

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU/SP

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 05/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 7.447/2025

Objeto: Contratação de empresa de engenharia especializada na execução de obras e serviços para CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – U.B.S. NO JARDIM SAKAÍDA, neste Município de Mogi Guaçu SP.

DADOS DO PROPONENTE			
RAZÃO SOCIAL	WINNER CONSTRUTORA LTDA		
CNPJ	23.585.467/0001-46		
INSC. ESTADUAL	418.013.000.117		
ENDEREÇO COMPLETO	RUA CAPITÃO BENJAMIN DOMINGUES, 34, SALA 06, CENTRO		
CIDADE/ESATDO	LINDÓIA / SÃO PAULO		
CEP	13.950-039		
EMAIL	COMERCIAL@WINNERCONSTRUTORA.COM.BR	FONE	(19) 97101-9217

Prezados Senhores,
 Pelo presente instrumento, a empresa acima qualificada, através de seu representante legal infra-assinado, apresenta e submete à V.Sas., a Proposta de Preços, relativa à Licitação em referência, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados em sua execução.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL C/ BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS	R\$	186.357,68
1.1	CANTEIRO DE OBRAS	R\$	111.252,98
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$	48.659,74
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R\$	5.844,71
1.4	EQUIPAMENTOS DE APOIO	R\$	20.600,25
2	FUNDAÇÃO	R\$	207.601,28
3	ESTRUTURA	R\$	271.782,10
3.1	PILARES	R\$	46.833,06
3.2	VIGAS	R\$	102.107,06
3.3	LAJES	R\$	121.364,62
3.4	BASE RESERVATÓRIO	R\$	1.477,35
4	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	R\$	187.831,24
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	R\$	127.999,51
4.2	DRYWALL	R\$	57.728,27
4.3	DIVISÓRIAS	R\$	2.103,46
5	COBERTURA	R\$	95.628,06
5.1	ESTRUTURA	R\$	50.148,07
5.2	TELHAMENTO	R\$	22.874,47

5.3	COMPLEMENTOS	R\$	22.605,51
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$	14.347,92
7	ESQUADRIAS	R\$	219.785,19
7.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA	R\$	47.110,44
7.1.1	PORTAS DE MADEIRA	R\$	47.110,44
7.2	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	R\$	96.153,73
7.2.1	PORTAS DE ALUMÍNIO	R\$	57.679,55
7.2.2	JANELAS DE ALUMÍNIO	R\$	38.474,18
7.3	ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$	2.033,81
7.3.1	PORTAS METÁLICAS	R\$	2.033,81
7.4	ACESSÓRIOS	R\$	74.487,22
8	REVESTIMENTO DE PAREDE	R\$	82.740,64
8.1	REVESTIMENTO ARGAMASSADO	R\$	63.794,49
8.2	REVESTIMENTO CERÂMICO	R\$	18.946,15
9	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO	R\$	86.072,73
9.1	REVESTIMENTO ARGAMASSADO	R\$	47.591,86
9.2	GRANILITE	R\$	30.996,16
9.3	RODAPÉ	R\$	7.484,71
10	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO	R\$	36.949,21
10.1	REVESTIMENTO ARGAMASSADO	R\$	36.949,21
11	REVESTIMENTO DE TETO	R\$	38.984,63
11.1	FORRO	R\$	38.984,63
12	PINTURA	R\$	88.180,25
12.1	PAREDES	R\$	65.497,46
12.2	TETO	R\$	19.759,77
12.3	ESQUADRIAS	R\$	2.923,02
13	MARMORARIA	R\$	13.158,96
14	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$	56.085,71
14.1	EQUIPAMENTOS	R\$	319,76
14.2	LOUÇAS	R\$	13.641,05
14.3	METAIS E ACESSÓRIOS	R\$	42.124,90
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$	125.070,51
15.1	HIDRÁULICA	R\$	48.181,92
15.2	SANITÁRIA	R\$	44.068,75
15.3	PLUVIAL	R\$	24.988,01
15.4	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)	R\$	7.831,83
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$	250.530,39
16.1	INFRAESTRUTURA	R\$	185.085,68
16.2	ILUMINAÇÃO	R\$	27.230,89
16.3	SPDA	R\$	38.213,82
17	CLIMATIZAÇÃO	R\$	94.045,30
17.1	INFRAESTRUTURA	R\$	69.302,41
17.2	EQUIPAMENTOS	R\$	24.742,89
18	DADOS E VOZ	R\$	6.326,32
19	GASES MEDICINAIS	R\$	10.742,29
20	URBANIZAÇÃO	R\$	16.031,33
20.1	PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE	R\$	4.715,80

20.2	PAISAGISMO	R\$	10.188,98
20.3	SINALIZAÇÃO	R\$	1.126,55
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$	7.147,48
22	ÁREA EXTERNA	R\$	663.231,03
22.1	PISO INTERTRAVADO	R\$	156.810,69
22.2	CALÇADA	R\$	80.935,15
22.3	PAVIMENTAÇÃO	R\$	8.156,78
22.4	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	R\$	698,25
22.5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$	1.167,59
22.6	LAJE	R\$	4.668,56
22.7	BICICLETÁRIO	R\$	11.415,28
22.8	FECHAMENTOS	R\$	379.295,21
22.8.1	FUNDAÇÃO	R\$	46.105,15
44775	ALVENARIA	R\$	180.550,23
44776	GRADIL	R\$	110.501,70
44777	COBOGÓ	R\$	9.492,66
44778	ESQUADRIAS	R\$	32.645,47
22.9	GUIA	R\$	20.083,52
VALOR TOTAL		R\$	2.758.630,25

CONDIÇÕES GERAIS

Prazo de execução dos serviços: 12 (doze) meses, conforme ANEXO I – Termo de Referência e Cronograma Físico-Financeiro dos Serviços constante do Anexo Externo ao Edital, contados da data indicada pela CONTRATANTE na autorização para início dos serviços.

DECLARAMOS que o prazo de validade de nossa proposta é de 90 (noventa) dias, a partir da data de abertura da concorrência.

PRAZO DE ENTREGA E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: Conforme determinada em Edital, no ANEXO I – Termo de Referência.

DECLARAMOS, sob as penas da lei, de que o objeto ofertado atende à todas as especificações exigidas no ANEXO I – Termo de Referência e respectivo ANEXO EXTERNO ao Edital.

DECLARAMOS que estamos de acordo com os termos do Edital e seus anexos, e acatamos suas determinações, bem como, informamos que nos preços propostos estão inclusos todos os custos diretos e indiretos, lucros e demais contribuições pertinentes de nossa responsabilidade, sem qualquer exceção, constituindo-se o referido preço na única contraprestação da PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU pela efetiva prestação de serviço, sob nossa conta e risco.

O procurador de nossa empresa, cuja Razão Social é Winner Construtora LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 23.585.467/0001-46 e Inscrição Estadual nº 418.013.000.117, que assinará o CONTRATO é o Sr. Paulo José Ramalho,

portador(a) do CPF nº 312.882.348-05 e RG nº 42.856.288-7, cargo Sócio Proprietário.

E-mail Institucional: comercial@winnerconstrutora.com.br.

E-mail Pessoal:comercial@winnerconstrutora.com.br.

Nos preços ofertados estão inclusos os tributos, fretes, taxas, seguros, encargos sociais, trabalhistas e todas as demais despesas necessárias à execução do objeto.

Lindóia, 20 de Maio de 2025

Paulo José Ramalho
CPF: 312.882.348-05
Sócio proprietário



WINNER CONSTRUTORA LTDA - CNPJ 23.585.467/0001-46

OBJETO: Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m - Jd Sakaída

LOCAL: Rua Laércio Rossi - Mogi Guaçu, SP, 13849-710

FONTE: SINAPI (02/2025) - CPOS/CDHU (11/2024) - SBC (03/2025) - ORSE (01/2025) - IOPES (12/2024) - EMOP (02/2025)

BDI = 20,35%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. + BDI	TOTAL C/ BDI	PESO (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS					R\$ 186.357,68	6,76%
1.1			CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 111.252,98	4,03%
1.1.1	02.02.150	CPOS/CDHU	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	12,00	R\$ 757,92	R\$ 912,16	R\$ 10.945,88	0,40%
1.1.2	11703	ORSE	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desempolado	m²	16	R\$ 164,35	R\$ 197,79	R\$ 3.164,65	0,11%
1.1.3	4656	ORSE	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mês	12,00	R\$ 1.602,18	R\$ 1.928,22	R\$ 23.138,65	0,84%
1.1.4	12208	SBC	BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO	m²	20	R\$ 876,95	R\$ 1.055,40	R\$ 21.108,09	0,77%
1.1.5	95648	SINAPI	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	R\$ 497,38	R\$ 598,60	R\$ 598,60	0,02%
1.1.6	95673	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1	R\$ 100,16	R\$ 120,54	R\$ 120,54	0,00%
1.1.7	101509	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	R\$ 1.695,02	R\$ 2.039,95	R\$ 2.039,95	0,07%
1.1.8	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	m²	6	R\$ 384,62	R\$ 462,90	R\$ 2.777,38	0,10%
1.1.9	05.07.040	CPOS/CDHU	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	120,00	R\$ 89,44	R\$ 107,65	R\$ 12.917,61	0,47%
1.1.10	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	382,58	R\$ 74,80	R\$ 90,02	R\$ 34.441,63	1,25%
1.2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					R\$ 48.659,74	1,76%
1.2.1	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,40	R\$ 16.846,61	R\$ 20.274,89	R\$ 48.659,74	1,76%
1.3			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					R\$ 5.844,71	0,21%
1.3.1	12689	SBC	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	UN	1,00	R\$ 4.856,43	R\$ 5.844,71	R\$ 5.844,71	0,21%
1.4			EQUIPAMENTOS DE APOIO					R\$ 20.600,25	0,75%
1.4.1	CPU1926	Próprio	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2XMÊS	668,16	R\$ 25,62	R\$ 30,83	R\$ 20.600,25	0,75%
2			FUNDAÇÃO					R\$ 207.601,28	7,52%
2.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	135,65	R\$ 58,78	R\$ 70,75	R\$ 9.596,75	0,35%
2.2	90100	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	190,69	R\$ 11,66	R\$ 14,03	R\$ 2.675,81	0,10%
2.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	47,67	R\$ 89,80	R\$ 108,07	R\$ 5.151,85	0,19%

2.4	100324	SINAPI	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	63,85	R\$ 132,01	R\$ 158,88	R\$ 10.144,29	0,37%
2.5	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²	465,20	R\$ 67,91	R\$ 81,72	R\$ 38.018,14	1,38%
2.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	536,00	R\$ 17,44	R\$ 20,99	R\$ 11.252,70	0,41%
2.7	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	41,30	R\$ 15,32	R\$ 18,44	R\$ 761,38	0,03%
2.8	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	395,20	R\$ 13,52	R\$ 16,27	R\$ 6.431,27	0,23%
2.9	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	2221,00	R\$ 11,68	R\$ 14,05	R\$ 31.209,70	1,13%
2.10	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	425,30	R\$ 8,79	R\$ 10,58	R\$ 4.500,19	0,16%
2.11	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	531,50	R\$ 8,18	R\$ 9,85	R\$ 5.233,88	0,19%
2.12	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	m³	76,20	R\$ 508,85	R\$ 612,40	R\$ 46.665,00	1,69%
2.13	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 09/2024	m³	347,81	R\$ 1,21	R\$ 1,46	R\$ 507,03	0,02%
2.14	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m³	284,54	R\$ 25,59	R\$ 30,80	R\$ 8.764,28	0,32%
2.15	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	m²	463,02	R\$ 35,37	R\$ 42,56	R\$ 19.707,46	0,71%
2.16	128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	76,20	R\$ 76,13	R\$ 91,62	R\$ 6.981,54	0,25%
3	ESTRUTURA							R\$ 271.782,10	9,85%
3.1	PILARES							R\$ 46.833,06	1,70%
3.1.1	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	263,80	R\$ 63,37	R\$ 76,26	R\$ 20.117,42	0,73%
3.1.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	621,10	R\$ 8,78	R\$ 10,57	R\$ 6.565,84	0,24%
3.1.3	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	165,10	R\$ 7,33	R\$ 8,82	R\$ 1.455,53	0,05%
3.1.4	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	176,00	R\$ 7,03	R\$ 8,46	R\$ 1.488,79	0,05%
3.1.5	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	391,4	R\$ 11,78	R\$ 14,18	R\$ 5.550,45	0,20%
3.1.6	CPU2284	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	m³	17,4	R\$ 480,44	R\$ 578,21	R\$ 10.060,83	0,36%
3.1.7	128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	17,4	R\$ 76,13	R\$ 91,62	R\$ 1.594,21	0,06%
3.2	VIGAS							R\$ 102.107,06	3,70%
3.2.1	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	325,10	R\$ 114,07	R\$ 137,29	R\$ 44.632,36	1,62%

3.2.2	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,70	R\$ 10,83	R\$ 13,03	R\$ 243,67	0,01%
3.2.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	518,70	R\$ 9,97	R\$ 12,00	R\$ 6.224,05	0,23%
3.2.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	668,50	R\$ 8,78	R\$ 10,57	R\$ 7.066,91	0,26%
3.2.5	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	766,00	R\$ 7,33	R\$ 8,82	R\$ 6.753,08	0,24%
3.2.6	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	501,20	R\$ 7,03	R\$ 8,46	R\$ 4.239,66	0,15%
3.2.7	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	93,40	R\$ 7,95	R\$ 9,57	R\$ 893,81	0,03%
3.2.8	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	519,20	R\$ 11,78	R\$ 14,18	R\$ 7.362,78	0,27%
3.2.9	CPU2283	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	36,90	R\$ 479,85	R\$ 577,50	R\$ 21.309,91	0,77%
40239	128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	36,90	R\$ 76,13	R\$ 91,62	R\$ 3.380,82	0,12%
3.3			LAJES					R\$ 121.364,62	4,40%
3.3.1	92515	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	60,60	R\$ 74,13	R\$ 89,21	R\$ 5.406,22	0,20%
3.3.2	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	352,80	R\$ 11,26	R\$ 13,55	R\$ 4.779,15	0,17%
3.3.3	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	546,00	R\$ 10,32	R\$ 12,42	R\$ 6.779,04	0,25%
3.3.4	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	167,40	R\$ 9,49	R\$ 11,42	R\$ 1.912,40	0,07%
3.3.5	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	197,50	R\$ 8,36	R\$ 10,06	R\$ 1.985,99	0,07%
3.3.6	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,90	R\$ 6,94	R\$ 8,35	R\$ 49,26	0,00%
3.3.7	CPU2100	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	42,80	R\$ 479,85	R\$ 577,50	R\$ 24.717,19	0,90%
3.3.8	128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	42,80	R\$ 76,13	R\$ 91,62	R\$ 3.921,39	0,14%
3.3.9	CPU-04 (UBS 2)	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto	m²	415,88	R\$ 89,12	R\$ 107,26	R\$ 44.607,30	1,62%
40240	101792	SINAPI	ESCORAMENTO DE FORMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m³	1555,27	14,54	R\$ 17,49	R\$ 27.206,68	0,99%
3.4			BASE RESERVATÓRIO					R\$ 1.477,35	0,05%
3.4.1	97103	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m²	6,25	R\$ 196,41	R\$ 236,38	R\$ 1.477,35	0,05%
4			ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS					R\$ 187.831,24	6,81%
4.1			ALVENARIA DE VEDAÇÃO					R\$ 127.999,51	4,64%

4.1.1	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	11,17	R\$ 49,20	R\$ 59,21	R\$ 661,41	0,02%
4.1.2	103324	SINAPI	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	1009,97	R\$ 66,30	R\$ 79,79	R\$ 80.586,03	2,92%
4.1.3	10783	ORSE	Cobogo de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia	m²	137,80	R\$ 168,62	R\$ 202,94	R\$ 27.964,75	1,01%
4.1.4	93191	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF 03/2024	M	134,25	R\$ 56,56	R\$ 68,07	R\$ 9.138,25	0,33%
4.1.5	93199	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF 03/2024	M	86,3	38,88	R\$ 46,80	R\$ 4.038,61	0,15%
4.1.6	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF 03/2024	M	451,88	R\$ 10,32	R\$ 12,42	R\$ 5.610,46	0,20%
4.2 DRYWALL								R\$ 57.728,27	2,09%
4.2.1	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	50,01	R\$ 81,82	R\$ 98,47	R\$ 4.924,67	0,18%
4.2.2	CPU1942	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU 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	180,11	R\$ 92,84	R\$ 111,73	R\$ 20.124,14	0,73%
4.2.3	CPU2285	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, 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	m²	114,28	R\$ 136,31	R\$ 164,05	R\$ 18.748,03	0,68%
4.2.4	CPU2286	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, 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	m²	78,57	R\$ 147,33	R\$ 177,31	R\$ 13.931,42	0,50%
4.3 DIVISÓRIAS								R\$ 2.103,46	0,08%
4.3.1	102257	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	m²	0,40	R\$ 280,15	R\$ 337,16	R\$ 134,86	0,00%
4.3.2	4065	ORSE	Divisória Naval (painel com vidro), e=40mm, com perfis em aço - fornecimento e aplicação - Rev 02	m²	13,96	R\$ 107,12	R\$ 128,92	R\$ 1.799,70	0,07%
4.3.3	120220	SBC	LAMBRI CHAPA ALUMINIO ANODIZADO EM PAREDES	m²	1,58	R\$ 88,82	R\$ 106,89	R\$ 168,89	0,01%
5 COBERTURA								R\$ 95.628,06	3,47%
5.1 ESTRUTURA								R\$ 50.148,07	1,82%
5.1.1	CPU-01	Próprio	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1345,00	R\$ 15,69	R\$ 18,88	R\$ 25.395,72	0,92%
5.1.2	100383	SINAPI	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 RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	459,50	R\$ 23,07	R\$ 27,77	R\$ 12.758,95	0,46%
5.1.3	92543	SINAPI	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 07/2019	m²	459,50	R\$ 21,69	R\$ 26,10	R\$ 11.993,41	0,43%
5.2 TELHAMENTO								R\$ 22.874,47	0,83%

5.2.1	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	m²	459,50	R\$ 37,67	R\$ 45,34	R\$ 20.833,54	0,76%
5.2.2	100113	SBC	COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10mm	m²	34,41	R\$ 49,28	R\$ 59,31	R\$ 2.040,94	0,07%
5.3			COMPLEMENTOS					R\$ 22.605,51	0,82%
5.3.1	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	90,10	R\$ 144,78	R\$ 174,24	R\$ 15.698,85	0,57%
5.3.2	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	76,68	R\$ 43,96	R\$ 52,91	R\$ 4.056,84	0,15%
5.3.3	94451	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF 07/2019	M	33,40	R\$ 70,90	R\$ 85,32	R\$ 2.849,82	0,10%
6			IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 14.347,92	0,52%
6.1	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF 09/2023	m²	158,86	R\$ 51,24	R\$ 61,66	R\$ 9.795,72	0,36%
6.2	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 09/2023	m²	135,65	R\$ 27,88	R\$ 33,56	R\$ 4.552,20	0,16%
7			ESQUADRIAS					R\$ 219.785,19	7,97%
7.1			ESQUADRIAS DE MADEIRA					R\$ 47.110,44	1,71%
7.1.1			PORTAS DE MADEIRA					R\$ 47.110,44	1,71%
7.1.1.1	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	13,00	R\$ 1.127,98	R\$ 1.357,52	R\$ 17.647,76	0,64%
7.1.1.2	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	12,00	R\$ 1.053,35	R\$ 1.267,70	R\$ 15.212,44	0,55%
7.1.1.3	110015	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,20x2,10m-INTERNA	UN	1,00	R\$ 1.042,98	R\$ 1.255,23	R\$ 1.255,23	0,05%
7.1.1.4	23.08.242	CPOS/CDHU	Porta lisa de correr suspensa em madeira com batente	m²	17,96	R\$ 448,81	R\$ 540,15	R\$ 9.701,06	0,35%
7.1.1.5	110016	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,60x2,10m LISA FER.VAI-E-DEM	UN	2,00	R\$ 1.368,49	R\$ 1.646,98	R\$ 3.293,96	0,12%
7.2			ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO					R\$ 96.153,73	3,49%
7.2.1			PORTAS DE ALUMÍNIO					R\$ 57.679,55	2,09%
7.2.1.1	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	14,07	R\$ 725,92	R\$ 873,65	R\$ 12.292,25	0,45%
7.2.1.2	25.02.110	CPOS/CDHU	Porta veneziana de abrir em alumínio, sob medida	m²	6,93	R\$ 911,68	R\$ 1.097,20	R\$ 7.603,62	0,28%
7.2.1.3	14.003.0205-0	EMOP	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO, EM PERFIS SERIE 25, EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI 39%-ANODIZACAO E ACESSORIOS	m²	17,76	R\$ 993,59	R\$ 1.195,79	R\$ 21.237,17	0,77%
7.2.1.4	24.02.460	CPOS/CDHU	Porta de abrir em tela ondulada de aço galvanizado, completa	m²	8,08	R\$ 994,27	R\$ 1.196,60	R\$ 9.668,53	0,35%
7.2.1.5	112370	SBC	PORTA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR	m²	2,52	R\$ 980,34	R\$ 1.179,84	R\$ 2.973,20	0,11%
7.2.1.6	12220	ORSE	Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de abrir, 02 fls, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm.	m²	9,80	R\$ 331,07	R\$ 398,45	R\$ 3.904,78	0,14%
7.2.2			JANELAS DE ALUMÍNIO					R\$ 38.474,18	1,39%

7.2.2.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	28,52	R\$ 588,64	R\$ 708,43	R\$ 20.204,31	0,73%
7.2.2.2	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	39,93	R\$ 346,55	R\$ 417,07	R\$ 16.653,63	0,60%
7.2.2.3	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	4,32	R\$ 310,87	R\$ 374,13	R\$ 1.616,25	0,06%
7.3			ESQUADRIAS METÁLICAS					R\$ 2.033,81	0,07%
7.3.1			PORTAS METÁLICAS					R\$ 2.033,81	0,07%
7.3.1.1	12098	ORSE	Porta corta fogo, de abrir, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave	m²	3,15	R\$ 536,48	R\$ 645,65	R\$ 2.033,81	0,07%
7.4			ACESSÓRIOS					R\$ 74.487,22	2,70%
7.4.1	28.20.650	CPOS/CDHU	Puxador duplo em aço inoxidável, para porta de madeira, alumínio ou vidro, de 350 mm	UN	9,00	R\$ 381,63	R\$ 459,30	R\$ 4.133,67	0,15%
7.4.2	13110	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	6,00	R\$ 92,03	R\$ 110,76	R\$ 664,56	0,02%
7.4.3	112597	SBC	ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	M	271,54	R\$ 157,23	R\$ 189,22	R\$ 51.381,43	1,86%
7.4.4	140560	SBC	MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE	UN	4,00	R\$ 1.461,15	R\$ 1.758,50	R\$ 7.033,98	0,25%
7.4.5	28.01.550	CPOS/CDHU	Fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável, para porta externa	UN	26,00	R\$ 262,47	R\$ 315,88	R\$ 8.212,87	0,30%
7.4.6	100709	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	UN	46,00	R\$ 49,82	R\$ 59,96	R\$ 2.758,02	0,10%
7.4.7	110108	SBC	GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO	m²	0,45	R\$ 558,90	R\$ 672,64	R\$ 302,69	0,01%
8			REVESTIMENTO DE PAREDE					R\$ 82.740,64	3,00%
8.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO					R\$ 63.794,49	2,31%
8.1.1	87905	SINAPI	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	2042,32	R\$ 7,09	R\$ 8,54	R\$ 17.438,06	0,63%
8.1.2	104958	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	1957,38	R\$ 18,89	R\$ 22,73	R\$ 44.489,86	1,61%
8.1.3	87553	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	84,90	R\$ 18,27	R\$ 21,99	R\$ 1.866,57	0,07%
8.2			REVESTIMENTO CERÂMICO					R\$ 18.946,15	0,69%
8.2.1	104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	m²	211,41	R\$ 74,46	R\$ 89,62	R\$ 18.946,15	0,69%
9			REVESTIMENTO DE PISO INTERNO					R\$ 86.072,73	3,12%
9.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO					R\$ 47.591,86	1,73%
9.1.1	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	434,27	R\$ 69,17	R\$ 83,25	R\$ 36.153,62	1,31%

9.1.2	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m²	434,27	R\$ 21,89	R\$ 26,34	R\$ 11.438,24	0,41%
9.2			GRANILITE					R\$ 30.996,16	1,12%
9.2.1	10168	ORSE	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	m²	366,29	R\$ 63,86	R\$ 76,86	R\$ 28.151,27	1,02%
9.2.2	12623	ORSE	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, com juntas plásticas, sem polimento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m²	67,98	R\$ 34,77	R\$ 41,85	R\$ 2.844,89	0,10%
9.3			RODAPE					R\$ 7.484,71	0,27%
9.3.1	11233	ORSE	Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana	m	371,25	R\$ 16,75	R\$ 20,16	R\$ 7.484,71	0,27%
10			REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO					R\$ 36.949,21	1,34%
10.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO					R\$ 36.949,21	1,34%
40179	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	m³	57,90	R\$ 530,25	R\$ 638,16	R\$ 36.949,21	1,34%
11			REVESTIMENTO DE TETO					R\$ 38.984,63	1,41%
11.1			FORRO					R\$ 38.984,63	1,41%
40544	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	m²	528,81	R\$ 61,26	R\$ 73,72	R\$ 38.984,63	1,41%
12			PINTURA					R\$ 88.180,25	3,20%
12.1			PAREDES					R\$ 65.497,46	2,37%
40909	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	715,44	R\$ 3,93	R\$ 4,73	R\$ 3.384,25	0,12%
40910	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	1349,77	R\$ 10,91	R\$ 13,13	R\$ 17.722,26	0,64%
40911	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF 03/2024	m²	715,44	R\$ 17,73	R\$ 21,34	R\$ 15.268,16	0,55%
40912	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	1349,77	R\$ 8,65	R\$ 10,41	R\$ 14.054,66	0,51%
40913	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	1021,14	R\$ 12,26	R\$ 14,76	R\$ 15.068,13	0,55%
12.2			TETO					R\$ 19.759,77	0,72%
40940	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	528,81	R\$ 20,13	R\$ 24,23	R\$ 12.811,33	0,46%
40941	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	528,81	R\$ 10,92	R\$ 13,14	R\$ 6.948,43	0,25%
12.3			ESQUADRIAS					R\$ 2.923,02	0,11%
40969	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF 01/2021	m²	61,69	R\$ 23,21	R\$ 27,94	R\$ 1.723,35	0,06%
40970	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	61,69	R\$ 16,16	R\$ 19,45	R\$ 1.199,68	0,04%
13			MARMORARIA					R\$ 13.158,96	0,48%
13.1	12492	ORSE	Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm	m²	19,80	R\$ 552,22	R\$ 664,59	R\$ 13.158,96	0,48%
14			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					R\$ 56.085,71	2,03%
14.1			EQUIPAMENTOS					R\$ 319,76	0,01%
41640	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00	R\$ 88,56	R\$ 106,59	R\$ 319,76	0,01%
14.2			LOUÇAS					R\$ 13.641,05	0,49%
41671	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	7,00	R\$ 427,89	R\$ 514,97	R\$ 3.604,78	0,13%
41672	44.01.040	CPOS/CDHU	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada e tampa - infantil	UN	1,00	R\$ 849,62	R\$ 1.022,52	R\$ 1.022,52	0,04%

41673	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	15,00	R\$ 343,27	R\$ 413,12	R\$ 6.196,86	0,22%
41674	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	R\$ 710,71	R\$ 855,34	R\$ 855,34	0,03%
41675	170124	IOPES	Lavatório suspenso de Canto - lzy - L101 - Deca ou equivalente, inclusive válvula de saída cromada 1?, sifão em metal cromado 1? x 1/2", engate flexível trançado inox 1/2? x 30cm e parafusos para fixação, exclusive torneira	und	1,00	R\$ 456,25	R\$ 549,09	R\$ 549,09	0,02%
41676	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00	R\$ 118,43	R\$ 142,53	R\$ 427,60	0,02%
41677	44.01.850	CPOS/CDHU	Cuba de louça de embutir redonda	UN	8,00	R\$ 102,29	R\$ 123,11	R\$ 984,86	0,04%
14.3			METAIS E ACESSÓRIOS					R\$ 42.124,90	1,53%
41699	44.02.200	CPOS/CDHU	Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido	m²	7,14	R\$ 1.148,83	R\$ 1.382,62	R\$ 9.871,90	0,36%
41700	13262	ORSE	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar	un	1,00	R\$ 1.998,93	R\$ 2.405,71	R\$ 2.405,71	0,09%
41701	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	8,00	R\$ 165,28	R\$ 198,91	R\$ 1.591,29	0,06%
41702	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	5,00	R\$ 39,85	R\$ 47,96	R\$ 239,79	0,01%
41703	44.03.300	CPOS/CDHU	Torneira clínica com volante tipo alavanca	UN	2,00	R\$ 284,08	R\$ 341,89	R\$ 683,78	0,02%
41704	44.03.316	CPOS/CDHU	Torneira misturador clínica de mesa com arejador articulado, acionamento cotovelo	UN	8,00	R\$ 295,72	R\$ 355,90	R\$ 2.847,23	0,10%
41705	9676	ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar	un	27,00	R\$ 225,28	R\$ 271,13	R\$ 7.320,38	0,27%
41706	9503	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	un	7,00	R\$ 669,82	R\$ 806,13	R\$ 5.642,88	0,20%
41707	13113	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	10,00	R\$ 182,67	R\$ 219,85	R\$ 2.198,45	0,08%
40251	13110	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	10,00	R\$ 92,03	R\$ 110,76	R\$ 1.107,61	0,04%
40616	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	5,00	R\$ 299,80	R\$ 360,81	R\$ 1.804,06	0,07%
40982	170602	IOPES	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 60 cm	und	1,00	R\$ 126,42	R\$ 152,14	R\$ 152,14	0,01%
41347	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	R\$ 972,14	R\$ 1.169,97	R\$ 1.169,97	0,04%
41712	CPU2105	Próprio	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA	UN	21,00	R\$ 94,79	R\$ 114,08	R\$ 2.395,74	0,09%
42077	18.050.0120-0	EMOP	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM C OMANDOS DE CHAMADAS,EMERGENCIA E PRESENCA,FIXADA SOBRE CAIXA 4"X4" EMBUTIDA NA PAREDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	6,00	R\$ 373,07	R\$ 448,99	R\$ 2.693,96	0,10%
15			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 125.070,51	4,53%
15.1			HIDRÁULICA					R\$ 48.181,92	1,75%
42005	54668	SBC	ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2"	UN	1,00	R\$ 62,20	R\$ 74,85	R\$ 74,85	0,00%
42006	103039	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	R\$ 65,10	R\$ 78,35	R\$ 78,35	0,00%
42007	94681	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	1,00	R\$ 39,57	R\$ 47,62	R\$ 47,62	0,00%
42008	94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	3,00	R\$ 9,51	R\$ 11,44	R\$ 34,33	0,00%

42009	103986	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	18,00	R\$ 24,48	R\$ 29,46	R\$ 530,33	0,02%
42010	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	100,90	R\$ 26,99	R\$ 32,49	R\$ 3.277,98	0,12%
42011	104008	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	5,00	R\$ 27,86	R\$ 33,53	R\$ 167,64	0,01%
42012	45.03.110	CPOS/CDHU	Hidrômetro em bronze, diâmetro de 40 mm (1 1/2")	UN	1,00	R\$ 880,75	R\$ 1.059,99	R\$ 1.059,99	0,04%
42013	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	R\$ 24,93	R\$ 30,00	R\$ 30,00	0,00%
40193	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	R\$ 102,59	R\$ 123,46	R\$ 123,46	0,00%
40558	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	28,00	R\$ 58,20	R\$ 70,04	R\$ 1.961,18	0,07%
40923	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	3,00	R\$ 55,55	R\$ 66,86	R\$ 200,58	0,01%
41289	92365	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	2,00	R\$ 55,63	R\$ 66,95	R\$ 133,90	0,00%
41654	92336	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	1,00	R\$ 97,39	R\$ 117,21	R\$ 117,21	0,00%
42019	89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	3,00	R\$ 6,81	R\$ 8,19	R\$ 24,57	0,00%
42384	89593	SINAPI	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	R\$ 19,85	R\$ 23,89	R\$ 47,78	0,00%
42750	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	61,00	R\$ 3,13	R\$ 3,77	R\$ 229,87	0,01%
43115	104002	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	R\$ 15,13	R\$ 18,21	R\$ 18,21	0,00%
43480	103966	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4,00	R\$ 8,21	R\$ 9,88	R\$ 39,51	0,00%
43845	89489	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	86,00	R\$ 6,86	R\$ 8,25	R\$ 709,57	0,03%
44211	89384	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	R\$ 11,45	R\$ 13,78	R\$ 13,78	0,00%
44576	89530	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	29,00	R\$ 13,02	R\$ 15,67	R\$ 454,39	0,02%
44941	89577	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	R\$ 29,07	R\$ 34,99	R\$ 34,99	0,00%
45306	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	299,40	R\$ 23,67	R\$ 28,48	R\$ 8.527,22	0,31%
45672	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	39,00	R\$ 9,88	R\$ 11,89	R\$ 463,72	0,02%

46037	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	20,00	R\$ 17,08	R\$ 20,56	R\$ 411,15	0,01%
46402	89366	SINAPI	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	10,00	R\$ 14,56	R\$ 17,52	R\$ 175,23	0,01%
46767	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	55,00	R\$ 11,87	R\$ 14,28	R\$ 785,41	0,03%
47133	89396	SINAPI	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	1,00	R\$ 18,20	R\$ 21,91	R\$ 21,91	0,00%
47498	94689	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	1,00	R\$ 8,18	R\$ 9,85	R\$ 9,85	0,00%
47863	CPU2194	Próprio	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	UN	1,00	R\$ 4.219,45	R\$ 5.078,10	R\$ 5.078,10	0,18%
48228	48.02.008	CPOS/CDHU	Reservatório de fibra de vidro - capacidade de 15.000 litros	UN	1,00	R\$ 8.063,47	R\$ 9.704,39	R\$ 9.704,39	0,35%
48594	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	R\$ 41,28	R\$ 49,68	R\$ 99,37	0,00%
48959	47.05.020	CPOS/CDHU	Válvula de retenção horizontal em bronze, DN= 1´	UN	1,00	R\$ 129,03	R\$ 155,29	R\$ 155,29	0,01%
49324	89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4,00	R\$ 7,61	R\$ 9,16	R\$ 36,65	0,00%
49689	103948	SINAPI	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	1,00	R\$ 7,58	R\$ 9,12	R\$ 9,12	0,00%
50055	89415	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	6,00	R\$ 14,75	R\$ 17,75	R\$ 106,51	0,00%
50420	47.20.320	CPOS/CDHU	Filtro "Y" corpo em bronze, pressão de serviço até 20,7 bar (PN 20), DN= 1 1/2´	UN	1,00	R\$ 331,10	R\$ 398,48	R\$ 398,48	0,01%
50785	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	12,40	R\$ 31,54	R\$ 37,96	R\$ 470,72	0,02%
51150	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	R\$ 18,47	R\$ 22,22	R\$ 22,22	0,00%
51516	CPU2464	Próprio	PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E	UN	1,00	R\$ 4.219,45	R\$ 5.078,10	R\$ 5.078,10	0,18%
51881	48.02.300	CPOS/CDHU	Reservatório em polietileno de alta densidade (cisterna) com antioxidante e proteção contra raios ultravioleta (UV) - capacidade de 5.000 litros	UN	1,00	R\$ 5.997,84	R\$ 7.218,40	R\$ 7.218,40	0,26%
15.2			SANITÁRIA					R\$ 44.068,75	1,60%
42036	4883	ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	7,00	R\$ 539,72	R\$ 649,55	R\$ 4.546,85	0,16%
42037	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	26,00	R\$ 61,45	R\$ 73,95	R\$ 1.922,69	0,07%
42038	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	4,00	R\$ 18,88	R\$ 22,72	R\$ 90,88	0,00%
42039	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	37,00	R\$ 11,34	R\$ 13,65	R\$ 504,88	0,02%
42040	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 20,79	R\$ 25,02	R\$ 50,04	0,00%
42041	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	39,00	R\$ 9,33	R\$ 11,23	R\$ 437,81	0,02%
42042	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF 06/2022	UN	15,00	R\$ 59,08	R\$ 71,10	R\$ 1.066,55	0,04%

42043	89811	SINAPI	CURVA CURTA 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	9,00	R\$ 38,55	R\$ 46,39	R\$ 417,52	0,02%
42044	89728	SINAPI	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	59,00	R\$ 12,39	R\$ 14,91	R\$ 879,98	0,03%
40224	89726	SINAPI	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	29,00	R\$ 10,02	R\$ 12,06	R\$ 349,71	0,01%
40589	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	28,00	R\$ 14,00	R\$ 16,85	R\$ 471,76	0,02%
40954	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	6,00	R\$ 20,72	R\$ 24,93	R\$ 149,58	0,01%
41320	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	4,00	R\$ 13,36	R\$ 16,08	R\$ 64,30	0,00%
41685	89724	SINAPI	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	38,00	R\$ 9,82	R\$ 11,82	R\$ 449,19	0,02%
42050	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	9,00	R\$ 37,31	R\$ 44,90	R\$ 404,13	0,01%
42415	104347	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE 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	R\$ 41,51	R\$ 49,96	R\$ 49,96	0,00%
42781	89783	SINAPI	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	7,00	R\$ 14,16	R\$ 17,05	R\$ 119,33	0,00%
43146	89785	SINAPI	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	R\$ 23,48	R\$ 28,26	R\$ 28,26	0,00%
43511	104350	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	3,00	R\$ 25,43	R\$ 30,60	R\$ 91,81	0,00%
43876	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	5,00	R\$ 35,62	R\$ 42,87	R\$ 214,35	0,01%
44242	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	5,00	R\$ 15,66	R\$ 18,85	R\$ 94,26	0,00%
44607	46.03.050	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100 mm, inclusive conexões	M	157,40	R\$ 85,84	R\$ 103,31	R\$ 16.261,49	0,59%
44972	46.03.038	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 50 mm, inclusive conexões	M	85,30	R\$ 40,33	R\$ 48,54	R\$ 4.140,69	0,15%
45337	46.03.040	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 75 mm, inclusive conexões	M	47,00	R\$ 66,09	R\$ 79,54	R\$ 3.738,50	0,14%
45703	46.01.040	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4"), inclusive conexões	M	48,90	R\$ 37,74	R\$ 45,42	R\$ 2.220,98	0,08%
46068	46.02.010	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	22,80	R\$ 28,63	R\$ 34,45	R\$ 785,48	0,03%
46433	46.03.080	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido, pontas lisas, soldável, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 40 mm, inclusive conexões	M	1,50	R\$ 34,20	R\$ 41,15	R\$ 61,73	0,00%
46798	1595	ORSE	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	9,00	R\$ 19,19	R\$ 23,10	R\$ 207,87	0,01%

47164	89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	17,00	R\$ 6,81	R\$ 8,19	R\$ 139,25	0,01%
47529	104014	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	17,00	R\$ 9,75	R\$ 11,73	R\$ 199,44	0,01%
47894	89384	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	17,00	R\$ 11,45	R\$ 13,78	R\$ 234,33	0,01%
48259	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	34,00	R\$ 8,55	R\$ 10,29	R\$ 349,98	0,01%
48625	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	102,00	R\$ 23,67	R\$ 28,48	R\$ 2.905,06	0,11%
48990	4717	ORSE	Caixa de gordura em pvc 300mm	un	1,00	R\$ 349,06	R\$ 420,10	R\$ 420,10	0,02%
15.3			PLUVIAL					R\$ 24.988,01	0,91%
42064	3234	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,50 x 0,50 x 0,60m, com grelha de ferro fundido	un	4,00	R\$ 450,98	R\$ 542,76	R\$ 2.171,02	0,08%
42065	97961	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF 12/2020	UN	1,00	R\$ 2.023,83	R\$ 2.435,67	R\$ 2.435,67	0,09%
42066	53039	SBC	RALO HEMISFERICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)	UN	8,00	R\$ 69,91	R\$ 84,13	R\$ 673,07	0,02%
42067	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF 06/2022	UN	4,00	R\$ 59,08	R\$ 71,10	R\$ 284,41	0,01%
42068	89811	SINAPI	CURVA CURTA 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	13,00	R\$ 38,55	R\$ 46,39	R\$ 603,08	0,02%
42069	46.03.050	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100 mm, inclusive conexões	M	21,70	R\$ 85,84	R\$ 103,31	R\$ 2.241,90	0,08%
42070	46.05.020	CPOS/CDHU	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	64,70	R\$ 38,49	R\$ 46,32	R\$ 2.996,99	0,11%
42071	46.05.040	CPOS/CDHU	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 150 mm, inclusive conexões	M	25,00	R\$ 55,45	R\$ 66,74	R\$ 1.668,50	0,06%
42072	CPU2092	Próprio	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, EB-644, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA	UN	1,00	R\$ 324,97	R\$ 391,10	R\$ 391,10	0,01%
40252	90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	11,50	R\$ 128,55	R\$ 154,71	R\$ 1.779,19	0,06%
40617	89363	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	R\$ 10,02	R\$ 12,06	R\$ 24,12	0,00%
40983	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	11,00	R\$ 8,55	R\$ 10,29	R\$ 113,23	0,00%
41348	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	114,80	R\$ 23,67	R\$ 28,48	R\$ 3.269,62	0,12%
41713	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	11,00	R\$ 9,88	R\$ 11,89	R\$ 130,79	0,00%
42078	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00	R\$ 14,00	R\$ 16,85	R\$ 16,85	0,00%
42444	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	59,00	R\$ 13,36	R\$ 16,08	R\$ 948,43	0,03%
42809	46.03.080	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido, pontas lisas, soldável, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 40 mm, inclusive conexões	M	117,00	R\$ 34,20	R\$ 41,15	R\$ 4.815,10	0,17%

43174	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	25,00	R\$ 14,12	R\$ 17,00	R\$ 424,93	0,02%
15.4			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)					R\$ 7.831,83	0,28%
42095	12889	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	un	5,00	R\$ 14,89	R\$ 17,92	R\$ 89,60	0,00%
42096	101910	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	10,00	R\$ 251,24	R\$ 302,36	R\$ 3.023,63	0,11%
42097	12888	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	10,00	R\$ 13,77	R\$ 16,57	R\$ 165,71	0,01%
42098	97.02.210	CPOS/CDHU	Placa de sinalização em PVC para ambientes	UN	1,00	R\$ 175,67	R\$ 211,42	R\$ 211,42	0,01%
42099	11853	ORSE	Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	6,00	R\$ 15,36	R\$ 18,48	R\$ 110,91	0,00%
42100	97.02.198	CPOS/CDHU	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa	UN	2,00	R\$ 11,95	R\$ 14,38	R\$ 28,76	0,00%
42101	12884	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	39,00	R\$ 19,65	R\$ 23,65	R\$ 922,41	0,03%
42102	60680	SBC	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRAS	UN	33,00	R\$ 22,68	R\$ 27,30	R\$ 900,93	0,03%
42103	50.05.312	CPOS/CDHU	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lúmens, equipado com 2 faróis	UN	1,00	R\$ 199,77	R\$ 240,42	R\$ 240,42	0,01%
40283	10785	ORSE	Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	un	5,00	R\$ 344,47	R\$ 414,57	R\$ 2.072,86	0,08%
40648	160612	IOPES	Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - seta vertical)	und	2,00	R\$ 22,17	R\$ 26,68	R\$ 53,35	0,00%
41014	05.054.0115-0	EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA IN CENDIO, PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME, EM P VC ANTICHAMA, DIMENSOES APROXIMADAS DE (20X15)CM, CONFORME ABN T NBR 16820. FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	1,00	R\$ 9,83	R\$ 11,83	R\$ 11,83	0,00%
16			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 250.530,39	9,08%
16.1			INFRAESTRUTURA					R\$ 185.085,68	6,71%
42370	9925	ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4"	un	1,00	R\$ 1,62	R\$ 1,95	R\$ 1,95	0,00%
42371	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	305,00	R\$ 18,81	R\$ 22,64	R\$ 6.905,21	0,25%
42372	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	21,00	R\$ 21,11	R\$ 25,41	R\$ 533,54	0,02%
42373	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	99,00	R\$ 15,65	R\$ 18,83	R\$ 1.864,37	0,07%
42374	92868	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	6,00	R\$ 18,36	R\$ 22,09	R\$ 132,57	0,00%
42375	91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	R\$ 24,22	R\$ 29,15	R\$ 29,15	0,00%
42376	E.03.000.090618	CPOS/CDHU	Porca sextavada em aço inoxidável de 1/4"; ref. Inox 1/4" da Ciser, TEL5314 da Termotécnica, Inox 304 1/4" da Walsywa ou equivalente	UN	407,00	R\$ 0,51	R\$ 0,61	R\$ 250,24	0,01%
42377	63444	SBC	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8"	CJ	67,00	R\$ 7,29	R\$ 8,78	R\$ 588,02	0,02%
42378	40395	SBC	PROTETOR PARA CAMERA MINI DOME 4" CINZA ANTI-VANDALISMO BULHER	UN	67,00	R\$ 18,28	R\$ 22,01	R\$ 1.474,36	0,05%
40194	63111	SBC	PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA	UN	192,00	R\$ 1,21	R\$ 1,46	R\$ 279,89	0,01%
40559	78583	SBC	SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU	UN	67,00	R\$ 4,33	R\$ 5,22	R\$ 349,49	0,01%

40924	62690	SBC	VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"	M	67,00	R\$ 14,08	R\$ 16,95	R\$ 1.135,50	0,04%
41290	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL 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	158,20	R\$ 49,04	R\$ 59,02	R\$ 9.337,72	0,34%
41655	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL 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	88,00	R\$ 87,41	R\$ 105,20	R\$ 9.257,37	0,34%
42020	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	24,70	R\$ 23,34	R\$ 28,08	R\$ 693,68	0,03%
42385	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL 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	74,10	R\$ 24,70	R\$ 29,73	R\$ 2.203,03	0,08%
42751	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	234,80	R\$ 15,43	R\$ 18,57	R\$ 4.361,21	0,16%
43116	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	30,10	R\$ 22,36	R\$ 26,90	R\$ 809,82	0,03%
43481	101888	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	154,80	R\$ 21,06	R\$ 25,35	R\$ 3.923,77	0,14%
43846	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	2895,10	R\$ 2,90	R\$ 3,49	R\$ 10.105,96	0,37%
44212	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	4759,30	R\$ 4,14	R\$ 4,98	R\$ 23.692,89	0,86%
44577	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	357,80	R\$ 6,30	R\$ 7,59	R\$ 2.714,39	0,10%
44942	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	102,20	R\$ 8,74	R\$ 10,52	R\$ 1.075,32	0,04%
45307	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0.3 M. AF 12/2020	UN	4,00	R\$ 141,68	R\$ 170,51	R\$ 682,04	0,02%
45673	61462	SBC	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMP A PARAFUSADA 302X302X120	UN	4,00	R\$ 189,76	R\$ 228,37	R\$ 913,50	0,03%
46038	91963	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	R\$ 74,70	R\$ 89,91	R\$ 89,91	0,00%
46403	91979	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	R\$ 50,29	R\$ 60,52	R\$ 121,04	0,00%
46768	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	11,00	R\$ 36,92	R\$ 44,43	R\$ 488,70	0,02%
47134	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	3,00	R\$ 59,16	R\$ 71,20	R\$ 213,61	0,01%
47499	91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	R\$ 81,35	R\$ 97,91	R\$ 97,91	0,00%
47864	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	21,00	R\$ 30,27	R\$ 36,42	R\$ 764,91	0,03%
48229	59208	SBC	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SOM	UN	38,00	R\$ 11,17	R\$ 13,44	R\$ 510,62	0,02%
48595	62568	SBC	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	UN	227,00	R\$ 6,16	R\$ 7,42	R\$ 1.683,83	0,06%
48960	62568	SBC	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	UN	227,00	R\$ 6,16	R\$ 7,42	R\$ 1.683,83	0,06%
49325	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	39,00	R\$ 35,97	R\$ 43,29	R\$ 1.688,19	0,06%

49690	59109	SBC	PLACA CEGA 4""x4""	UN	21,00	R\$ 25,50	R\$ 30,69	R\$ 644,54	0,02%
50056	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	15,00	R\$ 40,42	R\$ 48,64	R\$ 729,63	0,03%
50421	91972	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	R\$ 79,66	R\$ 95,88	R\$ 191,75	0,01%
50786	92026	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	R\$ 56,01	R\$ 67,40	R\$ 67,40	0,00%
51151	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	112,00	R\$ 46,18	R\$ 55,57	R\$ 6.224,26	0,23%
51517	92003	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	6,00	R\$ 49,85	R\$ 60,00	R\$ 359,98	0,01%
51882	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	46,00	R\$ 24,88	R\$ 29,94	R\$ 1.377,18	0,05%
52247	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	15,00	R\$ 26,71	R\$ 32,15	R\$ 482,25	0,02%
52612	60380	SBC	SENSOR DE PRESENÇA (LIGA/DESLIGA)	UN	1,00	R\$ 177,75	R\$ 213,93	R\$ 213,93	0,01%
52978	13457	ORSE	Disjuntor tripolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	2,00	R\$ 247,44	R\$ 297,79	R\$ 595,58	0,02%
53343	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	R\$ 134,62	R\$ 162,01	R\$ 324,02	0,01%
53708	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	13,00	R\$ 9,59	R\$ 11,54	R\$ 150,06	0,01%
54073	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	35,00	R\$ 10,31	R\$ 12,41	R\$ 434,21	0,02%
54439	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 11,63	R\$ 13,99	R\$ 13,99	0,00%
54804	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	40,00	R\$ 45,77	R\$ 55,09	R\$ 2.203,51	0,08%
55169	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	5,00	R\$ 48,42	R\$ 58,27	R\$ 291,36	0,01%
55534	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	R\$ 51,72	R\$ 62,25	R\$ 124,50	0,00%
55900	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	R\$ 44,33	R\$ 53,35	R\$ 106,70	0,00%
56265	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	40,00	R\$ 45,77	R\$ 55,09	R\$ 2.203,51	0,08%
56630	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	R\$ 56,44	R\$ 67,92	R\$ 203,76	0,01%
56995	9216	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	2,00	R\$ 94,44	R\$ 113,66	R\$ 227,31	0,01%
57361	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	R\$ 347,93	R\$ 418,74	R\$ 837,47	0,03%
57726	151334	IOPES	Disjuntor caixa moldada termomagnético fixo, tripolar 200A, Icu: 50kA, 400/500Vca, referência Siemens, Soprano, Schneider ou equivalente	und	1,00	R\$ 415,76	R\$ 500,37	R\$ 500,37	0,02%
58091	64563	SBC	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO	UN	18,00	R\$ 274,70	R\$ 330,61	R\$ 5.950,91	0,22%
58456	37.24.042	CPOS/CDHU	Dispositivo de proteção contra surto, 2 polos, suportabilidade <= 4 kV, Un até 240V/415V, Iimp = 60 kA, curva de ensaio 10/350µs - classe 1	UN	8,00	R\$ 528,02	R\$ 635,48	R\$ 5.083,82	0,18%
58822	151350	IOPES	Interrupor Diferencial Bipolar DR 25A, 30mA ? 6kA, referência Siemens, Schneider, WEG ou equivalente	und	11,00	R\$ 111,16	R\$ 133,78	R\$ 1.471,55	0,05%

59187	151357	IOPES	Interruptor Diferencial Bipolar DR 40A, 30mA ? 6kA, referência Siemens, Schneider, WEG ou equivalente	und	4,00	R\$ 120,41	R\$ 144,91	R\$ 579,66	0,02%
59552	62571	SBC	SAIDA PARA ELETRODUTO MG2982 HORIZONTAL	UN	8,00	R\$ 12,06	R\$ 14,52	R\$ 116,15	0,00%
59917	63612	SBC	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"	UN	21,00	R\$ 10,74	R\$ 12,92	R\$ 271,35	0,01%
60283	11285	ORSE	Curva horizontal 100 x 75 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.:mopa ou similar)	un	2,00	R\$ 34,74	R\$ 41,81	R\$ 83,62	0,00%
60648	60107	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	M	2,30	R\$ 40,84	R\$ 49,15	R\$ 113,04	0,00%
61013	15.018.0520-0	EMOP	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",100X75MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSOR IOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	M	71,60	R\$ 63,88	R\$ 76,87	R\$ 5.504,25	0,20%
61378	12488	ORSE	Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	65,00	R\$ 20,49	R\$ 24,66	R\$ 1.603,10	0,06%
61744	8685	ORSE	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	2,00	R\$ 11,95	R\$ 14,38	R\$ 28,76	0,00%
62109	15.018.0756-0	EMOP	TE HORIZONTAL,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75M M.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE	UN	1,00	R\$ 48,42	R\$ 58,27	R\$ 58,27	0,00%
62474	63617	SBC	EMENDA PARA ELETROCALHA TIPO U 100X100	UN	48,00	R\$ 9,17	R\$ 11,04	R\$ 529,79	0,02%
62839	12535	ORSE	Terminal 100 x 75 mm, zincado, para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	3,00	R\$ 19,36	R\$ 23,30	R\$ 69,91	0,00%
63205	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	65,80	R\$ 22,10	R\$ 26,60	R\$ 1.750,07	0,06%
63570	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	1068,90	R\$ 18,29	R\$ 22,02	R\$ 23.532,13	0,85%
63935	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	115,60	R\$ 15,73	R\$ 18,93	R\$ 2.188,44	0,08%
64300	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	262,10	R\$ 17,13	R\$ 20,62	R\$ 5.403,72	0,20%
64666	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	22,90	R\$ 22,57	R\$ 27,16	R\$ 622,01	0,02%
65031	93011	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	10,50	R\$ 37,56	R\$ 45,20	R\$ 474,61	0,02%
65396	38.04.080	CPOS/CDHU	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1 1/4' com acessórios	M	1,00	R\$ 58,88	R\$ 70,87	R\$ 70,87	0,00%
65761	50.05.312	CPOS/CDHU	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lúmens, equipado com 2 faróis	UN	34,00	R\$ 199,77	R\$ 240,42	R\$ 8.174,37	0,30%
66127	8662	ORSE	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	un	107,00	R\$ 10,37	R\$ 12,48	R\$ 1.334,86	0,05%
66492	101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	UN	2,00	R\$ 38,07	R\$ 45,82	R\$ 91,63	0,00%
66857	4527	ORSE	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	1,00	R\$ 603,17	R\$ 725,91	R\$ 725,91	0,03%
67222	150308	IOPES	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 24 divisões modulares, com barramento	und	1,00	R\$ 443,73	R\$ 534,03	R\$ 534,03	0,02%
67588	37.04.270	CPOS/CDHU	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 34 DIN / 24 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,00	R\$ 709,20	R\$ 853,52	R\$ 853,52	0,03%
67953	12232	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	3,00	R\$ 1.627,26	R\$ 1.958,41	R\$ 5.875,22	0,21%
68318	101882	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 969,95	R\$ 1.167,34	R\$ 1.167,34	0,04%

68683	61465	SBC	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA 60x60cm COM TAMPAO FERRO FUNDIDO	UN	1,00	R\$ 618,58	R\$ 744,46	R\$ 744,46	0,03%
69049	61462	SBC	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	UN	4,00	R\$ 189,76	R\$ 228,37	R\$ 913,50	0,03%
16.2			ILUMINAÇÃO					R\$ 27.230,89	0,99%
42401	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	22,00	R\$ 93,50	R\$ 112,53	R\$ 2.475,57	0,09%
42402	41.31.040	CPOS/CDHU	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 35 W a 41 W	UN	26,00	R\$ 272,17	R\$ 327,55	R\$ 8.516,34	0,31%
42403	60121	SBC	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	UN	20,00	R\$ 58,54	R\$ 70,45	R\$ 1.408,98	0,05%
42404	13158	ORSE	Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	un	53,00	R\$ 175,93	R\$ 211,73	R\$ 11.221,87	0,41%
42405	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	24,00	R\$ 93,50	R\$ 112,53	R\$ 2.700,62	0,10%
42406	41.11.712	CPOS/CDHU	Luminária LED redonda de embutir para parede ou piso, área interna ou externa, bivolt - potência 6 W	UN	8,00	R\$ 94,26	R\$ 113,44	R\$ 907,51	0,03%
16.3			SPDA					R\$ 38.213,82	1,39%
42430	11273	ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	un	1,00	R\$ 321,87	R\$ 387,37	R\$ 387,37	0,01%
42431	101801	SINAPI	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF 12/2020	UN	12,00	R\$ 830,96	R\$ 1.000,06	R\$ 12.000,71	0,44%
42432	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	12,00	R\$ 43,17	R\$ 51,95	R\$ 623,45	0,02%
42433	78054	SBC	HASTE ATERRAMENTO COBREADA 5/8" x 2,40m 6715 670106 - MAGNET	UN	12,00	R\$ 116,50	R\$ 140,21	R\$ 1.682,56	0,06%
42434	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	1,00	R\$ 126,03	R\$ 151,68	R\$ 151,68	0,01%
42435	96988	SINAPI	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	2,00	R\$ 150,62	R\$ 181,27	R\$ 362,54	0,01%
42436	104746	SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	31,00	R\$ 25,81	R\$ 31,06	R\$ 962,84	0,03%
42437	78206	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	M	325,60	R\$ 33,97	R\$ 40,88	R\$ 13.309,56	0,48%
42438	78212	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2	M	132,50	R\$ 47,75	R\$ 57,47	R\$ 7.614,49	0,28%
40253	96984	SINAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	14,00	R\$ 56,88	R\$ 68,46	R\$ 958,38	0,03%
40618	101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	UN	20,00	R\$ 6,66	R\$ 8,01	R\$ 160,26	0,01%
17			CLIMATIZAÇÃO					R\$ 94.045,30	3,41%
17.1			INFRAESTRUTURA					R\$ 69.302,41	2,51%
42736	97331	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	136,00	R\$ 23,51	R\$ 28,29	R\$ 3.847,79	0,14%
42737	103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021	M	32,00	R\$ 41,63	R\$ 50,10	R\$ 1.603,19	0,06%
42738	103291	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021	M	122,00	R\$ 52,22	R\$ 62,85	R\$ 7.668,02	0,28%
42739	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	18,00	R\$ 58,50	R\$ 70,41	R\$ 1.267,37	0,05%
42740	11412	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	M	185,00	R\$ 12,95	R\$ 15,59	R\$ 2.884,00	0,10%
42741	200065	SBC	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALAÇÃO APARELHO AR CONDICIONADO	UN	20,00	R\$ 492,33	R\$ 592,52	R\$ 11.850,37	0,43%

42742	15.005.0280-0	EMOP	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,I NCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXT RUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%(SOBRE A MAO DE OBRA)-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI 3%(SOBRE O MATERIAL)-PARAFUSOS,ARRUELAS,PORCAS,TINTA ANTICOR ROSIVA E LONA FLEXIVEL	KG	485,00	R\$ 53,02	R\$ 63,81	R\$ 30.950,06	1,12%
42743	70665	SBC	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 161MM 6'''	M	12,00	R\$ 30,34	R\$ 36,51	R\$ 438,16	0,02%
42744	70660	SBC	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 109mm 4'''	M	52,00	R\$ 27,76	R\$ 33,41	R\$ 1.737,30	0,06%
40195	12498	ORSE	Barra roscada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm	un	74,00	R\$ 72,55	R\$ 87,32	R\$ 6.461,48	0,23%
40560	721	ORSE	Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref vl 1.55 valemam ou similar)	un	48,00	R\$ 1,87	R\$ 2,25	R\$ 108,05	0,00%
40925	90460	SINAPI	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF 09/2023	M	18,00	R\$ 22,46	R\$ 27,03	R\$ 486,60	0,02%
17.2			EQUIPAMENTOS					R\$ 24.742,89	0,90%
42767	70901	SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3	UN	1,00	R\$ 6.218,38	R\$ 7.483,82	R\$ 7.483,82	0,27%
42768	70904	SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5	UN	1,00	R\$ 4.874,03	R\$ 5.865,89	R\$ 5.865,89	0,21%
42769	70216	SBC	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P	UN	3,00	R\$ 3.095,04	R\$ 3.724,89	R\$ 11.174,66	0,41%
42770	70205	SBC	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	UN	1,00	R\$ 181,58	R\$ 218,53	R\$ 218,53	0,01%
18			DADOS E VOZ					R\$ 6.326,32	0,23%
18.1	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	33,00	R\$ 18,81	R\$ 22,64	R\$ 747,12	0,03%
18.2	61462	SBC	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	UN	4,00	R\$ 189,76	R\$ 228,37	R\$ 913,50	0,03%
18.3	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	18,00	R\$ 41,99	R\$ 50,54	R\$ 909,65	0,03%
18.4	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	82,00	R\$ 22,10	R\$ 26,60	R\$ 2.180,94	0,08%
18.5	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -	M	44,80	R\$ 17,13	R\$ 20,62	R\$ 923,64	0,03%
18.6	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	16,00	R\$ 22,57	R\$ 27,16	R\$ 434,59	0,02%
18.7	69.20.340	CPOS/CDHU	Tomada para TV, tipo pino Jack, com placa	UN	10,00	R\$ 18,02	R\$ 21,69	R\$ 216,88	0,01%
19			GASES MEDICINAIS					R\$ 10.742,29	0,39%
19.1	103835	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	M	80,00	R\$ 57,90	R\$ 69,69	R\$ 5.574,82	0,20%
19.2	103865	SINAPI	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	10,00	R\$ 23,56	R\$ 28,35	R\$ 283,52	0,01%
19.3	103838	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	50,00	R\$ 17,46	R\$ 21,01	R\$ 1.050,68	0,04%
19.4	103847	SINAPI	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	10,00	R\$ 11,43	R\$ 13,75	R\$ 137,55	0,00%
19.5	CPU2424	Próprio	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, EB-644, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA.	UN	2,00	R\$ 324,97	R\$ 391,10	R\$ 782,20	0,03%
19.6	8733	ORSE	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	un	1,00	R\$ 1.079,34	R\$ 1.298,99	R\$ 1.298,99	0,05%
19.7	8732	ORSE	Central manifold para cilindros 1 x 1para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	un	1,00	R\$ 714,63	R\$ 860,06	R\$ 860,06	0,03%

19.8	91179	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS	M	40,00	R\$ 15,67	R\$ 18,86	R\$ 754,47	0,03%
20 URBANIZAÇÃO								R\$ 16.031,33	0,58%
20.1 PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE								R\$ 4.715,80	0,17%
43831	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 03/2024	m²	15,06	R\$ 145,76	R\$ 175,42	R\$ 2.641,80	0,10%
43832	94276	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES	M	45,20	R\$ 38,13	R\$ 45,89	R\$ 2.074,00	0,08%
20.2 PAISAGISMO								R\$ 10.188,98	0,37%
43862	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 07/2024	m²	475,67	R\$ 17,80	R\$ 21,42	R\$ 10.188,98	0,37%
20.3 SINALIZAÇÃO								R\$ 1.126,55	0,04%
43891	12043	ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	un	10,00	R\$ 93,61	R\$ 112,65	R\$ 1.126,55	0,04%
21 SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 7.147,48	0,26%
21.1	2451	ORSE	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos	m²	500,17	R\$ 9,85	R\$ 11,85	R\$ 5.927,30	0,21%
21.2	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	500,17	R\$ 2,03	R\$ 2,44	R\$ 1.220,18	0,04%
22 ÁREA EXTERNA								R\$ 663.231,03	24,05%
22.1 PISO INTERTRAVADO								R\$ 156.810,69	5,68%
44562	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE	m²	1384,81	R\$ 1,75	R\$ 2,10	R\$ 2.911,37	0,11%
44563	CPU-02	Próprio	NIVELAMENTO DE PISO COM PÓ DE PEDRA, SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO, ACABAMENTO SEM IMPERFEIÇÕES	M³	69,24	R\$ 159,03	R\$ 191,39	R\$ 13.252,13	0,48%
44564	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 01/2024	m³	69,24	R\$ 156,83	R\$ 188,75	R\$ 13.068,80	0,47%
44565	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6	m²	1384,81	R\$ 76,55	R\$ 92,13	R\$ 127.578,40	4,62%
22.2 CALÇADA								R\$ 80.935,15	2,93%
44593	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE	m²	1414,43	R\$ 1,75	R\$ 2,10	R\$ 2.973,64	0,11%
44594	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 01/2024	m³	70,72	R\$ 156,83	R\$ 188,75	R\$ 13.348,14	0,48%
44595	104626	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25,	m³	99,01	R\$ 542,25	R\$ 652,59	R\$ 64.613,37	2,34%
22.3 PAVIMENTAÇÃO								R\$ 8.156,78	0,30%
44621	54.01.030	CPOS/CDHU	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	m²	64,65	R\$ 24,18	R\$ 29,10	R\$ 1.881,05	0,07%
44622	105730	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 20 CM -	m³	12,93	R\$ 113,89	R\$ 137,07	R\$ 1.772,31	0,06%
44623	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM	m³	12,93	R\$ 6,11	R\$ 7,36	R\$ 95,14	0,00%
44624	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	148,70	R\$ 2,17	R\$ 2,61	R\$ 387,83	0,01%
44625	54.03.240	CPOS/CDHU	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m²	64,65	R\$ 10,60	R\$ 12,76	R\$ 825,12	0,03%
44626	54.03.230	CPOS/CDHU	Imprimação betuminosa ligante	m²	64,65	R\$ 5,31	R\$ 6,40	R\$ 413,52	0,01%
44627	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E	m³	1,94	R\$ 1.183,51	R\$ 1.424,36	R\$ 2.763,26	0,10%
44628	100986	SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF 07/2020	m³	1,94	R\$ 7,94	R\$ 9,56	R\$ 18,55	0,00%
22.4 RAMPA DE ACESSIBILIDADE								R\$ 698,25	0,03%
44652	105002	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00	UN	1,00	R\$ 580,18	R\$ 698,25	R\$ 698,25	0,03%
22.5 SINALIZAÇÃO VIÁRIA								R\$ 1.167,59	0,04%
44682	70.02.010	CPOS/CDHU	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	m²	45,92	R\$ 21,13	R\$ 25,43	R\$ 1.167,59	0,04%

22.6			LAJE					R\$	-	R\$	4.668,56	0,17%
44713	13.01.210	CPOS/CDHU	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 30 (24+6) e capa com concreto de 25 MPa	m²	18,68	R\$	207,66	R\$	249,92	R\$	4.668,56	0,17%
22.7			BICICLETÁRIO							R\$	11.415,28	0,41%
44743	34.20.380	CPOS/CDHU	Suporte para apoio de bicicletas em tubo de aço galvanizado, diâmetro de 2 1/2"	UN	22,00	R\$	431,14	R\$	518,88	R\$	11.415,28	0,41%
22.8			FECHAMENTOS							R\$	379.295,21	13,76%
22.8.1			FUNDAÇÃO							R\$	46.105,15	1,67%
22.8.1.1	101176	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA.	M	102,00	R\$	121,72	R\$	146,49	R\$	14.942,07	0,54%
22.8.1.2	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO	m³	10,74	R\$	48,67	R\$	58,57	R\$	629,03	0,02%
22.8.1.3	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM	m³	13,96	R\$	6,11	R\$	7,36	R\$	102,72	0,00%
22.8.1.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	139,60	R\$	2,17	R\$	2,61	R\$	364,09	0,01%
22.8.1.5	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	m²	107,44	R\$	83,13	R\$	100,05	R\$	10.749,43	0,39%
22.8.1.6	96621	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 01/2024	m³	1,53	R\$	170,84	R\$	205,60	R\$	314,58	0,01%
22.8.1.7	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.	KG	378,79	R\$	14,38	R\$	17,30	R\$	6.554,89	0,24%
22.8.1.8	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	126,03	R\$	10,43	R\$	12,55	R\$	1.582,26	0,06%
22.8.1.9	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO.	m³	9,21	R\$	508,85	R\$	612,40	R\$	5.640,22	0,20%
22.8.1.10	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	m²	122,78	R\$	35,37	R\$	42,56	R\$	5.225,87	0,19%
44775			ALVENARIA							R\$	180.550,23	6,55%
22.8.2.1	14.11.261	CPOS/CDHU	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 cm - classe A	m²	416,53	R\$	99,93	R\$	120,26	R\$	50.092,29	1,82%
22.8.2.2	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20*	M	701,55	R\$	55,22	R\$	66,45	R\$	46.619,70	1,69%
22.8.2.3	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 09/2021	KG	865,71	R\$	8,22	R\$	9,90	R\$	8.567,90	0,31%
22.8.2.4	89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 09/2021	KG	405,37	R\$	8,75	R\$	10,53	R\$	4.269,21	0,15%
22.8.2.5	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF 09/2021	m³	12,88	R\$	811,58	R\$	976,73	R\$	12.580,34	0,46%
22.8.2.6	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM	m²	833,06	R\$	6,00	R\$	7,22	R\$	6.015,53	0,22%
22.8.2.7	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS	m²	833,06	R\$	37,90	R\$	45,61	R\$	37.998,07	1,39%
22.8.2.8	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 03/2024	m²	833,06	R\$	14,37	R\$	17,29	R\$	14.407,19	0,52%
44776			GRADIL							R\$	110.501,70	4,01%
22.8.3.1	34.05.310	CPOS/CDHU	Gradil de ferro perfilado, tipo parque	m²	202,93	R\$	452,46	R\$	544,53	R\$	110.501,70	4,01%
44777			COBOGÓ							R\$	9.492,66	0,34%
22.8.4.1	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE	m²	40,48	R\$	194,85	R\$	234,50	R\$	9.492,66	0,34%
44778			ESQUADRIAS							R\$	32.645,47	1,18%
22.8.5.1	34.05.320	CPOS/CDHU	Portão de ferro perfilado, tipo parque	m²	31,25	R\$	626,80	R\$	754,35	R\$	23.573,56	0,85%
22.8.5.2	34.05.300	CPOS/CDHU	Portão de correr em grade de aço galvanizado eletrofundida, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática	m²	6,25	R\$	986,55	R\$	1.187,31	R\$	7.420,71	0,27%
22.8.5.3	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E	m²	1,89	R\$	725,93	R\$	873,66	R\$	1.651,21	0,06%

22.9			GUIA					R\$	20.083,52	0,73%
44805	94266	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA.	M	382,60	R\$	43,41	R\$	52,24	R\$ 19.988,53 0,73%
44806	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	m²	2,87	R\$	27,50	R\$	33,10	R\$ 94,99 0,00%
VALOR TOTAL									R\$ 2.758.630,25	100,00%

LINDÓIA, 20 DE MAIO DE 2025

Winner Construtora LTDA - Paulo José Ramalho RG 42.856.288-7. SSP/SP

	WINNER CONSTRUTORA LTDA - CNPJ 23.585.467/0001-46	
	OBJETO: Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m - Jd Sakaída	
	LOCAL: Rua Laércio Rossi - Mogi Guaçu, SP, 13849-710	
	FONTE: SINAPI (02/2025) - CPOS/CDHU (11/2024) - SBC (03/2025) - ORSE (01/2025) - IOPES (12/2024)	BDI = 20,35%

TIPO DE OBRA				
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓD	GERAL VALORES PROPOSTOS (%)	EQUIPAMENTOS VALORES PROPOSTOS (%)
1	Administração Central	AC	3,00%	3,45%
2	Riscos	R	0,97%	0,85%
3	Seguro e Garantia	SG	0,80%	0,48%
4	Despesas Financeiras	DF	0,59%	0,85%
5	Lucro	L	6,60%	3,50%
6	Impostos	I	6,65%	3,65%
6.1	PIS		0,65%	0,65%
6.2	COFINS		3,00%	3,00%
6.3	ISSQN		2,00%	0,00%
6.4	CPRB		0,00%	0,00%
BDI			20,35%	13,51%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

LINDÓIA, 20 DE MAIO DE 2025

Winner Construtora Ltda ME - Paulo José Ramalho RG

	WINNER CONSTRUTORA LTDA - CNPJ 23.585.467/0001-46		
	OBJETO: Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m - Jd Sakaída		
	LOCAL: Rua Laércio Rossi - Mogi Guaçu, SP, 13849-710		
	FONTE: SINAPI (02/2025) - CPOS/CDHU (11/2024) - SBC (03/2025) - ORSE (01/2025) - IOPES (12/2024)	BDI = 20,35%	

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
A	TOTAL	37,80%	37,80%

GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,97%	Não incide
B2	Feriados	4,69%	Não incide
B3	Auxílio-Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,06%	8,33%
B5	Licença paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuva	1,35%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,74%	8,85%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	TOTAL	44,60%	18,53%

GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,83%	3,64%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	2,34%	1,76%
C4	Depósito Recisão sem justa causa	2,65%	2,00%
C5	Indenização Adicional	0,41%	0,31%
C	TOTAL	10,34%	7,80%

GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,37%	7,00%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43%	0,33%
D	TOTAL	18,80%	7,33%
TOTAL (A+B+C+D)		115,54%	71,46%

LINDÓIA, 20 DE MAIO DE 2025

WINNER CONSTRUTORA		WINNER CONSTRUTORA LTDA - CNPJ 23.585.467/0001-46																											
		OBJETO: Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m - Jd Sakaida																											
		LOCAL: Rua Laércio Rossi - Mogi Guaçu, SP, 13849-710																											
		FONTE: SINAPI (02/2025) - CPOS/CDHU (11/2024) - SBC (03/2025) - ORSE (01/2025) - IOPES (12/2024) - EMOP (02/2025)																											
		BDI = 20,35%																											
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																													
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Mês 11	Mês 12															
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS	R\$ 186.357,88	10%	R\$ 18.635,77	10%	R\$ 18.635,77	10%	R\$ 18.635,77	10%	R\$ 18.635,77	10%	R\$ 18.635,77	0%	R\$ 9.317,88	5%	R\$ 9.317,88	10%	R\$ 18.635,77	5%	R\$ 9.317,88	5%	R\$ 9.317,88							
2	FUNDAÇÃO	R\$ 207.601,28	0%	R\$ -	50%	R\$ 103.800,64	50%	R\$ 103.800,64	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -							
3	ESTRUTURA	R\$ 271.782,10	0%	R\$ -	0%	R\$ -	50%	R\$ 135.891,05	50%	R\$ 135.891,05	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -							
4	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	R\$ 187.831,24	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	50%	R\$ 93.915,62	50%	R\$ 93.915,62	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -							
5	COBERTURA	R\$ 95.628,06	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	100%	R\$ 95.628,06	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -							
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 14.347,92	0%	R\$ -	0%	R\$ -	100%	R\$ 14.347,92	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -							
7	ESQUADRIAS	R\$ 219.785,19	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	50%	R\$ 109.892,60	50%	R\$ 109.892,60	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -							
8	REVESTIMENTO DE PAREDE	R\$ 82.740,64	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	50%	R\$ 41.370,32	50%	R\$ 41.370,32	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -							
9	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO	R\$ 86.072,73	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	50%	R\$ 43.036,36	50%	R\$ 43.036,36	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -							
10	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO	R\$ 36.949,21	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	100%	R\$ 36.949,21	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -							
11	REVESTIMENTO DE TETO	R\$ 38.984,63	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	50%	R\$ 19.492,32	50%	R\$ 19.492,32	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -							
12	PINTURA	R\$ 88.190,25	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -			50%	R\$ 44.090,13	50%	R\$ 44.090,13	
13	MARMORARIA	R\$ 13.158,96	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	100%	R\$ 13.158,96	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -			0%	R\$ -	0%	R\$ -	
14	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 56.085,71	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	100%	R\$ 56.085,71	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -			0%	R\$ -	0%	R\$ -	
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 125.070,51	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	40%	R\$ 50.028,20	30%	R\$ 37.521,15	30%	R\$ 37.521,15	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -			0%	R\$ -	0%	R\$ -	
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 250.530,30	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	25%	R\$ 62.632,60	25%	R\$ 62.632,60	25%	R\$ 62.632,60	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -			0%	R\$ -	0%	R\$ -	
17	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 94.045,30	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	30%	R\$ 28.213,59	40%	R\$ 37.618,12	30%	R\$ 28.213,59	0%	R\$ -			0%	R\$ -	0%	R\$ -	
18	DADOS E VOZ	R\$ 6.326,32	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -			50%	R\$ 3.163,16	50%	R\$ 3.163,16	
19	GASES MÉDICAS	R\$ 10.742,29	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -			50%	R\$ 5.371,14	50%	R\$ 5.371,14	
20	URBANIZAÇÃO	R\$ 16.031,33	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	25%	R\$ 4.007,83	25%	R\$ 4.007,83	25%	R\$ 4.007,83			25%	R\$ 4.007,83	25%	R\$ 4.007,83	
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 7.147,48	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -			0%	R\$ -	100%	R\$ 7.147,48	
22	ÁREA EXTERNA	R\$ 663.231,03	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	25%	R\$ 165.807,76	25%	R\$ 165.807,76	25%	R\$ 165.807,76			25%	R\$ 165.807,76	25%	R\$ 165.807,76	
TOTAL		R\$ 2.768.630,25	0,68%	R\$ 18.635,77	4,44%	R\$ 122.436,41	9,88%	R\$ 272.675,38	12,47%	R\$ 344.070,50	7,85%	R\$ 216.450,39	9,87%	R\$ 272.144,78	11,82%	R\$ 326.140,37	9,32%	R\$ 256.982,35	9,79%	R\$ 269.979,66	6,83%	R\$ 188.451,36	8,40%	R\$ 231.757,90	8,26%	R\$ 238.905,38	8,60%	R\$ 238.905,38	
TOTAL ACUMULADO			0,68%	R\$ 18.635,77	5,11%	R\$ 122.436,41	15,00%	R\$ 272.675,38	27,47%	R\$ 344.070,50	35,32%	R\$ 216.450,39	45,18%	R\$ 272.144,78	57,00%	R\$ 326.140,37	66,32%	R\$ 256.982,35	76,11%	R\$ 269.979,66	82,94%	R\$ 188.451,36	91,34%	R\$ 231.757,90	100,00%	R\$ 238.905,38		R\$ 238.905,38	
				R\$ 18.635,77		R\$ 141.072,18		R\$ 413.747,56		R\$ 757.818,06		R\$ 974.268,45		R\$ 1.246.413,22		R\$ 1.572.553,60		R\$ 1.829.535,95		R\$ 2.099.515,61		R\$ 2.287.966,97		R\$ 2.519.724,87		R\$ 2.758.630,25			

LINDÓIA, 20 DE MAIO DE 2025