



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS DEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DE EDUCAÇÃO											
SOLICITANTE:		SEC		ENCARGOS SOCIAIS		BDI SERVIÇOS:		Pr. Unit. Mão de			
PROCESSO:		2519000024738-1		ESTADO - HORISTA:		BDI EQUIPAMENTOS:		Obra (R\$)			
OBRA:		SOP/2025/00586 - EEM em Capão da Canoa		ESTADO - Mensalista:		DATA ORGAMENTO:					
ENDEREÇO:		Avenida Cristiano Colombo - Capão da Canoa		SINAPI - Horista:		31/03/2025					
ASSUNTO:		PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA DE CUSTOS		SINAPI - Mensalista:		420					
RESP. TÉCNICO:		ENG. SILVIO SQUEIRA DIAS/ ENG. RUI O. JURIS DE VARGAS		MODALIDADE:		TOTAL GERAL:		13.995.355,44			
RESUMO GERAL:		DESENERADO		51,86%		51,86%					
ESTIMATIVA		Preço Total (R\$)		226.788,76		12.730.748,05					
Nº Item	Código de Referência	Fonte de Referência	Data de Referência	Descrição do Item	Qtd.	Unid.	Preço unitário (R\$)	% BDI	% Encargos Sociais	Pr. Unit. Material (R\$)	Pr. Unit. Mão de Obra (R\$)
1				CAPÃO DA CANOA - FINANCIÁVEL							
1.1				SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1.1	103689	SINAPI	01/03/2025	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	6,48	M2	588,72	28,62%	90,22%	412,10	176,62
1.1.2	98459	SINAPI	01/03/2025	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	806,27	M2	101,55	28,62%	90,22%	71,08	30,47
1.1.3	101509	SINAPI	01/03/2025	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUITIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	1	UN	2450,46	28,62%	90,22%	1.715,32	735,14
1.1.4	FNDE 03	Composição	01/03/2025	LIGACÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	1	UN	3719,28	28,62%	90,22%	2.603,49	1.115,79
1.1.5	99059	SINAPI	01/03/2025	LOCACÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	911,48	M	73,09	28,62%	90,22%	51,16	21,93
1.1.6	98525	SINAPI	01/03/2025	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	8888,09	M2	0,93	28,62%	90,22%	0,65	0,28
1.1.7	FNDE 230	Composição	01/03/2025	LOCACÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	14	MES	1105,32	28,62%	90,22%	773,72	331,60
1.1.8	FNDE 231	Composição	01/03/2025	LOCACÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	14	MES	1414,82	28,62%	90,22%	990,37	424,45
1.1.9	FNDE 232	Composição	01/03/2025	LOCACÃO COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	14	MES	1788,53	28,62%	90,22%	1.237,97	530,56
1.2				MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES							
1.2.1				EDIFICAÇÃO (PROJ. SOB substitui FNDE)							
1.2.1.1	96521	SINAPI	01/03/2025	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROSCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	4447,23	M3	53,62	28,62%	90,22%	37,53	16,09
1.2.1.2	94318	SINAPI	01/03/2025	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	4293,09	M3	86,86	28,62%	90,22%	60,80	26,06
1.2.1.3	96525	SINAPI	01/03/2025	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINIESCAVADORA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	433,13	M3	72,07	28,62%	90,22%	50,44	21,63
1.2.1.4	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	432,57	M2	3,91	28,62%	90,22%	2,73	1,18
1.2.1.5	93381	SINAPI	01/03/2025	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	710,25	M3	17,62	28,62%	90,22%	12,33	5,29
1.2.2				RESERVATÓRIO							
1.2.2.1	96521	SINAPI	01/03/2025	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROSCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	8,71	M3	53,62	28,62%	90,22%	37,53	16,09



1.2.2.2	96525	SINAPI	01/03/2025	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 01/2024	11,47 M3	72,07	826,65	28,62%	90,22%	50,44	21,63
1.2.2.3	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	20,38 M2	3,91	79,69	28,62%	90,22%	2,73	1,18
1.2.2.4	93381	SINAPI	01/03/2025	REATERRAMENTO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M <sup>3</sup> /POTÊNCIA: 88 HP). LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	10,71 M3	17,62	188,71	28,62%	90,22%	12,33	5,29
1.2.3				ESTUTURA METÁLICA			5.189,58				
1.2.3.1	96521	SINAPI	01/03/2025	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 01/2024	79,62 M3	53,62	4.269,23	28,62%	90,22%	37,63	16,09
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). AF. 08/2020	56,03 M2	3,91	219,08	28,62%	90,22%	2,73	1,18
1.2.3.3	93381	SINAPI	01/03/2025	REATERRAMENTO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M <sup>3</sup> /POTÊNCIA: 88 HP). LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	39,8 M3	17,62	701,27	28,62%	90,22%	12,33	5,29
1.2.4				MURO			7.729,99				
1.2.4.1	96521	SINAPI	01/03/2025	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 01/2024	60,77 M3	53,62	3.268,49	28,62%	90,22%	37,63	16,09
1.2.4.2	94318	SINAPI	01/03/2025	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M <sup>3</sup> /POTÊNCIA: 88 HP). LARGURA ATÉ 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 CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). 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	98,06 M2	3,91	383,41	28,62%	90,22%	2,73	1,18
1.2.4.5	93381	SINAPI	01/03/2025	REATERRAMENTO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M <sup>3</sup> /POTÊNCIA: 88 HP). LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	13,7 M3	17,62	241,39	28,62%	90,22%	12,33	5,29
1.3				FUNDAÇÕES			1.005.460,20				
1.3.1				CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - ESTACAS			227.653,50				
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 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF. 01/2020	516 M	186,55	85.939,80	28,62%	90,22%	116,58	49,97
1.3.1.1.2	SD FUES 10	Composição	01/03/2025	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	984 M	112,65	110.847,60	28,62%	90,22%	78,85	33,80
1.3.1.2				MUROS			27.486,60				
1.3.1.2.1	SD FUES 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 FUES 10	Composição	01/03/2025	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	30 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			343.271,40				



1.3.2.1.1	96619	SINAPI	01/03/2025			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			783 M2	90,14	70.579,62	28,62%	90,22%	63,09	27,05
1.3.2.1.3	96544	SINAPI	01/03/2025			102,51 KG	23,4	2.396,73	28,62%	90,22%	16,38	7,02
1.3.2.1.4	96545	SINAPI	01/03/2025			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			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			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			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			243,55 M3	992,24	241.660,05	28,62%	90,22%	694,56	297,68
1.3.3								23.330,24				
1.3.3.1	96619	SINAPI	01/03/2025			21,96 M2	50,75	1.114,47	28,62%	90,22%	35,52	15,23
1.3.3.2	96534	SINAPI	01/03/2025			80,52 M2	90,14	7.258,08	28,62%	90,22%	63,09	27,05
1.3.3.3	96543	SINAPI	01/03/2025			141,1 KG	25,63	3.616,39	28,62%	90,22%	17,94	7,69
1.3.3.4	96557	SINAPI	01/03/2025			11,43 M3	992,24	11.341,30	28,62%	90,22%	694,56	297,68
1.3.4								39.114,31				
1.3.4.1	96619	SINAPI	01/03/2025			4,4 M2	50,75	223,30	28,62%	90,22%	35,52	15,23
1.3.4.2	97087	SINAPI	01/03/2025			63,98 M2	4,24	271,27	28,62%	90,22%	2,96	1,28
1.3.4.3	96534	SINAPI	01/03/2025			54 M2	90,14	4.867,56	28,62%	90,22%	63,09	27,05
1.3.4.4	96543	SINAPI	01/03/2025			90,5 KG	25,63	2.319,52	28,62%	90,22%	17,94	7,69
1.3.4.5	96544	SINAPI	01/03/2025			4,7 KG	23,4	109,98	28,62%	90,22%	16,38	7,02
1.3.4.6	96546	SINAPI	01/03/2025			95,5 KG	18,77	1.792,53	28,62%	90,22%	13,13	5,64
1.3.4.7	104920	SINAPI	01/03/2025			32,6 KG	14,64	477,26	28,62%	90,22%	10,24	4,40
1.3.4.8	104921	SINAPI	01/03/2025			274 KG	13,87	3.800,38	28,62%	90,22%	9,70	4,17
1.3.4.9	96557	SINAPI	01/03/2025			25,45 M3	992,24	25.252,51	28,62%	90,22%	694,56	297,68
1.3.5								83.349,93				
1.3.5.1	96619	SINAPI	01/03/2025			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 FÓRMA 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	8.173,62	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	18,77	16.684,66	28,62%	90,22%	13,13	5,64
1.3.5.6	96557	SINAPI	01/03/2025	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 01/2024	38,4 M3	992,24	38.094,25	28,62%	90,22%	694,56	297,68
1.3.6				CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES			212.579,39				
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 FÓRMA 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-60 DE 5 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	3391,15 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	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	1104,15 KG	21,81	24.081,51	28,62%	90,22%	15,26	6,55
1.3.6.9	96557	SINAPI	01/03/2025	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 01/2024	104,5 M3	992,24	103.689,08	28,62%	90,22%	694,56	297,68
1.3.7				CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES - MURO			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	94968	SINAPI	01/03/2025	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	0,55 M3	524,26	288,34	28,62%	90,22%	366,98	157,28
1.3.7.3	96536	SINAPI	01/03/2025	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	205,65 M2	78,19	16.079,77	28,62%	90,22%	54,73	23,46
1.3.7.4	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	549,75 KG	19,2	10.565,20	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. 06/2022	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	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 01/2024	15,4 M3	992,24	15.280,49	28,62%	90,22%	694,56	297,68
1.3.8				CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES - RESERVATÓRIO			11.128,05				
1.3.8.1	96542	SINAPI	01/03/2025	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	28,7 M2	119,04	3.416,44	28,62%	90,22%	83,32	35,72



1.3.8.2	92759	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. 06/2022	49,7 KG	18,57	922,93	28,62%	90,22%	12,99	5,58
1.3.8.3	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. 06/2022	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. 06/2022	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. 06/2022	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. 06/2022	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	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 01/2024	3 M3	992,24	2.976,72	28,62%	90,22%	694,56	297,68
1.3.8.8	96546	SINAPI	01/03/2025	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	6,11 KG	18,77	114,68	28,62%	90,22%	13,13	5,64
1.3.9				CONCRETO ARMADO - RADIER - RESERVATÓRIO			11.894,30				
1.3.9.1	97086	SINAPI	01/03/2025	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2021	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	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 09/2021	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 - METÁLICA			2.506,73				
1.3.10.1	96619	SINAPI	01/03/2025	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA 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 COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	9,6 M2	90,14	865,34	28,62%	90,22%	63,09	27,05
1.3.10.3	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	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. 06/2022	10,6 KG	21,81	231,19	28,62%	90,22%	15,26	6,55
1.3.10.5	96557	SINAPI	01/03/2025	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 01/2024	0,85 M3	992,24	942,63	28,62%	90,22%	694,56	297,68
1.4				SUPERESTRUTURA			2.907.569,62				
1.4.1				CONCRETO ARMADO - PILARES			320.582,70				
1.4.1.1	92443	SINAPI	01/03/2025	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	1359,75 M2	72,28	98.282,73	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. 06/2022	22,25 KG	17,79	395,82	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. 06/2022	2549,65 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-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	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. 06/2022	1795,9 KG	12,42	22.305,08	28,62%	90,22%	8,69	3,73



1.4.1.6	92765	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	548,8 KG	14,21	7.798,45	28,62%	90,22%	9,84	4,27
1.4.1.7	92759	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	2144,2 KG	18,57	39.817,80	28,62%	90,22%	12,99	5,58
1.4.1.8	FNDE 239	Composição	01/03/2025	01/03/2025	95,35 M3	919,35	87.660,02	28,62%	90,22%	643,54	275,81
1.4.2							25.933,86				
1.4.2.1	92443	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	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	624,4 KG	15,16	9.465,90	28,62%	90,22%	10,61	4,55
1.4.2.3	92759	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	156,75 KG	18,57	2.910,84	28,62%	90,22%	12,99	5,58
1.4.2.4	FNDE 239	Composição	01/03/2025	01/03/2025	5,65 M3	919,35	5.194,33	28,62%	90,22%	643,54	275,81
1.4.3							62.141,03				
1.4.3.1							29.046,45				
1.4.3.1.1	92443	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	121,3 M2	72,28	8.767,56	28,62%	90,22%	51,76	20,52
1.4.3.1.2	92759	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	211,8 KG	18,57	3.933,12	28,62%	90,22%	12,99	5,58
1.4.3.1.3	92762	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	490,3 KG	15,16	7.432,94	28,62%	90,22%	10,61	4,55
1.4.3.1.4	92763	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	149,9 KG	12,78	1.915,73	28,62%	90,22%	8,94	3,84
1.4.3.1.5	92764	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	131,75 KG	12,42	1.636,34	28,62%	90,22%	8,69	3,73
1.4.3.1.6	103672	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	6 M3	893,46	5.360,76	28,62%	90,22%	625,42	268,04
1.4.3.2							33.084,57				
1.4.3.2.1	92479	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	114,4 M2	85,51	9.782,34	28,62%	90,22%	59,55	25,96
1.4.3.2.2	92759	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	196,7 KG	18,57	3.652,72	28,62%	90,22%	12,99	5,58
1.4.3.2.3	92760	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	103,15 KG	17,79	1.835,04	28,62%	90,22%	12,45	5,34
1.4.3.2.4	92761	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	38,7 KG	16,87	652,87	28,62%	90,22%	11,80	5,07
1.4.3.2.5	92763	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	154,8 KG	12,78	1.978,34	28,62%	90,22%	8,94	3,84
1.4.3.2.6	92764	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	330,7 KG	12,42	4.107,29	28,62%	90,22%	8,69	3,73



1.4.3.2.7	103675	SINAPI	01/03/2025	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADEMSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	10,6 M3	893,46	9.470,67	28,62%	90,22%	625,42	268,04
1.4.3.2.8	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_06/2022	106,65 KG	15,16	1.615,30	28,62%	90,22%	10,61	4,55
1.4.4				CONCRETO ARMADO - LAJES - RESERVATORIO			43.879,58				
1.4.4.1	92268	SINAPI	01/03/2025	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
1.4.4.2	92768	SINAPI	01/03/2025	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	130,15 KG	17,85	2.323,17	28,62%	90,22%	12,49	5,36
1.4.4.3	92769	SINAPI	01/03/2025	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	58,6 KG	17,13	1.003,81	28,62%	90,22%	11,99	5,14
1.4.4.4	92770	SINAPI	01/03/2025	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	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	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	171,4 KG	14,62	2.505,87	28,62%	90,22%	10,23	4,39
1.4.4.6	103675	SINAPI	01/03/2025	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADEMSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	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	ESCORAMENTO DE FORMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PE-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO. 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	114,4 M3	19,13	2.188,48	28,62%	90,22%	13,39	5,74
1.4.4.8	98555	SINAPI	01/03/2025	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIUMÉRICA/MEMBHRANA ACRILICA, 3 DEMAOS. AF_09/2023	105,83 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	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	1910,6 M2	85,52	163.394,52	28,62%	90,22%	59,86	25,66
1.4.5.2	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_06/2022	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	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	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	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	2894,7 KG	15,16	43.883,65	28,62%	90,22%	10,61	4,55
1.4.5.5	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_06/2022	2382,95 KG	12,78	30.454,10	28,62%	90,22%	8,94	3,84
1.4.5.6	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_06/2022	2127,2 KG	12,42	26.419,83	28,62%	90,22%	8,69	3,73
1.4.5.7	92765	SINAPI	01/03/2025	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	493,85 KG	14,21	7.017,61	28,62%	90,22%	9,94	4,27
1.4.5.8	92766	SINAPI	01/03/2025	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	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	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	2521,45 KG	18,57	46.823,33	28,62%	90,22%	12,99	5,68
1.4.5.10	FNDE 240	Composição	01/03/2025	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADEMSAMENTO E ACABAMENTO.	141,5 M3	919,35	130.088,02	28,62%	90,22%	643,54	275,81
1.4.6				CONCRETO ARMADO - VIGAS - MURO			179.574,76				



1.4.6.1	92479	SINAPI	01/03/2025	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO 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	25,86
1.4.6.2	92761	SINAPI	01/03/2025	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	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	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	41,75 KG	15,16	632,93	28,62%	90,22%	10,61	4,55
1.4.6.4	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. 06/2022	3,45 KG	12,78	44,09	28,62%	90,22%	8,84	3,84
1.4.6.5	92759	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. 06/2022	259,55 KG	18,57	4.819,84	28,62%	90,22%	12,99	5,58
1.4.6.6	FNDE 240	Composição	01/03/2025	CONCRETAGEM 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	275,81
1.4.7				CONCRETO ARMADO PARA VERGAS			13.744,95				
1.4.7.1	93184	SINAPI	01/03/2025	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATE 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE 20" 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 - PISO PARA QUADRA			65.033,14				
1.4.8.1	92526	SINAPI	01/03/2025	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	5,05 M2	58,99	297,89	28,62%	90,22%	41,29	17,70
1.4.8.2	97113	SINAPI	01/03/2025	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF. 04/2022	416 M2	4,28	1.780,48	28,62%	90,22%	2,99	1,29
1.4.8.3	97088	SINAPI	01/03/2025	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA. 02. AF. 09/2021	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	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM. AF. 09/2020	416 M2	107,77	44.832,32	28,62%	90,22%	75,43	32,34
1.4.8.5	100324	SINAPI	01/03/2025	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA 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				
1.4.9.1	92514	SINAPI	01/03/2025	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	247,6 M2	73,53	18.206,03	28,62%	90,22%	51,47	22,06
1.4.9.2	92769	SINAPI	01/03/2025	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	274,4 KG	17,13	4.700,48	28,62%	90,22%	11,99	5,14
1.4.9.3	92768	SINAPI	01/03/2025	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	202,5 KG	17,85	3.614,62	28,62%	90,22%	12,49	5,36
1.4.9.4	FNDE 240	Composição	01/03/2025	CONCRETAGEM DE VIGAS E 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 - MÚRO			4.012,38				
1.4.10.1	92514	SINAPI	01/03/2025	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	30 M2	73,53	2.205,90	28,62%	90,22%	51,47	22,06
1.4.10.2	92768	SINAPI	01/03/2025	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	60 KG	17,85	1.071,00	28,62%	90,22%	12,49	5,36
1.4.10.3	FNDE 240	Composição	01/03/2025	CONCRETAGEM 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	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	4,5 M2	73,53	330,89	28,62%	90,22%	51,47	22,06
1.4.11.2	92770	SINAPI	01/03/2025	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	62,2 KG	16,27	1.012,00	28,62%	90,22%	11,38	4,89



1.4.11.3	97096	SINAPI	01/03/2025		CONCRETAGEM 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%	600,88	257,57
1.4.11.4	103675	SINAPI	01/03/2025		CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MADIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_ 02/2022, PS	6,8 M3	893,46	6.075,53	28,62%	90,22%	625,42	268,04
1.4.12					ESTRUTURA METÁLICA			1.299.469,43				
1.4.12.1	SINAPI 1007	Composição	01/03/2025		ESTRUTURA TRILHADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS; INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 01/2020, PSA	78851,3 KG	16,48	1.299.469,43	28,62%	90,22%	11,53	4,95
1.4.13					PISO DE CONCRETO			349.805,71				
1.4.13.1					PISO DE CONCRETO PROPRIAMENTE DITO			13,55				
1.4.13.1.1	97083	SINAPI	01/03/2025		COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO, AF_ 09/2021	3,25 M2	4,17	13,55	28,62%	90,22%	2,91	1,26
1.4.13.2					PAVIMENTAÇÃO INTERNA - PISO DE CONCRETO COM			349.792,16				
1.4.13.2.1	97083	SINAPI	01/03/2025		COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO, 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		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
1.4.13.2.1	97087	SINAPI	01/03/2025		CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA, AF_ 09/2021	862,05 M2	4,24	3.655,09	28,62%	90,22%	2,96	1,28
1.4.13.2.1	94991	SINAPI	01/03/2025		EXECUÇÃO DE PASSIEO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_ 08/2022	60,35 M3	978,81	59.071,19	28,62%	90,22%	685,16	293,65
1.4.13.2.1	96622	SINAPI	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
1.4.13.2.1	97087	SINAPI	01/03/2025		CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA, AF_ 09/2021	3086,3 M2	4,24	13.085,91	28,62%	90,22%	2,96	1,28
1.4.13.2.1	94991	SINAPI	01/03/2025		EXECUÇÃO DE PASSIEO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_ 08/2022	216,05 M3	978,81	211.471,90	28,62%	90,22%	685,16	293,65
1.5					SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL			546.855,00				
1.5.1					ELEMENTOS VAZADOS			41.763,90				
1.5.1.1	101161	SINAPI	01/03/2025		ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X60CM 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					ALVENARIA DE VEDAÇÃO			286.941,00				
1.5.2.1	103324	SINAPI	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		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	375,18 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 (ESPESURA 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 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_ 12/2021	6,84 M2	112,54	769,78	28,62%	90,22%	78,77	33,77
1.5.2.5	93200	SINAPI	01/03/2025		FIXAÇÃO (ENLUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BINAÇA, 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		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X29 CM (ESPESURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_ 12/2021	156,72 M2	118,65	18.594,83	28,62%	90,22%	83,05	35,60



1.5.2.7	87368	SINAPI	01/03/2025	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:57,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA 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	280,36
1.5.3				DIVISÓRIAS			132.427,93				
1.5.3.1	102253	SINAPI	01/03/2025	DIVISÓRIA SANITÁRIA. TIPO CABINE. EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	45,51 M2	1341,55	61.053,94	28,62%	90,22%	939,08	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	96370	SINAPI	01/03/2025	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUJAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	101,79 M2	90,84	9.246,61	28,62%	90,22%	63,58	27,26
1.5.3.4	FNDE 129	Composição	01/03/2025	INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U	7,2 M2	531,08	3.823,78	28,62%	90,22%	371,75	159,33
1.5.3.5	FNDE 62	Composição	01/03/2025	FECHAMENTO EM PLACA CIMENTÍCIA, 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 - MURO			83.722,17				
1.5.4.1	103324	SINAPI	01/03/2025	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	94,69	34.608,25	28,62%	90,22%	66,28	28,41
1.5.4.2	103322	SINAPI	01/03/2025	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 8X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	631,55 M2	70,93	44.795,84	28,62%	90,22%	49,65	21,28
1.5.4.3	93200	SINAPI	01/03/2025	FIXAÇÃO (ENCLINHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISHAGA. AF_03/2024	296,4 M	14,03	4.156,49	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	159,59	28,62%	90,22%	49,65	21,28
1.6				ESQUADRIAS			1.118.394,75				
1.6.1				PORTA DE MADEIRA			69.465,14				
1.6.1.1	FNDE 130	Composição	01/03/2025	PM1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OGA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADILHAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	18 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 TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUIDOS: DOBRADILHAS, 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-OGA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADILHAS, 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 PM3, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE	3,18 M2	252,2	802,00	28,62%	90,22%	176,54	75,66
1.6.2				FERRAGENS E ACESSÓRIOS			9.077,09				
1.6.2.1	100705	SINAPI	01/03/2025	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	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 APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	6 UN	521,1	3.126,60	28,62%	90,22%	364,77	156,33
1.6.2.3	FNDE 04	Composição	01/03/2025	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS	13,32 M2	287,63	3.831,23	28,62%	90,22%	201,34	86,29
1.6.3				PORTAS EM ALUMÍNIO			205.268,76				
1.6.3.1	FNDE 134	Composição	01/03/2025	PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - 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			3,78 M2	1147,2	4.336,41	28,62%	90,22%	803,04	344,16
					PORTA DE ABRIR - PA2 - 90 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS							
1.6.3.3	FNDE 136	Composição	01/03/2025			9,45 M2	1147,2	10.841,04	28,62%	90,22%	803,04	344,16
					PORTA DE ABRIR - PA3 - 90 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS							
1.6.3.4	FNDE 137	Composição	01/03/2025			15,84 M2	1147,2	18.171,64	28,62%	90,22%	803,04	344,16
					PORTA DE ABRIR - PA4 - 80 X 165 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS							
1.6.3.5	FNDE 138	Composição	01/03/2025			9,24 M2	1147,2	10.600,13	28,62%	90,22%	803,04	344,16
					PORTA DE ABRIR - PA5 - 70 X 165 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS							
1.6.3.6	FNDE 139	Composição	01/03/2025			82,38 M2	825,03	67.965,97	28,62%	90,22%	577,52	247,51
					PORTA DE ABRIR - PA6 - 170 X 215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO MONOLITICO							
1.6.3.7	FNDE 140	Composição	01/03/2025			47,88 M2	825,03	39.502,44	28,62%	90,22%	577,52	247,51
					PORTA DE CORRER - PA7 - 420 X 215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO							
1.6.3.8	FNDE 141	Composição	01/03/2025			6 M2	825,03	4.950,18	28,62%	90,22%	577,52	247,51
					PORTA DE CORRER - PA8 - 210 X 215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO							
1.6.3.9	FNDE 142	Composição	01/03/2025			3,3 M2	825,03	2.722,60	28,62%	90,22%	577,52	247,51
					PORTA DE ABRIR - PA9 - 120 X 210 + 65 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			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			4,08 M2	825,03	3.386,12	28,62%	90,22%	577,52	247,51
					PORTA DE CORRER - PA11 - 230 X 240 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS							
1.6.3.12	112618	SBC	01/03/2025			21,23 M2	1697,15	36.030,49	28,62%	90,22%	1.188,00	509,15
1.6.4					PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA			390.381,25				
1.6.4.1	FNDE 145	Composição	01/03/2025			5,46 M2	1194,11	6.519,84	28,62%	90,22%	835,87	358,24
					JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 - 210 X 130 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA - INCLUSO VIDRO							
1.6.4.2	FNDE 146	Composição	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 VIDRO							
1.6.4.3	FNDE 147	Composição	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 VIDRO							
1.6.4.4	FNDE 148	Composição	01/03/2025			20,73 M2	607,7	12.597,62	28,62%	90,22%	425,39	182,31
					JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 - 280 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO MONOLITICO							
1.6.4.5	FNDE 149	Composição	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 VIDRO							
1.6.4.6	FNDE 151	Composição	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 - FIXA - INCLUSO VIDRO							
1.6.4.7	FNDE 152	Composição	01/03/2025			19,32 M2	1262,07	24.383,19	28,62%	90,22%	883,44	378,63
					JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7 - 280 X 230 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO							
1.6.4.8	FNDE 153	Composição	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 VIDRO							
1.6.4.9	FNDE 154	Composição	01/03/2025			117,81 M2	1262,07	148.684,47	28,62%	90,22%	883,44	378,63
					JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 85 X 210 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO							



1.6.4.10	FNDE 155	Composição	01/03/2025		16,2 M2	1194,11	19.344,58	28,62%	90,22%	835,87	358,24
JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 150 X 60 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO											
1.6.4.11	FNDE 156	Composição	01/03/2025		6 M2	1194,11	7.164,66	28,62%	90,22%	835,87	358,24
JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11 - 150 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO											
1.6.4.12	FNDE 157	Composição	01/03/2025		44,79 M2	1194,11	53.484,19	28,62%	90,22%	835,87	358,24
JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 280 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO											
1.6.4.13	FNDE 158	Composição	01/03/2025		3,36 M2	1194,11	4.012,21	28,62%	90,22%	835,87	358,24
JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 280 X 60 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO											
1.6.4.14	FNDE 159	Composição	01/03/2025		15,64 M2	1194,11	18.556,47	28,62%	90,22%	835,87	358,24
JANELA DE ALUMÍNIO - JA-14 - 280 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO MONOLÍTICO											
1.6.4.15	FNDE 160	Composição	01/03/2025		36,39 M2	1194,11	43.453,66	28,62%	90,22%	835,87	358,24
JANELA DE ALUMÍNIO - JA-15 - 350 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO											
1.6.4.16	FNDE 05	Composição	01/03/2025		2,73 M2	257,75	703,66	28,62%	90,22%	180,42	77,33
TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS											
1.6.4.17	SD ESQV 10	Composição	01/03/2025		0,9 M2	1576,7	1.419,03	28,62%	90,22%	1.103,69	473,01
JANELA EM ALUMÍNIO VENEZIANA FIXA, LINHA 25 SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSIVE PERPIS											
1.6.5							444.202,51				
ESQUADRIA - GERAL											
1.6.5.1	FNDE 100	Composição	01/03/2025		7,71 M2	1793,43	13.827,34	28,62%	90,22%	1.255,40	538,03
P01 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 3,50 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA CARBONO PERFORADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS											
1.6.5.2	FNDE 102	Composição	01/03/2025		8,1 M2	154,54	1.251,78	28,62%	90,22%	108,17	46,37
P02 - PORTÃO METÁLICO TIPO GRADIL, 3,40 X 2,38 M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO											
1.6.5.3	FNDE 103	Composição	01/03/2025		1,83 M2	154,54	282,81	28,62%	90,22%	108,17	46,37
P04 - PORTÃO METÁLICO INTOFOR 0,90 X 2,03 M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO											
1.6.5.4	FNDE 105	Composição	01/03/2025		34,68 M2	986,35	34.206,62	28,62%	90,22%	690,44	295,91
FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFORADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO (GR1, GR2)											
1.6.5.5	FNDE 104	Composição	01/03/2025		155,43 M2	83,72	13.012,60	28,62%	90,22%	58,60	25,12
GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2" - JARDIM VERTICAL											
1.6.5.6	FNDE 61	Composição	01/03/2025		246,24 M2	986,35	242.878,83	28,62%	90,22%	690,44	295,91
FECHAMENTO COM CHAPA METÁLICA PERFORADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO											
1.6.5.7	RV ESQV 00	Composição	01/03/2025		117,27 M2	292,1	34.254,57	28,62%	90,22%	204,47	87,63
FECHAMENTO DE TELA 10 BWG COM CANTONEIRAS METÁLICAS, MONTANTES RETANGULARES EM PERFIL TIPO "U" DUPLADO, COM BASE EM CHAPA GROSSA, INCLUSIVE PINTURA COM TINTA ESMALTE (02 DEMÃOS) - (ADAPT. SINAPI 10766 e GD EST-16)											
1.6.5.8	RV ESQV 00	Composição	01/03/2025		53,19 M2	312,03	16.596,88	28,62%	90,22%	218,42	93,61
PORTÃO DUPLO - 3,80 X 3,50 m - TELA 10 BWG COM CANTONEIRAS METÁLICAS, MONTANTES RETANGULARES EM PERFIL TIPO "U" DUPLADO, COM BASE EM CHAPA GROSSA, INCLUSIVE PINTURA COM TINTA ESMALTE (02 DEMÃOS) - (ADAPT. SINAPI 10766 e GD EST-16)											
1.6.5.9	RV ESQV 02	Composição	01/03/2025		1 UN	5057,18	5.057,18	28,62%	90,22%	3.540,02	1.517,16
ESCALA METÁLICA EXTERNA (PINTADA) COM ALÇAPÃO (RESERVATÓRIO PADRÃO CIEP/CIAC 94.000L) - ADAPTADA SIURB 15506/SINAPI											
1.6.5.10	RV ESQV 02	Composição	01/03/2025		1 UN	1906,68	1.906,68	28,62%	90,22%	1.334,67	572,01
ESCALA METÁLICA INTERMEDIÁRIA INTERNA, PINTADA (RESERVATÓRIO PADRÃO CIEP/CIAC 54.000L) - ADAPTADA SIURB 15506/SINAPI											
1.6.5.11	SBC 0601141	Composição	01/03/2025		63,27 M2	1141,98	72.253,07	28,62%	90,22%	799,38	342,60
GUARDA CORPO TELA GALVANIZADA 16 AWG											
1.6.5.12	CP 001	Composição	01/03/2025		2 UN	438,05	876,10	28,62%	90,22%	306,63	131,42
ALÇAPÃO METÁLICO 60X60CM EM CHAPA 16 DE AÇO GALVANIZADO, COM REQUADRO EM TUBO METÁLICO, FIXAÇÃO POR CANTONEIRAS 1/4" ANCORADAS COM PARAFUSOS E BUCHAS											
1.6.5.13	CP 002	Composição	01/03/2025		1 un	7798,05	7.798,05	28,62%	90,22%	5.458,63	2.339,42
Porta dupla de abrir metálica com chapa de aço carbono galvanizada, perfurada, com pintura esmalte, medida 3,37x2,81m											
1.7							865.409,27				
SISTEMA DE COBERTURA											
1.7.1							812.598,79				
EDIFICAÇÃO											



1.7.1.1	FNDE 20	Composição	01/03/2025	2471,28 M2	241,42	596.616,42	28,62%	90,22%	168,99	72,43
1.7.1.2	FNDE 64	Composição	01/03/2025	10,41 M2	64,37	670,09	28,62%	90,22%	45,05	19,32
1.7.1.3	FNDE 161	Composição	01/03/2025	158,28 M	128,32	20.310,49	28,62%	90,22%	89,82	38,50
1.7.1.4	FNDE 162	Composição	01/03/2025	64,99 M	128,32	8.288,19	28,62%	90,22%	89,82	38,50
1.7.1.5	FNDE 163	Composição	01/03/2025	78,81 M	128,32	10.112,89	28,62%	90,22%	89,82	38,50
1.7.1.6	FNDE 164	Composição	01/03/2025	20,61 M	128,32	2.644,68	28,62%	90,22%	89,82	38,50
1.7.1.7	FNDE 165	Composição	01/03/2025	320,82 M	128,32	41.167,62	28,62%	90,22%	89,82	38,50
1.7.1.8	FNDE 166	Composição	01/03/2025	113,13 M	128,32	14.516,85	28,62%	90,22%	89,82	38,50
1.7.1.9	FNDE 65	Composição	01/03/2025	242,01 M	21,51	5.205,63	28,62%	90,22%	15,05	6,46
1.7.1.10	FNDE 167	Composição	01/03/2025	361,05 M	75,68	27.324,27	28,62%	90,22%	52,97	22,71
1.7.1.11	FNDE 168	Composição	01/03/2025	606,93 M	75,68	45.932,46	28,62%	90,22%	52,97	22,71
1.7.1.12	FNDE 169	Composição	01/03/2025	238,77 M	75,68	18.070,12	28,62%	90,22%	52,97	22,71
1.7.1.13	FNDE 170	Composição	01/03/2025	287,25 M	75,68	21.739,08	28,62%	90,22%	52,97	22,71
1.7.2	FNDE 65	Composição	01/03/2025	32,31 M	21,51	694,99	28,62%	90,22%	15,05	6,46
1.7.2.1	FNDE 65	Composição	01/03/2025	632,7 M2	82,37	52.115,49	28,62%	90,22%	57,65	24,72
1.8	FNDE 171	Composição	01/03/2025	1613,32 M2	66,63	167.685,41	28,62%	90,22%	46,64	19,99
1.8.1	FNDE 172	Composição	01/03/2025	192,74 M2	66,63	12.842,26	28,62%	90,22%	46,64	19,99
1.8.2	FNDE 173	Composição	01/03/2025	280,02 M2	66,63	18.657,73	28,62%	90,22%	46,64	19,99
1.8.3	FNDE 174	Composição	01/03/2025	42,56 M2	66,63	2.835,77	28,62%	90,22%	46,64	19,99
1.8.4	FNDE 175	Composição	01/03/2025	192,74 M2	68,43	13.189,20	28,62%	90,22%	47,90	20,53
1.8.5	87755	SINAPI	01/03/2025	192,74 M2	65,71	12.664,94	28,62%	90,22%	45,99	19,72
1.8.6	98565	SINAPI	01/03/2025	192,74 M2	68,43	13.189,20	28,62%	90,22%	47,90	20,53
1.9	SBC 100600	Composição	01/03/2025	30,22 M2	347,62	10.505,07	28,62%	90,22%	243,33	104,29
1.9.1	RV FUES 01	Composição	01/03/2025	238,16 KG	37,26	8.873,84	28,62%	90,22%	26,08	11,18
1.9.2	100327	SINAPI	01/03/2025	17,7 M	86,14	1.524,68	28,62%	90,22%	60,29	25,85
1.10	FNDE 176	Composição	01/03/2025	3748,64 M2	5,76	21.582,17	28,62%	90,22%	4,03	1,73
1.10.1	FNDE 176	Composição	01/03/2025	2778 M2	5,76	16.001,28	28,62%	90,22%	4,03	1,73
1.10.1.1	FNDE 177	Composição	01/03/2025	2512,64 M2	51,31	128.923,56	28,62%	90,22%	35,91	15,40



1.1.0.1.4	FNDE 179	Composição	01/03/2025			51,31	37.481,67	28,62%	90,22%	35,91	15,40
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8; PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO EXTERNO (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESSURA DE 25 MM											
1.1.0.1.5	87273	SINAPI	01/03/2025		729,52 M2	88,76	46.503,14	28,62%	90,22%	62,13	26,63
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE											
1.1.0.1.6	FNDE 180	Composição	01/03/2025		141,12 M2	80,23	11.322,06	28,62%	90,22%	56,16	24,07
ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM, COR CINZA CLARO APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.											
1.1.0.1.7	FNDE 181	Composição	01/03/2025		64,48 M2	80,23	5.173,23	28,62%	90,22%	56,16	24,07
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM, COR LARANJA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.											
1.1.0.1.8	FNDE 245	Composição	01/03/2025		279,08 M	38,75	10.814,35	28,62%	90,22%	27,12	11,63
RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA											
1.1.0.1.9	96114	SINAPI	01/03/2025		514,04 M2	109,24	56.153,73	28,62%	90,22%	76,46	32,78
FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_09/2023_PS											
1.1.0.1.10	FNDE 18	Composição	01/03/2025		1282,52 M2	147,84	189.607,76	28,62%	90,22%	103,48	44,36
FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO											
1.1.0.1.11	FNDE 66	Composição	01/03/2025		254,88 M2	143,58	36.595,67	28,62%	90,22%	100,50	43,08
FORRO DE TELA ONDULADA EM ARAME GALVANIZADO - COR NATURAL											
1.1.0.2							89.946,88				
MURETA											
1.1.0.2.1	87879	SINAPI	01/03/2025		1576,08 M2	5,76	9.078,22	28,62%	90,22%	4,03	1,73
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022											
1.1.0.2.2	87792	SINAPI	01/03/2025		1576,08 M2	51,31	80.868,66	28,62%	90,22%	35,91	15,40
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8; PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022											
1.1.1							1.102.342,36				
SISTEMAS DE PISOS											
1.1.1.1							589.490,81				
PAVIMENTAÇÃO INTERNA											
1.1.1.1.1	FNDE 182	Composição	01/03/2025		2740,75 M2	55,15	151.152,36	28,62%	90,22%	38,60	16,55
CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO											
1.1.1.1.2	104162	SINAPI	01/03/2025		2740,75 M2	128,75	352.871,56	28,62%	90,22%	90,12	38,63
PISO EM GRANILITE, MARMORTE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERIORS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022											
1.1.1.1.3	87755	SINAPI	01/03/2025		345,65 M2	65,71	22.706,09	28,62%	90,22%	45,99	19,72
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021											
1.1.1.1.4	87251	SINAPI	01/03/2025		345,65 M2	73,96	25.566,87	28,62%	90,22%	51,77	22,19
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE											
1.1.1.1.5	FNDE 184	Composição	01/03/2025		53,3 M	11,79	628,40	28,62%	90,22%	8,25	3,54
RODAPE CERÂMICO H=10 CM											
1.1.1.1.6	FNDE 185	Composição	01/03/2025		705,51 M	29,49	20.805,20	28,62%	90,22%	20,64	8,85
RODAPE EM GRANITINA, ALTURA 10CM											
1.1.1.1.7	98689	SINAPI	01/03/2025		10,85 M	170,49	1.849,82	28,62%	90,22%	119,34	51,15
SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020											
1.1.1.1.8	FNDE 186	Composição	01/03/2025		81,65 M	170,49	13.920,51	28,62%	90,22%	119,34	51,15
SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 20 CM, ESPESSURA 2,0 CM. PAVIMENTAÇÃO EXTERNA											
1.1.1.2							512.851,55				
PAVIMENTAÇÃO EXTERNA											
1.1.1.2.1	98682	SINAPI	01/03/2025		704,25 M2	60,17	42.374,72	28,62%	90,22%	42,11	18,06
RUSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020											
1.1.1.2.2	98680	SINAPI	01/03/2025		157,85 M2	63,33	9.996,64	28,62%	90,22%	44,33	19,00
PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020											
1.1.1.2.3	92396	SINAPI	01/03/2025		2234,25 M2	97,02	216.766,94	28,62%	90,22%	67,91	29,11
EXECUÇÃO DE PASSOIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022											



1.1.12.4	92391	SINAPI	01/03/2025	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_ 10/2022	147,44 M2	81,61	12.032,58	28,62%	90,22%	57,12	24,49
1.1.12.5	FNDE 189	Composição	01/03/2025	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	31,81 M2	238,92	7.600,04	28,62%	90,22%	167,24	71,68
1.1.12.6	FNDE 190	Composição	01/03/2025	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	8,56 M2	238,92	2.045,15	28,62%	90,22%	167,24	71,68
1.1.12.7	FNDE 10	Composição	01/03/2025	COLCHÃO DRENANTE DE ÁREA 1H-30 CM	39,25 M3	162,54	6.379,69	28,62%	90,22%	113,77	48,77
1.1.12.8	98504	SINAPI	01/03/2025	PLANTIO DE GRAMA BATATINS EM PLACAS. AF_ 07/2024	1689,08 M2	28,44	48.037,43	28,62%	90,22%	19,90	8,54
1.1.12.9	94263	SINAPI	01/03/2025	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_ 01/2024	590,5 M	44,91	26.519,36	28,62%	90,22%	31,43	13,48
1.1.12.10	171564	SEC	01/03/2025	MEIO-FIO GRANITO APOICADO COMUM COLOCADO	700 M	201,57	141.099,00	28,62%	90,22%	141,09	60,48
1.1.2				PINTURAS E ACABAMENTOS			375.585,96				
1.1.2.1				EDIFICAÇÃO			171.886,86				
1.1.2.1.1	FNDE 192	Composição	01/03/2025	EMASSAMENTO COM MASSA CORRIDA PVA, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL	514,05 M2	26,24	13.488,67	28,62%	90,22%	18,36	7,88
1.1.2.1.2	88497	SINAPI	01/03/2025	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023	1427,71 M2	22,98	32.810,15	28,62%	90,22%	16,08	6,90
1.1.2.1.3	FNDE 193	Composição	01/03/2025	EMASSAMENTO DE PAREDES COM MASSA ACRILICA, DUAS DEMÃOS, ÁREAS MOLHADAS	103,22 M2	24,28	2.506,18	28,62%	90,22%	16,99	7,29
1.1.2.1.4	FNDE 194	Composição	01/03/2025	PINTURA LÁTEX PVA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, COR BRANCO GELO	1679,29 M2	16,96	28.480,76	28,62%	90,22%	11,87	5,09
1.1.2.1.5	FNDE 195	Composição	01/03/2025	PINTURA LÁTEX PVA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, COR BRANCO NEVE - PLACA CIMENTICIA/PLATIBANDA	318,23 M2	16,96	5.397,18	28,62%	90,22%	11,87	5,09
1.1.2.1.6	88488	SINAPI	01/03/2025	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	514,05 M2	19,81	10.183,33	28,62%	90,22%	13,86	5,95
1.1.2.1.7	FNDE 196	Composição	01/03/2025	PINTURA LÁTEX ACRILICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	281,45 M2	16,96	4.773,39	28,62%	90,22%	11,87	5,09
1.1.2.1.8	FNDE 197	Composição	01/03/2025	PINTURA LÁTEX ACRILICA, SOBRE REBOCO LISO, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	24,37 M2	16,96	413,31	28,62%	90,22%	11,87	5,09
1.1.2.1.9	FNDE 198	Composição	01/03/2025	PINTURA LÁTEX ACRILICA, SOBRE MASSA ACRILICA, COR BRANCO GELO, ÁREAS MOLHADAS	138,78 M2	16,96	2.353,71	28,62%	90,22%	11,87	5,09
1.1.2.1.10	FNDE 200	Composição	01/03/2025	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, 2 DEMÃOS	209,79 M2	21,87	4.588,11	28,62%	90,22%	15,30	6,57
1.1.2.1.11	FNDE 201	Composição	01/03/2025	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO	41,86 M2	21,87	915,48	28,62%	90,22%	15,30	6,57
1.1.2.1.12	FNDE 199	Composição	01/03/2025	PINTURA LÁTEX ACRILICA SOBRE PAREDES EXTERNAS, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	388,75 M2	16,96	6.593,20	28,62%	90,22%	11,87	5,09
1.1.2.1.13	FNDE 202	Composição	01/03/2025	TEXTURA ACRILICA, COR BRANCA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO	645,14 M2	18,08	11.664,13	28,62%	90,22%	12,65	5,43
1.1.2.1.14	FNDE 203	Composição	01/03/2025	TEXTURA ACRILICA, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO	2030,96 M2	18,08	36.719,75	28,62%	90,22%	12,65	5,43
1.1.2.1.15	FNDE 204	Composição	01/03/2025	TEXTURA ACRILICA, COR CINZA ESCURO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO	608,38 M2	18,08	10.999,51	28,62%	90,22%	12,65	5,43
1.1.2.2				MURETA			28.485,35				
1.1.2.2.1	FNDE 203	Composição	01/03/2025	TEXTURA ACRILICA, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO	1478,8 M2	18,08	26.736,70	28,62%	90,22%	12,65	5,43
1.1.2.2.2	FNDE 204	Composição	01/03/2025	TEXTURA ACRILICA, COR CINZA ESCURO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO	97,27 M2	18,08	1.758,65	28,62%	90,22%	12,65	5,43
1.1.2.3				PINTURA RESERVATÓRIO			17.374,56				
1.1.2.3.1	104641	SINAPI	01/03/2025	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	184,43 M2	11,99	2.211,32	28,62%	90,22%	8,39	3,60
1.1.2.3.2	88416	SINAPI	01/03/2025	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VAOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_ 03/2024	520,18 M2	29,15	15.163,24	28,62%	90,22%	20,40	8,75
1.1.2.4				DIVERSOS			157.829,19				
1.1.2.4.1				ESTRUTURA METÁLICA			120.765,27				
1.1.2.4.1.1	100724	SINAPI	01/03/2025	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020	6104,66 M2	18,92	115.500,17	28,62%	90,22%	13,24	5,68



1.1.2.4.1.43105	SINAPI-H	01/03/2025	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUIROS) E 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUIROS ALTERNADOS HORIZ.)	98,78 KG	53,2	5.255,10	28,62%	90,22%	37,24	15,96
1.1.2.4.2			QUADRA			37.073,92				
1.1.2.4.2.102494	SINAPI	01/03/2025	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICACAO MANUAL, 2 DEMAO, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	416 M2	89,12	37.073,92	28,62%	90,22%	62,38	26,74
1.1.3			INSTALACAO HIDRAULICA			177.838,72				
1.1.3.1			TUBULACOES E CONEXOES DE PVC RIGIDO			51.379,42				
1.1.3.1.1.89356	SINAPI	01/03/2025	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	222,1 M	30,26	6.720,75	28,62%	90,22%	21,18	9,08
1.1.3.1.2.89357	SINAPI	01/03/2025	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	265,5 M	41,99	11.148,35	28,62%	90,22%	29,39	12,60
1.1.3.1.3.103979	SINAPI	01/03/2025	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	165,1 M	39,7	6.564,47	28,62%	90,22%	27,79	11,91
1.1.3.1.4.89450	SINAPI	01/03/2025	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	140,8 M	40,07	5.641,85	28,62%	90,22%	28,04	12,03
1.1.3.1.5.89451	SINAPI	01/03/2025	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	64,9 M	65,35	4.241,22	28,62%	90,22%	45,74	19,61
1.1.3.1.6.89429	SINAPI	01/03/2025	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	58 UN	7,92	459,36	28,62%	90,22%	5,54	2,38
1.1.3.1.7.89553	SINAPI	01/03/2025	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	20 UN	7,63	152,60	28,62%	90,22%	5,34	2,29
1.1.3.1.8.104001	SINAPI	01/03/2025	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 1,1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	48 UN	18,12	869,76	28,62%	90,22%	12,68	5,44
1.1.3.1.9.104002	SINAPI	01/03/2025	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 1,1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	22 UN	23,18	509,96	28,62%	90,22%	16,22	6,96
1.1.3.1.10.89610	SINAPI	01/03/2025	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	18 UN	26,17	471,06	28,62%	90,22%	18,31	7,86
1.1.3.1.11.89613	SINAPI	01/03/2025	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM X 2,1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	2 UN	40,97	81,94	28,62%	90,22%	28,67	12,30
1.1.3.1.12.103953	SINAPI	01/03/2025	BUCHA DE REDUCCAO, CURTA, PVC, SOLDAVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	2 UN	9,45	18,90	28,62%	90,22%	6,61	2,84
1.1.3.1.13.103959	SINAPI	01/03/2025	BUCHA DE REDUCCAO, CURTA, PVC, SOLDAVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	13 UN	20,04	260,52	28,62%	90,22%	14,02	6,02
1.1.3.1.14.FNDE 205	Composicao	01/03/2025	BUCHA DE REDUCCAO, CURTA, PVC, SOLDAVEL, DN 75 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	6 UN	20,04	120,24	28,62%	90,22%	14,02	6,02
1.1.3.1.15.103989	SINAPI	01/03/2025	BUCHA DE REDUCCAO, LONGA, PVC, SOLDAVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	14 UN	16,46	230,44	28,62%	90,22%	11,52	4,94
1.1.3.1.16.FNDE 206	Composicao	01/03/2025	BUCHA DE REDUCCAO, LONGA, PVC, SOLDAVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	1 UN	16,46	16,46	28,62%	90,22%	11,52	4,94
1.1.3.1.17.103968	SINAPI	01/03/2025	BUCHA DE REDUCCAO, LONGA, PVC, SOLDAVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	12 UN	22,37	268,44	28,62%	90,22%	15,65	6,72
1.1.3.1.18.103969	SINAPI	01/03/2025	BUCHA DE REDUCCAO, LONGA, PVC, SOLDAVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	5 UN	26,46	132,30	28,62%	90,22%	18,52	7,94



1.1.3.1.18.89380	SINAPI	01/03/2025	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	12 UN	13,23	158,76	28,62%	90,22%	9,26	3,97
1.1.3.1.20.89541	SINAPI	01/03/2025	LUVA, 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
1.1.3.1.21.89597	SINAPI	01/03/2025	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	5 UN	30,37	151,85	28,62%	90,22%	21,25	9,12
1.1.3.1.22.89362	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	134 UN	12,19	1.633,46	28,62%	90,22%	8,53	3,66
1.1.3.1.23.89367	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	129 UN	16,98	2.190,42	28,62%	90,22%	11,88	5,10
1.1.3.1.24.89501	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
1.1.3.1.25.89505	SINAPI	01/03/2025	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	29 UN	55,53	1.610,37	28,62%	90,22%	38,87	16,86
1.1.3.1.26.89513	SINAPI	01/03/2025	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	9 UN	139,78	1.258,02	28,62%	90,22%	97,84	41,94
1.1.3.1.27.89366	SINAPI	01/03/2025	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	25 UN	21,63	540,75	28,62%	90,22%	15,14	6,49
1.1.3.1.28.80373	SINAPI	01/03/2025	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	6 UN	17,17	103,02	28,62%	90,22%	12,01	5,16
1.1.3.1.23.89440	SINAPI	01/03/2025	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	37 UN	15,49	573,13	28,62%	90,22%	10,84	4,65
1.1.3.1.30.89443	SINAPI	01/03/2025	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	8 UN	22,14	177,12	28,62%	90,22%	15,49	6,65
1.1.3.1.31.89625	SINAPI	01/03/2025	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	29 UN	30,17	874,93	28,62%	90,22%	21,11	9,06
1.1.3.1.32.89628	SINAPI	01/03/2025	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	28 UN	64,1	1.794,80	28,62%	90,22%	44,87	19,23
1.1.3.1.33.89269	SINAPI	01/03/2025	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2014	3 H	9,31	27,93	28,62%	90,22%	6,51	2,80
1.1.3.1.34.89622	SINAPI	01/03/2025	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	5 UN	18,73	93,65	28,62%	90,22%	13,11	5,62
1.1.3.1.35.89627	SINAPI	01/03/2025	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	5 UN	26,77	133,85	28,62%	90,22%	18,73	8,04
1.1.3.1.36.FNDE 207	Composição	01/03/2025	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1 UN	40,19	40,19	28,62%	90,22%	28,13	12,06
1.1.3.1.37.FNDE 208	Composição	01/03/2025	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2 UN	40,19	80,38	28,62%	90,22%	28,13	12,06
1.1.3.1.38.89396	SINAPI	01/03/2025	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	14 UN	27,16	380,24	28,62%	90,22%	19,01	8,15
1.1.3.1.39.80374	SINAPI	01/03/2025	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	3 UN	29,45	88,35	28,62%	90,22%	20,61	8,84
1.1.3.2			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO (REDE DE ALIMENTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA - PROJ. SOF)			28.357,35				
1.1.3.2.1.89356	SINAPI	01/03/2025	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	12 M	30,26	363,12	28,62%	90,22%	21,18	9,08



1.1.3.2.2	89357	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	90 M	41,99	3.779,10	28,62%	90,22%	29,39	12,60
TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022											
1.1.3.2.3	94655	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	114 M	164,03	18.699,42	28,62%	90,22%	114,82	49,21
TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 110MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024											
1.1.3.2.4	94654	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	12 M	104,22	1.250,64	28,62%	90,22%	72,95	31,27
TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024											
1.1.3.2.5	89451	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	9 M	65,35	588,15	28,62%	90,22%	45,74	19,61
TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022											
1.1.3.2.6	94490	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	3 UN	73,2	219,60	28,62%	90,22%	51,24	21,96
REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021											
1.1.3.2.7	94489	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	1 UN	48,79	48,79	28,62%	90,22%	34,15	14,64
REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021											
1.1.3.2.8	94687	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	2 UN	307,27	614,54	28,62%	90,22%	215,08	92,19
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024											
1.1.3.2.9	94701	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	5 UN	303,26	1.516,30	28,62%	90,22%	212,28	90,98
TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024											
1.1.3.2.10	103953	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	1 UN	9,45	9,45	28,62%	90,22%	6,61	2,84
BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022											
1.1.3.2.11	INSU 105	Cotação	01/03/2025	01/03/2025	1 UN	10,55	10,55	28,62%	90,22%	7,38	3,17
BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC, SOLDÁVEL, 110x75mm											
1.1.3.2.12	INSU 106	Cotação	01/03/2025	01/03/2025	5 UN	124,89	624,45	28,62%	90,22%	87,42	37,47
BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC, SOLDÁVEL, 110x85mm											
1.1.3.2.13	INSU 110	Cotação	01/03/2025	01/03/2025	7 UN	24,46	171,22	28,62%	90,22%	17,12	7,34
BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC, SOLDÁVEL, 85x60mm											
1.1.3.2.14	89362	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	3 UN	12,19	36,57	28,62%	90,22%	8,53	3,66
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022											
1.1.3.2.15	69367	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	12 UN	16,98	203,76	28,62%	90,22%	11,88	5,10
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022											
1.1.3.2.16	89513	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	1 UN	139,78	139,78	28,62%	90,22%	97,84	41,94
TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022											
1.1.3.2.17	89440	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	1 UN	15,49	15,49	28,62%	90,22%	10,84	4,65
TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022											
1.1.3.2.18	89443	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	3 UN	22,14	66,42	28,62%	90,22%	15,49	6,65
TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022											
1.1.3.3							81.587,30				
RESERVATÓRIO (PROJ. SOP)											
1.1.3.3.1	INSU 114	Cotação	01/03/2025	01/03/2025	4 UN	6418,14	25.672,56	28,62%	90,22%	4.492,69	1.925,45
Caixa D'Água Redonda Polietileno com Tampa 10.000L											
1.1.3.3.2	INSU 122	Cotação	01/03/2025	01/03/2025	2 UN	6128,61	12.257,22	28,62%	90,22%	4.290,02	1.838,59
Caixa D'Água de Fibra de Vidro 6.000 Litros											
1.1.3.3.3	92638	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	2 UN	110,7	221,40	28,62%	90,22%	77,49	33,21
TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020											
1.1.3.3.4	97482	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	8 UN	145,79	1.166,32	28,62%	90,22%	102,05	43,74
CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020											
1.1.3.3.5	95697	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	3,48 M	102,68	357,33	28,62%	90,22%	71,87	30,81
TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020											
1.1.3.3.6	92360	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	19,48 M	93,26	1.816,70	28,62%	90,22%	65,28	27,98
TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020											
1.1.3.3.7	92638	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	2 UN	110,7	221,40	28,62%	90,22%	77,49	33,21
TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020											
1.1.3.3.8	92639	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	2 UN	128,48	256,96	28,62%	90,22%	89,93	38,55
TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020											



1.1.3.3.9	102114	SINAPI	01/03/2025	BOMBA CENTRIFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0.99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0.6 A 8.4 M3/H (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020	2 UN	183,66	367,32	28,62%	90,22%	128,56	55,10
1.1.3.3.10	3272	SINAPH	01/03/2025	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	2 UN	68,72	137,44	28,62%	90,22%	48,10	20,62
1.1.3.3.11	3285	SINAPH	01/03/2025	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	2 UN	54,6	109,20	28,62%	90,22%	38,22	16,38
1.1.3.3.12	92860	SINAPI	01/03/2025	LUVA EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1 UN	44,88	44,88	28,62%	90,22%	31,41	13,47
1.1.3.3.13	95252	SINAPI	01/03/2025	VALVULA DE ESPERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2 UN	233,84	467,68	28,62%	90,22%	163,68	70,16
1.1.3.3.14	95251	SINAPI	01/03/2025	VALVULA DE ESPERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2 UN	193,06	386,12	28,62%	90,22%	135,14	57,92
1.1.3.3.15	95249	SINAPI	01/03/2025	VALVULA DE ESPERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2 UN	96,61	193,22	28,62%	90,22%	67,62	28,99
1.1.3.3.16	88	SINAPH	01/03/2025	ADAPTADOR PVC, SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA	1 UN	15,29	15,29	28,62%	90,22%	10,70	4,59
1.1.3.3.17	94656	SINAPI	01/03/2025	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	4 UN	4,5	18,00	28,62%	90,22%	3,15	1,35
1.1.3.3.18	96	SINAPH	01/03/2025	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	2 UN	17,36	34,72	28,62%	90,22%	12,15	5,21
1.1.3.3.19	89481	SINAPI	01/03/2025	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	4 UN	7,01	28,04	28,62%	90,22%	4,90	2,11
1.1.3.3.20	94796	SINAPI	01/03/2025	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2 UN	87,04	174,08	28,62%	90,22%	60,92	26,12
1.1.3.3.21	94648	SINAPI	01/03/2025	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	13,55 M	9,04	122,50	28,62%	90,22%	6,32	2,72
1.1.3.3.22	7139	SINAPH	01/03/2025	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	1 UN	1,7	1,70	28,62%	90,22%	1,19	0,51
1.1.3.3.23	INSU 114	Cotação	01/03/2025	Caixa D'Água Redonda Polietileno com Tampa 10.000L	2 UN	6418,14	12.836,28	28,62%	90,22%	4.492,69	1.925,45
1.1.3.3.24	94501	SINAPI	01/03/2025	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2 UN	1125,72	2.251,44	28,62%	90,22%	788,00	337,72
1.1.3.3.25	94497	SINAPI	01/03/2025	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1 UN	165,05	165,05	28,62%	90,22%	115,53	49,52
1.1.3.3.26	95251	SINAPI	01/03/2025	VALVULA DE ESPERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	4 UN	193,06	772,24	28,62%	90,22%	135,14	57,92
1.1.3.3.27	103992	SINAPI	01/03/2025	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	10 UN	15,09	150,90	28,62%	90,22%	10,56	4,53
1.1.3.3.28	104001	SINAPI	01/03/2025	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	10 UN	18,12	181,20	28,62%	90,22%	12,68	5,44
1.1.3.3.29	94715	SINAPI	01/03/2025	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4", INSTALADO 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
1.1.3.3.30	1193	SINAPH	01/03/2025	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	8 UN	5,53	44,24	28,62%	90,22%	3,87	1,66
1.1.3.3.31	94676	SINAPI	01/03/2025	JOELHO 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%	12,08	5,18
1.1.3.3.32	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
1.1.3.3.33	94655	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	49,21
1.1.3.3.34	94650	SINAPI	01/03/2025	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	20,53 M	25,89	531,52	28,62%	90,22%	18,12	7,77



1.13.3.35.94651	SINAPI	01/03/2025	TUBO PVC, SOLDÁVEL DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	4,74 M	29,92	141,83	28,62%	90,22%	20,84	8,98
1.13.3.36.7141	SINAPH	01/03/2025	TE SOLDÁVEL PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	8 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 AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	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 AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	1 UN	236,27	236,27	28,62%	90,22%	165,38	70,89
1.13.3.39.03358	SINAPI	01/03/2025	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	76,14 M3	109,03	8.301,54	28,62%	90,22%	76,32	32,71
1.13.3.40.04342	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
1.13.3.41.03382	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			TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS			16.121,17				
1.13.4.1	SINAPI	01/03/2025	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, 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	SINAPI	01/03/2025	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2 UN	457,05	914,10	28,62%	90,22%	319,93	137,12
1.13.4.3	SINAPI	01/03/2025	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, 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	SINAPI	01/03/2025	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO 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	SINAPI	01/03/2025	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO 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	SINAPI	01/03/2025	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, 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	SINAPI	01/03/2025	VALVULA DE RETENÇÃO 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	SINAPI	01/03/2025	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1 UN	389,65	389,65	28,62%	90,22%	258,75	110,90
1.13.5			SISTEMA DE REUSO DE AGUA			393,48				
1.13.5.1	Composição	01/03/2025	CISTERNA MODULAR 600 Litros	6 UN	16,86	101,16	28,62%	90,22%	11,80	5,06
1.13.5.2	Composição	01/03/2025	SMART FILTRO	2 UN	16,86	33,72	28,62%	90,22%	11,80	5,06
1.13.5.3	SINAPI	01/03/2025	NIPLE EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	10 UN	18,47	184,70	28,62%	90,22%	12,92	5,55
1.13.5.4	SINAPI	01/03/2025	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - 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			179.353,59				
1.14.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC			160.418,35				
1.14.1.1	SINAPI	01/03/2025	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 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
1.14.1.2	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	235,9 M	91,54	21.594,28	28,62%	90,22%	64,07	27,47
1.14.1.3	SINAPI	01/03/2025	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	83,5 M	152,31	12.717,88	28,62%	90,22%	106,61	45,70
1.14.1.4	SINAPI	01/03/2025	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	79,6 M	238,95	19.020,42	28,62%	90,22%	167,26	71,69
1.14.1.5	SINAPI	01/03/2025	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	51,5 M	355,4	18.303,10	28,62%	90,22%	248,78	106,62
1.14.1.6	SINAPI	01/03/2025	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, 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



1.1.4.1.7	89585	SINAPI	01/03/2025			26 UN	58,33	1.516,58	28,62%	90,22%	40,83	17,50
1.1.4.1.8	89591	SINAPI	01/03/2025			8 UN	167,84	1.342,72	28,62%	90,22%	117,48	50,36
1.1.4.1.9	89584	SINAPI	01/03/2025			179 UN	56,94	10.192,26	28,62%	90,22%	39,85	17,09
1.1.4.1.10	89590	SINAPI	01/03/2025			48 UN	172,09	8.260,32	28,62%	90,22%	120,46	51,63
1.1.4.1.11	89567	SINAPI	01/03/2025			57 UN	104,45	5.963,65	28,62%	90,22%	73,11	31,34
1.1.4.1.12	89669	SINAPI	01/03/2025			2 UN	259,89	519,78	28,62%	90,22%	181,92	77,97
1.1.4.1.13	89698	SINAPI	01/03/2025			1 UN	344,17	344,17	28,62%	90,22%	240,91	103,26
1.1.4.1.14	89669	SINAPI	01/03/2025			3 UN	43,36	130,08	28,62%	90,22%	30,35	13,01
1.1.4.1.15	89693	SINAPI	01/03/2025			2 UN	102,42	204,84	28,62%	90,22%	71,69	30,73
1.1.4.1.16	89681	SINAPI	01/03/2025			19 UN	116,25	2.208,75	28,62%	90,22%	81,37	34,88
1.1.4.1.17	FNDE 111	Composição	01/03/2025			82 UN	228,53	18.739,46	28,62%	90,22%	199,97	68,56
1.1.4.2								18.935,24				
1.1.4.2.1	99253	SINAPI	01/03/2025			19 UN	67,16	12.866,04	28,62%	90,22%	474,01	203,15
1.1.4.2.2	99268	SINAPI	01/03/2025			10 UN	606,92	6.069,20	28,62%	90,22%	424,84	182,08
1.1.5								84.462,60				
1.1.5.1								54.958,96				
1.1.5.1.1	89711	SINAPI	01/03/2025			142,6 M	27,7	3.950,02	28,62%	90,22%	19,39	8,31
1.1.5.1.2	89712	SINAPI	01/03/2025			171,2 M	35,36	6.063,63	28,62%	90,22%	24,75	10,61
1.1.5.1.3	89713	SINAPI	01/03/2025			45,5 M	44,12	2.007,46	28,62%	90,22%	30,88	13,24
1.1.5.1.4	89714	SINAPI	01/03/2025			349,1 M	49,22	17.182,71	28,62%	90,22%	34,45	14,77
1.1.5.1.5	89849	SINAPI	01/03/2025			24,6 M	75,22	1.850,41	28,62%	90,22%	52,65	22,57
1.1.5.1.6	89726	SINAPI	01/03/2025			60 UN	13,69	821,40	28,62%	90,22%	9,68	4,11
1.1.5.1.7	89732	SINAPI	01/03/2025			48 UN	20,08	963,84	28,62%	90,22%	14,05	6,03



1.15.1.8	89739	SINAPI	01/03/2025		8 UN	30,43	243,44	28,62%	90,22%	21,30	9,13
				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							
1.15.1.9	89746	SINAPI	01/03/2025		16 UN	36,66	586,56	28,62%	90,22%	25,66	11,00
				JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							
1.15.1.10	89724	SINAPI	01/03/2025		6 UN	13,38	80,28	28,62%	90,22%	9,36	4,02
				JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							
1.15.1.11	89731	SINAPI	01/03/2025		28 UN	19,09	534,52	28,62%	90,22%	13,36	5,73
				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							
1.15.1.12	89744	SINAPI	01/03/2025		42 UN	35,54	1.492,68	28,62%	90,22%	24,87	10,67
				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							
1.15.1.13	FNDE 209	Composição	01/03/2025		17 UN	69,02	1.173,34	28,62%	90,22%	48,31	20,71
				JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO							
1.15.1.14	89834	SINAPI	01/03/2025		10 UN	69,02	690,20	28,62%	90,22%	48,31	20,71
				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							
1.15.1.15	89827	SINAPI	01/03/2025		7 UN	25,66	179,62	28,62%	90,22%	17,96	7,70
				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							
1.15.1.16	FNDE 210	Composição	01/03/2025		12 UN	53,12	637,44	28,62%	90,22%	37,18	15,94
				JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO							
1.15.1.17	104341	SINAPI	01/03/2025		6 UN	14,12	84,72	28,62%	90,22%	9,88	4,24
				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							
1.15.1.18	89728	SINAPI	01/03/2025		67 UN	17,33	1.161,11	28,62%	90,22%	12,13	5,20
				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							
1.15.1.19	89724	SINAPI	01/03/2025		59 UN	13,38	789,42	28,62%	90,22%	9,36	4,02
				JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							
1.15.1.20	89557	SINAPI	01/03/2025		2 UN	41,33	82,66	28,62%	90,22%	28,93	12,40
				REDUÇÃO EXCÊNTRICA. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 X 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022							
1.15.1.21	89549	SINAPI	01/03/2025		7 UN	24,62	172,34	28,62%	90,22%	17,23	7,39
				REDUÇÃO EXCÊNTRICA. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 75 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022							
1.15.1.22	89707	SINAPI	01/03/2025		19 UN	61,62	1.170,78	28,62%	90,22%	43,13	18,49
				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							
1.15.1.23	104328	SINAPI	01/03/2025		29 UN	88,48	2.565,92	28,62%	90,22%	61,93	26,55
				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							
1.15.1.24	FNDE 211	Composição	01/03/2025		2 UN	50,21	100,42	28,62%	90,22%	35,14	15,07
				CORPO. CAIXA SECA 100 X 100 X 40 CM							
1.15.1.25	89253	SINAPI	01/03/2025		9 UN	677,16	6.094,44	28,62%	90,22%	474,01	203,15
				COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020							





1.16.2	FNDE 215	Composição	01/03/2025		22 UN	548,9	12.075,80	28,62%	90,22%	384,23	164,67
1.16.3	100849	SINAPI	01/03/2025	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACOIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	22 UN	55,28	1.216,16	28,62%	90,22%	38,69	16,59
1.16.4	100858	SINAPI	01/03/2025	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	6 UN	1059,34	6.356,04	28,62%	90,22%	741,63	317,81
1.16.5	86937	SINAPI	01/03/2025	MICROTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	27 UN	346,95	9.367,65	28,62%	90,22%	242,86	104,09
1.16.6	FNDE 216	Composição	01/03/2025	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 40 X 34 X 14 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3 UN	316,77	950,31	28,62%	90,22%	221,73	95,04
1.16.7	FNDE 217	Composição	01/03/2025	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	16 UN	316,77	5.068,32	28,62%	90,22%	221,73	95,04
1.16.8	FNDE 218	Composição	01/03/2025	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 60 X 60 X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3 UN	316,77	950,31	28,62%	90,22%	221,73	95,04
1.16.9	FNDE 219	Composição	01/03/2025	LAVATÓRIO DE CANTO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE; PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2 UN	205,77	411,54	28,62%	90,22%	144,03	61,74
1.16.10	86904	SINAPI	01/03/2025	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE; PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1 UN	205,77	205,77	28,62%	90,22%	144,03	61,74
1.16.11	FNDE 82	Composição	01/03/2025	LAVATÓRIO SOBREPOR, DECA OU EQUIVALENTE	4 UN	810,25	3.241,00	28,62%	90,22%	567,17	243,08
1.16.12	FNDE 220	Composição	01/03/2025	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 40L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2 UN	1025,77	2.051,54	28,62%	90,22%	718,03	307,74
1.16.13	100860	SINAPI	01/03/2025	CHUVEIRO ELÉTRICO, COM UM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	12 UN	132,44	1.589,28	28,62%	90,22%	92,70	39,74
1.16.14	FNDE 221	Composição	01/03/2025	PORTA PAREL HIGIÊNICO, CONFORME PROJETO	2 UN	117,61	235,22	28,62%	90,22%	82,32	35,29
1.16.15	FNDE 16	Composição	01/03/2025	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO	12 UN	60,12	721,44	28,62%	90,22%	42,08	18,04
1.16.16	FNDE 17	Composição	01/03/2025	DUCHA / CHUVEIRO METÁLICO, DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	8 UN	366,1	2.928,80	28,62%	90,22%	256,27	109,83
1.16.17	FNDE 14	Composição	01/03/2025	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	2 UN	273,3	546,60	28,62%	90,22%	191,31	81,99
1.16.18	FNDE 222	Composição	01/03/2025	TORNEIRA DE MESA BICA MÓVEL, CONFORME PROJETO	21 UN	284,83	5.981,43	28,62%	90,22%	199,38	85,45
1.16.19	FNDE 223	Composição	01/03/2025	TORNEIRA DE PAREDE, CONFORME PROJETO	3 UN	253,7	761,10	28,62%	90,22%	177,69	76,11
1.16.20	FNDE 224	Composição	01/03/2025	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	28 UN	15,32	428,96	28,62%	90,22%	10,72	4,60
1.16.21	FNDE 225	Composição	01/03/2025	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO - ACOIONAMENTO TIPO ALAVANCA	6 UN	678,52	4.071,12	28,62%	90,22%	474,96	203,56
1.16.22	95547	SINAPI	01/03/2025	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	26 UN	71,38	1.855,88	28,62%	90,22%	49,86	21,42
1.16.23	FNDE 15	Composição	01/03/2025	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	25 UN	91,47	2.286,75	28,62%	90,22%	64,02	27,45
1.16.24	FNDE 34	Composição	01/03/2025	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	14 UN	100,21	1.402,94	28,62%	90,22%	70,14	30,07
1.16.25	86877	SINAPI	01/03/2025	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2 UN	119,05	238,10	28,62%	90,22%	83,33	35,72
1.16.26	86878	SINAPI	01/03/2025	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	5 UN	128,58	642,90	28,62%	90,22%	90,00	38,58
1.16.27	86883	SINAPI	01/03/2025	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	28 UN	17,21	481,88	28,62%	90,22%	12,04	5,17
1.16.28	86887	SINAPI	01/03/2025	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	55 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 RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	12 UN	585,47	7.025,64	28,62%	90,22%	409,82	175,65
1.16.30	100875	SINAPI	01/03/2025	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	12 UN	2020,89	24.250,68	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



1.1.6.32	10865	SINAPI	01/03/2025					2 UN	1100,02	2.200,04	28,62%	90,22%	770,01	330,01
1.1.6.33	10875	SINAPI	01/03/2025					2 UN	2020,89	4.041,78	28,62%	90,22%	1.414,62	606,27
1.1.6.34	FNDE 12	Composição	01/03/2025					22 M2	606,84	13.350,48	28,62%	90,22%	424,78	182,06
1.1.7										3.535,34				
1.1.7.1	92688	SINAPI	01/03/2025					35,2 M	50,26	1.769,16	28,62%	90,22%	35,18	15,08
1.1.7.2	97549	SINAPI	01/03/2025					6 UN	83,54	501,24	28,62%	90,22%	58,47	25,07
1.1.7.3	92705	SINAPI	01/03/2025					4 UN	55,2	220,80	28,62%	90,22%	38,64	16,56
1.1.7.4	93074	SINAPI	01/03/2025					2 UN	17,67	35,34	28,62%	90,22%	12,36	5,31
1.1.7.5	FNDE 29	Composição	01/03/2025					1 UN	25,7	25,70	28,62%	90,22%	17,99	7,71
1.1.7.6	103029	SINAPI	01/03/2025					2 UN	70,69	141,38	28,62%	90,22%	49,48	21,21
1.1.7.7	95249	SINAPI	01/03/2025					4 UN	96,61	386,44	28,62%	90,22%	67,62	28,99
1.1.7.8	FNDE 301	Composição	01/03/2025					2 UN	18,91	37,82	28,62%	90,22%	13,23	5,68
1.1.7.9	FNDE 302	Composição	01/03/2025					0,48 M2	860,7	417,46	28,62%	90,22%	608,79	260,91
1.1.8										168.254,91				
1.1.8.1										8.768,13				
1.1.8.1.1	SD PPCI 1	Composição	01/03/2025					27 UN	258,33	6.974,91	28,62%	90,22%	180,83	77,50
1.1.8.1.2	101907	SINAPI	01/03/2025					2 UN	896,61	1.793,22	28,62%	90,22%	627,62	268,99
1.1.8.2										66.702,03				
1.1.8.2.1	94473	SINAPI	01/03/2025					55 UN	153,51	8.443,05	28,62%	90,22%	107,45	46,06
1.1.8.2.2	97488	SINAPI	01/03/2025					1 UN	576,59	576,59	28,62%	90,22%	403,61	172,98
1.1.8.2.3	92377	SINAPI	01/03/2025					11 UN	117,13	1.288,43	28,62%	90,22%	81,99	35,14
1.1.8.2.4	92357	SINAPI	01/03/2025					361,7 M	138,5	50.085,45	28,62%	90,22%	96,95	41,55
1.1.8.2.5	92842	SINAPI	01/03/2025					17 UN	257,6	4.379,20	28,62%	90,22%	180,32	77,28
1.1.8.2.6	92896	SINAPI	01/03/2025					6 UN	286,22	1.597,32	28,62%	90,22%	186,35	79,87
1.1.8.2.7	94713	SINAPI	01/03/2025					1 UN	321,99	321,99	28,62%	90,22%	225,39	96,60
1.1.8.3										45.323,71				
1.1.8.3.1	94469	SINAPI	01/03/2025					5 UN	457,05	2.285,25	28,62%	90,22%	319,93	137,12



1.18.3.2	99624	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	3 UN	735,89	2.207,67	28,62%	90,22%	515,12	220,77
VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE - ROSCAVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021											
1.18.3.3	FNDE 242	Composição	01/03/2025	01/03/2025	2 UN	5409,89	10.819,78	28,62%	90,22%	3.786,92	1.622,97
BOMBA CENTRIFUGA, TRIFÁSICA, 6 CV, HM 30 A 40 M, Q.26.36 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.											
1.18.3.4	FNDE 94	Composição	01/03/2025	01/03/2025	620 M	43,07	26.703,40	28,62%	90,22%	30,14	12,93
ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.											
1.18.3.5	91924	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	310 M	3,76	1.165,60	28,62%	90,22%	2,63	1,13
CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023											
1.18.3.6	91940	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	12 UN	23,02	276,24	28,62%	90,22%	16,11	6,91
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023											
1.18.3.7	91943	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	13 UN	27,25	354,25	28,62%	90,22%	19,07	8,18
CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1.30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023											
1.18.3.8	101917	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	2 UN	229,88	459,76	28,62%	90,22%	160,91	68,97
MANÔMETRO A 200 PSI (0 A 14 KGf/cm2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020											
1.18.3.9	91926	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	310 M	5,43	1.683,30	28,62%	90,22%	3,80	1,63
CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023											
1.18.3.10	FNDE 67	Composição	01/03/2025	01/03/2025	1 UN	388,46	388,46	28,62%	90,22%	257,92	110,54
CENTRAL ALARME ENDEREÇAVEL											
1.18.4							28.854,29				
HIDRANTES											
1.18.4.1	96765	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	13 UN	1856,26	24.131,38	28,62%	90,22%	1.299,38	556,88
ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATAO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020											
1.18.4.2	101798	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	1 UN	369,98	369,98	28,62%	90,22%	258,98	111,00
TAMPA PARA CAIXA TIPO R1 EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020											
1.18.4.3	101916	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	1 UN	4352,93	4.352,93	28,62%	90,22%	3.047,05	1.305,88
HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020											
1.18.5							9.261,15				
ALARME DE INCÊNDIO											
1.18.5.1	1872	SINAPI-H	01/03/2025	01/03/2025	1 UN	3,36	3,36	28,62%	90,22%	2,35	1,01
CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO											
1.18.5.2	39771	SINAPI-H	01/03/2025	01/03/2025	1 UN	45,57	45,57	28,62%	90,22%	31,89	13,68
CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 20 X 20 X 10 CM											
1.18.5.3	1795	SINAPI-H	01/03/2025	01/03/2025	1 UN	29,71	29,71	28,62%	90,22%	20,79	8,92
CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 3/4"											
1.18.5.4	91871	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	240 M	19,7	4.728,00	28,62%	90,22%	13,79	5,91
ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023											
1.18.5.5	91875	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	2 UN	10,56	21,12	28,62%	90,22%	7,39	3,17
LUIVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023											
1.18.5.6	91992	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	1 UN	60,62	60,62	28,62%	90,22%	42,43	18,19
TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023											
1.18.5.7	95778	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	19 UN	39,63	752,97	28,62%	90,22%	27,74	11,89
CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022											
1.18.5.8	2565	SINAPI-H	01/03/2025	01/03/2025	12 UN	16,93	203,16	28,62%	90,22%	11,85	5,08
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA											
1.18.5.9	95787	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	17 UN	39	663,00	28,62%	90,22%	27,30	11,70
CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022											
1.18.5.10	995795	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	12 UN	44,45	533,40	28,62%	90,22%	31,11	13,94
CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022											
1.18.5.11	SD PPCI 2	Composição	01/03/2025	01/03/2025	12 UN	185,02	2.220,24	28,62%	90,22%	129,51	55,51
ACIONADOR MANUAL (BOTÃO) TIPO QUEBRA-VIDRO											
1.18.6							8.345,60				
SINALIZAÇÕES											
1.18.6.1	97599	SINAPI	01/03/2025	01/03/2025	91 UN	23,68	2.154,88	28,62%	90,22%	16,57	7,11
LUMINARIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024											





1.19.2.19	03663	SINAPI	01/03/2025	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	14 UN	75,26	1.053,64	28,62%	90,22%	52,68	22,58
1.19.2.20	FNDE 393	Composicao	01/03/2025	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - 30mA	1 UN	453,59	453,59	28,62%	90,22%	317,51	136,08
1.19.2.21	FNDE 87	Composicao	01/03/2025	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA	1 UN	198,77	198,77	28,62%	90,22%	139,13	59,64
1.19.2.22	93672	SINAPI	01/03/2025	DISJUNTOR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	1 UN	110,9	110,90	28,62%	90,22%	77,63	33,27
1.19.2.23	101895	SINAPI	01/03/2025	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	8 UN	529,59	4.236,72	28,62%	90,22%	370,71	158,88
1.19.2.24	101899	SINAPI	01/03/2025	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	2 UN	2664,63	5.329,26	28,62%	90,22%	1.865,24	799,39
1.19.3				<b>ELETRODUTO E ACESSORIOS</b>			<b>151.687,02</b>				
1.19.3.1	91834	SINAPI	01/03/2025	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	1803,5 M	25,24	45.520,34	28,62%	90,22%	17,66	7,58
1.19.3.2	91836	SINAPI	01/03/2025	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	164,5 M	29,48	4.849,46	28,62%	90,22%	20,63	8,85
1.19.3.3	91860	SINAPI	01/03/2025	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	1,1 M	18,42	20,26	28,62%	90,22%	12,89	5,53
1.19.3.4	91866	SINAPI	01/03/2025	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	3 M	11,82	35,46	28,62%	90,22%	8,27	3,55
1.19.3.5	FNDE 90	Composicao	01/03/2025	ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN="", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	59,7 M	48,76	2.910,97	28,62%	90,22%	34,13	14,63
1.19.3.6	FNDE 91	Composicao	01/03/2025	ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	52,4 M	71,28	3.735,08	28,62%	90,22%	49,89	21,39
1.19.3.7	FNDE 92	Composicao	01/03/2025	ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	147,1 M	60,93	8.962,80	28,62%	90,22%	42,65	18,28
1.19.3.8	FNDE 93	Composicao	01/03/2025	ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN="2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	55 M	86,72	4.769,60	28,62%	90,22%	60,70	26,02
1.19.3.9	FNDE 94	Composicao	01/03/2025	ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN="3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	962 M	43,07	41.433,34	28,62%	90,22%	30,14	12,93
1.19.3.10	FNDE 95	Composicao	01/03/2025	ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN="4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	127,1 M	130,43	16.577,65	28,62%	90,22%	91,30	39,13
1.19.3.11	97866	SINAPI	01/03/2025	CAIXA ENTERRADA ELCTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERAMICOS MACIOS; FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	6 UN	204,47	1.226,82	28,62%	90,22%	143,12	61,35
1.19.3.12	97887	SINAPI	01/03/2025	CAIXA ENTERRADA ELCTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERAMICOS MACIOS; FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	14 UN	322,03	4.508,42	28,62%	90,22%	225,42	96,61
1.19.3.13	91940	SINAPI	01/03/2025	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	14 UN	23,02	322,28	28,62%	90,22%	16,11	6,91
1.19.3.14	91937	SINAPI	01/03/2025	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	82 UN	20,4	1.672,80	28,62%	90,22%	14,28	6,12
1.19.3.15	92658	SINAPI	01/03/2025	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	165 UN	36,73	6.060,45	28,62%	90,22%	25,71	11,02
1.19.3.16	92662	SINAPI	01/03/2025	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	16 UN	51,63	826,08	28,62%	90,22%	36,14	15,49
1.19.3.17	92660	SINAPI	01/03/2025	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	34 UN	44,88	1.525,92	28,62%	90,22%	31,41	13,47
1.19.3.18	92693	SINAPI	01/03/2025	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	2 UN	19	38,00	28,62%	90,22%	13,30	5,70



1.19.3.19	92864	SINAPI	01/03/2025	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	14 UN	69,21	968,94	28,62%	90,22%	48,44	20,77
1.19.3.21	92668	SINAPI	01/03/2025	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	25 UN	154,15	3.853,75	28,62%	90,22%	107,90	46,25
1.19.3.21	95795	SINAPI	01/03/2025	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELÉTRICIDADE DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	28 UN	44,45	1.244,60	28,62%	90,22%	31,11	13,34
1.19.3.22	95787	SINAPI	01/03/2025	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELÉTRICIDADE DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	16 UN	39	624,00	28,62%	90,22%	27,30	11,70
1.19.4				CABOS E FIOS CONDUTORES			465.756,46				
1.19.4.1	91926	SINAPI	01/03/2025	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	9737,85 M	5,43	52.876,53	28,62%	90,22%	3,80	1,63
1.19.4.2	91928	SINAPI	01/03/2025	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	4192 M	8,42	35.296,64	28,62%	90,22%	5,89	2,53
1.19.4.3	91930	SINAPI	01/03/2025	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	5078,9 M	11,77	59.778,66	28,62%	90,22%	8,23	3,54
1.19.4.4	91932	SINAPI	01/03/2025	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	1965,35 M	21,07	41.409,93	28,62%	90,22%	14,74	6,33
1.19.4.5	91929	SINAPI	01/03/2025	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	462,8 M	9	4.165,20	28,62%	90,22%	6,30	2,70
1.19.4.6	92980	SINAPI	01/03/2025	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	161 M	13,29	2.139,69	28,62%	90,22%	9,30	3,99
1.19.4.7	92982	SINAPI	01/03/2025	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	606,4 M	21,08	12.782,91	28,62%	90,22%	14,75	6,33
1.19.4.8	92984	SINAPI	01/03/2025	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	175,5 M	34,93	6.130,21	28,62%	90,22%	24,45	10,48
1.19.4.9	92986	SINAPI	01/03/2025	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	190,8 M	48,32	9.219,46	28,62%	90,22%	33,82	14,50
1.19.4.10	92988	SINAPI	01/03/2025	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	132,3 M	70,14	9.279,53	28,62%	90,22%	49,09	21,05
1.19.4.11	92992	SINAPI	01/03/2025	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	223,6 M	125,61	28.086,39	28,62%	90,22%	87,92	37,89
1.19.4.12	92994	SINAPI	01/03/2025	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	52,8 M	163,23	8.618,55	28,62%	90,22%	114,26	48,97
1.19.4.13	92998	SINAPI	01/03/2025	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	61,6 M	242,04	14.909,66	28,62%	90,22%	169,42	72,82
1.19.4.14	93000	SINAPI	01/03/2025	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	211,2 M	320,47	67.683,26	28,62%	90,22%	224,32	96,15



1.19.4.1593002	SINAPI	01/03/2025		273,6 M	414,4	113.379,84	28,62%	90,22%	290,08	124,32
1.19.5						24.493,56				
1.19.5.1	Composição	01/03/2025		3,4 M	75,58	256,97	28,62%	90,22%	52,90	22,88
1.19.5.2	Composição	01/03/2025		45,7 M	75,58	3.454,01	28,62%	90,22%	52,90	22,88
1.19.5.3	Composição	01/03/2025		221,6 M	73,31	16.245,50	28,62%	90,22%	51,31	22,00
1.19.5.4	Composição	01/03/2025		2,9 M	75,58	219,18	28,62%	90,22%	52,90	22,88
1.19.5.5	SINAPI	01/03/2025		160,1 M	26,97	4.317,90	28,62%	90,22%	18,87	8,10
1.19.6						72.966,41				
1.19.6.1	SINAPI	01/03/2025		238 UN	43,16	10.272,08	28,62%	90,22%	30,21	12,95
1.19.6.2	SINAPI	01/03/2025		44 UN	46,59	2.049,96	28,62%	90,22%	32,61	13,98
1.19.6.3	SINAPI	01/03/2025		8 UN	78,6	628,80	28,62%	90,22%	55,02	23,58
1.19.6.4	SINAPI	01/03/2025		32 UN	41,03	1.312,96	28,62%	90,22%	28,72	12,31
1.19.6.5	SINAPI	01/03/2025		21 UN	62,82	1.319,22	28,62%	90,22%	43,97	18,85
1.19.6.6	SINAPI	01/03/2025		2 UN	84,61	169,22	28,62%	90,22%	59,22	25,39
1.19.6.7	SINAPI	01/03/2025		2 UN	110,9	221,80	28,62%	90,22%	77,63	33,27
1.19.6.8	Composição	01/03/2025		18 UN	19,02	342,36	28,62%	90,22%	13,31	5,71
1.19.6.9	Composição	01/03/2025		37 UN	61,08	2.259,96	28,62%	90,22%	42,75	18,33
1.19.6.10	Composição	01/03/2025		27 UN	151,09	4.079,43	28,62%	90,22%	105,76	45,33
1.19.6.11	Composição	01/03/2025		177 UN	151,09	26.742,93	28,62%	90,22%	105,76	45,33
1.19.6.12	SINAPI	01/03/2025		109 UN	43,06	4.693,54	28,62%	90,22%	30,14	12,92
1.19.6.13	Composição	01/03/2025		25 UN	167,68	4.192,00	28,62%	90,22%	117,37	50,31
1.19.6.14	SINAPI	01/03/2025		76 UN	135,05	10.263,80	28,62%	90,22%	94,53	40,52
1.19.6.15	Composição	01/03/2025		25 UN	165,91	4.147,75	28,62%	90,22%	116,13	49,78
1.19.6.16	SINAPI	01/03/2025		4 UN	65,15	260,60	28,62%	90,22%	45,60	19,55
1.19.7						6.345,34				
1.19.7.1	SINAPI	01/03/2025		175 M	9	1.575,00	28,62%	90,22%	6,30	2,70
1.19.7.2	Cotação	01/03/2025		35 M	3,7	129,50	28,62%	90,22%	2,59	1,11
1.19.7.3	SD ELE 001	01/03/2025		4 UN	1052,36	4.209,44	28,62%	90,22%	736,65	315,71



1.19.7.4	93358	SINAPI	01/03/2025					3.15	M3	109,03	343,45	28,62%	90,22%	76,32	32,71
1.19.7.5	104737	SINAPI	01/03/2025					3.15	M3	27,92	87,95	28,62%	90,22%	19,54	8,38
1.20											78.110,76				
1.20.1											63.319,90				
1.20.1.1	97328	SINAPI	01/03/2025					282	M	59,51	16.781,82	28,62%	90,22%	41,65	17,86
1.20.1.2	97327	SINAPI	01/03/2025					43	M	36	1.548,00	28,62%	90,22%	25,20	10,80
1.20.1.3	97330	SINAPI	01/03/2025					11	M	93,06	1.023,66	28,62%	90,22%	65,14	27,92
1.20.1.4	97333	SINAPI	01/03/2025					43	M	76,66	3.296,38	28,62%	90,22%	53,66	23,00
1.20.1.5	SINAPI 1007	Composição	01/03/2025					569,8	KG	20,12	11.464,37	28,62%	90,22%	14,08	6,04
1.20.1.6	FNDE 310	Composição	01/03/2025					271	M	107,77	29.205,67	28,62%	90,22%	75,43	32,34
1.20.2											14.790,86				
1.20.2.1	89865	SINAPI	01/03/2025					150,7	M	22,19	3.344,03	28,62%	90,22%	15,53	6,66
1.20.2.2	89866	SINAPI	01/03/2025					270	UN	9,51	2.567,70	28,62%	90,22%	6,65	2,86
1.20.2.3	89448	SINAPI	01/03/2025					276,3	M	22,57	6.236,09	28,62%	90,22%	15,79	6,78
1.20.2.4	89498	SINAPI	01/03/2025					5	UN	17,63	88,15	28,62%	90,22%	12,34	5,29
1.20.2.5	89497	SINAPI	01/03/2025					67	UN	17,56	1.176,52	28,62%	90,22%	12,29	5,27
1.20.2.6	89623	SINAPI	01/03/2025					21	UN	25,78	541,38	28,62%	90,22%	18,04	7,74
1.20.2.7	103964	SINAPI	01/03/2025					77	UN	10,87	836,99	28,62%	90,22%	7,60	3,27
1.21											179.663,72				
1.21.1											28.977,52				
1.21.1.1	98301	SINAPI	01/03/2025					15	UN	843,26	12.648,90	28,62%	90,22%	590,28	252,98
1.21.1.2	98305	SINAPI	01/03/2025					2	UN	3655,83	7.311,66	28,62%	90,22%	2.559,08	1.096,75
1.21.1.3	FNDE 76	Composição	01/03/2025					8	UN	858,05	6.864,40	28,62%	90,22%	600,63	257,42
1.21.1.4	FNDE 122	Composição	01/03/2025					2	UN	48,04	96,08	28,62%	90,22%	33,62	14,42
1.21.1.5	FNDE 123	Composição	01/03/2025					8	un	7,06	56,48	28,62%	90,22%	4,94	2,12
1.21.2											77.488,92				
1.21.2.1	98297	SINAPI	01/03/2025					6625,3	M	11,59	76.787,22	28,62%	90,22%	8,11	3,48
1.21.2.2	FNDE 316	Composição	01/03/2025					110	M	6,47	711,70	28,62%	90,22%	4,52	1,95
1.21.3											20.706,94				



1.2.1.3.1	98307	SINAPI	01/03/2025	179 UN	69,39	12.420,81	28,62%	90,22%	48,57	20,82
TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019										
1.2.1.3.2	95795	SINAPI	01/03/2025	34 UN	44,45	1.511,30	28,62%	90,22%	31,11	13,34
CONDULTE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022										
1.2.1.3.3	91875	SINAPI	01/03/2025	54 UN	10,56	570,24	28,62%	90,22%	7,39	3,17
LUBA PARA ELETRODUTO PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CÍRCULOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023										
1.2.1.3.4	91940	SINAPI	01/03/2025	104 UN	23,02	2.394,08	28,62%	90,22%	16,11	6,91
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023										
1.2.1.3.5	91943	SINAPI	01/03/2025	1 UN	27,25	27,25	28,62%	90,22%	19,07	8,18
CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023										
1.2.1.3.6	92370	SINAPI	01/03/2025	14 UN	48,59	680,26	28,62%	90,22%	34,01	14,58
LUBA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020										
1.2.1.3.7	92897	SINAPI	01/03/2025	6 UN	48,09	288,54	28,62%	90,22%	33,66	14,43
LUBA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020										
1.2.1.3.8	92862	SINAPI	01/03/2025	39 UN	51,63	2.013,57	28,62%	90,22%	36,14	15,49
LUBA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020										
1.2.1.3.9	92860	SINAPI	01/03/2025	8 UN	44,88	359,04	28,62%	90,22%	31,41	13,47
LUBA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020										
1.2.1.3.10	92666	SINAPI	01/03/2025	3 UN	109,29	327,87	28,62%	90,22%	76,50	32,79
LUBA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020										
1.2.1.3.11	91945	SINAPI	01/03/2025	2 UN	19,05	38,10	28,62%	90,22%	13,33	5,72
SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023										
1.2.1.3.12	FNDE 42	Composição	01/03/2025	2 UN	37,94	75,88	28,62%	90,22%	26,55	11,39
CAIXAS E QUADROS										
1.2.1.4						5.917,99				
1.2.1.4.1	FNDE 31	Composição	01/03/2025	8 UN	518,43	4.147,44	28,62%	90,22%	362,90	155,53
CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M										
1.2.1.4.2	101795	SINAPI	01/03/2025	1 UN	780,11	780,11	28,62%	90,22%	546,07	234,04
CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020										
1.2.1.4.3	106557	SINAPI	01/03/2025	1 UN	684,16	684,16	28,62%	90,22%	464,91	199,25
CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019										
1.2.1.4.4	106556	SINAPI	01/03/2025	6 UN	54,38	326,28	28,62%	90,22%	38,06	16,32
CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019										
1.2.1.5						49.582,35				
ELETROCALHAS E ELETRODUTOS										
1.2.1.5.1	91834	SINAPI	01/03/2025	218 M	25,24	5.502,32	28,62%	90,22%	17,66	7,58
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CÍRCULOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023										
1.2.1.5.2	91834	SINAPI	01/03/2025	286,4 M	25,24	7.228,73	28,62%	90,22%	17,66	7,58
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CÍRCULOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023										
1.2.1.5.3	91836	SINAPI	01/03/2025	9,9 M	29,48	291,85	28,62%	90,22%	20,63	8,85
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CÍRCULOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023										
1.2.1.5.4	FNDE 25	Composição	01/03/2025	29,8 M	73,31	2.184,64	28,62%	90,22%	51,31	22,00
ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.										
1.2.1.5.5	FNDE 90	Composição	01/03/2025	23,6 M	48,76	1.150,74	28,62%	90,22%	34,13	14,63
ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.										
1.2.1.5.6	FNDE 91	Composição	01/03/2025	141,8 M	71,28	10.107,50	28,62%	90,22%	49,89	21,39
ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.										
1.2.1.5.7	FNDE 92	Composição	01/03/2025	34 M	60,93	2.071,62	28,62%	90,22%	42,65	18,28
ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.										
1.2.1.5.8	FNDE 93	Composição	01/03/2025	36,3 M	86,72	3.147,94	28,62%	90,22%	60,70	26,02
ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.										



1.21.5.9	FNDE 314	Composição	01/03/2025		223,3 M	75,58	16.877,01	28,62%	90,22%	52,90	22,68
1.22							258,85				
1.22.1	FNDE 44	Composição	01/03/2025		6 M	31,14	186,84	28,62%	90,22%	21,79	9,35
1.22.2	FNDE 45	Composição	01/03/2025		1 un	72,01	72,01	28,62%	90,22%	50,40	21,61
1.23							66.168,07				
1.23.1	96989	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		77 UN	34,42	2.650,34	28,62%	90,22%	24,09	10,33
1.23.3	101663	SINAPI	01/03/2025		6 UN	30,83	184,98	28,62%	90,22%	21,58	9,25
1.23.4	FNDE 68	Composição	01/03/2025		1 UN	182,15	182,15	28,62%	90,22%	113,50	48,65
1.23.5	FNDE 69	Composição	01/03/2025		2 UN	18,84	37,68	28,62%	90,22%	13,18	5,66
1.23.6	93358	SINAPI	01/03/2025		1,26 M3	109,03	137,37	28,62%	90,22%	76,32	32,71
1.23.7	93382	SINAPI	01/03/2025		0,1 M3	35,34	3,53	28,62%	90,22%	24,73	10,61
1.23.8	96985	SINAPI	01/03/2025		26 UN	136	3.536,00	28,62%	90,22%	95,20	40,80
1.23.9	96973	SINAPI	01/03/2025		70 M	87,73	6.141,10	28,62%	90,22%	61,41	26,32
1.23.10	96977	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 UN	64,61	64,61	28,62%	90,22%	45,22	19,39
1.23.12	FNDE 70	Composição	01/03/2025		37 UN	21,25	786,25	28,62%	90,22%	14,87	6,38
1.23.13	FNDE 71	Composição	01/03/2025		26 UN	40,27	1.047,02	28,62%	90,22%	28,18	12,09
1.23.14	92884	SINAPI	01/03/2025		33,32 KG	16,75	568,11	28,62%	90,22%	11,72	5,03
1.23.15	98463	SINAPI	01/03/2025		180 UN	33,29	5.992,20	28,62%	90,22%	23,30	9,99
1.24							321.476,72				
1.24.1	FNDE 39	Composição	01/03/2025		1 UN	5403,52	5.403,52	28,62%	90,22%	3.782,46	1.621,06
1.24.2	FNDE 40	Composição	01/03/2025		89,08 M2	1151,84	102.605,90	28,62%	90,22%	806,28	345,56
1.24.3	FNDE 47	Composição	01/03/2025		29,16 M2	1048,6	30.577,17	28,62%	90,22%	734,02	314,58
1.24.4	FNDE 48	Composição	01/03/2025		341,25 M2	221,92	75.730,20	28,62%	90,22%	155,34	66,58
1.24.5	FNDE 126	Composição	01/03/2025		6 UN	799,12	4.564,72	28,62%	90,22%	531,38	227,74
1.24.6	FNDE 72	Composição	01/03/2025		63,5 M	339,96	21.587,45	28,62%	90,22%	237,97	101,99
1.24.7	FNDE 128	Composição	01/03/2025		1,8 M2	1048,6	1.887,48	28,62%	90,22%	734,02	314,58
1.24.8	FNDE 73	Composição	01/03/2025		7,7 M	874,35	6.732,50	28,62%	90,22%	612,04	262,31
1.24.9	FNDE 311	Composição	01/03/2025		237,12 M	254,51	60.349,41	28,62%	90,22%	178,15	76,36
1.24.10	103769	SINAPI	01/03/2025		1 UN	544,102	5.441,02	28,62%	90,22%	3.808,71	1.632,31
1.24.11	GD EQUIP 2	Composição	01/03/2025		1 CJ	6607,35	6.607,35	28,62%	90,22%	4.625,14	1.982,21
1.25							14.471,57				
1.25.1	99803	SINAPI	01/03/2025		4112,5 M2	2,66	10.939,25	28,62%	90,22%	1,86	0,80



1.2.5.2	103689	SINAPI	01/03/2025	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	6 M2	588,72	3.532,32	28,62%	90,22%	412,10	176,62
1.26.1	FNDE 52	Composição	01/03/2025	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (14 MESES)	1 UN	875,993,01	875,993,01	28,62%	90,22%	613,195,10	262.797,91
2.1				CAPA DA CANOA - NÃO FINANCIÁVEL		1.264,607,39	1.264,607,39				
2.1				PAVIMENTAÇÃO CALÇADA		199,297,12	199,297,12				
2.1.1	94991	SINAPI	01/03/2025	EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	11,55 M3	978,81	11.305,26	28,62%	90,22%	685,16	293,65
2.1.2	94275	SINAPI	01/03/2025	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	420 M	58,26	24.469,20	28,62%	90,22%	40,78	17,48
2.1.3	104658	SINAPI	01/03/2025	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	134,55 M2	184,53	24.828,51	28,62%	90,22%	129,17	55,36
2.1.4	92397	SINAPI	01/03/2025	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	1175 M2	84,81	99.651,75	28,62%	90,22%	59,36	25,45
2.1.5	92398	SINAPI	01/03/2025	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	370 M2	105,52	39.042,40	28,62%	90,22%	73,86	31,66
2.2				PAVIMENTAÇÃO RAMPAS E SUBESTACAÇÃO (NÃO FINANCIÁVEL)		1.096,76	1.096,76				
2.2.1	94966	SINAPI	01/03/2025	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	1,55 M3	707,59	1.096,76	28,62%	90,22%	495,31	212,28
2.3				UNIDADE DE TRATAMENTO (SUMIDOURO, TANQUE DE INFILTRAÇÃO, FOSSA E FILTRO)		289.119,12	289.119,12				
2.3.1				MOVIMENTO DE TERRA		11.812,68	11.812,68				
2.3.1.1	SD INHI 102	SINAPI	01/03/2025	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KME VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	686,63 M3	17,72	11.812,68	28,62%	90,22%	12,40	5,32
2.3.2				EXECUÇÃO DRENOS LATERAIS E FUNDO COM BRITA		41.637,54	41.637,54				
2.3.2.1	102715	SINAPI	01/03/2025	TRACÇÃO DE 26 KN/M (RT - 26), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	502,46 M2	32,95	16.556,06	28,62%	90,22%	23,06	9,89
2.3.2.2	CAP C DREN	Composição	01/03/2025	LEITO DRENANTE/FUNDO DRENANTE (BRITA) - SUMIDOURO E CAIXA DE INFILTRAÇÃO	157,03 M3	125,93	19.774,78	28,62%	90,22%	88,15	37,78
2.3.2.3	95875	SINAPI	01/03/2025	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	1570,03 M3XKM	3,38	5.306,70	28,62%	90,22%	2,36	1,02
2.3.3				E03 APOIO - SUMIDOURO, TANQUE DE INFILTRAÇÃO, FOSSA E FILTRO		42.574,48	42.574,48				
2.3.3.1	92759	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_06/2022	249,3 KG	18,57	4.629,50	28,62%	90,22%	12,99	5,58
2.3.3.2	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_06/2022	3,7 KG	17,79	65,82	28,62%	90,22%	12,45	5,34
2.3.3.3	92761	SINAPI	01/03/2025	ARMAÇÃO 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	ARMAÇÃO 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	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	266,4 KG	12,78	3.404,60	28,62%	90,22%	8,94	3,84
2.3.3.6	96533	SINAPI	01/03/2025	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 Mm, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2024	58,32 M2	107,63	6.276,98	28,62%	90,22%	75,34	32,29



2.3.3.7	94973	SINAPI	01/03/2025				19,42 M3	801,3	15.561,24	28,62%	90,22%	560,91	240,39
2.3.4									28.658,31				
2.3.4.1	92760	SINAPI	01/03/2025				1,9 KG	17,79	33,80	28,62%	90,22%	12,45	5,34
2.3.4.2	92761	SINAPI	01/03/2025				21 KG	16,87	354,27	28,62%	90,22%	11,80	5,07
2.3.4.3	92762	SINAPI	01/03/2025				431 KG	15,16	6.533,96	28,62%	90,22%	10,61	4,55
2.3.4.4	92759	SINAPI	01/03/2025				213,7 KG	18,57	3.968,41	28,62%	90,22%	12,99	5,58
2.3.4.5	92763	SINAPI	01/03/2025				151,7 M2	12,78	1.938,73	28,62%	90,22%	8,94	3,94
2.3.4.6	92764	SINAPI	01/03/2025				12,5 M3	12,42	155,24	28,62%	90,22%	8,69	3,73
2.3.4.7	96533	SINAPI	01/03/2025				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				10,67 M3	801,3	8.549,87	28,62%	90,22%	560,91	240,39
2.3.5									20.693,28				
2.3.5.1	92759	SINAPI	01/03/2025				135,7 KG	18,57	2.519,95	28,62%	90,22%	12,99	5,58
2.3.5.2	92761	SINAPI	01/03/2025				0,9 KG	16,87	15,18	28,62%	90,22%	11,80	5,07
2.3.5.3	92762	SINAPI	01/03/2025				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				73,5 KG	12,78	939,33	28,62%	90,22%	8,94	3,94
2.3.5.5	96533	SINAPI	01/03/2025				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				5,38 M3	801,3	4.311,00	28,62%	90,22%	560,91	240,39
2.3.6									16.925,98				
2.3.6.1	92759	SINAPI	01/03/2025				61,5 KG	18,57	1.142,05	28,62%	90,22%	12,99	5,58
2.3.6.2	92760	SINAPI	01/03/2025				36,4 KG	17,79	647,56	28,62%	90,22%	12,45	5,34
2.3.6.3	92762	SINAPI	01/03/2025				268,1 KG	15,16	4.064,40	28,62%	90,22%	10,61	4,55
2.3.6.4	92763	SINAPI	01/03/2025				78,3 KG	12,78	1.000,67	28,62%	90,22%	8,94	3,94



2.3.6.5	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. 06/2022	32,1 KG	12,42	398,68	28,62%	90,22%	8,69	3,73
2.3.6.6	96533	SINAPI	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, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/A REIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	2,74 M3	801,3	2.195,56	28,62%	90,22%	560,91	240,39
2.3.7				E07 APOIO - SUMIDOURO, TANQUE DE INFILTRAÇÃO, FOSSA E FILTRO			9.889,74				
2.3.7.1	92770	SINAPI	01/03/2025	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	4,6 KG	16,27	74,84	28,62%	90,22%	11,38	4,89
2.3.7.2	92771	SINAPI	01/03/2025	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	19,1 KG	14,62	279,24	28,62%	90,22%	10,23	4,39
2.3.7.3	92486	SINAPI	01/03/2025	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	5,4 M2	181,23	978,64	28,62%	90,22%	126,86	54,37
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	5,4 M3	19,13	103,31	28,62%	90,22%	13,39	5,74
2.3.7.5	94973	SINAPI	01/03/2025	CONCRETO FCK = 40MPa, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/A REIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	10,55 M3	801,3	8.453,71	28,62%	90,22%	560,91	240,39
2.3.8				E08 APOIO - SUMIDOURO, TANQUE DE INFILTRAÇÃO, FOSSA E FILTRO			261,95				
2.3.8.1	92770	SINAPI	01/03/2025	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	16,1 KG	16,27	261,95	28,62%	90,22%	11,38	4,89
2.3.9				E09 APOIO - SUMIDOURO, TANQUE DE INFILTRAÇÃO, FOSSA E FILTRO			13.395,34				
2.3.9.1	92770	SINAPI	01/03/2025	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	587,9 KG	16,27	9.565,13	28,62%	90,22%	11,38	4,89
2.3.9.2	94973	SINAPI	01/03/2025	CONCRETO FCK = 40MPa, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/A REIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	4,78 M3	801,3	3.830,21	28,62%	90,22%	560,91	240,39
2.3.10				PRÉ-MOLDADO - VIGOTA/AVELA			45.572,70				
2.3.10.1	101963S	Composição	01/03/2025	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL.	145,8 M2	312,57	45.572,70	28,62%	90,22%	218,79	93,78
2.3.11				ALVENARIAS			37.282,07				
2.3.11.1	89480	SINAPI	01/03/2025	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF. 10/2022	66 M2	221,39	14.611,74	28,62%	90,22%	154,87	66,42
2.3.11.2	89306	SINAPI	01/03/2025	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESURA 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	28,62%	90,22%	81,10	34,76
2.3.12				TUBULAÇÃO			12.369,80				
2.3.12.1	90701	SINAPI	01/03/2025	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 01/2021	60 M	91,76	5.505,60	28,62%	90,22%	64,23	27,53
2.3.12.2	90696	SINAPI	01/03/2025	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 01/2021	35 M	196,12	6.864,20	28,62%	90,22%	137,28	58,84
2.3.13				CAIXAS			8.045,25				
2.3.13.1	92770	Composição	01/03/2025	CAIXA CISV/CIPV 60 x 60 cm COM TAMPA DE CONCRETO (Base SINAPI)	6 UN	879,18	5.275,08	28,62%	90,22%	615,42	263,76
2.3.13.2	92771	Composição	01/03/2025	CAIXA CISV/CIPV 60 x 60 cm COM GREIHA (Base SINAPI)	1 UN	1274,37	1.274,37	28,62%	90,22%	892,05	382,32
2.3.13.3	92486	Composição	01/03/2025	TAMPA DE CONCRETO - ALÇAPO DE MANUTENÇÃO	12 UN	124,65	1.495,80	28,62%	90,22%	87,25	37,40
2.4				INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V			119.559,07				
2.4.1				SUBESTAÇÃO (NÃO FINANCIÁVEL)			119.559,07				
2.4.1.1	SD INEL 1	Composição	01/03/2025	SUBESTAÇÃO 13,8KV 225,0 KVA	1 UN	107912,95	107.912,95	28,62%	90,22%	75.539,06	32.373,89



2.4.1.2	SD FUES 10	Composição	01/03/2025	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO (7X10X20)	22,2 M2	524,6	11.646,12	28,62%	90,22%	387,22	157,38
2.5				INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO			604.190,29				
2.5.1				EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO (NÃO FINANCIÁVEL)			604.190,29				
2.5.1.1	103249	SINAPI	01/03/2025	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	3 UN	3158,61	9.475,83	28,62%	90,22%	2.211,02	947,59
2.5.1.2	103261	SINAPI	01/03/2025	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO, TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	35 UN	16757,46	586.511,10	28,62%	90,22%	11.730,22	5.027,24
2.5.1.3	103260	SINAPI	01/03/2025	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	1 UN	8203,36	8.203,36	28,62%	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 BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	1050 M2	28,44	29.862,00	28,62%	90,22%	19,90	8,54
2.6.2	98509	SINAPI	01/03/2025	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	54 UN	61,38	3.314,52	28,62%	90,22%	42,86	18,42
2.6.3	98511	SINAPI	01/03/2025	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024	54 UN	186,37	10.063,98	28,62%	90,22%	130,45	55,92
2.6.4	105521	SINAPI	01/03/2025	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	1717,06 M2	4,72	8.104,53	28,62%	90,22%	3,30	1,42
				TOTAL DO ORÇAMENTO			13.995.355,44				

Documento assinado digitalmente  
**SILVIO SIQUERA DIAS**  
 Data: 30/04/2026 10:37:43-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

