PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDÓI

Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente

Nr ART (CREA).: A PREENCHER	BDIs aplicados: 22.47 - 3.79 - 0.00	Encargos sociais s/ m.o.
Município de Candói - PR	Data: 07-10-26	**116.28 % (HORA)**
Programa não vinculado	Nº do contrato: Contrato não vinculado!	**72.42 % (MÊS)**
EMPREENDIMENTO: 9581 - PROJETO DE CONSTRUÇÃO EM BARRACÃO PROJETO CENTRO COM. MATOS DO CAVERNOSO		Percentual de redução **0.0**

SINAPI-08/2026 Composição Própria-08/2026 Cotação-05/2026

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 1.656.220,88 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						8.962,01		
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	511,40	22,47	626,31	1.878,93		103689-SINAPI-08/2026
1.2	BARRACO DE OBRA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO 300X200 CM, COM TRAMA DE MADEIRA E TELHAS DE FIBROCIMENTO 6 MM. PORTA DE MADEIRA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	5.783,52	22,47	7.083,08	7.083,08		C.P. 4481000181-Composição Própria-08/2026
2	ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA						558.259,08		
2.1	ESTRUTURA PARA BARRACÃO EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO DE 35,00 X 20 M TOTALIZANDO 700,00 M² DE ÁREA CONSTRUÍDA. PILARES PRÉ-MOLDADOS DE SEÇÃO RETANGULAR COM DIMENSÃO APROXIMADA DE 20X35 CM E PÉ-DIREITO DE 4,80 M (LIVRE), ESPAÇADOS E A CADA 3,87 M DE EIXO A EIXO. INCLUSAS FUNDAÇÕES. ESTRUTURA DE COBERTURA (TESOURAS E TERÇAS) METÁLICAS COM PINTURA PROTETIVA, ANTICORROSIVA. COBERTURA COM TELHAS DE ZINCO COM EPS, INCLUSO CUMEEIRAS. FIXADAS COM HASTES GALVANIZADAS (DEVERÃO SER RESPEITADAS AS INCLINA	UN	1,00	455.833,33	22,47	558.259,08	558.259,08		448126000028-Cotação-05/2026
3	INFRAESTRUTURA						10.291,45		
3.1	SAPATAS						10.291,45		
3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	4,90	143,15	22,47	175,32	859,07		96523-SINAPI-08/2026
3.1.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	22,70	99,15	22,47	121,43	2.756,46		96534-SINAPI-08/2026
3.1.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	45,13	10,39	22,47	12,72	574,05		92801-SINAPI-08/2026
3.1.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	12,30	48,46	22,47	59,35	730,01		96619-SINAPI-08/2026
3.1.5	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	4,45	536,32	22,47	656,83	2.922,89		94964-SINAPI-08/2026
3.1.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,45	449,36	22,47	550,33	2.448,97		103670-SINAPI-08/2026
4	SUPERESTRUTURA						57.610,35		
4.1	VIGA BALDRAME						13.827,53		
4.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	3,58	157,50	22,47	192,89	690,55		96527-SINAPI-08/2026

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 1.656.220,88 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
4.1.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	47,73	109,92	22,47	134,62	6.425,41		96533-SINAPI-08/2026
4.1.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	196,33	9,19	22,47	11,25	2.208,71		92803-SINAPI-08/2026
4.1.4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	60,44	10,75	22,47	13,17	795,99		92800-SINAPI-08/2026
4.1.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,87	551,41	22,47	675,31	1.938,14		94965-SINAPI-08/2026
4.1.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,87	449,36	22,47	550,33	1.579,45		103670-SINAPI-08/2026
4.1.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	2,87	53,85	22,47	65,95	189,28		98557-SINAPI-08/2026
4.2	PILARES						17.213,81		
4.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	48,84	196,52	22,47	240,68	11.754,81		92411-SINAPI-08/2026
4.2.2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	217,18	9,19	22,47	11,25	2.443,28		92803-SINAPI-08/2026
4.2.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	44,72	10,75	22,47	13,17	588,96		92800-SINAPI-08/2026
4.2.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,98	551,41	22,47	675,31	1.337,11		94965-SINAPI-08/2026
4.2.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,98	449,36	22,47	550,33	1.089,65		103670-SINAPI-08/2026
4.3	VIGAS CINTA						22.086,59		
4.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	47,97	283,05	22,47	346,65	16.628,80		92447-SINAPI-08/2026
4.3.2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	164,42	9,19	22,47	11,25	1.849,73		92803-SINAPI-08/2026
4.3.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	50,61	10,75	22,47	13,17	666,53		92800-SINAPI-08/2026
4.3.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,40	551,41	22,47	675,31	1.620,74		94965-SINAPI-08/2026
4.3.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,40	449,36	22,47	550,33	1.320,79		103670-SINAPI-08/2026
4.4	VERGAS E CONTRA-VERGAS						4.482,42		
4.4.1	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	27,00	81,54	22,47	99,86	2.696,22		105023-SINAPI-08/2026
4.4.2	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	24,20	60,27	22,47	73,81	1.786,20		105029-SINAPI-08/2026
5	PISOS E CALÇADAS						72.003,76		
5.1	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	M3	40,70	178,98	22,47	219,20	8.921,44		100324-SINAPI-08/2026
5.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	40,70	909,72	22,47	1.114,13	45.345,09		94990-SINAPI-08/2026

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 1.656.220,88 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
5.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	166,10	63,49	22,47	77,76	12.915,94		87257-SINAPI-08/2026
5.4	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	316,15	12,45	22,47	15,25	4.821,29		88650-SINAPI-08/2026
6	COBERTURA E FORRO						27.522,96		
6.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	229,75	82,95	22,47	101,59	23.340,30		96486-SINAPI-08/2026
6.2	RODAFORRO EM PVC, PARA ACABAMENTO DE FORRO DE PVC. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	316,15	10,80	22,47	13,23	4.182,66		C.P. 4481000433-Composição Própria-08/2026
7	ALVENARIA E REVESTIMENTOS						153.200,96		
7.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	226,25	110,90	22,47	135,82	30.729,28		103330-SINAPI-08/2026
7.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	452,50	11,46	22,47	14,04	6.353,10		87905-SINAPI-08/2026
7.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	M2	452,00	109,37	22,47	133,95	60.545,40		87809-SINAPI-08/2026
7.4	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	157,05	26,19	22,47	32,07	5.036,59		88497-SINAPI-08/2026
7.5	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	294,95	43,11	22,47	52,80	15.573,36		96135-SINAPI-08/2026
7.6	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	452,50	5,45	22,47	6,67	3.018,18		88415-SINAPI-08/2026
7.7	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	157,05	15,82	22,47	19,37	3.042,06		88489-SINAPI-08/2026
7.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	294,95	75,32	22,47	92,24	27.206,19		87273-SINAPI-08/2026
7.9	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026	M	8,40	164,94	22,47	202,00	1.696,80		98689-SINAPI-08/2026
8	FECHAMNETO BLOCOS BARRAÇÃO						127.778,54		
8.1	INFRAESTRUTURA						3.174,47		
8.1.1	SAPATAS						3.174,47		
8.1.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	1,30	143,15	22,47	175,32	227,92		96523-SINAPI-08/2026
8.1.1.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,20	99,15	22,47	121,43	874,30		96534-SINAPI-08/2026
8.1.1.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	21,22	10,39	22,47	12,72	269,92		92801-SINAPI-08/2026
8.1.1.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	5,96	48,46	22,47	59,35	353,73		96619-SINAPI-08/2026
8.1.1.5	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,20	536,32	22,47	656,83	788,20		94964-SINAPI-08/2026

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 1.656.220,88 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
8.1.1.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,20	449,36	22,47	550,33	660,40		103670-SINAPI-08/2026
8.2	VIGAS BALDRAME						22.116,42		
8.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	4,63	157,50	22,47	192,89	893,08		96527-SINAPI-08/2026
8.2.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	61,72	84,66	22,47	103,68	6.399,13		96536-SINAPI-08/2026
8.2.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	4,32	537,93	22,47	658,80	2.846,02		94971-SINAPI-08/2026
8.2.4	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,32	449,36	22,47	550,33	2.377,43		103670-SINAPI-08/2026
8.2.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	70,87	10,75	22,47	13,17	933,36		92800-SINAPI-08/2026
8.2.6	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	264,35	9,19	22,47	11,25	2.973,94		92803-SINAPI-08/2026
8.2.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	86,33	53,85	22,47	65,95	5.693,46		98557-SINAPI-08/2026
8.3	PILARES EMBUTIDO						3.479,65		
8.3.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,04	537,93	22,47	658,80	1.343,95		94971-SINAPI-08/2026
8.3.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,04	449,36	22,47	550,33	1.122,67		103670-SINAPI-08/2026
8.3.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	82,16	10,07	22,47	12,33	1.013,03		92802-SINAPI-08/2026
8.4	PILARES IN-LOCO						6.197,54		
8.4.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,90	537,93	22,47	658,80	592,92		94971-SINAPI-08/2026
8.4.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,90	449,36	22,47	550,33	495,30		103670-SINAPI-08/2026
8.4.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	16,84	10,75	22,47	13,17	221,78		92800-SINAPI-08/2026
8.4.4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	49,36	9,19	22,47	11,25	555,30		92803-SINAPI-08/2026
8.4.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	18,00	196,52	22,47	240,68	4.332,24		92411-SINAPI-08/2026
8.5	ANCORAGEM DAS PAREDES						196,40		
8.5.1	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	15,44	10,39	22,47	12,72	196,40		92801-SINAPI-08/2026
8.6	VIGAS INTERMEDIÁRIAS						6.597,46		
8.6.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,02	537,93	22,47	658,80	1.330,78		94971-SINAPI-08/2026
8.6.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,02	449,36	22,47	550,33	1.111,67		103670-SINAPI-08/2026
8.6.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	54,92	10,75	22,47	13,17	723,30		92800-SINAPI-08/2026
8.6.4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	162,51	10,07	22,47	12,33	2.003,75		92802-SINAPI-08/2026
8.6.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	126,93	9,19	22,47	11,25	1.427,96		92803-SINAPI-08/2026

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 1.656.220,88 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
8.7	VIGAS DE AMARRAÇÃO						4.800,45		
8.7.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,01	537,93	22,47	658,80	665,39		94971-SINAPI-08/2026
8.7.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,01	449,36	22,47	550,33	555,83		103670-SINAPI-08/2026
8.7.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	54,92	10,75	22,47	13,17	723,30		92800-SINAPI-08/2026
8.7.4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	253,86	9,19	22,47	11,25	2.855,93		92803-SINAPI-08/2026
8.8	ALVENARIA BLOCOS DE VEDAÇÃO						81.216,15		
8.8.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	349,74	132,57	22,47	162,36	56.783,79		103338-SINAPI-08/2026
8.8.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_03/2024	M2	582,00	34,28	22,47	41,98	24.432,36		88421-SINAPI-08/2026
9	ESQUADRIAS!						110.897,40		
9.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	4,00	1.866,94	22,47	2.286,44	9.145,76		90846-SINAPI-08/2026
9.2	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	15,12	2,99	22,47	3,66	55,34		102193-SINAPI-08/2026
9.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	15,12	23,02	22,47	28,19	426,23		102218-SINAPI-08/2026
9.4	INSTALAÇÃO DE JANELA EM VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025	M2	29,50	438,30	22,47	536,79	15.835,31		102180-SINAPI-08/2026
9.5	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	27,92	1.212,62	22,47	1.485,10	41.463,99		91341-SINAPI-08/2026
9.6	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	15,00	229,34	22,47	280,87	4.213,05		90830-SINAPI-08/2026
9.7	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_10/2025	UN	9,00	90,33	22,47	110,63	995,67		100705-SINAPI-08/2026
9.8	PORTA CORTA-FOGO 90X210X5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	9,33	2.559,47	22,47	3.134,58	29.245,63		90838-SINAPI-08/2026
9.9	JANELA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA 250 X 150CM, EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	2.590,14	22,47	3.172,14	9.516,42		C.P. 4481000977-Composição Própria-08/2026
10	BANCADAS						24.346,63		
10.1	ALVENARIA						15.809,86		
10.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	26,82	110,90	22,47	135,82	3.642,69		103330-SINAPI-08/2026
10.1.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	53,64	11,46	22,47	14,04	753,11		87905-SINAPI-08/2026

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 1.656.220,88 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
10.1.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	M2	53,64	109,37	22,47	133,95	7.185,08		87809-SINAPI-08/2026
10.1.4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	53,64	43,11	22,47	52,80	2.832,19		96135-SINAPI-08/2026
10.1.5	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	53,64	5,45	22,47	6,67	357,78		88415-SINAPI-08/2026
10.1.6	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	53,64	15,82	22,47	19,37	1.039,01		88489-SINAPI-08/2026
10.2	VIGA DE AMARRAÇÃO						3.573,29		
10.2.1	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	26,82	5,92	22,47	7,25	194,45		42407-SINAPI-08/2026
10.2.2	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,48	551,41	22,47	675,31	324,15		94965-SINAPI-08/2026
10.2.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,48	449,36	22,47	550,33	264,16		103670-SINAPI-08/2026
10.2.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	8,05	283,05	22,47	346,65	2.790,53		92447-SINAPI-08/2026
10.3	LAJE BANCADAS						4.963,48		
10.3.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	18,98	148,78	22,47	182,21	3.458,35		92271-SINAPI-08/2026
10.3.2	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	18,98	37,15	22,47	45,50	863,59		43127-SINAPI-08/2026
10.3.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,95	551,41	22,47	675,31	641,54		94965-SINAPI-08/2026
11	LOUÇAS E METAIS						39.278,06		
11.1	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	9,00	732,85	22,47	897,52	8.077,68		86931-SINAPI-08/2026
11.2	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	9,00	49,05	22,47	60,07	540,63		100849-SINAPI-08/2026
11.3	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	9,00	95,72	22,47	117,23	1.055,07		95544-SINAPI-08/2026
11.4	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	4,00	45,19	22,47	55,34	221,36		37401-SINAPI-08/2026
11.5	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	6,00	63,76	22,47	78,09	468,54		95547-SINAPI-08/2026
11.6	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	176,93	22,47	216,69	433,38		100860-SINAPI-08/2026
11.7	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4,00	274,18	22,47	335,79	1.343,16		100868-SINAPI-08/2026

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 1.656.220,88 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
11.8	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	266,53	22,47	326,42	652,84		100867-SINAPI-08/2026
11.9	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	255,05	22,47	312,36	624,72		100874-SINAPI-08/2026
11.10	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA GSG 26, E = 0,50 MM COM APROXIMADAMENTE 90X40 CM INSTALADA EM PORTA DE 80X210 CM, INCLUSOS ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	2,00	26,43	22,47	32,37	64,74		C.P. 4481000013-Composição Própria-08/2026
11.11	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40 CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	1.134,39	22,47	1.389,29	2.778,58		86941-SINAPI-08/2026
11.12	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 2 CUBAS, COM VALVULAS, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 2,00* M	UN	2,00	740,54	22,47	906,94	1.813,88		1750-SINAPI-08/2026
11.13	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	3,70	430,00	22,47	526,62	1.948,49		11186-SINAPI-08/2026
11.14	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	UN	4,00	110,98	22,47	135,92	543,68		11773-SINAPI-08/2026
11.15	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4,00	13,03	22,47	15,96	63,84		86883-SINAPI-08/2026
11.16	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO DE 270X70 CM, PARA PIA DE COZINHA, COM ESPELHO/FRONTAO DE 10 CM E SAIA DE 15 CM. INCLUSO 2 UND DE CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL 46 X 30 X 15 CM, VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	3.984,91	22,47	4.880,32	4.880,32		C.P. 4481000905-Composição Própria-08/2026
11.17	BANCADA DUPLA DE GRANITO CINZA POLIDO DE 160X60 CM, PARA LAVATÓRIO, COM ESPELHO/FRONTAO DE 10 CM E SAIA DE 15 CM. INCL. 02 CUBAS DE SEMI-ENCAIXE LOUÇA BRANCA 35X50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO TIPO GARRAFA METAL CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL INOX E TORNEIRA TEMPORIZADA DE PRESSÃO CROMADA DE MESA - FORNEC. E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	3.501,38	22,47	4.288,14	4.288,14		C.P. 4481000906-Composição Própria-08/2026
11.18	BANCADA QUADRUPLA DE GRANITO CINZA POLIDO DE 250X60 CM, PARA LAVATÓRIO, COM ESPELHO/FRONTAO DE 10 CM E SAIA DE 15 CM. INCL. 04 CUBAS DE SEMI-ENCAIXE LOUÇA BRANCA 35X50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO TIPO GARRAFA METAL CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL INOX E TORNEIRA TEMPORIZADA DE PRESSÃO CROMADA DE MESA - FORNEC. E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	5.775,52	22,47	7.073,28	7.073,28		C.P. 4481000907-Composição Própria-08/2026
11.19	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	UN	1,00	759,79	22,47	930,51	930,51		11697-SINAPI-08/2026
11.20	CORRIMÃO DUPLO FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_10/2025	M	2,40	201,81	22,47	247,16	593,18		99858-SINAPI-08/2026
11.21	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025	M	1,20	600,17	22,47	735,03	882,04		99842-SINAPI-08/2026
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						49.834,11		
12.1	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						11.881,41		
12.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA EDIFICAÇÕES.	M	64,61	64,08	22,47	78,48	5.070,59		C.P. 4481000434-Composição Própria-08/2026

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 1.656.220,88 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
12.1.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	31,59	64,05	22,47	78,44	2.477,92		C.P. 4481000660-Composição Própria-08/2026
12.1.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	115,93	22,47	141,98	1.419,80		89987-SINAPI-08/2026
12.1.4	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	978,96	22,47	1.198,93	2.397,86		102623-SINAPI-08/2026
12.1.5	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA EDIFICAÇÕES.	M	10,34	40,69	22,47	49,83	515,24		C.P. 4481000435-Composição Própria-08/2026
12.2	INSTALAÇÃO SANITÁRIA						37.952,70		
12.2.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA EDIFICAÇÕES.	M	22,84	110,75	22,47	135,64	3.098,02		C.P. 4481000436-Composição Própria-08/2026
12.2.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA EDIFICAÇÕES.	M	48,61	132,11	22,47	161,80	7.865,10		C.P. 4481000437-Composição Própria-08/2026
12.2.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, PARA EDIFICAÇÕES.	M	94,97	98,11	22,47	120,16	11.411,60		C.P. 4481000438-Composição Própria-08/2026
12.2.4	FOSSA SEPTICA (150X150X200 CM) EM ALVENARIA DE BLOCOS CERAMICOS DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. INCLUINDO TAMPA DE CONCRETO 155X155X10 CM COM POÇO DE VISITA.	UN	1,00	4.514,45	22,47	5.528,85	5.528,85		C.P. 4481000440-Composição Própria-08/2026
12.2.5	SUMIDOURO (150X150X200 CM) EM ALVENARIA DE BLOCOS CERAMICOS DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. INCLUINDO TAMPA DE CONCRETO 155X155X10 CM COM POÇO DE VISITA. E PREENCHIMENTO DE RACHÃO.	UN	1,00	4.557,11	22,47	5.581,09	5.581,09		C.P. 4481000441-Composição Própria-08/2026
12.2.6	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	411,62	22,47	504,11	1.008,22		98110-SINAPI-08/2026
12.2.7	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	UN	6,00	84,45	22,47	103,43	620,58		104328-SINAPI-08/2026
12.2.8	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	4,00	579,58	22,47	709,81	2.839,24		97906-SINAPI-08/2026
13	NSTALACÕES ELÉTRICAS						87.018,51		
13.1	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA						8.193,57		
13.1.1	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	1,00	996,86	22,47	1.220,85	1.220,85		100610-SINAPI-08/2026

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 1.656.220,88 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
13.1.2	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 100A (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO)	UN	1,00	5.693,41	22,47	6.972,72	6.972,72		C.P. 4481000791-Composição Própria-08/2026
13.2	IINSTALAÇÕES INTERNA						77.572,05		
13.2.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	401,35	24,51	22,47	30,02	12.048,53		91834-SINAPI-08/2026
13.2.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	528,35	20,63	22,47	25,27	13.351,40		91871-SINAPI-08/2026
13.2.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.365,50	6,01	22,47	7,36	17.410,08		91926-SINAPI-08/2026
13.2.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	295,70	9,24	22,47	11,32	3.347,32		91928-SINAPI-08/2026
13.2.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	235,30	12,87	22,47	15,76	3.708,33		91930-SINAPI-08/2026
13.2.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	139,20	33,06	22,47	40,49	5.636,21		91934-SINAPI-08/2026
13.2.7	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	718,70	22,47	880,19	880,19		39759-SINAPI-08/2026
13.2.8	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	2,00	178,79	22,47	218,96	437,92		39804-SINAPI-08/2026
13.2.9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	14,60	22,47	17,88	17,88		93653-SINAPI-08/2026
13.2.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	17,00	15,81	22,47	19,36	329,12		93655-SINAPI-08/2026
13.2.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	17,14	22,47	20,99	41,98		93656-SINAPI-08/2026
13.2.12	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	71,70	22,47	87,81	87,81		93662-SINAPI-08/2026
13.2.13	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5,00	78,46	22,47	96,09	480,45		93664-SINAPI-08/2026
13.2.14	DISJUNTOR BIPOLAR DR 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	211,77	22,47	259,35	259,35		106030-SINAPI-08/2026
13.2.15	TOMADA 2P+T 20A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	41,00	60,30	22,47	73,85	3.027,85		C.P. 4481000603-Composição Própria-08/2026
13.2.16	TOMADA BAIXA DE SOBREPOR (2 MÓDULOS), 2P+T 10A, 250V, INCLUSO CAIXA, MÓDULO, SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	76,57	22,47	93,78	93,78		C.P. 4481000725-Composição Própria-08/2026
13.2.17	INTERRUPTOR SIMPLES DE SOBREPOR (1 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO CONDULETE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	75,66	22,47	92,66	92,66		C.P. 4481000902-Composição Própria-08/2026
13.2.18	INTERRUPTOR SIMPLES DE SOBREPOR (1 MÓDULOS) + INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO CONDULETE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	84,51	22,47	103,50	103,50		C.P. 4481000903-Composição Própria-08/2026
13.2.19	INTERRUPTOR PARALELO DE SOBREPOR (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO CONDULETE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	86,56	22,47	106,01	106,01		C.P. 4481000904-Composição Própria-08/2026
13.2.20	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	48,84	22,47	59,81	358,86		91997-SINAPI-08/2026
13.2.21	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	43,01	22,47	52,67	632,04		92001-SINAPI-08/2026

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 1.656.220,88 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
13.2.22	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	63,93	22,47	78,30	313,20		91993-SINAPI-08/2026
13.2.23	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	105,29	22,47	128,95	257,90		91975-SINAPI-08/2026
13.2.24	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	39,15	22,47	47,95	191,80		91953-SINAPI-08/2026
13.2.25	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	47,80	22,47	58,54	58,54		91955-SINAPI-08/2026
13.2.26	LUMINÁRIA PLAFON TIPO PAINEL LED 24W DE SOBREPOR 30X30 - LUZ BRANCA (FRIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	69,34	22,47	84,92	1.698,40		C.P. 4481000818-Composição Própria-08/2026
13.2.27	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED BULBO E 40W, INCLUSO CAIXA OCTOGONAL DE PASSAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	71,00	66,80	22,47	81,81	5.808,51		C.P. 4481000817-Composição Própria-08/2026
13.2.28	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	66,20	14,03	22,47	17,18	1.137,32		91854-SINAPI-08/2026
13.2.29	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	35,76	17,30	22,47	21,19	757,75		91860-SINAPI-08/2026
13.2.30	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	UN	3,00	102,81	22,47	125,91	377,73		39470-SINAPI-08/2026
13.2.31	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	34,00	47,26	22,47	57,88	1.967,92		95817-SINAPI-08/2026
13.2.32	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	40,00	20,54	22,47	25,16	1.006,40		C.P. 4481000610-Composição Própria-08/2026
13.2.33	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	34,00	17,99	22,47	22,03	749,02		C.P. 4481000619-Composição Própria-08/2026
13.2.34	PONTO DE FORÇA (SAÍDA DE FIO), 2P+T 10A, 250V, INCLUSO CONDULETE, MÓDULO E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	68,95	22,47	84,44	337,76		C.P. 4481000815-Composição Própria-08/2026
13.2.35	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IDR TETRAPOLAR 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	193,68	22,47	237,20	237,20		C.P. 4481000957-Composição Própria-08/2026
13.2.36	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	180,72	22,47	221,33	221,33		C.P. 4481000958-Composição Própria-08/2026
13.3	ATERRAMENTO DO QUADRO						1.252,89		
13.3.1	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM² ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	25,00	32,14	22,47	39,36	984,00		C.P. 4481000047-Composição Própria-08/2026
13.3.2	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	84,37	22,47	103,33	103,33		96985-SINAPI-08/2026
13.3.3	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 25 MM2	UN	2,00	9,11	22,47	11,16	22,32		1550-SINAPI-08/2026
13.3.4	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	58,48	22,47	71,62	143,24		98111-SINAPI-08/2026
14	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS						13.328,92		
14.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	14,00	23,14	22,47	28,34	396,76		97599-SINAPI-08/2026
14.2	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	14,00	27,96	22,47	34,24	479,36		37558-SINAPI-08/2026

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 1.656.220,88 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
14.3	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	UN	6,00	259,77	22,47	318,14	1.908,84		101909-SINAPI-08/2026
14.4	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO COM ACIONADOR MANUAL E SIRENE AUDIOVISUAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.452,32	22,47	1.778,66	1.778,66		C.P. 4481000979-Composição Própria-08/2026
14.5	DETECTOR DE FUMAÇA UNIVERSAL CONFORME ABNT NBR 17240 / NBR ISO 7240-7. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	383,76	22,47	469,99	1.879,96		C.P. 4481000980-Composição Própria-08/2026
14.6	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED 2.000 LÚMENS COM 2 FARÓIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	667,49	22,47	817,48	4.904,88		C.P. 4481000995-Composição Própria-08/2026
14.7	ACIONADOR MANUAL E SIRENE AUDIOVISUAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	808,55	22,47	990,23	1.980,46		C.P. 4481000994-Composição Própria-08/2026
15	CENTRAL DE GLP						5.831,22		
15.1	ESTRUTURA						1.303,77		
15.1.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	2,00	76,79	22,47	94,04	188,08		101173-SINAPI-08/2026
15.1.2	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	5,66	5,92	22,47	7,25	41,04		42407-SINAPI-08/2026
15.1.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,99	134,11	22,47	164,24	162,60		92413-SINAPI-08/2026
15.1.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,27	536,32	22,47	656,83	177,34		94964-SINAPI-08/2026
15.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,27	449,36	22,47	550,33	148,59		103670-SINAPI-08/2026
15.1.6	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	1,69	148,78	22,47	182,21	307,93		92271-SINAPI-08/2026
15.1.7	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	8,47	10,07	22,47	12,33	104,44		92802-SINAPI-08/2026
15.1.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	1,69	53,85	22,47	65,95	111,46		98557-SINAPI-08/2026
15.1.9	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	M3	0,03	178,98	22,47	219,20	6,58		100324-SINAPI-08/2026
15.1.10	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	0,05	909,72	22,47	1.114,13	55,71		94990-SINAPI-08/2026
15.2	ALVENARIA E REVESTIMENTO						2.216,19		
15.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	4,34	110,90	22,47	135,82	589,46		103330-SINAPI-08/2026
15.2.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	8,68	11,46	22,47	14,04	121,87		87905-SINAPI-08/2026
15.2.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	M2	8,68	109,37	22,47	133,95	1.162,69		87809-SINAPI-08/2026

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 1.656.220,88 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
15.2.4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	4,34	43,11	22,47	52,80	229,15		96135-SINAPI-08/2026
15.2.5	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	4,34	5,45	22,47	6,67	28,95		88415-SINAPI-08/2026
15.2.6	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	4,34	15,82	22,47	19,37	84,07		88489-SINAPI-08/2026
15.3	ACESSÓRIOS E OUTROS						2.311,26		
15.3.1	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF_10/2025	UN	1,00	94,29	22,47	115,48	115,48		100704-SINAPI-08/2026
15.3.2	GRADIL EM AÇO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_10/2025	M2	1,30	653,33	22,47	800,13	1.040,17		99861-SINAPI-08/2026
15.3.3	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_10/2025	UN	4,00	81,53	22,47	99,85	399,40		100709-SINAPI-08/2026
15.3.4	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	1,00	47,28	22,47	57,90	57,90		11756-SINAPI-08/2026
15.3.5	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	228,47	22,47	279,81	279,81		101917-SINAPI-08/2026
15.3.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,00	15,17	22,47	18,58	92,90		97668-SINAPI-08/2026
15.3.7	MANGUEIRA FLEXÍVEL REVESTIDA EM AÇO PARA GÁS (GLP) DIAM. 3/8" COM CONEXÕES (NORMATIZADA). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	5,00	53,17	22,47	65,12	325,60		C.P. 4481000176-Composição Própria-08/2026
16	CHURRASQUEIRA						307.671,26		
16.1	INFRAESTRUTURA						21.286,62		
16.1.1	SAPATA RETANGULAR						20.120,56		
16.1.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	9,46	143,15	22,47	175,32	1.658,53		96523-SINAPI-08/2026
16.1.1.2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	136,48	10,39	22,47	12,72	1.736,03		92801-SINAPI-08/2026
16.1.1.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	22,40	48,46	22,47	59,35	1.329,44		96619-SINAPI-08/2026
16.1.1.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	9,46	536,32	22,47	656,83	6.213,61		94964-SINAPI-08/2026
16.1.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	9,46	449,36	22,47	550,33	5.206,12		103670-SINAPI-08/2026
16.1.1.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	32,75	99,15	22,47	121,43	3.976,83		96534-SINAPI-08/2026
16.1.2	ARMADURA DE ANCORAGEM						1.166,06		
16.1.2.1	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	103,65	9,19	22,47	11,25	1.166,06		92803-SINAPI-08/2026
16.2	SUPERESTRUTURA						94.388,85		
16.2.1	VIGA BALDRAME						22.045,47		
16.2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	4,20	157,50	22,47	192,89	810,14		96527-SINAPI-08/2026
16.2.1.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	55,30	109,92	22,47	134,62	7.444,49		96533-SINAPI-08/2026

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 1.656.220,88 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
16.2.1.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	286,52	9,19	22,47	11,25	3.223,35		92803-SINAPI-08/2026
16.2.1.4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	71,51	10,75	22,47	13,17	941,79		92800-SINAPI-08/2026
16.2.1.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	4,20	551,41	22,47	675,31	2.836,30		94965-SINAPI-08/2026
16.2.1.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,20	449,36	22,47	550,33	2.311,39		103670-SINAPI-08/2026
16.2.1.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	67,90	53,85	22,47	65,95	4.478,01		98557-SINAPI-08/2026
16.2.2	PILARES						25.496,84		
16.2.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	73,92	196,52	22,47	240,68	17.791,07		92411-SINAPI-08/2026
16.2.2.2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	236,93	9,19	22,47	11,25	2.665,46		92803-SINAPI-08/2026
16.2.2.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,36	551,41	22,47	675,31	2.269,04		94965-SINAPI-08/2026
16.2.2.4	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,36	449,36	22,47	550,33	1.849,11		103670-SINAPI-08/2026
16.2.2.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	70,02	10,75	22,47	13,17	922,16		92800-SINAPI-08/2026
16.2.3	VIGAS						39.241,78		
16.2.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	85,86	283,05	22,47	346,65	29.763,37		92447-SINAPI-08/2026
16.2.3.2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	301,67	9,19	22,47	11,25	3.393,79		92803-SINAPI-08/2026
16.2.3.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	85,10	10,75	22,47	13,17	1.120,77		92800-SINAPI-08/2026
16.2.3.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	4,05	551,41	22,47	675,31	2.735,01		94965-SINAPI-08/2026
16.2.3.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,05	449,36	22,47	550,33	2.228,84		103670-SINAPI-08/2026
16.2.4	VIGAS AMARRAÇÃO						7.604,76		
16.2.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	16,66	283,05	22,47	346,65	5.775,19		92447-SINAPI-08/2026
16.2.4.2	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	83,30	5,92	22,47	7,25	603,93		42407-SINAPI-08/2026
16.2.4.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,00	551,41	22,47	675,31	675,31		94965-SINAPI-08/2026
16.2.4.4	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,00	449,36	22,47	550,33	550,33		103670-SINAPI-08/2026
16.3	PISOS E CALÇADAS						24.839,85		

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 1.656.220,88 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
16.3.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *3 CM*. AF_01/2024	M3	8,82	178,98	22,47	219,20	1.933,34		100324-SINAPI-08/2026
16.3.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	20,56	909,72	22,47	1.114,13	22.906,51		94990-SINAPI-08/2026
16.4	COBERTURA						65.795,74		
16.4.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	UN	1,00	2.109,41	22,47	2.583,39	2.583,39		92616-SINAPI-08/2026
16.4.2	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	M2	264,80	53,25	22,47	65,22	17.270,26		92580-SINAPI-08/2026
16.4.3	MANTA PARA TELHADO 2 FACES MULTIFOIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	264,80	12,78	22,47	15,65	4.144,12		C.P. 4481000822-Composição Própria-08/2026
16.4.4	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	264,80	54,82	22,47	67,14	17.778,67		94210-SINAPI-08/2026
16.4.5	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	23,60	86,75	22,47	106,24	2.507,26		94223-SINAPI-08/2026
16.4.6	FECHAMENTO LATERAL COM TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA	M2	72,93	69,82	22,47	85,51	6.236,24		C.P. 4481000342-Composição Própria-08/2026
16.4.7	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	72,08	55,70	22,47	68,22	4.917,30		94231-SINAPI-08/2026
16.4.8	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	UN	4,00	929,99	22,47	1.138,96	4.555,84		92606-SINAPI-08/2026
16.4.9	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	UN	2,00	2.369,01	22,47	2.901,33	5.802,66		92620-SINAPI-08/2026
16.5	ALVENARIA E TAMPA CHURRASQUEIRA						94.913,55		
16.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	278,03	110,90	22,47	135,82	37.762,03		103330-SINAPI-08/2026
16.5.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	292,40	11,46	22,47	14,04	4.105,30		87905-SINAPI-08/2026
16.5.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	M2	292,40	109,37	22,47	133,95	39.166,98		87809-SINAPI-08/2026
16.5.4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	110,40	43,11	22,47	52,80	5.829,12		96135-SINAPI-08/2026
16.5.5	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	110,40	5,45	22,47	6,67	736,37		88415-SINAPI-08/2026
16.5.6	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	110,40	15,82	22,47	19,37	2.138,45		88489-SINAPI-08/2026

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 1.656.220,88 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
16.5.7	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	18,80	148,78	22,47	182,21	3.425,55		92271-SINAPI-08/2026
16.5.8	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,94	551,41	22,47	675,31	634,79		94965-SINAPI-08/2026
16.5.9	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,94	449,36	22,47	550,33	517,31		103670-SINAPI-08/2026
16.5.10	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	18,80	25,96	22,47	31,79	597,65		7156-SINAPI-08/2026
16.6	BANCADA						6.446,65		
16.6.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=70 MM. AF_09/2020	M2	20,56	148,78	22,47	182,21	3.746,24		92271-SINAPI-08/2026
16.6.2	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	20,56	37,15	22,47	45,50	935,48		43127-SINAPI-08/2026
16.6.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,44	551,41	22,47	675,31	972,45		94965-SINAPI-08/2026
16.6.4	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,44	449,36	22,47	550,33	792,48		103670-SINAPI-08/2026
17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						2.385,66		
17.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	858,15	2,27	22,47	2,78	2.385,66		99814-SINAPI-08/2026
Total Geral							1.656.220,88		

Assinatura

MATHEUS SANTOS MENDES
Engenheiro(a) Civil
CREA 234341/D
ART: A PREENCHER