

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEMIRIM																
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO																
		OBRA:	Obra: Construção de Escola em Tempo Integral, EMIEF "Marcelo Bianchi da Sousa"										Ref. Projeto			
													SINAPI - JAN/2025			
													FNDE			
													Sem Descontagem			
LOCAL:		Avenida Maurício de Souza Silva, Joazeiro, Segredo										VALOR DA OBRA:				
												LEIS SDC: 187,27% 809 (%) 28,85%				
												R\$ 8.899.819,39				
Nº	Macro-serviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macro-serviço / Serviço	Qtd. (valor calculado)	Unid.	Custo Unitário Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário (valor calculado)	Preço Total (valor calculado)	Observação	Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
SERVIÇOS PRELIMINARES																
											R\$ 859.894,83					
Serviço	1.1	Outros	103889-SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHITA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_P5	6,48	M2	R\$ 466,65	R\$ 466,65	25,00%	R\$ 583,31	R\$ 3.779,85		1	Única	6,48	R\$ 3.779,85
Serviço	1.2	Outros	98459-SINAPI	TAPAME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	704,00	M2	R\$ 94,32	R\$ 94,32	25,00%	R\$ 117,90	R\$ 83.001,60		1	Única	704,00	R\$ 83.001,60
Serviço	1.3	Outros	101505-SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ABREJA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM E DISJUNTOR DIN 50A INCLUIDO O POSTE DE CONCRETO. AF_07/2021	1,00	UN	R\$ 2.047,04	R\$ 2.047,04	25,00%	R\$ 2.558,80	R\$ 2.558,80		1	Única	1,00	R\$ 2.558,80
Serviço	1.4	Composição	FNDE 03	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	1,00	UN	R\$ 3.429,25	R\$ 3.429,25	25,00%	R\$ 4.286,56	R\$ 4.286,56		1	Única	1,00	R\$ 4.286,56
Serviço	1.5	Outros	99059-SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO CARRIÃO DE TABUAS CORRIDAS PONTALADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	799,90	M	R\$ 72,17	R\$ 72,17	25,00%	R\$ 90,21	R\$ 72.158,98		1	Única	799,90	R\$ 72.158,98
Serviço	1.6	Outros	98525-SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CANADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 5,0 CM), COM TRATOR DE ESTERNAIS. AF_03/2024	6.400,00	M2	R\$ 0,72	R\$ 0,72	25,00%	R\$ 0,90	R\$ 5.760,00		1	Única	6.400,00	R\$ 5.760,00
Serviço	1.7	Composição	FNDE 241	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - 9 E 5 SALAS	1,00	UN	R\$ 461.304,24	R\$ 461.304,24	25,00%	R\$ 576.630,30	R\$ 576.630,30		1	Única	1,00	R\$ 576.630,30
Serviço	1.8	Composição	FNDE 230	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, A.T. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	12,00	MES	R\$ 1.099,82	R\$ 1.099,82	25,00%	R\$ 1.374,78	R\$ 16.497,36		1	Única	12,00	R\$ 16.497,36
Serviço	1.9	Composição	FNDE 231	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, A.T. 2,50 M, COM SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	12,00	MES	R\$ 1.353,03	R\$ 1.353,03	25,00%	R\$ 1.691,29	R\$ 20.295,48		1	Única	12,00	R\$ 20.295,48
Serviço	1.10	Composição	FNDE 232	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, A.T. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	12,00	MES	R\$ 1.642,40	R\$ 1.642,40	25,00%	R\$ 2.053,00	R\$ 24.636,00		1	Única	12,00	R\$ 24.636,00
											R\$ 92.217,71					
MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES																
Serviço	2.1	Outros	95521-SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	253,80	M3	R\$ 45,42	R\$ 45,42	25,00%	R\$ 56,78	R\$ 14.399,41		1	Única	253,80	R\$ 14.399,41
Serviço	2.2	Outros	94318-SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACABUA DA RETRO: 0,28 M³ POTÊNCIA: 88 HP, LARGURA 1,5 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO DE 1ª CATEGORIA E COMBUSTÍVEL DE BOMBA - REBOLVÃO). AF_06/2023	268,71	M3	R\$ 66,56	R\$ 66,56	25,00%	R\$ 83,20	R\$ 24.852,67		1	Única	268,71	R\$ 24.852,67
Serviço	2.3	Outros	95525-SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINIESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	359,52	M3	R\$ 60,00	R\$ 60,00	25,00%	R\$ 75,00	R\$ 26.964,00		1	Única	359,52	R\$ 26.964,00
Serviço	2.4	Outros	101817-SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_06/2020	361,11	M2	R\$ 3,60	R\$ 3,60	25,00%	R\$ 4,61	R\$ 1.664,72		1	Única	361,11	R\$ 1.664,72
Serviço	2.5	Outros	93381-SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACABUA DA RETRO: 0,28 M³ POTÊNCIA: 88 HP, LARGURA 1,5 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO DE 1ª CATEGORIA E COMBUSTÍVEL DE BOMBA - REBOLVÃO). AF_06/2023	421,56	M3	R\$ 14,69	R\$ 14,69	25,00%	R\$ 18,36	R\$ 7.739,94		1	Única	421,56	R\$ 7.739,94
Serviço	2.6	Outros	95521-SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	8,71	M3	R\$ 45,42	R\$ 45,42	25,00%	R\$ 56,78	R\$ 494,25		1	Única	8,71	R\$ 494,25
Serviço	2.7	Outros	95525-SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINIESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	11,47	M3	R\$ 60,00	R\$ 60,00	25,00%	R\$ 75,00	R\$ 860,25		1	Única	11,47	R\$ 860,25
Serviço	2.8	Outros	101817-SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_06/2020	29,38	M2	R\$ 3,60	R\$ 3,60	25,00%	R\$ 4,61	R\$ 91,96		1	Única	29,38	R\$ 91,96
Serviço	2.9	Outros	93381-SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACABUA DA RETRO: 0,28 M³ POTÊNCIA: 88 HP, LARGURA 1,5 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO DE 1ª CATEGORIA E COMBUSTÍVEL DE BOMBA - REBOLVÃO). AF_06/2023	10,71	M3	R\$ 14,69	R\$ 14,69	25,00%	R\$ 18,36	R\$ 196,64		1	Única	10,71	R\$ 196,64
Serviço	2.10	Outros	95521-SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	87,10	M3	R\$ 45,42	R\$ 45,42	25,00%	R\$ 56,78	R\$ 4.945,54		1	Única	87,10	R\$ 4.945,54
Serviço	2.11	Outros	101817-SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_06/2020	98,95	M2	R\$ 3,60	R\$ 3,60	25,00%	R\$ 4,61	R\$ 276,37		1	Única	98,95	R\$ 276,37
Serviço	2.12	Outros	93381-SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACABUA DA RETRO: 0,28 M³ POTÊNCIA: 88 HP, LARGURA 1,5 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO DE 1ª CATEGORIA E COMBUSTÍVEL DE BOMBA - REBOLVÃO). AF_06/2023	44,74	M3	R\$ 14,69	R\$ 14,69	25,00%	R\$ 18,36	R\$ 821,43		1	Única	44,74	R\$ 821,43
Serviço	2.13	Outros	95521-SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	60,77	M3	R\$ 45,42	R\$ 45,42	25,00%	R\$ 56,78	R\$ 3.450,52		1	Única	60,77	R\$ 3.450,52
Serviço	2.14	Outros	94318-SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACABUA DA RETRO: 0,28 M³ POTÊNCIA: 88 HP, LARGURA 1,5 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO DE 1ª CATEGORIA E COMBUSTÍVEL DE BOMBA - REBOLVÃO). AF_06/2023	1,63	M3	R\$ 66,56	R\$ 66,56	25,00%	R\$ 83,20	R\$ 135,62		1	Única	1,63	R\$ 135,62
Serviço	2.15	Outros	95525-SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINIESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	51,41	M3	R\$ 60,00	R\$ 60,00	25,00%	R\$ 75,00	R\$ 3.855,75		1	Única	51,41	R\$ 3.855,75
Serviço	2.16	Outros	101817-SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_06/2020	98,95	M2	R\$ 3,60	R\$ 3,60	25,00%	R\$ 4,61	R\$ 452,06		1	Única	98,95	R\$ 452,06
Serviço	2.17	Outros	93381-SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACABUA DA RETRO: 0,28 M³ POTÊNCIA: 88 HP, LARGURA 1,5 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO DE 1ª CATEGORIA E COMBUSTÍVEL DE BOMBA - REBOLVÃO). AF_06/2023	95,25	M3	R\$ 14,69	R\$ 14,69	25,00%	R\$ 18,36	R\$ 1.014,36		1	Única	95,25	R\$ 1.014,36
											R\$ 1.186.727,83					
FUNDAÇÕES																
Serviço	3.1	Outros	109897-SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUXO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_P4	920,50	M	R\$ 138,88	R\$ 138,88	25,00%	R\$ 173,80	R\$ 159.798,80		1	Única	920,50	R\$ 159.798,80
Serviço	3.2	Composição	FNDE 236	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUXO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_P4	252,00	M	R\$ 138,88	R\$ 138,88	25,00%	R\$ 173,80	R\$ 43.747,20		1	Única	252,00	R\$ 43.747,20
Serviço	3.3	Composição	FNDE 237	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUXO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). RESETORETO	42,00	M	R\$ 138,88	R\$ 138,88	25,00%	R\$ 173,80	R\$ 7.291,20		1	Única	42,00	R\$ 7.291,20
Serviço	3.4	Composição	FNDE 238	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUXO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). ESTRUCTURA METÁLICA	297,50	M	R\$ 138,88	R\$ 138,88	25,00%	R\$ 173,80	R\$ 51.646,00		1	Única	297,50	R\$ 51.646,00
Serviço	3.5	Outros	96619-SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	151,90	M2	R\$ 41,12	R\$ 41,12	25,00%	R\$ 51,40	R\$ 7.807,68		1	Única	151,90	R\$ 7.807,68
Serviço	3.6	Outros	95534-SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=10 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	647,09	M2	R\$ 87,72	R\$ 87,72	25,00%	R\$ 109,65	R\$ 70.953,42		1	Única	647,09	R\$ 70.953,42
Serviço	3.7	Outros	95544-SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	654,40	KG	R\$ 21,48	R\$ 21,48	25,00%	R\$ 26,85	R\$ 17.570,64		1	Única	654,40	R\$ 17.570,64
Serviço	3.8	Outros	95545-SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	1.590,14	KG	R\$ 19,41	R\$ 19,41	25,00%	R\$ 24,26	R\$ 38.576,80		1	Única	1.590,14	R\$ 38.576,80
Serviço	3.9	Outros	95546-SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	1.219,19	KG	R\$ 16,99	R\$ 16,99	25,00%	R\$ 21,24	R\$ 25.895,80		1	Única	1.219,19	R\$ 25.895,80
Serviço	3.10	Outros	92015-SINAPI	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAMENTOS, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	518,47	KG	R\$ 20,11	R\$ 20,11	25,00%	R\$ 25,14	R\$ 13.034,34		1	Única	518,47	R\$ 13.034,34
Serviço	3.11	Outros	154020-SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	970,88	KG	R\$ 13,16	R\$ 13,16	25,00%	R\$ 16,45	R\$ 15.970,98		1	Única	970,88	R\$ 15.970,98
Serviço	3.12	Outros	154021-SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	822,99	KG	R\$ 12,41	R\$ 12,41	25,00%	R\$ 15,51	R\$ 12.764,57		1	Única	822,99	R\$ 12.764,57
Serviço	3.13	Outros	154022-SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	42,42	KG	R\$ 13,68	R\$ 13,68	25,00%	R\$ 17,10	R\$ 725,38		1	Única	42,42	R\$ 725,38
Serviço	3.14	Outros	95571-SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE CORDOAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ACABAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	119,89	M3	R\$ 846,24	R\$ 846,24	25,00%	R\$ 1.057,80	R\$ 126.819,64		1	Única	119,89	R\$ 126.819,64
Serviço	3.15	Outros	96619-SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	31,22	M2	R\$ 41,12	R\$ 41,12	25,00%	R\$ 51,40	R\$ 1.604,71		1	Única	31,22	R\$ 1.604,71
Serviço	3.16	Outros	95534-SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=10 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	117,86	M2	R\$ 87,72	R\$ 87,72	25,00%	R\$ 109,65	R\$ 12.923,35		1	Única	117,86	R\$ 12.923,35
Serviço	3.17	SINAPI	95544	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	287,14	KG	R\$ 21,48	R\$ 21,48	25,00%	R\$ 26,85	R\$ 7.709,71		1	Única	287,14	R\$ 7.709,71
Serviço	3.18	Outros	95545-SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	8,52	KG	R\$ 19,41	R\$ 19,41	25,00%	R\$ 24,26	R\$ 208,70		1	Única	8,52	R\$ 208,70
Serviço	3.19	Outros	95546-SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	351,64	KG	R\$ 16,99	R\$ 16,99	25,00%	R\$ 21,24	R\$ 7.468,83		1	Única	351,64	R\$ 7.468,83
Serviço	3.20	Outros	92015-SINAPI	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAMENTOS, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	625,33	KG	R\$ 20,11	R\$ 20,11	25,00%	R\$ 25,14	R\$ 15.720,80		1	Única	625,33	R\$ 15.720,80
Serviço	3.21	Outros	95571-SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE CORDOAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ACABAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	20,94	M3	R\$ 846,24	R\$ 846,24	25,00%	R\$ 1.057,80	R\$ 22.150,33		1	Única	20,94	R\$ 22.150,33
Serviço	3.22	Outros	96619-SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	4,32	M2	R\$ 41,12	R\$ 41,12	25,00%	R\$ 51,40	R\$ 222,05		1	Única	4,32	R\$ 222,05
Serviço	3.23	Outros	95534-SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=10 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	17,28	M2	R\$ 87,72	R\$ 87,72	25,00%	R\$ 109,65	R\$ 1.894,75		1	Única	17,28	R\$ 1.894,75
Serviço	3.24	Outros	95545-SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO												

Serviço	3.34	Outros	9996B-SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 14.5x4.5 (EM MASSA BECA DE CIMENTO) ÁREA MÉDIA BRUTA 1 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	104,55	M2	R\$ 391,46	R\$ 391,46	25,00%	R\$ 489,33	R\$ 51.159,45		1	Única	104,55	R\$ 51.159,45
Serviço	3.35	Outros	9630B-SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF_01/2024	1.096,69	M2	R\$ 75,83	R\$ 75,83	25,00%	R\$ 94,79	R\$ 103.955,25		1	Única	1.096,69	R\$ 103.955,25
Serviço	3.36	Outros	154917-SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF_01/2024	49,00	KG	R\$ 18,66	R\$ 18,66	25,00%	R\$ 23,33	R\$ 1.143,17		1	Única	49,00	R\$ 1.143,17
Serviço	3.37	Outros	154918-SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF_01/2024	1.744,99	KG	R\$ 17,35	R\$ 17,35	25,00%	R\$ 21,69	R\$ 37.848,83		1	Única	1.744,99	R\$ 37.848,83
Serviço	3.38	Outros	154919-SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_01/2024	786,13	KG	R\$ 15,48	R\$ 15,48	25,00%	R\$ 19,35	R\$ 15.211,62		1	Única	786,13	R\$ 15.211,62
Serviço	3.39	Outros	154920-SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_01/2024	96,03	KG	R\$ 15,16	R\$ 15,16	25,00%	R\$ 16,45	R\$ 1.576,69		1	Única	96,03	R\$ 1.576,69
Serviço	3.40	Outros	92015-SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	901,21	KG	R\$ 20,11	R\$ 20,11	25,00%	R\$ 25,14	R\$ 22.656,42		1	Única	901,21	R\$ 22.656,42
Serviço	3.41	Outros	96567-SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE CORDÃOIMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ACABAMENTO E ACABAMENTO AF_01/2024	85,35	M3	R\$ 846,24	R\$ 846,24	25,00%	R\$ 1.057,80	R\$ 90.283,23		1	Única	85,35	R\$ 90.283,23
Serviço	3.42	Outros	96519-SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDÃOIMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM AF_01/2024	51,41	M2	R\$ 41,12	R\$ 41,12	25,00%	R\$ 51,40	R\$ 2.642,47		1	Única	51,41	R\$ 2.642,47
Serviço	3.43	Outros	9996B-SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 14.5x4.5 (EM MASSA BECA DE CIMENTO) ÁREA MÉDIA BRUTA 1 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	0,57	M2	R\$ 391,46	R\$ 391,46	25,00%	R\$ 489,33	R\$ 278,92		1	Única	0,57	R\$ 278,92
Serviço	3.44	Outros	9630B-SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF_01/2024	205,65	M2	R\$ 75,83	R\$ 75,83	25,00%	R\$ 94,79	R\$ 19.493,56		1	Única	205,65	R\$ 19.493,56
Serviço	3.45	Outros	154918-SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF_01/2024	549,73	KG	R\$ 17,35	R\$ 17,35	25,00%	R\$ 21,69	R\$ 11.923,04		1	Única	549,73	R\$ 11.923,04
Serviço	3.46	Outros	92015-SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	266,85	KG	R\$ 20,11	R\$ 20,11	25,00%	R\$ 25,14	R\$ 6.708,61		1	Única	266,85	R\$ 6.708,61
Serviço	3.47	Outros	96567-SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE CORDÃOIMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ACABAMENTO E ACABAMENTO AF_01/2024	15,42	M3	R\$ 846,24	R\$ 846,24	25,00%	R\$ 1.057,80	R\$ 16.311,28		1	Única	15,42	R\$ 16.311,28
Serviço	3.48	Outros	96519-SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDÃOIMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM AF_01/2024	7,65	M2	R\$ 41,12	R\$ 41,12	25,00%	R\$ 51,40	R\$ 393,21		1	Única	7,65	R\$ 393,21
Serviço	3.49	Outros	9630B-SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF_01/2024	45,89	M2	R\$ 75,83	R\$ 75,83	25,00%	R\$ 94,79	R\$ 4.349,51		1	Única	45,89	R\$ 4.349,51
Serviço	3.50	Outros	154917-SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM AF_01/2024	2,92	KG	R\$ 16,66	R\$ 16,66	25,00%	R\$ 23,33	R\$ 68,12		1	Única	2,92	R\$ 68,12
Serviço	3.51	Outros	154918-SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF_01/2024	5,49	KG	R\$ 17,35	R\$ 17,35	25,00%	R\$ 21,69	R\$ 119,08		1	Única	5,49	R\$ 119,08
Serviço	3.52	Outros	154919-SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_01/2024	132,28	KG	R\$ 15,48	R\$ 15,48	25,00%	R\$ 19,35	R\$ 2.559,62		1	Única	132,28	R\$ 2.559,62
Serviço	3.53	Outros	92015-SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	40,34	KG	R\$ 20,11	R\$ 20,11	25,00%	R\$ 25,14	R\$ 1.014,15		1	Única	40,34	R\$ 1.014,15
Serviço	3.54	Outros	96567-SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE CORDÃOIMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ACABAMENTO E ACABAMENTO AF_01/2024	4,59	M3	R\$ 846,24	R\$ 846,24	25,00%	R\$ 1.057,80	R\$ 4.855,30		1	Única	4,59	R\$ 4.855,30
Serviço	3.55	Outros	154920-SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_01/2024	22,53	KG	R\$ 15,16	R\$ 15,16	25,00%	R\$ 16,45	R\$ 370,62		1	Única	22,53	R\$ 370,62
Serviço	3.56	Outros	97886-SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE LAJE DE MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES AF_06/2021	25,01	M2	R\$ 152,22	R\$ 152,22	25,00%	R\$ 190,26	R\$ 4.758,00	25,01		Única	25,01	R\$ 4.758,00
Serviço	3.57	Outros	96545-SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM AF_01/2024	266,49	KG	R\$ 19,41	R\$ 19,41	25,00%	R\$ 24,26	R\$ 6.465,05		1	Única	266,49	R\$ 6.465,05
Serviço	3.58	Outros	97896-SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa - LANÇAMENTO, ACABAMENTO E ACABAMENTO AF_06/2021	2,87	M3	R\$ 732,71	R\$ 732,71	25,00%	R\$ 915,89	R\$ 2.626,60		1	Única	2,87	R\$ 2.626,60
Serviço	3.59	Outros	96519-SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDÃOIMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM AF_01/2024	1,60	M2	R\$ 41,12	R\$ 41,12	25,00%	R\$ 51,40	R\$ 82,24		1	Única	1,60	R\$ 82,24
Serviço	3.60	Outros	9630B-SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDÃOIMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF_01/2024	9,80	M2	R\$ 87,72	R\$ 87,72	25,00%	R\$ 109,65	R\$ 1.052,64		1	Única	9,80	R\$ 1.052,64
Serviço	3.61	Outros	154919-SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_01/2024	22,46	KG	R\$ 15,48	R\$ 15,48	25,00%	R\$ 19,35	R\$ 434,60		1	Única	22,46	R\$ 434,60
Serviço	3.62	Outros	92015-SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	10,58	KG	R\$ 20,11	R\$ 20,11	25,00%	R\$ 25,14	R\$ 265,98		1	Única	10,58	R\$ 265,98
Serviço	3.63	Outros	96567-SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE CORDÃOIMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ACABAMENTO E ACABAMENTO AF_01/2024	0,96	M3	R\$ 846,24	R\$ 846,24	25,00%	R\$ 1.057,80	R\$ 1.015,49		1	Única	0,96	R\$ 1.015,49
Macro-serviço	4			SUPERESTRUTURA						R\$ 2.426.239,59						
Serviço	4.1	Outros	92443-SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PEÇONITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENHADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF_06/2022	1.134,14	M2	R\$ 57,50	R\$ 57,50	25,00%	R\$ 71,88	R\$ 81.521,98		1	Única	1.134,14	R\$ 81.521,98
Serviço	4.2	Outros	92780-SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,3 MM - MONTAGEM AF_06/2022	22,25	KG	R\$ 16,03	R\$ 16,03	25,00%	R\$ 20,04	R\$ 445,69		1	Única	22,25	R\$ 445,69
Serviço	4.3	Outros	92783-SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	2.617,21	KG	R\$ 13,49	R\$ 13,49	25,00%	R\$ 16,86	R\$ 44.126,15		1	Única	2.617,21	R\$ 44.126,15
Serviço	4.4	Outros	92783-SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_06/2022	1.561,51	KG	R\$ 11,37	R\$ 11,37	25,00%	R\$ 14,21	R\$ 22.189,06		1	Única	1.561,51	R\$ 22.189,06
Serviço	4.5	Outros	92784-SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	1.678,17	KG	R\$ 11,01	R\$ 11,01	25,00%	R\$ 13,76	R\$ 23.091,62		1	Única	1.678,17	R\$ 23.091,62
Serviço	4.6	Outros	92785-SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 20,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	126,75	KG	R\$ 12,55	R\$ 12,55	25,00%	R\$ 15,69	R\$ 1.988,71		1	Única	126,75	R\$ 1.988,71
Serviço	4.7	Outros	92759-SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	1.986,78	KG	R\$ 16,94	R\$ 16,94	25,00%	R\$ 21,18	R\$ 42.080,00		1	Única	1.986,78	R\$ 42.080,00
Serviço	4.8	Composição	FNDE 239	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ACABAMENTO E ACABAMENTO	79,69	M3	R\$ 786,61	R\$ 786,61	25,00%	R\$ 983,26	R\$ 78.355,99		1	Única	79,69	R\$ 78.355,99
Serviço	4.9	Outros	92443-SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PEÇONITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENHADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF_06/2022	115,71	M2	R\$ 57,50	R\$ 57,50	25,00%	R\$ 71,88	R\$ 3.317,23		1	Única	115,71	R\$ 3.317,23
Serviço	4.10	Outros	92783-SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	624,40	KG	R\$ 13,49	R\$ 13,49	25,00%	R\$ 16,86	R\$ 10.527,38		1	Única	624,40	R\$ 10.527,38
Serviço	4.11	Outros	92783-SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	156,75	KG	R\$ 16,94	R\$ 16,94	25,00%	R\$ 21,18	R\$ 3.315,97		1	Única	156,75	R\$ 3.315,97
Serviço	4.12	Composição	FNDE 239	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ACABAMENTO E ACABAMENTO	5,85	M3	R\$ 786,61	R\$ 786,61	25,00%	R\$ 983,26	R\$ 5.855,42		1	Única	5,85	R\$ 5.855,42
Serviço	4.13	Outros	92443-SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PEÇONITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENHADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF_06/2022	16,00	M2	R\$ 57,50	R\$ 57,50	25,00%	R\$ 71,88	R\$ 1.150,06		1	Única	16,00	R\$ 1.150,06
Serviço	4.14	Outros	92783-SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	79,45	KG	R\$ 13,49	R\$ 13,49	25,00%	R\$ 16,86	R\$ 1.335,53		1	Única	79,45	R\$ 1.335,53
Serviço	4.15	Outros	92759-SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	27,61	KG	R\$ 16,94	R\$ 16,94	25,00%	R\$ 21,18	R\$ 584,78		1	Única	27,61	R\$ 584,78
Serviço	4.16	Composição	FNDE 239	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ACABAMENTO E ACABAMENTO	1,09	M3	R\$ 786,61	R\$ 786,61	25,00%	R\$ 983,26	R\$ 1.071,75		1	Única	1,09	R\$ 1.071,75
Serviço	4.17	Outros	92479-SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORRIMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PEÇONITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF_06/2022	1.515,88	M2	R\$ 75,91	R\$ 75,91	25,00%	R\$ 94,89	R\$ 143.841,85		1	Única	1.515,88	R\$ 143.841,85
Serviço	4.18	Outros	92780-SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM AF_06/2022	342,25	KG	R\$ 16,03	R\$ 16,03	25,00%	R\$ 20,04	R\$ 6.858,69		1	Única	342,25	R\$ 6.858,69
Serviço	4.19	Outros	92781-SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM AF_06/2022	1.414,38	KG	R\$ 15,10	R\$ 15,10	25,00%	R\$ 18,88	R\$ 26.703,68		1	Única	1.414,38	R\$ 26.703,68
Serviço	4.20	Outros	92783-SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	2.127,16	KG	R\$ 13,49	R\$ 13,49	25,00%	R\$ 16,86	R\$ 35.863,92		1	Única	2.127,16	R\$ 35.863,92
Serviço	4.21	Outros	92783-SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	2.197,08	KG	R\$ 11,37	R\$ 11,37	25,00%	R\$ 14,21	R\$ 31.220,51		1	Única	2.197,08	R\$ 31.220,51
Serviço	4.22	Outros	92784-SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	1.146,38	KG	R\$ 11,01	R\$ 11,01	25,00%	R\$ 13,76	R\$ 15.760,43		1	Única	1.146,38	R\$ 15.760,43
Serviço	4.23	Outros	92785-SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	343,42	KG	R\$ 12,55	R\$ 12,55	25,00%	R\$ 15,69	R\$ 5.388,26		1	Única	343,42	R\$ 5.388,26
Serviço	4.24	Outros	92759-SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	2.107,11	KG	R\$ 16,94	R\$ 16,94	25,00%	R\$ 21,18	R\$ 44.628,59		1	Única	2.107,11	R\$ 44.628,59
Serviço	4.25	Composição	FNDE 240	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU REVENDIDAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ACABAMENTO E ACABAMENTO	112,27	M3	R\$ 787,42	R\$ 787,42	25,00%	R\$ 984,28	R\$ 110.595,12		1	Única	112,27	R\$ 110.595,12
Serviço	4.26	Outros	92479-SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORRIMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PEÇONITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF_06/2022	1.095,89	M2	R\$ 75,91	R\$ 75,91	25,00%	R\$ 94,89	R					

Serviço	4.37	Outros	10324-SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.3, APLICADO EM PISO OU SOB O SOBRITO SOLO. ESPESSURA DE "10 CM". AF_010204	20,80	M2	R\$ 233,85	R\$ 233,85	25,00%	R\$ 202,31	R\$ 6.080,05			1	Única	20,80	R\$ 6.080,05
Serviço	4.38	Outros	92014-SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE DIREITO SIMPLÉS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_060200	150,29	M2	R\$ 58,62	R\$ 58,62	25,00%	R\$ 73,28	R\$ 11.013,25			1	Única	150,29	R\$ 11.013,25
Serviço	4.39	Outros	92769-SINAPI	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM. MONTAGEM. AF_060202	41,98	KG	R\$ 15,38	R\$ 15,38	25,00%	R\$ 19,23	R\$ 807,28			1	Única	41,98	R\$ 807,28
Serviço	4.40	Outros	92769-SINAPI	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM. MONTAGEM. AF_060202	168,08	KG	R\$ 16,24	R\$ 16,24	25,00%	R\$ 20,30	R\$ 3.412,02			1	Única	168,08	R\$ 3.412,02
Serviço	4.41	Composição	FNDE 240	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FÓRMA MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADESIAMENTO E ACABAMENTO	11,39	M3	R\$ 787,42	R\$ 787,42	25,00%	R\$ 984,28	R\$ 11.210,95			1	Única	11,39	R\$ 11.210,95
Serviço	4.42	Outros	92014-SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE DIREITO SIMPLÉS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_060200	60,45	M2	R\$ 58,62	R\$ 58,62	25,00%	R\$ 73,28	R\$ 765,78			1	Única	60,45	R\$ 765,78
Serviço	4.43	Outros	92769-SINAPI	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM. MONTAGEM. AF_060202	18,75	KG	R\$ 16,24	R\$ 16,24	25,00%	R\$ 20,30	R\$ 380,63			1	Única	18,75	R\$ 380,63
Serviço	4.44	Composição	FNDE 240	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FÓRMA MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADESIAMENTO E ACABAMENTO	0,81	M3	R\$ 787,42	R\$ 787,42	25,00%	R\$ 984,28	R\$ 797,27			1	Única	0,81	R\$ 797,27
Serviço	4.45	SINAPI	92014	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE DIREITO SIMPLÉS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_060200	4,51	M2	R\$ 58,62	R\$ 58,62	25,00%	R\$ 73,28	R\$ 336,49			1	Única	4,51	R\$ 336,49
Serviço	4.46	SINAPI	92770	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM. MONTAGEM. AF_060202	65,21	KG	R\$ 14,51	R\$ 14,51	25,00%	R\$ 18,14	R\$ 1.192,91			1	Única	65,21	R\$ 1.192,91
Serviço	4.47	Composição	FNDE 240	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FÓRMA MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADESIAMENTO E ACABAMENTO	0,43	M3	R\$ 787,42	R\$ 787,42	25,00%	R\$ 984,28	R\$ 423,24			1	Única	0,43	R\$ 423,24
Serviço	4.48	Outros	10414-SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TACAS PARA TENDÕES DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL EM VLS. AF_020208	72.705,80	KG	R\$ 11,43	R\$ 11,43	25,00%	R\$ 14,29	R\$ 1.028.963,02			1	Única	72.705,80	R\$ 1.028.963,02
Serviço	4.49	Outros	97083-SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_060201	2.634,85	M2	R\$ 3,89	R\$ 3,89	25,00%	R\$ 4,86	R\$ 12.805,37			1	Única	2.634,85	R\$ 12.805,37
Serviço	4.50	Outros	96622-SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE "5 CM". AF_010204	131,74	M3	R\$ 276,02	R\$ 276,02	25,00%	R\$ 345,03	R\$ 45.454,25			1	Única	131,74	R\$ 45.454,25
Serviço	4.51	Outros	97087-SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_060201	2.634,85	M2	R\$ 2,17	R\$ 2,17	25,00%	R\$ 2,71	R\$ 7.140,44			1	Única	2.634,85	R\$ 7.140,44
Serviço	4.52	Outros	94991-SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSIVO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USANDO C/C. ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_060202	184,40	M3	R\$ 848,35	R\$ 848,35	25,00%	R\$ 1.060,44	R\$ 195.545,14			1	Única	184,40	R\$ 195.545,14
Serviço	4.53	Outros	97083-SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_060201	796,12	M2	R\$ 3,89	R\$ 3,89	25,00%	R\$ 4,86	R\$ 3.860,14			1	Única	796,12	R\$ 3.860,14
Serviço	4.54	Outros	96622-SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE "5 CM". AF_010204	39,81	M3	R\$ 276,02	R\$ 276,02	25,00%	R\$ 345,03	R\$ 13.735,04			1	Única	39,81	R\$ 13.735,04
Serviço	4.55	Outros	97087-SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_060201	796,12	M2	R\$ 2,17	R\$ 2,17	25,00%	R\$ 2,71	R\$ 2.157,49			1	Única	796,12	R\$ 2.157,49
Serviço	4.56	Outros	94991-SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSIVO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USANDO C/C. ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_060202	55,73	M3	R\$ 848,35	R\$ 848,35	25,00%	R\$ 1.060,44	R\$ 59.098,32			1	Única	55,73	R\$ 59.098,32
Macroserviço 5											R\$ 461.591,36						
Serviço	5.1	Outros	10191-SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÔ) DE 7X5X19 CM E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_020201	128,36	M2	R\$ 239,69	R\$ 239,69	25,00%	R\$ 299,61	R\$ 38.457,94			1	Única	128,36	R\$ 38.457,94
Serviço	5.2	Outros	10324-SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X19 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_020201	1.671,24	M2	R\$ 73,09	R\$ 73,09	25,00%	R\$ 91,36	R\$ 170.956,40			1	Única	1.671,24	R\$ 170.956,40
Serviço	5.3	Outros	10322-SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 8X19X19 CM (ESPESSURA 1 CM) E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_020201	371,25	M2	R\$ 53,96	R\$ 53,96	25,00%	R\$ 67,45	R\$ 25.040,81			1	Única	371,25	R\$ 25.040,81
Serviço	5.4	Outros	10327-SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 8X19X19 CM (ESPESSURA 1 CM) E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_020201	9,36	M2	R\$ 87,62	R\$ 87,62	25,00%	R\$ 109,03	R\$ 1.025,20			1	Única	9,36	R\$ 1.025,20
Serviço	5.5	Outros	10328-SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X19 CM (ESPESSURA 1 CM) E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_020201	6,85	M2	R\$ 96,11	R\$ 96,11	25,00%	R\$ 120,14	R\$ 822,96			1	Única	6,85	R\$ 822,96
Serviço	5.6	Outros	93202-SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUIJO MACIÇO. AF_030204	862,89	M	R\$ 28,44	R\$ 28,44	25,00%	R\$ 35,55	R\$ 30.675,74			1	Única	862,89	R\$ 30.675,74
Serviço	5.7	Outros	10293-SINAPI	DIVISÓRIA BANTARIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP + 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA SOLANTE AC + AC-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_010201	40,93	M2	R\$ 960,02	R\$ 960,02	25,00%	R\$ 700,03	R\$ 28.602,23			1	Única	40,93	R\$ 28.602,23
Serviço	5.8	Composição	FNDE 63	DIVISÓRIA ARTICULADA DE 70 MM DE ESPESSURA EM MDF, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO	19,87	M2	R\$ 526,85	R\$ 526,85	25,00%	R\$ 658,56	R\$ 13.085,59			1	Única	19,87	R\$ 13.085,59
Serviço	5.9	Outros	96370-SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM LAMINADO SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM QUADROS SIMPLÉS, SEM VÁZIOS. AF_020203_P5	100,52	M2	R\$ 57,78	R\$ 57,78	25,00%	R\$ 72,23	R\$ 7.260,56			1	Única	100,52	R\$ 7.260,56
Serviço	5.10	Composição	FNDE 129	INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFILE	7,20	M2	R\$ 603,92	R\$ 603,92	25,00%	R\$ 754,90	R\$ 5.435,28			1	Única	7,20	R\$ 5.435,28
Serviço	5.11	Composição	FNDE 62	FECHAMENTO EM PLACA CIMENTÍCIA, ESPESSURA 10 MM	204,28	M2	R\$ 97,04	R\$ 97,04	25,00%	R\$ 121,30	R\$ 24.779,16			1	Única	204,28	R\$ 24.779,16
Serviço	5.12	Outros	10324-SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X19 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_020201	11,60	M2	R\$ 73,09	R\$ 73,09	25,00%	R\$ 91,36	R\$ 1.055,76			1	Única	11,60	R\$ 1.055,76
Serviço	5.13	Outros	10322-SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 8X19X19 CM (ESPESSURA 1 CM) E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_020201	646,55	M2	R\$ 53,96	R\$ 53,96	25,00%	R\$ 67,45	R\$ 43.609,80			1	Única	646,55	R\$ 43.609,80
Serviço	5.14	Outros	10322-SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 8X19X19 CM (ESPESSURA 1 CM) E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_020201	2,26	M2	R\$ 53,96	R\$ 53,96	25,00%	R\$ 67,45	R\$ 152,44			1	Única	2,26	R\$ 152,44
Serviço	5.15	Outros	93202-SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUIJO MACIÇO. AF_030204	296,41	M	R\$ 28,44	R\$ 28,44	25,00%	R\$ 35,55	R\$ 10.537,38			1	Única	296,41	R\$ 10.537,38
Macroserviço 6											R\$ 665.271,64						
Serviço	6.1	Composição	FNDE 130	PIR - PIR DE PORTA DE MADEIRA TRIPLEX, BEM-ACABA (LEVE OU MEDIAL, PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE TINTA), ESPESSURA DE 1,0 CM, ITENS INCLUSIVE: DORNADINHAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM ENCAIXAÇÃO LUBRILADA, ARGAMASSA DE ASENTAMENTO	11,00	UN	R\$ 1.081,86	R\$ 1.081,86	25,00%	R\$ 1.352,33	R\$ 14.875,63			1	Única	11,00	R\$ 14.875,63
Serviço	6.2	Composição	FNDE 131	PIR - PIR DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, BEM-ACABA (LEVE OU MEDIAL, PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE TINTA), ESPESSURA DE 1,0 CM, ITENS INCLUSIVE: DORNADINHAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM ENCAIXAÇÃO LUBRILADA, ARGAMASSA DE ASENTAMENTO	6,00	UN	R\$ 1.589,69	R\$ 1.589,69	25,00%	R\$ 1.987,11	R\$ 11.922,66			1	Única	6,00	R\$ 11.922,66
Serviço	6.3	Composição	FNDE 132	PIR - PIR DE PORTA DE MADEIRA TRIPLEX, BEM-ACABA (LEVE OU MEDIAL, PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE TINTA), ESPESSURA DE 1,0 CM, ITENS INCLUSIVE: DORNADINHAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM ENCAIXAÇÃO LUBRILADA, ARGAMASSA DE ASENTAMENTO	9,00	UN	R\$ 1.081,86	R\$ 1.081,86	25,00%	R\$ 1.352,33	R\$ 12.170,97			1	Única	9,00	R\$ 12.170,97
Serviço	6.4	Composição	FNDE 133	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCLUSIVE ESQUADRIA PIR - E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BACULETE	2,69	M2	R\$ 254,86	R\$ 254,86	25,00%	R\$ 318,08	R\$ 856,98			1	Única	2,69	R\$ 856,98
Serviço	6.5	Outros	103705-SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE, EQUIPADA PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_020219	16,00	UN	R\$ 86,92	R\$ 86,92	25,00%	R\$ 108,65	R\$ 1.738,40			1	Única	16,00	R\$ 1.738,40
Serviço	6.6	Outros	103986-SINAPI	SARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO MÓD. FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_010200	6,00	UN	R\$ 342,82	R\$ 342,82	25,00%	R\$ 428,53	R\$ 2.571,18			1	Única	6,00	R\$ 2.571,18
Serviço	6.7	Composição	FNDE 04	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,30 X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS	9,36	M2	R\$ 196,33	R\$ 196,33	25,00%	R\$ 245,41	R\$ 2.297,04			1	Única	9,36	R\$ 2.297,04
Serviço	6.8	Composição	FNDE 134	PORTA DE ABRIR - PA1 - 180 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	4,20	M2	R\$ 451,14	R\$ 451,14	25,00%	R\$ 563,93	R\$ 2.368,51			1	Única	4,20	R\$ 2.368,51
Serviço	6.9	Composição	FNDE 135	PORTA DE ABRIR - PA2 - 90 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	3,78	M2	R\$ 630,66	R\$ 630,66	25,00%	R\$ 788,33	R\$ 2.979,89			1	Única	3,78	R\$ 2.979,89
Serviço	6.10	Composição	FNDE 136	PORTA DE ABRIR - PA3 - 90 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	13,23	M2	R\$ 630,66	R\$ 630,66	25,00%	R\$ 788,33	R\$ 10.426,61			1	Única	13,23	R\$ 10.426,61
Serviço	6.11	Composição	FNDE 137	PORTA DE ABRIR - PA4 - 90 X 165 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	13,20	M2	R\$ 630,66	R\$ 630,66	25,00%	R\$ 788,33	R\$ 10.405,96			1	Única	13,20	R\$ 10.405,96
Serviço	6.12	Composição	FNDE 138	PORTA DE ABRIR - PA5 - 70 X 165 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	6,93	M2	R\$ 630,66	R\$ 630,66	25,00%	R\$ 788,33	R\$ 5.463,13			1	Única	6,93	R\$ 5.463,13
Serviço	6.13	Composição	FNDE 139	PORTA DE ABRIR - PA6 - 170 X 215 + 75 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO MONOLÍTICO	58,14	M2	R\$ 451,14	R\$ 451,14	25,00%	R\$ 563,93	R\$ 32.786,89			1	Única	58,14	R\$ 32.786,89
Serviço	6.14	Composição	FNDE 140	PORTA DE CORRER - PA7 - 400 X 215 + 75 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO	35,91	M2	R\$ 451,14	R\$ 451,14	25,00%	R\$ 563,93	R\$ 20.250,73			1	Única	35,91	R\$ 20.250,73
Serviço	6.15	Composição	FNDE 141	PORTA DE CORRER - PA8 - 210 X 215 + 75 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO	5,99	M2	R\$ 451,14	R\$ 451,14	25,00%	R\$ 563,93	R\$ 3.377,94			1	Única	5,99	R\$ 3.377,94
Serviço	6.16	Composição	FNDE 142	PORTA DE ABRIR - PA9 - 120 X 210 + 85 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	3,30	M2	R\$ 451,14	R\$ 451,14	25,00%	R\$ 563,93	R\$ 1.860,97			1	Única	3,30	R\$ 1.860,97
Serviço	6.17	Composição	FNDE 143	PORTA DE CORRER - PA10 - 175 X 230 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	5,52	M2	R\$ 451,14	R\$ 451,14	25,00%	R\$ 563,93	R\$ 3.112,89			1	Única	5,52	R\$ 3.112,89
Serviço	6.18	Composição	FNDE 144	PORTA DE CORRER - PA11 - 230 X 240 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	4,98	M2	R\$ 451,14	R\$ 451,14	25,00%	R\$ 563,93	R\$ 2.305,63			1	Única	4,98	R\$ 2.3

Serviço	6.31	Composição	FNDE 158	JANELA DE ALUMÍNIO - JÁ-15 - 280 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUIDO VIDRO	3,36	M2	R\$ 650,45	R\$ 650,45	25,00%	R\$ 813,06	R\$ 2.731,88		1	Única	3,36	R\$ 2.731,88
Serviço	6.32	Composição	FNDE 159	JANELA DE ALUMÍNIO - JÁ-14 - 280 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUIDO VIDRO MONOLÍTICO	15,54	M2	R\$ 650,45	R\$ 650,45	25,00%	R\$ 813,06	R\$ 12.634,95		1	Única	15,54	R\$ 12.634,95
Serviço	6.33	Composição	FNDE 160	JANELA DE ALUMÍNIO - JÁ-15 - 300 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUIDO VIDRO	22,40	M2	R\$ 650,45	R\$ 650,45	25,00%	R\$ 813,06	R\$ 18.212,54		1	Única	22,40	R\$ 18.212,54
Serviço	6.34	Composição	FNDE 05	TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	2,73	M2	R\$ 196,83	R\$ 196,83	25,00%	R\$ 246,04	R\$ 671,69		1	Única	2,73	R\$ 671,69
Serviço	6.35	Composição	FNDE 12	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLURA	9,50	M2	R\$ 556,10	R\$ 556,10	25,00%	R\$ 695,13	R\$ 6.603,74		1	Única	9,50	R\$ 6.603,74
Serviço	6.36	Composição	FNDE 100	P01 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 3,50 X 3,20 M, COM CHAPA METÁLICA CARBONO PERFORADA, INCLUIDA PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	7,76	M2	R\$ 873,72	R\$ 873,72	25,00%	R\$ 1.092,15	R\$ 8.405,96		1	Única	7,76	R\$ 8.405,96
Serviço	6.37	Composição	FNDE 102	P02 - PORTÃO METÁLICO TIPO GRADIL, 5,40 X 2,38 M, MALHA 5 X 20CM - P03 - MALHA REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	8,08	M2	R\$ 1.175,03	R\$ 1.175,03	25,00%	R\$ 1.468,79	R\$ 11.882,51		1	Única	8,08	R\$ 11.882,51
Serviço	6.38	Composição	FNDE 101	P03 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,80 X 1,80 M, COM CHAPA METÁLICA CARBONO PERFORADA, INCLUIDA PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	3,24	M2	R\$ 860,57	R\$ 860,57	25,00%	R\$ 1.075,71	R\$ 3.465,30		1	Única	3,24	R\$ 3.465,30
Serviço	6.39	Composição	FNDE 103	P04 - PORTÃO METÁLICO INCLUIDA 5,00 X 2,20 M, MALHA 5 X 20CM - P05 - MALHA REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,83	M2	R\$ 1.175,03	R\$ 1.175,03	25,00%	R\$ 1.468,79	R\$ 2.687,89		1	Única	1,83	R\$ 2.687,89
Serviço	6.40	Composição	FNDE 105	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFORADA, INCLUIDA PINTURA, CONFORME PROJETO (GRIL, GRD)	34,69	M2	R\$ 841,17	R\$ 841,17	25,00%	R\$ 1.051,46	R\$ 36.475,15		1	Única	34,69	R\$ 36.475,15
Serviço	6.41	Composição	FNDE 104	GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO P0 12 8MM, MALHA 2" - JARDIM VERTICAL	113,15	M2	R\$ 77,49	R\$ 77,49	25,00%	R\$ 96,96	R\$ 10.959,71		1	Única	113,15	R\$ 10.959,71
Serviço	6.42	Composição	FNDE 01	FECHAMENTO COM CHAPA METÁLICA PERFORADA, INCLUIDA PINTURA, CONFORME PROJETO	175,80	M2	R\$ 841,17	R\$ 841,17	25,00%	R\$ 1.051,46	R\$ 184.638,38		1	Única	175,80	R\$ 184.638,38
Macrosserviço	7			SISTEMAS DE COBERTURA							R\$ 1.626.128,48					
Serviço	7.1	Composição	FNDE 20	TELA TERMOSOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL, E FACE INFERIOR PLANA INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, REVEST. COM EMULSÃO DE LÁTEX EM COR BRANCA NAS DUAS FACES, INCLUIDO EM POLIISOCIANATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	2.404,98	M2	R\$ 214,92	R\$ 214,92	25,00%	R\$ 268,05	R\$ 646.092,50		1	Única	2.404,98	R\$ 646.092,50
Serviço	7.2	Composição	FNDE 64	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL, ESP = 6mm	9,37	M2	R\$ 116,37	R\$ 116,37	25,00%	R\$ 145,46	R\$ 1.362,96		1	Única	9,37	R\$ 1.362,96
Serviço	7.3	Composição	FNDE 101	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (58x15 cm)	120,67	M	R\$ 81,54	R\$ 81,54	25,00%	R\$ 101,93	R\$ 12.296,89		1	Única	120,67	R\$ 12.296,89
Serviço	7.4	Composição	FNDE 162	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (58x15cm)	64,60	M	R\$ 81,54	R\$ 81,54	25,00%	R\$ 101,93	R\$ 6.584,58		1	Única	64,60	R\$ 6.584,58
Serviço	7.5	Composição	FNDE 163	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (58x20cm)	63,20	M	R\$ 81,54	R\$ 81,54	25,00%	R\$ 101,93	R\$ 6.441,98		1	Única	63,20	R\$ 6.441,98
Serviço	7.6	Composição	FNDE 164	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (42,5x15cm)	20,90	M	R\$ 81,54	R\$ 81,54	25,00%	R\$ 101,93	R\$ 2.130,34		1	Única	20,90	R\$ 2.130,34
Serviço	7.7	Composição	FNDE 165	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (45x15cm)	253,98	M	R\$ 81,54	R\$ 81,54	25,00%	R\$ 101,93	R\$ 25.888,18		1	Única	253,98	R\$ 25.888,18
Serviço	7.8	Composição	FNDE 166	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (49x20cm)	114,18	M	R\$ 81,54	R\$ 81,54	25,00%	R\$ 101,93	R\$ 11.638,37		1	Única	114,18	R\$ 11.638,37
Serviço	7.9	Composição	FNDE 05	CUMEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL, DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUIDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E QIAMENTO	209,10	M	R\$ 125,20	R\$ 125,20	25,00%	R\$ 156,50	R\$ 32.734,15		1	Única	209,10	R\$ 32.734,15
Serviço	7.10	Composição	FNDE 167	PINDADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	358,89	M	R\$ 48,05	R\$ 48,05	25,00%	R\$ 60,06	R\$ 21.554,93		1	Única	358,89	R\$ 21.554,93
Serviço	7.11	Composição	FNDE 168	RUFO-PINDADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	558,25	M	R\$ 48,05	R\$ 48,05	25,00%	R\$ 60,06	R\$ 33.528,50		1	Única	558,25	R\$ 33.528,50
Serviço	7.12	Composição	FNDE 169	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	238,76	M	R\$ 48,05	R\$ 48,05	25,00%	R\$ 60,06	R\$ 14.339,93		1	Única	238,76	R\$ 14.339,93
Serviço	7.13	Composição	FNDE 170	CONTRA-RUFO LATERAL, ACABAMENTO CALHA EM CHAPA METÁLICA DOBRADA, DESENVOLVIMENTO 30 CM	321,18	M	R\$ 48,05	R\$ 48,05	25,00%	R\$ 60,06	R\$ 16.290,07		1	Única	321,18	R\$ 16.290,07
Serviço	7.14	Outros	94213-SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUIDO QIAMENTO - AF_27/2019	1.357,82	M2	R\$ 72,82	R\$ 72,82	25,00%	R\$ 91,03	R\$ 123.602,35		1	Única	1.357,82	R\$ 123.602,35
Serviço	7.15	Composição	FNDE 05	CUMEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL, DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUIDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E QIAMENTO	32,30	M	R\$ 125,20	R\$ 125,20	25,00%	R\$ 156,50	R\$ 5.054,95		1	Única	32,30	R\$ 5.054,95
Serviço	7.16	Composição	FNDE 171	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, TELHA METÁLICA PERFORADA PARA FECHAMENTO, INCLUIDO QIAMENTO	632,70	M2	R\$ 72,82	R\$ 72,82	25,00%	R\$ 91,03	R\$ 57.594,68		1	Única	632,70	R\$ 57.594,68
Macrosserviço	8			IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 106.462,30					
Serviço	8.1	Composição	FNDE 172	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO	1.357,82	M2	R\$ 42,28	R\$ 42,28	25,00%	R\$ 52,85	R\$ 71.760,79		1	Única	1.357,82	R\$ 71.760,79
Serviço	8.2	Composição	FNDE 173	IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO	113,88	M2	R\$ 42,28	R\$ 42,28	25,00%	R\$ 52,85	R\$ 6.016,58		1	Única	113,88	R\$ 6.016,58
Serviço	8.3	Composição	FNDE 174	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO	223,42	M2	R\$ 42,28	R\$ 42,28	25,00%	R\$ 52,85	R\$ 11.867,75		1	Única	223,42	R\$ 11.867,75
Serviço	8.4	Composição	FNDE 175	IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO	29,40	M2	R\$ 42,28	R\$ 42,28	25,00%	R\$ 52,85	R\$ 1.553,79		1	Única	29,40	R\$ 1.553,79
Serviço	8.5	Outros	87155-SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO RECONTOURADO, ESPESSURA 30MM - AF_20/2021	113,88	M2	R\$ 51,73	R\$ 51,73	25,00%	R\$ 64,66	R\$ 7.363,48		1	Única	113,88	R\$ 7.363,48
Serviço	8.6	Outros	98820-SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, 5 CM CM - AF_20/2021	113,88	M2	R\$ 55,90	R\$ 55,90	25,00%	R\$ 69,88	R\$ 7.957,93		1	Única	113,88	R\$ 7.957,93
Macrosserviço	9			REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO							R\$ 823.598,27					
Serviço	9.1	Composição	FNDE 176	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLUET DE PEDREIRA, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L - EXTERNO	2.888,52	M2	R\$ 7,56	R\$ 7,56	25,00%	R\$ 9,45	R\$ 27.107,51		1	Única	2.888,52	R\$ 27.107,51
Serviço	9.2	Composição	FNDE 177	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLUET DE PEDREIRA, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L - INTERNO	2.126,09	M2	R\$ 7,56	R\$ 7,56	25,00%	R\$ 9,45	R\$ 20.082,10		1	Única	2.126,09	R\$ 20.082,10
Serviço	9.3	Composição	FNDE 178	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANCOS CEGOS, REVESTIMENTO INTERNO (SEM PRESEÇA DE VÁO), ESPESSURA DE 25 MM	1.426,36	M2	R\$ 43,24	R\$ 43,24	25,00%	R\$ 54,05	R\$ 77.040,71		1	Única	1.426,36	R\$ 77.040,71
Serviço	9.4	Composição	FNDE 179	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANCOS CEGOS, REVESTIMENTO EXTERNO (SEM PRESEÇA DE VÁO), ESPESSURA DE 25 MM	699,72	M2	R\$ 43,24	R\$ 43,24	25,00%	R\$ 54,05	R\$ 37.819,87		1	Única	699,72	R\$ 37.819,87
Serviço	9.5	Outros	87273-SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACA TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS NA LATURA INTERNA DAS PAREDES - AF_20/2021 - PE	398,09	M2	R\$ 62,01	R\$ 62,01	25,00%	R\$ 77,51	R\$ 30.855,96		1	Única	398,09	R\$ 30.855,96
Serviço	9.6	Composição	FNDE 180	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COM LACUNAS APLICADAS NA LATURA INTERNA DAS PAREDES	162,05	M2	R\$ 54,44	R\$ 54,44	25,00%	R\$ 68,05	R\$ 11.027,50		1	Única	162,05	R\$ 11.027,50
Serviço	9.7	Composição	FNDE 181	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COM LACUNAS APLICADAS NA LATURA INTERNA DAS PAREDES	41,38	M2	R\$ 54,44	R\$ 54,44	25,00%	R\$ 68,05	R\$ 2.815,01		1	Única	41,38	R\$ 2.815,01
Serviço	9.8	Composição	FNDE 245	RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 10CM, FIXADO COM COLA	149,40	M	R\$ 30,51	R\$ 30,51	25,00%	R\$ 40,64	R\$ 6.071,62		1	Única	149,40	R\$ 6.071,62
Serviço	9.9	Outros	96114-SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BRISCONAL DE FIXAÇÃO - AF_09/2021 - PS	397,07	M2	R\$ 74,28	R\$ 74,28	25,00%	R\$ 92,85	R\$ 36.867,95		1	Única	397,07	R\$ 36.867,95
Serviço	9.10	Composição	FNDE 18	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 605 X 610 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIUMFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	909,59	M2	R\$ 107,95	R\$ 107,95	25,00%	R\$ 134,94	R\$ 122.740,07		1	Única	909,59	R\$ 122.740,07
Serviço	9.11	Composição	FNDE 66	FORRO DE TELA ONDULADA EM ARAME GALVANIZADO - COR NATURAL	305,44	M2	R\$ 175,93	R\$ 175,93	25,00%	R\$ 219,91	R\$ 67.169,31		1	Única	305,44	R\$ 67.169,31
Serviço	9.12	Outros	87893-SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLUET DE PEDREIRA, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L - AF_10/2022	1.400,68	M2	R\$ 4,71	R\$ 4,71	25,00%	R\$ 5,80	R\$ 8.250,01		1	Única	1.400,68	R\$ 8.250,01
Serviço	9.13	Outros	87792-SINAPI	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANCOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESEÇA DE VÁO), ESPESSURA DE 25 MM - AF_09/2022	1.400,68	M2	R\$ 43,24	R\$ 43,24	25,00%	R\$ 54,05	R\$ 75.706,75		1	Única	1.400,68	R\$ 75.706,75
Macrosserviço	10			SISTEMAS DE PISOS							R\$ 599.158,86					
Serviço	10.1	Composição	FNDE 182	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO	2.347,50	M2	R\$ 39,24	R\$ 39,24	25,00%	R\$ 49,05	R\$ 115.144,88		1	Única	2.347,50	R\$ 115.144,88
Serviço	10.2	Outros	104162-SINAPI	PISO EM GRANULITE, MARMORETE OU GRANITO EM AMBIENTES INTERIORES, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUIDO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DA LANTAS, APLICADO O TACO, E POLIMENTO COM POLTRIZ	2.347,50	M2	R\$ 92,30	R\$ 92,30	25,00%	R\$ 115,38	R\$ 270.854,55		1	Única	2.347,50	R\$ 270.854,55
Serviço	10.3	Outros	87705-SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO RECONTOURADO, ESPESSURA 30MM - AF_20/2021 - PE	287,29	M2	R\$ 51,73	R\$ 51,73	25,00%	R\$ 64,66	R\$ 18.576,17		1	Única	287,29	R\$ 18.576,17
Serviço	10.4	Outros	87251-SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACA TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 - AF_20/2021 - PE	287,29	M2	R\$ 45,95	R\$ 45,95	25,00%	R\$ 57,44	R\$ 16.501,94		1	Única	287,29	R\$ 16.501,94
Serviço	10.5	Composição	FNDE 184	RODAPE CERÂMICO H= 10 CM	16,08	M	R\$ 7,87	R\$ 7,87	25,00%	R\$ 9,84	R\$ 158,03		1	Única	16,08	R\$ 158,03
Serviço	10.6	Composição	FNDE 185	RODAPE EM GRANITO, ALTURA 10CM	391,29	M	R\$ 26,79	R\$ 26,79	25,00%	R\$ 33,49	R\$ 13.104,30		1	Única	391,29	R\$ 13.104,30
Serviço	10.7	Outros	98889-SINAPI	SOLEIRA EM GRANTO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM - AF_09/2020	12,89	M	R\$ 77,58	R\$ 77,58	25,00%	R\$ 96,98	R\$ 1.250,07		1	Única	12,89	R\$ 1.250,07
Serviço	10.8	Composição	FNDE 186	SOLEIRA EM GRANTO, LARGURA 20 CM, ESPESSURA 2,0 CM	61,92	M	R\$ 77,58	R\$ 77,58	25,00%	R\$ 96,98	R\$ 6.005,00		1	Única	61,92	R\$ 6.005,00
Serviço	10.9	Outros	98880-SINAPI	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA - AF_09/2020	638,29	M2	R\$ 44,38	R\$ 44,38	25,00%	R\$ 55,48	R\$ 35.412,33		1	Única	638,29	R\$ 35.412,33
Serviço	10.10	Outros	98880-SINAPI	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA - AF_09/2020	157,83	M2	R\$ 47,25	R\$ 47,25	25,00%	R\$ 59,06	R\$ 9.321,44					

Serviço	10.16	Composição	FNDE 19	COLCHÃO ORIENTANTE DE ÁREA 30 CM		40,65	M2	R\$ 109,35	R\$ 109,35	25,00%	R\$ 136,89	R\$ 6.596,45		1	Única	40,65	R\$ 6.596,45
Serviço	10.17	Outros	96504-SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAS EM PLACAS AF_070204		1.626,24	M2	R\$ 14,15	R\$ 14,15	25,00%	R\$ 17,69	R\$ 26.768,19		1	Única	1.626,24	R\$ 26.768,19
Serviço	10.18	Outros	94263-SINAPI	GUIA (MEO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM LARG. X 22 CM ALTURA, AF_070204		170,48	M	R\$ 39,48	R\$ 39,48	25,00%	R\$ 49,35	R\$ 8.413,19		1	Única	170,48	R\$ 8.413,19
Macrosserviço 11				PINTURAS E ACABAMENTOS								R\$ 296.422,09					
Serviço	11.1	Composição	FNDE 192	EMASSAMENTO COM MASSA CORRIDA PVA, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL		397,07	M2	R\$ 25,37	R\$ 25,37	25,00%	R\$ 31,71	R\$ 12.591,09		1	Única	397,07	R\$ 12.591,09
Serviço	11.2	Outros	88497-SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF_040203		1.201,61	M2	R\$ 22,46	R\$ 22,46	25,00%	R\$ 28,10	R\$ 33.765,24		1	Única	1.201,61	R\$ 33.765,24
Serviço	11.3	Composição	FNDE 193	EMASSAMENTO DE PAREDES COM MASSA ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS, ÁREAS MOLHADAS		126,64	M2	R\$ 24,12	R\$ 24,12	25,00%	R\$ 30,15	R\$ 3.818,20		1	Única	126,64	R\$ 3.818,20
Serviço	11.4	Composição	FNDE 194	PINTURA LÁTEX PVA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, COR BRANCO GELÔ		503,51	M2	R\$ 13,46	R\$ 13,46	25,00%	R\$ 16,83	R\$ 8.474,07		1	Única	503,51	R\$ 8.474,07
Serviço	11.5	Outros	88488-SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_040203		397,07	M2	R\$ 16,17	R\$ 16,17	25,00%	R\$ 20,21	R\$ 8.024,78		1	Única	397,07	R\$ 8.024,78
Serviço	11.6	Composição	FNDE 196	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS		212,58	M2	R\$ 16,84	R\$ 16,84	25,00%	R\$ 21,05	R\$ 4.474,81		1	Única	212,58	R\$ 4.474,81
Serviço	11.7	Composição	FNDE 197	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS		11,18	M2	R\$ 13,46	R\$ 13,46	25,00%	R\$ 16,83	R\$ 188,16		1	Única	11,18	R\$ 188,16
Serviço	11.8	Composição	FNDE 198	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE MASSA ACRÍLICA, COR BRANCO GELÔ, ÁREAS MOLHADAS		126,64	M2	R\$ 13,46	R\$ 13,46	25,00%	R\$ 16,83	R\$ 2.131,35		1	Única	126,64	R\$ 2.131,35
Serviço	11.9	Composição	FNDE 200	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, 2 DEMÃOS		147,42	M2	R\$ 19,10	R\$ 19,10	25,00%	R\$ 23,88	R\$ 3.520,39		1	Única	147,42	R\$ 3.520,39
Serviço	11.10	Composição	FNDE 201	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAPÉ DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO		38,04	M2	R\$ 19,10	R\$ 19,10	25,00%	R\$ 23,88	R\$ 908,40		1	Única	38,04	R\$ 908,40
Serviço	11.11	Composição	FNDE 199	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA SOBRE PAREDES EXTERNAS, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS		173,86	M2	R\$ 13,46	R\$ 13,46	25,00%	R\$ 16,83	R\$ 2.926,06		1	Única	173,86	R\$ 2.926,06
Serviço	11.12	Composição	FNDE 202	TEXTURA ACRÍLICA, COR BRANCA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO		394,75	M2	R\$ 14,09	R\$ 14,09	25,00%	R\$ 17,61	R\$ 6.951,55		1	Única	394,75	R\$ 6.951,55
Serviço	11.13	Composição	FNDE 203	TEXTURA ACRÍLICA, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO		1.659,94	M2	R\$ 14,09	R\$ 14,09	25,00%	R\$ 17,61	R\$ 27.470,54		1	Única	1.659,94	R\$ 27.470,54
Serviço	11.14	Composição	FNDE 204	TEXTURA ACRÍLICA, COR CINZA ESCURO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO		530,87	M2	R\$ 14,09	R\$ 14,09	25,00%	R\$ 17,61	R\$ 9.348,52		1	Única	530,87	R\$ 9.348,52
Serviço	11.15	Composição	FNDE 203	TEXTURA ACRÍLICA, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO		1.303,41	M2	R\$ 14,09	R\$ 14,09	25,00%	R\$ 17,61	R\$ 22.953,05		1	Única	1.303,41	R\$ 22.953,05
Serviço	11.16	Composição	FNDE 204	TEXTURA ACRÍLICA, COR CINZA ESCURO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO		97,27	M2	R\$ 14,09	R\$ 14,09	25,00%	R\$ 17,61	R\$ 1.712,92		1	Única	97,27	R\$ 1.712,92
Serviço	11.17	Outros	103724-SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FINDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLÔ OU PAINEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXISTENTE EM FÁBRICA (POIS DEMÃO), AF_070203		5.786,03	M2	R\$ 15,52	R\$ 15,52	25,00%	R\$ 19,40	R\$ 112.248,96		1	Única	5.786,03	R\$ 112.248,96
Serviço	11.18	Outros	103694-SINAPI	PINTURA DE PRISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUI DO PRIMER EPOXI, AF_060201		416,00	M2	R\$ 67,14	R\$ 67,14	25,00%	R\$ 83,93	R\$ 34.914,88		1	Única	416,00	R\$ 34.914,88
Macrosserviço 12				INSTALAÇÃO HIDRÁULICA								R\$ 385.674,82					
Serviço	12.1	Outros	89356-SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_060202		209,20	M	R\$ 27,30	R\$ 27,30	25,00%	R\$ 34,13	R\$ 7.140,00		1	Única	209,20	R\$ 7.140,00
Serviço	12.2	Outros	89367-SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_060202		180,49	M	R\$ 37,60	R\$ 37,60	25,00%	R\$ 47,00	R\$ 8.483,03		1	Única	180,49	R\$ 8.483,03
Serviço	12.3	Outros	103676-SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_060202		81,73	M	R\$ 34,92	R\$ 34,92	25,00%	R\$ 43,65	R\$ 3.567,51		1	Única	81,73	R\$ 3.567,51
Serviço	12.4	Outros	89450-SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 63MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_060202		165,01	M	R\$ 34,33	R\$ 34,33	25,00%	R\$ 42,91	R\$ 7.080,58		1	Única	165,01	R\$ 7.080,58
Serviço	12.5	Outros	89461-SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 76MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_060202		44,96	M	R\$ 55,90	R\$ 55,90	25,00%	R\$ 69,88	R\$ 3.141,80		1	Única	44,96	R\$ 3.141,80
Serviço	12.6	Outros	89463-SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 89MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_060202		25,63	M	R\$ 77,01	R\$ 77,01	25,00%	R\$ 96,26	R\$ 2.467,14		1	Única	25,63	R\$ 2.467,14
Serviço	12.7	Outros	94703-SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_040204		1,00	UN	R\$ 23,06	R\$ 23,06	25,00%	R\$ 28,83	R\$ 28,83		1	Única	1,00	R\$ 28,83
Serviço	12.8	Outros	94713-SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRETIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_040204		1,00	UN	R\$ 275,27	R\$ 275,27	25,00%	R\$ 344,09	R\$ 344,09		1	Única	1,00	R\$ 344,09
Serviço	12.9	Outros	89439-SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_060202		64,00	UN	R\$ 6,97	R\$ 6,97	25,00%	R\$ 8,71	R\$ 557,44		1	Única	64,00	R\$ 557,44
Serviço	12.10	Outros	89523-SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_060202		10,00	UN	R\$ 6,53	R\$ 6,53	25,00%	R\$ 8,16	R\$ 81,60		1	Única	10,00	R\$ 81,60
Serviço	12.11	Outros	104021-SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_060202		28,00	UN	R\$ 15,67	R\$ 15,67	25,00%	R\$ 19,59	R\$ 548,52		1	Única	28,00	R\$ 548,52
Serviço	12.12	Outros	89610-SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 63MM X 2", INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_060202		12,00	UN	R\$ 22,26	R\$ 22,26	25,00%	R\$ 27,83	R\$ 333,96		1	Única	12,00	R\$ 333,96
Serviço	12.13	Outros	103663-SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_060202		3,00	UN	R\$ 8,30	R\$ 8,30	25,00%	R\$ 10,38	R\$ 31,14		1	Única	3,00	R\$ 31,14
Serviço	12.14	Outros	103669-SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 63 X 50 MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_060202		7,00	UN	R\$ 17,03	R\$ 17,03	25,00%	R\$ 21,29	R\$ 149,03		1	Única	7,00	R\$ 149,03
Serviço	12.15	Composição	FNDE 205	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 63 MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		1,00	UN	R\$ 17,03	R\$ 17,03	25,00%	R\$ 21,29	R\$ 21,29		1	Única	1,00	R\$ 21,29
Serviço	12.16	Composição	FNDE 229	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 75 MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		2,00	UN	R\$ 17,03	R\$ 17,03	25,00%	R\$ 21,29	R\$ 42,58		1	Única	2,00	R\$ 42,58
Serviço	12.17	Outros	103696-SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_060202		7,00	UN	R\$ 14,26	R\$ 14,26	25,00%	R\$ 17,83	R\$ 124,81		1	Única	7,00	R\$ 124,81
Serviço	12.18	Composição	FNDE 206	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 63 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		1,00	UN	R\$ 14,26	R\$ 14,26	25,00%	R\$ 17,83	R\$ 17,83		1	Única	1,00	R\$ 17,83
Serviço	12.19	Outros	103668-SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 63 X 25 MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_060202		7,00	UN	R\$ 19,04	R\$ 19,04	25,00%	R\$ 23,80	R\$ 166,60		1	Única	7,00	R\$ 166,60
Serviço	12.20	Outros	103699-SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 32 MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_060202		6,00	UN	R\$ 22,53	R\$ 22,53	25,00%	R\$ 28,16	R\$ 168,96		1	Única	6,00	R\$ 168,96
Serviço	12.21	Outros	103671-SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 50 MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_060202		2,00	UN	R\$ 26,67	R\$ 26,67	25,00%	R\$ 33,54	R\$ 71,68		1	Única	2,00	R\$ 71,68
Serviço	12.22	Outros	103673-SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_060202		1,00	UN	R\$ 33,14	R\$ 33,14	25,00%	R\$ 41,43	R\$ 41,43		1	Única	1,00	R\$ 41,43
Serviço	12.23	Outros	89380-SINAPI	LUAVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_060202		9,00	UN	R\$ 11,57	R\$ 11,57	25,00%	R\$ 14,46	R\$ 130,14		1	Única	9,00	R\$ 130,14
Serviço	12.24	Outros	89541-SINAPI	LUAVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_060202		1,00	UN	R\$ 7,31	R\$ 7,31	25,00%	R\$ 9,14	R\$ 9,14		1	Única	1,00	R\$ 9,14
Serviço	12.25	Outros	89587-SINAPI	LUAVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 63MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_060202		1,00	UN	R\$ 25,82	R\$ 25,82	25,00%	R\$ 32,28	R\$ 32,28		1	Única	1,00	R\$ 32,28
Serviço	12.26	Outros	89605-SINAPI	LUAVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 63MM X 50MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_060202		3,00	UN	R\$ 23,53	R\$ 23,53	25,00%	R\$ 29,41	R\$ 88,23		1	Única	3,00	R\$ 88,23
Serviço	12.27	Outros	89382-SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_060202		130,00	UN	R\$ 10,85	R\$ 10,85	25,00%	R\$ 13,56	R\$ 1.762,80		1	Única	130,00	R\$ 1.762,80
Serviço	12.28	Outros	89387-SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_060202		87,00	UN	R\$ 14,99	R\$ 14,99	25,00%	R\$ 18,74	R\$ 1.630,38		1	Única	87,00	R\$ 1.630,38
Serviço	12.29	Outros	89501-SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_060202		47,00	UN	R\$ 16,33	R\$ 16,33	25,00%	R\$ 20,41	R\$ 959,27		1	Única	47,00	R\$ 959,27
Serviço	12.30	Outros	89505-SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 63MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_060202		45,00	UN	R\$ 47,47	R\$ 47,47	25,00%	R\$ 59,34	R\$ 2.670,30		1	Única	45,00	R\$ 2.670,30
Serviço	12.31	Outros	89521-SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_060202		9,00	UN	R\$ 142,08	R\$ 142,08	25,00%	R\$ 177,80	R\$ 1.598,40		1	Única	9,00	R\$ 1.598,40
Serviço	12.32	Outros	89586-SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_060202		8,00	UN	R\$ 16,89	R\$ 16,89	25,00%	R\$ 21,61	R\$ 168,88		1	Única	8,00	R\$ 168,88
Serviço	12.33	Outros	90773-SINAPI	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_060202		65,00	UN	R\$ 15,04	R\$ 15,04	25,00%	R\$ 18,80	R\$ 1.222,00		1	Única	65,00	R\$ 1.222,00
Serviço	12.34	Outros	89440-SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_060202		24,00	UN	R\$ 13,72	R\$ 13,72	25,00%	R\$ 17,15	R\$ 411,60		1	Única	24,00	R\$ 411,60
Serviço	12.35	Outros	89443-SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_060202		5,00	UN	R\$ 19,45	R\$ 19,45	25,00%	R\$ 24,31	R\$ 121,55		1	Única	5,00	R\$ 121,55
Serviço	12.36	Outros	89520-SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06													

Serviço	12.45	Outros	8596-SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMARIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_36/2022	2,00	UN	R\$ 13,48	R\$ 13,48	25,00%	R\$ 16,85	R\$ 33,70		1	Única	2,00	R\$ 33,70
Serviço	12.46	Outros	8594-SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 30MM, INSTALADO EM PRIMARIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_36/2022	2,00	UN	R\$ 41,09	R\$ 41,09	25,00%	R\$ 51,36	R\$ 102,72		1	Única	2,00	R\$ 102,72
Serviço	12.47	Outros	34465-SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_36/2021	8,00	UN	R\$ 73,18	R\$ 73,18	25,00%	R\$ 91,48	R\$ 731,84		1	Única	8,00	R\$ 731,84
Serviço	12.48	Outros	34467-SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_36/2021	7,00	UN	R\$ 126,32	R\$ 126,32	25,00%	R\$ 157,90	R\$ 1.105,30		1	Única	7,00	R\$ 1.105,30
Serviço	12.49	Outros	34469-SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2", - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_36/2021	6,00	UN	R\$ 174,35	R\$ 174,35	25,00%	R\$ 217,94	R\$ 1.307,64		1	Única	6,00	R\$ 1.307,64
Serviço	12.50	Outros	34752-SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_36/2021	1,00	UN	R\$ 137,02	R\$ 137,02	25,00%	R\$ 171,28	R\$ 171,28		1	Única	1,00	R\$ 171,28
Serviço	12.51	Outros	34754-SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_36/2021	12,00	UN	R\$ 199,09	R\$ 199,09	25,00%	R\$ 248,86	R\$ 2.986,32		1	Única	12,00	R\$ 2.986,32
Serviço	12.52	Outros	85967-SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_36/2021	22,00	UN	R\$ 112,47	R\$ 112,47	25,00%	R\$ 140,59	R\$ 3.092,98		1	Única	22,00	R\$ 3.092,98
Serviço	12.53	Outros	85965-SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_36/2021	10,00	UN	R\$ 106,81	R\$ 106,81	25,00%	R\$ 133,51	R\$ 1.335,10		1	Única	10,00	R\$ 1.335,10
Serviço	12.54	Outros	95922-SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2", - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_36/2021	1,00	UN	R\$ 224,28	R\$ 224,28	25,00%	R\$ 280,35	R\$ 280,35		1	Única	1,00	R\$ 280,35
Serviço	12.55	Composição	FNCE 77	PRESSURIZADOR (GRUPO DE PRESSÃO) - Pressão Máxima: 32 (m.e.a.) / Vazão Máxima: 52.000 (l/h)	1,00	UN	R\$ 50.144,83	R\$ 50.144,83	25,00%	R\$ 62.681,04	R\$ 62.681,04		1	Única	1,00	R\$ 62.681,04
Serviço	12.56	Outros	102116-SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 15 CV OU 1,48 HP, H=10 A 24 M, Q=1,1 A 219 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	2,00	UN	R\$ 1.721,50	R\$ 1.721,50	25,00%	R\$ 4.303,76	R\$ 4.303,76		1	Única	2,00	R\$ 4.303,76
Serviço	12.57	Outros	102095-SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_36/2021	1,00	UN	R\$ 1.272,87	R\$ 1.272,87	25,00%	R\$ 1.591,09	R\$ 1.591,09		1	Única	1,00	R\$ 1.591,09
Serviço	12.58	Composição	FNCE 78	CISTERNA VERTICAL - RESERVATÓRIO D'ÁGUA DA CHUVA - 300 Litros	2,00	UN	R\$ 1.865,47	R\$ 1.865,47	25,00%	R\$ 2.331,84	R\$ 4.663,68		1	Única	2,00	R\$ 4.663,68
Serviço	12.59	Composição	FNCE 79	SMART FILTRO	2,00	UN	R\$ 405,47	R\$ 405,47	25,00%	R\$ 506,84	R\$ 1.013,68		1	Única	2,00	R\$ 1.013,68
Serviço	12.60	Outros	85963-SINAPI	NP/E, EM FERRO GALVANIZADO, CONDIÇÃO ROQUEADA, DN 16 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	10,00	UN	R\$ 16,47	R\$ 16,47	25,00%	R\$ 20,59	R\$ 205,90		1	Única	10,00	R\$ 205,90
Serviço	12.61	Outros	86984-SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_31/2023	6,00	UN	R\$ 11,09	R\$ 11,09	25,00%	R\$ 13,86	R\$ 86,30		1	Única	6,00	R\$ 86,30
Serviço	12.62	Composição	FNCE 81	RESERVATÓRIO D'ÁGUA CONFORME PROJETO 40M3 - COLUNA SECA 10,0M PRETADA	1,00	UN	R\$ 104.697,36	R\$ 104.697,36	25,00%	R\$ 130.871,70	R\$ 130.871,70		1	Única	1,00	R\$ 130.871,70
Macrosserviço	13			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						R\$ 125.211,80						
Serviço	13.1	Outros	85976-SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDIÇÕES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_36/2022	553,60	M	R\$ 41,83	R\$ 1,83	25,00%	R\$ 52,29	R\$ 28.947,74		1	Única	553,60	R\$ 28.947,74
Serviço	13.2	Outros	85980-SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDIÇÕES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_36/2022	228,70	M	R\$ 86,64	R\$ 86,64	25,00%	R\$ 108,30	R\$ 24.768,21		1	Única	228,70	R\$ 24.768,21
Serviço	13.3	Outros	30702-SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_31/2021	67,00	M	R\$ 144,84	R\$ 144,84	25,00%	R\$ 180,80	R\$ 12.113,60		1	Única	67,00	R\$ 12.113,60
Serviço	13.4	Outros	30740-SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA S/A S/A (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_31/2021	103,80	M	R\$ 6,86	R\$ 6,86	25,00%	R\$ 8,58	R\$ 888,80		1	Única	103,80	R\$ 888,80
Serviço	13.5	Outros	85985-SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDIÇÕES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_36/2023	19,00	UN	R\$ 53,00	R\$ 53,00	25,00%	R\$ 66,25	R\$ 1.258,75		1	Única	19,00	R\$ 1.258,75
Serviço	13.6	Outros	85991-SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDIÇÕES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_36/2022	2,00	UN	R\$ 153,73	R\$ 153,73	25,00%	R\$ 192,16	R\$ 384,32		1	Única	2,00	R\$ 384,32
Serviço	13.7	Outros	85994-SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDIÇÕES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_36/2023	178,00	UN	R\$ 51,68	R\$ 51,68	25,00%	R\$ 64,60	R\$ 11.498,80		1	Única	178,00	R\$ 11.498,80
Serviço	13.8	Outros	85990-SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDIÇÕES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_36/2022	34,00	UN	R\$ 157,76	R\$ 157,76	25,00%	R\$ 197,20	R\$ 6.704,80		1	Única	34,00	R\$ 6.704,80
Serviço	13.9	Outros	85987-SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_36/2023	11,00	UN	R\$ 96,09	R\$ 96,09	25,00%	R\$ 120,11	R\$ 1.321,21		1	Única	11,00	R\$ 1.321,21
Serviço	13.10	Outros	85995-SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDIÇÕES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_36/2022	2,00	UN	R\$ 240,09	R\$ 240,09	25,00%	R\$ 300,11	R\$ 600,22		1	Única	2,00	R\$ 600,22
Serviço	13.11	Outros	85993-SINAPI	LIGA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDIÇÕES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_36/2022	41,00	UN	R\$ 38,58	R\$ 38,58	25,00%	R\$ 48,23	R\$ 1.977,43		1	Única	41,00	R\$ 1.977,43
Serviço	13.12	Outros	85977-SINAPI	LIGA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDIÇÕES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_36/2023	2,00	UN	R\$ 90,69	R\$ 90,69	25,00%	R\$ 113,36	R\$ 226,72		1	Única	2,00	R\$ 226,72
Serviço	13.13	Outros	95991-SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDIÇÕES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_36/2022	7,00	UN	R\$ 106,61	R\$ 106,61	25,00%	R\$ 133,26	R\$ 932,82		1	Única	7,00	R\$ 932,82
Serviço	13.14	Outros	92023-SINAPI	CAIXA ENTERRADA HORRICAL RETANGULAR EM ALVENARIA COM TULOS CERÂMICOS MAÇÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 5,00x5,00x0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	16,00	UN	R\$ 561,89	R\$ 561,89	25,00%	R\$ 702,36	R\$ 11.237,76		1	Única	16,00	R\$ 11.237,76
Serviço	13.15	Outros	92026-SINAPI	PODO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRE-MOLDADO	9,00	UN	R\$ 498,36	R\$ 498,36	25,00%	R\$ 623,70	R\$ 5.613,30		1	Única	9,00	R\$ 5.613,30
Serviço	13.16	Composição	FNCE 80	GRELHA DE FERRO PI CALHAS E CAIXAS	12,55	M2	R\$ 1.066,86	R\$ 1.066,86	25,00%	R\$ 1.333,58	R\$ 16.736,43		1	Única	12,55	R\$ 16.736,43
Macrosserviço	14			INSTALAÇÃO SANITÁRIA						R\$ 121.496,21						
Serviço	14.1	Outros	85711-SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRETAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_36/2022	341,40	M	R\$ 25,71	R\$ 25,71	25,00%	R\$ 32,14	R\$ 10.972,60		1	Única	341,40	R\$ 10.972,60
Serviço	14.2	Outros	85713-SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRETAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_36/2022	93,50	M	R\$ 32,92	R\$ 32,92	25,00%	R\$ 41,15	R\$ 3.847,53		1	Única	93,50	R\$ 3.847,53
Serviço	14.3	Outros	85713-SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRETAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_36/2022	32,70	M	R\$ 41,12	R\$ 41,12	25,00%	R\$ 51,40	R\$ 1.680,78		1	Única	32,70	R\$ 1.680,78
Serviço	14.4	Outros	85714-SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRETAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_36/2022	281,00	M	R\$ 45,84	R\$ 45,84	25,00%	R\$ 57,30	R\$ 16.101,30		1	Única	281,00	R\$ 16.101,30
Serviço	14.5	Outros	85649-SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRETAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBRUTOR ADEQUADO PARA RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_36/2022	15,70	M	R\$ 70,81	R\$ 70,81	25,00%	R\$ 88,51	R\$ 1.389,61		1	Única	15,70	R\$ 1.389,61
Serviço	14.6	Outros	85726-SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRETAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_36/2023	48,00	UN	R\$ 12,25	R\$ 12,25	25,00%	R\$ 15,31	R\$ 734,88		1	Única	48,00	R\$ 734,88
Serviço	14.7	Outros	85733-SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRETAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_36/2022	31,00	UN	R\$ 17,94	R\$ 17,94	25,00%	R\$ 22,43	R\$ 695,33		1	Única	31,00	R\$ 695,33
Serviço	14.8	Outros	85739-SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRETAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_36/2022	5,00	UN	R\$ 27,31	R\$ 27,31	25,00%	R\$ 34,14	R\$ 170,70		1	Única	5,00	R\$ 170,70
Serviço	14.9	Outros	85746-SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRETAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_36/2022	17,00	UN	R\$ 32,74	R\$ 32,74	25,00%	R\$ 40,93	R\$ 695,61		1	Única	17,00	R\$ 695,61
Serviço	14.10	Outros	85724-SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRETAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_36/2022	3,00	UN	R\$ 11,96	R\$ 11,96	25,00%	R\$ 14,95	R\$ 44,85		1	Única	3,00	R\$ 44,85
Serviço	14.11	Outros	85731-SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRETAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_36/2023	26,00	UN	R\$ 17,01	R\$ 17,01	25,00%	R\$ 21,26	R\$ 552,76		1	Única	26,00	R\$ 552,76
Serviço	14.12	Outros	85734-SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRETAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_36/2022	38,00	UN	R\$ 31,67	R\$ 31,67	25,00%	R\$ 39,59	R\$ 1.504,42		1	Única	38,00	R\$ 1.504,42
Serviço	14.13	Composição	FNCE 209	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRETAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMARIA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	26,00	UN	R\$ 62,42	R\$ 62,42	25,00%	R\$ 78,03	R\$ 2.028,78		1	Única	26,00	R\$ 2.028,78
Serviço	14.14	Outros	85969-SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_36/2023	2,00	UN	R\$ 113,20	R\$ 113,20	25,00%	R\$ 141,20	R\$ 283,40		1	Única	2,00	R\$ 283,40
Serviço	14.15	Outros	85934-SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRETAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMARIA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_36/2022	16,00	UN	R\$ 62,42	R\$ 62,42	25,00%	R\$ 78,03	R\$ 1.248,48		1	Única	16,00	R\$ 1.248,48
Serviço	14.16	Outros	85627-SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRETAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMARIA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_36/2022	5,00	UN	R\$ 23,02	R\$ 23,02	25,00%	R\$ 28,78	R\$ 143,90		1	Única	5,00	R\$ 143,90
Serviço	14.17	Composição	FNCE 210	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRETAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	7,00	UN	R\$ 48,11	R\$ 48,11	25,00%	R\$ 60,14	R\$ 420,98		1	Única	7,00	R\$ 420,98
Serviço	14.18	Outros	85739-SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRETAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_36/2022	1,00	UN	R\$ 48,11	R\$ 48,11	25,00%	R\$ 60,14	R\$ 60,14		1	Única	1,00	R\$ 60,14
Serviço	14.19	Outros	104341-SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRETAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_36/2022	3,00	UN	R\$ 12,58	R\$ 12,58	25,00%	R\$ 15,73	R\$ 47,19		1	Única	3,00	R\$ 47,19
Serviço	14.20	Outros	104178-SINAPI	CAP. PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_36/2022	2,00	UN	R\$ 25,76	R\$ 25,76	25,00%	R\$ 32,20	R\$ 64,40		1	Única	2,00	R\$ 64,40
Serviço	14.21	Outros	85728-SINAPI	CURVA CURTA 60 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRETAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_36/2022	48,00	UN	R\$ 15,70	R\$ 15,70	25,00%	R\$ 19,63	R\$ 942,24		1	Única	48,00	R\$ 942,24
Serviço	14.22	Outros														

Serviço	14.32	Outros	87974-SINAPI	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPAO. AF_12/2009	6,00	UN	R\$ 922,74	R\$ 922,74	25,00%	R\$ 628,43	R\$ 3.142,15			1	Única	6,00	R\$ 3.142,15
Serviço	14.33	Outros	88883-SINAPI	BIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2009	2,00	UN	R\$ 11,83	R\$ 11,83	25,00%	R\$ 14,79	R\$ 29,58			1	Única	2,00	R\$ 29,58
Serviço	14.34	Outros	86687-SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 1,0 X 4,4 X 0,25 M, VOLUME ÚTL. 1070 L (PARA 105 CONTRIBUÍTEIS). AF_12/2009	1,00	UN	R\$ 11.905,77	R\$ 11.905,77	25,00%	R\$ 14.882,21	R\$ 14.882,21			1	Única	1,00	R\$ 14.882,21
Serviço	14.35	Outros	88605-SINAPI	RAMDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUÍTEIS). AF_12/2009	2,00	UN	R\$ 7.441,13	R\$ 7.441,13	25,00%	R\$ 9.501,41	R\$ 18.602,82			1	Única	2,00	R\$ 18.602,82
Serviço	14.36	Outros	90900-SINAPI	FILTRO AMARELO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 1,4 X 3,8 X 0,15 M, VOLUME ÚTL. 5040 L (PARA 32 CONTRIBUÍTEIS). AF_12/2009	1,00	UN	R\$ 8.649,34	R\$ 8.649,34	25,00%	R\$ 10.811,68	R\$ 10.811,68			1	Única	1,00	R\$ 10.811,68
Serviço	14.37	Outros	88773-SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2002	199,40	M	R\$ 32,50	R\$ 32,50	25,00%	R\$ 41,15	R\$ 8.205,31			1	Única	199,40	R\$ 8.205,31
Serviço	14.38	Outros	89511-SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMBIAMENTO. AF_06/2002	47,20	M	R\$ 47,89	R\$ 47,89	25,00%	R\$ 59,86	R\$ 2.825,39			1	Única	47,20	R\$ 2.825,39
Serviço	14.39	Outros	88732-SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2002	36,00	UN	R\$ 17,94	R\$ 17,94	25,00%	R\$ 22,43	R\$ 807,48			1	Única	36,00	R\$ 807,48
Serviço	14.40	Outros	88739-SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2002	2,00	UN	R\$ 27,31	R\$ 27,31	25,00%	R\$ 34,14	R\$ 68,28			1	Única	2,00	R\$ 68,28
Serviço	14.41	Outros	88731-SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2002	80,00	UN	R\$ 17,01	R\$ 17,01	25,00%	R\$ 21,26	R\$ 1.700,80			1	Única	80,00	R\$ 1.700,80
Serviço	14.42	Outros	88737-SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2002	9,00	UN	R\$ 26,06	R\$ 26,06	25,00%	R\$ 32,58	R\$ 263,22			1	Única	9,00	R\$ 263,22
Serviço	14.43	Outros	88885-SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2002	1,00	UN	R\$ 72,94	R\$ 72,94	25,00%	R\$ 91,18	R\$ 91,18			1	Única	1,00	R\$ 91,18
Serviço	14.44	Outros	88733-SINAPI	LJVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2002	1,00	UN	R\$ 11,04	R\$ 11,04	25,00%	R\$ 13,80	R\$ 13,80			1	Única	1,00	R\$ 13,80
Serviço	14.45	Outros	85649-SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMBIAMENTO. AF_06/2002	6,00	UN	R\$ 22,13	R\$ 22,13	25,00%	R\$ 27,68	R\$ 165,96			1	Única	6,00	R\$ 165,96
Serviço	14.46	Outros	104846-SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRAIEIRA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_06/2002	4,00	UN	R\$ 13,82	R\$ 13,82	25,00%	R\$ 17,28	R\$ 69,12			1	Única	4,00	R\$ 69,12
Serviço	14.47	Outros	104851-SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRAIEIRA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_06/2002	4,00	UN	R\$ 26,37	R\$ 26,37	25,00%	R\$ 33,46	R\$ 141,84			1	Única	4,00	R\$ 141,84
Serviço	14.48	Composição	FNDE 214	TÉ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	6,00	UN	R\$ 100,94	R\$ 100,94	25,00%	R\$ 126,18	R\$ 757,08			1	Única	6,00	R\$ 757,08
Serviço	14.49	Outros	89606-SINAPI	TÉ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2002	2,00	UN	R\$ 100,94	R\$ 100,94	25,00%	R\$ 126,18	R\$ 252,36			1	Única	2,00	R\$ 252,36
Serviço	14.50	Outros	88784-SINAPI	TÉ, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2002	57,00	UN	R\$ 27,95	R\$ 27,95	25,00%	R\$ 34,94	R\$ 1.991,58			1	Única	57,00	R\$ 1.991,58
Serviço	14.51	Outros	88687-SINAPI	TÉ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2002	5,00	UN	R\$ 62,32	R\$ 62,32	25,00%	R\$ 77,90	R\$ 389,50			1	Única	5,00	R\$ 389,50
Serviço	14.52	Composição	FNDE 228	TÉ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	9,00	UN	R\$ 62,32	R\$ 62,32	25,00%	R\$ 77,90	R\$ 701,10			1	Única	9,00	R\$ 701,10
Macrosserviço	15			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAS							R\$ 95.892,05						
Serviço	15.1	Outros	85470-SINAPI	VASO SANTÁRIO BIFONADO CONVENCIONAL, COM LOUÇA BRANCA, INCLUIDO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA CUBA-SANTÁRIO AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2009	18,00	UN	R\$ 350,11	R\$ 350,11	25,00%	R\$ 437,64	R\$ 7.877,52			1	Única	18,00	R\$ 7.877,52
Serviço	15.2	Composição	FNDE 215	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACOMODAMENTO EDO, BASE 1 1/2", ACOMODAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	18,00	UN	R\$ 334,36	R\$ 334,36	25,00%	R\$ 417,95	R\$ 7.523,10			1	Única	18,00	R\$ 7.523,10
Serviço	15.3	Outros	100849-SINAPI	ASSENTO SANTÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2009	18,00	UN	R\$ 44,86	R\$ 44,86	25,00%	R\$ 56,08	R\$ 1.009,44			1	Única	18,00	R\$ 1.009,44
Serviço	15.4	Outros	100838-SINAPI	MICRÔRTO BIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2009	6,00	UN	R\$ 754,85	R\$ 754,85	25,00%	R\$ 943,56	R\$ 5.681,36			1	Única	6,00	R\$ 5.681,36
Serviço	15.5	Composição	FNDE 117	BIFÃO PARA MICRÔRTO, DECA 1881, 1 X 2", ACOMODAMENTO CROMADO E SIMILAR	6,00	UN	R\$ 492,43	R\$ 492,43	25,00%	R\$ 615,54	R\$ 3.693,24			1	Única	6,00	R\$ 3.693,24
Serviço	15.6	Outros	88907-SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 55 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUIDO VÁLVULA EM METAL CROMADO E BRÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2009	21,00	UN	R\$ 262,33	R\$ 262,33	25,00%	R\$ 316,41	R\$ 6.620,61			1	Única	21,00	R\$ 6.620,61
Serviço	15.7	Composição	FNDE 216	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 40 X 34 X 14 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	14,00	UN	R\$ 249,12	R\$ 249,12	25,00%	R\$ 311,40	R\$ 4.359,60			1	Única	14,00	R\$ 4.359,60
Serviço	15.8	Composição	FNDE 217	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	R\$ 249,12	R\$ 249,12	25,00%	R\$ 311,40	R\$ 622,80			1	Única	2,00	R\$ 622,80
Serviço	15.9	Composição	FNDE 218	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 60 X 50 X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00	UN	R\$ 249,12	R\$ 249,12	25,00%	R\$ 311,40	R\$ 934,20			1	Única	3,00	R\$ 934,20
Serviço	15.10	Composição	FNDE 219	LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 39,6 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	UN	R\$ 168,88	R\$ 168,88	25,00%	R\$ 211,10	R\$ 844,40			1	Única	4,00	R\$ 844,40
Serviço	15.11	Outros	88904-SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 39,6 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2009	1,00	UN	R\$ 168,88	R\$ 168,88	25,00%	R\$ 211,10	R\$ 211,10			1	Única	1,00	R\$ 211,10
Serviço	15.12	Composição	FNDE 52	LAVATÓRIO SOBREPOR, DECA OU EQUIVALENTE	2,00	UN	R\$ 644,03	R\$ 644,03	25,00%	R\$ 805,04	R\$ 1.610,08			1	Única	2,00	R\$ 1.610,08
Serviço	15.13	Composição	FNDE 220	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 40L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	R\$ 833,53	R\$ 833,53	25,00%	R\$ 1.041,91	R\$ 2.083,82			1	Única	2,00	R\$ 2.083,82
Serviço	15.14	Outros	100860-SINAPI	CHAVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2009	10,00	UN	R\$ 97,33	R\$ 97,33	25,00%	R\$ 121,66	R\$ 1.216,60			1	Única	10,00	R\$ 1.216,60
Serviço	15.15	Composição	FNDE 221	PORTA PAPEL, HIGIÊNICO, CONFORME PROJETO	2,00	UN	R\$ 51,48	R\$ 51,48	25,00%	R\$ 64,35	R\$ 128,70			1	Única	2,00	R\$ 128,70
Serviço	15.16	Composição	FNDE 16	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLADO	16,00	UN	R\$ 70,60	R\$ 70,60	25,00%	R\$ 88,25	R\$ 1.412,00			1	Única	16,00	R\$ 1.412,00
Serviço	15.17	Composição	FNDE 17	DUCHA / CHAVEIRO METÁLICO, DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	6,00	UN	R\$ 155,88	R\$ 155,88	25,00%	R\$ 194,85	R\$ 1.169,10			1	Única	6,00	R\$ 1.169,10
Serviço	15.18	Composição	FNDE 14	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 6000 W (10/200 V)	2,00	UN	R\$ 206,58	R\$ 206,58	25,00%	R\$ 258,23	R\$ 516,46			1	Única	2,00	R\$ 516,46
Serviço	15.19	Composição	FNDE 222	TORNEIRA DE MESA BICA MÓVEL, CONFORME PROJETO	9,00	UN	R\$ 113,56	R\$ 113,56	25,00%	R\$ 141,95	R\$ 1.277,55			1	Única	9,00	R\$ 1.277,55
Serviço	15.20	Composição	FNDE 223	TORNEIRA DE PAREDE, CONFORME PROJETO	8,00	UN	R\$ 101,83	R\$ 101,83	25,00%	R\$ 127,29	R\$ 1.018,32			1	Única	8,00	R\$ 1.018,32
Serviço	15.21	Composição	FNDE 224	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	22,00	UN	R\$ 113,56	R\$ 113,56	25,00%	R\$ 141,95	R\$ 3.122,90			1	Única	22,00	R\$ 3.122,90
Serviço	15.22	Composição	FNDE 225	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO - ACOMODAMENTO TIPO ALAVANCA	6,00	UN	R\$ 275,63	R\$ 275,63	25,00%	R\$ 344,54	R\$ 2.067,24			1	Única	6,00	R\$ 2.067,24
Serviço	15.23	Outros	85547-SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUIDO FIXAÇÃO. AF_01/2009	19,00	UN	R\$ 80,07	R\$ 80,07	25,00%	R\$ 100,09	R\$ 1.901,71			1	Única	19,00	R\$ 1.901,71
Serviço	15.24	Composição	FNDE 15	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL, TOALHAS INTERFOLDADO	20,00	UN	R\$ 99,37	R\$ 99,37	25,00%	R\$ 124,21	R\$ 2.484,20			1	Única	20,00	R\$ 2.484,20
Serviço	15.25	Composição	FNDE 34	CABIDEQUANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	10,00	UN	R\$ 54,74	R\$ 54,74	25,00%	R\$ 68,43	R\$ 684,30			1	Única	10,00	R\$ 684,30
Serviço	15.26	Outros															

Serviço	17.1	Outros	101909-SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020_P6	25,00	UN	R\$ 263,77	R\$ 263,77	25,00%	R\$ 529,71	R\$ 6.242,75		1	Única	25,00	R\$ 6.242,75
Serviço	17.2	Outros	101907-SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020_P6	2,00	UN	R\$ 735,77	R\$ 735,77	25,00%	R\$ 919,71	R\$ 1.839,42		1	Única	2,00	R\$ 1.839,42
Serviço	17.3	Outros	34473-SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 16 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_242024	51,00	UN	R\$ 133,80	R\$ 133,80	25,00%	R\$ 167,25	R\$ 6.529,75		1	Única	51,00	R\$ 6.529,75
Serviço	17.4	Outros	87465-SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN=16 1/2", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HORNANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	1,00	UN	R\$ 272,59	R\$ 272,59	25,00%	R\$ 340,74	R\$ 340,74		1	Única	1,00	R\$ 340,74
Serviço	17.5	Outros	92371-SINAPI	MPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN=16 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HORNANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	11,00	UN	R\$ 103,23	R\$ 103,23	25,00%	R\$ 129,04	R\$ 1.419,44		1	Única	11,00	R\$ 1.419,44
Serviço	17.6	Outros	92367-SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN=16 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HORNANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	329,90	M	R\$ 144,00	R\$ 144,00	25,00%	R\$ 190,90	R\$ 59.310,00		1	Única	329,90	R\$ 59.310,00
Serviço	17.7	Outros	92642-SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN=16 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HORNANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	15,00	UN	R\$ 226,52	R\$ 226,52	25,00%	R\$ 283,15	R\$ 4.247,25		1	Única	15,00	R\$ 4.247,25
Serviço	17.8	Outros	92696-SINAPI	UNJO, EM FERRO GALVANIZADO, DN=16 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HORNANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	6,00	UN	R\$ 231,29	R\$ 231,29	25,00%	R\$ 289,11	R\$ 1.734,66		1	Única	6,00	R\$ 1.734,66
Serviço	17.9	Outros	94713-SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE LIVRE, PVC, 3/4" DIÂMETRO, DN75 MM A 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_242024	1,00	UN	R\$ 275,27	R\$ 275,27	25,00%	R\$ 344,09	R\$ 344,09		1	Única	1,00	R\$ 344,09
Serviço	17.10	Outros	94689-SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_262021	5,00	UN	R\$ 346,85	R\$ 346,85	25,00%	R\$ 433,56	R\$ 2.167,80		1	Única	5,00	R\$ 2.167,80
Serviço	17.11	Outros	96624-SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_262021	3,00	UN	R\$ 445,00	R\$ 445,00	25,00%	R\$ 556,25	R\$ 1.668,75		1	Única	3,00	R\$ 1.668,75
Serviço	17.12	Composição	FNDE 242	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV, HM 30 A 40 M, Q 28,36 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,50	UN	R\$ 3.928,42	R\$ 3.928,42	25,00%	R\$ 4.910,53	R\$ 9.821,06		1	Única	2,50	R\$ 9.821,06
Serviço	17.13	Outros	101017-SINAPI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	1,00	UN	R\$ 171,20	R\$ 171,20	25,00%	R\$ 214,00	R\$ 214,00		1	Única	1,00	R\$ 214,00
Serviço	17.14	Composição	FNDE 67	CENTRAL ALARME ENDECRÍVEL	1,00	UN	R\$ 4.090,53	R\$ 4.090,53	25,00%	R\$ 5.113,16	R\$ 5.113,16		1	Única	1,00	R\$ 5.113,16
Serviço	17.15	Composição	FNDE 94	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	590,00	M	R\$ 30,01	R\$ 30,01	25,00%	R\$ 37,51	R\$ 20.630,50		1	Única	590,00	R\$ 20.630,50
Serviço	17.16	Outros	91024-SINAPI	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 1,6 MM", ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_332023	275,00	M	R\$ 3,44	R\$ 3,44	25,00%	R\$ 4,30	R\$ 1.162,50		1	Única	275,00	R\$ 1.162,50
Serviço	17.17	Outros	91009-SINAPI	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 2,5 MM", ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_332023	275,00	M	R\$ 4,96	R\$ 4,96	25,00%	R\$ 6,20	R\$ 1.705,00		1	Única	275,00	R\$ 1.705,00
Serviço	17.18	Outros	91940-SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PRSO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_332023	10,00	UN	R\$ 22,39	R\$ 22,39	25,00%	R\$ 27,99	R\$ 279,90		1	Única	10,00	R\$ 279,90
Serviço	17.19	Outros	91943-SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PRSO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_332023	11,00	UN	R\$ 25,63	R\$ 25,63	25,00%	R\$ 32,04	R\$ 352,44		1	Única	11,00	R\$ 352,44
Serviço	17.20	Outros	86765-SINAPI	ABRIGO PARA HORNANTE, 30X30X10CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 28M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESQUADRO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	11,00	UN	R\$ 1.596,10	R\$ 1.596,10	25,00%	R\$ 1.995,13	R\$ 21.946,43		1	Única	11,00	R\$ 21.946,43
Serviço	17.21	Outros	101796-SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO 1R, EM FIBRA FUNDIDA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_123020	1,00	UN	R\$ 263,31	R\$ 263,31	25,00%	R\$ 329,14	R\$ 329,14		1	Única	1,00	R\$ 329,14
Serviço	17.22	Outros	94493-SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_262021	1,00	UN	R\$ 346,85	R\$ 346,85	25,00%	R\$ 433,56	R\$ 433,56		1	Única	1,00	R\$ 433,56
Serviço	17.23	Outros	101916-SINAPI	HORNANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL, (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	1,50	UN	R\$ 4.423,29	R\$ 4.423,29	25,00%	R\$ 4.279,11	R\$ 4.279,11		1	Única	1,50	R\$ 4.279,11
Serviço	17.24	Outros	97589-SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_262024	80,00	UN	R\$ 22,72	R\$ 22,72	25,00%	R\$ 28,40	R\$ 2.272,00		1	Única	80,00	R\$ 2.272,00
Serviço	17.25	Composição	FNDE 303	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA.	135,00	UN	R\$ 42,78	R\$ 42,78	25,00%	R\$ 53,48	R\$ 7.219,80		1	Única	135,00	R\$ 7.219,80
Serviço	17.26	Outros	102020-SINAPI	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO. AF_262021	32,00	M2	R\$ 93,25	R\$ 93,25	25,00%	R\$ 116,56	R\$ 1.729,92		1	Única	32,00	R\$ 1.729,92
Macrosserviço 18											R\$ 88.416,91					
Serviço	18.1	Outros	101940-SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	3,00	UN	R\$ 187,93	R\$ 187,93	25,00%	R\$ 234,91	R\$ 704,79		1	Única	3,00	R\$ 704,79
Serviço	18.2	Outros	101881-SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES EM 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	4,00	UN	R\$ 876,29	R\$ 876,29	25,00%	R\$ 1.095,36	R\$ 4.381,44		1	Única	4,00	R\$ 4.381,44
Serviço	18.3	Composição	FNDE 304	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES EM 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	5,00	UN	R\$ 2.063,30	R\$ 2.063,30	25,00%	R\$ 2.579,13	R\$ 12.895,65		1	Única	5,00	R\$ 12.895,65
Serviço	18.4	Outros	101883-SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES EM 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	2,00	UN	R\$ 508,89	R\$ 508,89	25,00%	R\$ 636,11	R\$ 1.272,22		1	Única	2,00	R\$ 1.272,22
Serviço	18.5	Outros	101879-SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES EM 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	2,00	UN	R\$ 533,26	R\$ 533,26	25,00%	R\$ 666,58	R\$ 1.333,16		1	Única	2,00	R\$ 1.333,16
Serviço	18.6	Outros	93653-SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	51,00	UN	R\$ 11,96	R\$ 11,96	25,00%	R\$ 14,95	R\$ 762,45		1	Única	51,00	R\$ 762,45
Serviço	18.7	Outros	93654-SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	15,00	UN	R\$ 12,78	R\$ 12,78	25,00%	R\$ 15,98	R\$ 239,70		1	Única	15,00	R\$ 239,70
Serviço	18.8	Outros	93655-SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	4,00	UN	R\$ 14,37	R\$ 14,37	25,00%	R\$ 17,96	R\$ 71,84		1	Única	4,00	R\$ 71,84
Serviço	18.9	Outros	93657-SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	10,00	UN	R\$ 70,03	R\$ 70,03	25,00%	R\$ 87,54	R\$ 875,40		1	Única	10,00	R\$ 875,40
Serviço	18.10	Outros	101894-SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	3,00	UN	R\$ 165,56	R\$ 165,56	25,00%	R\$ 206,95	R\$ 620,85		1	Única	3,00	R\$ 620,85
Serviço	18.11	Outros	93661-SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	26,00	UN	R\$ 57,26	R\$ 57,26	25,00%	R\$ 71,58	R\$ 1.861,08		1	Única	26,00	R\$ 1.861,08
Serviço	18.12	Outros	93663-SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	1,50	UN	R\$ 60,42	R\$ 60,42	25,00%	R\$ 75,53	R\$ 75,53		1	Única	1,50	R\$ 75,53
Serviço	18.13	Outros	93663-SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	12,00	UN	R\$ 60,42	R\$ 60,42	25,00%	R\$ 75,53	R\$ 906,36		1	Única	12,00	R\$ 906,36
Serviço	18.14	Outros	93664-SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	2,00	UN	R\$ 64,33	R\$ 64,33	25,00%	R\$ 80,41	R\$ 160,82		1	Única	2,00	R\$ 160,82
Serviço	18.15	Outros	93665-SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	2,00	UN	R\$ 69,74	R\$ 69,74	25,00%	R\$ 87,18	R\$ 174,36		1	Única	2,00	R\$ 174,36
Serviço	18.16	Outros	93666-SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	2,00	UN	R\$ 77,66	R\$ 77,66	25,00%	R\$ 97,08	R\$ 194,16		1	Única	2,00	R\$ 194,16
Serviço	18.17	Outros	101895-SINAPI	DISJUNTOR TERMO-MAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	4,00	UN	R\$ 431,73	R\$ 431,73	25,00%	R\$ 539,66	R\$ 2.158,64		1	Única	4,00	R\$ 2.158,64
Serviço	18.18	Outros	101897-SINAPI	DISJUNTOR TERMO-MAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	2,00	UN	R\$ 964,73	R\$ 964,73	25,00%	R\$ 1.243,41	R\$ 2.486,82		1	Única	2,00	R\$ 2.486,82
Serviço	18.19	Outros	101895-SINAPI	DISJUNTOR TERMO-MAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	4,00	UN	R\$ 431,73	R\$ 431,73	25,00%	R\$ 539,66	R\$ 2.158,64		1	Única	4,00	R\$ 2.158,64
Serviço	18.20	Outros	101897-SINAPI	DISJUNTOR TERMO-MAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	2,00	UN	R\$ 964,73	R\$ 964,73	25,00%	R\$ 1.243,41	R\$ 2.486,82		1	Única	2,00	R\$ 2.486,82
Serviço	18.21	Composição	FNDE 86	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 20A - 30mA	3,00	UN	R\$ 153,23	R\$ 153,23	25,00%	R\$ 191,54	R\$ 574,62		1	Única	3,00	R\$ 574,62
Serviço	18.22	Composição	FNDE 87	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA	1,00	UN	R\$ 158,90	R\$ 158,90	25,00%	R\$ 198,63	R\$ 198,63		1	Única	1,00	R\$ 198,63
Serviço	18.23	Composição	FNDE 85	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 80A - 30mA	1,50	UN	R\$ 328,98	R\$ 328,98	25,00%	R\$ 411,23	R\$ 411,23		1	Única	1,50	R\$ 411,23
Serviço	18.24	Outros	93676-SINAPI	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	32,00	UN	R\$ 171,44	R\$ 171,44	25,00%	R\$ 214,30	R\$ 6.857,60		1	Única	32,00	R\$ 6.857,60
Serviço	18.25	Composição	FNDE 88	DISPOSITIVO CONTRA BURTO - DPS 40 kA	32,00	UN	R\$ 111,01	R\$ 111,01	25,00%	R\$ 138,76	R\$ 4.440,32		1	Única	32,00	R\$ 4.440,32
Serviço	18.26	Composição	FNDE 89	DISPOSITIVO CONTRA BURTO - DPS 80 kA	20,00	UN	R\$ 183,06	R\$ 183,06	25,00%	R\$ 228,83	R\$ 4.576,60		1	Única	20,00	R\$ 4.576,60
Serviço	18.27	Outros	91034-SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_202023_P6	203,70	M	R\$ 19,74	R\$ 19,74	25,00%	R\$ 24,68	R\$ 5.027,32		1	Única	203,70	R\$ 5.027,32
Serviço	18.28	Outros	91036-SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_202023_P6	1.235,87	M	R\$ 22,40	R\$ 22,40	25,00%	R\$ 28,00	R\$ 34.561,96		1	Única	1.235,87	R\$ 34.561,96
Serviço	18.29	Outros	91865-SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_202023	1,50	M	R\$ 15,58	R\$ 15,58	25,00%	R\$ 19,58	R\$ 29,37		1	Única	1,50	R\$ 29,37
Serviço	18.30	Outros	91866-SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (3/8"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_332023	3,00	M	R\$ 8,76	R\$ 8,76	25,00%	R\$ 10,95	R\$ 32,85		1	Única	3,00	R\$ 32,85
Serviço	18.31	Composição	FNDE 90	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1" APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	65,28	M	R\$ 32,58	R\$ 32,58	25,00%	R\$ 40,73	R\$ 2.658,85		1	Única	65,28	R\$ 2.658,85
Serviço	18.32	Composição	FNDE 91	ELETRODUTO EM AÇO												

	Serviço	18.41	Outros	91940-SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PRISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_030203	14,00	UN	R\$ 22,39	R\$ 22,39	25,00%	R\$ 27,99	R\$ 391,86			1	Única	14,00	R\$ 391,86	
	Serviço	18.42	Outros	91937-SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_030203	63,00	UN	R\$ 19,15	R\$ 19,15	25,00%	R\$ 23,94	R\$ 1.508,22			1	Única	63,00	R\$ 1.508,22	
	Serviço	18.43	Outros	92658-SINAPI	LULA EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	120,00	UN	R\$ 32,63	R\$ 32,63	25,00%	R\$ 40,79	R\$ 4.854,80			1	Única	120,00	R\$ 4.854,80	
	Serviço	18.44	Outros	92662-SINAPI	LULA EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	16,00	UN	R\$ 45,53	R\$ 45,53	25,00%	R\$ 56,91	R\$ 910,56			1	Única	16,00	R\$ 910,56	
	Serviço	18.45	Outros	92660-SINAPI	LULA EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	44,00	UN	R\$ 35,67	R\$ 35,67	25,00%	R\$ 43,59	R\$ 2.181,96			1	Única	44,00	R\$ 2.181,96	
	Serviço	18.46	Outros	92659-SINAPI	LULA EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	2,00	UN	R\$ 32,63	R\$ 32,63	25,00%	R\$ 40,79	R\$ 81,58			1	Única	2,00	R\$ 81,58	
	Serviço	18.47	Outros	92664-SINAPI	LULA EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	11,00	UN	R\$ 60,72	R\$ 60,72	25,00%	R\$ 75,90	R\$ 834,90			1	Única	11,00	R\$ 834,90	
	Serviço	18.48	Outros	92668-SINAPI	LULA EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	24,00	UN	R\$ 133,89	R\$ 133,89	25,00%	R\$ 167,36	R\$ 4.016,64			1	Única	24,00	R\$ 4.016,64	
	Serviço	18.49	Outros	92795-SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102022	22,00	UN	R\$ 38,64	R\$ 38,64	25,00%	R\$ 48,30	R\$ 1.062,60			1	Única	22,00	R\$ 1.062,60	
	Serviço	18.50	Outros	92797-SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO UR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102022	13,00	UN	R\$ 33,89	R\$ 33,89	25,00%	R\$ 42,36	R\$ 550,68			1	Única	13,00	R\$ 550,68	
	Serviço	18.51	Outros	91939-SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_030203	7.561,70	M	R\$ 4,96	R\$ 4,96	25,00%	R\$ 6,20	R\$ 46.882,54			1	Única	7.561,70	R\$ 46.882,54	
	Serviço	18.52	Outros	91938-SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_030203	3.148,90	M	R\$ 7,60	R\$ 7,60	25,00%	R\$ 9,50	R\$ 29.914,05			1	Única	3.148,90	R\$ 29.914,05	
	Serviço	18.53	Outros	91935-SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_030203	3.176,40	M	R\$ 10,57	R\$ 10,57	25,00%	R\$ 13,21	R\$ 41.960,24			1	Única	3.176,40	R\$ 41.960,24	
	Serviço	18.54	Outros	91932-SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_030203	118,20	M	R\$ 18,76	R\$ 18,76	25,00%	R\$ 23,45	R\$ 2.771,79			1	Única	118,20	R\$ 2.771,79	
	Serviço	18.55	Outros	91929-SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_030203	700,00	M	R\$ 8,08	R\$ 8,08	25,00%	R\$ 10,10	R\$ 7.070,00			1	Única	700,00	R\$ 7.070,00	
	Serviço	18.56	Outros	91931-SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_030203	578,00	M	R\$ 11,37	R\$ 11,37	25,00%	R\$ 14,21	R\$ 8.213,38			1	Única	578,00	R\$ 8.213,38	
	Serviço	18.57	Outros	92980-SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	238,50	M	R\$ 11,39	R\$ 11,39	25,00%	R\$ 14,24	R\$ 3.396,24			1	Única	238,50	R\$ 3.396,24	
	Serviço	18.58	Outros	92983-SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	840,20	M	R\$ 18,62	R\$ 18,62	25,00%	R\$ 22,53	R\$ 18.929,71			1	Única	840,20	R\$ 18.929,71	
	Serviço	18.59	Outros	92984-SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE INTERNA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102021	654,20	M	R\$ 30,33	R\$ 30,33	25,00%	R\$ 37,91	R\$ 24.800,72			1	Única	654,20	R\$ 24.800,72	
	Serviço	18.60	Outros	92985-SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE INTERNA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102021	141,60	M	R\$ 60,42	R\$ 60,42	25,00%	R\$ 75,53	R\$ 10.695,05			1	Única	141,60	R\$ 10.695,05	
	Serviço	18.61	Outros	92982-SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE INTERNA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102021	43,20	M	R\$ 107,88	R\$ 107,88	25,00%	R\$ 134,85	R\$ 5.825,52			1	Única	43,20	R\$ 5.825,52	
	Serviço	18.62	Outros	92989-SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE INTERNA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102021	215,80	M	R\$ 169,37	R\$ 169,37	25,00%	R\$ 211,71	R\$ 45.687,02			1	Única	215,80	R\$ 45.687,02	
	Serviço	18.63	Outros	93932-SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE INTERNA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102021	172,00	M	R\$ 354,74	R\$ 354,74	25,00%	R\$ 443,43	R\$ 76.289,96			1	Única	172,00	R\$ 76.289,96	
	Serviço	18.64	Composição	FNDE 312	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	21,60	M	R\$ 152,37	R\$ 152,37	25,00%	R\$ 190,46	R\$ 4.113,94			1	Única	21,60	R\$ 4.113,94	
	Serviço	18.65	Composição	FNDE 314	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	11,40	M	R\$ 177,93	R\$ 177,93	25,00%	R\$ 222,41	R\$ 2.535,47			1	Única	11,40	R\$ 2.535,47	
	Serviço	18.66	Composição	FNDE 25	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 30MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	166,30	M	R\$ 121,02	R\$ 121,02	25,00%	R\$ 151,28	R\$ 25.157,86			1	Única	166,30	R\$ 25.157,86	
	Serviço	18.67	Outros	104784-SINAPI	SUORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPANHADO A CADA 90 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_030203	143,62	M	R\$ 23,04	R\$ 23,04	25,00%	R\$ 28,80	R\$ 4.136,26			1	Única	143,62	R\$ 4.136,26	
	Serviço	18.68	Outros	92990-SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_030203	194,00	UN	R\$ 39,84	R\$ 39,84	25,00%	R\$ 49,80	R\$ 9.861,20			1	Única	194,00	R\$ 9.861,20	
	Serviço	18.69	Outros	92991-SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_030203	36,00	UN	R\$ 42,55	R\$ 42,55	25,00%	R\$ 53,19	R\$ 1.914,84			1	Única	36,00	R\$ 1.914,84	
	Serviço	18.70	Outros	91955-SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_030203	6,00	UN	R\$ 46,24	R\$ 46,24	25,00%	R\$ 57,80	R\$ 348,80			1	Única	6,00	R\$ 348,80	
	Serviço	18.71	Outros	92029-SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_030203	8,00	UN	R\$ 72,94	R\$ 72,94	25,00%	R\$ 91,18	R\$ 729,44			1	Única	8,00	R\$ 729,44	
	Serviço	18.72	Outros	91953-SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_030203	40,00	UN	R\$ 37,69	R\$ 37,69	25,00%	R\$ 47,49	R\$ 1.899,60			1	Única	40,00	R\$ 1.899,60	
	Serviço	18.73	Outros	91959-SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_030203	15,00	UN	R\$ 57,85	R\$ 57,85	25,00%	R\$ 72,31	R\$ 940,03			1	Única	15,00	R\$ 940,03	
	Serviço	18.74	Outros	91967-SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_030203	2,00	UN	R\$ 77,70	R\$ 77,70	25,00%	R\$ 97,13	R\$ 194,26			1	Única	2,00	R\$ 194,26	
	Serviço	18.75	Outros	91969-SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_030203	2,00	UN	R\$ 102,38	R\$ 102,38	25,00%	R\$ 127,98	R\$ 255,96			1	Única	2,00	R\$ 255,96	
	Serviço	18.76	Composição	FNDE 309	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	16,00	UN	R\$ 17,02	R\$ 17,02	25,00%	R\$ 21,28	R\$ 340,48			1	Única	16,00	R\$ 340,48	
	Serviço	18.77	Composição	FNDE 96	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 18 W	36,00	UN	R\$ 57,78	R\$ 57,78	25,00%	R\$ 72,23	R\$ 2.600,28			1	Única	36,00	R\$ 2.600,28	
	Serviço	18.78	Composição	FNDE 97	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 31 W	22,00	UN	R\$ 139,20	R\$ 139,20	25,00%	R\$ 174,00	R\$ 3.828,00			1	Única	22,00	R\$ 3.828,00	
	Serviço	18.79	Composição	FNDE 308	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 39 W	131,00	UN	R\$ 139,20	R\$ 139,20	25,00%	R\$ 174,00	R\$ 22.794,00			1	Única	131,00	R\$ 22.794,00	
	Serviço	18.80	Outros	100903-SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 1820 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_090204_06	110,00	UN	R\$ 35,96	R\$ 35,96	25,00%	R\$ 44,95	R\$ 4.944,50			1	Única	110,00	R\$ 4.944,50	
	Serviço	18.81	Composição	FNDE 98	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA LED DE 200 W	23,00	UN	R\$ 154,80	R\$ 154,80	25,00%	R\$ 193,50	R\$ 4.460,50			1	Única	23,00	R\$ 4.460,50	
	Serviço	18.82	Outros	97867-SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_060204	69,00	UN	R\$ 113,21	R\$ 113,21	25,00%	R\$ 141,51	R\$ 9.764,19			1	Única	69,00	R\$ 9.764,19	
	Serviço	18.83	Composição	FNDE 99	LUMINÁRIA TIPO SPOT BALIZADOR LED 12W	18,00	UN	R\$ 135,87	R\$ 135,87	25,00%	R\$ 169,84	R\$ 3.057,12			1	Única	18,00	R\$ 3.057,12	
Macro-serviço	19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO										R\$ 41.990,80							
	Serviço	19.1	Outros	97328-SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102015	208,00	M	R\$ 43,23	R\$ 43,23	25,00%	R\$ 54,04		R\$ 11.132,24		1	Única	208,00	R\$ 11.132,24	
	Serviço	19.2	Outros	97323-SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102015	18,00	M	R\$ 26,48	R\$ 26,48	25,00%	R\$ 33,10		R\$ 596,80		1	Única	18,00	R\$ 596,80	

Serviço	20.14	Outros	91965-SINAPI	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	2,00	UN	R\$ 17,94	R\$ 17,94	25,00%	R\$ 22,43	R\$ 44,86		1	Única	2,00	R\$ 44,86
Serviço	20.15	Composição	FNDE 31	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	3,00	UN	R\$ 449,87	R\$ 449,87	25,00%	R\$ 562,34	R\$ 1.687,02		1	Única	3,00	R\$ 1.687,02
Serviço	20.16	Outros	101795-SINAPI	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO RI, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 1,30X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPA. AF_12/2020	5,00	UN	R\$ 624,59	R\$ 624,59	25,00%	R\$ 780,74	R\$ 3.903,70		1	Única	5,00	R\$ 3.903,70
Serviço	20.17	Outros	100057-SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 800X8110CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	1,00	UN	R\$ 458,07	R\$ 458,07	25,00%	R\$ 572,59	R\$ 572,59		1	Única	1,00	R\$ 572,59
Serviço	20.18	Outros	100056-SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 10X10X15CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	6,00	UN	R\$ 43,88	R\$ 43,88	25,00%	R\$ 54,85	R\$ 329,10		1	Única	6,00	R\$ 329,10
Serviço	20.19	Outros	91834-SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM TORÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023_PA	199,90	M	R\$ 19,74	R\$ 19,74	25,00%	R\$ 24,68	R\$ 4.895,73		1	Única	199,90	R\$ 4.895,73
Serviço	20.20	Outros	91834-SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM TORÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023_PA	199,87	M	R\$ 19,74	R\$ 19,74	25,00%	R\$ 24,68	R\$ 4.932,79		1	Única	199,87	R\$ 4.932,79
Serviço	20.21	Outros	91836-SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM TORÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023_PA	9,90	M	R\$ 22,40	R\$ 22,40	25,00%	R\$ 28,00	R\$ 277,20		1	Única	9,90	R\$ 277,20
Serviço	20.22	Composição	FNDE 25	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	25,40	M	R\$ 121,02	R\$ 121,02	25,00%	R\$ 151,28	R\$ 3.842,51		1	Única	25,40	R\$ 3.842,51
Serviço	20.23	Composição	FNDE 312	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	164,30	M	R\$ 192,37	R\$ 192,37	25,00%	R\$ 190,46	R\$ 31.292,58		1	Única	164,30	R\$ 31.292,58
Serviço	20.24	Composição	FNDE 234	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCOADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	14,05	M	R\$ 29,20	R\$ 29,20	25,00%	R\$ 36,50	R\$ 512,83		1	Única	14,05	R\$ 512,83
Serviço	20.25	Composição	FNDE 90	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCOADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	32,00	M	R\$ 32,58	R\$ 32,58	25,00%	R\$ 40,73	R\$ 1.303,36		1	Única	32,00	R\$ 1.303,36
Serviço	20.26	Composição	FNDE 91	ELETRODUTO EM AÇO ZINCOADO OU GALVANIZADO DN=1 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	128,90	M	R\$ 42,77	R\$ 42,77	25,00%	R\$ 53,46	R\$ 6.895,99		1	Única	128,90	R\$ 6.895,99
Serviço	20.27	Composição	FNDE 92	ELETRODUTO EM AÇO ZINCOADO OU GALVANIZADO DN=1 1/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	33,10	M	R\$ 38,08	R\$ 38,08	25,00%	R\$ 47,60	R\$ 1.575,56		1	Única	33,10	R\$ 1.575,56
Serviço	20.28	Composição	FNDE 93	ELETRODUTO EM AÇO ZINCOADO OU GALVANIZADO DN=2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	39,85	M	R\$ 49,75	R\$ 49,75	25,00%	R\$ 62,19	R\$ 2.478,27		1	Única	39,85	R\$ 2.478,27
Macrosserviço	21			SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA						R\$ 12.171,87						
Serviço	21.1	Composição	FNDE 619	DUTO DE ALCANTARAL PARA EXAUSTOR	6,00	M	R\$ 132,03	R\$ 132,03	25,00%	R\$ 165,04	R\$ 990,24		1	Única	6,00	R\$ 990,24
Serviço	21.2	Composição	FNDE 45	COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM COM VENTILADOR DE TELHADO	1,00	UN	R\$ 8.945,30	R\$ 8.945,30	25,00%	R\$ 11.181,63	R\$ 11.181,63		1	Única	1,00	R\$ 11.181,63
Macrosserviço	22			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						R\$ 68.108,31						
Serviço	22.1	Outros	90889-SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	1,00	UN	R\$ 133,97	R\$ 133,97	25,00%	R\$ 167,46	R\$ 167,46		1	Única	1,00	R\$ 167,46
Serviço	22.2	Outros	100894-SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	33,32	KG	R\$ 14,35	R\$ 14,35	25,00%	R\$ 18,69	R\$ 622,75		1	Única	33,32	R\$ 622,75
Serviço	22.3	Outros	104752-SINAPI	CONECTOR SPUL-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MMØ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	31,00	UN	R\$ 26,71	R\$ 26,71	25,00%	R\$ 35,89	R\$ 1.112,59		1	Única	31,00	R\$ 1.112,59
Serviço	22.4	Outros	101863-SINAPI	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	6,00	UN	R\$ 34,41	R\$ 34,41	25,00%	R\$ 43,00	R\$ 260,80		1	Única	6,00	R\$ 260,80
Serviço	22.5	Composição	FNDE 68	CONJUNTO DE ESTABELECIMENTO PARA MASTRO DE SPDA	1,00	UN	R\$ 363,11	R\$ 363,11	25,00%	R\$ 453,89	R\$ 453,89		1	Única	1,00	R\$ 453,89
Serviço	22.6	Outros	88483-SINAPI	SUPOORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DE CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2023	150,00	UN	R\$ 30,02	R\$ 30,02	25,00%	R\$ 37,53	R\$ 5.629,50		1	Única	150,00	R\$ 5.629,50
Serviço	22.7	Composição	FNDE 69	CAIXA DE EQUILIBRAÇÃO DE ATERRAMENTO ELÉTRICO	1,00	UN	R\$ 315,15	R\$ 315,15	25,00%	R\$ 393,94	R\$ 393,94		1	Única	1,00	R\$ 393,94
Serviço	22.8	Outros	93389-SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	48,16	M3	R\$ 99,84	R\$ 99,84	25,00%	R\$ 124,55	R\$ 5.998,33		1	Única	48,16	R\$ 5.998,33
Serviço	22.9	Outros	93380-SINAPI	REATERO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_09/2023	48,16	M3	R\$ 31,11	R\$ 31,11	25,00%	R\$ 38,89	R\$ 1.872,94		1	Única	48,16	R\$ 1.872,94
Serviço	22.10	Outros	96985-SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2023	18,00	UN	R\$ 86,17	R\$ 86,17	25,00%	R\$ 107,71	R\$ 1.938,78		1	Única	18,00	R\$ 1.938,78
Serviço	22.11	Outros	96973-SINAPI	CORDOALHA DE COBRE Nº 10 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2023	60,00	M	R\$ 78,46	R\$ 78,46	25,00%	R\$ 98,08	R\$ 5.884,80		1	Única	60,00	R\$ 5.884,80
Serviço	22.12	Outros	96977-SINAPI	CORDOALHA DE COBRE Nº 10 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2023	515,00	M	R\$ 61,88	R\$ 61,88	25,00%	R\$ 77,35	R\$ 39.835,25		1	Única	515,00	R\$ 39.835,25
Serviço	22.13	Outros	98111-SINAPI	CAIXA DE INJEÇÃO PARA ATERRAMENTO CIRCULAR EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	18,00	UN	R\$ 57,29	R\$ 57,29	25,00%	R\$ 71,61	R\$ 1.288,98		1	Única	18,00	R\$ 1.288,98
Serviço	22.14	Composição	FNDE 70	TERMINAL A COMPRESSÃO	31,00	UN	R\$ 19,04	R\$ 19,04	25,00%	R\$ 23,80	R\$ 737,60		1	Única	31,00	R\$ 737,60
Serviço	22.15	Composição	FNDE 71	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	30,00	UN	R\$ 77,88	R\$ 77,88	25,00%	R\$ 97,35	R\$ 2.920,50		1	Única	30,00	R\$ 2.920,50
Macrosserviço	23			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 229.695,52						
Serviço	23.1	Composição	FNDE 39	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	1,00	UN	R\$ 25.022,70	R\$ 25.022,70	25,00%	R\$ 31.278,38	R\$ 31.278,38		1	Única	1,00	R\$ 31.278,38
Serviço	23.2	Composição	FNDE 40	BANCADELA DE GRANTO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	76,96	M2	R\$ 458,22	R\$ 458,22	25,00%	R\$ 572,78	R\$ 44.081,15		1	Única	76,96	R\$ 44.081,15
Serviço	23.3	Composição	FNDE 47	PRATELEIRA DE GRANTO CINZA ANDORINHA, ESPESURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	27,71	M2	R\$ 395,04	R\$ 395,04	25,00%	R\$ 493,80	R\$ 13.683,20		1	Única	27,71	R\$ 13.683,20
Serviço	23.4	Composição	FNDE 48	ESCALINHOS E PRATELEIRAS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO	238,25	M2	R\$ 204,02	R\$ 204,02	25,00%	R\$ 255,03	R\$ 60.250,84		1	Única	238,25	R\$ 60.250,84
Serviço	23.5	Composição	FNDE 311	FEITICEIRO LINEAR EM GRANTO OU MARMORE, L = 24CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:8 COM ADITIVO	99,30	M	R\$ 107,86	R\$ 107,86	25,00%	R\$ 134,83	R\$ 13.388,62		1	Única	99,30	R\$ 13.388,62
Serviço	23.6	Outros	100861-SINAPI	SUPOORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 40 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	91,00	UN	R\$ 37,09	R\$ 37,09	25,00%	R\$ 46,36	R\$ 4.218,76		1	Única	91,00	R\$ 4.218,76
Serviço	23.7	Composição	FNDE 126	TUBO AÇO GALVANIZADO Ø=4" PRISO CILÍNDRICO, DIMENSÃO 11x70CM, L=180 CM, FIXADO EM BASE DE CONCRETO, PINTADO CERMALTE SINTÉTICO, EXCETO BASE DE CONCRETO E PINTURA DE ACABAMENTO	6,00	UN	R\$ 797,63	R\$ 797,63	25,00%	R\$ 997,04	R\$ 5.982,24		1	Única	6,00	R\$ 5.982,24
Serviço	23.8	Composição	FNDE 72	BANCO EM ALVENARIA TAMPO EM CONCRETO, CIMENTO 1:4:8 (PINTADO)	53,00	M	R\$ 285,79	R\$ 285,79	25,00%	R\$ 357,24	R\$ 18.933,72		1	Única	53,00	R\$ 18.933,72
Serviço	23.9	Composição	FNDE 73	BANCO EM ALVENARIA REVESTIDO EM CERÂMICA	24,00	M	R\$ 595,86	R\$ 595,86	25,00%	R\$ 744,83	R\$ 17.875,92		1	Única	24,00	R\$ 17.875,92
Serviço	23.10	Composição	FNDE 128	PORTA ORETO EM GRANTO CINZA ANDORINHA, ESPESURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,37	M2	R\$ 395,04	R\$ 395,04	25,00%	R\$ 493,80	R\$ 676,51		1	Única	1,37	R\$ 676,51
Serviço	23.11	Composição	FNDE 325	POSTE OFICIAL, COMPLETO PARA REDE DE VOLEI	1,00	CJ	R\$ 2.744,25	R\$ 2.744,25	25,00%	R\$ 3.430,31	R\$ 3.430,31		1	Única	1,00	R\$ 3.430,31
Serviço	23.12	Composição	FNDE 326	TABELA DE BASQUETE OFICIAL, COMPLETA	1,00	CJ	R\$ 8.399,01	R\$ 8.399,01	25,00%	R\$ 10.498,76	R\$ 10.498,76		1	Única	1,00	R\$ 10.498,76
Serviço	23.13	Composição	FNDE 327	TRAVE OFICIAL COMPLETA PARA FUTEBOL DE SALÃO	1,00	CJ	R\$ 4.317,69	R\$ 4.317,69	25,00%	R\$ 5.397,11	R\$ 5.397,11		1	Única	1,00	R\$ 5.397,11
Macrosserviço	24			SERVIÇOS FINAIS						R\$ 31.826,15						
Serviço	24.1	Outros	98904-SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	3.588,36	M2	R\$ 6,31	R\$ 6,31	25,00%	R\$ 7,89	R\$ 28.320,29		1	Única	3.588,36	R\$ 28.320,29
Serviço	24.2	Outros	103889-SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PA	6,00	M2	R\$ 466,65	R\$ 466,65	25,00%	R\$ 583,31	R\$ 3.499,86		1	Única	6,00	R\$ 3.499,86
															Total:	R\$ 9.589.519,39

Documento assinado digitalmente



ANARELLY MANZOLI VANTIL

Data: 05/03/2026 09:14:09-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



Protocolo: 7426/2026

Documento digital, verifique em: <http://bpms.itapemirim.es.gov.br/governo-digital.html#/portal/>

Identificador: 79e68a905713cd6517c14593c50463d8