



1.2.3.2	101617	SINAPI	01/03/2025	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL).	56,03 M2	3,91	219,08	28,62%	90,22%	2,73	1,18
1.2.3.3	93381	SINAPI	01/03/2025	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,28 M ³ /POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	39,9 M3	17,62	701,27	28,62%	90,22%	12,33	6,29
1.2.4				MURO			7.729,99				
1.2.4.1	96521	SINAPI	01/03/2025	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCILINDO ESCAVACÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF. 01/2024	69,77 M3	53,62	3.258,49	28,62%	90,22%	37,53	16,09
1.2.4.2	94318	SINAPI	01/03/2025	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,28 M ³ /POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF. 08/2023	1,63 M3	86,86	141,58	28,62%	90,22%	60,80	26,06
1.2.4.3	96525	SINAPI	01/03/2025	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,28 M ³ /POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE PERCUSSÃO. AF. 01/2024	51,41 M3	72,07	3.705,12	28,62%	90,22%	50,44	21,63
1.2.4.4	101617	SINAPI	01/03/2025	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	98,08 M2	3,91	383,41	28,62%	90,22%	2,73	1,18
1.2.4.5	93381	SINAPI	01/03/2025	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,28 M ³ /POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	13,7 M3	17,62	241,39	28,62%	90,22%	12,33	5,29
1.3				FUNDAÇÕES			0,00				
1.3.1				CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - ESTACAS			0,00				
1.3.1.1				EDIFICAÇÕES			196.787,40				
1.3.1.1.1	100897	SINAPI	01/03/2025	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHOS, BETAO INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO. AF. 01/2020	516 M	166,55	86.939,80	28,62%	90,22%	116,58	48,97
1.3.1.1.2	SD FUELS 10	Composição	01/03/2025	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). MURGOS	894 M	112,65	110.847,60	28,62%	90,22%	70,85	33,80
1.3.1.2				BOMBAS			27.486,60				
1.3.1.2.1	SD FUELS 10	Composição	01/03/2025	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	244 M	112,65	27.486,60	28,62%	90,22%	78,85	33,80
1.3.1.3				BOMBAS			3.379,50				
1.3.1.3.1	SD FUELS 10	Composição	01/03/2025	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	36 M	112,65	3.379,50	28,62%	90,22%	78,85	33,80
1.3.2				CONCRETO ARMADO PARA BLOCOS			343.271,40				
1.3.2.1				EDIFICAÇÕES			0,00				
1.3.2.1.1	96619	SINAPI	01/03/2025	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 01/2024	184,3 M2	50,75	9.353,23	28,62%	90,22%	35,52	15,23
1.3.2.1.2	96534	SINAPI	01/03/2025	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	789 M2	90,14	70.579,92	28,62%	90,22%	63,09	27,05
1.3.2.1.3	96544	SINAPI	01/03/2025	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	102,51 KG	23,4	2.389,73	28,62%	90,22%	16,38	7,02
1.3.2.1.4	96545	SINAPI	01/03/2025	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	167,14 KG	21,33	3.565,10	28,62%	90,22%	14,93	6,40
1.3.2.1.5	96546	SINAPI	01/03/2025	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	141,7 KG	18,77	2.659,71	28,62%	90,22%	13,13	5,64
1.3.2.1.6	104920	SINAPI	01/03/2025	SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	57,47 KG	14,64	841,36	28,62%	90,22%	10,24	4,40
1.3.2.1.7	92915	SINAPI	01/03/2025	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO COM 30MM DE DIÂMETRO, CONCRETO OU VIGA CONCRETO ARMADO INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO. AF. 01/2024	560 KG	21,81	12.213,60	28,62%	90,22%	15,26	6,55
1.3.2.1.8	96557	SINAPI	01/03/2025	BALDRAME FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 01/2024	245,55 M3	992,24	241.690,05	28,62%	90,22%	694,56	297,68
1.3.3				CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS - MURO			23.330,24				
1.3.3.1	96619	SINAPI	01/03/2025	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 01/2024	21,98 M2	50,75	1.114,47	28,62%	90,22%	35,52	15,23
1.3.3.2	96534	SINAPI	01/03/2025	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	89,52 M2	90,14	7.258,08	28,62%	90,22%	63,09	27,05
1.3.3.3	96543	SINAPI	01/03/2025	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	141,1 KG	25,60	3.616,39	28,62%	90,22%	17,94	7,69



1.3.3.4	96557	SINAPI	01/03/2025	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS - BALDRAME FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 01/2024	11,45 M3	962,24	11.341,30	28,62%	90,22%	694,56	297,68
1.3.4				CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS - RESERVATÓRIO			39.114,31				
1.3.4.1	96619	SINAPI	01/03/2025	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 01/2024	4,4 M2	50,75	223,30	28,62%	90,22%	35,52	15,23
1.3.4.2	97087	SINAPI	01/03/2025	CAIXADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PRISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO EM LONA PLÁSTICA, ABRIGADA	63,99 M2	4,24	271,27	28,62%	90,22%	2,96	1,28
1.3.4.3	96534	SINAPI	01/03/2025	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	54 M2	90,14	4.867,56	28,62%	90,22%	63,09	27,05
1.3.4.4	96543	SINAPI	01/03/2025	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	90,5 KG	26,63	2.319,52	28,62%	90,22%	17,94	7,69
1.3.4.5	96544	SINAPI	01/03/2025	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	4,7 KG	23,4	109,98	28,62%	90,22%	16,38	7,02
1.3.4.6	96546	SINAPI	01/03/2025	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	95,5 KG	16,77	1.792,53	28,62%	90,22%	13,13	5,64
1.3.4.7	104920	SINAPI	01/03/2025	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	32,6 KG	14,64	477,26	28,62%	90,22%	10,24	4,40
1.3.4.8	104921	SINAPI	01/03/2025	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-30 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	274 KG	13,87	3.800,38	28,62%	90,22%	9,70	4,17
1.3.4.9	96557	SINAPI	01/03/2025	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS - METÁLICA	25,45 M3	892,24	25.252,51	28,62%	90,22%	694,56	297,68
1.3.5				CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS - METÁLICA			83.349,93				
1.3.5.1	96619	SINAPI	01/03/2025	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 01/2024	52,65 M2	50,75	2.671,99	28,62%	90,22%	35,52	15,23
1.3.5.2	96534	SINAPI	01/03/2025	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	126,9 M2	90,14	11.438,77	28,62%	90,22%	63,09	27,05
1.3.5.3	96544	SINAPI	01/03/2025	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	349,3 KG	23,4	8.173,92	28,62%	90,22%	16,38	7,02
1.3.5.4	96545	SINAPI	01/03/2025	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	247,85 KG	21,33	5.286,64	28,62%	90,22%	14,93	6,40
1.3.5.5	96546	SINAPI	01/03/2025	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	888,9 KG	16,77	16.694,66	28,62%	90,22%	13,13	5,64
1.3.5.6	96557	SINAPI	01/03/2025	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS - METÁLICA	39,4 M3	892,24	39.094,25	28,62%	90,22%	694,56	297,68
1.3.6				CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS - METÁLICA			212.579,98				
1.3.6.1	96619	SINAPI	01/03/2025	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 01/2024	34,1 M2	50,75	1.730,57	28,62%	90,22%	35,52	15,23
1.3.6.2	96536	SINAPI	01/03/2025	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	53,95 M2	78,19	4.218,35	28,62%	90,22%	54,73	23,46
1.3.6.3	104916	SINAPI	01/03/2025	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 9 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	892,27 KG	21,79	19.442,57	28,62%	90,22%	15,25	6,54
1.3.6.4	104918	SINAPI	01/03/2025	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	18,01 KG	19,2	345,79	28,62%	90,22%	13,44	5,76
1.3.6.5	104919	SINAPI	01/03/2025	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	3391,19 KG	17,21	58.361,70	28,62%	90,22%	12,04	5,17
1.3.6.6	104920	SINAPI	01/03/2025	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	41,38 KG	14,64	605,80	28,62%	90,22%	10,24	4,40
1.3.6.7	104921	SINAPI	01/03/2025	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	7,5 KG	13,87	104,02	28,62%	90,22%	9,70	4,17
1.3.6.8	92915	SINAPI	01/03/2025	EXCORTIÇÃES, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2023	1104,19 KG	21,81	24.091,51	28,62%	90,22%	15,26	6,55
1.3.6.9	96557	SINAPI	01/03/2025	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES - MUIRO	104,5 M3	892,24	103.689,08	28,62%	90,22%	694,56	297,68
1.3.7				CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES - MUIRO			50.632,35				
1.3.7.1	96619	SINAPI	01/03/2025	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 01/2024	51,4 M2	50,75	2.608,55	28,62%	90,22%	35,52	15,23
1.3.7.2	94988	SINAPI	01/03/2025	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/A REIA/MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, 900 L. AF. 05/2021	0,55 M3	524,26	289,34	28,62%	90,22%	366,98	157,28



1.3.7.3	96536	SINAPI	01/03/2025	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4	206,66 M2	76,19	16.079,77	28,62%	90,22%	54,73	23,46
1.3.7.4	104818	SINAPI	01/03/2025	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF. 01/2024	548,75 KG	19,2	10.555,20	28,62%	90,22%	13,44	5,76
1.3.7.5	92915	SINAPI	01/03/2025	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF. 08/2022	266,85 KG	21,81	5.820,00	28,62%	90,22%	15,26	6,55
1.3.7.6	96557	SINAPI	01/03/2025	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF. 01/2024	15,4 M3	892,24	15.280,49	28,62%	90,22%	684,56	297,68
1.3.8				RESERVATÓRIO			11.128,05				
1.3.8.1	96542	SINAPI	01/03/2025	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINA, E=17 MM, 4 UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF. 01/2024	28,7 M2	119,04	3.416,44	28,62%	90,22%	83,32	35,72
1.3.8.2	92769	SINAPI	01/03/2025	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF. 08/2022	48,7 KG	18,57	922,93	28,62%	90,22%	12,99	5,58
1.3.8.3	92780	SINAPI	01/03/2025	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF. 08/2022	55,65 KG	17,79	990,01	28,62%	90,22%	12,45	5,34
1.3.8.4	92762	SINAPI	01/03/2025	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 08/2022	10,44 KG	15,16	158,27	28,62%	90,22%	10,61	4,55
1.3.8.5	92763	SINAPI	01/03/2025	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF. 08/2022	80,5 KG	12,78	1.028,79	28,62%	90,22%	8,94	3,84
1.3.8.6	92764	SINAPI	01/03/2025	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF. 08/2022	122,4 KG	12,42	1.520,21	28,62%	90,22%	8,69	3,73
1.3.8.7	96557	SINAPI	01/03/2025	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF. 01/2024	3 M3	892,24	2.976,72	28,62%	90,22%	684,56	297,68
1.3.8.8	96546	SINAPI	01/03/2025	CONCRETO ARMADO - RADIER - RESERVATÓRIO	6,11 KG	18,77	114,68	28,62%	90,22%	13,13	5,64
1.3.9				PARA O CONCRETO ARMADO SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF. 01/2024			11.894,30				
1.3.9.1	97086	SINAPI	01/03/2025	PARA O CONCRETO ARMADO SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF. 01/2024	25 M2	150,52	3.763,00	28,62%	90,22%	105,36	45,16
1.3.9.2	96545	SINAPI	01/03/2025	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF. 01/2024	266,5 KG	21,33	5.684,44	28,62%	90,22%	14,93	6,40
1.3.9.3	97096	SINAPI	01/03/2025	CONCRETO ARMADO DE RADIER PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK=30 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF. 08/2021	2,85 M3	858,55	2.446,86	28,62%	90,22%	600,98	257,57
1.3.10				CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES - METALICA			2.596,73				
1.3.10.1	96619	SINAPI	01/03/2025	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CONCRETO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM, AF. 01/2024	1,6 M2	50,75	81,20	28,62%	90,22%	35,52	15,23
1.3.10.2	96534	SINAPI	01/03/2025	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE CONCRETO EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4	9,8 M2	90,14	865,34	28,62%	90,22%	63,09	27,05
1.3.10.3	104819	SINAPI	01/03/2025	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF. 01/2024	22,45 KG	17,21	386,37	28,62%	90,22%	12,04	5,17
1.3.10.4	92915	SINAPI	01/03/2025	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF. 08/2022	10,8 KG	21,81	231,19	28,62%	90,22%	15,26	6,55
1.3.10.5	96557	SINAPI	01/03/2025	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF. 01/2024	0,95 M3	892,24	942,63	28,62%	90,22%	684,56	297,68
1.4				SUPERESTRUTURA			0,00				
1.4.1				CONCRETO ARMADO - PILARES			320.562,70				
1.4.1.1	92443	SINAPI	01/03/2025	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIRETO SUPTILES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, SUPTILES, E=17 MM, 4	1359,75 M2	72,28	98.292,73	28,62%	90,22%	50,59	21,69
1.4.1.2	92760	SINAPI	01/03/2025	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF. 08/2022	22,25 KG	17,79	395,52	28,62%	90,22%	12,45	5,34
1.4.1.3	92762	SINAPI	01/03/2025	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 08/2022	2546,65 KG	15,16	38.652,70	28,62%	90,22%	10,61	4,55
1.4.1.4	92763	SINAPI	01/03/2025	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF. 08/2022	2007,05 KG	12,78	25.650,10	28,62%	90,22%	8,94	3,84
1.4.1.5	92764	SINAPI	01/03/2025	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF. 08/2022	1795,9 KG	12,42	22.305,08	28,62%	90,22%	8,69	3,73



1.4.1.6	92785	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM, AF. 08/2022	548,8 KG	14,21	7.789,45	28,62%	90,22%	9,94	4,27
1.4.1.7	92769	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF. 08/2022	2144,2 KG	18,57	39.817,80	28,62%	90,22%	12,98	5,58
1.4.1.8	FNDE 239	Composição	01/03/2025	01/03/2025	CONCRETO ARMADO DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	95,35 M3	919,35	87.680,02	28,62%	90,22%	643,54	275,81
1.4.2					CONCRETO ARMADO - PILARES - MURO			25.933,86				
1.4.2.1	92443	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	RELANÇAMENTO DE ESTRUTURAS SIMILARES DE DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF. 09/2020	115,7 M2	72,28	8.362,79	28,62%	90,22%	50,59	21,69
1.4.2.2	92762	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 08/2022	624,4 KG	15,16	9.465,90	28,62%	90,22%	10,61	4,55
1.4.2.3	92769	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF. 08/2022	158,75 KG	18,57	2.910,84	28,62%	90,22%	12,98	5,58
1.4.2.4	FNDE 239	Composição	01/03/2025	01/03/2025	CONCRETO ARMADO DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	5,65 M3	919,35	5.194,33	28,62%	90,22%	643,54	275,81
1.4.3					CONCRETO ARMADO - PILARES E VIGAS - RESERVATÓRIO (PROJETO SOF)			0,00				
1.4.3.1					PILARES DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF. 09/2020	121,3 M2	219,58	26.635,05	28,62%	90,22%	153,70	65,88
1.4.3.1.1	92263	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF. 08/2022	211,8 KG	18,57	3.933,12	28,62%	90,22%	12,98	5,58
1.4.3.1.2	92769	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 08/2022	480,3 KG	15,16	7.432,94	28,62%	90,22%	10,61	4,55
1.4.3.1.3	92762	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF. 08/2022	149,9 KG	12,79	1.915,73	28,62%	90,22%	8,94	3,84
1.4.3.1.4	92763	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF. 08/2022	131,75 KG	12,42	1.636,34	28,62%	90,22%	8,69	3,73
1.4.3.1.5	92764	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF. 02/2022, PS	6 M3	893,46	5.360,76	28,62%	90,22%	625,42	268,04
1.4.3.1.6	103672	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	VIGAS			49.426,32				
1.4.3.2					FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF. 09/2020	114,4 M2	229,27	26.114,09	28,62%	90,22%	159,78	68,49
1.4.3.2.1	92266	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF. 08/2022	198,7 KG	18,57	3.652,72	28,62%	90,22%	12,98	5,58
1.4.3.2.2	92769	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF. 08/2022	103,15 KG	17,79	1.835,04	28,62%	90,22%	12,45	5,34
1.4.3.2.3	92760	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF. 08/2022	38,7 KG	16,87	652,87	28,62%	90,22%	11,80	5,07
1.4.3.2.4	92761	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF. 08/2022	154,8 KG	12,79	1.978,34	28,62%	90,22%	8,94	3,84
1.4.3.2.5	92763	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF. 08/2022	330,7 KG	12,42	4.107,29	28,62%	90,22%	8,69	3,73
1.4.3.2.6	92764	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF. 02/2022, PS	10,6 M3	893,46	9.470,67	28,62%	90,22%	625,42	268,04
1.4.3.2.7	103675	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 08/2022	106,55 KG	15,16	1.615,30	28,62%	90,22%	10,61	4,55
1.4.3.2.8	92762	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO			43.879,88				
1.4.4					FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF. 09/2020	95,1 M2	141,69	13.474,72	28,62%	90,22%	99,18	42,51
1.4.4.1	92268	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF. 08/2022	130,15 KG	17,85	2.323,17	28,62%	90,22%	12,49	5,36
1.4.4.2	92768	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF. 08/2022	58,8 KG	17,13	1.003,81	28,62%	90,22%	11,99	5,14
1.4.4.3	92769	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF. 08/2022	340,95 KG	16,27	5.547,26	28,62%	90,22%	11,38	4,89



1.4.4.5	92771	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 08/2022	171,4 KG	14,62	2.595,87	28,62%	90,22%	10,23	4,39
1.4.4.6	103875	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	CONCRETEGEM DE VIGAS E LAJES, FCK<25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022, FS	14,1 M3	893,46	12.597,78	28,62%	90,22%	625,42	268,04
1.4.4.7	101792	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	ESCORAMENTO DE FORMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PE DIRETO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZANDO SUportes DE CONCRETO. AF. 08/2022	114,4 M3	19,13	2.188,48	28,62%	90,22%	13,39	5,74
1.4.4.8	98655	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	URUBERUBAZO SUPERFICIE COM ARGAMASSA POLIMERICA MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMASOS. AF. 09/2023	106,83 M2	40,05	4.238,49	28,62%	90,22%	28,03	12,02
1.4.5					CONCRETO ARMADO - VIGAS			489.141,26				
1.4.5.1	92479	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA PE DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	1910,9 M2	85,52	163.394,32	28,62%	90,22%	59,86	25,66
1.4.5.2	92780	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 08/2022	254,1 KG	17,79	4.520,43	28,62%	90,22%	12,45	5,34
1.4.5.3	92761	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 08/2022	1850,95 KG	16,87	31.225,53	28,62%	90,22%	11,80	5,07
1.4.5.4	92762	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 08/2022	2894,7 KG	15,16	43.883,05	28,62%	90,22%	10,61	4,55
1.4.5.5	92763	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 08/2022	2382,95 KG	12,79	30.454,10	28,62%	90,22%	8,94	3,84
1.4.5.6	92764	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 08/2022	2127,2 KG	12,42	26.419,03	28,62%	90,22%	8,69	3,73
1.4.5.7	92765	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF. 08/2022	493,85 KG	14,21	7.017,61	28,62%	90,22%	9,94	4,27
1.4.5.8	92786	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF. 08/2022	377,7 KG	14,07	5.314,24	28,62%	90,22%	9,84	4,23
1.4.5.9	92759	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 9,0 MM - MONTAGEM. AF. 08/2022	2521,45 KG	19,57	46.833,33	28,62%	90,22%	12,99	5,58
1.4.5.10	FNDE 240	Composição	01/03/2025	01/03/2025	CONCRETEGEM DE VIGAS E LAJES, FCK<30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	141,5 M3	919,35	130.088,02	28,62%	90,22%	643,54	276,81
1.4.6					CONCRETO ARMADO - VIGAS - MURO			179.574,76				
1.4.6.1	92479	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	MONTAGEM E DESMONTAGEM EM FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA PE DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	1095,95 M2	85,52	93.725,65	28,62%	90,22%	59,86	25,66
1.4.6.2	92761	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 08/2022	525,95 KG	16,87	8.872,78	28,62%	90,22%	11,80	5,07
1.4.6.3	92762	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 08/2022	41,75 KG	15,16	632,03	28,62%	90,22%	10,61	4,55
1.4.6.4	92763	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 08/2022	3,45 KG	12,79	44,09	28,62%	90,22%	8,94	3,84
1.4.6.5	92759	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 08/2022	259,55 KG	16,57	4.819,94	28,62%	90,22%	12,99	5,58
1.4.6.6	FNDE 240	Composição	01/03/2025	01/03/2025	CONCRETEGEM DE VIGAS E LAJES, FCK<30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	77,75 M3	919,35	71.479,47	28,62%	90,22%	643,54	276,81
1.4.7					CONCRETO ARMADO PARA VERGAS			13.744,95				
1.4.7.1	93184	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	VERGA PRE-MOLDADA COM ATE 1,5 M DE VAZ, ESPESURA DE 230 CM. AF. 03/2024	393,5 M	34,93	13.744,95	28,62%	90,22%	24,45	10,48
1.4.8					CONCRETO ARMADO PARA COLUNAS			65.053,14				
1.4.8.1	92526	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	MONTAGEM E DESMONTAGEM EM FORMA DE LAJE MACIÇA, PE DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	5,05 M2	59,99	297,69	28,62%	90,22%	41,29	17,70
1.4.8.2	97113	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF. 04/2022	419 M2	4,28	1.780,48	28,62%	90,22%	2,69	1,29
1.4.8.3	97088	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU PISO SOBRE SOLO COM USO DE TELA 3x3. AF. 09/2020	615,7 KG	22,25	13.699,33	28,62%	90,22%	15,57	6,68
1.4.8.4	101747	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	CONCRETO PARA OBRAS DE PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7 CM. AF. 09/2020	419 M2	107,77	44.832,32	28,62%	90,22%	75,43	32,34
1.4.8.5	100324	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM. AF. 01/2024	20,8 M3	212,65	4.423,12	28,62%	90,22%	148,85	63,80
1.4.9					CONCRETO ARMADO - LAJE			44.448,46				



1.4.8.1	92514	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, TÊ- DRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	247,8 M2	73,53	18.206,03	28,62%	90,22%	51,47	22,06
1.4.8.2	92769	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	ARRAMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 08/2022	274,4 KG	17,13	4.700,48	28,62%	90,22%	11,99	5,14
1.4.8.3	92788	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	ARRAMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 08/2022	202,5 KG	17,85	3.614,62	28,62%	90,22%	12,49	5,36
1.4.8.4	FNDE 240	Composição	01/03/2025	01/03/2025	ARRAMAÇÃO DE LAJES, FCK<30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	19,5 M3	919,35	17.927,33	28,62%	90,22%	643,54	275,81
1.4.10					CONCRETO ARMADO - LAJE - MURO			4.012,38				
1.4.10.1	92514	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, TÊ- DRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	39 M2	73,53	2.295,90	28,62%	90,22%	51,47	22,06
1.4.10.2	92788	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	ARRAMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 08/2022	69 KG	17,85	1.071,00	28,62%	90,22%	12,49	5,36
1.4.10.3	FNDE 240	Composição	01/03/2025	01/03/2025	CONCRETO ARMADO DE VIGAS E LAJES, FCK<30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	0,8 M3	919,35	735,48	28,62%	90,22%	643,54	275,81
1.4.11					CONCRETO ARMADO - LAJE - RESERVATÓRIO			9.822,36				
1.4.11.1	92514	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, TÊ- DRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	4,5 M2	73,53	330,09	28,62%	90,22%	51,47	22,06
1.4.11.2	92770	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	ARRAMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 08/2022	62,2 KG	16,27	1.012,00	28,62%	90,22%	11,39	4,89
1.4.11.3	97096	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	CONCRETO ARMADO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK<30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 09/2021	2,8 M3	858,55	2.403,94	28,62%	90,22%	600,98	257,57
1.4.11.4	103675	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	CONCRETO ARMADO DE VIGAS E LAJES, FCK<25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022, FS	6,8 M3	893,46	6.075,53	28,62%	90,22%	625,42	268,04
1.4.12					ESTRUTURA METÁLICA			1.299.489,43				
1.4.12.1	SINAPI 1007	Composição	01/03/2025	01/03/2025	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA, TIPO FNK, COM TUBOS DE AÇO E COLUNAS E MECANISMOS, CHAPAS METÁLICAS, CARRIS, CILINDROS, ANELAS, GUARDAS DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020, FSA	78851,3 KG	16,48	1.299.489,43	28,62%	90,22%	11,53	4,95
1.4.13					PISO DE CONCRETO PROPRIAMENTE DITO			13,55				
1.4.13.1	97083	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSÃO. AF_ 08/2021	3,25 M2	4,17	13,55	28,62%	90,22%	2,91	1,26
1.4.13.2	97083	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSÃO. AF_ 09/2021	3086,3 M2	4,17	12.869,87	28,62%	90,22%	2,91	1,26
1.4.13.2.1	96622	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE -5 CM-. AF_ 01/2024	43,1 M3	251,46	10.837,92	28,62%	90,22%	176,02	75,44
1.4.13.2.2	97087	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA, EXECUÇÃO DE PASSEIO (CAÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, A CABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_ 08/2022	862,05 M2	4,24	3.635,09	28,62%	90,22%	2,96	1,28
1.4.13.2.3	94991	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, A CABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_ 08/2022	60,35 M3	978,81	59.071,19	28,62%	90,22%	685,16	293,65
1.4.13.2.4	96622	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE -5 CM-. AF_ 01/2024	154,3 M3	251,46	38.800,28	28,62%	90,22%	176,02	75,44
1.4.13.2.5	97087	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA, EXECUÇÃO DE PASSEIO (CAÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, A CABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_ 08/2022	3086,3 M2	4,24	13.085,91	28,62%	90,22%	2,96	1,28
1.4.13.2.6	94991	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, A CABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_ 08/2022	216,05 M3	978,81	211.471,90	28,62%	90,22%	885,16	293,65
1.5					SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL			0,00				
1.5.1					ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (CÓRGO) DE 75X95X90 E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 05/2020	128,37 M2	325,34	41.763,90	28,62%	90,22%	227,73	97,61
1.5.2	101161	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	ALVENARIA DE VEDAÇÃO			288.941,00				
1.5.2.1	103324	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	2336,19 M2	94,69	221.213,83	28,62%	90,22%	66,28	28,41
1.5.2.2	103322	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	375,19 M2	70,93	26.611,52	28,62%	90,22%	49,65	21,28



1.5.2.3	103327	SINAPI	01/03/2025	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_ 12/2021	9,36 M2	113,31	1.060,58	28,62%	90,22%	79,31	34,00
1.5.2.4	103328	SINAPI	01/03/2025	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	6,84 M2	112,54	769,78	28,62%	90,22%	76,77	33,77
1.5.2.5	93200	SINAPI	01/03/2025	FRAÇÃO ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BSNAGA. AF_ 03/2024	1015,14 M	14,03	14.242,41	28,62%	90,22%	9,82	4,21
1.5.2.6	103362	SINAPI	01/03/2025	HORIZONTAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	158,72 M2	116,65	18.594,03	28,62%	90,22%	85,05	35,60
1.5.2.7	87368	SINAPI	01/03/2025	ARGAMASSA TRACO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA UNIDADE) PARA EMBOCASSA ÚNICA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_ 08/2019	7,43 M3	867,84	6.448,05	28,62%	90,22%	607,48	260,36
1.5.3				DIVISÓRIAS			132.427,03				
1.5.3.1	102253	SINAPI	01/03/2025	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANTO CINZA PÓLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC IIE. EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_ 01/2021	45,51 M2	1341,55	61.053,94	28,62%	90,22%	839,08	402,47
1.5.3.2	FNDE 63	Composição	01/03/2025	DIVISÓRIA ARTICULADA DE 70 MM DE ESPESSURA EM MDF, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMINICO	39,75 M2	555,51	22.081,52	28,62%	90,22%	388,85	166,66
1.5.3.3	98370	SINAPI	01/03/2025	PARDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES - SEM VAOS. AF_ 07/2023_P5	101,79 M2	90,84	9.246,61	28,62%	90,22%	65,58	27,26
1.5.3.4	FNDE 129	Composição	01/03/2025	INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM.	7,2 M2	531,08	3.823,76	28,62%	90,22%	371,75	159,33
1.5.3.5	FNDE 62	Composição	01/03/2025	FECHAMENTO EM PLACA CIMENTÍCA, ESPESSURA 10 MM	318,24 M2	113,82	36.222,08	28,62%	90,22%	79,67	34,15
1.5.4				ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	365,49 M2	94,68	34.608,25	28,62%	90,22%	66,28	28,41
1.5.4.1	103324	SINAPI	01/03/2025	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	831,55 M2	70,93	44.795,84	28,62%	90,22%	49,65	21,28
1.5.4.3	93200	SINAPI	01/03/2025	FRAÇÃO ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BSNAGA. AF_ 03/2024	296,4 M	14,03	4.159,49	28,62%	90,22%	9,82	4,21
1.5.4.4	103322	SINAPI	01/03/2025	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	2,25 M2	70,93	159,69	28,62%	90,22%	49,65	21,28
1.6				ESQUADRIAS			0,00				
1.6.1				PORTA DE MADEIRA			69.485,14				
1.6.1.1	FNDE 130	Composição	01/03/2025	PM1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA LEVE OU MÉDIA, PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	19 UN	1760,2	31.683,60	28,62%	90,22%	1.232,14	528,06
1.6.1.2	FNDE 131	Composição	01/03/2025	PM2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA LEVE OU MÉDIA, PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6 UN	2349,49	14.096,94	28,62%	90,22%	1.644,64	704,85
1.6.1.3	FNDE 132	Composição	01/03/2025	PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA LEVE OU MÉDIA, PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	13 UN	1760,2	22.882,60	28,62%	90,22%	1.232,14	528,06
1.6.1.4	FNDE 133	Composição	01/03/2025	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM4, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE	3,18 M2	262,2	862,00	28,62%	90,22%	176,54	75,66
1.6.2				FERRAGENS ACESSÓRIOS			9.077,09				
1.6.2.1	100705	SINAPI	01/03/2025	TARJETA TIPO LIVRE/Ocupado PARA PORTA DE BANHEIRO.	20,01 UN	105,91	2.119,26	28,62%	90,22%	74,13	31,78
1.6.2.2	100866	SINAPI	01/03/2025	BARRA DE AÇO BETA EM AÇO INOX PÓLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	6 UN	52,11	3.126,60	28,62%	90,22%	364,77	156,33
1.6.2.3	FNDE 04	Composição	01/03/2025	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,30 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS	13,33 M2	287,60	3.831,23	28,62%	90,22%	201,34	86,29
1.6.3				PORTAS EM ALUMÍNIO			205.288,76				
1.6.3.1	FNDE 134	Composição	01/03/2025	TIPO DE ZERR - PA - 103 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	4,2 M2	825,03	3.465,12	28,62%	90,22%	577,52	247,51



1.6.3.2	FNDE 135	Composição	01/03/2025	01/03/2025	3,79 M2	1147,2	4.336,41	28,62%	90,22%	803,04	344,16
PORTA DE ABRIR - PA2 - 80 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS											
1.6.3.3	FNDE 136	Composição	01/03/2025	01/03/2025	9,45 M2	1147,2	10.841,04	28,62%	90,22%	803,04	344,16
TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS											
1.6.3.4	FNDE 137	Composição	01/03/2025	01/03/2025	16,84 M2	1147,2	18.171,64	28,62%	90,22%	803,04	344,16
TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS											
1.6.3.5	FNDE 138	Composição	01/03/2025	01/03/2025	9,24 M2	1147,2	10.600,13	28,62%	90,22%	803,04	344,16
TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS											
1.6.3.6	FNDE 139	Composição	01/03/2025	01/03/2025	82,38 M2	825,03	67.985,97	28,62%	90,22%	577,52	247,51
PORTA DE ABRIR - PA3 - 170 X 215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VÍDRIO MONOLÍTICO DE ESQUADRIAS INCLUSIVE FERRAGENS E VÍDRIO MONOLÍTICO											
1.6.3.7	FNDE 140	Composição	01/03/2025	01/03/2025	47,88 M2	825,03	39.502,44	28,62%	90,22%	577,52	247,51
ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VÍDRIO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS INCLUSIVE FERRAGENS E VÍDRIO											
1.6.3.8	FNDE 141	Composição	01/03/2025	01/03/2025	6 M2	825,03	4.950,18	28,62%	90,22%	577,52	247,51
PORTA DE CORRER - PA4 - 270 X 215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VÍDRIO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS INCLUSIVE FERRAGENS E VÍDRIO											
1.6.3.9	FNDE 142	Composição	01/03/2025	01/03/2025	3,3 M2	825,03	2.722,60	28,62%	90,22%	577,52	247,51
PORTA DE ABRIR - PA3 - 120 X 210 + 18 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS INCLUSIVE FERRAGENS											
1.6.3.10	FNDE 143	Composição	01/03/2025	01/03/2025	4,02 M2	825,03	3.316,62	28,62%	90,22%	577,52	247,51
PORTA DE CORRER - PA10 - 175 X 230 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS INCLUSIVE FERRAGENS											
1.6.3.11	FNDE 144	Composição	01/03/2025	01/03/2025	4,08 M2	825,03	3.386,12	28,62%	90,22%	577,52	247,51
PORTA DE CORRER - PA11 - 205 X 230 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS INCLUSIVE FERRAGENS											
1.6.3.12	112916	SBC	01/03/2025	01/03/2025	21,23 M2	1697,15	36.030,49	28,62%	90,22%	1.186,00	509,15
PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA											
1.6.4							390.381,25				
1.6.4.1	FNDE 145	Composição	01/03/2025	01/03/2025	5,46 M2	1194,11	6.519,94	28,62%	90,22%	835,67	358,24
JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 - 210 X 130 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA - INCLUSO VÍDRIO											
1.6.4.2	FNDE 146	Composição	01/03/2025	01/03/2025	6,3 M2	607,7	3.828,51	28,62%	90,22%	425,39	182,31
JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 150 X 140 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER - INCLUSO VÍDRIO											
1.6.4.3	FNDE 147	Composição	01/03/2025	01/03/2025	5,73 M2	607,7	3.482,12	28,62%	90,22%	425,39	182,31
JANELA DE ALUMÍNIO - JA-3 - 280 X 205 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA INCLUSO VÍDRIO											
1.6.4.4	FNDE 148	Composição	01/03/2025	01/03/2025	20,73 M2	607,7	12.597,62	28,62%	90,22%	425,39	182,31
JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 - 290 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA INCLUSO VÍDRIO MONOLÍTICO											
1.6.4.5	FNDE 149	Composição	01/03/2025	01/03/2025	19,44 M2	607,7	11.813,69	28,62%	90,22%	425,39	182,31
JANELA DE ALUMÍNIO - JA-5 - 350 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA INCLUSO VÍDRIO											
1.6.4.6	FNDE 151	Composição	01/03/2025	01/03/2025	4,2 M2	1262,07	5.300,70	28,62%	90,22%	883,44	378,63
JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6 - 350 X 120 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA INCLUSO VÍDRIO											
1.6.4.7	FNDE 152	Composição	01/03/2025	01/03/2025	19,32 M2	1262,07	24.383,19	28,62%	90,22%	883,44	378,63
JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7 - 260 X 230 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA COM BANDEIRA INCLUSO VÍDRIO											
1.6.4.8	FNDE 153	Composição	01/03/2025	01/03/2025	20,31 M2	1262,07	25.632,65	28,62%	90,22%	883,44	378,63
JANELA DE ALUMÍNIO - JA-8 - 700 X 230 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA COM BANDEIRA - INCLUSO VÍDRIO											
1.6.4.9	FNDE 154	Composição	01/03/2025	01/03/2025	117,81 M2	1262,07	148.694,47	28,62%	90,22%	883,44	378,63
JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 65 X 210 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS MAXIMAR - INCLUSO VÍDRIO											
1.6.4.10	FNDE 155	Composição	01/03/2025	01/03/2025	16,2 M2	1194,11	19.344,58	28,62%	90,22%	835,67	358,24
JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 150 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIMAR - INCLUSO VÍDRIO											
1.6.4.11	FNDE 156	Composição	01/03/2025	01/03/2025	6 M2	1194,11	7.164,66	28,62%	90,22%	835,67	358,24
JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11 - 150 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIMAR - INCLUSO VÍDRIO											
1.6.4.12	FNDE 157	Composição	01/03/2025	01/03/2025	44,79 M2	1194,11	53.494,19	28,62%	90,22%	835,67	358,24
JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 260 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIMAR - INCLUSO VÍDRIO											
1.6.4.13	FNDE 158	Composição	01/03/2025	01/03/2025	3,36 M2	1194,11	4.012,21	28,62%	90,22%	835,67	358,24
JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 280 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIMAR - INCLUSO VÍDRIO											
1.6.4.14	FNDE 159	Composição	01/03/2025	01/03/2025	15,54 M2	1194,11	18.556,47	28,62%	90,22%	835,67	358,24
JANELA DE ALUMÍNIO - JA-14 - 280 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIMAR - INCLUSO VÍDRIO MONOLÍTICO											
1.6.4.15	FNDE 160	Composição	01/03/2025	01/03/2025	36,39 M2	1194,11	43.453,66	28,62%	90,22%	835,67	358,24
JANELA DE ALUMÍNIO - JA-15 - 350 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIMAR - INCLUSO VÍDRIO											



1.6.4.16	FNDE 05	Composicao	01/03/2025	TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	2,73 M2	257,75	703,66	28,62%	90,22%	180,42	77,33
1.6.4.17	SD ESQV 10	Composicao	01/03/2025	ACABAMENTO DE ESQUADRIAS EM TINTA, LIMA, 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSIVE FERREIS	0,9 M2	1576,7	1.419,03	28,62%	90,22%	1.103,69	473,01
1.6.5				ESQUADRIA GERAL			444.202,51				
1.6.5.1	FNDE 100	Composicao	01/03/2025	P01 - FORTAO METALICO DE ABRIR, 3,50 X 2,20 M, COM CHAPA METALICA CARBONO PERFURADA, INCLUSO PINTURA.	7,71 M2	1793,43	13.827,34	28,62%	90,22%	1.255,40	538,03
1.6.5.2	FNDE 102	Composicao	01/03/2025	P02 - PORTAO METALICO TIPO GRADIL 3,40 X 2,38 M, MALHA 5 X 20CM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA EM INSTALACAO (GRADIL), NA COR BRANCA, E FORNECIMENTO E INSTALACAO	8,1 M2	154,54	1.251,78	28,62%	90,22%	108,17	46,37
1.6.5.3	FNDE 103	Composicao	01/03/2025	P04 - FORTAO METALICO NYLON 0,90 X 2,03 M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTATICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,83 M2	154,54	282,81	28,62%	90,22%	108,17	46,37
1.6.5.4	FNDE 105	Composicao	01/03/2025	FECHAMENTO EM CHAPA METALICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA	34,68 M2	886,35	34.206,62	28,62%	90,22%	690,44	295,91
1.6.5.5	FNDE 104	Composicao	01/03/2025	GRADIL METALICO E TELA DE ACO GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2" - JARDIM VERTICAL	155,43 M2	83,72	13.012,60	28,62%	90,22%	58,60	25,12
1.6.5.6	FNDE 61	Composicao	01/03/2025	FECHAMENTO COM CHAPA METALICA PERFORADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	246,24 M2	886,35	242.878,83	28,62%	90,22%	686,44	295,91
1.6.5.7	RV ESQV 06	Composicao	01/03/2025	FECHAMENTO DE TELA 10 BWG COM CANTONEIRAS METALICAS, MONTANTES RETANGULARES EM PERFIL TIPO "U" DUPLADO, COM BASE EM CHAPA GROSSA, INCLUSIVE PINTURA COM TINTA ESMALTE (02 DEMOS) - (ADAPT. SINAPI 10766 e GD EST 16)	117,27 M2	292,1	34.254,57	28,62%	90,22%	204,47	87,63
1.6.5.8	RV ESQV 00	Composicao	01/03/2025	PORTAO DUPLA - 3,80 X 3,50 m - TELA 10 BWG COM CANTONEIRAS METALICAS, MONTANTES RETANGULARES EM PERFIL TIPO "U" DUPLADO, COM BASE EM CHAPA GROSSA, INCLUSIVE PINTURA COM TINTA ESMALTE (02 DEMOS) - (ADAPT. SINAPI 10766 e GD EST 16)	53,19 M2	312,03	16.596,88	28,62%	90,22%	216,42	93,61
1.6.5.9	RV ESQV 02	Composicao	01/03/2025	ESCALA METALICA EXTERNA (PINTADA COM ALCAPO (RESERVATORIO PADRAO CIEP/CIAC 54.000L) - ADAPTADA SIURB 15565/SINAPI	1 UN	5057,18	5.057,18	28,62%	90,22%	3.540,02	1.517,16
1.6.5.10	RV ESQV 02	Composicao	01/03/2025	ESCALA METALICA INTERMEDIARIA INTERNA, PINTADA (RESERVATORIO PADRAO CIEP/CIAC 54.000L) - ADAPTADA SIURB 15565/SINAPI	1 UN	1906,68	1.906,68	28,62%	90,22%	1.334,67	572,01
1.6.5.11	SBC 090141	Composicao	01/03/2025	ALCAPO METALICO GROSSO TIPO U EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, COM REQUADRO EM TUBO METALICO, FIXACAO POR CANTONEIRAS 1 1/4" ANCORADAS COM PARAFUSOS E BUCHAS	63,27 M2	1.141,98	72.253,07	28,62%	90,22%	799,38	342,69
1.6.5.12	CP 001	Composicao	01/03/2025	Porta dupla de abrir metálica com chapa de aço galvanizado, perfurada, com pintura esmalte, medida 3,37x2,81m	2 UN	438,05	876,10	28,62%	90,22%	306,63	131,42
1.6.5.13	CP 002	Composicao	01/03/2025	SISTEMA DE COBERTURA	1 un	7798,05	7.798,05	28,62%	90,22%	5.458,63	2.339,42
1.7				EDIFICACAO			812.586,73				
1.7.1				TELA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUMÉ, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI REVESTIMENTO EM ACO GALVALUMÉ) - DIMENSÃO 60 MM COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA DUS FACE S, NUCLEO EM POLIURETANO (PIR) COM ESPESURA DE 50 MM	2471,28 M2	241,42	596.616,42	28,62%	90,22%	168,99	72,43
1.7.1.1	FNDE 20	Composicao	01/03/2025	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL, ESP = 6mm	10,41 M2	64,37	670,05	28,62%	90,22%	48,65	18,37
1.7.1.2	FNDE 64	Composicao	01/03/2025	CHAPA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (50x15 cm)	152,28 M	126,32	20.310,19	28,62%	90,22%	89,82	38,47
1.7.1.3	FNDE 161	Composicao	01/03/2025	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (85x15cm)	64,89 M	126,32	8.288,19	28,62%	90,22%	89,82	38,50
1.7.1.4	FNDE 162	Composicao	01/03/2025	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (85x20cm)	78,81 M	126,32	10.112,89	28,62%	90,22%	89,82	38,50
1.7.1.5	FNDE 163	Composicao	01/03/2025	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (62,8x15cm)	20,61 M	126,32	2.644,48	28,62%	90,22%	89,82	38,50
1.7.1.6	FNDE 164	Composicao	01/03/2025	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (65x15cm)	329,85 M	126,32	41.167,62	28,62%	90,22%	89,82	38,50
1.7.1.7	FNDE 165	Composicao	01/03/2025	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (60x20cm)	113,13 M	126,32	14.516,65	28,62%	90,22%	89,82	38,50
1.7.1.8	FNDE 168	Composicao	01/03/2025	MM INCLUSO, ACESSORIOS DE FIXACAO E TACAMENTO	21,51	5.205,63	5.205,63	28,62%	90,22%	15,05	6,46
1.7.1.9	FNDE 65	Composicao	01/03/2025	RINGUEIRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	361,08 M	75,68	27.324,27	28,62%	90,22%	52,97	22,71
1.7.1.10	FNDE 167	Composicao	01/03/2025	RUFOS DE ACO GALVANIZADO	608,93 M	75,68	45.932,46	28,62%	90,22%	52,97	22,71
1.7.1.11	FNDE 168	Composicao	01/03/2025	RUFOS DE ACO GALVANIZADO	238,77 M	75,68	18.070,12	28,62%	90,22%	52,97	22,71
1.7.1.12	FNDE 169	Composicao	01/03/2025	CONTRA-RUPO LATERAL ACABAMENTO CALHA EM CHAPA METALICA DOBRADA, DESENVOLVIMENTO 39 CM	287,25 M	75,68	21.739,08	28,62%	90,22%	52,97	22,71
1.7.1.13	FNDE 170	Composicao	01/03/2025	CHAVEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE ACO, E = 0,5 MM INCLUSO ACESSORIOS DE FIXACAO E TACAMENTO	32,31 M	21,51	52.810,46	28,62%	90,22%	15,05	6,46
1.7.2.1	FNDE 65	Composicao	01/03/2025	TELHAMENTO COM TELHA DE ACO GALVALUMÉ E 0,5 MM; TELHA METALICA PER UNIDADE PARA FECHAMENTO, INCLUSO TACAMENTO	632,7 M2	82,37	52.115,49	28,62%	90,22%	57,65	24,72
1.8				IMPERMEABILIZACAO			167.885,41				
1.8.1	FNDE 172	Composicao	01/03/2025	IMPERMEABILIZACAO DE VIGA BALDRAME COM EMULSAO	161,32 M2	66,63	107.495,51	28,62%	90,22%	46,64	19,99
1.8.2	FNDE 173	Composicao	01/03/2025	IMPERMEABILIZACAO DA LAJE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMOS	192,74 M2	66,63	12.842,26	28,62%	90,22%	46,64	19,99
1.8.3	FNDE 174	Composicao	01/03/2025	IMPERMEABILIZACAO DE PISO COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMOS	280,03 M2	66,63	18.657,73	28,62%	90,22%	46,64	19,99



1.8.4	FNDE 175	Composiçao	01/03/2025	IMPERMEABILIZACAO DA PAREDE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMACOS	42,59 M2	66,63	2.835,77	28,62%	90,22%	46,64	19,99
1.8.5	87765	SINAPI	01/03/2025	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM AREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZACAO, ACABAMENTO NAO REFORCADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	192,74 M2	65,71	12.694,94	28,62%	90,22%	45,99	19,72
1.8.6	98585	SINAPI	01/03/2025	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=3CM. AF_08/2022	192,74 M2	66,43	13.189,20	28,62%	90,22%	47,50	20,53
1.9				RESERVAÇAO			20.883,59				
1.9.1	SBC 100600	Composiçao	01/03/2025	COBERTURA TELHA METALICA ACO GALVALUME TRAPEZOIDAL TR2,5	39,22 M2	347,62	10.505,07	28,62%	90,22%	243,33	104,29
1.9.2	RV FUES 01	Composiçao	01/03/2025	ESTRUTURA METALICA PINTADA PAR RESERVATORIO 14,000L (SOP)	238,19 KG	37,26	8.873,84	28,62%	90,22%	26,08	11,18
1.9.3	100327	SINAPI	01/03/2025	RUFO EXTERNO INTERNO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSIVO ICAMENTO. AF_07/2019	17,7 M	86,14	1.524,68	28,62%	90,22%	60,29	26,85
1.10				REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO			550.118,62				
1.10.1				EDIFICACAO							
1.10.1.1	FNDE 176	Composiçao	01/03/2025	CHAFISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L - EXTERNO	3748,64 M2	5,76	21.592,17	28,62%	90,22%	4,03	1,73
1.10.1.2	FNDE 177	Composiçao	01/03/2025	CHAFISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L - INTERNO	2779 M2	5,76	16.001,28	28,62%	90,22%	4,03	1,73
1.10.1.3	FNDE 178	Composiçao	01/03/2025	EMBOCO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANCOS CEGOS - REVESTIMENTO INTERNO	2512,64 M2	51,31	128.923,56	28,62%	90,22%	35,91	15,40
1.10.1.4	FNDE 179	Composiçao	01/03/2025	EMBOCO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANCOS CEGOS - REVESTIMENTO EXTERNO	729,52 M2	51,31	37.431,67	28,62%	90,22%	35,91	15,40
1.10.1.5	87723	SINAPI	01/03/2025	PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSOES 33x45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	529,92 M2	86,76	46.503,14	28,62%	90,22%	62,13	26,63
1.10.1.6	FNDE 180	Composiçao	01/03/2025	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 10X10 CM, COR CINZA CLARO APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	141,12 M2	80,23	11.322,06	28,62%	90,22%	56,16	24,07
1.10.1.7	FNDE 181	Composiçao	01/03/2025	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 10X10 CM, COR LARANJA CLARO APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	64,48 M2	80,23	5.173,23	28,62%	90,22%	56,16	24,07
1.10.1.8	FNDE 245	Composiçao	01/03/2025	FORRO EM DRYWALL PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FRAÇAO. AF_08/2023_PS	279,09 M	36,75	10.814,35	28,62%	90,22%	27,12	11,62
1.10.1.9	86114	SINAPI	01/03/2025	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	514,04 M2	109,24	56.153,73	28,62%	90,22%	76,46	32,78
1.10.1.10	FNDE 18	Composiçao	01/03/2025	FORRO DE TELA ONDULADA EM ARAME GALVANIZADO - COR NATURAL	1282,52 M2	147,84	188.607,76	28,62%	90,22%	103,48	44,36
1.10.1.11	FNDE 66	Composiçao	01/03/2025	CHAFISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	254,88 M2	143,58	36.595,67	28,62%	90,22%	100,50	43,08
1.10.2				MURETA			89.946,88				
1.10.2.1	87879	SINAPI	01/03/2025	ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	1576,08 M2	5,76	9.078,22	28,62%	90,22%	4,03	1,73
1.10.2.2	87792	SINAPI	01/03/2025	EMBOCO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANCOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VAÇOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	1576,08 M2	51,31	80.888,66	28,62%	90,22%	35,91	15,40
1.11				SISTEMAS DE PISOS			0,00				
1.11.1				PAVIMENTACAO INTERNA			589.490,81				
1.11.1.1	FNDE 182	Composiçao	01/03/2025	CHAFISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNO, INCLUSIVE EMBOCO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8.	2740,79 M2	55,15	151.152,36	28,62%	90,22%	38,60	16,55
1.11.1.2	104162	SINAPI	01/03/2025	RISCO EM GRANULITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERIORS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSIVO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICACAO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLTRIZ, E STUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	2740,79 M2	128,75	352.871,56	28,62%	90,22%	90,12	38,63
1.11.1.3	87765	SINAPI	01/03/2025	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM AREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZACAO, ACABAMENTO NAO REFORCADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	345,55 M2	65,71	22.706,09	28,62%	90,22%	45,99	19,72



1.1.1.4	47251	SINAPI	01/03/2025	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO	346,55 M2	73,96	25.586,87	28,82%	90,22%	51,77	22,19
1.1.1.5	FNDE 184	Composicao	01/03/2025	ESMALTADA DE DIMENSÕES 40x45 CM APLICADA EM AMBIENTES	53,3 M	11,78	628,40	28,82%	90,22%	8,28	3,52
1.1.1.6	FNDE 185	Composicao	01/03/2025	GEOMÉTRICO DE 10 CM AF. 02/2023 PE	705,5 M	20,48	20.895,20	28,82%	90,22%	20,64	8,85
1.1.1.7	98889	SINAPI	01/03/2025	RODAPÊ EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM.	10,85 M	170,49	1.849,82	28,82%	90,22%	119,34	51,15
1.1.1.8	FNDE 188	Composicao	01/03/2025	SOLERA EM GRANITO, LARGURA 20 CM, ESPESURA 2,0 CM.	81,65 M	170,49	13.920,51	28,82%	90,22%	119,34	51,15
1.1.1.9	98892	SINAPI	01/03/2025	PISO CEMENTADO COM CIMENTO E AREIA, ACABAMENTO	704,25 M2	60,17	42.314,72	28,82%	90,22%	42,11	18,06
1.1.1.10	98893	SINAPI	01/03/2025	RUSTO EM ESPESURA 10 CM, PREPARO MECÂNICO DA	157,85 M2	63,33	9.996,64	28,82%	90,22%	44,33	19,00
1.1.1.11	98894	SINAPI	01/03/2025	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO	2234,25 M2	97,02	216.788,04	28,82%	90,22%	67,91	29,11
1.1.1.12	98895	SINAPI	01/03/2025	LISO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA,	147,44 M2	81,61	12.032,88	28,82%	90,22%	57,12	24,49
1.1.1.13	98896	SINAPI	01/03/2025	AF. 09/2020	31,81 M2	238,92	7.690,04	28,82%	90,22%	167,24	71,68
1.1.1.14	98897	SINAPI	01/03/2025	EXECUÇÃO DE PASSO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO	6,56 M2	238,92	2.045,15	28,82%	90,22%	167,24	71,68
1.1.1.15	98898	SINAPI	01/03/2025	RETRABALHAÇÃO DE 38 X 15 CM, ESPESURA 6 CM, AF. 10/2022	39,25 M3	169,54	6.579,69	28,82%	90,22%	113,77	48,77
1.1.1.16	98899	SINAPI	01/03/2025	BLOCO PROGRAMADO DE 38 X 15 CM, DE CONCRETO,	1.683,08 M2	28,44	48.037,43	28,82%	90,22%	18,90	8,54
1.1.1.17	98900	SINAPI	01/03/2025	ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	590,5 M	44,91	28.519,36	28,82%	90,22%	31,43	13,48
1.1.1.18	98901	SINAPI	01/03/2025	PISO PODOATIL DE ALERTIA, COR VERMELHA, DE CONCRETO,	700 M	201,57	141.089,00	28,82%	90,22%	141,08	60,48
1.1.1.19	98902	SINAPI	01/03/2025	COLCHO DE BATAIS EM PLACAS, AF. 07/2024	514,05 M2	26,24	13.488,67	28,82%	90,22%	18,36	7,88
1.1.1.20	98903	SINAPI	01/03/2025	PLANTIO DE GRAMA BATAIS EM PLACAS, AF. 07/2024	1427,77 M2	22,98	32.810,15	28,82%	90,22%	16,08	6,80
1.1.1.21	98904	SINAPI	01/03/2025	RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA,	103,22 M2	24,28	2.506,18	28,82%	90,22%	16,99	7,29
1.1.1.22	98905	SINAPI	01/03/2025	MEIO-FIO GRANITO APICADO COMUM, COLOCADO	1679,29 M2	16,96	28.480,76	28,82%	90,22%	11,87	5,09
1.1.1.23	98906	SINAPI	01/03/2025	AF. 07/2024	318,23 M2	16,96	5.397,18	28,82%	90,22%	11,87	5,09
1.1.1.24	98907	SINAPI	01/03/2025	EMASSAMENTO COM MASSA CORRIDA PVA, APLICAÇÃO EM TETO	514,05 M2	19,81	10.183,33	28,82%	90,22%	13,86	5,95
1.1.1.25	98908	SINAPI	01/03/2025	UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL	281,45 M2	16,96	4.773,39	28,82%	90,22%	11,87	5,09
1.1.1.26	98909	SINAPI	01/03/2025	DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF. 04/2023	24,37 M2	16,96	413,31	28,82%	90,22%	11,87	5,09
1.1.1.27	98910	SINAPI	01/03/2025	PINTURA LATEX ACRILICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA	138,79 M2	16,96	2.353,71	28,82%	90,22%	11,87	5,09
1.1.1.28	98911	SINAPI	01/03/2025	PINTURA LATEX ACRILICA, SOBRE REBOCO LISO, COR LARANJA,	209,79 M2	21,87	4.588,11	28,82%	90,22%	15,30	6,57
1.1.1.29	98912	SINAPI	01/03/2025	APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	41,86 M2	16,96	759,20	28,82%	90,22%	11,87	5,09
1.1.1.30	98913	SINAPI	01/03/2025	BRANCO GELCO, AREAS MOLHADAS	385,75 M2	16,96	6.593,20	28,82%	90,22%	11,87	5,09
1.1.1.31	98914	SINAPI	01/03/2025	PINTURA EM ESMALTE SINTETICO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA,	645,14 M2	19,08	11.694,13	28,82%	90,22%	12,65	5,43
1.1.1.32	98915	SINAPI	01/03/2025	DEMAOS - COR BRANCO	2030,96 M2	19,08	38.719,75	28,82%	90,22%	12,65	5,43
1.1.1.33	98916	SINAPI	01/03/2025	PINTURA LATEX ACRILICA SOBRE PAREDES EXTERIAS, COR	608,38 M2	18,08	10.999,51	28,82%	90,22%	12,65	5,43
1.1.1.34	98917	SINAPI	01/03/2025	LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	28.485,35	18,08	514.858,35	28,82%	90,22%	12,65	5,43
1.1.1.35	98918	SINAPI	01/03/2025	TEXTURA ACRILICA, COR BRANCA, APLICAÇÃO MANUAL EM	1478,8 M2	18,08	26.736,70	28,82%	90,22%	12,65	5,43
1.1.1.36	98919	SINAPI	01/03/2025	PARDE EXTERNA, UMA DEMÃO	97,27 M2	18,08	1.758,65	28,82%	90,22%	12,65	5,43
1.1.1.37	98920	SINAPI	01/03/2025	PARDE EXTERNA, UMA DEMÃO	184,43 M2	11,96	2.211,32	28,82%	90,22%	8,39	3,60
1.1.1.38	98921	SINAPI	01/03/2025	PINTURA LATEX ACRILICA ECONOMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM	520,18 M2	29,15	15.183,24	28,82%	90,22%	20,40	8,75
1.1.1.39	98922	SINAPI	01/03/2025	PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 04/2023	6104,66 M2	18,92	115.500,17	28,82%	90,22%	13,24	5,68
1.1.1.40	98923	SINAPI	01/03/2025	ACRILICA EM PANOS COM PRESENCIA DE VAOS DE EDIFICIOS DE							
1.1.1.41	98924	SINAPI	01/03/2025	MULTIFLOS PAVIMENTOS, UMA COR, AF. 03/2024							
1.1.1.42	98925	SINAPI	01/03/2025	ESTRUTURA METALICA							
1.1.1.43	98926	SINAPI	01/03/2025	PINTURA COM TINTA ALQUIDA DE FUNDO E ACABAMENTO							
1.1.1.44	98927	SINAPI	01/03/2025	(ESMALTE SINTETICO GRAFITE) APLICADA A ROLO DO PINCEL							
1.1.1.45	98928	SINAPI	01/03/2025	SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (POR							
1.1.1.46	98929	SINAPI	01/03/2025	DEMAO), AF. 07/2020							



1.12.4.1.243105	SINAPI	01/03/2025	CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIÂMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS QUADRADOS-HORZ.)	98,78 KG	53,2	5.285,10	28,62%	90,22%	37,24	15,96
1.12.4.2						37.023,92				
1.12.4.2.102494	SINAPI	01/03/2025	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI, AF. 06/2022	416 M2	89,12	37.073,92	28,62%	90,22%	62,38	28,74
1.13						51.379,42				
1.13.1						0,00				
1.13.1.1	SINAPI	01/03/2025	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO	222,1 M	30,26	6.720,75	28,62%	90,22%	21,16	9,08
1.13.1.2	SINAPI	01/03/2025	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	265,5 M	41,99	11.148,35	28,62%	90,22%	29,39	12,69
1.13.1.3	SINAPI	01/03/2025	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	165,1 M	39,7	6.554,47	28,62%	90,22%	27,79	11,91
1.13.1.4	SINAPI	01/03/2025	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	140,8 M	40,07	5.641,85	28,62%	90,22%	28,04	12,03
1.13.1.5	SINAPI	01/03/2025	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	64,9 M	65,35	4.241,22	28,62%	90,22%	45,74	19,61
1.13.1.6	SINAPI	01/03/2025	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	58 UN	7,92	459,36	28,62%	90,22%	5,54	2,38
1.13.1.7	SINAPI	01/03/2025	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	20 UN	7,63	152,60	28,62%	90,22%	5,34	2,29
1.13.1.8	SINAPI	01/03/2025	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	48 UN	18,12	869,76	28,62%	90,22%	12,68	5,44
1.13.1.9	SINAPI	01/03/2025	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	22 UN	23,18	509,96	28,62%	90,22%	16,22	6,96
1.13.1.10	SINAPI	01/03/2025	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	18 UN	25,17	471,06	28,62%	90,22%	18,31	7,86
1.13.1.11	SINAPI	01/03/2025	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	2 UN	40,97	81,94	28,62%	90,22%	28,67	12,30
1.13.1.12	SINAPI	01/03/2025	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	2 UN	9,45	18,90	28,62%	90,22%	6,61	2,84
1.13.1.13	SINAPI	01/03/2025	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	13 UN	20,04	260,52	28,62%	90,22%	14,02	6,02
1.13.1.14	Composição	01/03/2025	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6 UN	20,04	120,24	28,62%	90,22%	14,02	6,02
1.13.1.15	SINAPI	01/03/2025	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	14 UN	16,46	230,44	28,62%	90,22%	11,52	4,94
1.13.1.16	Composição	01/03/2025	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1 UN	16,46	16,46	28,62%	90,22%	11,52	4,94
1.13.1.17	SINAPI	01/03/2025	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	12 UN	22,37	268,44	28,62%	90,22%	15,65	6,72
1.13.1.18	SINAPI	01/03/2025	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	5 UN	26,46	132,30	28,62%	90,22%	18,52	7,94
1.13.1.19	SINAPI	01/03/2025	LULA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	12 UN	13,23	158,76	28,62%	90,22%	9,26	3,97
1.13.1.20	SINAPI	01/03/2025	LULA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	6 UN	8,53	51,18	28,62%	90,22%	5,97	2,56
1.13.1.21	SINAPI	01/03/2025	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	5 UN	30,37	151,85	28,62%	90,22%	21,25	9,12
1.13.1.22	SINAPI	01/03/2025	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	134 UN	12,19	1.633,46	28,62%	90,22%	8,53	3,66
1.13.1.23	SINAPI	01/03/2025	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	129 UN	16,98	2.190,42	28,62%	90,22%	11,88	5,10
1.13.1.24	SINAPI	01/03/2025	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	80 UN	18,98	1.518,40	28,62%	90,22%	13,28	5,70



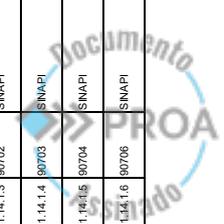
1.13.1.25/89505	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	29 UN	55,53	1.610,37	28,62%	90,22%	38,87	16,66
1.13.1.26/89513	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	9 UN	139,78	1.258,02	28,62%	90,22%	97,84	41,94
1.13.1.27/89386	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	28 UN	21,63	540,75	28,62%	90,22%	15,14	6,49
1.13.1.28/89373	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	6 UN	17,17	103,02	28,62%	90,22%	12,01	5,16
1.13.1.29/89440	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	37 UN	15,49	573,13	28,62%	90,22%	10,84	4,65
1.13.1.30/89443	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	8 UN	22,14	177,12	28,62%	90,22%	15,49	6,65
1.13.1.31/89625	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	29 UN	30,17	874,93	28,62%	90,22%	21,11	9,06
1.13.1.32/89628	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	28 UN	64,1	1.794,80	28,62%	90,22%	44,87	19,23
1.13.1.33/89289	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	3 H	9,31	27,93	28,62%	90,22%	6,51	2,80
1.13.1.34/89622	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	5 UN	18,73	93,65	28,62%	90,22%	13,11	5,62
1.13.1.35/89627	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	5 UN	26,77	133,85	28,62%	90,22%	18,73	8,04
1.13.1.36/FNDE 207	Composiçao	01/03/2025	01/03/2025	1 UN	40,19	40,19	28,62%	90,22%	28,13	12,06
1.13.1.37/FNDE 208	Composiçao	01/03/2025	01/03/2025	2 UN	40,19	80,38	28,62%	90,22%	28,13	12,06
1.13.1.38/89396	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	14 UN	27,16	380,24	28,62%	90,22%	19,01	8,15
1.13.1.39/89374	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	3 UN	29,45	88,35	28,62%	90,22%	20,61	8,84
1.13.2.						28.357,95				
1.13.2.1/89356	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	13 M	30,26	383,12	28,62%	90,22%	21,18	9,08
1.13.2.2/89357	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	99 M	41,99	3.779,10	28,62%	90,22%	29,39	12,60
1.13.2.3/84655	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	114 M	164,03	18.699,42	28,62%	90,22%	114,82	49,21
1.13.2.4/84654	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	12 M	104,22	1.250,64	28,62%	90,22%	72,95	31,27
1.13.2.5/84651	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	9 M	65,35	588,15	28,62%	90,22%	45,74	19,61
1.13.2.6/84490	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	3 UN	73,2	219,60	28,62%	90,22%	51,24	21,96
1.13.2.7/84489	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	1 UN	48,79	48,79	28,62%	90,22%	34,15	14,64
1.13.2.8/84687	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	2 UN	307,27	614,54	28,62%	90,22%	215,08	92,19
1.13.2.9/84701	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	5 UN	303,26	1.516,30	28,62%	90,22%	212,28	90,98
1.13.2.10/03953	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	1 UN	9,45	9,45	28,62%	90,22%	6,61	2,84
1.13.2.11/INSU 105	Contrato	01/03/2025	01/03/2025	1 UN	10,55	10,55	28,62%	90,22%	7,39	3,17
1.13.2.12/INSU 106	Contrato	01/03/2025	01/03/2025	3 UN	124,89	624,45	28,62%	90,22%	87,42	37,47
1.13.2.13/INSU 110	Contrato	01/03/2025	01/03/2025	7 UN	24,48	171,22	28,62%	90,22%	17,12	7,10
1.13.2.14/89392	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	3 UN	12,19	36,57	28,62%	90,22%	8,53	3,66
1.13.2.15/89367	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	12 UN	16,98	203,76	28,62%	90,22%	11,86	5,10



1.13.2.168513	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	1 UN	139,78	139,78	139,78	28,62%	90,22%	97,84	41,94
1.13.2.178440	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	1 UN	15,48	15,48	15,48	28,62%	90,22%	10,84	4,65
1.13.2.188443	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	3 UN	22,14	66,42	66,42	28,62%	90,22%	15,49	6,65
1.13.3.1	Coteço	01/03/2025	01/03/2025	4 UN	6413,14	25652,56	25652,56	28,62%	90,22%	4.432,69	1.825,45
1.13.3.2	Coteço	01/03/2025	01/03/2025	2 UN	6128,61	12257,22	12257,22	28,62%	90,22%	4.280,02	1.838,99
1.13.3.3	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	2 UN	110,7	221,40	221,40	28,62%	90,22%	77,49	33,21
1.13.3.4	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	8 UN	145,79	1.166,32	1.166,32	28,62%	90,22%	102,06	43,74
1.13.3.5	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	3,48 M	102,68	357,33	357,33	28,62%	90,22%	71,87	30,81
1.13.3.6	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	19,48 M	93,26	1.816,70	1.816,70	28,62%	90,22%	65,28	27,98
1.13.3.7	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	2 UN	110,7	221,40	221,40	28,62%	90,22%	77,49	33,21
1.13.3.8	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	2 UN	128,48	256,96	256,96	28,62%	90,22%	89,93	38,55
1.13.3.9	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	2 UN	183,66	367,32	367,32	28,62%	90,22%	126,56	55,10
1.13.3.10	SINAPH	01/03/2025	01/03/2025	2 UN	68,72	137,44	137,44	28,62%	90,22%	48,10	20,62
1.13.3.11	SINAPH	01/03/2025	01/03/2025	2 UN	54,6	109,20	109,20	28,62%	90,22%	38,22	16,38
1.13.3.12	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	1 UN	44,88	44,88	44,88	28,62%	90,22%	31,41	13,47
1.13.3.13	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	2 UN	233,94	467,88	467,88	28,62%	90,22%	163,68	70,16
1.13.3.14	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	2 UN	193,06	386,12	386,12	28,62%	90,22%	135,14	57,92
1.13.3.15	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	2 UN	96,61	193,22	193,22	28,62%	90,22%	67,62	28,99
1.13.3.16	SINAPH	01/03/2025	01/03/2025	1 UN	15,29	15,29	15,29	28,62%	90,22%	10,70	4,59
1.13.3.17	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	4 UN	4,5	18,00	18,00	28,62%	90,22%	3,15	1,35
1.13.3.18	SINAPH	01/03/2025	01/03/2025	2 UN	17,36	34,72	34,72	28,62%	90,22%	12,15	5,21
1.13.3.19	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	4 UN	7,01	28,04	28,04	28,62%	90,22%	4,90	2,11
1.13.3.20	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	2 UN	87,04	174,08	174,08	28,62%	90,22%	60,92	26,12
1.13.3.21	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	13,55 M	9,04	122,50	122,50	28,62%	90,22%	6,32	2,72
1.13.3.22	SINAPH	01/03/2025	01/03/2025	1 UN	1,7	1,70	1,70	28,62%	90,22%	1,18	0,51
1.13.3.23	Coteço	01/03/2025	01/03/2025	2 UN	6413,14	12.826,28	12.826,28	28,62%	90,22%	4.452,69	1.925,45
1.13.3.24	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	1 UN	1125,72	2.251,44	2.251,44	28,62%	90,22%	788,00	337,72
1.13.3.25	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	1 UN	165,05	165,05	165,05	28,62%	90,22%	115,53	48,52
1.13.3.26	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	4 UN	193,06	772,24	772,24	28,62%	90,22%	135,14	57,92
1.13.3.27	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	10 UN	15,08	150,80	150,80	28,62%	90,22%	10,56	4,53
1.13.3.28	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	10 UN	16,12	161,20	161,20	28,62%	90,22%	12,68	5,44



1.13.3.26	94715	SINAPI	01/03/2025	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES. PVC. SOLDÁVEL. DN 110 MM X 4". INSTALAÇÃO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	6 UN	402,14	2.412,84	28,62%	90,22%	281,49	120,65
1.13.3.30	1193	SINAPH	01/03/2025	CAPIA PVC SOLDÁVEL 40MM PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	8 UN	5,53	44,24	28,62%	90,22%	3,97	1,66
1.13.3.31	94676	SINAPI	01/03/2025	BOHELO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 40 MM. INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	12 UN	17,26	207,12	28,62%	90,22%	12,09	5,18
1.13.3.32	94678	SINAPI	01/03/2025	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 50 MM. INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	2 UN	19,79	39,58	28,62%	90,22%	13,85	5,94
1.13.3.33	94685	SINAPI	01/03/2025	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DE 110MM. INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	16,59 M	164,03	2.721,25	28,62%	90,22%	114,82	48,21
1.13.3.34	94680	SINAPI	01/03/2025	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DE 60MM. INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	20,53 M	25,89	531,52	28,62%	90,22%	16,12	7,77
1.13.3.35	94651	SINAPI	01/03/2025	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DE 90MM. INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	4,74 M	29,92	141,83	28,62%	90,22%	20,94	8,98
1.13.3.36	7141	SINAPH	01/03/2025	TE SOLDÁVEL. PVC. 90 GRAUS. 40 MM. PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR. 5648)	9 UN	13	104,00	28,62%	90,22%	9,10	3,90
1.13.3.37	7142	SINAPH	01/03/2025	TE SOLDÁVEL. PVC. 90 GRAUS. 50 MM. PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR. 5649)	2 UN	13,58	27,16	28,62%	90,22%	9,50	4,08
1.13.3.38	7146	SINAPH	01/03/2025	TE SOLDÁVEL. PVC. 90 GRAUS. 110 MM. PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR. 5649)	1 UN	236,27	236,27	28,62%	90,22%	165,39	70,89
1.13.3.39	93358	SINAPI	01/03/2025	ESCALA MANUAL DE VALAS. AF. 08/2024	78,14 M3	109,03	8.301,54	28,62%	90,22%	76,32	32,71
1.13.3.40	94342	SINAPI	01/03/2025	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF. 08/2023	38,07 M3	121,98	4.643,78	28,62%	90,22%	85,38	36,60
1.13.3.41	93382	SINAPI	01/03/2025	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	49,49 M3	35,34	1.748,98	28,62%	90,22%	24,73	10,61
1.13.4				TUBULAJOS E CONEXÕES METÁIS			16.121,17				
1.13.4.1	94485	SINAPI	01/03/2025	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	10 UN	95,67	956,70	28,62%	90,22%	66,96	28,71
1.13.4.2	94489	SINAPI	01/03/2025	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	2 UN	467,05	914,10	28,62%	90,22%	319,93	137,12
1.13.4.3	94488	SINAPI	01/03/2025	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	9 UN	228,15	2.053,35	28,62%	90,22%	159,70	68,45
1.13.4.4	94794	SINAPI	01/03/2025	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 1 1/2". COM INSTALANTE E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	21 UN	260,74	5.475,54	28,62%	90,22%	182,51	78,23
1.13.4.5	99987	SINAPI	01/03/2025	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 3/4". COM INSTALANTE E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	29 UN	147,15	4.267,35	28,62%	90,22%	103,00	44,15
1.13.4.6	99985	SINAPI	01/03/2025	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 3/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	12 UN	139,59	1.675,08	28,62%	90,22%	97,71	41,88
1.13.4.7	99631	SINAPI	01/03/2025	INSTALAÇÃO AF. 08/2021 VERTICAL. DE BRONZE. ROSCÁVEL. 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	2 UN	204,7	409,40	28,62%	90,22%	143,29	61,41
1.13.4.8	99622	SINAPI	01/03/2025	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL. DE BRONZE. ROSCÁVEL. 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	1 UN	369,65	369,65	28,62%	90,22%	258,75	110,90
1.13.5				SISTEMA DE REUSO DE ÁGUA			393,48				
1.13.5.1	FNDE 79	Composição	01/03/2025	SISTEMA MODULAR 600 Litros	6 UN	16,88	101,16	28,62%	90,22%	11,80	5,09
1.13.5.2	FNDE 79	Composição	01/03/2025	NIPLÉ EM FERRO GALVANIZADO. CONEXÃO ROSQUEADA. DN 15	2 UN	16,88	33,72	28,62%	90,22%	11,80	5,09
1.13.5.3	92692	SINAPI	01/03/2025	NIPLÉ. EM FERRO GALVANIZADO. CONEXÃO ROSQUEADA. DN 15	10 UN	18,47	184,70	28,62%	90,22%	12,92	5,55
1.13.5.4	96884	SINAPI	01/03/2025	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2" X 3/8CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	5 UN	14,78	73,90	28,62%	90,22%	10,34	4,44
1.14				DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS			0,00				
1.14.1				TUBO PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 103 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	604,4 M	44,21	26.720,53	28,62%	90,22%	30,94	13,27
1.14.1.1	99578	SINAPI	01/03/2025	TUBO PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 103 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	235,9 M	91,54	21.594,28	28,62%	90,22%	64,07	27,47
1.14.1.2	99580	SINAPI	01/03/2025	TUBO PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 150 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	83,5 M	152,31	12.717,88	28,62%	90,22%	106,61	45,70
1.14.1.3	90702	SINAPI	01/03/2025	COLETORES DE ESCOTO. DN 200 MM. JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 01/2021	79,8 M	238,95	19.020,42	28,62%	90,22%	167,26	71,69
1.14.1.4	90703	SINAPI	01/03/2025	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORES DE ESCOTO. DN 250 MM. JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 01/2021	51,5 M	355,4	18.303,10	28,62%	90,22%	246,78	106,62
1.14.1.5	90704	SINAPI	01/03/2025	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORES DE ESCOTO. DN 400 MM. JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 01/2021	20,5 M	617,05	12.649,53	28,62%	90,22%	431,93	185,12





1.14.1.7	89585	SINAPI	01/03/2025	JOELHO 45 GRAUS PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_08/2022	28 UN	58,33	1.516,58	28,62%	90,22%	40,83	17,50
1.14.1.8	89591	SINAPI	01/03/2025	JOELHO 45 GRAUS PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_08/2022	8 UN	167,84	1.342,72	28,62%	90,22%	117,48	50,36
1.14.1.9	89584	SINAPI	01/03/2025	JOELHO 90 GRAUS PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_08/2022	179 UN	56,94	10.192,26	28,62%	90,22%	38,85	17,09
1.14.1.10	89590	SINAPI	01/03/2025	JOELHO 90 GRAUS PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_08/2022	48 UN	172,09	8.260,32	28,62%	90,22%	120,46	51,63
1.14.1.11	89567	SINAPI	01/03/2025	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_08/2022	57 UN	104,45	5.953,65	28,62%	90,22%	73,11	31,34
1.14.1.12	89689	SINAPI	01/03/2025	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_08/2022	2 UN	259,89	519,78	28,62%	90,22%	181,92	77,97
1.14.1.13	89698	SINAPI	01/03/2025	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF_08/2022	1 UN	344,17	344,17	28,62%	90,22%	240,91	103,26
1.14.1.14	89689	SINAPI	01/03/2025	LUBA SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF_08/2022	3 UN	43,36	130,08	28,62%	90,22%	30,35	13,01
1.14.1.15	89683	SINAPI	01/03/2025	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF_08/2022	2 UN	102,42	204,84	28,62%	90,22%	71,68	30,73
1.14.1.16	89681	SINAPI	01/03/2025	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF_08/2022	19 UN	116,25	2.208,75	28,62%	90,22%	81,37	34,88
1.14.1.17	FNDE 111	Composição	01/03/2025	ADAPTADOR PARA BOCA DE CALHA RETANGULAR - DIAMETRO INTERNO ENTRE 75 E 150 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PRELIMINAR	89 UN	228,53	18.739,46	28,62%	90,22%	159,97	68,56
1.14.2				AGRESSIVOS			18.935,24				
1.14.2.1	89253	SINAPI	01/03/2025	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM, AF_12/2020	19 UN	877,16	12.866,04	28,62%	90,22%	474,01	203,15
1.14.2.2	89258	SINAPI	01/03/2025	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,60 M, AF_12/2020	10 UN	605,92	6.059,20	28,62%	90,22%	424,84	182,08
1.15				INSTALAÇÃO SANITÁRIA			0,00				
1.15.1				TUBULAÇÕES E CONEXÕES			54.958,96				
1.15.1.1	89711	SINAPI	01/03/2025	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_08/2022	142,6 M	27,7	3.950,02	28,62%	90,22%	19,39	8,31
1.15.1.2	89712	SINAPI	01/03/2025	UBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_08/2022	171,2 M	35,36	6.053,63	28,62%	90,22%	24,75	10,61
1.15.1.3	89713	SINAPI	01/03/2025	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_08/2022	45,5 M	44,12	2.007,46	28,62%	90,22%	30,88	13,24
1.15.1.4	89714	SINAPI	01/03/2025	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_08/2022	348,1 M	49,22	17.182,71	28,62%	90,22%	34,45	14,77
1.15.1.5	89849	SINAPI	01/03/2025	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO, AF_08/2022	24,6 M	75,22	1.850,41	28,62%	90,22%	52,65	22,57
1.15.1.6	89726	SINAPI	01/03/2025	JOELHO 45 GRAUS PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_08/2022	60 UN	13,69	821,40	28,62%	90,22%	9,58	4,11
1.15.1.7	89732	SINAPI	01/03/2025	JOELHO 45 GRAUS PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_08/2022	48 UN	20,08	963,84	28,62%	90,22%	14,05	6,03
1.15.1.8	89739	SINAPI	01/03/2025	JOELHO 45 GRAUS PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_08/2022	8 UN	30,43	243,44	28,62%	90,22%	21,30	9,13
1.15.1.9	89746	SINAPI	01/03/2025	JOELHO 45 GRAUS PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_08/2022	16 UN	36,66	586,56	28,62%	90,22%	25,66	11,00
1.15.1.10	89724	SINAPI	01/03/2025	JOELHO 90 GRAUS PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_08/2022	6 UN	13,39	80,28	28,62%	90,22%	9,36	4,02
1.15.1.11	89731	SINAPI	01/03/2025	JOELHO 90 GRAUS PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_08/2022	28 UN	19,09	534,52	28,62%	90,22%	13,36	5,73



1.15.1.12	89744	SINAPI	01/03/2025	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	42 UN	35,54	1.492,68	28,62%	90,22%	24,87	10,67
1.15.1.13	FNDE 209	Composiçao	01/03/2025	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	17 UN	69,02	1.173,34	28,62%	90,22%	48,31	20,71
1.15.1.14	89834	SINAPI	01/03/2025	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	10 UN	69,02	690,20	28,62%	90,22%	48,31	20,71
1.15.1.15	89827	SINAPI	01/03/2025	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	7 UN	25,66	179,62	28,62%	90,22%	17,96	7,70
1.15.1.16	FNDE 210	Composiçao	01/03/2025	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	12 UN	53,12	637,44	28,62%	90,22%	37,18	15,94
1.15.1.17	104341	SINAPI	01/03/2025	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	6 UN	14,12	84,72	28,62%	90,22%	9,86	4,24
1.15.1.18	89728	SINAPI	01/03/2025	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	67 UN	17,33	1.161,11	28,62%	90,22%	12,13	5,20
1.15.1.19	89724	SINAPI	01/03/2025	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	59 UN	13,36	789,42	28,62%	90,22%	9,36	4,02
1.15.1.20	89557	SINAPI	01/03/2025	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESCAMINHAMENTO. AF_08/2022	2 UN	41,33	82,66	28,62%	90,22%	28,93	12,40
1.15.1.21	89549	SINAPI	01/03/2025	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESCAMINHAMENTO. AF_08/2022	7 UN	24,62	172,34	28,62%	90,22%	17,23	7,39
1.15.1.22	89707	SINAPI	01/03/2025	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	19 UN	61,62	1.170,78	28,62%	90,22%	43,13	18,49
1.15.1.23	104528	SINAPI	01/03/2025	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	29 UN	88,48	2.585,52	28,62%	90,22%	61,93	26,55
1.15.1.24	FNDE 211	Composiçao	01/03/2025	GORRO CAIXA SECA, 100 X 100 X 40 CM	2 UN	50,21	100,42	28,62%	90,22%	35,14	15,07
1.15.1.25	89253	SINAPI	01/03/2025	COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERIAS: 100 X 100 X 100 MM, PARA SERVIDOR DE ESGOTO, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,80 M, EXCLUINDO TAMPAO. AF_12/2020	9 UN	677,16	6.094,44	28,62%	90,22%	474,01	203,15
1.15.1.26	89794	SINAPI	01/03/2025	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,80 M, EXCLUINDO TAMPAO. AF_12/2020	7 UN	612,8	4.289,60	28,62%	90,22%	428,96	183,84
1.15.2				VENTILAÇÃO			29.593,64				
1.15.2.1	89712	SINAPI	01/03/2025	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	245 M	35,36	8.663,20	28,62%	90,22%	24,75	10,61
1.15.2.2	89511	SINAPI	01/03/2025	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESCAMINHAMENTO. AF_08/2022	83,8 M	51,05	4.277,99	28,62%	90,22%	35,73	15,32
1.15.2.3	89732	SINAPI	01/03/2025	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	22 UN	20,08	441,76	28,62%	90,22%	14,05	6,03
1.15.2.4	89739	SINAPI	01/03/2025	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	6 UN	30,43	182,58	28,62%	90,22%	21,30	9,13
1.15.2.5	89731	SINAPI	01/03/2025	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	132 UN	19,09	2.519,88	28,62%	90,22%	13,36	5,73
1.15.2.6	89737	SINAPI	01/03/2025	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	20 UN	25,11	502,20	28,62%	90,22%	20,37	8,74
1.15.2.7	FNDE 213	Composiçao	01/03/2025	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESCAMINHAMENTO	3 UN	44,99	134,97	28,62%	90,22%	31,49	13,50
1.15.2.8	FNDE 212	Composiçao	01/03/2025	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	2 UN	79,37	158,74	28,62%	90,22%	55,55	23,82
1.15.2.9	89685	SINAPI	01/03/2025	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	1 UN	79,37	79,37	28,62%	90,22%	55,55	23,82



1.15.2.10.8974	SINAPI	01/03/2025	LUVA SIMPLES PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA, OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	3 UN	20,51	61,53	28,02%	90,22%	14,35	6,16
1.15.2.11.89549	SINAPI	01/03/2025	REGUO EXCENTRICO PVC, SERIE R, JUNTA PULVERIZADORA, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF. 08/2022	14 UN	24,62	344,68	28,02%	90,22%	17,23	7,39
1.15.2.12.104348	SINAPI	01/03/2025	TERMINAL DE VENTILACAO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILACAO, AF. 08/2022	4 UN	14,96	59,84	28,02%	90,22%	10,47	4,49
1.15.2.13.104351	SINAPI	01/03/2025	TERMINAL DE VENTILACAO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILACAO, AF. 08/2022	8 UN	30,86	246,88	28,02%	90,22%	21,60	9,26
1.15.2.14.FNDE 214	Composicao	01/03/2025	TE PVC, SERIE R, AGUA PLOVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLOVIAIS, AF. 08/2022	13 UN	109,58	1.424,54	28,02%	90,22%	76,70	32,89
1.15.2.15.89896	SINAPI	01/03/2025	TERMINAL DE VENTILACAO PVC, SERIE NORMAL, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLOVIAIS, AF. 08/2022	88 UN	109,58	9.423,88	28,02%	90,22%	76,70	32,88
1.15.2.16.89784	SINAPI	01/03/2025	TE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 80 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA, OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	19 UN	31,15	560,70	28,02%	90,22%	21,80	9,35
1.15.2.17.89887	SINAPI	01/03/2025	TE PVC, SERIE R, AGUA PLOVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLOVIAIS, AF. 08/2022	5 UN	68,16	340,80	28,02%	90,22%	47,72	20,46
1.16			LOUCAS, ACESSÓRIOS E METAIS			137.936,69				
1.16.1	SINAPI	01/03/2025	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 01/2020	22 UN	431,68	9.497,18	28,02%	90,22%	302,18	129,51
1.16.2	FNDE 215	01/03/2025	BASE 1,12, ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	23 UN	548,9	12.075,80	28,02%	90,22%	384,23	164,67
1.16.3	100949	01/03/2025	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 01/2020	22 UN	55,28	1.216,16	28,02%	90,22%	38,69	16,59
1.16.4	100958	01/03/2025	MICITORIO SIFONADO LOUCA BRANCA - PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 01/2020	6 UN	1059,34	6.356,04	28,02%	90,22%	741,53	317,81
1.16.5	89897	01/03/2025	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 30CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO E SIFAO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 01/2020	27 UN	346,95	9.367,65	28,02%	90,22%	242,86	104,09
1.16.6	FNDE 216	01/03/2025	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE ACO INOXIDAVEL, 40 X 34 X 14 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	3 UN	316,77	960,31	28,02%	90,22%	221,73	95,04
1.16.7	FNDE 217	01/03/2025	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE ACO INOXIDAVEL, 60 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	16 UN	316,77	5.068,32	28,02%	90,22%	221,73	95,04
1.16.8	FNDE 218	01/03/2025	40 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	3 UN	316,77	950,31	28,02%	90,22%	221,73	95,04
1.16.9	FNDE 219	01/03/2025	LAVATORIO DE CANTO, LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	2 UN	205,77	411,54	28,02%	90,22%	144,03	61,74
1.16.10	89894	01/03/2025	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1 UN	205,77	205,77	28,02%	90,22%	144,03	61,74
1.16.11	FNDE 82	01/03/2025	LAVATORIO SOBRE TOR, DECA OU EQUIVALENTE	4 UN	810,25	3.241,00	28,02%	90,22%	567,17	243,02
1.16.12	FNDE 220	01/03/2025	FANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 40L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALACAO	2 UN	1025,77	2.051,54	28,02%	90,22%	718,03	307,74
1.16.13	100860	01/03/2025	CHUVEIRO ELÉTRICO COM UM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 01/2020	12 UN	132,44	1.589,28	28,02%	90,22%	92,70	39,74
1.16.14	FNDE 221	01/03/2025	FORTE PAPEL HIGIENICO, CONFORME PROJETO	2 UN	117,61	235,22	28,02%	90,22%	82,32	35,29
1.16.15	FNDE 16	01/03/2025	ROLO, PORTA PASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO	12 UN	60,12	721,44	28,02%	90,22%	42,08	18,04
1.16.16	FNDE 17	01/03/2025	DUCHA/CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	8 UN	386,1	2.928,80	28,02%	90,22%	256,27	109,83
1.16.17	FNDE 14	01/03/2025	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	2 UN	273,3	546,60	28,02%	90,22%	191,31	81,90
1.16.18	FNDE 222	01/03/2025	TORNEIRA DE MESA BICA MOVEL, CONFORME PROJETO	2 UN	288,83	5.981,23	28,02%	90,22%	199,38	85,45
1.16.19	FNDE 223	01/03/2025	TORNEIRA DE PAREDE, CONFORME PROJETO	3 UN	233,7	701,10	28,02%	90,22%	177,39	76,11
1.16.20	FNDE 224	01/03/2025	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/27 OU 3/47, PARA LAVATORIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	28 UN	15,32	428,96	28,02%	90,22%	10,72	4,60
1.16.21	FNDE 225	01/03/2025	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA	6 UN	676,52	4.071,12	28,02%	90,22%	474,96	203,56
1.16.22	95547	01/03/2025	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXACAO, INTERFOLHADO	28 UN	71,38	1.855,88	28,02%	90,22%	49,96	21,42
1.16.23	FNDE 15	01/03/2025	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	28 UN	91,47	2.286,75	28,02%	90,22%	64,02	27,45
1.16.24	FNDE 34	01/03/2025	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	14 UN	100,21	1.402,94	28,02%	90,22%	70,14	30,07



1.16.25	96877	SINAPI	01/03/2025	VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2 UN	119,05	238,10	28,62%	90,22%	83,33	35,72
1.16.26	96878	SINAPI	01/03/2025	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	5 UN	126,58	642,90	28,62%	90,22%	90,00	38,58
1.16.27	96883	SINAPI	01/03/2025	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	28 UN	17,21	481,88	28,62%	90,22%	12,04	5,17
1.16.28	96887	SINAPI	01/03/2025	ENGATE FLEXIVEL EM INOX 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	58 UN	95,47	5.250,85	28,62%	90,22%	66,82	28,65
1.16.29	100868	SINAPI	01/03/2025	BARRA DE APOIO PARA TUBO EM AÇO INOX, COM PRISMA DE 90 GRAUS NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	13 UN	585,47	7.035,64	28,62%	90,22%	409,82	175,65
1.16.30	100875	SINAPI	01/03/2025	BANCO ARTICULADO EM AÇO INOX, PARA PÓD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	12 UN	2020,89	24.250,08	28,62%	90,22%	1.414,62	606,27
1.16.31	FNDE 226	Composição	01/03/2025	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	12 UN	521,1	6.253,20	28,62%	90,22%	364,77	156,33
1.16.32	100865	SINAPI	01/03/2025	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TUBOX, EM AÇO INOX, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2 UN	1100,02	2.200,04	28,62%	90,22%	770,01	330,01
1.16.33	100875	SINAPI	01/03/2025	BANCO ARTICULADO EM AÇO INOX, PARA PÓD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2 UN	2020,89	4.041,78	28,62%	90,22%	1.414,62	606,27
1.16.34	FNDE 12	Composição	01/03/2025	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA.	22 M2	606,64	13.350,48	28,62%	90,22%	424,76	182,06
1.17				INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL			3.936,34				
1.17.1	92688	SINAPI	01/03/2025	CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	35,2 M	50,26	1.769,16	28,62%	90,22%	35,18	15,09
1.17.2	97549	SINAPI	01/03/2025	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	6 UN	83,54	501,24	28,62%	90,22%	56,47	25,07
1.17.3	92705	SINAPI	01/03/2025	REGULADOR DE PRESSÃO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	4 UN	55,2	220,80	28,62%	90,22%	38,64	16,56
1.17.4	93074	SINAPI	01/03/2025	CURVA EM COBRE, DN 18 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2 UN	17,67	35,34	28,62%	90,22%	12,36	5,31
1.17.5	FNDE 29	Composição	01/03/2025	REGULADOR DE PRESSÃO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1 UN	25,7	25,70	28,62%	90,22%	17,99	7,71
1.17.6	103029	SINAPI	01/03/2025	REGULADOR DE PRESSÃO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2 UN	70,69	141,38	28,62%	90,22%	49,48	21,21
1.17.7	95249	SINAPI	01/03/2025	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	4 UN	96,61	386,44	28,62%	90,22%	67,62	28,99
1.17.8	FNDE 301	Composição	01/03/2025	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	2 UN	18,91	37,82	28,62%	90,22%	13,23	5,68
1.17.9	FNDE 302	Composição	01/03/2025	REQUISITO EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNIÇÃO, PARA PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO E INSTALAÇÃO.	0,48 M2	889,7	417,46	28,62%	90,22%	608,79	260,91
1.18				SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO			0,00				
1.18.1	SD PPCI I	Composição	01/03/2025	EXTINTORES			8.768,13				
1.18.1.2	101807	SINAPI	01/03/2025	EXTINTOR PORTATIL, COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2 UN	896,61	1.793,22	28,62%	90,22%	627,62	268,99
1.18.2				TUBULAÇÕES E CONEXÕES			66.702,03				
1.18.2.1	94473	SINAPI	01/03/2025	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	58 UN	153,51	8.443,05	28,62%	90,22%	107,45	46,06
1.18.2.2	97488	SINAPI	01/03/2025	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1 UN	576,59	576,59	28,62%	90,22%	403,61	172,98
1.18.2.3	92377	SINAPI	01/03/2025	TUBO EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	11 UN	117,13	1.288,43	28,62%	90,22%	81,99	35,14
1.18.2.4	92367	SINAPI	01/03/2025	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	381,7 M	138,5	50.095,45	28,62%	90,22%	96,95	41,55
1.18.2.5	92842	SINAPI	01/03/2025	PE ENFERMO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	17 UN	257,6	4.379,20	28,62%	90,22%	180,32	77,28
1.18.2.6	92896	SINAPI	01/03/2025	UNIAO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	6 UN	266,22	1.597,32	28,62%	90,22%	186,35	79,87
1.18.2.7	94713	SINAPI	01/03/2025	ADAPTADOR COM FLANGES, TIPO C, SOLDADIL, DN 75 MM X DN 65 MM, EM FERRO GALVANIZADO, PARA REDE DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1 UN	321,99	321,99	28,62%	90,22%	225,39	96,60
1.18.3				ACESSÓRIOS			46.323,71				
1.183.1	94499	SINAPI	01/03/2025	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAXO, ROSCAVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	8 UN	457,09	2.285,25	28,62%	90,22%	319,93	137,12



1.18.3.2	98624	SINAPI	01/03/2025	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE - ROSCAVEL - 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2021	3 UN	738,89	2.207,67	28,62%	90,22%	515,12	220,77
1.18.3.3	FNDE 242	Composicao	01/03/2025	BOMBA CENTRIFUGA - TRIFÁSICA, 6 CV, 11M, 30 A 40 M, Ø 26,36 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2 UN	5409,89	10.819,78	28,62%	90,22%	3.786,52	1.622,97
1.18.3.4	FNDE 94	Composicao	01/03/2025	ELETRODUTO EM AÇO ZINGADO OU GALVANIZADO DN=3/4" - APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	629 M	43,07	26.703,40	28,62%	90,22%	30,14	12,93
1.18.3.5	91924	SINAPI	01/03/2025	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MMF, ANTI-CHAMA GALVANIZADO, 10,00 (20) 2,5 (5) MÉDIA (1,30 M DO FISO), PVC. AF. 03/2023	319 M	3,76	1.185,60	28,62%	90,22%	2,63	1,13
1.18.3.6	91940	SINAPI	01/03/2025	INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	12 UN	23,02	276,24	28,62%	90,22%	16,11	6,91
1.18.3.7	91943	SINAPI	01/03/2025	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO FISO), PVC. AF. 03/2023	13 UN	27,25	354,25	28,62%	90,22%	19,07	8,18
1.18.3.8	101917	SINAPI	01/03/2025	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KG-FCM2), D = 50MM - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA GALVANIZADO, 10,00 (20) 2,5 (5) MÉDIA (1,30 M DO FISO), PVC. AF. 03/2023	2 UN	229,88	459,76	28,62%	90,22%	160,91	68,97
1.18.3.9	91926	SINAPI	01/03/2025	450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	319 M	5,43	1.683,30	28,62%	90,22%	3,80	1,63
1.18.3.10	FNDE 67	Composicao	01/03/2025	CENTRAL ALARME ENDE RECEVAL	1 UN	369,46	369,46	28,62%	90,22%	257,92	110,54
1.18.4				ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X90X70CM, COM REGISTRO GLOBO PARA MANOBRAS, 100X100X70CM, COM MANEIRA DE MANGUEIRA DE INCENDIO 20M, REDUÇÃO 2,1/2" X 1,1/2" E ESQUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	13 UN	1855,26	24.131,38	28,62%	90,22%	1.298,38	556,88
1.18.4.2	101798	SINAPI	01/03/2025	TAMPA PARA CAIXA TIPO RT, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2020	1 UN	369,98	369,98	28,62%	90,22%	256,98	111,00
1.18.4.3	101916	SINAPI	01/03/2025	HIDRANTE SUBTERRÂNEO FREDIAL COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	1 UN	4352,93	4.352,93	28,62%	90,22%	3.047,05	1.305,88
1.18.5				ALARME DE INCENDIO			9.263,15				
1.18.5.1	1872	SINAPH	01/03/2025	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	1 UN	3,36	3,36	28,62%	90,22%	2,35	1,01
1.18.5.2	93771	SINAPH	01/03/2025	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA CURVA, DIMENSÕES: 20 X 20 X 10 CM	1 UN	45,57	45,57	28,62%	90,22%	31,89	13,68
1.18.5.3	1795	SINAPH	01/03/2025	CURVOS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA B SP MACHO, DE 3/4"	1 UN	29,71	29,71	28,62%	90,22%	20,79	8,92
1.18.5.4	91871	SINAPI	01/03/2025	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	249 M	19,7	4.728,00	28,62%	90,22%	13,79	5,91
1.18.5.5	91875	SINAPI	01/03/2025	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	2 UN	10,56	21,12	28,62%	90,22%	7,39	3,17
1.18.5.6	91982	SINAPI	01/03/2025	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	1 UN	60,62	60,62	28,62%	90,22%	42,43	18,19
1.18.5.7	95778	SINAPI	01/03/2025	CONDULTE DE ALUMINIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	19 UN	39,63	752,97	28,62%	90,22%	27,74	11,89
1.18.5.8	2565	SINAPH	01/03/2025	CONDULTE DE ALUMINIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2" COM TAMPA CEGA.	12 UN	16,93	203,16	28,62%	90,22%	11,85	5,08
1.18.5.9	95787	SINAPI	01/03/2025	CONDULTE DE ALUMINIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	17 UN	39	663,00	28,62%	90,22%	27,30	11,70
1.18.5.10	95795	SINAPI	01/03/2025	CONDULTE DE ALUMINIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	12 UN	44,45	533,40	28,62%	90,22%	31,11	13,34
1.18.5.11	FSDF PFCJ 2	Composicao	01/03/2025	ALCANTARAL MANUAL (50X70X60) TIPO QUEBRA-VIBRO - SINALIZAÇÕES	12 UN	185,02	2.220,24	28,62%	90,22%	129,51	55,51
1.18.6				LUMINARIA DE EMERGENCIA COM 30 LAMPALAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024	91 UN	23,66	2.154,06	28,62%	90,22%	1.657	7,11
1.18.6.2	FNDE 303	Composicao	01/03/2025	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA, INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	138 UN	45,52	6.190,72	28,62%	90,22%	31,86	13,65
1.18.7				QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	2 UN	758,76	1.517,52	28,62%	90,22%	531,13	227,63
1.18.1.1	101883	SINAPI	01/03/2025	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	1 UN	795,96	795,96	28,62%	90,22%	557,17	238,79
1.18.1.2	101879	SINAPI	01/03/2025	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	4 UN	1532,3	6.129,20	28,62%	90,22%	1.072,61	459,69



1.19.3.7	FNDE 92	Composiçao	01/03/2025			147,1	M	60,93	8.982,80	28,82%	90,22%	42,65	18,28
1.19.3.8	FNDE 93	Composiçao	01/03/2025			58	M	86,72	4.789,60	28,82%	90,22%	60,70	26,02
1.19.3.9	FNDE 94	Composiçao	01/03/2025			962	M	43,07	41.433,34	28,82%	90,22%	30,14	12,93
1.19.3.10	FNDE 95	Composiçao	01/03/2025			127,1	M	139,43	18.577,85	28,82%	90,22%	91,30	38,13
1.19.3.11	92786	SINAPI	01/03/2025			6	UN	204,47	1.226,82	28,82%	90,22%	143,12	61,35
1.19.3.12	92787	SINAPI	01/03/2025			14	UN	322,03	4.508,42	28,82%	90,22%	225,42	96,61
1.19.3.13	91940	SINAPI	01/03/2025			14	UN	23,02	322,28	28,82%	90,22%	16,11	6,91
1.19.3.14	91937	SINAPI	01/03/2025			82	UN	20,4	1.672,80	28,82%	90,22%	14,28	6,12
1.19.3.15	92658	SINAPI	01/03/2025			165	UN	36,73	6.080,45	28,82%	90,22%	25,71	11,02
1.19.3.16	92682	SINAPI	01/03/2025			18	UN	51,63	826,08	28,82%	90,22%	36,14	15,49
1.19.3.17	92680	SINAPI	01/03/2025			34	UN	44,88	1.525,92	28,82%	90,22%	31,41	13,47
1.19.3.18	92683	SINAPI	01/03/2025			2	UN	19	38,00	28,82%	90,22%	13,30	5,70
1.19.3.19	92684	SINAPI	01/03/2025			14	UN	69,21	988,94	28,82%	90,22%	48,44	20,77
1.19.3.20	92688	SINAPI	01/03/2025			28	UN	154,15	3.853,75	28,82%	90,22%	107,90	46,25
1.19.3.21	95795	SINAPI	01/03/2025			28	UN	44,45	1.244,60	28,82%	90,22%	31,11	13,34
1.19.3.22	95787	SINAPI	01/03/2025			16	UN	39	624,00	28,82%	90,22%	27,30	11,70
1.19.4									465.756,46				
1.19.4.1	91926	SINAPI	01/03/2025			9737,85	M	5,43	52.876,53	28,82%	90,22%	3,80	1,63
1.19.4.2	91928	SINAPI	01/03/2025			4192	M	8,42	35.296,64	28,82%	90,22%	5,89	2,53
1.19.4.3	91930	SINAPI	01/03/2025			5078,9	M	11,77	59.778,66	28,82%	90,22%	8,23	3,54
1.19.4.4	91932	SINAPI	01/03/2025			1985,35	M	21,07	41.489,93	28,82%	90,22%	14,74	6,33
1.19.4.5	91929	SINAPI	01/03/2025			482,8	M	9	4.185,20	28,82%	90,22%	6,30	2,70
1.19.4.6	92380	SINAPI	01/03/2025			161	M	13,29	2.139,69	28,82%	90,22%	9,30	3,99
1.19.4.7	92382	SINAPI	01/03/2025			606,4	M	21,08	12.792,91	28,82%	90,22%	14,75	6,33
1.19.4.8	92384	SINAPI	01/03/2025			175,5	M	34,93	6.130,21	28,82%	90,22%	24,45	10,48
1.19.4.9	92386	SINAPI	01/03/2025			190,8	M	45,32	9.219,46	28,82%	90,22%	33,82	14,50
1.19.4.10	92388	SINAPI	01/03/2025			132,3	M	70,14	9.279,53	28,82%	90,22%	49,09	21,05
1.19.4.11	92392	SINAPI	01/03/2025			223,8	M	125,61	28.086,39	28,82%	90,22%	87,92	37,69



1.19.4.1202984	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	SINAPI	52,9 M	163,23	8.618,55	28,62%	90,22%	114,26	48,97
1.19.4.1329386	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	SINAPI	61,6 M	242,04	14.909,66	28,62%	90,22%	169,42	72,62
1.19.4.1403000	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	SINAPI	211,2 M	320,47	67.683,36	28,62%	90,22%	224,32	96,15
1.19.4.1503002	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	SINAPI	273,9 M	414,4	113.379,84	28,62%	90,22%	290,08	124,32
1.19.5							24.493,56				
1.19.5.1 FNDE 312	Composiçao	01/03/2025	01/03/2025	Composiçao	3,4 M	75,58	256,97	28,62%	90,22%	52,90	22,68
1.19.5.2 FNDE 313	Composiçao	01/03/2025	01/03/2025	Composiçao	45,7 M	75,58	3.454,01	28,62%	90,22%	52,90	22,68
1.19.5.3 FNDE 25	Composiçao	01/03/2025	01/03/2025	Composiçao	221,9 M	73,31	16.245,50	28,62%	90,22%	51,31	22,00
1.19.5.4 FNDE 314	Composiçao	01/03/2025	01/03/2025	Composiçao	2,9 M	75,58	219,18	28,62%	90,22%	52,90	22,68
1.19.5.5 104764	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	SINAPI	160,1 M	26,97	4.317,90	28,62%	90,22%	18,87	8,10
1.19.6							72.856,41				
1.19.6.1 92000	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	SINAPI	238 UN	43,16	10.272,08	28,62%	90,22%	30,21	12,95
1.19.6.2 92001	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	SINAPI	44 UN	46,59	2.049,86	28,62%	90,22%	32,61	13,98
1.19.6.3 92029	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	SINAPI	8 UN	78,6	628,80	28,62%	90,22%	55,02	23,58
1.19.6.4 91963	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	SINAPI	32 UN	41,03	1.312,96	28,62%	90,22%	28,72	12,31
1.19.6.5 91959	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	SINAPI	21 UN	62,62	1.319,22	28,62%	90,22%	43,97	18,85
1.19.6.6 91967	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	SINAPI	2 UN	84,61	169,22	28,62%	90,22%	59,22	25,39
1.19.6.7 91989	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	SINAPI	2 UN	110,9	221,60	28,62%	90,22%	77,63	33,27
1.19.6.8 FNDE 309	Composiçao	01/03/2025	01/03/2025	Composiçao	19 UN	19,02	342,36	28,62%	90,22%	13,31	5,71
1.19.6.9 FNDE 96	Composiçao	01/03/2025	01/03/2025	Composiçao	37 UN	61,09	2.259,96	28,62%	90,22%	42,75	18,33
1.19.6.10 FNDE 97	Composiçao	01/03/2025	01/03/2025	Composiçao	27 UN	151,09	4.079,43	28,62%	90,22%	105,76	45,33
1.19.6.11 FNDE 308	Composiçao	01/03/2025	01/03/2025	Composiçao	177 UN	151,09	26.742,93	28,62%	90,22%	105,76	45,33
1.19.6.12 100903	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	SINAPI	109 UN	43,06	4.693,54	28,62%	90,22%	30,14	12,92
1.19.6.13 FNDE 98	Composiçao	01/03/2025	01/03/2025	Composiçao	25 UN	167,68	4.192,00	28,62%	90,22%	117,37	50,31
1.19.6.14 97697	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	SINAPI	79 UN	135,05	10.263,80	28,62%	90,22%	94,53	40,52
1.19.6.15 FNDE 99	Composiçao	01/03/2025	01/03/2025	Composiçao	25 UN	165,91	4.147,75	28,62%	90,22%	116,13	49,78
1.19.6.16 91980	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	SINAPI	4 UN	65,15	280,60	28,62%	90,22%	45,60	19,55
1.19.7							6.345,34				
1.19.7.1 91929	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	SINAPI	175 M	9	1.575,00	28,62%	90,22%	6,30	2,70
1.19.7.2 INSU 115	Categoria	01/03/2025	01/03/2025	Categoria	35 M	3,7	129,50	28,62%	90,22%	2,59	1,11
1.19.7.3 SD ELE.001	Composiçao	01/03/2025	01/03/2025	Composiçao	4 UN	1052,36	4.209,44	28,62%	90,22%	736,65	315,71
1.19.7.4 933359	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	SINAPI	3,15 M3	109,03	343,45	28,62%	90,22%	76,32	32,71
1.19.7.5 104737	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	SINAPI	3,15 M3	27,62	87,85	28,62%	90,22%	19,54	8,38
1.20							0,00				



1.20.1		DUITOS		653.319,90											
1.20.1.1	97328	SINAPI	01/03/2025	TUBO EM COBRE FLEXIVEL DN 3/8" COM ISOLAMENTO. INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	282 M	59,51	16.781,82	28,82%	90,22%	41,65	17,86				
1.20.1.2	97327	SINAPI	01/03/2025	TUBO EM COBRE FLEXIVEL DN 1/4" COM ISOLAMENTO. INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	43 M	36	1.548,00	28,82%	90,22%	25,20	10,80				
1.20.1.3	97330	SINAPI	01/03/2025	TUBO EM COBRE FLEXIVEL DN 5/8" COM ISOLAMENTO. INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	11 M	93,06	1.023,86	28,82%	90,22%	65,14	27,92				
1.20.1.4	97333	SINAPI	01/03/2025	TUBO EM COBRE FLEXIVEL DN 1/2" COM ISOLAMENTO. INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	43 M	76,66	3.296,38	28,82%	90,22%	53,66	23,00				
1.20.1.5	SINAPI 1007	Composição	01/03/2025	REDE DE ALUMINIO PARA LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUCTURAL COM CONEXÕES PARAFUSADAS INCLUISSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ICAMENTO UTILIZANDO GUIDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020, PSA	589,8 KG	20,12	11.464,37	28,82%	90,22%	14,08	6,04				
1.20.1.6	FNDE 310	Composição	01/03/2025	TUBO EM COBRE FLEXIVEL DN 3/4" COM ISOLAMENTO. INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL 7 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	271 M	107,77	29.205,67	28,82%	90,22%	75,43	32,34				
1.20.2				DRENO			14.750,85								
1.20.2.1	89865	SINAPI	01/03/2025	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	150,7 M	22,19	3.344,03	28,82%	90,22%	15,53	6,66				
1.20.2.2	89866	SINAPI	01/03/2025	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	270 UN	9,51	2.587,70	28,82%	90,22%	6,65	2,86				
1.20.2.3	89448	SINAPI	01/03/2025	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	276,3 M	22,57	6.236,09	28,82%	90,22%	15,79	6,78				
1.20.2.4	89488	SINAPI	01/03/2025	QUELHA 45 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	5 UN	17,63	88,15	28,82%	90,22%	12,34	5,29				
1.20.2.5	89497	SINAPI	01/03/2025	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	67 UN	17,56	1.176,52	28,82%	90,22%	12,29	5,27				
1.20.2.6	89823	SINAPI	01/03/2025	TE PVC SOLDÁVEL DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	21 UN	25,78	541,38	28,82%	90,22%	16,04	7,74				
1.20.2.7	103964	SINAPI	01/03/2025	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC SOLDÁVEL DN 40 X 28 MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	77 UN	10,87	836,99	28,82%	90,22%	7,60	3,27				
1.21				INSTALAÇÕES DE CASAMENTO ESTRUTURADO			0,00								
1.21.1				PATCH PANE 24 PORTAS, CATEGORIA SE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	15 UN	843,26	12.648,90	28,82%	90,22%	590,28	252,98				
1.21.1.1	89301	SINAPI	01/03/2025	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	2 UN	3655,80	7.311,66	28,82%	90,22%	2.559,06	1.096,75				
1.21.1.2	89305	SINAPI	01/03/2025	SWITCH TIPO 24 PORTAS	8 UN	659,05	6.854,40	28,82%	90,22%	600,53	257,42				
1.21.1.3	FNDE 76	Composição	01/03/2025	BANDEJA MOVEL PALHAO 15"	2 UN	49,04	98,08	28,82%	90,22%	33,62	14,42				
1.21.1.4	FNDE 122	Composição	01/03/2025	CAIXA DE FIBRA 120X120X100	5 un	7,08	35,40	28,82%	90,22%	4,94	2,12				
1.21.2				GABOS E FIOS CONDUTORES			77.488,92								
1.21.2.1	89297	SINAPI	01/03/2025	CABO ELETRONICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICACAO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	6625,3 M	11,59	76.787,22	28,82%	90,22%	8,11	3,48				
1.21.2.2	FNDE 316	Composição	01/03/2025	CABO OPTICO MULTIMODO, 4 FIBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	119 M	6,47	711,70	28,82%	90,22%	4,52	1,95				
1.21.3				ACESSÓRIOS			29.708,94								
1.21.3.1	89307	SINAPI	01/03/2025	REDE DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	179 UN	69,39	12.420,81	28,82%	90,22%	48,57	20,82				
1.21.3.2	89785	SINAPI	01/03/2025	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	34 UN	44,45	1.511,30	28,82%	90,22%	31,11	13,34				
1.21.3.3	91875	SINAPI	01/03/2025	LUVA PARA ELETRODUTO PVC ROSCAVEL DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2022	54 UN	10,56	570,24	28,82%	90,22%	7,39	3,17				
1.21.3.4	91940	SINAPI	01/03/2025	CONJUNTO DE INSTALAÇÃO AF. 03/2022 (RISO) PVC INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	104 UN	23,02	2.394,08	28,82%	90,22%	16,11	6,91				
1.21.3.5	91943	SINAPI	01/03/2025	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MEDIA (1,30 M DO FISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	1 UN	27,25	27,25	28,82%	90,22%	19,07	8,18				
1.21.3.6	92370	SINAPI	01/03/2025	SOVA EM FERRO GALVANIZADO DN 25 (1") CONEXAO ROSCAVEL PARA INSTALACAO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	14 UN	48,59	680,26	28,82%	90,22%	34,01	14,58				
1.21.3.7	92897	SINAPI	01/03/2025	LUVA EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSCAVEL DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	6 UN	48,09	288,54	28,82%	90,22%	33,66	14,43				



1.21.3.8	92682	SINAPI	01/03/2025	1.21.3.12	FNDE 42	Composicao	01/03/2025	38 UN	51,63	2.013,57	28,62%	90,22%	36,14	15,49
1.21.3.9	92680	SINAPI	01/03/2025	1.21.3.9	92680	SINAPI	01/03/2025	8 UN	44,88	359,04	28,62%	90,22%	31,41	13,47
1.21.3.10	92686	SINAPI	01/03/2025	1.21.3.10	92686	SINAPI	01/03/2025	3 UN	109,29	327,87	28,62%	90,22%	76,50	32,79
1.21.3.11	91945	SINAPI	01/03/2025	1.21.3.11	91945	SINAPI	01/03/2025	2 UN	19,05	38,10	28,62%	90,22%	13,33	5,72
1.21.3.12			01/03/2025	1.21.3.12			01/03/2025	2 UN	37,94	75,88	28,62%	90,22%	26,55	11,39
1.21.4			01/03/2025	1.21.4			01/03/2025	8 UN	519,43	4.147,44	28,62%	90,22%	362,90	155,53
1.21.4.1			01/03/2025	1.21.4.1			01/03/2025	1 UN	780,11	780,11	28,62%	90,22%	546,07	234,04
1.21.4.2	101795	SINAPI	01/03/2025	1.21.4.2	101795	SINAPI	01/03/2025	1 UN	664,16	664,16	28,62%	90,22%	464,91	199,25
1.21.4.3	100557	SINAPI	01/03/2025	1.21.4.3	100557	SINAPI	01/03/2025	6 UN	54,38	326,28	28,62%	90,22%	38,06	16,32
1.21.4.4	100556	SINAPI	01/03/2025	1.21.4.4	100556	SINAPI	01/03/2025	218 M	25,24	5.502,32	28,62%	90,22%	17,66	7,58
1.21.5			01/03/2025	1.21.5			01/03/2025	286,4 M	25,24	7.228,73	28,62%	90,22%	17,66	7,58
1.21.5.1	91834	SINAPI	01/03/2025	1.21.5.1	91834	SINAPI	01/03/2025	9,9 M	29,46	291,05	28,62%	90,22%	20,63	8,85
1.21.5.2	91834	SINAPI	01/03/2025	1.21.5.2	91834	SINAPI	01/03/2025	29,8 M	73,31	2.184,64	28,62%	90,22%	51,31	22,00
1.21.5.3	91636	SINAPI	01/03/2025	1.21.5.3	91636	SINAPI	01/03/2025	23,6 M	48,76	1.150,74	28,62%	90,22%	34,13	14,63
1.21.5.4	FNDE 25	Composicao	01/03/2025	1.21.5.4	FNDE 25	Composicao	01/03/2025	141,8 M	71,28	10.107,50	28,62%	90,22%	48,89	21,39
1.21.5.5	FNDE 90	Composicao	01/03/2025	1.21.5.5	FNDE 90	Composicao	01/03/2025	34 M	60,93	2.071,02	28,62%	90,22%	42,66	18,28
1.21.5.6	FNDE 91	Composicao	01/03/2025	1.21.5.6	FNDE 91	Composicao	01/03/2025	36,3 M	86,72	3.147,94	28,62%	90,22%	60,70	26,02
1.21.5.7	FNDE 92	Composicao	01/03/2025	1.21.5.7	FNDE 92	Composicao	01/03/2025	23,3 M	75,58	1.687,71	28,62%	90,22%	52,90	22,68
1.21.5.8	FNDE 93	Composicao	01/03/2025	1.21.5.8	FNDE 93	Composicao	01/03/2025	6 M	31,14	186,84	28,62%	90,22%	21,79	9,35
1.21.5.9	FNDE 314	Composicao	01/03/2025	1.21.5.9	FNDE 314	Composicao	01/03/2025	1 UN	72,01	72,01	28,62%	90,22%	50,40	21,61
1.22			01/03/2025	1.22			01/03/2025			66.188,07				
1.22.1			01/03/2025	1.22.1			01/03/2025							
1.22.2			01/03/2025	1.22.2			01/03/2025							
1.23			01/03/2025	1.23			01/03/2025							
1.23.1	98989	SINAPI	01/03/2025	1.23.1	98989	SINAPI	01/03/2025	1 UN	175,93	175,93	28,62%	90,22%	123,15	52,78
1.23.2	104753	SINAPI	01/03/2025	1.23.2	104753	SINAPI	01/03/2025	77 UN	34,42	2.650,34	28,62%	90,22%	24,08	10,33
1.23.3	101663	SINAPI	01/03/2025	1.23.3	101663	SINAPI	01/03/2025	6 UN	30,83	184,98	28,62%	90,22%	21,56	9,25
1.23.4	FNDE 88	Composicao	01/03/2025	1.23.4	FNDE 88	Composicao	01/03/2025	1 UN	162,13	162,13	28,62%	90,22%	113,50	48,63
1.23.5	33356	SINAPI	01/03/2025	1.23.5	33356	SINAPI	01/03/2025	1,26 UN	182,83	230,36	28,62%	90,22%	163,73	66,63
1.23.6	93382	SINAPI	01/03/2025	1.23.6	93382	SINAPI	01/03/2025	0,1 M3	35,34	3,53	28,62%	90,22%	24,73	10,61
1.23.8	98985	SINAPI	01/03/2025	1.23.8	98985	SINAPI	01/03/2025	28 UN	136	3.536,00	28,62%	90,22%	95,20	40,80
1.23.9	98973	SINAPI	01/03/2025	1.23.9	98973	SINAPI	01/03/2025	70 M	87,73	6.141,10	28,62%	90,22%	61,41	26,32
1.23.10	98977	SINAPI	01/03/2025	1.23.10	98977	SINAPI	01/03/2025	616 M	72,55	44.690,80	28,62%	90,22%	50,78	21,77
1.23.11	98111	SINAPI	01/03/2025	1.23.11	98111	SINAPI	01/03/2025	1 UN	64,61	64,61	28,62%	90,22%	45,22	19,39
1.23.12	FNDE 71	Composicao	01/03/2025	1.23.12	FNDE 71	Composicao	01/03/2025	37 UN	785,25	29.212,75	28,62%	90,22%	14,87	6,39
1.23.13	92884	SINAPI	01/03/2025	1.23.13	92884	SINAPI	01/03/2025	28 UN	40,27	1.047,02	28,62%	90,22%	28,18	12,09
1.23.14	98463	SINAPI	01/03/2025	1.23.14	98463	SINAPI	01/03/2025	33,32 KG	16,75	558,11	28,62%	90,22%	11,72	5,03
1.23.15			01/03/2025	1.23.15			01/03/2025	1860 UN	33,29	5.992,20	28,62%	90,22%	23,30	9,99
1.23.16			01/03/2025	1.23.16			01/03/2025			321.476,72				



1.24.1	FNDE 39	Composicao	01/03/2025	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRES BARRILEIRAS E PIEDRAL	1 UN	5403,52	5.403,52	28,02%	90,22%	3.782,48	1.621,08
1.24.2	FNDE 40	Composicao	01/03/2025	BANCADE DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PARA O TUBO DE GALVANIZADO	89,09 M2	1151,84	102.605,90	28,02%	90,22%	806,29	345,56
1.24.3	FNDE 47	Composicao	01/03/2025	RADEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	29,19 M2	1048,6	30.577,17	28,02%	90,22%	734,02	314,58
1.24.4	FNDE 48	Composicao	01/03/2025	ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMINICO	341,25 M2	221,92	75.730,20	28,02%	90,22%	155,34	66,59
1.24.5	FNDE 126	Composicao	01/03/2025	TUBO ACO GALVANIZADO D=3" PERICLETARIO, DIMENSAO: H=75CM, L=150 CM, FIXADO EM BASE DE CONCRETO, PINTADO COM ESMALTE SINTETICO, EXCETO BASE DE CONCRETO E PINTURA DE GRAMA	6 UN	759,12	4.554,72	28,02%	90,22%	531,39	227,74
1.24.6	FNDE 72	Composicao	01/03/2025	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, CIENCOS TO	63,5 M	339,96	21.587,45	28,02%	90,22%	237,97	101,99
1.24.7	FNDE 128	Composicao	01/03/2025	PORTA OBJETO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,9 M2	1048,6	1.897,48	28,02%	90,22%	734,02	314,58
1.24.8	FNDE 73	Composicao	01/03/2025	BANCO EM ALVENARIA REVESTIDO EM CERAMICA	7,7 M	874,35	6.732,50	28,02%	90,22%	612,04	262,31
1.24.9	FNDE 311	Composicao	01/03/2025	REPELIL LINEAR EM GRANITO CUMBARINHO, L=24CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	237,13 M	254,51	60.349,41	28,02%	90,22%	176,15	76,36
1.24.10	103769	SINAPI	01/03/2025	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSAO NAVAL, COM ARROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_03/2022	1 UN	5441,02	5.441,02	28,02%	90,22%	3.808,71	1.632,31
1.24.11	GD EQUIP 2	Composicao	01/03/2025	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO, PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO - FORNECIMENTO	1 CJ	6807,35	6.607,35	28,02%	90,22%	4.625,14	1.982,21
1.25				SERVICOS FINAIS		14.471,57					
1.25.1	98903	SINAPI	01/03/2025	LIMPEZA DE PISO CERAMICO OU PORCELANATO COM PANO UMIDO, AF_04/2019	4112,5 M2	2,66	10.939,25	28,02%	90,22%	1,86	0,80
1.25.2	103689	SINAPI	01/03/2025	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF_03/2022_PS	6 M2	988,72	3.532,32	28,02%	90,22%	412,10	176,62
1.26				ADMINISTRACAO LOCAL		875993,01	875.993,01				
1.26.1	FNDE 52	Composicao	01/03/2025	ADMINISTRACAO LOCAL (14 MESES)	1 UN	1.264.697,41	1.264.697,41	28,02%	90,22%	613.195,10	262.797,91
2				PAVIMENTACAO CALCADA							
2.1				EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO 020, ACABAMENTO ACERADO, REVESTIMENTO EM MADEIRA, BORDA RECHIZO RETO	11,55 M3	978,81	11.305,26	28,02%	90,22%	685,16	293,65
2.1.1	94991	SINAPI	01/03/2025	EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO 020, ACABAMENTO ACERADO, REVESTIMENTO EM MADEIRA, BORDA RECHIZO RETO	11,55 M3	978,81	11.305,26	28,02%	90,22%	685,16	293,65
2.1.2	94275	SINAPI	01/03/2025	CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X19X29 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF_01/2024	420 M	58,26	24.489,20	28,02%	90,22%	40,78	17,48
2.1.3	104658	SINAPI	01/03/2025	PISO PODOSTATIL DE ALERTA OU DIRECCIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF_02/2024	134,55 M2	184,53	24.828,51	28,02%	90,22%	129,17	55,36
2.1.4	92397	SINAPI	01/03/2025	EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM 8 CM, AF_10/2022	1175 M2	84,81	99.651,75	28,02%	90,22%	59,36	25,45
2.1.5	92388	SINAPI	01/03/2025	BLOCO RETANGULAR COR NA TURAL, DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM, AF_10/2022	379 M2	105,52	39.042,40	28,02%	90,22%	73,86	31,66
2.2				PAVIMENTACAO RAMPAS E SUBESTACAO (NAO FINANCIAVEL)		1.096,76					
2.2.1	94986	SINAPI	01/03/2025	CONCRETO PCK = 30MPa, TRACO 1:2:1,2,5, FERTILIZANTE SECA DE BETONERA 600, AF_05/2021	1,55 M3	707,59	1.096,76	28,02%	90,22%	485,31	212,28
2.3				UNIDADE DE TRATAMENTO (SUMIDOURO, TANQUE DE INFILTRACAO, FOSSA E FILTRO)		0,00					
2.3.1				MOVIMENTO DE TERRA		11.812,68					
2.3.1.1	SD INH 102	SINAPI	01/03/2025	ESCAVACAO VERTICAL PARA EDIFICACAO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM VELOCIDADE MEDIA DE 0,8 M³/11 MPH, PROTA DE 3 CAMINHOS BASTANTES DE 14 M, AF_07/2021	668,63 M3	17,72	11.812,68	28,02%	90,22%	12,40	5,32
2.3.2				EXECUCAO DRENOS, LATIRAS E FUNDO COM BRITA		41.637,54					
2.3.2.1	102715	SINAPI	01/03/2025	GEOTEXIL NAO TECIDO 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO DE 26 KN/M (RT - 26), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_07/2021	502,49 M2	32,95	16.556,06	28,02%	90,22%	23,06	9,89
2.3.2.2	CAPC DREN	Composicao	01/03/2025	CAIXA DE INFILTRACAO (DRENANTE - BRITA) - SUMIDOURO E TRANSPORTADO COM CAMINHO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	157,03 M3	125,93	19.774,78	28,02%	90,22%	88,15	37,78
2.3.2.3	95975	SINAPI	01/03/2025	URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	1570,03 M3XKM	3,38	5.306,70	28,02%	90,22%	2,36	1,02
2.3.3				E03 APOIO - SUMIDOURO, TANQUE DE INFILTRACAO, FOSSA E FILTRO		42.574,46					
2.3.3.1	92759	SINAPI	01/03/2025	ARMAÇAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE MONTAGEM, AF_08/2022	249,3 KG	15,57	4.629,50	28,02%	90,22%	12,99	5,59
2.3.3.2	92760	SINAPI	01/03/2025	ARMAÇAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50, DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_08/2022	3,7 KG	17,79	65,62	28,02%	90,22%	12,45	5,34



2.3.3.3	92761	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	25,1 KG	16,87	423,44	28,62%	90,22%	11,80	5,07
2.3.3.4	92762	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	805,6 KG	15,16	12.212,90	28,62%	90,22%	10,61	4,55
2.3.3.5	92763	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	286,4 KG	12,78	3.404,60	28,62%	90,22%	8,94	3,84
2.3.3.6	96533	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES, AF. 01/2024	58,38 M2	107,63	6.276,88	28,62%	90,22%	75,34	32,29
2.3.3.7	94973	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	CONCRETO FCK = 40MPa, TRACO 1:1:6:1,9 EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF. 05/2021	18,42 M3	801,3	15.561,24	28,62%	90,22%	560,91	240,39
2.3.4					EM APOIO - SUMIDOURO, TANQUE DE INFILTRAÇÃO, FOSSA E FILTRO			28.658,31				
2.3.4.1	92760	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	1,9 KG	17,79	33,80	28,62%	90,22%	12,45	5,94
2.3.4.2	92761	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	21 KG	16,87	354,27	28,62%	90,22%	11,80	5,07
2.3.4.3	92762	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	431 KG	15,16	6.533,86	28,62%	90,22%	10,61	4,55
2.3.4.4	92759	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	213,7 KG	16,57	3.988,41	28,62%	90,22%	12,99	5,58
2.3.4.5	92763	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	151,7 M2	12,78	1.938,73	28,62%	90,22%	8,94	3,84
2.3.4.6	92764	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	12,5 M3	12,42	155,24	28,62%	90,22%	8,68	3,73
2.3.4.7	96533	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES, AF. 01/2024	66,19 M2	107,63	7.124,03	28,62%	90,22%	75,34	32,29
2.3.4.8	94973	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	CONCRETO FCK = 40MPa, TRACO 1:1:6:1,9 EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF. 05/2021	10,67 M3	801,3	8.549,87	28,62%	90,22%	560,91	240,39
2.3.5					E05 APOIO - SUMIDOURO, TANQUE DE INFILTRAÇÃO, FOSSA E FILTRO			20.693,28				
2.3.5.1	92759	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	135,7 KG	16,57	2.519,95	28,62%	90,22%	12,99	5,58
2.3.5.2	92761	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	0,9 KG	16,87	15,18	28,62%	90,22%	11,80	5,07
2.3.5.3	92762	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	332,6 KG	15,16	5.042,22	28,62%	90,22%	10,61	4,55
2.3.5.4	92763	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	73,9 KG	12,78	939,33	28,62%	90,22%	8,94	3,84
2.3.5.5	96533	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES, AF. 01/2024	73,08 M2	107,63	7.865,60	28,62%	90,22%	75,34	32,29
2.3.5.6	94973	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	CONCRETO FCK = 40MPa, TRACO 1:1:6:1,9 EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF. 05/2021	5,38 M3	801,3	4.311,00	28,62%	90,22%	560,91	240,39
2.3.6					E15 APOIO - SUMIDOURO, TANQUE DE INFILTRAÇÃO, FOSSA E FILTRO			16.925,88				
2.3.6.1	92759	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	61,6 KG	16,57	1.142,05	28,62%	90,22%	12,99	5,58
2.3.6.2	92760	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	36,4 KG	17,79	647,56	28,62%	90,22%	12,45	5,34
2.3.6.3	92762	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	288,1 KG	15,16	4.064,40	28,62%	90,22%	10,61	4,55
2.3.6.4	92763	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	78,3 KG	12,78	1.000,67	28,62%	90,22%	8,94	3,84
2.3.6.5	92764	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	32,1 KG	12,42	398,68	28,62%	90,22%	8,68	3,73
2.3.6.6	96533	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES, AF. 01/2024	69,47 M2	107,63	7.477,06	28,62%	90,22%	75,34	32,29



2.3.6.7	94973	SINAPI	01/03/2025	CONCRETO FCK = 40MPa, TRACO 1:1.61:9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 LAF. AF. 05/2021	2,74 M3	801,3	2.195,56	28,02%	90,22%	560,91	240,39
2.3.7				FILTRO - SUMIDOURO, TANQUE DE INFILTRAÇÃO, FOSSA E ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	4,8 KG	16,27	74,84	28,02%	90,22%	11,38	4,89
2.3.7.1	92770	SINAPI	01/03/2025	CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	19,1 KG	14,62	279,24	28,02%	90,22%	10,23	4,39
2.3.7.2	92771	SINAPI	01/03/2025	CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	5,4 M2	181,23	978,64	28,02%	90,22%	126,86	54,37
2.3.7.3	92486	SINAPI	01/03/2025	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MAGICA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	5,4 M3	19,13	103,31	28,02%	90,22%	13,39	5,74
2.3.7.4	101792	SINAPI	01/03/2025	ESCORAMENTO DE FORMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PE-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	10,55 M3	801,3	8.453,71	28,02%	90,22%	560,91	240,39
2.3.7.5	94973	SINAPI	01/03/2025	CIMENTO AREA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 LAF. AF. 05/2021							
2.3.8				E08 APOIO - SUMIDOURO, TANQUE DE INFILTRAÇÃO, FOSSA E FILTRO			281,05				
2.3.8.1	92770	SINAPI	01/03/2025	CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	16,1 KG	16,27	281,05	28,02%	90,22%	11,38	4,89
2.3.9				FILTRO - SUMIDOURO, TANQUE DE INFILTRAÇÃO, FOSSA E ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022			13.395,34				
2.3.9.1	92770	SINAPI	01/03/2025	CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	587,9 KG	16,27	9.585,13	28,02%	90,22%	11,38	4,89
2.3.9.2	94973	SINAPI	01/03/2025	CONCRETO FCK = 40MPa, TRACO 1:1.61:9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 LAF. AF. 05/2021	4,78 M3	801,3	3.830,21	28,02%	90,22%	560,91	240,39
2.3.10				PRE-MOLHADO - VIGOTAFATELA			45.572,70				
2.3.10.1	101963S	Composiçao	01/03/2025	LAJE PRE-MOLHADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL	145,9 M2	312,57	45.572,70	28,02%	90,22%	216,79	93,76
2.3.11				ALVENARIAS			37.282,07				
2.3.11.1	98480	SINAPI	01/03/2025	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 (ESPESSURA 4 CM), FIBR = 14 MPa, UTILIZANDO COLHER DE ALVENARIA. AF. 02/2021	68 M2	221,39	14.611,74	28,02%	90,22%	154,97	66,42
2.3.11.2	98306	SINAPI	01/03/2025	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERAMICOS 14X19X29 (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 03/2023	195,67 M2	115,86	22.670,33	28,02%	90,22%	81,10	34,76
2.3.12				TUBULAÇÃO			12.389,80				
2.3.12.1	90701	SINAPI	01/03/2025	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA RADE PARA REDE COLETORES DE ESGOTO EM PVC RÍGIDO ELÁSTICO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 01/2021	60 M	91,76	5.505,60	28,02%	90,22%	64,23	27,53
2.3.12.2	90986	SINAPI	01/03/2025	MACIÇA DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 01/2021	35 M	196,12	6.864,20	28,02%	90,22%	137,28	58,84
2.3.13				CAIXA CIS/CPV 60 x 80 cm COM TAMPA DE CONCRETO (Base)	6 UN	879,19	5.275,08	28,02%	90,22%	615,42	263,76
2.3.13.1	92770	Composiçao	01/03/2025	CAIXA CIS/CPV 60 x 80 cm COM GRELHA (Base SINAPI)	1 UN	1.274,37	1.274,37	28,02%	90,22%	892,03	352,37
2.3.13.2	92771	Composiçao	01/03/2025	TAMPA DE CONCRETO - ALCAPAO DE MANUTENCAO	12 UN	124,63	1.495,56	28,02%	90,22%	87,23	37,40
2.4				INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V			0,00				
2.4.1				SUBESTAÇÃO (NÃO FINANCIÁVEL)			119.559,07				
2.4.1.1	SD INEL 1	Composiçao	01/03/2025	ALVENARIA DE TUBO C/ MACIÇO (7X10X20)	1 UN	107912,95	107.912,95	28,02%	90,22%	75.539,08	32.373,89
2.4.1.2	SD FUJES 10	Composiçao	01/03/2025	EQUIPAMENTOS DE INSTALAÇÃO (NÃO FINANCIÁVEL)	22,2 M2	524,8	11.646,12	28,02%	90,22%	367,22	157,38
2.5				PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL			604,189,59				
2.5.1				EQUIPAMENTOS DE INSTALAÇÃO (NÃO FINANCIÁVEL)			604,189,59				
2.5.1.1	103249	SINAPI	01/03/2025	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER PISO TETO, 36000 BTUH, BTUSH, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2021 PE	3 UN	3158,61	9.475,83	28,02%	90,22%	2.211,02	947,59
2.5.1.2	103261	SINAPI	01/03/2025	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER PISO TETO, 24000 BTUH, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2021 PSE	35 UN	16757,46	586.511,10	28,02%	90,22%	11.730,22	5.027,24
2.5.1.3	103260	SINAPI	01/03/2025	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER PISO TETO, 36000 BTUH, QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2021_PSE	1 UN	8203,36	8.203,36	28,02%	90,22%	5.742,35	2.461,01
2.6				PAISAGISMO (NÃO FINANCIÁVEL)			51.345,03				
2.6.1	98504	SINAPI	01/03/2025	PLANTIO DE GRAMA BAIJAS EM PLACAS. AF. 07/2024	1050 M2	28,44	29.862,00	28,02%	90,22%	19,90	8,54
2.6.2	98509	SINAPI	01/03/2025	PLANTIO DE ARBUSTO OU GERCALIVA. AF. 07/2024	54 UN	61,38	3.314,52	28,02%	90,22%	42,96	18,42
2.6.3	98511	SINAPI	01/03/2025	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE NUDA VIGOR QUE EXOJE MENOR QUE IGUAL A 3,00 M. AF. 07/2024	54 UN	186,37	10.063,98	28,02%	90,22%	130,45	55,92
2.6.4	105521	SINAPI	01/03/2025	PLANTIO DE TERA VEGETAL PARA PLANTIO. AF. 07/2024	1717,06 M2	4,72	8.104,53	28,02%	90,22%	3,30	1,42
				TOTAL DO ORÇAMENTO			14.029.554,67				



25190000247381

Nome do documento: CAPC_XXXX_EEEM_CAPAO_DA_CANOA_NOVO_PAC_PE_ORC_ORC_R00.pdf

Documento assinado por	Órgão/Grupo/Matrícula	Data
Rui Osório Juris de Vargas	SOP / DOC / 510120401	08/01/2026 15:58:55

