

ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Bancos

SINAPI - 04/2026 - Roraima

B.D.I. normal

23,54% Boa Vista

B.D.I. Reduzido

15,28%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Obra:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO INTERNA DO PALÁCIO DA JUSTIÇA COM IMPLANTAÇÃO DE NOVOS GABINETES

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO E REGULARIZAÇÃO DA OBRA		1		215.041,11	215.041,11	21,05 %
1.1	ARP.2026.0003	Próprio	REGISTRO DE ART/RRT JUNTO AO CREA - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO - OBRAS ATÉ R\$ 15.000,00	UND	1	285,59	352,81	352,81	0,03 %
1.2	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5	24.477,42	30.239,40	151.197,00	14,80 %
1.3	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5	10.278,67	12.698,26	63.491,30	6,21 %
2			PLACA, ISOLAMENTO E CANTEIRO DE OBRAS		1		88.519,94	88.519,94	8,66 %
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	3	494,86	611,35	1.834,05	0,18 %
2.2	ARP.2026.3083	Próprio	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. Ref. SINAPI (93212)	m²	12,33	1.065,76	1.316,63	16.234,04	1,59 %
2.3	ARP.2026.3077	Próprio	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. Ref. SINAPI (93208)	m²	6,01	890,82	1.100,51	6.614,06	0,65 %
2.4	ARP.2026.3081	Próprio	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. Ref. SINAPI (93207)	m²	6,01	1.123,87	1.388,42	8.344,40	0,82 %
2.5	ARP.2026.3082	Próprio	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. Ref. SINAPI (93210)	m²	14,5	683,30	844,14	12.240,03	1,20 %
2.6	73803/001	SINAPI	GALPAO ABERTO PARA OFICINA E DEPOSITO DE CANTEIRO DE OBRAS, EM MADEIRA DE LEI	m²	45,42	448,07	553,54	25.141,78	2,46 %
2.7	93214	SINAPI	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA	UN	1	7.162,35	8.848,36	8.848,36	0,87 %
2.8	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	m²	18,26	100,09	123,65	2.257,84	0,22 %
2.9	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	63,14	89,81	110,95	7.005,38	0,69 %
3			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		1		30.876,10	30.876,10	3,02 %
3.1	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	11,55	56,06	69,25	799,83	0,08 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.2	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	58,94	2,23	2,75	162,08	0,02 %
3.3	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	147,72	3,19	3,94	582,01	0,06 %
3.4	102192	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025	m²	61,04	19,59	24,20	1.477,16	0,14 %
3.5	97657	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1	759,49	938,27	938,27	0,09 %
3.6	97655	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	23,45	41,87	51,72	1.212,83	0,12 %
3.7	ARP.2023.COMPATU AL00146	Próprio	RETIRADA DE PLACAS DE FORRO MODULADO C/ REAPROVEITAMENTO	m²	115,9	2,18	2,69	311,77	0,03 %
3.8	ARP.2023.COMPATU AL00353	Próprio	RETIRADA E REALOCAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE EMBUTIR	UND	30	47,23	58,34	1.750,20	0,17 %
3.9	PLJ.GAB.0001	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, EM PERFIS DE ALUMÍNIO, PARA FORRO MODULAR. Ref. (ARP.2026.0965)	m²	115,9	95,78	118,32	13.713,28	1,34 %
3.10	ARP.2026.1267	Próprio	REINSTALAÇÃO DE ESQUADRIA EM VIDRO TEMPERADO, INCLUSIVE FERRAGENS	m²	61,04	75,16	92,85	5.667,56	0,55 %
3.11	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	42,31	34,73	42,90	1.815,09	0,18 %
3.12	ARP.2026.0036	Próprio	ALUGUEL CAÇAMBA 5M3 PARA DEPÓSITO DE LIXO/ENTULHO (container)	UND	9	220,00	271,78	2.446,02	0,24 %
4			PAREDES E DIVISÓRIAS		1		40.504,84	40.504,84	3,96 %
4.1	96358	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	79,7	96,03	118,63	9.454,81	0,93 %
4.2	104718	SINAPI	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 MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	4,26	125,70	155,28	661,49	0,06 %
4.3	96359	SINAPI	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	48,04	106,60	131,69	6.326,38	0,62 %
4.4	ARP.2026.0275	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) RESISTENTE A UMIDADE (RU) COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	78,35	138,27	170,81	13.382,96	1,31 %
4.5	ARP.2026.0263	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) RESISTENTE A UMIDADE (RU) COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	m²	28,34	121,43	150,01	4.251,28	0,42 %
4.6	ARP.2026.2954	Próprio	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE PET EM PAREDE DRYWALL. Ref. SINAPI (104726)	m²	238,69	21,80	26,93	6.427,92	0,63 %
5			REVESTIMENTOS DE PAREDE		1		17.641,03	17.641,03	1,73 %
5.1	ANX. PAL. 96	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 90X90 PADRÃO ELIANE OU SIMILAR.	m²	67,14	212,69	262,75	17.641,03	1,73 %
6			EMASSAMENTO E PINTURA		1		22.499,85	22.499,85	2,20 %
6.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	356,85	20,62	25,47	9.088,96	0,89 %
6.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	40,66	34,02	42,02	1.708,53	0,17 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.3	ANX. PAL. 100	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACETINADA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, COR BRANCO GELO, SUVINIL OU SIMILAR.	m²	432,46	21,91	27,06	11.702,36	1,15 %
7			FORRAÇÃO		1		56.293,82	56.293,82	5,51 %
7.1	ARP.2026.0965	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO FORRO MODULAR (REMOVÍVEL) EM PVC 625X1250MM INCLUSIVE EM ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO EM PERFIS DE ALUMÍNIO	m²	249,64	182,54	225,50	56.293,82	5,51 %
8			PORTAS		1		30.940,28	30.940,28	3,03 %
8.1	ARP.2026.1155	Próprio	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO ALTO PADRÃO (AMADEIRADA OU PADRÃO TEXTURIZADO), FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	14	1.603,39	1.980,82	27.731,48	2,71 %
8.2	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	14	185,53	229,20	3.208,80	0,31 %
9			LOUÇAS E METAIS		1		25.161,82	25.161,82	2,46 %
9.1	ARP.2026.1408	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - REF LINHA VOGUE PLUS CONFORTO. P.515.17 CDC.01F.17 MARCA DECA OU SIMILAR	UN	4	2.391,18	2.954,06	11.816,24	1,16 %
9.2	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	451,82	558,17	2.232,68	0,22 %
9.3	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	227,06	280,50	561,00	0,05 %
9.4	ARP.2026.1452	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA CROMADA DE MESA, DECA LINHA IZI 1167.C37 OU SIMILAR, PARA COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	981,43	1.212,45	2.424,90	0,24 %
9.5	ARP.2026.1447	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO DE PNE DECAMATIC 1173.C.CONF OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4	1.644,61	2.031,75	8.127,00	0,80 %
10			GRANITOS		1		7.600,12	7.600,12	0,74 %
10.1	ARP.2026.1481	Próprio	BANCADA DE GRANITO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	3,44	823,61	1.017,48	3.500,13	0,34 %
10.2	ARP.2026.1493	Próprio	RODABANCADA EM GRANITO, ALTURA 10 CM.	M	9,5	88,73	109,61	1.041,29	0,10 %
10.3	ARP.2026.1499	Próprio	SAIA/BARRA EM GRANITO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM COLAGEM NO TAMPO DA BANCADA	M²	0,94	688,26	850,27	799,25	0,08 %
10.4	00045334	SINAPI	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	6	23,98	29,62	177,72	0,02 %
10.5	00045333	SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	6	159,92	197,56	1.185,36	0,12 %
10.6	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	5,1	142,27	175,76	896,37	0,09 %
11			PAVIMENTAÇÃO		1		172.334,02	172.334,02	16,87 %
11.1	ANX. PAL. 97	Próprio	LAJE EM PAINEL WALL 2500 X 1200 X 40MM	m²	196,81	311,65	385,01	75.773,81	7,42 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.2	87737	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	19,88	61,10	75,48	1.500,54	0,15 %
11.3	87642	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	176,93	72,38	89,41	15.819,31	1,55 %
11.4	ARP.2026.0992	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO EM RÉGUAS E=3MM NAS DIMENSÕES 184X950MM, LINHA AMBIENTA FADEMAC, ACABAMENTO LISO, COR JATAÍ OU SIMILAR, INCL. NIVELAMENTO COM 03 DEMÃOS DE GOLDA DE CIMENTO E COLA	m²	176,93	338,63	418,34	74.016,89	7,24 %
11.5	ANX. PAL. 94	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 90X90 PADRÃO ELIANE OU SIMILAR.	m²	19,88	212,69	262,75	5.223,47	0,51 %
12			IMPERMEABILIZAÇÕES		1		6.522,25	6.522,25	0,64 %
12.1	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	m²	75,07	69,13	85,40	6.410,97	0,63 %
12.2	98558	SINAPI	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	UN	8	11,26	13,91	111,28	0,01 %
13			ESTRUTURA		1		180.443,38	180.443,38	17,66 %
13.1			Estrutura metálica		1		178.156,83	178.156,83	17,44 %
13.1.1	GAB.NOVS.001	Próprio	V1 (20X70)CM - VIGA METÁLICA EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA - U200X65X4.75MM E DIAGONAIS EM CANTONEIRA 50X50X4.75MM, APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃO DE ZARCÃO, INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	43,9	811,00	1.001,90	43.983,41	4,30 %
13.1.2	GAB.NOVS.003	Próprio	V2 (12,5X50)CM - VIGA METÁLICA EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA - U125X50X4.75MM E DIAGONAIS EM CANTONEIRA 38X38X4.75MM, APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃO DE ZARCÃO, INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	143	423,69	523,42	74.849,06	7,33 %
13.1.3	GAB.NOVS.004	Próprio	V3 (8X10)CM - VIGA METÁLICA EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA - U100X40X3.00MM, APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃO DE ZARCÃO, INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	145,1	134,33	165,95	24.079,34	2,36 %
13.1.4	GAB.NOVS.005	Próprio	P1 (14X40)CM - PILAR METÁLICO EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA - U140x40x4.75MM E CANTONEIRA 50X50X4.75MM, APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃO DE ZARCÃO, INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1	3.077,30	3.801,69	3.801,69	0,37 %
13.1.5	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	40,72	8,89	10,98	447,10	0,04 %
13.1.6	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	233,04	7,70	9,51	2.216,21	0,22 %
13.1.7	GAB.NOVS.006	Próprio	CHAPA METÁLICA RETANGULAR e=15mm (25OX750)mm PERFURADA (Ø20mm), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	11	450,04	555,97	6.115,67	0,60 %
13.1.8	GAB.NOVS.007	Próprio	CHAPA METÁLICA e=10mm (210X675)mm PERFURADA (Ø20mm), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	22	307,77	380,21	8.364,62	0,82 %
13.1.9	GAB.NOVS.008	Próprio	CHAPA METÁLICA TRIÂNGULAR e=15mm (125X150X195)mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	52	105,71	130,59	6.790,68	0,66 %
13.1.10	GAB.NOVS.009	Próprio	CHAPA METÁLICA e=15mm FORMATO TRAPEZO-RETANGULAR COM ÁREA DE 0,0475m², CONFORME DETALHE GRÁFICO	UND	36	75,17	92,86	3.342,96	0,33 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.1.11	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	313,24	10,77	13,30	4.166,09	0,41 %
13.2			Demolições e retiradas		1		298,69	298,69	0,03 %
13.2.1	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	0,24	56,06	69,25	16,62	0,00 %
13.2.2	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	0,24	34,73	42,90	10,29	0,00 %
13.2.3	ARP.2026.0036	Próprio	ALUGUEL CAÇAMBA 5M3 PARA DEPÓSITO DE LIXO/ENTULHO (container)	UND	1	220,00	271,78	271,78	0,03 %
13.3			Fechamento e pintura		1		1.987,86	1.987,86	0,19 %
13.3.1	96370	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	3,6	62,39	77,07	277,45	0,03 %
13.3.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	3,6	20,62	25,47	91,69	0,01 %
13.3.3	ANX. PAL. 100	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACETINADA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, COR BRANCO GELO, SUVINIL OU SIMILAR.	m²	59,82	21,91	27,06	1.618,72	0,16 %
14			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		64.941,99	64.941,99	6,36 %
14.1			Cabos e terminais		1		26.774,78	26.774,78	2,62 %
14.1.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	476,68	5,39	6,65	3.169,92	0,31 %
14.1.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1603,67	8,35	10,31	16.533,83	1,62 %
14.1.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	339,63	11,69	14,44	4.904,25	0,48 %
14.1.4	92986	SINAPI	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	32	48,43	59,83	1.914,56	0,19 %
14.1.5	ARP.2026.1671	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 2,50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2	1,95	2,40	4,80	0,00 %
14.1.6	ARP.2026.1674	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 4 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	23	2,11	2,60	59,80	0,01 %
14.1.7	ARP.2026.1677	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 6 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8	2,24	2,76	22,08	0,00 %
14.1.8	72262	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6	22,34	27,59	165,54	0,02 %
14.2			Tomadas e interruptores		1		3.941,34	3.941,34	0,39 %
14.2.1	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	38	52,56	64,93	2.467,34	0,24 %
14.2.2	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	61,95	76,53	153,06	0,01 %
14.2.3	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	50,97	62,96	125,92	0,01 %
14.2.4	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	56,58	69,89	139,78	0,01 %
14.2.5	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	65,97	81,49	488,94	0,05 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.2.6	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	32,75	40,45	566,30	0,06 %
14.3			Caixas		1		1.931,92	1.931,92	0,19 %
14.3.1	ARP.2026.1855	Próprio	TAMPA CEGA EM PVC PARA CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÕES 4"X4", FORNECIDA E INSTALADA.	UND	8	9,15	11,30	90,40	0,01 %
14.3.2	92872	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	14,68	18,13	145,04	0,01 %
14.3.3	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	40	13,85	17,11	684,40	0,07 %
14.3.4	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	21,74	26,85	214,80	0,02 %
14.3.5	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	37,84	46,74	93,48	0,01 %
14.3.6	92865	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	34	16,76	20,70	703,80	0,07 %
14.4			Eletrodutos		1		13.148,40	13.148,40	1,29 %
14.4.1	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	135,87	21,63	26,72	3.630,44	0,36 %
14.4.2	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	145,85	12,18	15,04	2.193,58	0,21 %
14.4.3	ARP.2026.1845	Próprio	ELETROCALHA, 50X50MM ZINCADA, DEVENDO SER FORNECIDA E INSTALADA COM TODAS AS PEÇAS E ACESSÓRIOS (TODOS ZINCADOS) (JUNÇÃO SIMPLES, CURVAS HORIZONTAIS E VERTICAIS, DERIVAÇÕES, TERMINAIS, FLANGES, PORCAS, PARAFUSOS E ARRUELAS), PARA A FIXAÇÃO DA ELETROCALHA UTILIZAR ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2"	M	89,02	53,10	65,59	5.838,82	0,57 %
14.4.4	ARP.2026.1745	Próprio	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,96	21,29	26,30	419,74	0,04 %
14.4.5	ARP.2026.1840	Próprio	ELETROCALHA, 100X50MM ZINCADA, DEVENDO SER FORNECIDA E INSTALADA COM TODAS AS PEÇAS E ACESSÓRIOS (TODOS ZINCADOS) (JUNÇÃO SIMPLES, CURVAS HORIZONTAIS E VERTICAIS, DERIVAÇÕES, TERMINAIS, FLANGES, PORCAS, PARAFUSOS E ARRUELAS), PARA A FIXAÇÃO DA ELETROCALHA UTILIZAR ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2"	M	14	61,63	76,13	1.065,82	0,10 %
14.5			Luminárias e acessórios		1		10.838,80	10.838,80	1,06 %
14.5.1	ARP.2026.1395	Próprio	MICRO VENTILADOR EXAUSTOR PARA BANHEIRO 10CM VENTISOL-EXB100 OU SIMILAR	UN	6	254,86	314,85	1.889,10	0,18 %
14.5.2	ARP.2026.1978	Próprio	LUMINARIA QUADRADA TIPO PLAFON, EMBUTIR, COM PAINEL EM LED, POTÊNCIA 18 W, PINTURA NA COR BRANCA, LUZ BRANCO FRIO, 1800 LÚMENS.	UN	6	54,75	67,63	405,78	0,04 %
14.5.3	ARP.2026.1963	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, ALTO RENDIMENTO, CORPO EM CHAPA DE AÇO, REFLETOR FACETADO EM ALUMINIO, P/ 2 LÂMPADAS TUBULAR LED 18W; REFERÊNCIA BLUMENAU, GOLDEN OU SIMILAR	UN	28	207,60	256,46	7.180,88	0,70 %
14.5.4	ARP.2026.2002	Próprio	LÂMPADA TUBO LED 1200MM, T8, COM DIFUSOR EM POLICARBONATO, 18W, 6400K, 1800LM. FORNECIDO E INSTALADO.	UN	56	19,71	24,34	1.363,04	0,13 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.6			Quadros e disjuntores		1		6.165,38	6.165,38	0,60 %
14.6.1	ARP.2026.2082	Próprio	DR BIPOLAR CORRENTE 25A, SENSIBILIDADE 300MA, FORNECIDO INSTALADO	UND	4	171,11	211,38	845,52	0,08 %
14.6.2	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	9	12,15	15,01	135,09	0,01 %
14.6.3	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	11,08	13,68	27,36	0,00 %
14.6.4	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	10	52,29	64,59	645,90	0,06 %
14.6.5	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRÍPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	371,78	459,29	459,29	0,04 %
14.6.6	ARP.2026.2030	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 56 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	2.299,26	2.840,50	2.840,50	0,28 %
14.6.7	ARP.2026.2134	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UND	4	133,56	165,00	660,00	0,06 %
14.6.8	ARP.2026.1896	Próprio	IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	UND	26	17,18	21,22	551,72	0,05 %
14.7			Iluminação do térreo		1		2.141,37	2.141,37	0,21 %
14.7.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	70	5,39	6,65	465,50	0,05 %
14.7.2	ARP.2026.1671	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 2,50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2	1,95	2,40	4,80	0,00 %
14.7.3	ARP.2026.1959	Próprio	LUMINARIA QUADRADA TIPO PLAFON, SOBREPOR, COM PAINEL EM LED, POTÊNCIA 30 W, PINTURA NA COR BRANCA, LUZ BRANCO FRIO, 3000 LÚMENS.	UN	7	115,82	143,08	1.001,56	0,10 %
14.7.4	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	11,08	13,68	27,36	0,00 %
14.7.5	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	21,74	26,85	26,85	0,00 %
14.7.6	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	32,75	40,45	80,90	0,01 %
14.7.7	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20	21,63	26,72	534,40	0,05 %
15			INSTALAÇÕES DE REDE LÓGICA		1		32.572,60	32.572,60	3,19 %
15.1			Eletrodutos e acessórios		1		10.585,05	10.585,05	1,04 %
15.1.1	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,17	15,81	19,53	1.175,12	0,12 %
15.1.2	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	21	21,51	26,57	557,97	0,05 %
15.1.3	ARP.2026.2996	Próprio	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN	4	103,10	127,36	509,44	0,05 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
15.1.4	ARP.2026.3041	Próprio	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN	1	152,15	187,96	187,96	0,02 %
15.1.5	ARP.2026.1804	Próprio	ELETROCALHA, 50X50MM ZINCADA, DEVENDO SER FORNECIDA E INSTALADA COM TODAS AS PEÇAS E ACESSÓRIOS (TODOS ZINCADOS) (JUNÇÃO SIMPLES, CURVAS HORIZONTAIS E VERTICAIS, DERIVAÇÕES, TERMINAIS, FLANGES, PORCAS, PARAFUSOS E ARRUELAS), PARA A FIXAÇÃO DA ELETROCALHA UTILIZAR SUSPENSÃO VERTICAL A CADA 1,5M DO PERCURSO, PRESAS POR TIRANTE N10 COM 2000 MM E ESTE FIXO NA LAJE/VIGA/ESTRUTURA POR PENDURAL OU PRESILHA EM AÇO GALVANIZADO	M	102,38	64,48	79,65	8.154,56	0,80 %
15.2			Caixas		1		325,09	325,09	0,03 %
15.2.1	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19	13,85	17,11	325,09	0,03 %
15.3			Cabos, tomadas e acessórios		1		20.763,37	20.763,37	2,03 %
15.3.1	98295	SINAPI	CABO ELTRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	2014,53	6,36	7,85	15.814,06	1,55 %
15.3.2	INS 2026 0188	Próprio	CORDÕES METÁLICOS FLEXÍVEIS TIPO UTP 100 MHZ, CAT 5E DE 1,5 M - FORNECIMENTO	UND	19	13,73	16,96	322,24	0,03 %
15.3.3	INS 2026 0189	Próprio	CORDÕES METÁLICOS FLEXÍVEIS TIPO UTP 100 MHZ, CAT 5E DE 2,5 M - FORNECIMENTO	UND	19	14,25	17,60	334,40	0,03 %
15.3.4	ARP.2026.2385	Próprio	TOMADA DE REDE RJ45, DUPLA, FÊMEA, CAT 5E, PADRÃO 110IDC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	19	48,53	59,95	1.139,05	0,11 %
15.3.5	INS 2026 0187	Próprio	CERTIFICAÇÃO DE PONTO LÓGICO CAT 5E	UND	38	50,00	61,77	2.347,26	0,23 %
15.3.6	ARP.2026.1896	Próprio	IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	UND	38	17,18	21,22	806,36	0,08 %
15.4			Rack e acessórios		1		899,09	899,09	0,09 %
15.4.1	98301	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1	670,19	827,95	827,95	0,08 %
15.4.2	ARP.2026.2401	Próprio	GUIA HORIZONTAL DE CABOS 1U COM TAMPA CLICK (TRAVA RÁPIDA E PINTURA EM EPOXI	UND	1	57,59	71,14	71,14	0,01 %
16			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		1		17.492,67	17.492,67	1,71 %
16.1			Caixas de passagem		1		3.070,70	3.070,70	0,30 %
16.1.1	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	354,03	437,36	437,36	0,04 %
16.1.2	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	3	710,53	877,78	2.633,34	0,26 %
16.2			PVC acessórios		1		498,64	498,64	0,05 %
16.2.1	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	100,91	124,66	498,64	0,05 %
16.3			PVC esgoto		1		8.099,88	8.099,88	0,79 %
16.3.1	ANX. PAL. 58	Próprio	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	15	62,36	77,03	1.155,45	0,11 %
16.3.2	ANX. PAL. 60	Próprio	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	8	14,65	18,09	144,72	0,01 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
16.3.3	89809	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	14	30,86	38,12	533,68	0,05 %
16.3.4	89801	SINAPI	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	10	10,22	12,62	126,20	0,01 %
16.3.5	104353	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4	43,31	53,50	214,00	0,02 %
16.3.6	89821	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4	19,28	23,81	95,24	0,01 %
16.3.7	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	2	9,92	12,25	24,50	0,00 %
16.3.8	CJ054	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	2	25,41	31,39	62,78	0,01 %
16.3.9	89848	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	132,5	29,33	36,23	4.800,47	0,47 %
16.3.10	89711	SINAPI	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	4	23,99	29,63	118,52	0,01 %
16.3.11	89712	SINAPI	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	22,4	29,79	36,80	824,32	0,08 %
16.4			Ventilação		1		5.823,45	5.823,45	0,57 %
16.4.1	ANX. PAL. 59	Próprio	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	UN	35	17,63	21,78	762,30	0,07 %
16.4.2	89801	SINAPI	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	6	10,22	12,62	75,72	0,01 %
16.4.3	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	9,92	12,25	12,25	0,00 %
16.4.4	104348	SINAPI	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	6	10,69	13,20	79,20	0,01 %
16.4.5	89825	SINAPI	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	6	17,82	22,01	132,06	0,01 %
16.4.6	89712	SINAPI	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	129,4	29,79	36,80	4.761,92	0,47 %
17			DRENO PARA AR CONDICIONADO		1		2.656,24	2.656,24	0,26 %
17.1	97897	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	1	515,17	636,44	636,44	0,06 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
17.2	89493	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	10,71	13,23	66,15	0,01 %
17.3	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16	13,52	16,70	267,20	0,03 %
17.4	94649	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	103,4	13,21	16,31	1.686,45	0,17 %
18			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		1		2.181,99	2.181,99	0,21 %
18.1			Metais		1		733,43	733,43	0,07 %
18.1.1	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	94,23	116,41	698,46	0,07 %
18.1.2	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	28,31	34,97	34,97	0,00 %
18.2			PVC rígido soldável		1		1.292,56	1.292,56	0,13 %
18.2.1	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	12	3,74	4,62	55,44	0,01 %
18.2.2	105155	SINAPI	CURVA PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	10,40	12,84	25,68	0,00 %
18.2.3	94675	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4	12,44	15,36	61,44	0,01 %
18.2.4	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9	9,86	12,18	109,62	0,01 %
18.2.5	103956	SINAPI	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	6	15,36	18,97	113,82	0,01 %
18.2.6	89541	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	6,84	8,45	8,45	0,00 %
18.2.7	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	8,33	10,29	41,16	0,00 %
18.2.8	89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	12,79	15,80	79,00	0,01 %
18.2.9	94649	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	37,6	13,21	16,31	613,25	0,06 %
18.2.10	94648	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	20,8	7,19	8,88	184,70	0,02 %
18.3			PVC soldável azul com bucha latão		1		156,00	156,00	0,02 %
18.3.1	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	6,45	7,96	15,92	0,00 %
18.3.2	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	14,18	17,51	140,08	0,01 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
19			ANDAIMES		1		5.132,05	5.132,05	0,50 %
19.1	00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	105	29,80	36,81	3.865,05	0,38 %
19.2	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	35	29,31	36,20	1.267,00	0,12 %
20			LIMPEZA FINAL E BOTA FORA		1		2.357,59	2.357,59	0,23 %
20.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	434,98	4,39	5,42	2.357,59	0,23 %

Total sem BDI	827.080,86
Total do BDI	194.632,83
Total Geral	1.021.713,69