9.391,14				
Serviço	68.1	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_10/2025_PS	1.671,68	M2	R\$ 4,01	R\$ 4,01	22,88%	R\$ 4,93	R\$ 8.241,38	1	Frete Única	1.671,68	R\$ 8.241,38
Serviço	68.2	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	2,00	M2	R\$ 467,84	R\$ 467,84	22,88%	R\$ 574,88	R\$ 1.149,76	1	Frete Única	2,00	R\$ 1.149,76
														Total:	R\$ 3.412.799,77
														Valor não utilizado (QCI):	R\$ 3.983,92

JOAO MARCOS FERREIRA DOS SANTOS:09589226400

Assinado de forma digital por JOAO MARCOS FERREIRA DOS SANTOS:09589226400