MEMÓRIA DE CÁLCULO DO BDI

Reforma e Ampliação CORE MT – Cuiabá/MT – Orçamento R03

Data-base: SINAPI-MT 07/2026 (com desoneração)

1. PREMISSAS

• Tipo de obra: "Construção de edifícios" (Acórdão TCU nº 2622/2013 – Plenário). Reforma e ampliação de edificação institucional.

• Prazo de execução: 7 meses.

• Regime previdenciário: com desoneração da folha (CPRB), em coerência com os encargos sociais adotados.

• Encargos sociais: SINAPI-MT 07/2026 com desoneração, horista 90,89% e mensalista 56,03%.

• Composição do BDI conforme o art. 9º do Decreto nº 7.983/2013.

• BDI diferenciado (reduzido) para os itens de fornecimento de equipamentos de natureza específica, conforme o art. 9º, § 1º, do Decreto nº 7.983/2013 e a Súmula TCU nº 253/2010 (ver item 7).

2. REFERÊNCIAS

• Decreto nº 7.983/2013, art. 9º: composição do BDI (taxa de rateio da administração central, riscos, seguros, garantias, despesas financeiras, remuneração do construtor e tributos sobre o faturamento).

• Acórdão TCU nº 2622/2013 – Plenário: fórmula de cálculo e faixas referenciais (1º quartil, médio e 3º quartil) das parcelas do BDI por tipo de obra.

• Lei nº 12.546/2011, arts. 7º e 7º-A, com a redação da Lei nº 13.161/2015: Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (CPRB) de 4,5% para a construção civil.

• Lei nº 14.973/2024: transição da desoneração da folha. Em 2026 a CPRB é recolhida a 60% da alíquota (4,5% × 60% = 2,70%), somada a 50% da contribuição patronal sobre a folha.

• Leis nº 10.637/2002 e 10.833/2003 e Lei nº 9.718/1998: PIS (0,65%) e COFINS (3,00%) no regime cumulativo, aplicável às receitas de obras de construção civil.

• Lei Complementar nº 116/2003 e Lei Complementar Municipal nº 43/1997 (Código Tributário de Cuiabá), art. 244: ISSQN sobre o preço do serviço, com dedução dos materiais fornecidos pelo prestador (§§ 11 e 12).

• Decreto nº 7.983/2013, art. 9º, § 1º, e Súmula TCU nº 253/2010: os itens de fornecimento de materiais e equipamentos de natureza específica, que possam ser fornecidos por empresas com especialidades próprias e diversas e que representem percentual significativo do preço global da obra, devem ter BDI reduzido em relação ao aplicável aos demais itens.

• Acórdão TCU nº 2622/2013 – Plenário, itens 9.1 e 9.2: faixa referencial de 11,10% (1º quartil), 14,02% (médio) e 16,80% (3º quartil) e parcelas referenciais para itens de mero fornecimento de materiais e equipamentos.

Pavilion Arquitetura e Engenharia
CNPJ 21.375.119/0001-19
Avenida Historiador Rubens de Mendonça, 1856 - SALA 1105 EDIF CUIABA OFFICE TOWER - Bairro: Bosque da Saúde - CEP: 78050000 - Cuiabá - MT
(65) 65 9329-9946 | projetos@pavilion.com.br

• SINAPI – Relatório de Insumos com Desoneração, Mato Grosso, 07/2026 (emissão 11/08/2026): encargos sociais horista 90,89% e mensalista 56,03%.

3. FÓRMULA ADOTADA

Fórmula do Acórdão TCU nº 2622/2013:

$$BDI = \{ [(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)] / (1 - I) \} - 1$$

AC: administração central; S + G: seguros e garantias; R: riscos; DF: despesas financeiras; L: lucro; I: tributos sobre o faturamento (PIS, COFINS, ISS e CPRB). Resultado truncado em duas casas decimais.

4. PARCELAS ADOTADAS

Parcela	Adotado (%)	1º quartil	Médio	3º quartil
Administração central (AC)	3,15	3,00	4,00	5,50
Seguro + garantia (S + G)	0,80	0,80	0,80	1,00
Riscos (R)	1,27	0,97	1,27	1,27
Despesas financeiras (DF)	0,59	0,59	1,23	1,39
Lucro (L)	8,96	6,16	7,40	8,96

Todas as parcelas estão dentro das faixas referenciais do Acórdão TCU nº 2622/2013 para construção de edifícios. Os riscos foram fixados no valor médio por se tratar de reforma em edificação existente, sujeita a interferências não visíveis em projeto.

5. TRIBUTOS SOBRE O FATURAMENTO

Tributo	%	Fundamento
PIS	0,65	Regime cumulativo (Lei nº 9.718/1998; Lei nº 10.833/2003, art. 10)
COFINS	3,00	Regime cumulativo (Lei nº 9.718/1998; Lei nº 10.833/2003, art. 10)
ISSQN	2,00	LC nº 116/2003 e LC Municipal nº 43/1997 (Cuiabá), art. 244: alíquota efetiva sobre o valor total, após dedução dos materiais
CPRB	2,70	Lei nº 12.546/2011 (4,5%) com a transição da Lei nº 14.973/2024 (60% em 2026)
Total (I)	**8,35**	

6. CÁLCULO

BDI = {[(1 + 0,0315 + 0,0080 + 0,0127) × (1 + 0,0059) × (1 + 0,0896)] / (1 – 0,0835)} – 1

BDI = 1,153241 / 0,9165 – 1 = 25,83%

Sem a CPRB, o BDI resulta em 22,23%, dentro da faixa referencial do Acórdão (20,34% a 25,00%).

7. BDI DIFERENCIADO – FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS

7.1 Justificativa

O orçamento contém equipamentos de natureza específica (elevador, transformador de distribuição, aparelhos de ar-condicionado, bombas e bebedouros) cujo custo direto soma R$ 341.114,30, equivalente a 14,79% do custo direto total da obra. São produtos industrializados, fornecidos por fabricantes ou distribuidores

especializados, em que a construtora atua basicamente na aquisição, no recebimento e na instalação.

Nesses itens a construtora não incorre, na mesma proporção, nos custos de administração central, nos riscos de execução e na remuneração associados aos serviços de construção. Aplicar a eles o BDI de 25,83% remuneraria em excesso uma atividade de intermediação de compra, contrariando o art. 9º, § 1º, do Decreto nº 7.983/2013 e a Súmula TCU nº 253/2010.

A contratação separada desses equipamentos foi considerada inviável técnica e economicamente: eles dependem de infraestrutura executada pela própria obra (poço do elevador e sua impermeabilização, alimentação elétrica, subestação, drenos e linhas frigorígenas), e a separação criaria interfaces de responsabilidade e de garantia entre contratados diferentes. Por isso permanecem no contrato da obra, com BDI reduzido.

7.2 Parcelas e tributos adotados

Foram adotados os valores médios das parcelas referenciais do Acórdão TCU nº 2622/2013 para itens de mero fornecimento de materiais e equipamentos. Os tributos são os do BDI principal, exceto o ISSQN, que não incide sobre o fornecimento de bens (LC nº 116/2003 e LC Municipal nº 43/1997, art. 244, que permitem deduzir da base de cálculo os materiais fornecidos).

Parcela	Adotado (%)	1º quartil	Médio	3º quartil
Administração central (AC)	3,45	1,50	3,45	4,49
Seguro + garantia (S + G)	0,48	0,30	0,48	0,82
Riscos (R)	0,85	0,56	0,85	0,89
Despesas financeiras (DF)	0,85	0,85	0,85	1,11
Lucro (L)	5,11	3,50	5,11	6,22

Tributo	%	Fundamento
PIS	0,65	Regime cumulativo (Lei nº 9.718/1998; Lei nº 10.833/2003, art. 10)
COFINS	3,00	Regime cumulativo (Lei nº 9.718/1998; Lei nº 10.833/2003, art. 10)
ISSQN	0,00	Não incide sobre o fornecimento de bens (LC nº 116/2003; LC Municipal nº 43/1997, art. 244)
CPRB	2,70	Lei nº 12.546/2011 (4,5%) com a transição da Lei nº 14.973/2024 (60% em 2026)
Total (I)	**6,35**	

7.3 Cálculo

BDI = {[(1 + 0,0345 + 0,0048 + 0,0085) × (1 + 0,0085) × (1 + 0,0511)] / (1 – 0,0635)} – 1

BDI = 1,110704 / 0,9365 – 1 = 18,60%

Sem a CPRB, o BDI de equipamentos resulta em 15,27%, dentro da faixa referencial do Acórdão para itens de fornecimento (11,10% a 16,80%).

7.4 Itens em que o BDI diferenciado foi aplicado

Item	Descrição	Custo sem BDI (R$)
1.6.14	Elevador de passageiros MRL, 450 kg / 6 pessoas, 2 paradas (1 un)	104.115,72
1.11.44	Bebedouros elétricos (4 un)	5.162,64
1.11.52	Bomba centrífuga 0,99 HP (1 un)	1.312,75
1.11.53	Bomba submersa 1 CV (1 un)	2.522,21
1.13.1	Ar-condicionado piso-teto 30.000 BTU/h (11 un)	92.267,89
1.13.2	Ar-condicionado hi-wall 12.000 BTU/h (1 un)	3.287,55
1.13.3	Ar-condicionado hi-wall 18.000 BTU/h (2 un)	9.572,76
1.13.4	Ar-condicionado hi-wall 24.000 BTU/h (11 un)	71.887,42
1.13.5	Ar-condicionado hi-wall 9.000 BTU/h (2 un)	5.916,86
1.14.47	Transformador de distribuição 150 kVA (1 un)	45.068,50
Total		**341.114,30**

Com o BDI diferenciado, esses itens somam R$ 404.561,43 com BDI, R$ 24.662,47 a menos do que com o BDI de 25,83%.

8. RESUMO

Item	Valor
Tipo de obra	Construção de edifícios
Regime previdenciário	Com desoneração (CPRB)
Encargos sociais	SINAPI-MT 07/2026 desonerado: 90,89% / 56,03%
BDI sem CPRB	22,23%
BDI adotado	25,83%
BDI equipamentos sem CPRB	15,27%
BDI equipamentos (fornecimento)	18,60%

Cuiabá/MT, 5 de novembro de 2026.

João Antonio Silva Neto
Arquiteto Urbanista | CAU/MT A678112

PAVILION

Obra
CORE MT_R03

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Mato Grosso
SBC - 08/2026 - Mato Grosso
SICRO3 - 07/2026 - Mato Grosso
ORSE - 05/2026 - Sergipe

B.D.I.
25,83% / 18,60% (equip.)

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: Sinapi - 90,89%
Mensalista: Sinapi - 56,03%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição		Quant.	Total	Peso (%)
1	REFORMA E AMPLIAÇÃO CORE-MT		1	2.878.072,28	100,00 %

Total sem BDI	2.307.041,75
Total do BDI	571.030,53
Total Geral	2.878.072,28

JOAO ANTONIO SILVA NETO:01137592150

Assinado de forma digital por JOAO ANTONIO SILVA NETO:01137592150
Dados: 2026.11.05 18:18:52 -04'00'

João Antonio Silva Neto
Arquiteto Urbanista | CAU/MT A678112

Obra
CORE MT_R03

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Mato Grosso
SBC - 08/2026 - Mato Grosso
SICRO3 - 07/2026 - Mato Grosso
ORSE - 05/2026 -

B.D.I.
25,83% / 18,60% (equip.)

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: Sinapi - 90,89%
Mensalista: Sinapi - 56,03%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS
1	REFORMA E AMPLIAÇÃO CORE-MT	100,00%	2,64%	7,44%	20,26%	18,59%	21,28%	13,54%	16,25%
		2.878.072,28	76.039,68	214.172,39	583.187,75	534.935,59	612.433,75	389.705,56	467.597,56
1.1	CANTEIRO DE OBRAS	100,00%	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	14,26%
		24.515,09	3.503,21	3.503,21	3.503,21	3.503,21	3.503,21	3.503,21	3.495,83
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES (DEMOLIR / CONSTRUIR)	100,00%	50,00%	50,00%					
		47.831,71	23.915,85	23.915,86					
1.3	REFORÇO LAJES	100,00%		100,00%					
		45.575,38		45.575,38					
1.4	ADMINISTRAÇÃO	100,00%	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	14,26%
		261.984,80	37.437,63	37.437,63	37.437,63	37.437,63	37.437,63	37.437,63	37.359,02
1.5	FUNDAÇÃO ELEVADOR	100,00%	50,00%	50,00%					
		22.365,97	11.182,99	11.182,98					
1.6	ESTRUTURA ELEVADOR	100,00%		25,00%	75,00%				
		151.399,63		37.849,91	113.549,72				
1.7	FECHAMENTO PISCINA	100,00%			50,00%	50,00%			
		24.688,08			12.344,04	12.344,04			
1.8	COBERTURA METÁLICA E TELHAS	100,00%			50,00%	50,00%			
		307.240,49			153.620,24	153.620,25			
1.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%				50,00%	50,00%		
		345.543,61				172.771,80	172.771,81		
1.10	ALVENARIAS/EQUIPAMENTOS/ACABAMENTOS/PINTURA	100,00%			25,00%		25,00%	25,00%	25,00%
		561.462,42			140.365,61		140.365,61	140.365,61	140.365,59
1.11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00%				25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		103.717,83				25.929,46	25.929,46	25.929,46	25.929,45
1.12	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA E COMBATE A INCENDIO	100,00%							100,00%
		2.078,59							2.078,59
1.13	CLIMATIZAÇÃO	100,00%					25,00%	25,00%	50,00%
		216.957,81					54.239,45	54.239,45	108.478,91
1.14	SUBESTAÇÃO DE ENERGIA	100,00%		50,00%	50,00%				
		109.414,84		54.707,42	54.707,42				
1.15	ESQUADRIAS E GRADE EXTERNA	100,00%					50,00%	25,00%	25,00%
		127.610,77					63.805,39	31.902,69	31.902,69
1.16	FORROS	100,00%				25,00%	75,00%		
		105.423,76				26.355,94	79.067,82		
1.17	FACHADA E PELE DE VIDRO	100,00%			50,00%	50,00%			
		135.319,77			67.659,88	67.659,89			
1.18	SPDA	100,00%						50,00%	50,00%
		28.790,18						14.395,09	14.395,09
1.19	CFTV	100,00%				25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		141.253,49				35.313,37	35.313,37	35.313,37	35.313,38
1.20	ACÚSTICA	100,00%						50,00%	50,00%
		93.238,10						46.619,05	46.619,05
1.21	SONORIZAÇÃO	100,00%							100,00%
		21.659,96							21.659,96
Porcentagem			**2,64%**	**7,44%**	**20,26%**	**18,59%**	**21,28%**	**13,54%**	**16,25%**
Custo			**76.039,68**	**214.172,39**	**583.187,75**	**534.935,59**	**612.433,75**	**389.705,56**	**467.597,56**
Porcentagem Acumulado			**2,64%**	**10,08%**	**30,35%**	**48,93%**	**70,21%**	**83,75%**	**100,00%**
Custo Acumulado			**76.039,68**	**290.212,07**	**873.399,82**	**1.408.335,41**	**2.020.769,16**	**2.410.474,72**	**2.878.072,28**

JOAO ANTONIO SILVA NETO:01137592150
Assinado de forma digital por JOAO ANTONIO SILVA NETO:01137592150
Dados: 2026.11.05 18:19:05 -04'00'

João Antonio Silva Neto
Arquiteto Urbanista | CAU/MT A678112

PAVILION

Obra
CORE MT_R03

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Mato Grosso
SBC - 08/2026 - Mato Grosso
SICRO3 - 07/2026 - Mato Grosso

B.D.I.
25,83% / 18,60% (equip.)

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: Sinapi - 90,89%
Mensalista: Sinapi - 56,03%

Orçamento Sintético com Fórmulas

Valor Final do Orçamento **2.878.072,28**

BDI Equip. **18,60 %** **BDI** **25,83 %**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**REFORMA E AMPLIAÇÃO CORE-MT**		**1**		**2.878.072,28**	**2.878.072,28**	**100,00 %**
1.1			**CANTEIRO DE OBRAS**		**1**		**24.515,09**	**24.515,09**	**0,85 %**
1.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2,25	499,11	628,03	1.413,06	0,05 %
1.1.2	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	34,392	65,78	82,77	2.846,62	0,10 %
1.1.3	COMP_0048	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ESCRITÓRIO, DIMENSÕES 2,30X6,00M, ALTURA 2,50M, COM 1 SANITÁRIO E SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MÊS	7	872,50	1.097,86	7.685,02	0,27 %
1.1.4	COMP_0050	Próprio	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA ESTACIONÁRIA TIPO BOTA-FORA, CAPACIDADE 5,00M³	UN	27	370,00	465,57	12.570,39	0,44 %
1.2			**SERVIÇOS PRELIMINARES (DEMOLIR / CONSTRUIR)**		**1**		**47.831,71**	**47.831,71**	**1,66 %**
1.2.1	4915768	SICRO3	Corte e remoção de árvores	m³	7,9	17,50	22,02	173,95	0,01 %
1.2.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	63,53	61,79	77,75	4.939,45	0,17 %
1.2.3	022694	SBC	REMOCAO ESQUADRIA FIXA QQ TIPO EM MADEIRA S/REAPROVEITAMENTO	m²	35,7	17,17	21,60	771,12	0,03 %
1.2.4	022768	SBC	REMOCAO VIDRO ATE 8MM EM ESQUADRIA QQ TIPO S/REAPROVETAMENTO	m²	11,66	9,14	11,50	134,09	0,00 %
1.2.5	020015	SBC	REGULARIZACAO E NIVELAMENTO SOLO 1a.CAT.COM RETROESCAVADEIRA	m²	642,41	12,55	15,79	10.143,65	0,35 %
1.2.6	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	70,466	96,15	120,98	8.524,97	0,30 %
1.2.7	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	630,37	24,79	31,19	19.661,24	0,68 %
1.2.8	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	228,26	3,84	4,83	1.102,49	0,04 %
1.2.9	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	228,26	8,29	10,43	2.380,75	0,08 %

1.3			**REFORÇO LAJES**		**1**		**45.575,38**	**45.575,38**	**1,58 %**
1.3.1	COMP_0075	Próprio	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO "W" (W250X32,7 E W150X24,0), AÇO ASTM A36, PARA REFORÇO DE LAJE, INCLUSIVE CORTE, SOLDA, MONTAGEM E PRIMER EPÓXI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1878,22	12,57	15,81	29.694,65	1,03 %
1.3.2	COMP_0076	Próprio	CHAPA DE BASE EM AÇO ASTM A36, E=7/8" (CH.1 450X350X22MM), INCLUSIVE CORTE, FURAÇÃO, SOLDA E PRIMER EPÓXI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	562,17	13,53	17,02	9.568,13	0,33 %
1.3.3	COMP_0077	Próprio	CHUMBADOR QUÍMICO 3/4" X 6.1/4" COM RESINA EPÓXI EM ESTRUTURA DE CONCRETO EXISTENTE, INCLUSIVE FURAÇÃO E LIMPEZA DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	126	39,82	50,10	6.312,60	0,22 %
1.4			**ADMINISTRAÇÃO**		**1**		**261.984,80**	**261.984,80**	**9,10 %**
1.4.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1232	133,78	168,33	207.382,56	7,21 %
1.4.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1232	35,23	44,32	54.602,24	1,90 %
1.5			**FUNDAÇÃO ELEVADOR**		**1**		**22.365,97**	**22.365,97**	**0,78 %**
1.5.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	4,0625	41,53	52,25	212,26	0,01 %
1.5.2	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	5,29	24,48	30,80	162,93	0,01 %
1.5.3	102482	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	2,65	946,64	1.191,15	3.156,54	0,11 %
1.5.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	2,65	316,36	398,07	1.054,88	0,04 %
1.5.5	104922	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	428	11,53	14,50	6.206,00	0,22 %
1.5.6	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	145	11,15	14,03	2.034,35	0,07 %
1.5.7	96529	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	m²	4,6	289,70	364,52	1.676,79	0,06 %
1.5.8	101175	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	40,5	134,91	169,75	6.874,87	0,24 %
1.5.9	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER. AF_09/2023	m²	13	60,36	75,95	987,35	0,03 %
1.6			**ESTRUTURA ELEVADOR**		**1**		**151.399,63**	**151.399,63**	**5,26 %**
1.6.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	6	111,58	140,40	842,40	0,03 %

1.6.2	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	18,54	142,27	179,01	3.318,84	0,12 %
1.6.3	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	1,36	947,55	1.192,30	1.621,52	0,06 %
1.6.4	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	77	14,58	18,34	1.412,18	0,05 %
1.6.5	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	14	13,68	17,21	240,94	0,01 %
1.6.6	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	95	12,80	16,10	1.529,50	0,05 %
1.6.7	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	171	11,39	14,33	2.450,43	0,09 %
1.6.8	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	34	9,56	12,02	408,68	0,01 %
1.6.9	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	2,92	75,07	94,46	275,82	0,01 %
1.6.10	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	14,94	213,84	269,07	4.019,90	0,14 %
1.6.11	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	35,28	160,36	201,78	7.118,79	0,25 %
1.6.12	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	1,76	1.219,12	1.534,01	2.699,85	0,09 %
1.6.13	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	1,27	1.238,74	1.558,70	1.979,54	0,07 %
1.6.14	COMP_0079	Próprio	ELEVADOR DE PASSAGEIROS SEM CASA DE MÁQUINAS (MRL), CAPACIDADE 450 KG / 6 PESSOAS, 2 PARADAS, VELOCIDADE 1,0 M/S, CABINA 1,00 X 1,25 M, PORTA AUTOMÁTICA DE ABERTURA LATERAL COM VÃO LIVRE 0,80 X 2,00 M, CAIXA DE CORRIDA 1,66 X 1,72 M, CONFORME ABNT NBR 16858 E NBR 9050 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	104.115,72	123.481,24	123.481,24	4,29 %
1.7			**FECHAMENTO PISCINA**		**1**		**24.688,08**	**24.688,08**	**0,86 %**
1.7.1	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	402	9,14	11,50	4.623,00	0,16 %

1.7.2	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	359	13,13	16,52	5.930,68	0,21 %
1.7.3	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	45,24	75,07	94,46	4.273,37	0,15 %
1.7.4	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	7,69	702,74	884,25	6.799,88	0,24 %
1.7.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	7,69	316,36	398,07	3.061,15	0,11 %
1.8			**COBERTURA METÁLICA E TELHAS**		**1**		**307.240,49**	**307.240,49**	**10,68 %**
1.8.1	100004	SBC	ESTRUTURA ACO TRELICADO PARA COBERTURA (23,672kg/m2)	m²	191,605661	915,64	1.152,14	220.756,54	7,67 %
1.8.2	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	m²	239,09	68,24	85,86	20.528,26	0,71 %
1.8.3	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	m²	22,71	200,08	251,76	5.717,46	0,20 %
1.8.4	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	M	83,642	90,82	114,27	9.557,77	0,33 %
1.8.5	100563	SBC	RUFO CHAPA GALV #20, DESENV 40cm C/ ARREMATES ARGAMASSA	M	80	92,62	116,54	9.323,20	0,32 %
1.8.6	94443	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	m²	78,14	89,61	112,75	8.810,28	0,31 %
1.8.7	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	27,5	160,36	201,78	5.548,95	0,19 %
1.8.8	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	39,07	213,84	269,07	10.512,56	0,37 %
1.8.9	104108	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	195,5	13,24	16,65	3.255,07	0,11 %
1.8.10	104109	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	67,9	16,29	20,49	1.391,27	0,05 %
1.8.11	104110	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	42,1	18,58	23,37	983,87	0,03 %
1.8.12	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	96	21,21	26,68	2.561,28	0,09 %
1.8.13	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	1,65	1.219,12	1.534,01	2.531,11	0,09 %

1.8.14	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	2,34	1.238,74	1.558,70	3.647,35	0,13 %
1.8.15	COMP_0078	Próprio	ANCORAGEM DE VERGALHÃO Ø10 MM EM ESTRUTURA DE CONCRETO EXISTENTE COM RESINA EPÓXI, INCLUSIVE FURAÇÃO E LIMPEZA DO FURO	UN	176	9,56	12,02	2.115,52	0,07 %
1.9			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		**1**		**345.543,61**	**345.543,61**	**12,01 %**
1.9.1	035754	SBC	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1.1/2"	UN	15	11,27	14,18	212,70	0,01 %
1.9.2	077770	SBC	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA EM ELETRODUTO EM LIGA DE ALUMINIO 360 GRAUS 3/4"	UN	1	3,47	4,36	4,36	0,00 %
1.9.3	059081	SBC	BUCHA E ARRUELA 3""	CJ	5	23,49	29,55	147,75	0,01 %
1.9.4	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19	12,99	16,34	310,46	0,01 %
1.9.5	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	226	19,99	25,15	5.683,90	0,20 %
1.9.6	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18	34,28	43,13	776,34	0,03 %
1.9.7	91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	16,61	20,90	62,70	0,00 %
1.9.8	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12	17,82	22,42	269,04	0,01 %
1.9.9	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	171,22	19,43	24,44	4.184,61	0,15 %
1.9.10	92996	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	8,72	193,47	243,44	2.122,79	0,07 %
1.9.11	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	199,24	29,08	36,59	7.290,19	0,25 %
1.9.12	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	13,33	33,99	42,76	569,99	0,02 %
1.9.13	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	56,58	68,55	86,25	4.880,02	0,17 %

1.9.14	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	15,22	122,93	154,68	2.354,22	0,08 %
1.9.15	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5559,31	5,14	6,46	35.913,14	1,25 %
1.9.16	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1813,52	8,00	10,06	18.244,01	0,63 %
1.9.17	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	145,29	11,20	14,09	2.047,13	0,07 %
1.9.18	97892	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	3	435,49	547,97	1.643,91	0,06 %
1.9.19	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	6	156,88	197,40	1.184,40	0,04 %
1.9.20	91960	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	49,07	61,74	123,48	0,00 %
1.9.21	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	19,52	24,56	49,12	0,00 %
1.9.22	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	35,62	44,82	313,74	0,01 %
1.9.23	059106	SBC	ESPELHO/PLACA REDONDA COM UM FURO PARA SAIDA CABO ANTENA	UN	28	16,68	20,98	587,44	0,02 %
1.9.24	062002	SBC	PLACA CEGA SEM FURO	UN	3	9,49	11,94	35,82	0,00 %
1.9.25	00038092	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	37	2,25	2,83	104,71	0,00 %
1.9.26	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	4	2,85	3,58	14,32	0,00 %
1.9.27	00038093	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	139	2,33	2,93	407,27	0,01 %
1.9.28	025610	SBC	ARRUELA LISA ACO GALVANIZADO 1/4"	UN	612	0,27	0,33	201,96	0,01 %
1.9.29	028048	SBC	ARRUELA LISA ACO GALVANIZADO 5/16"	UN	71	0,29	0,36	25,56	0,00 %
1.9.30	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	41	0,10	0,12	4,92	0,00 %
1.9.31	00004376	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	22	0,19	0,23	5,06	0,00 %
1.9.32	00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	77	0,37	0,46	35,42	0,00 %
1.9.33	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN	8	0,26	0,32	2,56	0,00 %

1.9.34	00011056	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4")	UN	33	0,07	0,08	2,64	0,00 %
1.9.35	00004300	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	77	0,81	1,01	77,77	0,00 %
1.9.36	00043851	SINAPI	PARAFUSO, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTO TRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1" COM PORCA	UN	376	0,52	0,65	244,40	0,01 %
1.9.37	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	588	0,31	0,39	229,32	0,01 %
1.9.38	036597	SBC	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/4" (6,3mm)	M	120	2,83	3,56	427,20	0,01 %
1.9.39	059109	SBC	PLACA CEGA 4""x4""	UN	3	18,80	23,65	70,95	0,00 %
1.9.40	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	34,52	43,43	347,44	0,01 %
1.9.41	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	32,38	40,74	122,22	0,00 %
1.9.42	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	102	58,25	73,29	7.475,58	0,26 %
1.9.43	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12	62,53	78,68	944,16	0,03 %
1.9.44	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	23	25,13	31,62	727,26	0,03 %
1.9.45	92003	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	90	51,15	64,36	5.792,40	0,20 %
1.9.46	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	38	46,87	58,97	2.240,86	0,08 %
1.9.47	92034	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	64,01	80,54	161,08	0,01 %
1.9.48	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	9	57,30	72,10	648,90	0,02 %
1.9.49	92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	68,68	86,42	345,68	0,01 %
1.9.50	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	27,27	34,31	480,34	0,02 %
1.9.51	COMP_0069	Próprio	Disjuntor TETRAPOLAR caixa moldada 150 A 18 kA	UN	2	840,77	1.057,94	2.115,88	0,07 %

1.9.52	9969	ORSE	Disjuntor tetrapolar DR 125 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.:Siemens 5SM3-3450 ou similar	UN	2	1.464,92	1.843,30	3.686,60	0,13 %
1.9.53	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	12,12	15,25	15,25	0,00 %
1.9.54	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	14,08	17,71	17,71	0,00 %
1.9.55	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	14	57,35	72,16	1.010,24	0,04 %
1.9.56	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	13	59,39	74,73	971,49	0,03 %
1.9.57	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	61,28	77,10	77,10	0,00 %
1.9.58	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4	89,87	113,08	452,32	0,02 %
1.9.59	106020	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	111,39	140,16	140,16	0,00 %
1.9.60	11572	ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),curva C, 10KA	UN	1	167,60	210,89	210,89	0,01 %
1.9.61	064325	SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A CURVA B EZ9F13325 SCHNEIDER	UN	2	124,34	156,45	312,90	0,01 %
1.9.62	9041	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	UN	30	88,52	111,38	3.341,40	0,12 %
1.9.63	93674	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	147,03	185,00	185,00	0,01 %
1.9.64	064026	SBC	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 16A CURVA C STECK	UN	3	84,62	106,47	319,41	0,01 %
1.9.65	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	66	12,12	15,25	1.006,50	0,03 %
1.9.66	063745	SBC	TE HORIZ 90 ELETROCALHA LISA/PERF 100x50mm	UN	3	99,41	125,08	375,24	0,01 %
1.9.67	063484	SBC	ELETROCALHA LISA/PERF ""U"" 100x50mm S/TAMPA, SUP, EMENDA	M	61,97	35,07	44,12	2.734,11	0,09 %
1.9.68	97282	SINAPI	COTOVELO RETO 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN	1	49,40	62,16	62,16	0,00 %
1.9.69	063844	SBC	TALA EMENDA P/ LEITO TIPO LEVE L= 100mm	UN	64	40,85	51,40	3.289,60	0,11 %
1.9.70	063746	SBC	CRUZETA PLANA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 100X100mm CHAPA 20	UN	1	149,45	188,05	188,05	0,01 %
1.9.71	059876	SBC	SAIDA HORIZONTAL ELETROCALHA P/ ELETRODUTO DN 1""	UN	31	14,76	18,57	575,67	0,02 %
1.9.72	063743	SBC	TE VERT SUBIDA ELETROCALHA LISA/PERF 100x100mm	UN	2	138,96	174,85	349,70	0,01 %
1.9.73	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	3,21	8,22	10,34	33,19	0,00 %
1.9.74	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	37,18	11,71	14,73	547,66	0,02 %

1.9.75	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,99	13,68	17,21	774,27	0,03 %
1.9.76	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1142,78	10,57	13,30	15.198,97	0,53 %
1.9.77	105548	SINAPI	PERFIL COM FITA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	M	57	53,80	67,69	3.858,33	0,13 %
1.9.78	105543	SINAPI	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR - QUADRADA *60X60*CM, INCLUSO DRIVER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	51	160,90	202,46	10.325,46	0,36 %
1.9.79	COMP_0058	Próprio	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR TIPO DOWNLIGHT 14/15W, 4000K (REF. LEDVANCE OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	65	110,12	138,56	9.006,40	0,31 %
1.9.80	COMP_0060	Próprio	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR TIPO PAINEL 40W, 15X60CM (REF. LEDVANCE OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8	130,73	164,49	1.315,92	0,05 %
1.9.81	COMP_0059	Próprio	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR TIPO DOWNLIGHT 12W, 4000K (REF. LEDVANCE OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23	74,95	94,30	2.168,90	0,08 %
1.9.82	060125	SBC	EMBUTIDO DE SOLO BALIZADOR ALUMINIO PRATA LED 2W 3000K IP65	UN	9	106,09	133,49	1.201,41	0,04 %
1.9.83	105547	SINAPI	FITA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	M	9	17,41	21,90	197,10	0,01 %
1.9.84	060639	SBC	SPOT EMBUTIR SOLO COM GRADE PARA 1 LMPADA PAR20/30/38 PRETO	UN	10	302,78	380,98	3.809,80	0,13 %
1.9.85	063819	SBC	SUPORTE GANCHO LONGO P/ PERFILADO PERF 38x38 E 38x19mm	UN	43	15,27	19,21	826,03	0,03 %
1.9.86	063812	SBC	PERFILADO PERFURADO 38x38mm CHAPA 24 S/TAMPA, SUP, EMENDA	M	33,16	22,73	28,60	948,37	0,03 %
1.9.87	106023	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5	1.246,25	1.568,15	7.840,75	0,27 %
1.9.88	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	629,89	792,59	792,59	0,03 %
1.9.89	106024	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 28 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	534,05	671,99	671,99	0,02 %
1.9.90	101898	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	1.357,49	1.708,12	3.416,24	0,12 %
1.9.91	92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	529,96	159,89	201,18	106.617,35	3,70 %

1.9.92	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	126,81	95,04	119,58	15.163,93	0,53 %
1.9.93	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	70,35	12,13	15,26	1.073,54	0,04 %
1.9.94	9685	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 250 A com caixa moldada 10 kA	UN	1	1.212,62	1.525,83	1.525,83	0,05 %
1.9.95	COMP_0070	Próprio	Disjuntor tetrapolar caixa moldada 250 A 35 kA – fornecimento e instalação	UN	1	1.567,97	1.972,97	1.972,97	0,07 %
1.9.96	064232	SBC	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 32A CURVA C STECK	UN	2	62,81	79,03	158,06	0,01 %
1.9.97	7995	ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	UN	2	80,80	101,67	203,34	0,01 %
1.9.98	064212	SBC	DISPOSITIVO DR 4 POLOS 30MA 25 A TIPO F	UN	1	192,19	241,83	241,83	0,01 %
1.9.99	064213	SBC	DISPOSITIVO DR 4 POLOS 30MA 40 A TIPO AC	UN	1	234,98	295,67	295,67	0,01 %
1.9.100	97893	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	UN	3	601,98	757,47	2.272,41	0,08 %
1.9.101	8306	ORSE	Disjuntor termomagnetico monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),curva B, corrente 5KA	UN	2	19,32	24,31	48,62	0,00 %
1.9.102	061461	SBC	CAIXA DE PASSAGEM CH.DE ACO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO	UN	1	108,75	136,84	136,84	0,00 %
1.9.103	106088	SINAPI	CAIXA DE PISO DUPLA PARA 2 TOMADAS RJ45 E 2 TOMADAS ELÉTRICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	4	270,41	340,25	1.361,00	0,05 %
1.9.104	4037	ORSE	Caixa de passagem em alumínio 4x2" - Fornecimento	UN	1	12,50	15,72	15,72	0,00 %
1.9.105	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	149,55	17,43	21,93	3.279,63	0,11 %
1.9.106	91858	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	14,48	11,06	13,91	201,41	0,01 %
1.9.107	COMP_0015	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 25 (3/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15	8,95	11,26	168,90	0,01 %
1.9.108	058183	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 32mm 1.1/4""	M	31,1	37,67	47,40	1.474,14	0,05 %
1.9.109	061698	SBC	FIXACAO ELETRODUTO APAR ABRACADEIRA D 1.1/4"" C/ CUNHA	UN	33	9,48	11,92	393,36	0,01 %
1.9.110	059875	SBC	SAIDA HORIZONTAL ELETROCALHA P/ ELETRODUTO DN 1.1/4""	UN	15	19,07	23,99	359,85	0,01 %
1.9.111	063067	SBC	SUPORTE SUSPENSAO VERTICAL PARA ELETROCALHA 100 x 50 mm	UN	77	17,63	22,18	1.707,86	0,06 %
1.9.112	12538	ORSE	Arruela de pressão 1/4"	UN	51	0,45	0,56	28,56	0,00 %

1.9.113	11575	ORSE	Abraçadeira em fita de aço 1", com fecho rápido	UN	4	7,53	9,47	37,88	0,00 %
1.9.114	13040	ORSE	Refletor modular LED 150w DC com DPS 3x50w 90° 5000k 165lm/W Aluminio Autovolt Branca Ref.: RFMLED-DCDPS-90-150-50-3C-ME, da G-light ou similar	UN	4	2.141,74	2.694,95	10.779,80	0,37 %
1.9.115	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	10	3,06	3,85	38,50	0,00 %
1.9.116	00012039	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1	526,27	662,20	662,20	0,02 %
1.9.117	00039802	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	1	249,91	314,46	314,46	0,01 %
1.9.118	00039796	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1	120,40	151,49	151,49	0,01 %
1.9.119	00001062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1	267,40	336,46	336,46	0,01 %
1.10			**ALVENARIAS/EQUIPAMENTOS/ACABAMENTOS/PINTURA**		**1**		**561.462,42**	**561.462,42**	**19,51 %**
1.10.1	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4	151,34	190,43	761,72	0,03 %
1.10.2	200067	SBC	BANCADA SECA EM GRANITO BRANCO ITAUNAS	m²	7,82	924,06	1.162,74	9.092,62	0,32 %
1.10.3	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	630,37	36,82	46,33	29.205,04	1,01 %
1.10.4	87690	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	m²	208,78	59,23	74,52	15.558,28	0,54 %
1.10.5	104598	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	144,16	158,92	199,96	28.826,23	1,00 %
1.10.6	170166	SBC	PORCELANATO 120x120cm RETIFICADO CIMENTO DETROIT AL ACETINADO	m²	445,84	238,88	300,58	134.010,58	4,66 %
1.10.7	170199	SBC	PORCELANATO 52,7x105cm OXI RETIFC. BIANCOGRES SOBRE EMBOÇO	m²	256,608	228,75	287,83	73.859,48	2,57 %
1.10.8	106782	SINAPI	PISO TÊXTIL (CARPETE) EM PLACA. AF_02/2026	m²	55,81	265,38	333,92	18.636,07	0,65 %
1.10.9	106790	SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM RÉGUAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 4,0 MM, FIXADO COM COLA. AF_02/2026	m²	40,37	205,47	258,54	10.437,25	0,36 %
1.10.10	COMP_0072	Próprio	APLICACAO E FORNECIMENTO DE PAPEL DE PAREDE (ROLO 0,53x10m) (APLICAÇÃO EM FORRO DE GESSO ACARTONADO)	m²	78,79	53,58	67,41	5.311,23	0,18 %
1.10.11	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	932,58	24,79	31,19	29.087,17	1,01 %

1.10.12	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	932,58	5,71	7,18	6.695,92	0,23 %
1.10.13	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	2454,848	13,77	17,32	42.517,96	1,48 %
1.10.14	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	932,58	3,81	4,79	4.467,05	0,16 %
1.10.15	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	79,5	4,81	6,05	480,97	0,02 %
1.10.16	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	79,5	16,23	20,42	1.623,39	0,06 %
1.10.17	102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	153,34	7,04	8,85	1.357,05	0,05 %
1.10.18	103369	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	466,29	81,12	102,07	47.594,22	1,65 %
1.10.19	11458	ORSE	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 10x20cm, e=8cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m²	656,17	114,69	144,31	94.691,89	3,29 %
1.10.20	202130	SBC	PLACA PISO TATIL DIRECIONAL 25x25cm AZUL/AMARELO/PRETO	UN	370	15,57	19,59	7.248,30	0,25 %
1.11			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**		**1**		**103.717,83**	**103.717,83**	**3,60 %**
1.11.1	97897	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	10	515,21	648,28	6.482,80	0,23 %
1.11.2	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	124,01	156,04	624,16	0,02 %
1.11.3	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	1	82,63	103,97	103,97	0,00 %
1.11.4	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	9	217,05	273,11	2.457,99	0,09 %
1.11.5	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	11	12,02	15,12	166,32	0,01 %
1.11.6	054311	SBC	ANEL BORRACHA SERIE NORMAL ESGOTO 100mm	UN	100	8,36	10,51	1.051,00	0,04 %
1.11.7	053425	SBC	ANEL BORRACHA SERIE NORMAL ESGOTO 50mm	UN	70	3,45	4,34	303,80	0,01 %
1.11.8	054312	SBC	ANEL BORRACHA SERIE NORMAL ESGOTO 150mm	UN	2	18,99	23,89	47,78	0,00 %
1.11.9	053428	SBC	ANEL BORRACHA SERIE NORMAL ESGOTO 75mm	UN	59	6,03	7,58	447,22	0,02 %

1.11.10	89742	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11	43,49	54,72	601,92	0,02 %
1.11.11	89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	19	25,54	32,13	610,47	0,02 %
1.11.12	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	35	48,22	60,67	2.123,45	0,07 %
1.11.13	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	10	15,07	18,96	189,60	0,01 %
1.11.14	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	11	17,00	21,39	235,29	0,01 %
1.11.15	89851	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	24	35,73	44,95	1.078,80	0,04 %
1.11.16	89806	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	7	23,61	29,70	207,90	0,01 %
1.11.17	89855	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	120,01	151,00	302,00	0,01 %
1.11.18	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	8	12,10	15,22	121,76	0,00 %
1.11.19	89850	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11	34,81	43,80	481,80	0,02 %
1.11.20	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13	24,63	30,99	402,87	0,01 %
1.11.21	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	14	16,20	20,38	285,32	0,01 %

1.11.22	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	9	11,85	14,91	134,19	0,00 %
1.11.23	104350	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	32,74	41,19	41,19	0,00 %
1.11.24	104353	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	45,81	57,64	57,64	0,00 %
1.11.25	104355	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	7	52,74	66,36	464,52	0,02 %
1.11.26	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	21,57	27,14	27,14	0,00 %
1.11.27	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	7	58,29	73,34	513,38	0,02 %
1.11.28	104343	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	37,06	46,63	186,52	0,01 %
1.11.29	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	188,98	41,09	51,70	9.770,26	0,34 %
1.11.30	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	116	62,09	78,12	9.061,92	0,31 %
1.11.31	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	48,7	14,80	18,62	906,79	0,03 %
1.11.32	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	39,4	36,80	46,30	1.824,22	0,06 %
1.11.33	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,45	23,21	29,20	392,74	0,01 %
1.11.34	104354	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	49,79	62,65	125,30	0,00 %
1.11.35	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	3	18,98	23,88	71,64	0,00 %

1.11.36	89786	SINAPI	TE, 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	1	42,32	53,25	53,25	0,00 %
1.11.37	053863	SBC	TE REDUCAO SERIE NORMAL PVC 75x50mm	UN	4	50,75	63,85	255,40	0,01 %
1.11.38	053337	SBC	VEDACAO SAIDA VASO SANITARIO EM PVC 100mm	UN	9	59,09	74,35	669,15	0,02 %
1.11.39	053039	SBC	RALO HEMISFERICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)	UN	12	71,75	90,28	1.083,36	0,04 %
1.11.40	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	21,24	26,72	106,88	0,00 %
1.11.41	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	20,61	25,93	129,65	0,00 %
1.11.42	104351	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3	26,44	33,26	99,78	0,00 %
1.11.43	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3	12,72	16,00	48,00	0,00 %
1.11.44	190711	SBC	BEBEDOURO ELETRICO MAX PREMIUN OPTIMAR	UN	4	1.290,66	1.530,72	6.122,88	0,21 %
1.11.45	190377	SBC	MICTORIO SIFAO ECO BRANCO CELITE	UN	5	900,76	1.133,42	5.667,10	0,20 %
1.11.46	005211	SBC	TORNEIRA PARA JARDIM AMARELA 1/2" OU 3/4" BOGNAR	UN	5	49,10	61,78	308,90	0,01 %
1.11.47	00011772	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	UN	2	149,49	188,10	376,20	0,01 %
1.11.48	00036796	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	9	176,73	222,37	2.001,33	0,07 %
1.11.49	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	8	44,50	55,99	447,92	0,02 %
1.11.50	86888	SINAPI	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	8	507,54	638,63	5.109,04	0,18 %
1.11.51	106771	SINAPI	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA PARA PCD COM FURO FRONTAL EM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	1.520,11	1.912,75	1.912,75	0,07 %
1.11.52	00000732	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0,99HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 145 MM, HM/Q: 14 M / 8,4 M3/H A 40 M / 0,60 M3/H	UN	1	1.312,75	1.556,92	1.556,92	0,05 %
1.11.53	003215	SBC	BOMBA SUBMERSA OP4 4BPS8I-9 1 CV MONOFASICA 220V	UN	1	2.522,21	2.991,34	2.991,34	0,10 %
1.11.54	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	2	456,26	574,11	1.148,22	0,04 %

1.11.55	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8	56,58	71,19	569,52	0,02 %
1.11.56	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	97,71	122,94	614,70	0,02 %
1.11.57	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	77,08	96,98	96,98	0,00 %
1.11.58	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	134,62	169,39	338,78	0,01 %
1.11.59	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	36,73	46,21	46,21	0,00 %
1.11.60	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	86,84	109,27	655,62	0,02 %
1.11.61	94491	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	57,99	72,96	72,96	0,00 %
1.11.62	190693	SBC	VALVULA DE DESCARGA P/MICTORIO C/FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5	767,88	966,22	4.831,10	0,17 %
1.11.63	190416	SBC	SIFAO CROMADO PARA MICTORIO	UN	5	222,67	280,18	1.400,90	0,05 %
1.11.64	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	31,38	39,48	78,96	0,00 %
1.11.65	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	13	13,95	17,55	228,15	0,01 %
1.11.66	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	9	52,91	66,57	599,13	0,02 %
1.11.67	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	25,95	32,65	97,95	0,00 %
1.11.68	94707	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	54,31	68,33	136,66	0,00 %
1.11.69	94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	35,22	44,31	44,31	0,00 %
1.11.70	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	5	34,75	43,72	218,60	0,01 %
1.11.71	103992	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	12,40	15,60	31,20	0,00 %
1.11.72	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10	11,38	14,31	143,10	0,00 %
1.11.73	89610	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	20,46	25,74	102,96	0,00 %

1.11.74	89553	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19	6,42	8,07	153,33	0,01 %
1.11.75	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24	7,33	9,22	221,28	0,01 %
1.11.76	103953	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10	8,20	10,31	103,10	0,00 %
1.11.77	103993	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	10,88	13,69	27,38	0,00 %
1.11.78	103958	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	11,11	13,97	13,97	0,00 %
1.11.79	105140	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	26,42	33,24	33,24	0,00 %
1.11.80	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	3	10,49	13,19	39,57	0,00 %
1.11.81	104003	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	15,67	19,71	39,42	0,00 %
1.11.82	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	24,55	30,89	216,23	0,01 %
1.11.83	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	12,61	15,86	15,86	0,00 %
1.11.84	89494	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	12,93	16,26	81,30	0,00 %
1.11.85	103986	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	28,90	36,36	181,80	0,01 %
1.11.86	89485	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	6,82	8,58	8,58	0,00 %
1.11.87	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	54	10,48	13,18	711,72	0,02 %
1.11.88	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	45	14,24	17,91	805,95	0,03 %
1.11.89	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	14,00	17,61	105,66	0,00 %

1.11.90	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16	15,75	19,81	316,96	0,01 %
1.11.91	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	41,09	51,70	155,10	0,01 %
1.11.92	104159	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	36,53	45,96	45,96	0,00 %
1.11.93	89541	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9	7,21	9,07	81,63	0,00 %
1.11.94	89575	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	12,91	16,24	32,48	0,00 %
1.11.95	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	107,4	5,16	6,49	697,02	0,02 %
1.11.96	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	260,9	10,14	12,75	3.326,47	0,12 %
1.11.97	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	78,7	17,14	21,56	1.696,77	0,06 %
1.11.98	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,2	27,35	34,41	110,11	0,00 %
1.11.99	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18,5	15,47	19,46	360,01	0,01 %
1.11.100	89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	14,85	18,68	56,04	0,00 %
1.11.101	89624	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	18,85	23,71	47,42	0,00 %
1.11.102	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	21,10	26,55	53,10	0,00 %
1.11.103	105190	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	27,79	34,96	34,96	0,00 %
1.11.104	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	5	16,64	20,93	104,65	0,00 %
1.11.105	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	29	13,52	17,01	493,29	0,02 %
1.11.106	102609	SINAPI	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	3	1.313,10	1.652,27	4.956,81	0,17 %
1.11.107	102617	SINAPI	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	3.676,90	4.626,64	4.626,64	0,16 %
1.11.108	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16	14,50	18,24	291,84	0,01 %

1.11.109	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	19,90	25,04	125,20	0,00 %
1.11.110	89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	48,49	61,01	61,01	0,00 %
1.11.111	104344	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	44,80	56,37	112,74	0,00 %
1.11.112	89830	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	41,82	52,62	105,24	0,00 %
1.11.113	99620	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	233,40	293,68	293,68	0,01 %
1.11.114	052131	SBC	VALVULA DE PE FUNDO DE POCO COM CRIVO 1""	UN	1	157,45	198,11	198,11	0,01 %
1.11.115	104995	SINAPI	CAIXA DE EMBUTIR EM POLIPROPILENO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1	147,90	186,10	186,10	0,01 %
1.11.116	052884	SBC	CRUZETA PVC RIGIDO SOLDAVEL 50mm	UN	1	71,98	90,57	90,57	0,00 %
1.12			**SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA E COMBATE A INCENDIO**		**1**		**2.078,59**	**2.078,59**	**0,07 %**
1.12.1	055035	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA PVC 2mm 15x30cm	UN	19	18,13	22,81	433,39	0,02 %
1.12.2	067505	SBC	SINALIZACAO - ""PROIBIDO UTILIZAR ELEVADOR""	UN	2	13,72	17,26	34,52	0,00 %
1.12.3	055034	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm	UN	5	12,51	15,74	78,70	0,00 %
1.12.4	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	17	16,21	20,39	346,63	0,01 %
1.12.5	055863	SBC	EXTINTOR PO QUIMICO SECO 6kg ABC NBR 15808	UN	5	188,41	237,07	1.185,35	0,04 %
1.13			**CLIMATIZAÇÃO**		**1**		**216.957,81**	**216.957,81**	**7,54 %**
1.13.1	107235	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 30000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2026	UN	11	8.387,99	9.948,15	109.429,65	3,80 %
1.13.2	103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2026_PE	UN	1	3.287,55	3.899,03	3.899,03	0,14 %
1.13.3	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2026_PE	UN	2	4.786,38	5.676,64	11.353,28	0,39 %
1.13.4	103253	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2026_PE	UN	11	6.535,22	7.750,77	85.258,47	2,96 %

1.13.5	103244	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2026_PE	UN	2	2.958,43	3.508,69	7.017,38	0,24 %
1.14			**SUBESTAÇÃO DE ENERGIA**		**1**		**109.414,84**	**109.414,84**	**3,80 %**
1.14.1	101556	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	10	8,03	10,10	101,00	0,00 %
1.14.2	101545	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 4 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	1	187,71	236,19	236,19	0,01 %
1.14.3	078212	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2	M	35	73,95	93,05	3.256,75	0,11 %
1.14.4	106500	SINAPI	CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO XLPE 90°C 50MM² TR 15KV AÉREO PARA REDE AÉREA COMPACTA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE MÉDIA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	54	13,18	16,58	895,32	0,03 %
1.14.5	00045632	SINAPI	BRACO SUPORTE GALVANIZADO TIPO C, CLASSE 15 KV, PARA USO EM REDES DE DISTRIBUICAO AEREA COMPACTAS	UN	3	198,00	249,14	747,42	0,03 %
1.14.6	00045635	SINAPI	BRACO SUPORTE TIPO L, EM ACO GALVANIZADO, CLASSE 15 KV, PARA USO EM REDES DE DISTRIBUICAO AEREA COMPACTAS	UN	1	164,27	206,70	206,70	0,01 %
1.14.7	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	3	60,93	76,66	229,98	0,01 %
1.14.8	053347	SBC	TAMPA DE FERRO FUNDIDO PARA CAIXAS INSPECAO/GORDURA 30x30cm UN	UN	3	255,73	321,78	965,34	0,03 %
1.14.9	064222	SBC	CHAVE SECCIONADORA FUSIVEL 3P 400A NH2 3NP1153-1DA10 SIEMENS	UN	3	1.381,11	1.737,85	5.213,55	0,18 %
1.14.10	106525	SINAPI	CHAVE FUSÍVEL 15KV CPF XS 100A, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE MÉDIA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	3	435,11	547,49	1.642,47	0,06 %
1.14.11	102109	SINAPI	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	9	80,99	101,90	917,10	0,03 %
1.14.12	3326	ORSE	Fornecimento de conector cunha 4-2 awg - 6 a 1/0	UN	9	38,32	48,21	433,89	0,02 %
1.14.13	078071	SBC	GRAMPO ATERRAMENTO 70MM 3/4 DUPLO GTDU 2882	UN	6	28,81	36,25	217,50	0,01 %
1.14.14	078019	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 95mm2	M	20	131,43	165,37	3.307,40	0,11 %
1.14.15	104753	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	6	28,85	36,30	217,80	0,01 %
1.14.16	078631	SBC	CRUZETA DE CONCRETO TIPO T 1,90 M - CL II 1.90m	UN	2	437,91	551,02	1.102,04	0,04 %
1.14.17	COMP_0068	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 300 A – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1.212,60	1.525,81	1.525,81	0,05 %
1.14.18	059542	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 100mm 4""	M	6	166,14	209,05	1.254,30	0,04 %
1.14.19	00045634	SINAPI	ESPACADOR LOSANGULAR AUTOTRAVANTE, CLASSE 15 KV, EM PEAD OU POLIAMIDA, PARA USO EM REDES DE DISTRIBUICAO AEREA COMPACTAS	UN	4	33,24	41,82	167,28	0,01 %
1.14.20	00044625	SINAPI	FECHO DENTADO PARA CINTA / FITA METALICA EM ACO INOX, PARA FITA DE ACO DE 3/4"	UN	20	1,39	1,74	34,80	0,00 %

1.14.21	00000406	SINAPI	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	15	107,60	135,39	2.030,85	0,07 %
1.14.22	00000402	SINAPI	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	18	21,13	26,58	478,44	0,02 %
1.14.23	00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	6	59,17	74,45	446,70	0,02 %
1.14.24	007727	SBC	ISOLADOR PINO POLIMERICO TIPO BASTAO 15KV	UN	12	53,33	67,10	805,20	0,03 %
1.14.25	001975	SBC	ISOLADOR TIPO PILAR PORCELANA CINZA M20 35KV	UN	3	248,80	313,06	939,18	0,03 %
1.14.26	047772	SBC	ISOLADOR TIPO ROLDANA 72x72mm 060104 GERMER	UN	4	10,90	13,71	54,84	0,00 %
1.14.27	007727	SBC	ISOLADOR PINO POLIMERICO TIPO BASTAO 15KV	UN	6	53,33	67,10	402,60	0,01 %
1.14.28	00045366	SINAPI	ALCA PREFORMADA DE SERVICO, EM ACO GALVANIZADO, PARA ESTAIS OU CABOS DE ACO DE 9,5 MM	UN	3	14,00	17,61	52,83	0,00 %
1.14.29	00002641	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 100 MM (4")	UN	2	27,14	34,15	68,30	0,00 %
1.14.30	00007581	SINAPI	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	UN	18	6,00	7,54	135,72	0,00 %
1.14.31	00045627	SINAPI	MAO FRANCESA PLANA EM ACO GALVANIZADO, 710 X 32 X 5 MM, COM FUROS PARA FIXACAO	UN	4	9,14	11,50	46,00	0,00 %
1.14.32	2649	ORSE	Porca olhal, aço carbono, 16 mm	UN	12	13,05	16,42	197,04	0,01 %
1.14.33	00000436	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	6	10,05	12,64	75,84	0,00 %
1.14.34	040520	SBC	PARAFUSO CABECA QUADRADA M16 x 125mm COM PORCA	UN	6	8,09	10,17	61,02	0,00 %
1.14.35	00000439	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	7	15,16	19,07	133,49	0,00 %
1.14.36	009336	SBC	PARAFUSO ROSCA DUPLA 16 x 500mm 4 PORCAS/ARRUELAS	UN	6	22,41	28,19	169,14	0,01 %
1.14.37	00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	18	5,95	7,48	134,64	0,00 %
1.14.38	COMP_0074	Próprio	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO POLIMÉRICO, CLASSE 12/15 KV, 5 KA, COM DESLIGADOR AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	242,70	305,38	1.832,28	0,06 %
1.14.39	00000421	SINAPI	PORCA OLHAL M 16, EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM	UN	13	17,52	22,04	286,52	0,01 %
1.14.40	00041180	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO C-23	UN	2	4.208,37	5.295,39	10.590,78	0,37 %
1.14.41	009920	SBC	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	UN	1	3.152,89	3.967,28	3.967,28	0,14 %
1.14.42	00007581	SINAPI	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	UN	4	6,00	7,54	30,16	0,00 %
1.14.43	100616	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	3	2.032,32	2.557,26	7.671,78	0,27 %

1.14.44	102110	SINAPI	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2	270,94	340,92	681,84	0,02 %
1.14.45	00001581	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN	9	15,14	19,05	171,45	0,01 %
1.14.46	00001579	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10	UN	5	8,74	10,99	54,95	0,00 %
1.14.47	102106	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 150 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	45.068,50	53.451,24	53.451,24	1,86 %
1.14.48	00001062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	3	267,40	336,46	1.009,38	0,04 %
1.14.49	2844	ORSE	Fornecimento de arruela quadrada 38 mm c/ furo 18 mm	UN	16	1,19	1,49	23,84	0,00 %
1.14.50	9006	ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 16mm², 1kv / 90º C	M	10	27,49	34,59	345,90	0,01 %
1.14.51	3453	ORSE	Elo fusível 6 k	UN	3	18,30	23,02	69,06	0,00 %
1.14.52	543	ORSE	Cartucho para conector cunha série vermelho	UN	9	7,00	8,80	79,20	0,00 %
1.14.53	1585	ORSE	Manilha sapatilha liga alumínio	UN	2	14,50	18,24	36,48	0,00 %
1.14.54	00043851	SINAPI	PARAFUSO, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTO TRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1" COM PORCA	UN	3	0,52	0,65	1,95	0,00 %
1.14.55	4636	ORSE	Suporte tipo z p/ 35kv	UN	9	18,22	22,92	206,28	0,01 %
1.15			**ESQUADRIAS E GRADE EXTERNA**		**1**		**127.610,77**	**127.610,77**	**4,43 %**
1.15.1	COMP_0034	Próprio	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR	m²	15,75	511,81	644,01	10.143,15	0,35 %
1.15.2	COMP_0073	Próprio	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,00x2,10m (ACABAMENTO GRAFITE)	UN	1	1.680,89	2.115,06	2.115,06	0,07 %
1.15.3	COMP_0038	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA (ACABAMENTO GRAFITE), SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 170X210CM, 2 FOLHAS, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1.733,46	2.181,21	2.181,21	0,08 %
1.15.4	106148	SINAPI	PORTA DE CORRER DE MADEIRA, FECHADURA E PUXADOR, COM ALIZAR. AF_10/2025	UN	2	1.129,48	1.421,22	2.842,44	0,10 %
1.15.5	90791	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	2	1.198,71	1.508,33	3.016,66	0,10 %
1.15.6	90793	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1	1.251,65	1.574,95	1.574,95	0,05 %

1.15.7	106320	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 120X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_11/2025	UN	1	2.759,79	3.472,64	3.472,64	0,12 %
1.15.8	94805	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	15	918,69	1.155,98	17.339,70	0,60 %
1.15.9	105811	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 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 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	27,11	340,43	428,36	11.612,83	0,40 %
1.15.10	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO 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	2,24	750,85	944,79	2.116,32	0,07 %
1.15.11	13885	ORSE	Fornecimento e montagems de divisória com painés, h=1,80m, em laminado estrutural TS na cor cinza, inclusive perfis de alumínio na cor cinza reforçado combarras horizontais de travamento, da Neocom System - Alcoplac AV ou similar	m²	37,8609	800,00	1.006,64	38.112,29	1,32 %
1.15.12	090214	SBC	GRADE EXTERNA FERRO COM FIXACAO EM PILARES ALVENARIA	m²	96	273,88	344,62	33.083,52	1,15 %
1.16			**FORROS**		**1**		**105.423,76**	**105.423,76**	**3,66 %**
1.16.1	104757	SINAPI	FORRO EM FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	416,54	124,48	156,63	65.242,66	2,27 %
1.16.2	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	79,5	54,30	68,32	5.431,44	0,19 %
1.16.3	COMP_0062	Próprio	NUVEM ACÚSTICA SUSPENSA EM LÃ DE VIDRO, QUADRADA, 1200X1200X50MM, COLORIDA (REF. ISOSOFT/TRISOFT OU EQUIVALENTE TÉCNICO), 2 PEÇAS	UN	11	2.510,58	3.159,06	34.749,66	1,21 %
1.17			**FACHADA E PELE DE VIDRO**		**1**		**135.319,77**	**135.319,77**	**4,70 %**
1.17.1	COMP_0064	Próprio	REVESTIMENTO EM PLACAS DE ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) 4 MM, PINTURA PVDF, COM SUBESTRUTURA EM ALUMÍNIO, FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	90,47	443,74	558,35	50.513,92	1,76 %
1.17.2	103703	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE DE CONCRETO. AF_03/2022	m²	3,157	508,96	640,42	2.021,80	0,07 %
1.17.3	200106	SBC	MASTRO BANDEIRA ACO CONICO ALTURA 6,00m	UN	3	1.153,16	1.451,02	4.353,06	0,15 %
1.17.4	COMP_0067	Próprio	FACHADA EM CAIXILHARIA DE ALUMÍNIO (PELE DE VIDRO), PERFIS 50X80 MM, VIDRO LAMINADO REFLETIVO PRATA 8 MM (4+4), FIXAÇÃO TIPO STICK - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	54,4893	1.104,95	1.390,35	75.759,19	2,63 %

1.17.5	12828	ORSE	Placa cimentícia e =6mm, para fechamento da fachada (1 lado/face), juntas aparentes, fixada em estrutura metalica, exclusive esta (fornecimento e assentamento)	m²	28,875	73,54	92,53	2.671,80	0,09 %
1.18			**SPDA**		**1**		**28.790,18**	**28.790,18**	**1,00 %**
1.18.1	11273	ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	UN	1	375,81	472,88	472,88	0,02 %
1.18.2	8082	ORSE	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)	KG	68,34	160,78	202,30	13.825,18	0,48 %
1.18.3	078560	SBC	CAPTOR TIPO TERMINAL AEREO, H= 600 MM, 3/8"" GALV. A FOGO	UN	6	41,81	52,60	315,60	0,01 %
1.18.4	95728	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	40	20,60	25,92	1.036,80	0,04 %
1.18.5	078031	SBC	CAIXA DE INSPECAO PVC SUSPENSA PARA ATERRAMENTO	UN	10	53,68	67,54	675,40	0,02 %
1.18.6	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	251,97	9,65	12,14	3.058,91	0,11 %
1.18.7	078212	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2	M	10,5	73,95	93,05	977,02	0,03 %
1.18.8	M1387	SICRO3	Adesivo estrutural à base de resina epóxi de média viscosidade	KG	15	50,73	63,83	957,45	0,03 %
1.18.9	078583	SBC	SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU (COLÁVEL)	UN	500	6,70	8,43	4.215,00	0,15 %
1.18.10	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	18	72,86	91,67	1.650,06	0,06 %
1.18.11	104750	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	36	15,88	19,98	719,28	0,02 %
1.18.12	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	10	60,93	76,66	766,60	0,03 %
1.18.13	00039129	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	40	2,39	3,00	120,00	0,00 %
1.19			**CFTV**		**1**		**141.253,49**	**141.253,49**	**4,91 %**
1.19.1	13962	ORSE	Gravador de vídeo IP NVR, para 16 canais, suporte de resolução Full HD, bivolt	UN	1	2.295,72	2.888,70	2.888,70	0,10 %
1.19.2	105552	SINAPI	CÂMERA IP DOME RESOLUCAO 1MP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	14	385,21	484,70	6.785,80	0,24 %
1.19.3	106077	SINAPI	TOMADA RJ45 CAT 6E (COMPLETA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	131	58,02	73,00	9.563,00	0,33 %
1.19.4	00039597	SINAPI	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, PARA FIXACAO EM RACKS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE ALTURA	UN	4	2.619,30	3.295,86	13.183,44	0,46 %
1.19.5	00039596	SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, PARA FIXACAO EM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	UN	3	743,17	935,13	2.805,39	0,10 %
1.19.6	COT-003	Próprio	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 MBPS (GIGABIT), MONTÁVEL EM RACK 19"	UN	6	651,51	819,79	4.918,74	0,17 %
1.19.7	1089	ORSE	Guia de cabos fechado 19" 1U	UN	5	18,60	23,40	117,00	0,00 %

1.19.8	063002	SBC	RACK - BANDEJA FURUKAWA FIXA 500mm 1U RACKS 19" 4 PONTOS	UN	2	298,00	374,97	749,94	0,03 %
1.19.9	058898	SBC	RACK - REGUA 19" DE TOMADAS COM 12 TOMADAS 10A	UN	3	87,78	110,45	331,35	0,01 %
1.19.10	002587	SBC	RACK - ORGANIZADOR GUIA DE CABOS HORIZONTAL FECHADO 2U FURUKAWA	UN	4	369,73	465,23	1.860,92	0,06 %
1.19.11	1659	ORSE	Painel de fechamento 19"	UN	3	17,25	21,70	65,10	0,00 %
1.19.12	14896	ORSE	Kit de ventilação para rack com 2 ventiladores 19", 12V, padrão 2u	UN	5	179,37	225,70	1.128,50	0,04 %
1.19.13	98305	SINAPI	RACK FECHADO 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1	2.305,02	2.900,40	2.900,40	0,10 %
1.19.14	00045326	SINAPI	RACK DE PISO FECHADO DE 24 U EM CHAPA DE ACO, 19", PROFUNDIDADE DE 570 MM	UN	4	1.722,06	2.166,86	8.667,44	0,30 %
1.19.15	10249	ORSE	Conector de fibra ótica do tipo SC, compatível com especificações da norma ANSI/EIA/TIA-568-C.X e IEC 61.754-4 (tipo SC), compativel com fibra ótica multimodo 50/125 fÊm	UN	36	105,20	132,37	4.765,32	0,17 %
1.19.16	11307	ORSE	Distribuidor interno óptico - D.I.O	UN	4	1.055,19	1.327,74	5.310,96	0,18 %
1.19.17	COT-004	Próprio	CORDÃO ÓPTICO DUPLEX MONOMODO 9/125, CONECTORES SC/SC, 2,5 M	UN	12	32,59	41,00	492,00	0,02 %
1.19.18	063754	SBC	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1""	UN	2	14,76	18,57	37,14	0,00 %
1.19.19	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16	19,99	25,15	402,40	0,01 %
1.19.20	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22	12,99	16,34	359,48	0,01 %
1.19.21	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	23,89	30,06	90,18	0,00 %
1.19.22	91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	16,61	20,90	83,60	0,00 %
1.19.23	5005	ORSE	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	UN	389	0,05	0,06	23,34	0,00 %
1.19.24	4419	ORSE	Arruela lisa de 5/16"	UN	43	0,15	0,18	7,74	0,00 %
1.19.25	00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	43	0,37	0,46	19,78	0,00 %
1.19.26	00011948	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM	UN	86	0,68	0,85	73,10	0,00 %
1.19.27	6905	ORSE	Parafuso cabeça lentilha 1/4" x 5/8", rosca total	UN	216	0,61	0,76	164,16	0,01 %
1.19.28	6555	ORSE	Porca sextavada 1/4"	UN	381	0,28	0,35	133,35	0,00 %
1.19.29	063378	SBC	CABO UTP CATEGORIA 6E	M	2306,9	9,45	11,89	27.429,04	0,95 %
1.19.30	059564	SBC	CABO DE FIBRA OPTICA 6 FIBRAS - PADRAO MONOMODO	M	572,7	29,00	36,49	20.897,82	0,73 %

1.19.31	059560	SBC	CABO DE FIBRA OPTICA 2 FIBRAS - PADRAO MONOMODO	M	109,8	12,09	15,21	1.670,05	0,06 %
1.19.32	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	12	189,09	237,93	2.855,16	0,10 %
1.19.33	485	ORSE	Caixa de passagem 30x30cm, em chapa de aço galvanizado p/eletrica	UN	3	92,00	115,76	347,28	0,01 %
1.19.34	00038091	SINAPI	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	24	2,37	2,98	71,52	0,00 %
1.19.35	00038095	SINAPI	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	7	5,02	6,31	44,17	0,00 %
1.19.36	00045331	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 6E (APENAS MODULO)	UN	26	33,25	41,83	1.087,58	0,04 %
1.19.37	106077	SINAPI	TOMADA RJ45 CAT 6E (COMPLETA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	49	58,02	73,00	3.577,00	0,12 %
1.19.38	037517	SBC	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1"	UN	3	2,49	3,13	9,39	0,00 %
1.19.39	97282	SINAPI	COTOVELO RETO 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN	2	49,40	62,16	124,32	0,00 %
1.19.40	97276	SINAPI	COTOVELO RETO 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN	1	40,12	50,48	50,48	0,00 %
1.19.41	063036	SBC	ELETROCALHA LISA/PERF ""U"" 50x50mm S/TAMPA, SUP, EMENDA	M	15,1	27,21	34,23	516,87	0,02 %
1.19.42	063484	SBC	ELETROCALHA LISA/PERF ""U"" 100x50mm S/TAMPA, SUP, EMENDA	M	27,2	35,07	44,12	1.200,06	0,04 %
1.19.43	9524	ORSE	Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) -Rev 01	UN	26	5,50	6,92	179,92	0,01 %
1.19.44	034524	SBC	ELETROCALHA - TERMINAL DE FECHAMENTO PLANO 100x50mm CHAPA 24	UN	1	4,90	6,16	6,16	0,00 %
1.19.45	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	79,5	8,22	10,34	822,03	0,03 %
1.19.46	91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	95,7	14,92	18,77	1.796,28	0,06 %
1.19.47	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	277,8	10,57	13,30	3.694,74	0,13 %
1.19.48	063067	SBC	SUPORTE SUSPENSAO VERTICAL PARA ELETROCALHA 100 x 50 mm	UN	29	17,63	22,18	643,22	0,02 %
1.19.49	7881	ORSE	Suporte vertical 50 x 50mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mopa ousimilar)	UN	14	11,55	14,53	203,42	0,01 %
1.19.50	021412	SBC	CONECTOR FEMEA RJ45 CAT 6 FURUKAWA	UN	12	33,16	41,72	500,64	0,02 %
1.19.51	040539	SBC	PERFILADO - EMENDA PERFIL 38mm TIPO T	UN	2	6,95	8,74	17,48	0,00 %
1.19.52	9866	ORSE	Tala plana perfurada 38mm	UN	28	1,25	1,57	43,96	0,00 %

1.19.53	059036	SBC	CAIXA DE PASSAGEM 4""x2"" EM PVC	UN	12	27,39	34,46	413,52	0,01 %
1.19.54	12538	ORSE	Arruela de pressão 1/4"	UN	47	0,45	0,56	26,32	0,00 %
1.19.55	9816	ORSE	Arruela lisa zincada d=1/4"	UN	159	0,45	0,56	89,04	0,00 %
1.19.56	2830	ORSE	Bucha de nylon s-08	UN	22	0,09	0,11	2,42	0,00 %
1.19.57	M0945	SICRO3	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 6,35 mm (1/4")	CJ	47	0,58	0,72	33,84	0,00 %
1.19.58	054201	SBC	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL 3/8" x 3m	UN	90	17,87	22,48	2.023,20	0,07 %
1.19.59	13606	ORSE	Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38mm	M	37,3	31,85	40,07	1.494,61	0,05 %
1.19.60	9526	ORSE	Gancho curto para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)	UN	47	10,90	13,71	644,37	0,02 %
1.19.61	COMP_0080	Próprio	RACK DE PAREDE FECHADO 19", 12U X 470 MM, EM CHAPA DE AÇO, COM PORTA FRONTAL EM ACRÍLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	643,18	809,31	809,31	0,03 %
1.20			**ACÚSTICA**		**1**		**93.238,10**	**93.238,10**	**3,24 %**
1.20.1	13347	ORSE	Forn. c/ inst. de forro acústico const. de painel rígido em lã de rocha basálica, esp de 50 mm, revest. em sua face visível c/ um filme de veu de vidro nacor preta, Elev. índ de adsorção sonora, baixa condut. térmica	m²	43,45	127,30	160,18	6.959,82	0,24 %
1.20.2	120125	SBC	PAINEIS MDF+LAMINADO M-975 APLICADO EM PAREDES	m²	67,36	301,50	379,37	25.554,36	0,89 %
1.20.3	023512	SBC	FORRO EM PLACA DE GESSO 60X60CM	m²	79,89	66,20	83,29	6.654,03	0,23 %
1.20.4	104757	SINAPI	FORRO EM FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	2,89	124,48	156,63	452,66	0,02 %
1.20.5	COMP_0071	Próprio	Baffle acústico fonoabsorvente suspenso, inclusive estrutura de fixação (m²)	m²	47,18	903,16	1.136,44	53.617,23	1,86 %
1.21			**SONORIZAÇÃO**		**1**		**21.659,96**	**21.659,96**	**0,75 %**
1.21.1	COMP_0081	Próprio	CAIXA ACÚSTICA ATIVA 2 VIAS 10", SUSPENSA EM SUPORTE METÁLICO, PARA SONORIZAÇÃO DA PLATEIA - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO	UN	2	3.968,26	4.993,26	9.986,52	0,35 %
1.21.2	COT-008	Próprio	CAIXA ACÚSTICA ATIVA 2 VIAS 10" PARA RETORNO DE PALCO (MONITOR), DSP INTEGRADO, ENTRADA XLR BALANCEADA - FORNECIMENTO	UN	1	3.775,20	4.750,33	4.750,33	0,17 %
1.21.3	COT-009	Próprio	MESA DE SOM DIGITAL, 18 ENTRADAS COM 16 PRÉ-AMPLIFICADORES DE MICROFONE XLR, 6 SAÍDAS AUXILIARES, EQUALIZAÇÃO PARAMÉTRICA, PROCESSAMENTO DE DINÂMICA, EFEITOS INTERNOS E INTERFACE USB (REF. BEHRINGER X AIR XR18 OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	UN	1	4.869,00	6.126,66	6.126,66	0,21 %
1.21.4	COT-010	Próprio	MULTICABO DE ÁUDIO (SUB-SNAKE) 8 VIAS, CONECTORES XLR 3 PINOS MACHO E FÊMEA, VIAS IDENTIFICADAS	UN	1	481,95	606,43	606,43	0,02 %

1.21.5	COT-011	Próprio	SUPORTE METÁLICO DE PAREDE PARA CAIXA ACÚSTICA ATIVA, ARTICULADO, COM FIXAÇÃO E DISPOSITIVO DE SEGURANÇA	UN	2	75,51	95,01	190,02	0,01 %

Total sem BDI	**2.307.041,75**
Total do BDI	**571.030,53**
Total Geral	**2.878.072,28**

JOAO ANTONIO SILVA NETO:01137592150

Assinado de forma digital por JOAO ANTONIO SILVA NETO:01137592150
Dados: 2026.11.05 18:19:21 -04'00'

João Antonio Silva Neto
Arquiteto Urbanista | CAU/MT A678112

PAVILION E MT_R03

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Mato Grosso
SBC - 08/2026 - Mato Grosso
SICRO3 - 07/2026 - Mato Grosso
ORSE - 05/2026 - Sergipe

B.D.I.
25,83% / 18,60% (equip.)

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: Sinapi - 90,89%
Mensalista: Sinapi - 56,03%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Preço na Base	Diferença em Relação a Base
100004	SBC	ESTRUTURA ACO TRELICADO PARA COBERTURA (23,672kg/m2)	COBERTURAS	m²	191,61	1.152,14	220.756,54	7,67	7,67	0,00	-100,00%
90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.232,00	168,33	207.382,56	7,21	14,88	133,78	0,00%
170166	SBC	PORCELANATO 120x120cm RETIFICADO CIMENTO DETROIT AL ACETINADO	PAVIMENTACOES INTERNAS	m²	445,84	300,58	134.010,58	4,66	19,53	0,00	-100,00%
COMP_0079	Próprio	ELEVADOR DE PASSAGEIROS SEM CASA DE MÁQUINAS (MRL), CAPACIDADE 450 KG / 6 PESSOAS, 2 PARADAS, VELOCIDADE 1,0 M/S, CABINA 1,00 X 1,25 M, PORTA AUTOMÁTICA DE ABERTURA LATERAL COM VÃO LIVRE 0,80 X 2,00 M, CAIXA DE CORRIDA 1,66 X 1,72 M, CONFORME ABNT NBR 16858 E NBR 9050 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ELEV - ELEVADORES	UN	1,00	123.481,24	123.481,24	4,29	23,82	104.115,72	0,00%
107235	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 30000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2026	Instalações de ar condicionado	UN	11,00	9.948,15	109.429,65	3,80	27,62	0,00	-100,00%
92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	529,96	201,18	106.617,35	3,70	31,33	159,89	0,00%
11458	ORSE	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 10x20cm, e=8cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	Pavimentação em Paralepípedo ou com Peças Pré-moldadas de Concreto	m²	656,17	144,31	94.691,89	3,29	34,62	114,87	-0,16%
103253	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2026_PE	Instalações de ar condicionado	UN	11,00	7.750,77	85.258,47	2,96	37,58	6.535,22	0,00%
COMP_0067	Próprio	FACHADA EM CAIXILHARIA DE ALUMÍNIO (PELE DE VIDRO), PERFIS 50X80 MM, VIDRO LAMINADO REFLETIVO PRATA 8 MM (4+4), FIXAÇÃO TIPO STICK - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	54,49	1.390,35	75.759,19	2,63	40,21	1.104,95	0,00%
170199	SBC	PORCELANATO 52,7x105cm OXI RETIFC. BIANCOGRES SOBRE EMBOÇO	PAVIMENTACOES INTERNAS	m²	256,61	287,83	73.859,48	2,57	42,78	0,00	-100,00%
104757	SINAPI	FORRO EM FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	Forros	m²	419,43	156,63	65.695,32	2,28	45,06	124,48	0,00%
90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.232,00	44,32	54.602,24	1,90	46,96	35,23	-0,02%
COMP_007	Próprio	Baffle acústico fonoabsorvente suspenso, inclusive estrutura de fixação (m²)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	47,18	1.136,44	53.617,23	1,86	48,82	903,16	0,00%
102106	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 150 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	Transformadores	UN	1,00	53.451,24	53.451,24	1,86	50,68	45.068,50	0,00%
COMP_0064	Próprio	REVESTIMENTO EM PLACAS DE ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) 4 MM, PINTURA PVDF, COM SUBESTRUTURA EM ALUMÍNIO, FORNECIMENTO E MONTAGEM	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	90,47	558,35	50.513,92	1,76	52,44	443,74	0,00%

103369	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	466,29	102,07	47.594,22	1,65	54,09	81,12	0,00%
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	Pintura Interna	m²	2.454,85	17,32	42.517,96	1,48	55,57	13,77	-0,04%
13885	ORSE	Fornecimento e montagems de divisória com painés, h=1,80m, em laminado estrutural TS na cor cinza, inclusive perfis de alumínio na cor cinza reforçado combarras horizontais de travamento, da Neocom System - Alcoplac AV ou similar	Divisórias	m²	37,86	1.006,64	38.112,29	1,32	56,89	800,00	0,00%
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	5.559,31	6,46	35.913,14	1,25	58,14	5,14	-0,12%
COMP_0062	Próprio	NUVEM ACÚSTICA SUSPENSA EM LÃ DE VIDRO, QUADRADA, 1200X1200X50MM, COLORIDA (REF. ISOSOFT/TRISOFT OU EQUIVALENTE TÉCNICO), 2 PEÇAS	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	UN	11,00	3.159,06	34.749,66	1,21	59,35	2.510,58	0,00%
090214	SBC	GRADE EXTERNA FERRO COM FIXACAO EM PILARES ALVENARIA	PAREDES E PAINEIS	m²	96,00	344,62	33.083,52	1,15	60,50	0,00	-100,00%
COMP_0075	Próprio	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO "W" (W250X32,7 E W150X24,0), AÇO ASTM A36, PARA REFORÇO DE LAJE, INCLUSIVE CORTE, SOLDA, MONTAGEM E PRIMER EPÓXI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESTR - ESTRUTURA METÁLICA	KG	1.878,22	15,81	29.694,65	1,03	61,53	12,57	-0,04%
87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	Contrapiso	m²	630,37	46,33	29.205,04	1,01	62,54	36,82	0,00%
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	Massa Única Interna	m²	932,58	31,19	29.087,17	1,01	63,55	24,79	-0,01%
104598	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	144,16	199,96	28.826,23	1,00	64,55	158,92	0,00%
063378	SBC	CABO UTP CATEGORIA 6E	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	M	2.306,90	11,89	27.429,04	0,95	65,51	0,00	-100,00%
120125	SBC	PAINEIS MDF+LAMINADO M-975 APLICADO EM PAREDES	REVESTIMENTOS INTERNOS	m²	67,36	379,37	25.554,36	0,89	66,39	0,00	-100,00%
059564	SBC	CABO DE FIBRA OPTICA 6 FIBRAS - PADRAO MONOMODO	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	M	572,70	36,49	20.897,82	0,73	67,12	0,00	-100,00%
94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 06/2026	Telhamento para Cobertura	m²	239,09	85,86	20.528,26	0,71	67,83	68,24	-0,01%
97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	630,37	31,19	19.661,24	0,68	68,52	24,79	-0,01%
91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1.420,58	13,30	18.893,71	0,66	69,17	10,57	0,00%
106782	SINAPI	PISO TÊXTIL (CARPETE) EM PLACA. AF_02/2026	Pisos	m²	55,81	333,92	18.636,07	0,65	69,82	6,34	4.085,71%
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1.813,52	10,06	18.244,01	0,63	70,46	8,00	-0,06%
94805	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	15,00	1.155,98	17.339,70	0,60	71,06	918,69	0,00%
87690	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	Contrapiso	m²	208,78	74,52	15.558,28	0,54	71,60	59,23	-0,01%

92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	126,81	119,58	15.163,93	0,53	72,13	95,04	-0,01%
92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	54,01	269,07	14.532,46	0,50	72,63	213,84	0,00%
8082	ORSE	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)	Pára-raios	KG	68,34	202,30	13.825,18	0,48	73,11	160,72	0,03%
00039597	SINAPI	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, PARA FIXACAO EM RACKS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE ALTURA	Material	UN	4,00	3.295,86	13.183,44	0,46	73,57	2.619,30	0,00%
106077	SINAPI	TOMADA RJ45 CAT 6E (COMPLETA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2025	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	180,00	73,00	13.140,00	0,46	74,03	21,10	174,95%
92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	62,78	201,78	12.667,74	0,44	74,47	160,36	0,00%
COMP_005	Próprio	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA ESTACIONÁRIA TIPO BOTA-FORA, CAPACIDADE 5,00M³	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	27,00	465,57	12.570,39	0,44	74,90	370,00	0,00%
105811	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 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 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	27,11	428,36	11.612,83	0,40	75,31	0,00	-100,00%
103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2026_PE	Instalações de ar condicionado	UN	2,00	5.676,64	11.353,28	0,39	75,70	4.786,38	0,00%
13040	ORSE	Refletor modular LED 150w DC com DPS 3x50w 90° 5000k 165lm/W Aluminio Autovolt Branca Ref.: RFMLED-DCDPS-90-150-50-3C-ME, da G-light ou similar	Luminárias Externas	UN	4,00	2.694,95	10.779,80	0,37	76,07	2.141,40	0,02%
00041180	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO C-23	Material	UN	2,00	5.295,39	10.590,78	0,37	76,44	4.208,37	0,00%
106790	SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM RÉGUAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 4,0 MM, FIXADO COM COLA. AF 02/2026	Pisos	m²	40,37	258,54	10.437,25	0,36	76,81	205,47	0,00%
105543	SINAPI	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR - QUADRADA *60X60*CM, INCLUSO DRIVER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	51,00	202,46	10.325,46	0,36	77,16	0,00	-100,00%
020015	SBC	REGULARIZACAO E NIVELAMENTO SOLO 1a.CAT.COM RETROESCAVADEIRA	PREPARACAO DO TERRENO	m²	642,41	15,79	10.143,65	0,35	77,52	0,00	-100,00%
COMP_0034	Próprio	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	15,75	644,01	10.143,15	0,35	77,87	511,81	0,00%
COMP_0081	Próprio	CAIXA ACÚSTICA ATIVA 2 VIAS 10", SUSPENSA EM SUPORTE METÁLICO, PARA SONORIZAÇÃO DA PLATEIA - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO	SOM - SONORIZAÇÃO	UN	2,00	4.993,26	9.986,52	0,35	78,22	3.968,26	0,00%
89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	188,98	51,70	9.770,26	0,34	78,56	41,09	-0,01%
COMP_0076	Próprio	CHAPA DE BASE EM AÇO ASTM A36, E=7/8" (CH.1 450X350X22MM), INCLUSIVE CORTE, FURAÇÃO, SOLDA E PRIMER EPÓXI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESTR - ESTRUTURA METÁLICA	KG	562,17	17,02	9.568,13	0,33	78,89	13,53	-0,03%
94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	Telhamento para Cobertura	M	83,64	114,27	9.557,77	0,33	79,22	90,82	-0,01%
100563	SBC	RUFO CHAPA GALV #20, DESENV 40cm C/ ARREMATES ARGAMASSA	COBERTURAS	M	80,00	116,54	9.323,20	0,32	79,54	0,00	-100,00%

200067	SBC	BANCADA SECA EM GRANITO BRANCO ITAUNAS	ELEMENTOS DECORATIVOS	m²	7,82	1.162,74	9.092,62	0,32	79,86	0,00	-100,00%
89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	116,00	78,12	9.061,92	0,31	80,17	62,09	-0,01%
COMP_0058	Próprio	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR TIPO DOWNLIGHT 14/15W, 4000K (REF. LEDVANCE OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	65,00	138,56	9.006,40	0,31	80,49	110,12	0,00%
94443	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	Telhamento para Cobertura	m²	78,14	112,75	8.810,28	0,31	80,79	89,61	-0,01%
00045326	SINAPI	RACK DE PISO FECHADO DE 24 U EM CHAPA DE ACO, 19", PROFUNDIDADE DE 570 MM	Material	UN	4,00	2.166,86	8.667,44	0,30	81,09	0,00	-100,00%
98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	70,47	120,98	8.524,97	0,30	81,39	96,15	0,00%
106023	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	5,00	1.568,15	7.840,75	0,27	81,66	0,00	-100,00%
COMP_0048	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ESCRITÓRIO, DIMENSÕES 2,30X6,00M, ALTURA 2,50M, COM 1 SANITÁRIO E SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	7,00	1.097,86	7.685,02	0,27	81,93	847,50	2,95%
100616	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	Postes de Concreto e Metálicos	UN	3,00	2.557,26	7.671,78	0,27	82,20	2.032,32	0,00%
92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	102,00	73,29	7.475,58	0,26	82,46	58,25	-0,01%
91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	199,24	36,59	7.290,19	0,25	82,71	29,08	0,00%
202130	SBC	PLACA PISO TATIL DIRECIONAL 25x25cm AZUL/AMARELO/PRETO	ACESSIBILIDADE	UN	370,00	19,59	7.248,30	0,25	82,96	15,57	-0,01%
103244	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2026_PE	Instalações de ar condicionado	UN	2,00	3.508,69	7.017,38	0,24	83,21	2.958,43	0,00%
13347	ORSE	Forn. c/ inst. de forro acústico const. de painel rígido em lã de rocha basálica, esp de 50 mm, revest. em sua face visível c/ um filme de veu de vidro nacor preta, Elev. índ de adsorção sonora, baixa condut. térmica	Isolamento Acústico	m²	43,45	160,18	6.959,82	0,24	83,45	127,30	0,00%
101175	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	Estacas Broca, Strauss e Escavada com Fluido Estabilizante	M	40,50	169,75	6.874,87	0,24	83,69	134,91	0,00%
94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	7,69	884,25	6.799,88	0,24	83,92	702,74	0,00%
105552	SINAPI	CÂMERA IP DOME RESOLUCAO 1MP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	14,00	484,70	6.785,80	0,24	84,16	0,00	-100,00%
87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	Chapisco	m²	932,58	7,18	6.695,92	0,23	84,39	5,71	-0,07%
023512	SBC	FORRO EM PLACA DE GESSO 60X60CM	REFORMA E RECONSTRUCAO	m²	79,89	83,29	6.654,03	0,23	84,62	0,00	-100,00%
97897	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	10,00	648,28	6.482,80	0,23	84,85	515,21	0,00%

COMP_0077	Próprio	CHUMBADOR QUÍMICO 3/4" X 6.1/4" COM RESINA EPÓXI EM ESTRUTURA DE CONCRETO EXISTENTE, INCLUSIVE FURAÇÃO E LIMPEZA DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESTR - ESTRUTURA METÁLICA	UN	126,00	50,10	6.312,60	0,22	85,07	39,82	-0,01%
104922	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	428,00	14,50	6.206,00	0,22	85,28	11,53	-0,06%
COT-009	Próprio	MESA DE SOM DIGITAL, 18 ENTRADAS COM 16 PRÉ-AMPLIFICADORES DE MICROFONE XLR, 6 SAÍDAS AUXILIARES, EQUALIZAÇÃO PARAMÉTRICA, PROCESSAMENTO DE DINÂMICA, EFEITOS INTERNOS E INTERFACE USB (REF. BEHRINGER X AIR XR18 OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	Material	UN	1,00	6.126,66	6.126,66	0,21	85,50	4.869,00	0,00%
190711	SBC	BEBEDOURO ELETRICO MAX PREMIUN OPTIMAR	APARELHOS SANITARIOS	UN	4,00	1.530,72	6.122,88	0,21	85,71	0,00	-100,00%
91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	242,00	25,15	6.086,30	0,21	85,92	19,99	-0,01%
92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	359,00	16,52	5.930,68	0,21	86,13	13,13	-0,01%
92003	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	90,00	64,36	5.792,40	0,20	86,33	51,15	0,00%
94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	Telhamento para Cobertura	m²	22,71	251,76	5.717,46	0,20	86,53	200,08	0,00%
190377	SBC	MICTORIO SIFAO ECO BRANCO CELITE	APARELHOS SANITARIOS	UN	5,00	1.133,42	5.667,10	0,20	86,72	0,00	-100,00%
103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	3,61	1.558,70	5.626,89	0,20	86,92	1.238,74	0,00%
96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	Forros	m²	79,50	68,32	5.431,44	0,19	87,11	54,30	-0,01%
COMP_007	Próprio	APLICACAO E FORNECIMENTO DE PAPEL DE PAREDE (ROLO 0,53x10m) (APLICAÇÃO EM FORRO DE GESSO ACARTONADO)		m²	78,79	67,41	5.311,23	0,18	87,29	53,58	-0,01%
11307	ORSE	Distribuidor interno óptico - D.I.O	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos	UN	4,00	1.327,74	5.310,96	0,18	87,48	1.054,85	0,03%
103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	3,41	1.534,01	5.230,96	0,18	87,66	1.219,12	0,00%
064222	SBC	CHAVE SECCIONADORA FUSIVEL 3P 400A NH2 3NP1153-1DA10 SIEMENS	INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS	UN	3,00	1.737,85	5.213,55	0,18	87,84	0,00	-100,00%
86888	SINAPI	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	Louças e Metais	UN	8,00	638,63	5.109,04	0,18	88,02	507,54	0,00%
102609	SINAPI	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	3,00	1.652,27	4.956,81	0,17	88,19	1.313,10	0,00%
97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m³	63,53	77,75	4.939,45	0,17	88,36	61,79	0,00%
COT-003	Próprio	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 MBPS (GIGABIT), MONTÁVEL EM RACK 19"	Material	UN	6,00	819,79	4.918,74	0,17	88,53	651,51	0,00%
92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	56,58	86,25	4.880,02	0,17	88,70	68,55	-0,01%
190693	SBC	VALVULA DE DESCARGA P/MICTORIO C/FORNECIMENTO E INSTALACAO	APARELHOS SANITARIOS	UN	5,00	966,22	4.831,10	0,17	88,87	0,00	-100,00%
10249	ORSE	Conector de fibra ótica do tipo SC, compatível com especificações da norma ANSI/EIA/TIA-568-C.X e IEC 61.754-4 (tipo SC), compativel com fibra ótica multimodo 50/125 fÊm	Material	UN	36,00	132,37	4.765,32	0,17	89,03	105,20	0,00%

COT-008	Próprio	CAIXA ACÚSTICA ATIVA 2 VIAS 10" PARA RETORNO DE PALCO (MONITOR), DSP INTEGRADO, ENTRADA XLR BALANCEADA - FORNECIMENTO	Material	UN	1,00	4.750,33	4.750,33	0,17	89,20	3.775,20	0,00%
102617	SINAPI	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	1,00	4.626,64	4.626,64	0,16	89,36	3.676,90	0,00%
92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	402,00	11,50	4.623,00	0,16	89,52	9,14	-0,01%
92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	48,16	94,46	4.549,19	0,16	89,68	75,07	0,00%
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	932,58	4,79	4.467,05	0,16	89,83	3,81	-0,09%
200106	SBC	MASTRO BANDEIRA ACO CONICO ALTURA 6,00m	ELEMENTOS DECORATIVOS	UN	3,00	1.451,02	4.353,06	0,15	89,98	0,00	-100,00%
078212	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2	ATERRAMENTO	M	45,50	93,05	4.233,77	0,15	90,13	0,00	-100,00%
078583	SBC	SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU (COLÁVEL)	ATERRAMENTO	UN	500,00	8,43	4.215,00	0,15	90,28	0,00	-100,00%
91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	171,22	24,44	4.184,61	0,15	90,42	19,43	-0,04%
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	10,34	398,07	4.116,03	0,14	90,57	316,36	0,00%
009920	SBC	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	Material	UN	1,00	3.967,28	3.967,28	0,14	90,70	3.152,89	0,00%
063484	SBC	ELETROCALHA LISA/PERF ""U"" 100x50mm S/TAMPA, SUP, EMENDA	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	M	89,17	44,12	3.934,17	0,14	90,84	0,00	-100,00%
103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2026_PE	Instalações de ar condicionado	UN	1,00	3.899,03	3.899,03	0,14	90,98	3.287,55	0,00%
105548	SINAPI	PERFIL COM FITA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	M	57,00	67,69	3.858,33	0,13	91,11	23,35	130,38%
060639	SBC	SPOT EMBUTIR SOLO COM GRADE PARA 1 LMPADA PAR20/30/38 PRETO	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	10,00	380,98	3.809,80	0,13	91,24	302,78	0,00%
9969	ORSE	Disjuntor tetrapolar DR 125 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.:Siemens 5SM3-3450 ou similar	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	UN	2,00	1.843,30	3.686,60	0,13	91,37	1.464,49	0,03%
106320	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 120X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_11/2025	Vidros e Espelhos	UN	1,00	3.472,64	3.472,64	0,12	91,49	2.759,79	0,00%
101898	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	2,00	1.708,12	3.416,24	0,12	91,61	1.357,49	0,00%
9041	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	UN	30,00	111,38	3.341,40	0,12	91,73	88,35	0,19%
89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	260,90	12,75	3.326,47	0,12	91,84	10,14	-0,07%
96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	18,54	179,01	3.318,84	0,12	91,96	142,27	0,00%
078019	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 95mm2	ATERRAMENTO	M	20,00	165,37	3.307,40	0,11	92,07	0,00	-100,00%
063844	SBC	TALA EMENDA P/ LEITO TIPO LEVE L= 100mm	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	UN	64,00	51,40	3.289,60	0,11	92,19	0,00	-100,00%
97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	149,55	21,93	3.279,63	0,11	92,30	17,43	-0,01%

104108	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	195,50	16,65	3.255,07	0,11	92,41	13,24	-0,06%
102482	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	2,65	1.191,15	3.156,54	0,11	92,52	946,64	0,00%
00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	251,97	12,14	3.058,91	0,11	92,63	9,65	-0,02%
90791	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	2,00	1.508,33	3.016,66	0,10	92,73	1.198,71	0,00%
003215	SBC	BOMBA SUBMERSA OP4 4BPS8I-9 1 CV MONOFASICA 220V	Material	UN	1,00	2.991,34	2.991,34	0,10	92,84	2.522,21	0,00%
98305	SINAPI	RACK FECHADO 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	1,00	2.900,40	2.900,40	0,10	92,94	2.305,02	0,00%
13962	ORSE	Gravador de vídeo IP NVR, para 16 canais, suporte de resolução Full HD, bivolt	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos	UN	1,00	2.888,70	2.888,70	0,10	93,04	2.295,72	0,00%
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	Caixas Enterradas	UN	12,00	237,93	2.855,16	0,10	93,14	189,09	0,00%
99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	Locação de Obras	M	34,39	82,77	2.846,62	0,10	93,24	65,78	0,00%
106148	SINAPI	PORTA DE CORRER DE MADEIRA, FECHADURA E PUXADOR, COM ALIZAR. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	2,00	1.421,22	2.842,44	0,10	93,34	0,00	-100,00%
00039596	SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, PARA FIXACAO EM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	Material	UN	3,00	935,13	2.805,39	0,10	93,43	743,17	0,00%
12828	ORSE	Placa cimentícia e =6mm, para fechamento da fachada (1 lado/face), juntas aparentes, fixada em estrutura metalica, exclusive esta (fornecimento e assentamento)	Revestimentos em Laminados	m²	28,88	92,53	2.671,80	0,09	93,53	75,92	-3,14%
104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	96,00	26,68	2.561,28	0,09	93,62	21,21	-0,03%
86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	Louças e Metais	UN	9,00	273,11	2.457,99	0,09	93,70	217,05	0,00%
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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	171,00	14,33	2.450,43	0,09	93,79	11,39	-0,01%
97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	Demolições e Remoções	m²	228,26	10,43	2.380,75	0,08	93,87	8,29	-0,01%
92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	15,22	154,68	2.354,22	0,08	93,95	122,93	0,00%
063067	SBC	SUPORTE SUSPENSAO VERTICAL PARA ELETROCALHA 100 x 50 mm	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	UN	106,00	22,18	2.351,08	0,08	94,03	0,00	-100,00%
97893	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	3,00	757,47	2.272,41	0,08	94,11	601,98	0,00%
92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	38,00	58,97	2.240,86	0,08	94,19	46,87	-0,01%
COMP_0038	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA (ACABAMENTO GRAFITE), SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 170X210CM, 2 FOLHAS, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,00	2.181,21	2.181,21	0,08	94,27	1.675,83	3,44%

COMP_0059	Próprio	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR TIPO DOWNLIGHT 12W, 4000K (REF. LEDVANCE OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	23,00	94,30	2.168,90	0,08	94,34	74,95	-0,01%
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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	35,00	60,67	2.123,45	0,07	94,41	48,22	-0,01%
92996	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	8,72	243,44	2.122,79	0,07	94,49	193,47	0,00%
94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO 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	Esquadrias - Janelas	m²	2,24	944,79	2.116,32	0,07	94,56	750,85	0,00%
COMP_006	Próprio	Disjuntor TETRAPOLAR caixa moldada 150 A 18 kA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E	UN	2,00	1.057,94	2.115,88	0,07	94,64	840,77	0,00%
COMP_0078	Próprio	ANCORAGEM DE VERGALHÃO Ø10 MM EM ESTRUTURA DE CONCRETO EXISTENTE COM RESINA EPÓXI, INCLUSIVE FURAÇÃO E LIMPEZA DO FURO	ESTR - ESTRUTURAS DE CONCRETO	UN	176,00	12,02	2.115,52	0,07	94,71	9,56	-0,08%
COMP_007	Próprio	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,00x2,10m (ACABAMENTO GRAFITE)		UN	1,00	2.115,06	2.115,06	0,07	94,78	1.680,89	0,00%
91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	145,29	14,09	2.047,13	0,07	94,85	11,20	-0,02%
104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	145,00	14,03	2.034,35	0,07	94,92	11,15	0,00%
00000406	SINAPI	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	Material	UN	15,00	135,39	2.030,85	0,07	94,99	107,60	0,00%
054201	SBC	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL 3/8" x 3m	Material	UN	90,00	22,48	2.023,20	0,07	95,07	17,87	-0,03%
103703	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE DE CONCRETO. AF_03/2022	Sinalização Vertical Viária	m²	3,16	640,42	2.021,80	0,07	95,14	0,00	-100,00%
00036796	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	Material	UN	9,00	222,37	2.001,33	0,07	95,20	176,73	0,00%
COMP_007	Próprio	Disjuntor tetrapolar caixa moldada 250 A 35 kA – fornecimento e instalação	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,00	1.972,97	1.972,97	0,07	95,27	1.567,97	0,00%
106771	SINAPI	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA PARA PCD COM FURO FRONTAL EM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,00	1.912,75	1.912,75	0,07	95,34	121,11	1.155,15%
002587	SBC	RACK - ORGANIZADOR GUIA DE CABOS HORIZONTAL FECHADO 2U FURUKAWA	Material	UN	4,00	465,23	1.860,92	0,06	95,40	369,73	0,00%
COMP_0074	Próprio	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO POLIMÉRICO, CLASSE 12/15 KV, 5 KA, COM DESLIGADOR AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - MÉDIA TENSÃO	UN	6,00	305,38	1.832,28	0,06	95,47	242,70	0,00%
89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	39,40	46,30	1.824,22	0,06	95,53	36,80	-0,01%
91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	95,70	18,77	1.796,28	0,06	95,59	14,92	-0,02%
89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	78,70	21,56	1.696,77	0,06	95,65	17,14	-0,03%
96529	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	4,60	364,52	1.676,79	0,06	95,71	289,70	0,00%

059560	SBC	CABO DE FIBRA OPTICA 2 FIBRAS - PADRAO MONOMODO	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	M	109,80	15,21	1.670,05	0,06	95,77	0,00	-100,00%
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	18,00	91,67	1.650,06	0,06	95,83	72,86	-0,01%
97892	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	3,00	547,97	1.643,91	0,06	95,88	435,49	0,00%
106525	SINAPI	CHAVE FUSÍVEL 15KV CPF XS 100A, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE MÉDIA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	3,00	547,49	1.642,47	0,06	95,94	0,00	-100,00%
88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	Pintura Interna	m²	79,50	20,42	1.623,39	0,06	96,00	16,23	-0,01%
96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	1,36	1.192,30	1.621,52	0,06	96,05	947,55	0,00%
90793	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,00	1.574,95	1.574,95	0,05	96,11	1.251,65	0,00%
00000732	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0,99HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 145 MM, HM/Q: 14 M / 8,4 M3/H A 40 M / 0,60 M3/H	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,00	1.556,92	1.556,92	0,05	96,16	1.312,75	0,00%
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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	95,00	16,10	1.529,50	0,05	96,22	12,80	-0,04%
9685	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 250 A com caixa moldada 10 kA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	UN	1,00	1.525,83	1.525,83	0,05	96,27	1.212,19	0,03%
COMP_006	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 300 A – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,00	1.525,81	1.525,81	0,05	96,32	1.212,60	0,00%
13606	ORSE	Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38mm	Pontos de Suprimento de Lógica	M	37,30	40,07	1.494,61	0,05	96,37	31,52	1,03%
058183	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 32mm 1.1/4""	INSTALACOES ELETRICAS - DETECCAO DE INCENDIO	M	31,10	47,40	1.474,14	0,05	96,42	0,00	-100,00%
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	2,25	628,03	1.413,06	0,05	96,47	499,11	0,00%
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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	77,00	18,34	1.412,18	0,05	96,52	14,58	-0,03%
190416	SBC	SIFAO CROMADO PARA MICTORIO	APARELHOS SANITARIOS	UN	5,00	280,18	1.400,90	0,05	96,57	0,00	-100,00%
104109	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	67,90	20,49	1.391,27	0,05	96,62	16,29	-0,04%
106088	SINAPI	CAIXA DE PISO DUPLA PARA 2 TOMADAS RJ45 E 2 TOMADAS ELÉTRICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	4,00	340,25	1.361,00	0,05	96,67	11,41	2.269,89%
102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	Pintura para Pisos	M	153,34	8,85	1.357,05	0,05	96,71	7,04	-0,10%
00001062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	4,00	336,46	1.345,84	0,05	96,76	267,40	0,00%
COMP_0060	Próprio	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR TIPO PAINEL 40W, 15X60CM (REF. LEDVANCE OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8,00	164,49	1.315,92	0,05	96,81	130,73	0,00%
059542	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 100mm 4""	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	M	6,00	209,05	1.254,30	0,04	96,85	0,00	-100,00%
007727	SBC	ISOLADOR PINO POLIMERICO TIPO BASTAO 15KV	Material	UN	18,00	67,10	1.207,80	0,04	96,89	53,33	-0,01%

060125	SBC	EMBUTIDO DE SOLO BALIZADOR ALUMINIO PRATA LED 2W 3000K IP65	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	9,00	133,49	1.201,41	0,04	96,93	0,00	-100,00%
055863	SBC	EXTINTOR PO QUIMICO SECO 6kg ABC NBR 15808	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	5,00	237,07	1.185,35	0,04	96,98	0,00	-100,00%
97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	6,00	197,40	1.184,40	0,04	97,02	156,88	0,00%
98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF 12/2020	Caixas Enterradas	UN	2,00	574,11	1.148,22	0,04	97,06	456,26	0,00%
14896	ORSE	Kit de ventilação para rack com 2 ventiladores 19", 12V, padrão 2u	Material	UN	5,00	225,70	1.128,50	0,04	97,10	179,37	0,00%
97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	228,26	4,83	1.102,49	0,04	97,13	3,84	-0,04%
078631	SBC	CRUZETA DE CONCRETO TIPO T 1,90 M - CL II 1.90m	ATERRAMENTO	UN	2,00	551,02	1.102,04	0,04	97,17	0,00	-100,00%
00045331	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 6E (APENAS MODULO)	Material	UN	26,00	41,83	1.087,58	0,04	97,21	0,00	-100,00%
053039	SBC	RALO HEMISFERICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	12,00	90,28	1.083,36	0,04	97,25	0,00	-100,00%
89851	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	24,00	44,95	1.078,80	0,04	97,28	35,73	-0,02%
91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	70,35	15,26	1.073,54	0,04	97,32	12,13	-0,02%
054311	SBC	ANEL BORRACHA SERIE NORMAL ESGOTO 100mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUAS PLUVIAIS	UN	100,00	10,51	1.051,00	0,04	97,36	0,00	-100,00%
95728	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	M	40,00	25,92	1.036,80	0,04	97,39	20,60	0,00%
93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	14,00	72,16	1.010,24	0,04	97,43	57,35	0,00%
93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	66,00	15,25	1.006,50	0,03	97,46	12,12	0,00%
98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	Caixas Enterradas	UN	13,00	76,66	996,58	0,03	97,50	60,93	-0,01%
98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	13,00	75,95	987,35	0,03	97,53	60,36	0,00%
104110	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	42,10	23,37	983,87	0,03	97,57	18,58	-0,04%
93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	13,00	74,73	971,49	0,03	97,60	59,39	0,00%
053347	SBC	TAMPA DE FERRO FUNDIDO PARA CAIXAS INSPECAO/GORDURA 30x30cm UN	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	3,00	321,78	965,34	0,03	97,64	0,00	-100,00%
M1387	SICRO3	Adesivo estrutural à base de resina epóxi de média viscosidade	Material	KG	15,00	63,83	957,45	0,03	97,67	50,74	-0,03%
063812	SBC	PERFILADO PERFURADO 38x38mm CHAPA 24 S/TAMPA, SUP, EMENDA	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	M	33,16	28,60	948,37	0,03	97,70	0,00	-100,00%
92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	12,00	78,68	944,16	0,03	97,73	62,53	0,00%
001975	SBC	ISOLADOR TIPO PILAR PORCELANA CINZA M20 35KV	Material	UN	3,00	313,06	939,18	0,03	97,77	248,80	0,00%
102109	SINAPI	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	Transformadores	UN	9,00	101,90	917,10	0,03	97,80	80,99	-0,01%

89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	48,70	18,62	906,79	0,03	97,83	14,80	-0,02%
106500	SINAPI	CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO XLPE 90°C 50MM² TR 15KV AÉREO PARA REDE AÉREA COMPACTA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE MÉDIA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	54,00	16,58	895,32	0,03	97,86	0,00	-100,00%
97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	82,71	10,34	855,22	0,03	97,89	8,22	-0,03%
96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	6,00	140,40	842,40	0,03	97,92	111,58	0,00%
063819	SBC	SUPORTE GANCHO LONGO P/ PERFILADO PERF 38x38 E 38x19mm	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	UN	43,00	19,21	826,03	0,03	97,95	0,00	-100,00%
COMP_0080	Próprio	RACK DE PAREDE FECHADO 19", 12U X 470 MM, EM CHAPA DE AÇO, COM PORTA FRONTAL EM ACRÍLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	REDE - REDES DE LÓGICA	UN	1,00	809,31	809,31	0,03	97,98	643,18	0,00%
89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	45,00	17,91	805,95	0,03	98,01	14,24	-0,05%
101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,00	792,59	792,59	0,03	98,03	629,89	0,00%
91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	18,00	43,13	776,34	0,03	98,06	34,28	-0,01%
91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	44,99	17,21	774,27	0,03	98,09	13,68	-0,02%
022694	SBC	REMOCAO ESQUADRIA FIXA QQ TIPO EM MADEIRA S/REAPROVEITAMENTO	DEMOLICOES	m²	35,70	21,60	771,12	0,03	98,11	0,00	-100,00%
86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	4,00	190,43	761,72	0,03	98,14	151,34	0,00%
063002	SBC	RACK - BANDEJA FURUKAWA FIXA 500mm 1U RACKS 19" 4 PONTOS	Material	UN	2,00	374,97	749,94	0,03	98,17	298,00	0,00%
00045632	SINAPI	BRACO SUPORTE GALVANIZADO TIPO C, CLASSE 15 KV, PARA USO EM REDES DE DISTRIBUICAO AEREA COMPACTAS	Material	UN	3,00	249,14	747,42	0,03	98,19	0,00	-100,00%
91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	23,00	31,62	727,26	0,03	98,22	25,13	0,00%
104750	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	36,00	19,98	719,28	0,02	98,24	15,88	-0,01%
89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	54,00	13,18	711,72	0,02	98,27	10,48	-0,05%
89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	107,40	6,49	697,02	0,02	98,29	5,16	-0,04%
102110	SINAPI	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	Transformadores	UN	2,00	340,92	681,84	0,02	98,31	270,94	0,00%
078031	SBC	CAIXA DE INSPECAO PVC SUSPENSA PARA ATERRAMENTO	ATERRAMENTO	UN	10,00	67,54	675,40	0,02	98,34	0,00	-100,00%
106024	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 28 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,00	671,99	671,99	0,02	98,36	0,00	-100,00%

91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	41,00	16,34	669,94	0,02	98,38	12,99	-0,03%
053337	SBC	VEDACAO SAIDA VASO SANITARIO EM PVC 100mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	9,00	74,35	669,15	0,02	98,41	0,00	-100,00%
00012039	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,00	662,20	662,20	0,02	98,43	526,27	0,00%
89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	6,00	109,27	655,62	0,02	98,45	86,84	0,00%
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	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	9,00	72,10	648,90	0,02	98,48	57,30	0,00%
9526	ORSE	Gancho curto para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	UN	47,00	13,71	644,37	0,02	98,50	10,80	0,89%
89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	4,00	156,04	624,16	0,02	98,52	124,01	0,00%
94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	5,00	122,94	614,70	0,02	98,54	97,71	-0,01%
89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	19,00	32,13	610,47	0,02	98,56	25,54	-0,02%
COT-010	Próprio	MULTICABO DE ÁUDIO (SUB-SNAKE) 8 VIAS, CONECTORES XLR 3 PINOS MACHO E FÊMEA, VIAS IDENTIFICADAS	Material	UN	1,00	606,43	606,43	0,02	98,58	481,95	0,00%
89742	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	11,00	54,72	601,92	0,02	98,61	43,49	-0,01%
86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	Louças e Metais	UN	9,00	66,57	599,13	0,02	98,63	52,91	-0,01%
059106	SBC	ESPELHO/PLACA REDONDA COM UM FURO PARA SAIDA CABO ANTENA	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	28,00	20,98	587,44	0,02	98,65	0,00	-100,00%
059876	SBC	SAIDA HORIZONTAL ELETROCALHA P/ ELETRODUTO DN 1""	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	31,00	18,57	575,67	0,02	98,67	0,00	-100,00%
92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	13,33	42,76	569,99	0,02	98,69	33,99	-0,02%
94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	8,00	71,19	569,52	0,02	98,71	56,58	-0,01%
97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	37,18	14,73	547,66	0,02	98,72	11,71	-0,03%
063036	SBC	ELETROCALHA LISA/PERF ""U"" 50x50mm S/TAMPA, SUP, EMENDA	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	M	15,10	34,23	516,87	0,02	98,74	0,00	-100,00%
89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	7,00	73,34	513,38	0,02	98,76	58,29	-0,01%
021412	SBC	CONECTOR FEMEA RJ45 CAT 6 FURUKAWA	Material	UN	12,00	41,72	500,64	0,02	98,78	33,16	-0,01%
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	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	29,00	17,01	493,29	0,02	98,80	13,52	-0,01%
COT-004	Próprio	CORDÃO ÓPTICO DUPLEX MONOMODO 9/125, CONECTORES SC/SC, 2,5 M	Material	UN	12,00	41,00	492,00	0,02	98,81	32,59	-0,02%

89850	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	11,00	43,80	481,80	0,02	98,83	34,81	0,00%
88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	Pintura Interna	m²	79,50	6,05	480,97	0,02	98,85	4,81	-0,04%
91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	14,00	34,31	480,34	0,02	98,86	27,27	-0,01%
00000402	SINAPI	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	Material	UN	18,00	26,58	478,44	0,02	98,88	21,13	-0,03%
11273	ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	UN	1,00	472,88	472,88	0,02	98,90	374,41	0,37%
104355	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	7,00	66,36	464,52	0,02	98,91	52,74	0,00%
93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	4,00	113,08	452,32	0,02	98,93	89,87	0,00%
00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	8,00	55,99	447,92	0,02	98,94	44,50	-0,01%
053428	SBC	ANEL BORRACHA SERIE NORMAL ESGOTO 75mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	59,00	7,58	447,22	0,02	98,96	0,00	-100,00%
00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	6,00	74,45	446,70	0,02	98,97	59,17	0,00%
3326	ORSE	Fornecimento de conector cunha 4-2 awg - 6 a 1/0	Conversão InfoWOrca	UN	9,00	48,21	433,89	0,02	98,99	38,32	-0,02%
055035	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA PVC 2mm 15x30cm	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	19,00	22,81	433,39	0,02	99,00	0,00	-100,00%
036597	SBC	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/4" (6,3mm)	Material	M	120,00	3,56	427,20	0,01	99,02	2,83	-0,03%
059036	SBC	CAIXA DE PASSAGEM 4""x2"" EM PVC	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	12,00	34,46	413,52	0,01	99,03	0,00	-100,00%
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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	34,00	12,02	408,68	0,01	99,05	9,56	-0,08%
00038093	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	139,00	2,93	407,27	0,01	99,06	2,33	-0,06%
89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	13,00	30,99	402,87	0,01	99,08	24,63	-0,01%
061698	SBC	FIXACAO ELETRODUTO APAR ABRACADEIRA D 1.1/4"" C/ CUNHA	INSTALACOES ELETRICAS - ELETRODUTOS	UN	33,00	11,92	393,36	0,01	99,09	0,00	-100,00%
89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	13,45	29,20	392,74	0,01	99,10	23,21	-0,02%
00011772	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	2,00	188,10	376,20	0,01	99,12	149,49	0,00%
063745	SBC	TE HORIZ 90 ELETROCALHA LISA/PERF 100x50mm	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	UN	3,00	125,08	375,24	0,01	99,13	0,00	-100,00%
89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	18,50	19,46	360,01	0,01	99,14	15,47	-0,03%
059875	SBC	SAIDA HORIZONTAL ELETROCALHA P/ ELETRODUTO DN 1.1/4""	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	15,00	23,99	359,85	0,01	99,15	0,00	-100,00%
063743	SBC	TE VERT SUBIDA ELETROCALHA LISA/PERF 100x100mm	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	UN	2,00	174,85	349,70	0,01	99,17	0,00	-100,00%

92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	8,00	43,43	347,44	0,01	99,18	34,52	-0,02%
485	ORSE	Caixa de passagem 30x30cm, em chapa de aço galvanizado p/eletrica	Material	UN	3,00	115,76	347,28	0,01	99,19	92,00	0,00%
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	17,00	20,39	346,63	0,01	99,20	16,21	-0,03%
9006	ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 16mm², 1kv / 90º C	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	M	10,00	34,59	345,90	0,01	99,21	27,48	0,03%
92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	4,00	86,42	345,68	0,01	99,23	68,68	0,00%
94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	2,00	169,39	338,78	0,01	99,24	134,62	0,00%
058898	SBC	RACK - REGUA 19" DE TOMADAS COM 12 TOMADAS 10A	Material	UN	3,00	110,45	331,35	0,01	99,25	87,78	0,00%
064026	SBC	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 16A CURVA C STECK	INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS	UN	3,00	106,47	319,41	0,01	99,26	0,00	-100,00%
89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	16,00	19,81	316,96	0,01	99,27	15,75	-0,04%
078560	SBC	CAPTOR TIPO TERMINAL AEREO, H= 600 MM, 3/8"" GALV. A FOGO	ATERRAMENTO	UN	6,00	52,60	315,60	0,01	99,28	0,00	-100,00%
00039802	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,00	314,46	314,46	0,01	99,29	249,91	0,00%
91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	7,00	44,82	313,74	0,01	99,30	35,62	0,00%
064325	SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A CURVA B EZ9F13325 SCHNEIDER	INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS	UN	2,00	156,45	312,90	0,01	99,32	0,00	-100,00%
005211	SBC	TORNEIRA PARA JARDIM AMARELA 1/2" OU 3/4" BOGNAR	Material	UN	5,00	61,78	308,90	0,01	99,33	49,10	0,00%
053425	SBC	ANEL BORRACHA SERIE NORMAL ESGOTO 50mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	70,00	4,34	303,80	0,01	99,34	0,00	-100,00%
89855	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	2,00	151,00	302,00	0,01	99,35	120,01	-0,01%
064213	SBC	DISPOSITIVO DR 4 POLOS 30MA 40 A TIPO AC	INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS	UN	1,00	295,67	295,67	0,01	99,36	0,00	-100,00%
99620	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,00	293,68	293,68	0,01	99,37	233,40	0,00%
89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	16,00	18,24	291,84	0,01	99,38	14,50	-0,03%
00000421	SINAPI	PORCA OLHAL M 16, EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM	Material	UN	13,00	22,04	286,52	0,01	99,39	17,52	-0,02%
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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	14,00	20,38	285,32	0,01	99,40	16,20	-0,02%
91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	12,00	22,42	269,04	0,01	99,41	17,82	-0,01%
053863	SBC	TE REDUCAO SERIE NORMAL PVC 75x50mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	4,00	63,85	255,40	0,01	99,42	0,00	-100,00%
00043851	SINAPI	PARAFUSO, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTO TRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1" COM PORCA	Material	UN	379,00	0,65	246,35	0,01	99,42	0,52	-0,66%

064212	SBC	DISPOSITIVO DR 4 POLOS 30MA 25 A TIPO F	INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS	UN	1,00	241,83	241,83	0,01	99,43	0,00	-100,00%
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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	14,00	17,21	240,94	0,01	99,44	13,68	-0,02%
101545	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 4 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	1,00	236,19	236,19	0,01	99,45	187,71	0,00%
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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	11,00	21,39	235,29	0,01	99,46	17,00	-0,01%
00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	588,00	0,39	229,32	0,01	99,47	0,31	-0,02%
86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	13,00	17,55	228,15	0,01	99,47	13,95	-0,02%
89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	24,00	9,22	221,28	0,01	99,48	7,33	-0,04%
94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	5,00	43,72	218,60	0,01	99,49	34,75	-0,01%
104753	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	6,00	36,30	217,80	0,01	99,50	28,85	-0,01%
078071	SBC	GRAMPO ATERRAMENTO 70MM 3/4 DUPLO GTDU 2882	ATERRAMENTO	UN	6,00	36,25	217,50	0,01	99,50	0,00	-100,00%
89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	7,00	30,89	216,23	0,01	99,51	24,55	0,00%
035754	SBC	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1.1/2"	Material	UN	15,00	14,18	212,70	0,01	99,52	11,27	-0,01%
96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	4,06	52,25	212,26	0,01	99,53	41,53	-0,01%
11572	ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),curva C, 10KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	UN	1,00	210,89	210,89	0,01	99,53	166,85	0,45%
89806	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	7,00	29,70	207,90	0,01	99,54	23,61	-0,03%
00045635	SINAPI	BRACO SUPORTE TIPO L, EM ACO GALVANIZADO, CLASSE 15 KV, PARA USO EM REDES DE DISTRIBUICAO AEREA COMPACTAS	Material	UN	1,00	206,70	206,70	0,01	99,55	0,00	-100,00%
4636	ORSE	Suporte tipo z p/ 35kv	Material	UN	9,00	22,92	206,28	0,01	99,56	18,22	-0,03%
7881	ORSE	Suporte vertical 50 x 50mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mopa ousimilar)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	UN	14,00	14,53	203,42	0,01	99,56	11,45	0,85%
7995	ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	UN	2,00	101,67	203,34	0,01	99,57	80,37	0,53%
025610	SBC	ARRUELA LISA ACO GALVANIZADO 1/4"	Material	UN	612,00	0,33	201,96	0,01	99,58	0,27	-2,87%
91858	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	14,48	13,91	201,41	0,01	99,58	8,21	34,65%
052131	SBC	VALVULA DE PE FUNDO DE POCO COM CRIVO 1""	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	UN	1,00	198,11	198,11	0,01	99,59	0,00	-100,00%
105547	SINAPI	FITA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	M	9,00	21,90	197,10	0,01	99,60	10,67	63,12%
2649	ORSE	Porca olhal, aço carbono, 16 mm	Material	UN	12,00	16,42	197,04	0,01	99,60	13,05	0,00%

COT-011	Próprio	SUPORTE METÁLICO DE PAREDE PARA CAIXA ACÚSTICA ATIVA, ARTICULADO, COM FIXAÇÃO E DISPOSITIVO DE SEGURANÇA	Material	UN	2,00	95,01	190,02	0,01	99,61	75,51	0,00%
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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	10,00	18,96	189,60	0,01	99,62	15,07	-0,01%
063746	SBC	CRUZETA PLANA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 100X100mm CHAPA 20	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	UN	1,00	188,05	188,05	0,01	99,62	0,00	-100,00%
104343	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	4,00	46,63	186,52	0,01	99,63	37,06	-0,01%
97282	SINAPI	COTOVELO RETO 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	Eletrocalhas	UN	3,00	62,16	186,48	0,01	99,64	49,40	0,00%
104995	SINAPI	CAIXA DE EMBUTIR EM POLIPROPILENO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	Sistemas de Medição	UN	1,00	186,10	186,10	0,01	99,64	41,15	259,41%
93674	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	1,00	185,00	185,00	0,01	99,65	147,03	0,00%
103986	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	5,00	36,36	181,80	0,01	99,66	28,90	-0,01%
9524	ORSE	Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) -Rev 01	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	UN	26,00	6,92	179,92	0,01	99,66	5,47	0,54%
4915768	SICRO3	Corte e remoção de árvores	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	m³	7,90	22,02	173,95	0,01	99,67	17,50	0,00%
00001581	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	9,00	19,05	171,45	0,01	99,67	15,14	0,00%
009336	SBC	PARAFUSO ROSCA DUPLA 16 x 500mm 4 PORCAS/ARRUELAS	Material	UN	6,00	28,19	169,14	0,01	99,68	22,41	-0,03%
COMP_0015	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 25 (3/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	15,00	11,26	168,90	0,01	99,69	7,78	15,02%
00045634	SINAPI	ESPACADOR LOSANGULAR AUTOTRAVANTE, CLASSE 15 KV, EM PEAD OU POLIAMIDA, PARA USO EM REDES DE DISTRIBUICAO AEREA COMPACTAS	Material	UN	4,00	41,82	167,28	0,01	99,69	0,00	-100,00%
86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	11,00	15,12	166,32	0,01	99,70	12,02	-0,03%
00007581	SINAPI	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	Material	UN	22,00	7,54	165,88	0,01	99,70	6,00	-0,13%
6905	ORSE	Parafuso cabeça lentilha 1/4" x 5/8", rosca total	Material	UN	216,00	0,76	164,16	0,01	99,71	0,00	-100,00%
96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	5,29	30,80	162,93	0,01	99,71	24,48	-0,01%
92034	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	2,00	80,54	161,08	0,01	99,72	64,01	0,00%
064232	SBC	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 32A CURVA C STECK	INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS	UN	2,00	79,03	158,06	0,01	99,73	0,00	-100,00%
89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	3,00	51,70	155,10	0,01	99,73	41,09	-0,01%
89553	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	19,00	8,07	153,33	0,01	99,74	6,42	-0,10%

00039796	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,00	151,49	151,49	0,01	99,74	120,40	-0,01%
059081	SBC	BUCHA E ARRUELA 3""	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	CJ	5,00	29,55	147,75	0,01	99,75	0,00	-100,00%
91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	7,00	20,90	146,30	0,01	99,75	16,61	0,00%
89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	10,00	14,31	143,10	0,00	99,76	11,38	-0,07%
106020	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	1,00	140,16	140,16	0,00	99,76	111,39	0,00%
061461	SBC	CAIXA DE PASSAGEM CH.DE ACO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO	INSTALACOES ELETRICAS - ELETRODUTOS	UN	1,00	136,84	136,84	0,00	99,77	0,00	-100,00%
94707	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	2,00	68,33	136,66	0,00	99,77	54,31	-0,01%
00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	18,00	7,48	134,64	0,00	99,78	5,95	-0,09%
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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	9,00	14,91	134,19	0,00	99,78	11,85	-0,01%
022768	SBC	REMOCAO VIDRO ATE 8MM EM ESQUADRIA QQ TIPO S/REAPROVETAMENTO	DEMOLICOES	m²	11,66	11,50	134,09	0,00	99,79	0,00	-100,00%
00000439	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Material	UN	7,00	19,07	133,49	0,00	99,79	15,16	-0,03%
6555	ORSE	Porca sextavada 1/4"	Material	UN	381,00	0,35	133,35	0,00	99,79	0,28	-0,66%
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	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	5,00	25,93	129,65	0,00	99,80	20,61	-0,01%
104354	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	2,00	62,65	125,30	0,00	99,80	49,79	0,00%
89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	5,00	25,04	125,20	0,00	99,81	19,90	0,00%
91960	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	2,00	61,74	123,48	0,00	99,81	49,07	-0,01%
92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	3,00	40,74	122,22	0,00	99,82	32,38	-0,01%
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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	8,00	15,22	121,76	0,00	99,82	12,10	-0,04%
00039129	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	40,00	3,00	120,00	0,00	99,82	2,39	-0,24%
1089	ORSE	Guia de cabos fechado 19" 1U	Material	UN	5,00	23,40	117,00	0,00	99,83	18,60	-0,02%
104344	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	2,00	56,37	112,74	0,00	99,83	44,80	0,00%

89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	3,20	34,41	110,11	0,00	99,84	27,35	-0,01%
89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	4,00	26,72	106,88	0,00	99,84	21,24	-0,02%
89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	6,00	17,61	105,66	0,00	99,84	14,00	-0,04%
89830	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	2,00	52,62	105,24	0,00	99,85	41,82	0,00%
00038092	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	37,00	2,83	104,71	0,00	99,85	2,25	-0,04%
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	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	5,00	20,93	104,65	0,00	99,85	16,64	-0,04%
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	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	1,00	103,97	103,97	0,00	99,86	82,63	0,00%
103953	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	10,00	10,31	103,10	0,00	99,86	8,20	-0,08%
89610	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	4,00	25,74	102,96	0,00	99,87	20,46	-0,02%
101556	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	10,00	10,10	101,00	0,00	99,87	8,03	-0,04%
104351	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	3,00	33,26	99,78	0,00	99,87	26,44	-0,03%
94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	3,00	32,65	97,95	0,00	99,88	25,95	-0,01%
94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,00	96,98	96,98	0,00	99,88	77,08	-0,01%
052884	SBC	CRUZETA PVC RIGIDO SOLDAVEL 50mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	UN	1,00	90,57	90,57	0,00	99,88	0,00	-100,00%
91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	3,00	30,06	90,18	0,00	99,89	23,89	0,00%
9816	ORSE	Arruela lisa zincada d=1/4"	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	UN	159,00	0,56	89,04	0,00	99,89	0,49	-9,17%
89541	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	9,00	9,07	81,63	0,00	99,89	7,21	-0,03%
89494	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	5,00	16,26	81,30	0,00	99,89	12,93	-0,06%
543	ORSE	Cartucho para conector cunha série vermelho	Material	UN	9,00	8,80	79,20	0,00	99,90	7,00	-0,09%
86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	2,00	39,48	78,96	0,00	99,90	31,38	-0,01%
055034	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	5,00	15,74	78,70	0,00	99,90	0,00	-100,00%
00004300	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	77,00	1,01	77,77	0,00	99,91	0,81	-0,90%

93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	1,00	77,10	77,10	0,00	99,91	61,28	-0,01%
00000436	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	6,00	12,64	75,84	0,00	99,91	10,05	-0,05%
00011948	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM	Material	UN	86,00	0,85	73,10	0,00	99,91	0,68	-0,66%
94491	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,00	72,96	72,96	0,00	99,92	57,99	-0,01%
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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	3,00	23,88	71,64	0,00	99,92	18,98	-0,01%
00038091	SINAPI	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	24,00	2,98	71,52	0,00	99,92	2,37	-0,07%
059109	SBC	PLACA CEGA 4""x4""	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	3,00	23,65	70,95	0,00	99,92	0,00	-100,00%
3453	ORSE	Elo fusível 6 k	Material	UN	3,00	23,02	69,06	0,00	99,93	18,30	-0,03%
00002641	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 100 MM (4")	Material	UN	2,00	34,15	68,30	0,00	99,93	27,14	0,00%
1659	ORSE	Painel de fechamento 19"	Material	UN	3,00	21,70	65,10	0,00	99,93	17,25	-0,03%
040520	SBC	PARAFUSO CABECA QUADRADA M16 x 125mm COM PORCA	Material	UN	6,00	10,17	61,02	0,00	99,93	8,09	-0,09%
89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,00	61,01	61,01	0,00	99,93	48,49	-0,01%
104353	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,00	57,64	57,64	0,00	99,94	45,81	0,00%
89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	3,00	18,68	56,04	0,00	99,94	14,85	-0,03%
00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	120,00	0,46	55,20	0,00	99,94	0,37	-1,20%
00001579	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10	Material	UN	5,00	10,99	54,95	0,00	99,94	8,74	-0,07%
12538	ORSE	Arruela de pressão 1/4"	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	UN	98,00	0,56	54,88	0,00	99,94	0,49	-9,17%
047772	SBC	ISOLADOR TIPO ROLDANA 72x72mm 060104 GERMER	Material	UN	4,00	13,71	54,84	0,00	99,95	10,90	-0,04%
89786	SINAPI	TE, 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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,00	53,25	53,25	0,00	99,95	42,32	0,00%
89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	2,00	26,55	53,10	0,00	99,95	21,10	0,00%
00045366	SINAPI	ALCA PREFORMADA DE SERVICO, EM ACO GALVANIZADO, PARA ESTAIS OU CABOS DE ACO DE 9,5 MM	Material	UN	3,00	17,61	52,83	0,00	99,95	0,00	-100,00%
97276	SINAPI	COTOVELO RETO 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	Eletrocalhas	UN	1,00	50,48	50,48	0,00	99,95	40,12	-0,01%
91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	2,00	24,56	49,12	0,00	99,96	19,52	-0,01%
8306	ORSE	Disjuntor termomagnetico monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),curva B, corrente 5KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	UN	2,00	24,31	48,62	0,00	99,96	19,15	0,89%

104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	3,00	16,00	48,00	0,00	99,96	12,72	-0,03%
054312	SBC	ANEL BORRACHA SERIE NORMAL ESGOTO 150mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUAS PLUVIAIS	UN	2,00	23,89	47,78	0,00	99,96	0,00	-100,00%
89624	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	2,00	23,71	47,42	0,00	99,96	18,85	-0,04%
89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,00	46,21	46,21	0,00	99,96	36,73	-0,02%
00045627	SINAPI	MAO FRANCESA PLANA EM ACO GALVANIZADO, 710 X 32 X 5 MM, COM FUROS PARA FIXACAO	Material	UN	4,00	11,50	46,00	0,00	99,96	0,00	-100,00%
104159	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,00	45,96	45,96	0,00	99,97	36,53	-0,01%
94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,00	44,31	44,31	0,00	99,97	35,22	-0,02%
00038095	SINAPI	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	7,00	6,31	44,17	0,00	99,97	5,02	-0,11%
9866	ORSE	Tala plana perfurada 38mm	Material	UN	28,00	1,57	43,96	0,00	99,97	1,25	-0,18%
104350	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,00	41,19	41,19	0,00	99,97	32,74	-0,02%
103966	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	3,00	13,19	39,57	0,00	99,97	10,49	-0,07%
104003	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	2,00	19,71	39,42	0,00	99,98	15,67	-0,04%
00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	10,00	3,85	38,50	0,00	99,98	3,06	-0,01%
11575	ORSE	Abraçadeira em fita de aço 1", com fecho rápido	Material	UN	4,00	9,47	37,88	0,00	99,98	7,53	-0,05%
063754	SBC	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1""	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	UN	2,00	18,57	37,14	0,00	99,98	0,00	-100,00%
1585	ORSE	Manilha sapatilha liga alumínio	Material	UN	2,00	18,24	36,48	0,00	99,98	14,50	-0,03%
062002	SBC	PLACA CEGA SEM FURO	INSTALACOES ELETRICAS - DUTOS E TOMADAS	UN	3,00	11,94	35,82	0,00	99,98	0,00	-100,00%
105190	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,00	34,96	34,96	0,00	99,98	27,79	-0,02%
00044625	SINAPI	FECHO DENTADO PARA CINTA / FITA METALICA EM ACO INOX, PARA FITA DE ACO DE 3/4"	Material	UN	20,00	1,74	34,80	0,00	99,98	0,00	-100,00%
067505	SBC	SINALIZACAO - ""PROIBIDO UTILIZAR ELEVADOR""	INSTALACOES ELETRICAS - SINALIZACAO	UN	2,00	17,26	34,52	0,00	99,99	0,00	-100,00%
M0945	SICRO3	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 6,35 mm (1/4")	Material	CJ	47,00	0,72	33,84	0,00	99,99	0,59	-3,02%
105140	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,00	33,24	33,24	0,00	99,99	26,42	-0,01%
89575	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	2,00	16,24	32,48	0,00	99,99	12,91	-0,03%

103992	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	2,00	15,60	31,20	0,00	99,99	12,40	-0,02%
103993	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	2,00	13,69	27,38	0,00	99,99	10,88	0,00%
89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,00	27,14	27,14	0,00	99,99	21,57	-0,01%
028048	SBC	ARRUELA LISA ACO GALVANIZADO 5/16"	Material	UN	71,00	0,36	25,56	0,00	99,99	0,29	-1,34%
2844	ORSE	Fornecimento de arruela quadrada 38 mm c/ furo 18 mm	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	UN	16,00	1,49	23,84	0,00	99,99	1,29	-8,21%
5005	ORSE	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	Material	UN	389,00	0,06	23,34	0,00	99,99	0,05	-4,63%
93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	1,00	17,71	17,71	0,00	99,99	14,08	-0,04%
040539	SBC	PERFILADO - EMENDA PERFIL 38mm TIPO T	Material	UN	2,00	8,74	17,48	0,00	100,00	6,95	-0,06%
89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,00	15,86	15,86	0,00	100,00	12,61	-0,05%
4037	ORSE	Caixa de passagem em alumínio 4x2" - Fornecimento	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	UN	1,00	15,72	15,72	0,00	100,00	12,50	-0,06%
93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	1,00	15,25	15,25	0,00	100,00	12,12	0,00%
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	4,00	3,58	14,32	0,00	100,00	2,85	-0,17%
103958	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,00	13,97	13,97	0,00	100,00	11,11	-0,07%
037517	SBC	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1"	Material	UN	3,00	3,13	9,39	0,00	100,00	2,49	-0,10%
89485	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,00	8,58	8,58	0,00	100,00	6,82	-0,02%
4419	ORSE	Arruela lisa de 5/16"	Material	UN	43,00	0,18	7,74	0,00	100,00	0,15	-4,63%
034524	SBC	ELETROCALHA - TERMINAL DE FECHAMENTO PLANO 100x50mm CHAPA 24	Material	UN	1,00	6,16	6,16	0,00	100,00	4,90	-0,09%
00004376	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	Material	UN	22,00	0,23	5,06	0,00	100,00	0,19	-3,80%
00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	41,00	0,12	4,92	0,00	100,00	0,10	-4,63%
077770	SBC	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA EM ELETRODUTO EM LIGA DE ALUMINIO 360 GRAUS 3/4"	Material	UN	1,00	4,36	4,36	0,00	100,00	3,47	-0,14%
00011056	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4")	Material	UN	33,00	0,08	2,64	0,00	100,00	0,07	-9,17%
00004356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	8,00	0,32	2,56	0,00	100,00	0,26	-2,19%
2830	ORSE	Bucha de nylon s-08	Material	UN	22,00	0,11	2,42	0,00	100,00	0,09	-2,87%

Total sem BDI	**2307041.75**
Total do BDI	**571030.53**
Total Geral	**2878072.28**

JOAO ANTONIO SILVA NETO:01137592150

Assinado de forma digital por JOAO ANTONIO SILVA NETO:01137592150
Dados: 2026.11.05 18:19:33 -04'00'

João Antonio Silva Neto
Arquiteto Urbanista | CAU/MT A678112