

PREFEITURA MUNICIPAL DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ

SPU - Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Urbano



Nr RT: Não vinculado!				BDIs aplicados: 22.12 - 10.89 - 0.00				Encargos sociais s/ m.o. 114.47 % (HORA) 71.03 % (MÊS) Percentual de redução 0.0	
Município de Balneário Camboriú - SC				Data: 30-09-26					
Programa não vinculado				Nº do contrato: Contrato não vinculado!					
EMPREENHIMENTO: 10348 - EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO EM POSTO DE SAÚDE UBS NAÇÕES - PORTE IV									
Composição Própria-08/2026 SINAPI-06/2026 AMFRI-21 AMFRI-01 ORSE-07/2026 ORSE-06/2026 Cotação-06/2026 AMFRI-34 AMFRI-12 DEINFRA-01/0									
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 7.589.701,13				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1	UBS NAÇÕES - PORTE IV			7.589.701,13					
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			425.114,44					
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	348.112,05	22,12	425.114,44	425.114,44		SPU-0550-C-Composição Própria-08/2026
1.2	SERVIÇOS INICIAIS			130.858,64					
1.2.1	PLACA DE OBRA			4.616,63					
1.2.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	504,05	22,12	615,55	2.769,98		103689-SINAPI-06/2026
1.2.1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE RESPONSÁVEL TÉCNICO PADRÃO AMFRI COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	504,05	22,12	615,55	1.846,65		103689-SINAPI-06/2026
1.2.2	CANTEIRO DE OBRA			64.142,70					
1.2.2.1	SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO E/OU DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DO CANTEIRO DE OBRA, TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (REF. SINAPI-C 100951)	TXKM	132,00	3,66	13,84	4,17	550,44		AMFRI-21
1.2.2.2	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE (REF. SINAPI-C 104896/02/2024)	M2	9,00	908,20	22,12	1.109,09	9.981,81		AMFRI-01
1.2.2.3	BARRACÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICI NA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 4MM, PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO	M2	18,00	210,78	22,12	257,40	4.633,20		11703-ORSE-07/2026
1.2.2.4	LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	15,00	872,50	13,84	993,25	14.898,75		10775-SINAPI-06/2026
1.2.2.5	LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	15,00	681,64	13,84	775,98	11.639,70		10776-SINAPI-06/2026
1.2.2.6	LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	15,00	1.090,62	13,84	1.241,56	18.623,40		10778-SINAPI-06/2026
1.2.2.7	BARRACÃO PARA OBRAS DE MÉDIO PORTE REAPROVEITAMENTO 2 VEZES	M2	12,00	260,36	22,12	317,95	3.815,40		05088-ORSE-06/2026
1.2.3	LIMPEZA DE TERRENO LOCAÇÃO DE OBRA / TAPUME METÁLICO			62.099,31					
1.2.3.1	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	231,68	104,03	22,12	127,04	29.432,63		98459-SINAPI-06/2026

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 7.589.701,13				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.2.3.2	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	678,13	0,75	22,12	0,92	623,88		98525-SINAPI-06/2026
1.2.3.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	169,54	8,61	22,12	10,51	1.781,87		100977-SINAPI-06/2026
1.2.3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1.908,45	2,90	22,12	3,54	6.755,91		95875-SINAPI-06/2026
1.2.3.5	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	163,00	94,68	22,12	115,62	18.846,06		99059-SINAPI-06/2026
1.2.3.6	BOTA FORA	M3	169,54	22,50	22,12	27,48	4.658,96		SPU-0551-I-Cotação-06/2026
1.3	CONFORMAÇÃO DO TALUDE						107.874,44		
1.3.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						16.121,66		
1.3.1.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M³) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M³, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	159,51	19,15	22,12	23,39	3.730,94		101152-SINAPI-06/2026
1.3.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	2.243,11	2,90	22,12	3,54	7.940,61		95875-SINAPI-06/2026
1.3.1.3	BOTA FORA	M3	161,94	22,50	22,12	27,48	4.450,11		SPU-0551-I-Cotação-06/2026
1.3.2	PROTEÇÃO DOS TALUDES (VEGETAÇÃO)						3.687,78		
1.3.2.1	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	M2	119,50	7,05	22,12	8,61	1.028,90		98520-SINAPI-06/2026
1.3.2.2	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	119,50	18,22	22,12	22,25	2.658,88		98504-SINAPI-06/2026
1.3.3	MURO DE ARRIMO						75.971,46		
1.3.3.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	197,96	158,75	22,12	193,87	38.378,51		96539-SINAPI-06/2026
1.3.3.2	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	4,69	226,61	22,12	276,74	1.297,91		100324-SINAPI-06/2026
1.3.3.3	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	88,40	18,99	22,12	23,19	2.050,00		104916-SINAPI-06/2026
1.3.3.4	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	384,60	16,92	22,12	20,66	7.945,84		104917-SINAPI-06/2026
1.3.3.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	407,60	11,03	22,12	13,47	5.490,37		92762-SINAPI-06/2026
1.3.3.6	CONCRETAGEM DE MURETAS, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (REF. SINAPI-C 103685/04/2025)	M3	20,20	843,55	22,12	1.030,14	20.808,83		AMFR-34
1.3.4	DRENAGEM						12.093,54		
1.3.4.1	MANTA GEOTEX 70G/M² PARA SEPARAÇÃO, PROTEÇÃO, REFORÇO E DRENAGEM EM ESTRUTURA S, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M2	121,00	28,25	22,12	34,50	4.174,50		10067-ORSE-07/2026
1.3.4.2	ASSENTAMENTO DE TUBO DRENO DE PEAD CORRUGADO EM GEOCOMPOSTO, DN 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	44,20	10,81	22,12	13,20	583,44		106545-SINAPI-06/2026

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 7.589.701,13				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.3.4.3	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	12,62	182,84	22,12	223,28	2.817,79		102719-SINAPI-06/2026
1.3.4.4	CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	M	43,95	46,67	22,12	56,99	2.504,71		102990-SINAPI-06/2026
1.3.4.5	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00	712,80	22,12	870,47	1.740,94		99253-SINAPI-06/2026
1.3.4.6	[COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA] DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (REF. SINAPI-C 91790/05/2023)	M	3,00	74,29	22,12	90,72	272,16		AMFRI-12
1.4	DEMOLIÇÕES						24.498,68		
1.4.1	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,50	109,15	22,12	133,29	66,65		97629-SINAPI-06/2026
1.4.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,46	61,77	22,12	75,43	185,56		97625-SINAPI-06/2026
1.4.3	DEMOLICAO DE CALCADA E PASSEIOS COM 06 CM	M2	27,02	27,17	22,12	33,18	896,52		42535-DEINFRA-01/0
1.4.4	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	3,23	234,37	22,12	286,21	924,46		97627-SINAPI-06/2026
1.4.5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	112,68	10,01	22,12	12,22	1.376,95		100982-SINAPI-06/2026
1.4.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1.267,65	2,90	22,12	3,54	4.487,48		95875-SINAPI-06/2026
1.4.7	BOTA FORA	M3	112,68	22,50	22,12	27,48	3.096,45		SPU-0551-I-Cotação-06/2026
1.4.8	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (CAPA) ASFÁLTICA	M2	147,40	5,14	22,12	6,28	925,67		00015-ORSE-06/2026
1.4.9	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SEM REAPROVEITAMENTO	M2	749,58	13,17	22,12	16,08	12.053,25		07989-ORSE-06/2026
1.4.10	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRÉ-MOLDADO	M	36,30	10,96	22,12	13,38	485,69		00021-ORSE-06/2026
1.5	FUNDAÇÕES						725.633,13		
1.5.1	ESTACAS						307.128,53		
1.5.1.1	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO LANÇAMENTO E CONCRETO BOMBEADO FCK=30MPa E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019 (REF. SINAPI-C 100651/06/2026)	M	1.605,00	160,76	13,84	183,01	293.731,05		AMFRI-23
1.5.1.2	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	107,00	22,14	22,12	27,04	2.893,28		95601-SINAPI-06/2026
1.5.1.3	SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE ESTACA (REF. DEINFRA-C 40156/04/2021)	UN	1,00	9.227,16	13,84	10.504,20	10.504,20		AMFRI-25
1.5.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA (FUNDAÇÕES)						5.230,83		
1.5.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	43,48	60,54	22,12	73,93	3.214,48		96525-SINAPI-06/2026
1.5.2.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	30,06	46,18	22,12	56,40	1.695,38		96521-SINAPI-06/2026

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 7.589.701,13				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.5.2.3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	12,26	21,44	22,12	26,18	320,97		93379-SINAPI-06/2026
1.5.3	BLOCOS						84.920,16		
1.5.3.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	4,13	227,01	22,12	277,22	1.144,92		96624-SINAPI-06/2026
1.5.3.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	214,61	121,14	22,12	147,94	31.749,40		96531-SINAPI-06/2026
1.5.3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	338,50	23,31	22,12	28,47	9.637,10		96543-SINAPI-06/2026
1.5.3.4	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	126,60	20,17	22,12	24,63	3.118,16		96544-SINAPI-06/2026
1.5.3.5	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	81,80	17,56	22,12	21,44	1.753,79		96545-SINAPI-06/2026
1.5.3.6	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	479,60	15,04	22,12	18,37	8.810,25		96546-SINAPI-06/2026
1.5.3.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	56,90	11,19	22,12	13,67	777,82		104920-SINAPI-06/2026
1.5.3.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	39,70	10,32	22,12	12,60	500,22		104921-SINAPI-06/2026
1.5.3.9	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	25,05	896,62	22,12	1.094,95	27.428,50		96557-SINAPI-06/2026
1.5.4	VIGAS BALDRAME						147.689,56		
1.5.4.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	9,18	227,01	22,12	277,22	2.544,88		96624-SINAPI-06/2026
1.5.4.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	441,09	106,45	22,12	130,00	57.341,70		96533-SINAPI-06/2026
1.5.4.3	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	505,30	18,99	22,12	23,19	11.717,91		104916-SINAPI-06/2026
1.5.4.4	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	102,80	16,92	22,12	20,66	2.123,85		104917-SINAPI-06/2026
1.5.4.5	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	152,30	15,18	22,12	18,54	2.823,64		104918-SINAPI-06/2026
1.5.4.6	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	836,70	13,31	22,12	16,25	13.596,38		104919-SINAPI-06/2026
1.5.4.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	758,90	11,19	22,12	13,67	10.374,16		104920-SINAPI-06/2026
1.5.4.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	595,00	10,32	22,12	12,60	7.497,00		104921-SINAPI-06/2026
1.5.4.9	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	36,23	896,62	22,12	1.094,95	39.670,04		96557-SINAPI-06/2026
1.5.5	LAJE PISO BALDRAME						168.051,19		

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 7.589.701,13				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.5.5.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	75,99	227,01	22,12	277,22	21.065,95		96624-SINAPI-06/2026
1.5.5.2	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (REF. SINAPI-C 103675/04/2025)	M3	91,19	837,08	22,12	1.022,24	93.218,07		AMFRI-31
1.5.5.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	173,80	14,66	22,12	17,90	3.111,02		92768-SINAPI-06/2026
1.5.5.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.741,30	13,17	22,12	16,08	28.000,10		92769-SINAPI-06/2026
1.5.5.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	858,70	11,92	22,12	14,56	12.502,67		92770-SINAPI-06/2026
1.5.5.6	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	570,30	10,40	22,12	12,70	7.242,81		92771-SINAPI-06/2026
1.5.5.7	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	759,94	3,14	22,12	3,83	2.910,57		97087-SINAPI-06/2026
1.5.6	ESCADA (NÍVEL 0,00 - 3,50M)						12.612,86		
1.5.6.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020	M2	26,20	158,53	22,12	193,60	5.072,32		101971-SINAPI-06/2026
1.5.6.2	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	1,00	26,42	22,12	32,26	32,26		95943-SINAPI-06/2026
1.5.6.3	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	41,00	23,14	22,12	28,26	1.158,66		95944-SINAPI-06/2026
1.5.6.4	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	29,70	17,63	22,12	21,53	639,44		95945-SINAPI-06/2026
1.5.6.5	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	111,90	13,33	22,12	16,28	1.821,73		95946-SINAPI-06/2026
1.5.6.6	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	64,20	9,81	22,12	11,98	769,12		95947-SINAPI-06/2026
1.5.6.7	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (REF. SINAPI-C 103686/04/2025)	M3	2,75	928,84	22,12	1.134,30	3.119,33		AMFRI-35
1.6	SUPRAESTRUTURA						950.261,49		
1.6.1	PILARES 1º PAVIMENTO (NÍVEL 3,50M)						115.542,93		
1.6.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	325,80	184,67	22,12	225,52	73.474,42		92415-SINAPI-06/2026
1.6.1.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_05/2024	M2	2,54	173,39	22,12	211,74	537,82		96258-SINAPI-06/2026
1.6.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	387,20	15,44	22,12	18,86	7.302,59		92759-SINAPI-06/2026

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 7.589.701,13				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.6.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	44,40	13,91	22,12	16,99	754,36		92760-SINAPI-06/2026
1.6.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	926,30	11,03	22,12	13,47	12.477,26		92762-SINAPI-06/2026
1.6.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	66,90	9,13	22,12	11,15	745,94		92763-SINAPI-06/2026
1.6.1.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	94,60	8,72	22,12	10,65	1.007,49		92764-SINAPI-06/2026
1.6.1.8	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (REF. SINAPI-C 103672/04/2025)	M3	18,86	835,50	22,12	1.020,31	19.243,05		AMFRI-30
1.6.2	VIGAS 1º PAVIMENTO (NÍVEL 3,50M)						216.428,95		
1.6.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	450,31	225,94	22,12	275,92	124.249,54		92451-SINAPI-06/2026
1.6.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	671,20	15,44	22,12	18,86	12.658,83		92759-SINAPI-06/2026
1.6.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	546,60	13,91	22,12	16,99	9.286,73		92760-SINAPI-06/2026
1.6.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16,70	12,60	22,12	15,39	257,01		92761-SINAPI-06/2026
1.6.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.228,80	11,03	22,12	13,47	16.551,94		92762-SINAPI-06/2026
1.6.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	821,70	9,13	22,12	11,15	9.161,96		92763-SINAPI-06/2026
1.6.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	346,50	8,72	22,12	10,65	3.690,23		92764-SINAPI-06/2026
1.6.2.8	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (REF. SINAPI-C 103675/04/2025)	M3	39,69	837,08	22,12	1.022,24	40.572,71		AMFRI-30
1.6.3	LAJES 1º PAVIMENTO (NÍVEL 3,50M)						278.548,05		
1.6.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	183,06	88,80	22,12	108,44	19.851,03		92510-SINAPI-06/2026
1.6.3.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	368,60	14,66	22,12	17,90	6.597,94		92768-SINAPI-06/2026
1.6.3.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.029,20	13,17	22,12	16,08	16.549,54		92769-SINAPI-06/2026

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 7.589.701,13				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.6.3.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	795,00	11,92	22,12	14,56	11.575,20		92770-SINAPI-06/2026
1.6.3.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	150,90	10,40	22,12	12,70	1.916,43		92771-SINAPI-06/2026
1.6.3.6	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	34,50	8,59	22,12	10,49	361,91		92772-SINAPI-06/2026
1.6.3.7	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	102,10	8,36	22,12	10,21	1.042,44		92773-SINAPI-06/2026
1.6.3.8	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE 12CM, (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4), CONCRETO FCK=30 MPA. AF_11/2020 (REF. SINAPI-C 101951/06/2026)	M2	389,46	184,07	22,12	224,79	87.546,71		AMFRI-26
1.6.3.9	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE 14CM, (ENCHIMENTO+CAPA) = (10+4), CONCRETO FCK=30 MPA. AF_11/2020 (REF. SINAPI-C 101952/04/2025)	M2	156,25	175,39	22,12	214,19	33.467,19		AMFRI-27
1.6.3.10	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE 16CM, (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4), CONCRETO FCK=30 MPA. AF_11/2020 (REF. SINAPI-C 101952/04/2025)	M2	155,42	193,25	22,12	236,00	36.679,12		AMFRI-28
1.6.3.11	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE 20CM, (ENCHIMENTO+CAPA) = (16+4), CONCRETO FCK=30 MPA. AF_11/2020 (REF. SINAPI-C 101953/04/2025)	M2	4,82	205,06	22,12	250,42	1.207,02		AMFRI-29
1.6.3.12	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (REF. SINAPI-C 103675/04/2025)	M3	60,41	837,08	22,12	1.022,24	61.753,52		AMFRI-31
1.6.4	ESCADA (NÍVEL 3,50 - 7,00M)						12.112,66		
1.6.4.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020	M2	26,34	158,53	22,12	193,60	5.099,42		101971-SINAPI-06/2026
1.6.4.2	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	7,40	26,42	22,12	32,26	238,72		95943-SINAPI-06/2026
1.6.4.3	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	10,00	23,14	22,12	28,26	282,60		95944-SINAPI-06/2026
1.6.4.4	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	23,70	17,63	22,12	21,53	510,26		95945-SINAPI-06/2026
1.6.4.5	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	128,10	13,33	22,12	16,28	2.085,47		95946-SINAPI-06/2026
1.6.4.6	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	63,90	9,81	22,12	11,98	765,52		95947-SINAPI-06/2026
1.6.4.7	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (REF. SINAPI-C 103686/04/2025)	M3	2,76	928,84	22,12	1.134,30	3.130,67		AMFRI-35
1.6.5	PILARES COBERTURA (NÍVEL 7,00M)						50.503,33		
1.6.5.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	141,04	184,67	22,12	225,52	31.807,34		92415-SINAPI-06/2026

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 7.589.701,13				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.6.5.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	178,20	15,44	22,12	18,86	3.360,85		92759-SINAPI-06/2026
1.6.5.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,40	13,91	22,12	16,99	329,61		92760-SINAPI-06/2026
1.6.5.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	369,90	11,03	22,12	13,47	4.982,55		92762-SINAPI-06/2026
1.6.5.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	59,20	9,13	22,12	11,15	660,08		92763-SINAPI-06/2026
1.6.5.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81,10	8,72	22,12	10,65	863,72		92764-SINAPI-06/2026
1.6.5.7	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (REF. SINAPI-C 103672/04/2025)	M3	8,33	835,50	22,12	1.020,31	8.499,18		AMFRI-30
1.6.6	VIGAS COBERTURA (NÍVEL 7,00M)			94.463,75					
1.6.6.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	201,31	225,94	22,12	275,92	55.545,46		92451-SINAPI-06/2026
1.6.6.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	310,60	15,44	22,12	18,86	5.857,92		92759-SINAPI-06/2026
1.6.6.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	210,00	13,91	22,12	16,99	3.567,90		92760-SINAPI-06/2026
1.6.6.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	101,20	12,60	22,12	15,39	1.557,47		92761-SINAPI-06/2026
1.6.6.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	303,20	11,03	22,12	13,47	4.084,10		92762-SINAPI-06/2026
1.6.6.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	433,10	9,13	22,12	11,15	4.829,07		92763-SINAPI-06/2026
1.6.6.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	43,00	8,72	22,12	10,65	457,95		92764-SINAPI-06/2026
1.6.6.8	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (REF. SINAPI-C 103675/04/2025)	M3	18,16	837,08	22,12	1.022,24	18.563,88		AMFRI-31
1.6.7	LAJES COBERTURA (NÍVEL 7,00M)			106.732,39					
1.6.7.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	76,95	88,80	22,12	108,44	8.344,46		92510-SINAPI-06/2026
1.6.7.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	201,90	14,66	22,12	17,90	3.614,01		92768-SINAPI-06/2026

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 7.589.701,13				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.6.7.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	485,00	13,17	22,12	16,08	7.798,80		92769-SINAPI-06/2026
1.6.7.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	200,60	11,92	22,12	14,56	2.920,74		92770-SINAPI-06/2026
1.6.7.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	189,80	10,40	22,12	12,70	2.410,46		92771-SINAPI-06/2026
1.6.7.6	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24,80	8,59	22,12	10,49	260,15		92772-SINAPI-06/2026
1.6.7.7	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE 12CM, (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4), CONCRETO FCK=30 MPA. AF_11/2020 (REF. SINAPI-C 101951/06/2026)	M2	42,72	184,07	22,12	224,79	9.603,03		AMFRI-26
1.6.7.8	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE 14CM, (ENCHIMENTO+CAPA) = (10+4), CONCRETO FCK=30 MPA. AF_11/2020 (REF. SINAPI-C 101952/04/2025)	M2	43,27	175,39	22,12	214,19	9.268,00		AMFRI-27
1.6.7.9	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE 16CM, (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4), CONCRETO FCK=30 MPA. AF_11/2020 (REF. SINAPI-C 101952/04/2025)	M2	42,02	193,25	22,12	236,00	9.916,72		AMFRI-28
1.6.7.10	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE 20CM, (ENCHIMENTO+CAPA) = (16+4), CONCRETO FCK=30 MPA. AF_11/2020 (REF. SINAPI-C 101953/04/2025)	M2	103,57	205,06	22,12	250,42	25.936,00		AMFRI-29
1.6.7.11	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (REF. SINAPI-C 103675/04/2025)	M3	26,08	837,08	22,12	1.022,24	26.660,02		AMFRI-31
1.6.8	PILARES RESERVATÓRIO (NÍVEL 10,80M)						15.709,96		
1.6.8.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	41,80	184,67	22,12	225,52	9.426,74		92415-SINAPI-06/2026
1.6.8.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	61,80	15,44	22,12	18,86	1.165,55		92759-SINAPI-06/2026
1.6.8.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	105,30	11,03	22,12	13,47	1.418,39		92762-SINAPI-06/2026
1.6.8.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	39,90	9,13	22,12	11,15	444,89		92763-SINAPI-06/2026
1.6.8.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	40,20	8,72	22,12	10,65	428,13		92764-SINAPI-06/2026
1.6.8.6	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (REF. SINAPI-C 103672/04/2025)	M3	2,77	835,50	22,12	1.020,31	2.826,26		AMFRI-30
1.6.9	VIGAS RESERVATÓRIO (NÍVEL 10,80M)						14.424,95		
1.6.9.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	29,24	225,94	22,12	275,92	8.067,90		92451-SINAPI-06/2026
1.6.9.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	40,70	15,44	22,12	18,86	767,60		92759-SINAPI-06/2026

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 7.589.701,13				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.6.12	VIGAS PAVIMNETO COBERTURA RESERVATÓRIO (NÍVEL 10,80M)						12.834,38		
1.6.12.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	27,67	225,94	22,12	275,92	7.634,71		92451-SINAPI-06/2026
1.6.12.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	49,70	15,44	22,12	18,86	937,34		92759-SINAPI-06/2026
1.6.12.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,50	13,91	22,12	16,99	212,38		92760-SINAPI-06/2026
1.6.12.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,20	12,60	22,12	15,39	64,64		92761-SINAPI-06/2026
1.6.12.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	89,60	11,03	22,12	13,47	1.206,91		92762-SINAPI-06/2026
1.6.12.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	26,40	9,13	22,12	11,15	294,36		92763-SINAPI-06/2026
1.6.12.7	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (REF. SINAPI-C 103675/04/2025)	M3	2,43	837,08	22,12	1.022,24	2.484,04		AMFRI-31
1.6.13	LAJES COBERTURA RESERVATÓRIO (NÍVEL 10,80M)						10.391,43		
1.6.13.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	5,04	58,10	22,12	70,95	357,59		92267-SINAPI-06/2026
1.6.13.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,20	14,66	22,12	17,90	218,38		92768-SINAPI-06/2026
1.6.13.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16,90	13,17	22,12	16,08	271,75		92769-SINAPI-06/2026
1.6.13.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,70	11,92	22,12	14,56	257,71		92770-SINAPI-06/2026
1.6.13.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	29,50	10,40	22,12	12,70	374,65		92771-SINAPI-06/2026
1.6.13.6	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (REF. SINAPI-C 103674/04/2025)	M3	2,22	863,92	22,12	1.055,02	2.342,14		AMFRI-32
1.6.13.7	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE 14CM, (ENCHIMENTO+CAPA) = (10+4), CONCRETO FCK=30 MPA. AF_11/2020 (REF. SINAPI-C 101952/04/2025)	M2	30,67	175,39	22,12	214,19	6.569,21		AMFRI-37
1.7	IMPERMEABILIZAÇÃO FOSSE ELEVADOR E VIGAS BALDRAMES						38.517,32		
1.7.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	579,18	49,97	22,12	61,02	35.341,56		98557-SINAPI-06/2026
1.7.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	11,25	140,72	22,12	171,85	1.933,31		98546-SINAPI-06/2026
1.7.3	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	M2	5,04	68,74	22,12	83,95	423,11		98565-SINAPI-06/2026

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 7.589.701,13				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.7.4	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	M2	11,25	59,64	22,12	72,83	819,34		98564-SINAPI-06/2026
1.8	PAREDES E DIVISÓRIAS						838.331,53		
1.8.1	PAREDES DE ALVENARIA						266.519,61		
1.8.1.1	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	M2	1.119,03	104,03	22,12	127,04	142.161,57		103324-SINAPI-06/2026
1.8.1.2	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	588,99	15,24	22,12	18,61	10.961,10		93200-SINAPI-06/2026
1.8.1.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 15X30X60CM (ESPESSURA 15CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	257,47	212,47	22,12	259,47	66.805,74		101155-SINAPI-06/2026
1.8.1.4	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	88,95	15,24	22,12	18,61	1.655,36		93200-SINAPI-06/2026
1.8.1.5	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	227,36	88,27	22,12	107,80	24.509,41		105023-SINAPI-06/2026
1.8.1.6	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	188,30	66,29	22,12	80,95	15.242,89		105029-SINAPI-06/2026
1.8.1.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 9X30X30CM, MODELO TRANÇADO, E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	14,49	285,68	22,12	348,87	5.055,13		101161-SINAPI-06/2026
1.8.1.8	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	6,90	15,24	22,12	18,61	128,41		93200-SINAPI-06/2026
1.8.2	PAREDES DRYWALL						427.892,36		
1.8.2.1	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	1.232,79	121,16	22,12	147,96	182.403,61		96359-SINAPI-06/2026
1.8.2.2	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU (VERDE) PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS (REF. SINAPI-C 96359/04/2025)	M2	555,53	137,40	22,12	167,79	93.212,38		AMFRI-139
1.8.2.3	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	M	197,00	12,94	22,12	15,80	3.112,60		96373-SINAPI-06/2026
1.8.2.4	ISOLAMENTO ACÚSTICO C/ PAINEL EM LÂ DE VIDRO E = 50MM (ISOVER-SANTA MARINA R EF PSI - 30/50MM OU SIMILAR)	M2	1.788,32	68,30	22,12	83,41	149.163,77		01979-ORSE-06/2026
1.8.3	DIVISÓRIAS SANITÁRIAS COM ESQUADRIA						143.919,56		
1.8.3.1	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINÉIS ESTRUTURAIS TS, INCLUSIVE ESTRUTURA, PORTA E FERRAGENS. AF_10/2025 (REF SINAPI-C 102259 08/24)	M2	56,25	2.095,13	22,12	2.558,57	143.919,56		AMFRI-139
1.9	REVESTIMENTOS						816.297,10		
1.9.1	REVESTIMENTOS DE PAREDE - INTERNO						121.934,07		
1.9.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	1.583,47	5,85	22,12	7,14	11.305,98		87879-SINAPI-06/2026
1.9.1.2	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	258,84	37,27	22,12	45,51	11.779,81		87545-SINAPI-06/2026

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 7.589.701,13				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.9.1.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	508,40	72,85	22,12	88,96	45.227,26		87273-SINAPI-06/2026
1.9.1.4	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1.324,63	33,15	22,12	40,48	53.621,02		87547-SINAPI-06/2026
1.9.2	REVESTIMENTO DE PAREDE - EXTERNO						121.286,70		
1.9.2.1	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	1.255,64	63,56	22,12	77,62	97.462,78		104217-SINAPI-06/2026
1.9.2.2	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	1.255,64	10,72	22,12	13,09	16.436,33		87905-SINAPI-06/2026
1.9.2.3	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	24,40	247,93	22,12	302,77	7.387,59		101966-SINAPI-06/2026
1.9.3	REVESTIMENTO DE PISO						393.540,95		
1.9.3.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	1.172,26	39,85	22,12	48,66	57.042,17		87620-SINAPI-06/2026
1.9.3.2	PISO VINILICO EM MANTA, DIM 2,0 X 20,0M, E=2MM, REF. DURABLE - COR EBONY, DA BELGOTEX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE B ASE	M2	582,06	231,96	22,12	283,27	164.880,14		13987-ORSE-07/2026
1.9.3.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	51,49	144,12	22,12	176,00	9.062,24		87261-SINAPI-06/2026
1.9.3.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	590,20	115,21	22,12	140,69	83.035,24		87263-SINAPI-06/2026
1.9.3.5	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023 (REF. SINAPI-C 88650/04/2025)	M	424,32	17,24	22,12	21,05	8.931,94		AMFRI-1988-06/2020
1.9.3.6	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, C/ LARGURA = 22 CM, ESP = 2 CM	M	31,93	169,38	22,12	206,85	6.604,72		1989-ORSE-06/2020
1.9.3.7	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO COM COLA. AF_02/2026 (REF. SINAPI 106785)	M2	5,39	400,01	22,12	488,49	2.632,96		AMFRI-1988-06/2020
1.9.3.8	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	582,06	20,25	22,12	24,73	14.394,34		SPU-0552-C-Composição Próxima 08/2026
1.9.3.9	RODAPÉ HOSPITALAR CLINICUS EM ALUMINIO NA COR BRANCA, H=6CM E = 1,0CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. SINAPI 98688/05-2026	M	531,19	72,39	22,12	88,40	46.957,20		SPU-0554-C-Composição Próxima 08/2026
1.9.4	REVESTIMENTO DE TETO						146.179,29		
1.9.4.1	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	357,58	7,39	22,12	9,02	3.225,37		87882-SINAPI-06/2026
1.9.4.2	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	357,58	41,15	22,12	50,25	17.968,40		90408-SINAPI-06/2026
1.9.4.3	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	551,30	89,12	22,12	108,83	59.997,98		96114-SINAPI-06/2026

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 7.589.701,13				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.9.4.4	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF_08/2023_PS	M2	9,66	76,30	22,12	93,18	900,12		99054-SINAPI-06/2026
1.9.4.5	FORRO EM FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	457,31	114,76	22,12	140,14	64.087,42		104757-SINAPI-06/2026
1.9.5	IMPERMEABILIZAÇÃO VESTIÁRIOS E CONSULTÓRIOS ODONTOLÓGICOS						33.356,09		
1.9.5.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	194,10	140,72	22,12	171,85	33.356,09		98546-SINAPI-06/2026
1.10	COBERTURA						378.825,56		
1.10.1	ESTRUTURA						82.770,12		
1.10.1.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	496,59	50,45	22,12	61,61	30.594,91		100384-SINAPI-06/2026
1.10.1.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	496,59	48,49	22,12	59,22	29.408,06		92543-SINAPI-06/2026
1.10.1.3	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	4,00	2.048,18	22,12	2.501,24	10.004,96		92616-SINAPI-06/2026
1.10.1.4	TERÇA METÁLICA, EM PERFIL UDC127X50X5,13, P/ USO EM COBERTURAS DE PÓRTICOS DI VERSOS VÃOS, PINTURA 01 DEMÃO EPOXI FUNDO ÓXIDO FERRO + 02 DEMÃOS ESMALTE EP OXI BRANCO	M	87,00	90,63	22,12	110,68	9.629,16		12414-ORSE-07/2026
1.10.1.5	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	71,40	12,09	22,12	14,76	1.053,86		100719-SINAPI-06/2026
1.10.1.6	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	142,80	11,92	22,12	14,56	2.079,17		100739-SINAPI-06/2026
1.10.2	TELHAMENTO						137.288,34		
1.10.2.1	TELHAMENTO COM TELHA EM AÇO GALVALUME, SIMPLES, TRAPEZOIDAL, PRÉ-PINTADA, TP4 0 - 0,43MM, KINGSPAN- ISOESTE OU SIMILAR	M2	505,43	150,51	22,12	183,80	92.898,03		12723-ORSE-07/2026
1.10.2.2	CUMEEIRA EM GALVALUME PARA TELHA TRAPEZOIDAL GALVALUME STANDARD, COM 40 CM DE CADA LADO, E = 0,43MM, COR NATURAL	M	68,76	111,06	22,12	135,63	9.325,92		13745-ORSE-07/2026
1.10.2.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	47,60	12,09	22,12	14,76	702,58		100719-SINAPI-06/2026
1.10.2.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	95,20	12,88	22,12	15,73	1.497,50		100720-SINAPI-06/2026
1.10.2.5	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	M2	102,18	246,97	22,12	301,60	30.817,49		94216-SINAPI-06/2026
1.10.2.6	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	UN	10,87	154,19	22,12	188,30	2.046,82		9077-ORSE-06/2020
1.10.3	CALHAS, RUFOS E PINGADEIRAS						70.033,25		
1.10.3.1	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO, DESENVOLVIMENTO 80CM, ESP. = 0,7MM	M	21,76	252,88	22,12	308,82	6.719,92		13753-ORSE-07/2026
1.10.3.2	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO, DESENVOLVIMENTO 85 CM	UN	123,80	148,23	22,12	181,02	22.410,28		9101-ORSE-06/2020
1.10.3.3	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA Nº26, E=0,46MM	M2	4,18	92,26	22,12	112,67	470,96		3850-ORSE-06/2020

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 7.589.701,13				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.10.3.4	CALHA DE 50 CM DE ESPIGAO BAIXO ALUMINIO 0,7 MM	M	11,60	85,99	22,12	105,01	1.218,12		43836-DEINFRA-01/0
1.10.3.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	M	104,20	52,89	22,12	64,59	6.730,28		94231-SINAPI-06/2026
1.10.3.6	PINGADEIRA DE ALUMINIO 40CM	M	254,63	62,85	22,12	76,75	19.542,85		40181-DEINFRA-01/0
1.10.3.7	PINGADEIRA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA - 18CM	M	261,22	40,57	22,12	49,54	12.940,84		40193-DEINFRA-01/0
1.10.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DAS LAJES						88.733,85		
1.10.4.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	348,18	140,72	22,12	171,85	59.834,73		98546-SINAPI-06/2026
1.10.4.2	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	M2	318,45	68,74	22,12	83,95	26.733,88		98565-SINAPI-06/2026
1.10.4.3	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	M2	29,73	59,64	22,12	72,83	2.165,24		98564-SINAPI-06/2026
1.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						475.162,71		
1.11.1	QUADROS						21.303,78		
1.11.1.1	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	163,87	22,12	200,12	200,12		101946-SINAPI-06/2026
1.11.1.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM RESINA TERMOPLÁSTICA, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	1,00	385,04	22,12	470,21	470,21		13730-ORSE-07/2026
1.11.1.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	635,09	22,12	775,57	775,57		101883-SINAPI-06/2026
1.11.1.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	661,47	22,12	807,79	2.423,37		101879-SINAPI-06/2026
1.11.1.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	1.051,97	22,12	1.284,67	1.284,67		101881-SINAPI-06/2026
1.11.1.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 56 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	2,00	1.830,10	22,12	2.234,92	4.469,84		12232-ORSE-07/2026
1.11.1.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 70 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	4,00	2.391,09	22,12	2.920,00	11.680,00		12233-ORSE-07/2026
1.11.2	CAIXAS						29.731,27		
1.11.2.1	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	14,00	160,69	22,12	196,23	2.747,22		97881-SINAPI-06/2026
1.11.2.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	623,00	25,18	22,12	30,75	19.157,25		91940-SINAPI-06/2026
1.11.2.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 4", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	28,11	22,12	34,33	171,65		91943-SINAPI-06/2026
1.11.2.4	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	283,00	22,15	22,12	27,05	7.655,15		91936-SINAPI-06/2026
1.11.3	ELETRODUTOS						50.914,22		

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 7.589.701,13				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.11.3.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.189,50	12,92	22,12	15,78	34.550,31		91854-SINAPI-06/2026
1.11.3.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	59,30	15,90	22,12	19,42	1.151,61		91856-SINAPI-06/2026
1.11.3.3	DUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PEAD Ø = 5", TIPO KANALEX OU SIMILAR, LANÇADO DIRETAMENTE NO SOLO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	135,00	62,78	22,12	76,67	10.350,45		7151-ORSE-06/2020
1.11.3.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, (1 1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (REF. SINAPI 103486)	M	109,70	28,33	22,12	34,60	3.795,62		SPU-0555-C-Composição Própria-08/2026
1.11.3.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (REF. SINAPI 103486)	M	29,70	29,40	22,12	35,90	1.066,23		SPU-0556-C-Composição Própria-08/2026
1.11.4	ELETROCALHAS						38.452,86		
1.11.4.1	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 75MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	M	189,90	103,43	22,12	126,31	23.986,27		97237-SINAPI-06/2026
1.11.4.2	TAMPA DE ENCAIXE 75 X 3000 MM, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	64,00	39,85	22,12	48,66	3.114,24		12579-ORSE-07/2026
1.11.4.3	COTOVELO RETO 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 75MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN	9,00	53,78	22,12	65,68	591,12		97281-SINAPI-06/2026
1.11.4.4	TAMPA DE ENCAIXE PARA COTOVELO RETO 90°, 75MM, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	9,00	11,25	22,12	13,74	123,66		12582-ORSE-07/2026
1.11.4.5	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 75MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN	8,00	82,65	22,12	100,93	807,44		97314-SINAPI-06/2026
1.11.4.6	TAMPA DE ENCAIXE 75MM PARA TÊ HORIZONTAL, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	8,00	15,42	22,12	18,83	150,64		12530-ORSE-07/2026
1.11.4.7	TALA PLANA PERFURADA 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01	UN	140,00	5,46	22,12	6,67	933,80		9524-ORSE-06/2020
1.11.4.8	TERMINAL 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. VL 3.01-25 GE VALEMAM OU SIMILAR)	UN	7,00	17,63	22,12	21,53	150,71		699-ORSE-06/2020
1.11.4.9	SUORTE VERTICAL 75 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	M	209,00	12,30	22,12	15,02	3.139,18		8697-ORSE-06/2020
1.11.4.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO (REF. MOPA OU SIMILAR)	M	140,00	31,91	22,12	38,97	5.455,80		12489-ORSE-07/2026
1.11.5	CABEAMENTO						202.791,92		
1.11.5.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5.120,90	3,97	22,12	4,85	24.836,37		91924-SINAPI-06/2026
1.11.5.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8.373,60	5,69	22,12	6,95	58.196,52		91926-SINAPI-06/2026
1.11.5.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	19,70	8,70	22,12	10,62	209,21		91928-SINAPI-06/2026
1.11.5.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	116,90	12,10	22,12	14,78	1.727,78		91930-SINAPI-06/2026

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 7.589.701,13				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.11.5.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	95,10	21,43	22,12	26,17	2.488,77		91932-SINAPI-06/2026
1.11.5.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8,10	31,02	22,12	37,88	306,83		91934-SINAPI-06/2026
1.11.5.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	197,50	6,33	22,12	7,73	1.526,68		91927-SINAPI-06/2026
1.11.5.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	102,50	9,26	22,12	11,31	1.159,28		91929-SINAPI-06/2026
1.11.5.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	109,10	13,01	22,12	15,89	1.733,60		91931-SINAPI-06/2026
1.11.5.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	190,20	20,71	22,12	25,29	4.810,16		91933-SINAPI-06/2026
1.11.5.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	34,90	32,41	22,12	39,58	1.381,34		91935-SINAPI-06/2026
1.11.5.12	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	M	3,40	34,55	22,12	42,19	143,45		92984-SINAPI-06/2026
1.11.5.13	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	M	139,80	47,56	22,12	58,08	8.119,58		92986-SINAPI-06/2026
1.11.5.14	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	M	140,50	68,75	22,12	83,96	11.796,38		92988-SINAPI-06/2026
1.11.5.15	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	M	507,50	122,67	22,12	149,80	76.023,50		92992-SINAPI-06/2026
1.11.5.16	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	M	16,20	312,03	22,12	381,05	6.173,01		93000-SINAPI-06/2026
1.11.5.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (REF. SINAPI 91930)	M	32,40	54,58	22,12	66,65	2.159,46		SPU-0557-C-Composição Própria-08/2026
1.11.6	DISPOSITIVO ELÉTRICO			38.166,07					
1.11.6.1	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	49,58	22,12	60,55	968,80		91955-SINAPI-06/2026
1.11.6.2	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	67,54	22,12	82,48	247,44		91979-SINAPI-06/2026
1.11.6.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	63,00	40,65	22,12	49,64	3.127,32		91953-SINAPI-06/2026
1.11.6.4	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	61,59	22,12	75,21	300,84		91959-SINAPI-06/2026
1.11.6.5	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	82,54	22,12	100,80	302,40		91967-SINAPI-06/2026
1.11.6.6	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	346,00	48,30	22,12	58,98	20.407,08		91996-SINAPI-06/2026
1.11.6.7	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	70,00	50,77	22,12	62,00	4.340,00		91997-SINAPI-06/2026

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 7.589.701,13				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.11.6.8	SUORTE COM PLACA CEGA OU COM FURO DE ENCAIXE 4" X 2" PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (REF. SINAPI-C 91946/04/2025)	UN	44,00	14,91	22,12	18,21	801,24		AMFRI-48
1.11.6.9	EXAUSTOR PARA BANHEIRO, BIVOLT, REF.: C 80 A, DA VENTOKIT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	277,93	22,12	339,41	4.072,92		11148-ORSE-07/2026
1.11.6.10	RELÉ DE TEMPO 7PV00 20S 220V	M	15,00	91,98	22,12	112,33	1.684,95		3820-ORSE-06/2020
1.11.6.11	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	15,00	28,48	22,12	34,78	521,70		101632-SINAPI-06/2026
1.11.6.12	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	8,00	95,49	22,12	116,61	932,88		97595-SINAPI-06/2026
1.11.6.13	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025	UN	2,00	167,43	22,12	204,47	408,94		102137-SINAPI-06/2026
1.11.6.14	CHAVE COMUTADORA MANUAL AUTOMÁTICO, MONOPOLAR, 10A, TRÊS POSIÇÕES, 22 MM, TEN SÃO DE ISOLAÇÃO – 600V, IP 40, CORPO DE PLÁSTICOS OU SIMILAR	UN	1,00	40,58	22,12	49,56	49,56		13101-ORSE-07/2026
1.11.7	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO			15.458,84					
1.11.7.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	94,00	11,93	22,12	14,57	1.369,58		93653-SINAPI-06/2026
1.11.7.2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 13 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA) CURVA DE D ISPARO B, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5 SX1 OU SIMILAR.	UN	3,00	24,12	22,12	29,46	88,38		8634-ORSE-06/2020
1.11.7.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	11,93	22,12	14,57	43,71		93654-SINAPI-06/2026
1.11.7.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	16,50	22,12	20,15	60,45		93657-SINAPI-06/2026
1.11.7.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	23,65	22,12	28,88	115,52		93658-SINAPI-06/2026
1.11.7.6	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5,00	69,03	22,12	84,30	421,50		93667-SINAPI-06/2026
1.11.7.7	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	90,30	22,12	110,27	441,08		101893-SINAPI-06/2026
1.11.7.8	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	76,50	22,12	93,42	186,84		93670-SINAPI-06/2026
1.11.7.9	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	82,52	22,12	100,77	302,31		93671-SINAPI-06/2026
1.11.7.10	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	104,62	22,12	127,76	255,52		93673-SINAPI-06/2026
1.11.7.11	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	115,90	22,12	141,54	283,08		106020-SINAPI-06/2026
1.11.7.12	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	165,21	22,12	201,75	403,50		101894-SINAPI-06/2026
1.11.7.13	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	426,22	22,12	520,50	1.041,00		101895-SINAPI-06/2026
1.11.7.14	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	2,00	574,19	22,12	701,20	1.402,40		9688-ORSE-06/2020
1.11.7.15	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 160 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	2,00	746,06	22,12	911,09	1.822,18		9690-ORSE-06/2020

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 7.589.701,13				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.11.7.16	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 350 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,00	1.788,49	22,12	2.184,10	2.184,10		8903-ORSE-06/2020
1.11.7.17	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI-C 93659/04/2025)	UN	4,00	181,75	22,12	221,95	887,80		AMFRI-62
1.11.7.18	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI-C 93663/04/2025)	UN	17,00	139,88	22,12	170,82	2.903,94		AMFRI-56
1.11.7.19	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI-C 93665/04/2025)	UN	2,00	153,52	22,12	187,48	374,96		AMFRI-57
1.11.7.20	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI-C 93670/04/2025)	UN	1,00	165,16	22,12	201,69	201,69		AMFRI-59
1.11.7.21	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI-C 93672/04/2025)	UN	3,00	182,69	22,12	223,10	669,30		AMFRI-60
1.11.8	LUMINÁRIAS						78.343,75		
1.11.8.1	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 45 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (REF. SINAPI-C 105542/04/2025)	UN	220,00	239,05	22,12	291,93	64.224,60		AMFRI-69
1.11.8.2	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED, ATÉ 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (REF. SINAPI-C 103784/04/2025)	UN	5,00	74,87	22,12	91,43	457,15		AMFRI-71
1.11.8.3	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (REF. SINAPI-C 105543/04/2025)	UN	36,00	132,55	22,12	161,87	5.827,32		AMFRI-73
1.11.8.4	LUMINÁRIA EXTERNA TIPO ARANDELA, REF:CWA-224,TECNOLUX OU SIMILAR, P/FIXAÇÃO E M PAREDE, FABRICADA EM ALUMINIO COM DIFUSOR EM VIDRO ALCALINO PRENSADO, INCLU SIVE LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 26W - REV 01	UN	13,00	188,39	22,12	230,06	2.990,78		8246-ORSE-06/2020
1.11.8.5	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE EMBUTIR, COM 1 LÂMPADA LED DICROICA 5W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (REF. SINAPI-C 105546/04/2025)	UN	5,00	56,95	22,12	69,55	347,75		AMFRI-82
1.11.8.6	BALIZADOR DE EMBUTIR NO SOLO EM LED 5W BIVOLT 3000K	UN	13,00	211,20	22,12	257,92	3.352,96		13667-ORSE-07/2026
1.11.8.7	POSTE BALIZADOR PARA JARDIM, EM ALUMÍNIO PRETO, + LED 12 W BRANCO FRIO ST1301 (STARLUMEN OU SIMILAR)	UN	6,00	117,63	22,12	143,65	861,90		13159-ORSE-07/2026
1.11.8.8	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1,00	99,02	22,12	120,92	120,92		97607-SINAPI-06/2026
1.11.8.9	FITA DE LED COM FONTE BIVOLT, 5M, E = 8MM, 2.700K (LUZ AMARELA), TIPO COB, G- LIGHT OU SIMILAR	UN	1,00	131,32	22,12	160,37	160,37		13594-ORSE-07/2026
1.12	INSTALAÇÕES ESPECIAIS						101.812,60		
1.12.1	QUADROS						435,36		
1.12.1.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	2,00	178,25	22,12	217,68	435,36		100561-SINAPI-06/2026
1.12.2	CAIXAS						2.378,97		
1.12.2.1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	9,00	216,45	22,12	264,33	2.378,97		97895-SINAPI-06/2026
1.12.3	ELETRODUTOS						13.062,08		
1.12.3.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	96,80	15,90	22,12	19,42	1.879,86		91856-SINAPI-06/2026
1.12.3.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	634,10	12,92	22,12	15,78	10.006,10		91854-SINAPI-06/2026

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 7.589.701,13				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.12.3.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,60	11,28	22,12	13,78	77,17		91850-SINAPI-06/2026
1.12.3.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	70,90	12,69	22,12	15,50	1.098,95		97668-SINAPI-06/2026
1.12.4	CABEAMENTO						41.373,26		
1.12.4.1	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 6	UN	2.273,60	13,91	22,12	16,99	38.628,46		7138-ORSE-06/2020
1.12.4.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 6	UN	292,00	7,70	22,12	9,40	2.744,80		11242-ORSE-07/2026
1.12.5	DISPOSITIVOS DE LÓGICA E TELEFONICA						40.005,24		
1.12.5.1	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA NO PISO, METAL, RJ45	UN	5,00	66,95	22,12	81,76	408,80		12937-ORSE-07/2026
1.12.5.2	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, COM CAIXA PVC, EMBUTIDA, CAT. 6	UN	20,00	69,47	22,12	84,84	1.696,80		11214-ORSE-07/2026
1.12.5.3	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	6,00	3.492,13	22,12	4.264,59	25.587,54		98304-SINAPI-06/2026
1.12.5.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS 10/100 MPBS + 2P10-100-1000 BT	MÊS	3,00	1.292,12	22,12	1.577,94	4.733,82		10726-ORSE-07/2026
1.12.5.5	TOMADA DE REDE RJ45 E TOMADA DE TELEFONIA RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025 (REF. SINAPI-C 98307/12/2025)	UN	58,00	106,99	22,12	130,66	7.578,28		SPU-0558-C-Composição Própria-08/2026
1.12.6	RACK						4.557,69		
1.12.6.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" X 12U X 450MM	UN	3,00	625,54	22,12	763,91	2.291,73		8682-ORSE-06/2020
1.12.6.2	TOMADA DE USO GERAL 2P+T 10A COM CAIXA 5 ENTRADAS TIPO CONDULETE	UN	6,00	46,26	22,12	56,49	338,94		13866-ORSE-07/2026
1.12.6.3	BANDEJA PARA RACK 19", DESLIZANTE, PERFURADA, 400MM DE PROFUNDIDADE	UN	3,00	345,39	22,12	421,79	1.265,37		11417-ORSE-07/2026
1.12.6.4	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL PARA RACKS 19", FECHADO, PADRÃO 2U	UN	3,00	57,41	22,12	70,11	210,33		14065-ORSE-07/2026
1.12.6.5	ORGANIZADOR DE CABOS VERTICAL PARA RACKS 19", FECHADO, PADRÃO 2U	UN	3,00	57,41	22,12	70,11	210,33		14065-ORSE-07/2026
1.12.6.6	GUIA FRONTAL PARA CABOS	UN	6,00	30,04	22,12	36,68	220,08		520-ORSE-06/2020
1.12.6.7	ANEL GUIA 1 1/2"	UN	3,00	5,71	22,12	6,97	20,91		4285-ORSE-06/2020
1.13	SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO						808.384,53		
1.13.1	INFRAESTRUTURA						802.079,55		
1.13.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA CENTRAL DE CLIMATIZAÇÃO DE ALTA CAPACIDADE, INCLUINDO UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR, UNIDADE CONDENSADORA, CONTROLES, TUBULAÇÕES, ISOLAMENTO TÉRMICO, SUPORTES, ELEMENTOS DE FIXAÇÃO, ACESSÓRIOS E MÃO DE OBRA, CONFORME PROJETO. (SELF CARRIER (15 TR COMPLETO)	UN	1,00	56.572,45	13,84	64.402,08	64.402,08		SPU-0562-I-Cotação-09/2026
1.13.1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DE FLUXO VARIÁVEL – VRV/VRF, INCLUINDO UNIDADES INTERNAS E EXTERNAS, CONTROLES, DERIVAÇÕES, TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS, ISOLAMENTO, CABEAMENTO DE COMUNICAÇÃO, SUPORTES, ACESSÓRIOS, MATERIAIS DE MONTAGEM E MÃO DE OBRA, CONFORME PROJETO. (SISTEMA VRV DAIKIN - EQUIPAMENTOS)	UN	1,00	434.268,02	13,84	494.370,71	494.370,71		SPU-0563-I-Cotação-09/2026

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 7.589.701,13				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.13.1.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DOS SISTEMAS DE VENTILAÇÃO MECÂNICA, RENOVAÇÃO E EXAUSTÃO DE AR, INCLUINDO VENTILADORES, EXAUSTORES, CAIXAS DE FILTRAGEM, VENEZIANAS, REGISTROS, CONEXÕES, SUPORTES, ACESSÓRIOS E MÃO DE OBRA, CONFORME PROJETO. (MOTORES RENOVAÇÃO/EXAUSTÃO)	UN	1,00	29.256,00	13,84	33.305,03	33.305,03		SPU-0564-I-Cotação-09/2026
1.13.1.4	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DAS REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE AR, INCLUINDO DUTOS RÍGIDOS E FLEXÍVEIS, CONEXÕES, DERIVAÇÕES, SUPORTES, REFORÇOS, SELAGEM, ISOLAMENTO, GRELHAS, DIFUSORES, REGISTROS DE REGULAGEM, ACESSÓRIOS E MÃO DE OBRA, CONFORME PROJETO. (DIFUSOR PARA REDE DUTO)	UN	1,00	73.787,08	13,84	83.999,21	83.999,21		SPU-0565-I-Cotação-09/2026
1.13.1.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS INDIVIDUAIS DE CLIMATIZAÇÃO DO TIPO INVERTER, CICLO QUENTE E FRIO, INCLUINDO UNIDADES INTERNAS E EXTERNAS, TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS, ISOLAMENTO, INTERLIGAÇÕES, DRENAGEM ATÉ O PONTO PREVISTO, SUPORTES, ACESSÓRIOS E MÃO DE OBRA, CONFORME PROJETO.	UN	1,00	63.461,71	13,84	72.244,81	72.244,81		SPU-0566-I-Cotação-09/2026
1.13.1.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS INDIVIDUAIS DE CLIMATIZAÇÃO DO TIPO INVERTER, CICLO FRIO, INCLUINDO UNIDADES INTERNAS E EXTERNAS, TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS, ISOLAMENTO, INTERLIGAÇÕES, DRENAGEM ATÉ O PONTO PREVISTO, SUPORTES, ACESSÓRIOS E MÃO DE OBRA, CONFORME PROJETO.	UN	1,00	47.222,16	13,84	53.757,71	53.757,71		SPU-0567-I-Cotação-09/2026
1.13.2	DRENOS						6.304,98		
1.13.2.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	195,70	21,92	22,12	26,77	5.238,89		89865-SINAPI-06/2026
1.13.2.2	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	42,00	9,20	22,12	11,24	472,08		89489-SINAPI-06/2026
1.13.2.3	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	24,00	13,27	22,12	16,21	389,04		89869-SINAPI-06/2026
1.13.2.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,40	22,63	22,12	27,64	93,98		89403-SINAPI-06/2026
1.13.2.5	TÊ DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 32 X 25MM	UN	3,00	16,27	22,12	19,87	59,61		1177-ORSE-06/2020
1.13.2.6	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	10,18	22,12	12,43	24,86		103948-SINAPI-06/2026
1.13.2.7	CAP DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 25MM	UN	6,00	3,62	22,12	4,42	26,52		1094-ORSE-06/2020
1.14	INSTALACOES HIDRAULICAS						66.907,48		
1.14.1	ALIMENTAÇÃO						6.385,32		
1.14.1.1	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	692,18	22,12	845,29	845,29		95648-SINAPI-06/2026
1.14.1.2	HIDRÔMETRO DN 1", 10 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	733,57	22,12	895,84	895,84		104998-SINAPI-06/2026
1.14.1.3	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	155,83	22,12	190,30	190,30		95676-SINAPI-06/2026
1.14.1.4	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	47,54	22,12	58,06	58,06		103037-SINAPI-06/2026
1.14.1.5	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	30,50	22,12	37,25	186,25		94489-SINAPI-06/2026

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 7.589.701,13				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.14.1.6	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	167,34	22,12	204,36	408,72		99619-SINAPI-06/2026
1.14.1.7	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	19,54	22,12	23,86	23,86		89415-SINAPI-06/2026
1.14.1.8	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	8,54	22,12	10,43	41,72		89383-SINAPI-06/2026
1.14.1.9	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	11,04	22,12	13,48	40,44		89391-SINAPI-06/2026
1.14.1.10	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	22,41	22,12	27,37	54,74		94703-SINAPI-06/2026
1.14.1.11	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	11,04	22,12	13,48	13,48		89391-SINAPI-06/2026
1.14.1.12	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	13,30	22,12	16,24	48,72		89363-SINAPI-06/2026
1.14.1.13	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	18,49	22,12	22,58	45,16		89368-SINAPI-06/2026
1.14.1.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	12,51	22,12	15,28	275,04		89362-SINAPI-06/2026
1.14.1.15	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	9,14	22,12	11,16	22,32		89378-SINAPI-06/2026
1.14.1.16	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	33,60	7,63	22,12	9,32	313,15		94648-SINAPI-06/2026
1.14.1.17	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	42,70	13,77	22,12	16,82	718,21		94649-SINAPI-06/2026
1.14.1.18	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	8,45	22,12	10,32	20,64		94688-SINAPI-06/2026
1.14.1.19	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	24,47	22,12	29,88	59,76		89400-SINAPI-06/2026
1.14.1.20	BOMBA CENTRÍFUGA BCR-2000 - 1/2CV - (SCHNEIDER)	UN	2,00	869,48	22,12	1.061,81	2.123,62		SPU-0568-I-Cotação-09/2026
1.14.2	ÁGUA FRIA						32.472,53		
1.14.2.1	TUBOS						22.182,59		
1.14.2.1.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	367,50	30,60	22,12	37,37	13.733,48		89356-SINAPI-06/2026
1.14.2.1.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	40,70	40,79	22,12	49,81	2.027,27		89357-SINAPI-06/2026
1.14.2.1.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	150,50	34,94	22,12	42,67	6.421,84		103979-SINAPI-06/2026
1.14.2.2	CONEXÕES						10.289,94		
1.14.2.2.1	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,00	22,41	22,12	27,37	82,11		94703-SINAPI-06/2026

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 7.589.701,13				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.14.2.2.2	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	29,27	22,12	35,74	71,48		94704-SINAPI-06/2026
1.14.2.2.3	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,00	38,64	22,12	47,19	141,57		94706-SINAPI-06/2026
1.14.2.2.4	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	106,00	7,85	22,12	9,59	1.016,54		89429-SINAPI-06/2026
1.14.2.2.5	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_06/2022	UN	1,00	16,66	22,12	20,35	20,35		104001-SINAPI-06/2026
1.14.2.2.6	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	15,10	22,12	18,44	295,04		103999-SINAPI-06/2026
1.14.2.2.7	CRUZETA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 50MM	UN	2,00	64,70	22,12	79,01	158,02		1103-ORSE-06/2020
1.14.2.2.8	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	14,41	22,12	17,60	52,80		89430-SINAPI-06/2026
1.14.2.2.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	12,19	22,12	14,89	253,13		89409-SINAPI-06/2026
1.14.2.2.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	17,17	22,12	20,97	41,94		89414-SINAPI-06/2026
1.14.2.2.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	26,83	22,12	32,76	229,32		103985-SINAPI-06/2026
1.14.2.2.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	143,00	11,40	22,12	13,92	1.990,56		89408-SINAPI-06/2026
1.14.2.2.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	24,27	22,12	29,64	237,12		103984-SINAPI-06/2026
1.14.2.2.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	24,27	22,12	29,64	889,20		103984-SINAPI-06/2026
1.14.2.2.15	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	17,09	22,12	20,87	62,61		103956-SINAPI-06/2026
1.14.2.2.16	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	UN	12,00	19,13	22,12	23,36	280,32		89366-SINAPI-06/2026
1.14.2.2.17	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	UN	80,00	15,63	22,12	19,09	1.527,20		90373-SINAPI-06/2026
1.14.2.2.18	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	8,40	22,12	10,26	174,42		89424-SINAPI-06/2026
1.14.2.2.19	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	18,41	22,12	22,48	562,00		103995-SINAPI-06/2026
1.14.2.2.20	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	9,18	22,12	11,21	44,84		89385-SINAPI-06/2026
1.14.2.2.21	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	67,00	15,67	22,12	19,14	1.282,38		89440-SINAPI-06/2026

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 7.589.701,13				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.14.2.2.22	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	21,41	22,12	26,15	26,15		89443-SINAPI-06/2026
1.14.2.2.23	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	36,03	22,12	44,00	528,00		104004-SINAPI-06/2026
1.14.2.2.24	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	22,86	22,12	27,92	55,84		89445-SINAPI-06/2026
1.14.2.2.25	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	29,89	22,12	36,50	36,50		104006-SINAPI-06/2026
1.14.2.2.26	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	23,99	22,12	29,30	175,80		89396-SINAPI-06/2026
1.14.2.2.27	VÁLVULA EXTRAVASORA 20 MM	UN	2,00	22,40	22,12	27,35	54,70		SPU-0569-I-Cotação-09/2026
1.14.3	REGISTROS						7.488,69		
1.14.3.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	51,00	101,69	22,12	124,18	6.333,18		89987-SINAPI-06/2026
1.14.3.2	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	96,77	22,12	118,18	472,72		89985-SINAPI-06/2026
1.14.3.3	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	30,50	22,12	37,25	74,50		94489-SINAPI-06/2026
1.14.3.4	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	44,08	22,12	53,83	107,66		94490-SINAPI-06/2026
1.14.3.5	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	62,02	22,12	75,74	75,74		94492-SINAPI-06/2026
1.14.3.6	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	347,93	22,12	424,89	424,89		99635-SINAPI-06/2026
1.14.4	RESERVATÓRIOS						20.560,94		
1.14.4.1	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	71,56	22,12	87,39	87,39		94796-SINAPI-06/2026
1.14.4.2	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 10.000L	UN	2,00	5.414,99	22,12	6.612,79	13.225,58		40052-DEINFRA-07/2026
1.14.4.3	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	71,56	22,12	87,39	174,78		94796-SINAPI-06/2026
1.14.4.4	TANQUE DE POLIETILENO, 10.000 L (PADRÃO FORTLEV)	UN	1,00	5.792,00	22,12	7.073,19	7.073,19		SPU-0570-I-Cotação-09/2026
1.15	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						52.349,24		
1.15.1	ESGOTO						48.366,83		
1.15.1.1	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	15,00	571,84	22,12	698,33	10.474,95		97906-SINAPI-06/2026
1.15.1.2	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00	812,00	22,12	991,61	1.983,22		97907-SINAPI-06/2026
1.15.1.3	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC 500MM	L	2,00	382,92	22,12	467,62	935,24		4718-ORSE-06/2020

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 7.589.701,13				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.15.1.4	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	UN	31,00	60,89	22,12	74,36	2.305,16		89707-SINAPI-06/2026
1.15.1.5	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	13,54	22,12	16,54	99,24		104341-SINAPI-06/2026
1.15.1.6	FORNECIMENTO DE CAP DE PVC DIAM. = 150MM	UN	1,00	48,38	22,12	59,08	59,08		4284-ORSE-06/2020
1.15.1.7	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	UN	66,00	16,83	22,12	20,55	1.356,30		89728-SINAPI-06/2026
1.15.1.8	CURVA CURTA 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	UN	9,00	51,51	22,12	62,90	566,10		89748-SINAPI-06/2026
1.15.1.9	CURVA LONGA 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	UN	1,00	19,08	22,12	23,30	23,30		89730-SINAPI-06/2026
1.15.1.10	CURVA LONGA 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	UN	1,00	31,17	22,12	38,06	38,06		89735-SINAPI-06/2026
1.15.1.11	CURVA LONGA 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	UN	1,00	92,97	22,12	113,53	113,53		89750-SINAPI-06/2026
1.15.1.12	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	51,00	13,64	22,12	16,66	849,66		89726-SINAPI-06/2026
1.15.1.13	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	20,00	12,37	22,12	15,11	302,20		89802-SINAPI-06/2026
1.15.1.14	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	UN	24,00	34,70	22,12	42,38	1.017,12		89746-SINAPI-06/2026
1.15.1.15	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	UN	2,00	13,37	22,12	16,33	32,66		89724-SINAPI-06/2026
1.15.1.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00	11,51	22,12	14,06	210,90		89801-SINAPI-06/2026
1.15.1.17	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	UN	21,00	33,71	22,12	41,17	864,57		89744-SINAPI-06/2026
1.15.1.18	JOELHO 90° PVC RÍGIDO, SÉRIE R, D= 40MM, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO	UN	56,00	17,44	22,12	21,30	1.192,80		10318-ORSE-07/2026
1.15.1.19	JUNÇÃO INVERTIDA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM =100 X 50 MM	UN	12,00	46,57	22,12	56,87	682,44		1643-ORSE-06/2020
1.15.1.20	JUNÇÃO SIMPLES, 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	UN	8,00	19,34	22,12	23,62	188,96		89783-SINAPI-06/2026
1.15.1.21	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	32,56	22,12	39,76	39,76		89785-SINAPI-06/2026

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 7.589.701,13				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.15.1.22	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50M M	M	1,00	48,52	22,12	59,25	59,25		1562-ORSE-06/2020
1.15.1.23	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11,00	62,09	22,12	75,82	834,02		89797-SINAPI-06/2026
1.15.1.24	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	141,80	28,16	22,12	34,39	4.876,50		89711-SINAPI-06/2026
1.15.1.25	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	41,20	35,18	22,12	42,96	1.769,95		89712-SINAPI-06/2026
1.15.1.26	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	157,20	49,00	22,12	59,84	9.406,85		89714-SINAPI-06/2026
1.15.1.27	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, D = 100 MM	UN	3,30	41,74	22,12	50,97	168,20		1527-ORSE-06/2020
1.15.1.28	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	62,60	69,99	22,12	85,47	5.350,42		89849-SINAPI-06/2026
1.15.1.29	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	19,22	22,12	23,47	70,41		89782-SINAPI-06/2026
1.15.1.30	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00	29,78	22,12	36,37	472,81		89784-SINAPI-06/2026
1.15.1.31	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	19,00	49,52	22,12	60,47	1.148,93		104344-SINAPI-06/2026
1.15.1.32	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	52,57	22,12	64,20	64,20		89796-SINAPI-06/2026
1.15.1.33	VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100MM	UN	28,00	23,69	22,12	28,93	810,04		1595-ORSE-06/2020
1.15.2	GORDURA						1.332,88		
1.15.2.1	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	451,08	22,12	550,86	550,86		98110-SINAPI-06/2026
1.15.2.2	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	UN	1,00	60,89	22,12	74,36	74,36		89707-SINAPI-06/2026
1.15.2.3	CURVA CURTA 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	UN	1,00	28,59	22,12	34,91	34,91		89733-SINAPI-06/2026
1.15.2.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	12,37	22,12	15,11	15,11		89802-SINAPI-06/2026
1.15.2.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	17,21	22,12	21,02	84,08		89501-SINAPI-06/2026
1.15.2.6	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	32,56	22,12	39,76	79,52		89785-SINAPI-06/2026

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 7.589.701,13				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.15.2.7	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	11,50	35,18	22,12	42,96	494,04		89712-SINAPI-06/2026
1.15.3	VENTILAÇÃO						2.649,53		
1.15.3.1	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	21,52	22,12	26,28	26,28		89803-SINAPI-06/2026
1.15.3.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	7,00	12,37	22,12	15,11	105,77		89802-SINAPI-06/2026
1.15.3.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	25,00	11,51	22,12	14,06	351,50		89801-SINAPI-06/2026
1.15.3.4	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	UN	1,00	23,13	22,12	28,25	28,25		89827-SINAPI-06/2026
1.15.3.5	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	7,08	22,12	8,65	25,95		89813-SINAPI-06/2026
1.15.3.6	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	72,60	16,31	22,12	19,92	1.446,19		89798-SINAPI-06/2026
1.15.3.7	TE, 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	UN	19,00	20,35	22,12	24,85	472,15		89825-SINAPI-06/2026
1.15.3.8	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	12,00	13,20	22,12	16,12	193,44		104348-SINAPI-06/2026
1.16	INSTALAÇÕES PLUVIAL						51.862,04		
1.16.1	CAIXA DE ÁGUAS PLUVIAIS EM PVC 300MM	TB	11,00	426,93	22,12	521,37	5.735,07		4719-ORSE-06/2020
1.16.2	CAIXA DE INTERLIGAÇÃO EM PVC 300MM, SAÍDAS DN 100MM	TB	3,00	426,93	22,12	521,37	1.564,11		4719-ORSE-06/2020
1.16.3	RALO LINEAR EM ALUMÍNIO 1M X 11CM / 1,5CM	UN	2,40	235,59	22,12	287,70	690,48		13719-ORSE-07/2026
1.16.4	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	96,39	22,12	117,71	117,71		104179-SINAPI-06/2026
1.16.5	CURVA 45° LONGA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIÂM = 75MM REV.01 - 10/2022	UN	1,00	53,87	22,12	65,79	65,79		1544-ORSE-06/2020
1.16.6	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	47,92	22,12	58,52	468,16		89742-SINAPI-06/2026
1.16.7	CURVA CURTA 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	UN	27,00	51,51	22,12	62,90	1.698,30		89748-SINAPI-06/2026
1.16.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	35,61	22,12	43,49	86,98		89524-SINAPI-06/2026
1.16.9	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	57,84	22,12	70,63	70,63		104347-SINAPI-06/2026

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 7.589.701,13				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.16.10	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	93,80	22,12	114,55	114,55		89567-SINAPI-06/2026
1.16.11	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	26,93	22,12	32,89	32,89		89548-SINAPI-06/2026
1.16.12	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	7,00	46,80	22,12	57,15	400,05		89556-SINAPI-06/2026
1.16.13	PLUG EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75MM REV. 01 10/20 22	UN	1,00	17,51	22,12	21,38	21,38		1580-ORSE-06/2020
1.16.14	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	36,67	22,12	44,78	44,78		104356-SINAPI-06/2026
1.16.15	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	25,50	48,61	22,12	59,36	1.513,68		89511-SINAPI-06/2026
1.16.16	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	298,30	61,94	22,12	75,64	22.563,41		89512-SINAPI-06/2026
1.16.17	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	35,40	90,07	22,12	109,99	3.893,65		104166-SINAPI-06/2026
1.16.18	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	89,13	22,12	108,85	108,85		89573-SINAPI-06/2026
1.16.19	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	7,00	81,47	22,12	99,49	696,43		89571-SINAPI-06/2026
1.16.20	CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X 0,60 M, COM GRELHA. AF_12/2020 (REF. SINAPI 101802)	UN	8,00	892,46	22,12	1.089,87	8.718,96		SPU-0571-C-Composição Própria-08/2026
1.16.21	CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,80 X 0,80 X 0,80 M, COM GRELHA. AF_12/2020 (REF. SINAPI 101802)	UN	2,00	1.333,19	22,12	1.628,09	3.256,18		SPU-0572-C-Composição Própria-08/2026
1.17	SISTEMA PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO						56.868,29		
1.17.1	SISTEMA DE EXTINTORES						1.614,05		
1.17.1.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	UN	5,00	222,17	22,12	271,31	1.356,55		101908-SINAPI-06/2026
1.17.1.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820 E CBMSC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	42,17	22,12	51,50	257,50		AMFRIP-22
1.17.2	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA						3.836,55		
1.17.2.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	75,00	23,11	22,12	28,22	2.116,50		97599-SINAPI-06/2026
1.17.2.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, TIPO BALIZAMENTO, COM AUTONOMIA DE 3H, MODELO LED - 3000 LUMENS, SEGURIMAX OU SIMILARR	M2	5,00	281,70	22,12	344,01	1.720,05		12312-ORSE-07/2026
1.17.3	SINALIZAÇÃO SAÍDAS DE EMERGÊNCIA						2.892,32		
1.17.3.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	40,09	22,12	48,96	48,96		AMFRIP-24

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 7.589.701,13				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.17.3.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *15 X 30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	31,17	22,12	38,06	114,18		AMFRI-103
1.17.3.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO FACE ÚNICA COM LÂMPADA DE LED	UN	16,00	115,47	22,12	141,01	2.256,16		43729-DEINFRA-01/0
1.17.3.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO DUPLA FACE COM LÂMPADA DE LED	PC	2,00	193,67	22,12	236,51	473,02		43730-DEINFRA-01/0
1.17.4	SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO						10.541,07		
1.17.4.1	CENTRAL ALARME CONTRA INCENDIO PARA 18 SETORES	PC	1,00	1.034,93	22,12	1.263,86	1.263,86		43724-DEINFRA-01/0
1.17.4.2	ACIONADOR MANUAL SEGURANCA DE ALARME (QUEBRA-VIDRO)	UN	5,00	122,68	22,12	149,82	749,10		43723-DEINFRA-01/0
1.17.4.3	DETETOR OPTICO(FUMACA)	PC	4,00	299,24	22,12	365,43	1.461,72		43726-DEINFRA-01/0
1.17.4.4	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	94,87	22,56	22,12	27,55	2.613,67		95728-SINAPI-06/2026
1.17.4.5	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	28,00	40,06	22,12	48,92	1.369,76		95818-SINAPI-06/2026
1.17.4.6	CABO BLINDADO, ANTI-CHAMA PARA ALARME DE INCÊNDIO 4X1,50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI-C 98283/05/2025)	M	104,35	20,96	22,12	25,60	2.671,36		AMFRI-145
1.17.4.7	SUPORTE COM PLACA CEGA OU COM FURO DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (REF. SINAPI-C 91947/04/2025)	UN	28,00	12,04	22,12	14,70	411,60		AMFRI-47
1.17.5	REDE DE HIDRANTES						37.984,30		
1.17.5.1	ABRIGO PARA HIDRANTE INTERNO, INCLUSIVE CAIXA EMBUTIR CHAPA FERRO N.º 14, DIM ENSÕES 0.90 X 0.60 X 0.17 M, REGISTRO TIPO GLOBO 2 1/2", MANGUEIRA (30M) COM ESGUICHO E CONEXÕES - REV 03	UN	4,00	3.012,94	22,12	3.679,40	14.717,60		7326-ORSE-06/2020
1.17.5.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HIDRANTE TIPO COLUNA COMPLETO NO PASSEIO Ø 100MM CAIXA EM ALVENARIA DE TIJOLOS E=12CM DIMENSÕES 100X100X140CM TAMPA METÁLICA E CONEXÕES	UN	1,00	8.281,95	22,12	10.113,92	10.113,92		1523-ORSE-06/2020
1.17.5.3	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	41,95	115,35	22,12	140,87	5.909,50		92367-SINAPI-06/2026
1.17.5.4	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	5,65	151,69	22,12	185,24	1.046,61		92368-SINAPI-06/2026
1.17.5.5	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	4,00	244,52	22,12	298,61	1.194,44		92642-SINAPI-06/2026
1.17.5.6	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	10,00	179,06	22,12	218,67	2.186,70		92390-SINAPI-06/2026
1.17.5.7	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	2,00	233,09	22,12	284,65	569,30		92636-SINAPI-06/2026
1.17.5.8	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	171,81	22,12	209,81	209,81		92913-SINAPI-06/2026
1.17.5.9	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	2,00	123,72	22,12	151,09	302,18		92378-SINAPI-06/2026

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 7.589.701,13				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.17.5.10	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	1.044,13	22,12	1.275,09	1.275,09		99625-SINAPI-06/2026
1.17.5.11	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	375,98	22,12	459,15	459,15		94500-SINAPI-06/2026
1.18	ESQUADRIAS						434.693,25		
1.18.1	PORTAS						209.326,94		
1.18.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, COM VISOR EM VIDRO INCOLOR 6MM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (REF. SINAPI-C 90844/04/2025)	UN	3,00	1.485,04	22,12	1.813,53	5.440,59		AMFRI-111
1.18.1.2	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	7,00	445,09	22,12	543,54	3.804,78		90822-SINAPI-06/2026
1.18.1.3	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	7,00	192,36	22,12	234,91	1.644,37		91306-SINAPI-06/2026
1.18.1.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	34,00	1.426,17	22,12	1.741,64	59.215,76		100685-SINAPI-06/2026
1.18.1.5	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	11,00	349,80	22,12	427,18	4.698,98		100874-SINAPI-06/2026
1.18.1.6	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019 (REF. SINAPI-C 100702/04/2025)	M2	15,35	768,98	22,12	939,08	14.414,88		AMFRI-110
1.18.1.7	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	18,87	1.049,83	22,12	1.282,05	24.192,28		91341-SINAPI-06/2026
1.18.1.8	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	5,00	222,82	22,12	272,11	1.360,55		90830-SINAPI-06/2026
1.18.1.9	PORTA CORTA-FOGO 90X210X5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	3,00	1.722,69	22,12	2.103,75	6.311,25		90838-SINAPI-06/2026
1.18.1.10	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	3,00	222,82	22,12	272,11	816,33		90830-SINAPI-06/2026
1.18.1.11	KIT DE PORTA DE MADEIRA DE ABRIR DUAS FOLHAS, PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 1,80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, COM VISOR EM VIDRO INCOLOR 6MM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, E PLACA DE PROTEÇÃO EM INOX INSTALADA NAS DUAS FACES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (REF. SINAPI-C	UN	2,00	3.172,65	22,12	3.874,44	7.748,88		SPU-0576-C-Composição Própria 08/2026
1.18.1.12	KIT DE PORTA DE MADEIRA DE ABRIR UMA FOLHA, PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, COM VISOR EM VIDRO INCOLOR 6MM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, E PLACA DE PROTEÇÃO EM INOX INSTALADA NAS DUAS FACES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (REF. SINAPI-C 90844/04/2025)	UN	2,00	1.644,93	22,12	2.008,79	4.017,58		SPU-0575-C-Composição Própria 08/2026

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 7.589.701,13				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.18.1.13	KIT DE PORTA DE MADEIRA, ABRIR DUAS FOLHAS, UMA FOLHA COM 90CM E A OUTRA COM 30CM, PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, E PLACA DE PROTEÇÃO EM INOX INSTALADA NAS DUAS FACES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (REF. SINAPI-C 90844/04/2025)	UN	9,00	2.023,57	22,12	2.471,18	22.240,62		SPU-0577-C-Composição Própria-08/2026
1.18.1.14	KIT DE PORTA DE MADEIRA, ABRIR DUAS FOLHAS, PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 160X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, E PLACA DE PROTEÇÃO EM INOX INSTALADA NAS DUAS FACES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (REF. SINAPI-C 90844/04/2025)	UN	1,00	2.688,88	22,12	3.283,66	3.283,66		SPU-0578-C-Composição Própria-08/2026
1.18.1.15	INSTALAÇÃO DE PLACA ANTI-IMPACTO, 40X90CM, EM PORTA DE MADEIRA. REF. SINAPI 100874/05-2026	UN	74,00	309,08	22,12	377,45	27.931,30		SPU-0579-C-Composição Própria-08/2026
1.18.1.16	INSTALAÇÃO DE PLACA ANTI-IMPACTO, 40X80CM, EM PORTA DE MADEIRA. REF. SINAPI 100874/05-2026	UN	14,00	264,23	22,12	322,68	4.517,52		SPU-0580-C-Composição Própria-08/2026
1.18.1.17	PORTA DE ALUMÍNIO, COR PRETA, COM DUAS FOLHAS DE ABRIR COM VIDRO, GUARNIÇÃO, PUXADORES EM ALUMÍNIO CROMADO, BARRA ANTI PANICO SIMPLES COM FECHADURA LADO OPOSTO, 180X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (REF. SINAPI-C 94806/04/2025)	UN	1,00	5.387,89	22,12	6.579,69	6.579,69		SPU-0581-C-Composição Própria-08/2026
1.18.1.18	PORTA CORTA-FOGO 110X210X5CM, COM BARRA ANTI PANICO SIMPLES COM FECHADURA LADO OPOSTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025. REF. SINAPI 90838/05-2026.	UN	3,00	3.031,97	22,12	3.702,64	11.107,92		SPU-0582-C-Composição Própria-08/2026
1.18.2	JANELAS						225.366,31		
1.18.2.1	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	15,00	970,18	22,12	1.184,78	17.771,70		94569-SINAPI-06/2026
1.18.2.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER OU GUILHOTINA, COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	23,60	514,37	22,12	628,15	14.824,34		94570-SINAPI-06/2026
1.18.2.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	99,52	575,85	22,12	703,23	69.985,45		94573-SINAPI-06/2026
1.18.2.4	VISOR EM ALUMÍNIO COM VIDRO TEMPERADO 10MM	M2	4,64	330,00	22,12	403,00	1.869,92		8969-ORSE-06/2030
1.18.2.5	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, C/ LARGURA = 22 CM, ESP = 2 CM	M	142,70	169,38	22,12	206,85	29.517,50		1989-ORSE-06/2030
1.18.2.6	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO BASCULANTE, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	6,10	703,79	22,12	859,47	5.242,77		SPU-0585-C-Composição Própria-08/2026
1.18.2.7	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA FIXA, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	4,60	325,75	22,12	397,81	1.829,93		SPU-0586-C-Composição Própria-08/2026

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 7.589.701,13				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.18.2.8	FACHADA CORTINA VIDRO (STICK), 1,25 X 3,00, C/ ABERTURA, PERFIS ALUM. COR PRETA, VIDRO LAM. 8MM (4MM + 4MM), MONTANTES, TRAV. E QUADROS, PLACAS VIDROS, MAXIM-AR, ANCORAGENS, CHUMBADORES, PRESILHAS, PARAF. DE FIXAÇÃO, GUARNICOES E TRAT.JUNTAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	42,63	1.619,77	22,12	1.978,06	84.324,70		SPU-0587-C-Composição Própria-08/2026
1.19	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						115.970,68		
1.19.1	LAVATÓRIO LOUÇA SUSPENSO 39,5 X 29,5 CM , LINHA IZY, REF. L.15.17, DECA OU SI MILAR, SEM COLUNA, C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSI VE TORNEIRA	UN	47,00	654,53	22,12	799,31	37.567,57		13655-ORSE-07/2026
1.19.2	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	864,83	22,12	1.056,13	2.112,26		86920-SINAPI-06/2026
1.19.3	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI-C 86906/04/2025)	UN	35,00	209,78	22,12	256,18	8.966,30		AMFRI-120
1.19.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA DE MESA EM AÇO INOX COM ACIONAMENTO MAN UAL EM ALAVANCA (ALAVNC.26701) E FECHAMENTO AUTOMÁTICO, DA MEBER OU SIMILAR	UN	13,00	640,87	22,12	782,63	10.174,19		13890-ORSE-07/2026
1.19.5	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3,00	179,16	22,12	218,79	656,37		86910-SINAPI-06/2026
1.19.6	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	13,00	570,27	22,12	696,41	9.053,33		86932-SINAPI-06/2026
1.19.7	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	13,00	52,10	22,12	63,62	827,06		100849-SINAPI-06/2026
1.19.8	CHUVEIRO ELÉTRICO DE PLÁSTICO (LORENZETTI OU SIMILAR)	UN	4,00	121,10	22,12	147,89	591,56		2025-ORSE-06/2020
1.19.9	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	48,00	77,52	22,12	94,67	4.544,16		95547-SINAPI-06/2026
1.19.10	PAPELEIRA PLASTICA PRETO TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO, REF. MOD 1 DA JAPI OU SIMILAR	UN	26,00	109,84	22,12	134,14	3.487,64		13941-ORSE-07/2026
1.19.11	DISPENSER DE PLÁSTICO PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	48,00	89,22	22,12	108,96	5.230,08		106765-SINAPI-06/2026
1.19.12	CABIDE METÁLICO TIPO GANCHO EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	13,00	44,32	22,12	54,12	703,56		106764-SINAPI-06/2026
1.19.13	ESPELHO COM MOLDURA DE ALUMINIO FIXADO COM BUCHA	UN	24,00	273,23	22,12	333,67	8.008,08		42912-DEINFRA-07/20
1.19.14	BANCADA GRANITO CINZA 2,70M X 0,60M, COM 1 CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, INCLUSO SIFÃO E VÁLVULA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 93396/04-2023)	UN	1,00	3.083,89	22,12	3.766,05	3.766,05		SPU-0589-C-Composição Própria-08/2026
1.19.15	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA PARA PCD SEM FURO FRONTAL EM LOUÇA BRANCA, ACIONAMENTO LATERAL, COM ASSENTO, ANEL DE VEDAÇÃO, ENGATE FLEXIVEL E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026. REF . SINAPI 106771/05-2026.	UN	13,00	1.277,59	22,12	1.560,19	20.282,47		SPU-0590-C-Composição Própria-08/2026
1.20	ACESSIBILIDADE						35.907,93		
1.20.1	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO, CONSTITUIDA DE BARRA LATERAL TIPO "U", EM AÇO POLIDO, L=40CM	UN	4,00	134,24	22,12	163,93	655,72		14020-ORSE-07/2026
1.20.2	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	26,00	114,75	22,12	140,13	3.643,38		13110-ORSE-07/2026

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 7.589.701,13				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.20.3	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	349,80	22,12	427,18	854,36		100866-SINAPI-06/2026
1.20.4	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	25,00	368,94	22,12	450,55	11.263,75		100867-SINAPI-06/2026
1.20.5	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	26,00	381,68	22,12	466,11	12.118,86		100868-SINAPI-06/2026
1.20.6	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	1.123,32	22,12	1.371,80	2.743,60		100875-SINAPI-06/2026
1.20.7	ALARME AUDIOVISUAL PARA BANHEIRO PCD, SEM FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	270,71	22,12	330,59	4.628,26		AMFRI-126
1.21	PINTURAS						303.892,57		
1.21.1	PINTURA DE PAREDES INTERNAS						157.320,32		
1.21.1.1	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA EPOXI A BASE DE ÁGUA EM ÁREAS INTERNAS, DUAS DEMÃOS. (REF SINAPI-C 95622 11/2023)	M2	1.426,31	30,31	22,12	37,01	52.787,73		SPU-0591-C-Composição Própria-08/2026
1.21.1.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	2.587,24	22,28	22,12	27,21	70.398,80		88497-SINAPI-06/2026
1.21.1.3	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2.587,24	4,41	22,12	5,39	13.945,22		88485-SINAPI-06/2026
1.21.1.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.160,93	14,24	22,12	17,39	20.188,57		88489-SINAPI-06/2026
1.21.2	PINTURA DE TETO						75.229,97		
1.21.2.1	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA EPOXI A BASE DE ÁGUA EM ÁREAS INTERNAS, DUAS DEMÃOS. (REF SINAPI-C 95622 11/2023)	M2	317,71	30,31	22,12	37,01	11.758,45		SPU-0591-C-Composição Própria-08/2026
1.21.2.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	913,45	40,05	22,12	48,91	44.676,84		88496-SINAPI-06/2026
1.21.2.3	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	913,45	5,62	22,12	6,86	6.266,27		88484-SINAPI-06/2026
1.21.2.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	595,74	17,22	22,12	21,03	12.528,41		88488-SINAPI-06/2026
1.21.3	PINTURA PAREDES EXTERNAS						41.381,75		
1.21.3.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	M2	1.542,60	3,55	22,12	4,34	6.694,88		88412-SINAPI-06/2026
1.21.3.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_03/2024	M2	1.542,60	18,19	22,12	22,21	34.261,15		88417-SINAPI-06/2026
1.21.3.3	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	12,16	28,67	22,12	35,01	425,72		102489-SINAPI-06/2026
1.21.4	PINTURA DE ESQUADRIAS						29.960,53		
1.21.4.1	PORTAS DE MADEIRA						28.301,86		
1.21.4.1.1	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	364,95	2,55	22,12	3,11	1.134,99		102193-SINAPI-06/2026
1.21.4.1.2	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	364,95	31,21	22,12	38,11	13.908,24		102197-SINAPI-06/2026
1.21.4.1.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	364,95	29,75	22,12	36,33	13.258,63		102228-SINAPI-06/2026

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 7.589.701,13				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.21.4.2	PORTAS CORTA FOGO						1.658,67		
1.21.4.2.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	37,80	12,09	22,12	14,76	557,93		100719-SINAPI-06/2026
1.21.4.2.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	75,60	11,92	22,12	14,56	1.100,74		100739-SINAPI-06/2026
1.22	ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS						301.255,05		
1.22.1	BATE-MACA						33.704,19		
1.22.1.1	SISTEMA COMPLETO DE BATE MACAS CORRIMÃO EM PVC (COM BASE DE ALUMÍNIO E AMORTECEDOR CONTÍNUOS) COM 14CM DE LARGURA + TERMNAIS DE ACABAMENTO -COR AZUL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	117,00	253,05	13,84	288,07	33.704,19		SPU-0592-I-Cotação-09/2026
1.22.2	CORRIMÃO E GUARDA CORPO						32.265,89		
1.22.2.1	CORRIMÃO EM AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, H=90CM	M	35,60	309,67	22,12	378,17	13.462,85		8759-ORSE-06/2020
1.22.2.2	GUARDA-CORPO H = 1,10M E CORRIMÃO EM AÇO INOX, BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E 0,70M E BARRA INFERIOR, DIAM= 1.1/2" R, BARRAS VERTICAIS D=3/4" A CADA 0,11M, CURVAS DE AÇO INOX. - ESCADA	M	12,00	1.283,10	22,12	1.566,92	18.803,04		12385-ORSE-07/2026
1.22.3	ELEVADOR						231.095,20		
1.22.3.1	ELEVADOR OTIS, CAPACIDADE PARA 8 PESSOAS, 2 PARADAS, EM INÓX, FINO ACABAMENTO COM ENTREGA E INSTALAÇÃO COMPLETA	UN	1,00	203.000,00	13,84	231.095,20	231.095,20		SPU-0593-I-Cotação-09/2026
1.22.4	ESCADA MARINHEIRO E ALÇAPÃO						4.189,77		
1.22.4.1	ESCADA MARINHEIRO EM BARRA CHATA DE FERRO 2" X 5/16"	UN	5,90	384,59	22,12	469,66	2.770,99		2642-ORSE-06/2020
1.22.4.2	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	4,20	43,96	22,12	53,68	225,46		100751-SINAPI-06/2026
1.22.4.3	ALÇAPÃO EM CHAPA DE AÇO E = 3/16"	M2	1,28	675,50	22,12	824,92	1.055,90		1845-ORSE-06/2020
1.22.4.4	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	2,56	43,96	22,12	53,68	137,42		100751-SINAPI-06/2026
1.23	RAMPA E ESCADA EXTERNA						144.947,94		
1.23.1	LOCAÇÃO						3.436,00		
1.23.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES - MADEIRA PINUS. AF_03/2024 (REF. SINAPI 99059/06-2025)	M	42,95	65,51	22,12	80,00	3.436,00		AMFRI-146
1.23.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						1.575,18		
1.23.2.1	ESCAVAÇÃO						892,45		
1.23.2.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	15,26	46,18	22,12	56,40	860,66		96521-SINAPI-06/2026
1.23.2.1.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,43	60,54	22,12	73,93	31,79		96525-SINAPI-06/2026
1.23.2.2	REATERRO						521,45		
1.23.2.2.1	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	12,92	33,05	22,12	40,36	521,45		104740-SINAPI-06/2026
1.23.2.3	BOTA-FORA						161,28		

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 7.589.701,13				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.23.2.3.1	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	3,60	7,69	22,12	9,39	33,80		100978-SINAPI-06/2026
1.23.2.3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	36,01	2,90	22,12	3,54	127,48		95875-SINAPI-06/2026
1.23.3	INFRAESTRUTURA						11.914,97		
1.23.3.1	SAPATAS E PILARETES DE FUNDAÇÃO						11.219,25		
1.23.3.1.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,97	227,01	22,12	277,22	268,90		96624-SINAPI-06/2026
1.23.3.1.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	19,01	215,62	22,12	263,32	5.005,71		96532-SINAPI-06/2026
1.23.3.1.3	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	19,00	18,99	22,12	23,19	440,61		104916-SINAPI-06/2026
1.23.3.1.4	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	74,60	15,18	22,12	18,54	1.383,08		104918-SINAPI-06/2026
1.23.3.1.5	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	56,20	13,31	22,12	16,25	913,25		104919-SINAPI-06/2026
1.23.3.1.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	13,60	10,32	22,12	12,60	171,36		104921-SINAPI-06/2026
1.23.3.1.7	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	2,65	938,25	22,12	1.145,79	3.036,34		96558-SINAPI-06/2026
1.23.3.2	VIGAS BALDRAME DE FUNDAÇÃO						695,72		
1.23.3.2.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,04	227,01	22,12	277,22	11,09		96624-SINAPI-06/2026
1.23.3.2.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1,78	106,45	22,12	130,00	231,40		96533-SINAPI-06/2026
1.23.3.2.3	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2,40	18,99	22,12	23,19	55,66		104916-SINAPI-06/2026
1.23.3.2.4	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2,70	15,18	22,12	18,54	50,06		104918-SINAPI-06/2026
1.23.3.2.5	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,70	13,31	22,12	16,25	76,38		104919-SINAPI-06/2026
1.23.3.2.6	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,12	896,62	22,12	1.094,95	131,39		96557-SINAPI-06/2026
1.23.3.2.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	2,29	49,97	22,12	61,02	139,74		98557-SINAPI-06/2026
1.23.4	SUPRAESTRUTURA						30.517,59		
1.23.4.1	PILARES (NÍVEL ATÉ 1,34 M)						2.989,34		
1.23.4.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	8,17	184,67	22,12	225,52	1.842,50		92415-SINAPI-06/2026
1.23.4.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,80	15,44	22,12	18,86	203,69		92759-SINAPI-06/2026

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 7.589.701,13				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.23.4.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	22,16	88,80	22,12	108,44	2.403,03		92510-SINAPI-06/2026
1.23.4.4.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,00	14,66	22,12	17,90	179,00		92768-SINAPI-06/2026
1.23.4.4.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,00	13,17	22,12	16,08	434,16		92769-SINAPI-06/2026
1.23.4.4.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	46,80	11,92	22,12	14,56	681,41		92770-SINAPI-06/2026
1.23.4.4.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	39,30	10,40	22,12	12,70	499,11		92771-SINAPI-06/2026
1.23.4.4.6	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (REF. SINAPI-C 103675/04/2025)	M3	2,57	837,08	22,12	1.022,24	2.627,16		AMFRI-31
1.23.5	REVESTIMENTOS						3.222,34		
1.23.5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	25,21	5,85	22,12	7,14	180,00		87879-SINAPI-06/2026
1.23.5.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	25,21	49,70	22,12	60,69	1.529,99		87792-SINAPI-06/2026
1.23.5.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	31,08	39,85	22,12	48,66	1.512,35		87620-SINAPI-06/2026
1.23.6	PINTURA						2.015,97		
1.23.6.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	25,21	4,41	22,12	5,39	135,88		88485-SINAPI-06/2026
1.23.6.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	M2	25,21	22,06	22,12	26,94	679,16		88423-SINAPI-06/2026
1.23.6.3	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	33,12	29,69	22,12	36,26	1.200,93		102492-SINAPI-06/2026
1.23.7	CORRIMÃO E GUARDA CORPO						82.333,17		
1.23.7.1	CORRIMÃO EM AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, H=90CM	M	48,58	309,67	22,12	378,17	18.371,50		8759-ORSE-06/2020
1.23.7.2	GUARDA-CORPO H = 1,10M E CORRIMÃO EM AÇO INOX, BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E 0,70M E BARRA INFERIOR, DIAM= 1.1/2" R, BARRAS VERTICAIS D=3/4" A CADA 0,11M, CURVAS DE AÇO INOX. - ESCADA	M	40,82	1.283,10	22,12	1.566,92	63.961,67		12385-ORSE-07/2026
1.23.8	IMPERMEABILIZAÇÃO						9.932,72		
1.23.8.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	38,83	140,72	22,12	171,85	6.672,94		98546-SINAPI-06/2026
1.23.8.2	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	M2	38,83	68,74	22,12	83,95	3.259,78		98565-SINAPI-06/2026
1.24	CASA DE BOMBA						4.073,05		
1.24.1	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO						512,70		

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 7.589.701,13				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.24.1.1	EXECUÇÃO DE PISO OU COBERTURA DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO, FCK 30 MPA. AF_08/2022 (REF. SINAPI 94994)	M2	3,27	128,39	22,12	156,79	512,70		SPU-0594-C-Composição Própria-08/2026
1.24.2	PAREDES DE ALVENARIA						427,91		
1.24.2.1	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	M2	1,46	104,03	22,12	127,04	185,48		103324-SINAPI-06/2026
1.24.2.2	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	2,60	15,24	22,12	18,61	48,39		93200-SINAPI-06/2026
1.24.2.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	1,80	88,27	22,12	107,80	194,04		105023-SINAPI-06/2026
1.24.3	REVESTIMENTOS						264,87		
1.24.3.1	PAREDES						264,87		
1.24.3.1.1	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	2,92	10,72	22,12	13,09	38,22		87905-SINAPI-06/2026
1.24.3.1.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	2,92	63,56	22,12	77,62	226,65		104217-SINAPI-06/2026
1.24.4	IMPERMEABILIZAÇÃO						442,87		
1.24.4.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	1,81	140,72	22,12	171,85	311,05		98546-SINAPI-06/2026
1.24.4.2	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	M2	1,81	59,64	22,12	72,83	131,82		98564-SINAPI-06/2026
1.24.5	PINTURA						357,72		
1.24.5.1	PAREDES						198,83		
1.24.5.1.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	6,15	4,41	22,12	5,39	33,15		88485-SINAPI-06/2026
1.24.5.1.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	M2	6,15	22,06	22,12	26,94	165,68		88423-SINAPI-06/2026
1.24.5.2	PISO						57,65		
1.24.5.2.1	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	1,59	29,69	22,12	36,26	57,65		102492-SINAPI-06/2026
1.24.5.3	TETO						101,24		
1.24.5.3.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	3,63	5,62	22,12	6,86	24,90		88484-SINAPI-06/2026
1.24.5.3.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	3,63	17,22	22,12	21,03	76,34		88488-SINAPI-06/2026
1.24.6	ESQUADRIAS						2.066,98		
1.24.6.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	1,40	1.049,83	22,12	1.282,05	1.794,87		91341-SINAPI-06/2026
1.24.6.2	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,00	222,82	22,12	272,11	272,11		90830-SINAPI-06/2026

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 7.589.701,13				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.25	SERVIÇOS EXTERNOS						173.819,46		
1.25.1	VIGA BALDRAME DA RAMPA/HALL E ESCADA/CALÇADA						3.021,44		
1.25.1.1	VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO, DIM.: 15 X 50 CM - ARMADURA, CONCRETO FCK 30 MPA, FORMAS E LASTRO DE BRITA E= 10 CM E IMPERMEABILIZAÇÃO (MURO)	M	8,86	279,25	22,12	341,02	3.021,44		AMFRI-163
1.25.2	CALÇADAS/PASSEIOS						25.201,61		
1.25.2.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	18,24	53,28	22,12	65,07	1.186,88		94274-SINAPI-06/2026
1.25.2.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	55,71	49,55	22,12	60,51	3.371,01		94273-SINAPI-06/2026
1.25.2.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	83,21	84,02	22,12	102,61	8.538,18		94993-SINAPI-06/2026
1.25.2.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	12,71	227,01	22,12	277,22	3.523,47		96624-SINAPI-06/2026
1.25.2.5	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	83,21	3,14	22,12	3,83	318,69		97087-SINAPI-06/2026
1.25.2.6	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	5,18	161,10	22,12	196,74	1.019,11		104658-SINAPI-06/2026
1.25.2.7	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO USINADO, BOMB., LANÇADO E ADENSADO, ARMADO, FCK=25MP A, ESTAMPADO, COLORIDO, TIPO TECH - STONE OU SIMILAR, E = 6CM, TELA SOLDADA Q 61, REGULARIZ. COMPAC. SUBLEITO, LONA PLÁSTICA, INCL. JUNTAS SERRADA 5X10 A 4 0MM	M²	43,91	135,10	22,12	164,98	7.244,27		12827-ORSE-07/2026
1.25.3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						142.894,10		
1.25.3.1	PAVIMENTAÇÃO DA PISTA						76.947,52		
1.25.3.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	435,09	3,28	22,12	4,01	1.744,71		100576-SINAPI-06/2026
1.25.3.1.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	228,43	9,96	22,12	12,16	2.777,71		100983-SINAPI-06/2026
1.25.3.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	2.569,84	2,51	22,12	3,07	7.889,41		95876-SINAPI-06/2026
1.25.3.1.4	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	108,77	193,40	22,12	236,18	25.689,30		96400-SINAPI-06/2026
1.25.3.1.5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	108,77	7,69	22,12	9,39	1.021,35		100978-SINAPI-06/2026
1.25.3.1.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	2.322,24	2,90	22,12	3,54	8.220,73		95875-SINAPI-06/2026

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 7.589.701,13				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.27.4	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	7,78	29,65	22,12	36,21	281,71		102501-SINAPI-06/2026
1.27.5	PLACA DE IDENT. DE WC DESENHO UNIVERSAL 20X15 AL.	UN	18,00	41,42	22,12	50,58	910,44		40172-DEINFRA-01/0
1.27.6	PLACA DE IDENT. DE PVTO EM BRAILE 10 X 10 AL.	UN	5,00	65,43	22,12	79,90	399,50		40170-DEINFRA-01/0
1.27.7	PLACA DE IDENT. DE WC EM BRAILE 21 X 10 AL.	UN	18,00	124,48	22,12	152,01	2.736,18		40171-DEINFRA-01/0
1.27.8	PLACA DE REGISTRO HISTORICO	UN	1,00	1.267,00	22,12	1.547,26	1.547,26		42891-DEINFRA-01/0
1.27.9	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. SINAPI 100874/05-2026.	UN	46,00	71,69	22,12	87,55	4.027,30		SPU-0561-C-Composição Própria-08/2026
1.28	SERVIÇOS FINAIS						4.997,61		
1.28.1	SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO E/OU DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DO CANTEIRO DE OBRA, TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (REF. SINAPI-C 100951)	TXKM	132,00	3,66	13,84	4,17	550,44		AMFRI-21
1.28.2	LIMPEZA GERAL	H	1.389,74	2,62	22,12	3,20	4.447,17		2450-ORSE-06/2020
Total Geral							7.589.701,13		



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 06B5-7683-AC6B-0B76

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



VINICIUS MENDES DE SOUZA (CPF 093.XXX.XXX-70) em 09/10/2026 15:59:27 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://bc.1doc.com.br/verificacao/06B5-7683-AC6B-0B76>