



PREFEITURA DA CIDADE DE RIBEIRÃO PRETO SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO GERÊNCIA DE PROJETOS E ORÇAMENTOS		 	
PREFEITO:	Ricardo Silva		
SECRETÁRIO DE PLANEJAMENTO:	Cláudio Almeida		
CRETÁRIO DE DESENVOLVIMENTO URBANO:	Victor Amorim Carato		
GERENTE DE PROJETOS E ORÇAMENTOS:	Tiago Zanetti de Vicente		
AUTORIA DO ORÇAMENTO:	Victor Henrique Boracini dos Santos (Engenheiro Civil)		
CREA / ART Projeto:	5070396690 /		
TÍTULO DO ANEXO DO ORÇAMENTO:	TABELA DE CÁLCULO DO BDI	DATA ENTREGA ORÇAMENTO:	14/01/2026
NOME PROJETO:	CEI João Rossi	Nº PROCESSO:	2024/198897

CÁLCULO DE BDI (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS) - Conforme Acórdão 2622/2023 do TCU

1) Calcular considerando os itens pormenorizados das taxas envolvidos no cálculo, conforme documento citado.
2) Os Tributos considerados normalmente aplicáveis para os Impostos são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) e ISS (variável até 5,00% conforme o município).
3) Para o objeto deste Orçamento, são considerados os itens componentes para 'Construção de Edifícios', que mais se assemelha ao tipo de obra sendo feita.
Fórmula por extenso:
$$BDI = (((1+AC+G+R)*(1+DF)*(1+L))/(1-I))-1$$

$$BDI = \left[\left(\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} \right) - 1 \right] * 100$$

TAXA DE BDI (%) por Tipo de Obra, conforme item 9.1 do Acórdão 2622/ do TCU

	1º Q	Médio	3º Q
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias	19,60	20,97	24,23
Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e Correlatas	20,76	24,18	26,44
Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80


ITENS QUE COMPÕEM A TAXA, conforme item 9.2 do Acórdão 2622/ do TCU

Item componente do BDI	Construção de Edifícios			Construção de Rodovias e Ferrovias			Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e Correlatas		
	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q
Administração Central (AC)	3	4	5,5	3,8	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71
Seguro + Garantia (G)	0,8	0,8	1	0,32	0,4	0,74	0,28	0,49	0,75
Risco (R)	0,97	1,27	1,27	0,5	0,56	0,97	1	1,39	1,74
Despesas Financeiras (DF)	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17
Lucro (L)	6,16	7,4	8,96	6,64	7,3	8,69	6,74	8,04	9,4
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN	Conforme Legislação Específica								
Contribuição Previdenciária (I) - CPRB	Alíquota definida pela lei 12.844/13 (CPRB – contribuição previdenciária sobre a receita bruta).								

Item componente do BDI	Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais			Fornecimento de Materiais e Equipamentos		
	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q
Administração Central (AC)	5,29	5,92	7,93	4	5,52	7,85	1,5	3,45	4,49
Seguro + Garantia (G)	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99	0,3	0,48	0,82
Risco (R)	1	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16	0,56	0,85	0,89
Despesas Financeiras (DF)	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33	0,85	0,85	1,11
Lucro (L)	8	8,31	9,51	7,14	8,4	10,43	3,5	5,11	6,22
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN	Conforme Legislação Específica								
Contribuição Previdenciária (I) - CPRB	Alíquota definida pela lei 12.844/13 (CPRB – contribuição previdenciária sobre a receita bruta).								



TAXAS DE BDI CALCULADAS E ADOTADAS NO ORÇAMENTO

	BDI 1	BDI 2
	Construções de Edifícios	Fornecimento de Materiais e Equipamentos
Administração Central (AC)	4,00%	3,45%
Seguro + Garantia (G)	0,80%	0,48%
Risco (R)	1,27%	0,85%
Despesas Financeiras (DF)	1,23%	0,85%
Lucro (L)	7,40%	4,50%
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN	5,65%	3,00%
Contribuição Previdenciária (I) - CPRB	0,00%	0,00%
Valor BDI Adotado (%)	22,23%	13,84%

PREFEITURA DA CIDADE DE RIBEIRÃO PRETO SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO GERÊNCIA DE PROJETOS E ORÇAMENTOS					
PREFEITO:		Ricardo Silva			
SECRETÁRIO DE PLANEJAMENTO:		Cláudio Almeida			
SUBSECRETÁRIO DE DESENVOLVIMENTO URBANO:		Victor Amorim Carato			
GERENTE DE PROJETOS E ORÇAMENTOS:		Tiago Zanetti de Vicente			
AUTORIA DO ORÇAMENTO:		Victor Henrique Boracini dos Santos (Engenheiro Civil)			
CREA / ART Projeto:		5070396690 /			
TÍTULO DO ANEXO DO ORÇAMENTO:		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS PARA O ORÇAMENTO		DATA ENTREGA ORÇAMENTO:	
NOME PROJETO:		CEI João Rossi		14/01/2026	
				Nº PROCESSO:	
				2024/198897	

CÓDIGO				DESCRIÇÃO	UNIDADE		PREÇO UNITÁRIO		
ITEM	REF.	TIPO ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	OBSERVAÇÃO

CP 014				GRADIL METÁLICO EM AÇO GALVANIZADO REVESTIDO PVC MALHA 50mmX200mm E= 4,30mm 2.03 X 2,50m ref: São Jorge, Morlan, Insul ou similar	M2				R\$ 254,34	
	CDHU	Insumo	COT 002	GRADIL METÁLICO EM AÇO GALVANIZADO REVESTIDO PVC MALHA 50mmX200mm E= 4,30mm 1,53 X 2,50m ref: São Jorge, Morlan, Insul ou similar	UN	0,26		R\$ 578,73	R\$ 150,47	
	CDHU	Insumo	COT 003	POSTE PARA GRADIL METÁLICO EM AÇO GALVANIZADO C/ BASE P/ APARAFUSAR 1,58m x 40 x 60mm ref: São Jorge, Morlan, Insul ou similar	UN	0,26		R\$ 334,86	R\$ 87,06	
	CDHU	Insumo	COT 004	FIXADOR PARA GRADIL METÁLICO ref: São Jorge, Morlan, Insul ou similar	UN	1,05		R\$ 5,28	R\$ 5,55	
	CDHU	Insumo	B.01.000.010139	Pedreiro	H	0,93		R\$ 12,11	R\$ 11,26	
	CDHU	Insumo	B.01.000.010146	Servente	H	0,93		R\$ 9,95	R\$ 9,25	

PREFEITURA DA CIDADE DE RIBEIRÃO PRETO					
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO					
GERÊNCIA DE PROJETOS E ORÇAMENTOS					
PREFEITO:		Ricardo Silva			
SECRETÁRIO DE PLANEJAMENTO:		Cláudio Almeida			
SUBSECRETÁRIO DE DESENVOLVIMENTO URBANO:		Victor Amorim Carato			
GERENTE DE PROJETOS E ORÇAMENTOS:		Tiago Zanetti de Vicente			
AUTORIA DO ORÇAMENTO:		Victor Henrique Boracini dos Santos (Engenheiro Civil)			
CREA / ART Projeto:		5070396690 /			
TÍTULO DO ANEXO DO ORÇAMENTO:		COTAÇÕES PARA O ORÇAMENTO		DATA ENTREGA ORÇAMENTO:	
NOME PROJETO:		CEI João Rossi		14/01/2026	
				Nº PROCESSO:	
				2024/198897	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO						
COTAÇÃO									
COT 002	GRADIL METÁLICO EM AÇO GALVANIZADO REVESTIDO PVC MALHA 50mmX200mm E= 4,30mm 1,53 X 2,50m ref: São Jorge, Morlan, Insul ou similar	UN	VALOR MEDIO	R\$ 578,73		VALOR MEDIO AJUSTADO ÍNDICE IPP	R\$ 578,73		
	EMPRESA	CNPJ	SITE	VALOR COTAÇÃO	DATA COTAÇÃO	ÍNDICE IPP (%)*	VALOR CORRIGIDO	DATA CORREÇÃO	OBSERVAÇÃO
	Casa do Serralheiro		https://casaserralheiro.com.br/product/tela-gradil/	R\$ 600,00	12/01/2026	100,00%	R\$ 600,00	-	Valor sem Frete
	Mercado Livre - Concept_01 (empresa vendedora)		https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1777093762-tela-gradil-morlan-revestida-com-pvc-430mm-153-x-250mts-_JM?searchVariation=188678152711#polycard_client=search-nordic&searchVariation=188678152711&position=32&search_layout=stack&type=item&tracking_id=8717f8c5-55d0-4fa9-8afb-2dcfd5513e5	R\$ 779,79	12/01/2026	100,00%	R\$ 779,79	-	Valor sem Frete
	Telas Vitória		https://loja.telavitoria.com/tela-gradil/gradil?product_id=204	R\$ 580,13	12/01/2026	100,00%	R\$ 580,13	-	Valor sem Frete
	TaQI		https://www.taqi.com.br/tela-gradil-morlan-203x250cm-0069/119646	R\$ 519,90	12/01/2026	100,00%	R\$ 519,90	-	Valor sem Frete
	Casa das Cercas		https://www.casadascercas.com.br/gradil-insul-galvanizado-com-revestimento-em-pvc-verde-430mm-malha-5x20cm?srsltid=AfmBOookcwGrREjDFWY5vI9ivWQn_s9I_qhFG1Ht6GdSHYZC1oEXZMtTKKPA	R\$ 413,85	12/01/2026	100,00%	R\$ 413,85	-	Valor sem Frete

OBSERVAÇÕES: *Quando o prazo de validade das cotações ultrapassa os 06 meses previstos pela Lei Federal 14133/21, é aplicado o índice de correção de preços IPP (Índice de Preços ao Produtor), publicado pelo IBGE Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, quando necessário para reajuste de algum valor desatualizado. O índice é considerado acumulado do ano e mês do preço unitário da cotação (Coluna F) até a data atual do orçamento (Coluna I).



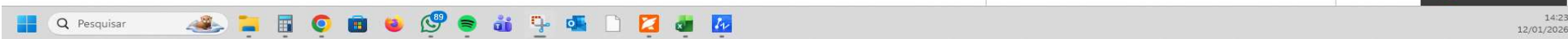
00000-000

Calcular

Econômica - R\$ 123,23
Previsão de entrega até 29 de janeiro

 Atendimento

14:23
12/01/2026



← → ↻ 📄 loja.telasvitoria.com/tela-gradil/gradil?product_id=208



Busca



 **Fale Conosco**
(27) 3063-4030

 **Minha conta**
Acessar / Cadastre-se

 0 itens
R\$ 0,00

TELA LOSANGULAR

TELA GRADIL

TELA SOLDADA

SEGURANÇA

LINHA AGRO

TELA QUADRADA ONDULADA

ORCAMENTOS

[🏠](#) > [TELA GRADIL](#) > [GRADIL](#) > [GRADIL 50X200 SLIM CINZA 2030X2500](#)



GRADIL 50X200 SLIM CINZA 2030X2500

Modelo: 336

Disponibilidade: Em estoque

R\$ 580,13/UN

Em até **3x** de **R\$ 193,38** sem juros no cartão

Quantidade

1

COMPRAR

☆☆☆☆☆ 0 avaliações / Avalie este produto



casaserralheiro.com.br/product/tela-gradil/



 [Login / Cadastro](#)

 R\$0.00

Fale Conosco.
(27) 3091-8811
(27) 99287-9631

[Home](#) [Produtos](#) [Serralheria](#) [Construção Civil](#) [Cobertura](#) [Telas E Arames](#) [Placa ACM](#) [Construção À Seco](#) [Portas De Aço](#)

[Início](#) / [Telas e Cercamentos](#) / **Tela Gradil**



PROMOÇÃO

SKU: Não aplicável

A **Tela Grãdil da Casa do Serralheiro** é uma tela soldada confeccionada em arame de aço galvanizado por imersão a quente, eletrosoldado e revestido com PVC, sendo uma solução prática e perfeita para fechamentos em geral. Com sua rapidez e facilidade de aplicação, traz maior segurança e alta durabilidade para o seu projeto.

Seu design diferenciado proporciona maior visibilidade das áreas interna e externa, perfeito acabamento, segurança e visual harmonioso. É indicado para diversos tipos de cercamentos, tais como, supermercados, concessionárias, estacionamentos, pontes, passarelas, viadutos, praças, parques, passarelas, condomínios, escolas, residências urbanas ou rurais, indústrias, jardins, hospitais, etc.

R\$348,88 – R\$804,16

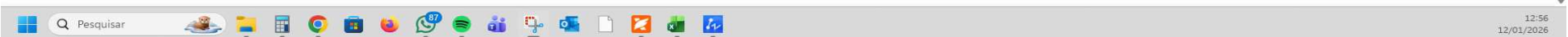
Cor: Branco

Dimensões: 2,03X2,50 – FIO 4,30MM

R\$600,00

-	1	+
---	---	---

Adicionar ao carrinho



produto.mercadolivre.com.br/MLB-2074671670-tela-gradiil-morlan-revestida-com-pvc-430mm-203-x-250mts- JM?searchVariation=180166288773?polycard_client=search-nordic&searchVariation=180166288773&search_layout=grid&position=12&type=item&tra...



 Informe seu CEP

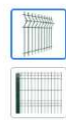
Categorías Ofertas Cupons Supermercado Moda Mercado Play **GRÁTIS** Vender Contato

[Crie a sua conta](#) [Entre](#) [Compras](#) 

Você também pode estar interessado: [tela para alambrado fio 14](#) - [tela gradil belgo](#) - [tela para alambrado fio 12](#) - [fabrica tela alambrado sorocaba](#)

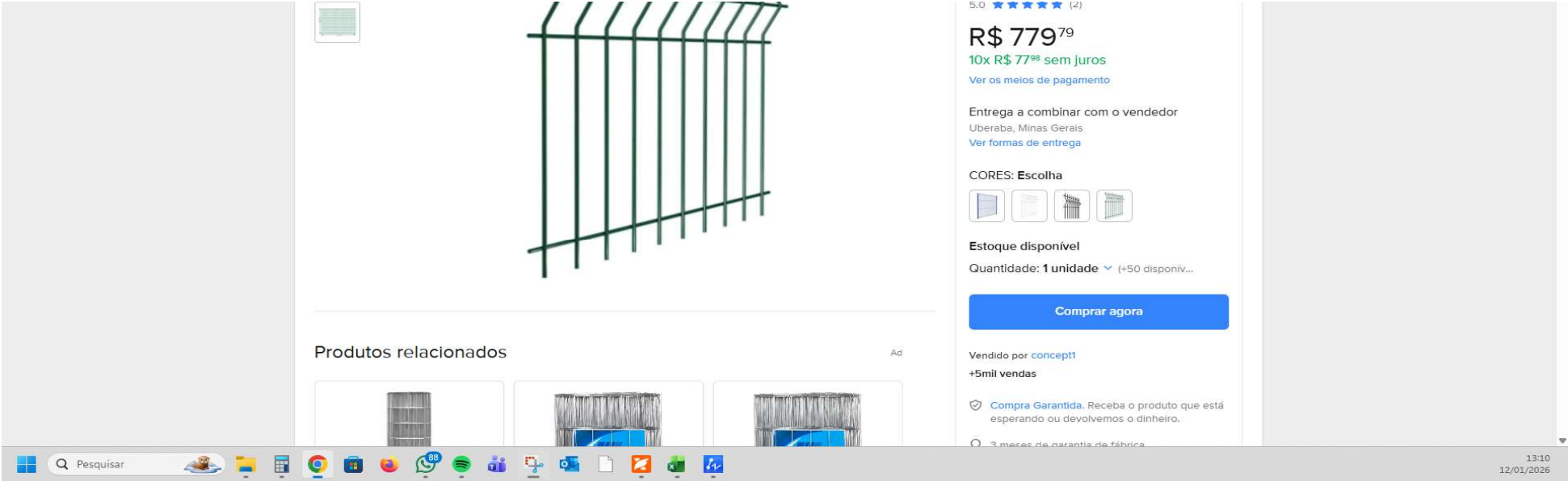
[Voltar à lista](#) | [Construção](#) > [Materiais de Obra](#) > [Alambrados](#) > [Tela Gradil](#)

[Vender um Igual](#) | [Compartilhar](#)



Novo | +25 vendidos

Tela Gradil Morlan Revestida
Com Pvc, 4,30mm, 2,03 X
2,50mts





CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE		PREÇO UNITÁRIO			
COTAÇÃO									
COT 003	POSTE PARA GRADIL METÁLICO EM AÇO GALVANIZADO C/ BASE P/ APARAFUSAR 1,58m x 40 x 60mm ref: São Jorge, Morlan, Insul ou similar	UN	VALOR MEDIO	R\$ 334,86		VALOR MEDIO AJUSTADO INDICE IPP	R\$ 334,86		
	EMPRESA	CNPJ	SITE	VALOR COTAÇÃO	DATA COTAÇÃO	ÍNDICE IPP (%)*	VALOR CORRIGIDO	DATA CORREÇÃO	OBSERVAÇÃO
	Mercado Livre - Concept_01 (empresa vendedora)		https://www.mercadolivre.com.br/poste-para-tela-gradil-para-fusar-morlan-branco-208-metros/up/MLBU1419278830?gallery_type=horizontal&sizeForPhoto=416&pdp_filters=seller_id%3A279738275#polycard_client%3Drecommendations_recommendation-selleritems-esshops%26reco_backend%3Dsame-seller-odin%26reco_client%3Dreco-view-selleritems-esshops%26reco_item_pos%3D3%26reco_backend_type%3Dlow_level%26reco_id%3D323c8b4b-10f2-4ac7-b044-8b82b911ea33%26wid%3DMLB2071089035%26sid%3Dreco%26tracking_id%3Db2e1b942-ae51-408a-a0d1-23160660bb81%26source%3Deshops%26seller_id%3D279738275%26category_id%3DMLB251516	R\$ 297,79	12/06/2026	100,00%	R\$ 297,79	-	Valor sem Frete
	Telas Vitória		https://loja.telavitória.com/index.php?route=product/product&product_id=383&search=gradil&description=true&page=2	R\$ 249,83	12/06/2026	100,00%	R\$ 249,83	-	Valor sem Frete
	Catumbi Telas		https://www.catumbitelas.com.br/telas/poste-de-para-fusar-para-gradil-rev-pvc-verde-com-base-e-tampa-2-08m	R\$ 456,95	12/06/2026	100,00%	R\$ 456,95	-	Valor sem Frete





OBSERVAÇÕES: *Quando o prazo de validade das cotações ultrapassa os 06 meses previstos pela Lei Federal 14133/21, é aplicado o índice de correção de preços IPP (Índice de Preços ao Produtor), publicado pelo IBGE Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, quando necessário para reajuste de algum valor desatualizado. O índice é considerado acumulado do ano e mês do preço unitário da cotação (Coluna F) até a data atual do orçamento (Coluna I).

← → ↺ catumbitelas.com.br/telas/poste-de-parafusar-para-gradil-rev-pvc-verde-com-base-e-tampa-2-08m ☆ V ⋮


Prefeitura Municipal... Intranet SolarBPM Webmail Google CAIXA Email Zimbra FDE – Produtos Téc... CDHU - Boletim Ref... ABNT Confear/Mutua Controle de Acesso... Via Fácil - Bombeiros GeoPortal


PAGUE COM O PIX E GANHE 15% DE DESCONTO AGORA MESMO ! SAIBA MAIS


 O que deseja procurar? 

 Atendimento  Rastrear pedido  Minha Conta  0

Você está em: Home > CASA E JARDIM > Poste de Parafusar Para Gradil Rev PVC Verde Com Base e Tampa 2,08m



 compartilhe



-5%

Poste de Parafusar Para Gradil Rev PVC Verde Com Base e Tampa 2,08m


REF: TGBV200 MARCA: MORLAN MODELO: POSTE

☆☆☆☆☆
Seja o primeiro a opinar


Disponibilidade: Imediata

de R\$ 481,00
R\$ 456,95
R\$ 388,41 à vista com desconto
ou 12x de R\$ 38,08 Sem juros

Promoção Relâmpago

Oferta termina em:
 0 dias 9h 10m 24s

1 **COMPRAR**



 Comprar no WhatsApp

Frete e prazo de entrega

Informe seu cep

CALCULAR


Ao continuar navegando, você concorda com a nossa **Política de Privacidade**. **Ok, entendi**


 Pesquisar 




14:49
12/01/2026

← → ↺ loja.telavitoria.com/index.php?route=product/product&product_id=383&search=gradil&description=true&page=2 ☆ V ⋮

Prefeitura Municipal... Intranet SolarBPM Webmail Google CAIXA Email Zimbra FDE – Produtos Téc... CDHU - Boletim Ref... ABNT Confear/Mutua Controle de Acesso... Via Fácil - Bombeiros GeoPortal

 **TELAS VITÓRIA**
Qualidade em Cercamentos



 Fale Conosco
(27) 3063-4030  Minha conta
Acessar / Cadastre-se  0 Itens
R\$ 0,00

TELA LOSANGULAR

TELA GRADIL

TELA SOLDADA

SEGURANÇA

LINHA AGRO

TELA QUADRADA ONDULADA

ORÇAMENTOS

Peça do processo/documento PMRP 2024/198897, materializada por: M.H.D.S em 28/01/2026 08:47 CPF: ***.273.348-**

Modelo: 606

Disponibilidade: Em estoque

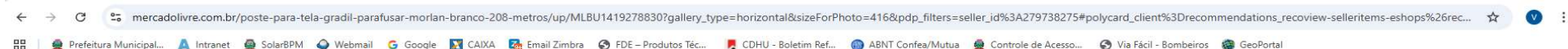
R\$ 249,83/UN

Em até **3x** de **R\$ 83,28** sem juros no cartão

Quantidade

COMPRAR

☆☆☆☆☆ 0 avaliações / Avalie este produto



Buscar produtos, marcas e muito mais...

Categorias  Ofertas Cupons Supermercado Moda Mercado Play **GRÁTIS** Vender Contato

[Crie a sua conta](#) [Entre](#) [Compras](#)

[Voltar](#) | [Construção](#) > [Materiais de Obra](#) > [Alambrados](#)

[Vender um igual](#) | [Compartilhar](#)



Novo | +5 vendidos

Poste Para Tela Gradil Parafusar
Morlan, Branco 2,08 Metros Verde

5.0 ★★★★★ (2)

R\$ 297⁷⁹

6x R\$ 49⁶³ sem juros

[Ver os meios de pagamento](#)

Cor: Verde



O que você precisa saber sobre este produto

FRETE GRÁTIS ACIMA DE R\$ 19

Chegará grátis entre quinta-feira e sexta-feira por ser sua primeira compra

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade ▾ (+50 disponív...

Comprar agora

 [Adicionar ao carrinho](#)

Vendido por [concept1](#)

OBSERVAÇÕES: *Quando o prazo de validade das cotações ultrapassa os 06 meses previstos pela Lei Federal 14133/21, é aplicado o índice de correção de preços IPP (Índice de Preços ao Produtor), publicado pelo IBGE Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, quando necessário para reajuste de algum valor desatualizado. O índice é considerado acumulado do ano e mês do preço unitário da cotação (Coluna F) até a data atual do orçamento (Coluna I).

Peça do processo/documento PMRP 2024/198897, materializada por: M.H.D.S em 28/01/2026 08:47 CPF: ***.273.348-**




R\$ 6,90/UN

Quantidade: [COMPRAR](#)

☆☆☆☆☆ 0 avaliações / Avalie este produto


Fixador de Nylon Branco

O Fixador de Nylon Branco é a escolha ideal para projetos de cercamento e construção civil que exigem resistência, praticidade e durabilidade. Fabricado em nylon de alta



14:55
12/01/2026





Desfrute do cupom de desconto e receba 10% de desconto





[GRADIL](#)[ALAMBRADO](#)[TELAS PARA CASA](#)[PROTEÇÃO ESPORTIVA](#)[CERCAMENTO RURAL](#)[ARAMES](#)[ACESSÓRIOS](#)[FERRAMENTAS](#)

[Home](#) | [ACESSÓRIOS](#) | [FIXADORES](#)



Fixador Poliamida de Gradil

☆☆☆☆☆ Avaliar

Marca: Lagotela


Disponibilidade: Disponível em 1 dia útil

Cores disponíveis



R\$ 6,90

[Ver formas de pagamento](#)



- 1 +

Adicionar ao carrinho

Calcule o frete e o prazo de entrega

Calcular

Utilizamos cookies para oferecer melhor experiência, melhorar o desempenho, analisar como você interage em nosso site e personalizar conteúdo. Ao utilizar este site, você concorda com o uso de cookies.

Ok, entendi

Pesquisar

casadascercas.com.br/fixador-de-gradil?srsltid=AfmBOopmr_8CADmZNAf4IFwtCjloglWY-ttYxNqLB609eZeWj-3fVsup4Ms

Prefeitura Municipal...

Intranet

SolarBPM

Webmail

Google

CAIXA

Email Zimbra

FDE - Produtos Téc...

CDHU - Boletim Ref...

ABNT Confea/Mutua

Controle de Acesso...

Via Fácil - Bombeiros

GeoPortal

CASA DAS CERCAS

O que você está procurando?

Televendas (51) 3723-1519

Compre pelo WhatsApp

Entre ou cadastre-se (0)

TELAS ALAMBRADO

TELAS PARA CASA

TELAS PARA ÁREA RURAL

QUADRAS ESPORTIVAS

GRADIL

ARAMES

ACESSÓRIOS

A CASA DAS CERCAS É A LOJA VIRTUAL OFICIAL DA INSUL:
a maior indústria de telas e alambrados do sul do Brasil

AQUI TEM CONFIANÇA!

INSUL

arames e telas

Home / Gradil / Fixador de Gradil

Fixador de Gradil

Código: FC

★★★★★ (97)

Envio para todo o Brasil

Cor: Selecione a cor

Azul

Verde

Cinza

Preto

Branco

Amarelo

R\$ 3,33 à vista

ou R\$ 3,50 em até 1x de R\$ 3,50 (ver parcelas)

Quantidade

- 1 +

Adicionar ao carrinho

Compra segura

Calcule o frete e o prazo de entrega

Digite seu CEP

Calcular

Não sei meu CEP

TRAS ESPESSURAS DE ARAME



Descrição

Pesquisar

14:53

12/01/2026

Peça do processo/documento PMRP 2024/198897, materializada por: M.H.D.S em 28/01/2026 08:47 CPF: ***.273.348-**

PREFEITURA DA CIDADE DE RIBEIRÃO PRETO SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO GERÊNCIA DE PROJETOS E ORÇAMENTOS					
PREFEITO: Ricardo Silva					
SECRETÁRIO DE PLANEJAMENTO: Cláudio Almeida					
SUBSECRETÁRIO DE DESENVOLVIMENTO URBANO: Victor Amorim Carato					
GERENTE DE PROJETOS E ORÇAMENTOS: Tiago Zanetti de Vicente					
AUTORIA DO ORÇAMENTO: Victor Henrique Boracini dos Santos (Engenheiro Civil)					
CREA / ART Projeto: 5070396690 /					
TÍTULO DO ANEXO DO ORÇAMENTO:		TABELA DA CURVA ABC		DATA ENTREGA ORÇAMENTO:	
NOME PROJETO:		CEI João Rossi		Nº PROCESSO:	
				14/01/2026	
				2024/198897	

	CLASSIFICAÇÃO DOS INTERVALOS DA CURVA ABC
A	Valor Acumulado até 50% do Valor Total do Orçamento
B	Valor Acumulado entre 50% e 80% do Valor Total do Orçamento
C	Valor Acumulado entre 80% e 100% do Valor Total do Orçamento

ID DA CURVA ABC	CÓDIGO ITEM DO ORÇAMENTO	SERVIÇO/INSUMO DO ORÇAMENTO	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL ITEM	VALOR TOTAL ITEM	% VALOR ITEM NO VALOR TOTAL ORÇ	% ACUMULADA NO VALOR TOTAL ORÇ	CLASSIFICAÇÃO
1	FNDE 244	FNDE 244 ADMINISTRAÇÃO LOCAL TIPO 1 (UN)	UN	1,00	R\$ 613.165,02	9,81%	9,81%	A
2	FNDE 20	FNDE 20 TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM (M2)	M2	1.441,00	R\$ 357.515,64	5,72%	15,53%	A
3	FNDE 607	FNDE 607 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPA METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (KG)	KG	19.006,00	R\$ 228.361,06	3,65%	19,19%	A
4	100873	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M	280,00	R\$ 126.390,71	2,02%	21,21%	A
5	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	1.433,98	R\$ 114.384,71	1,83%	23,04%	A
6	FNDE 471	FNDE 471 RESERVATÓRIO METÁLICO CILINDRICO CAP. 30.000 LITROS, COM GUARDA-CORPO, ESCADA E PINTURA (UN)	UN	1,00	R\$ 91.457,40	1,46%	24,50%	A
7	100897	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	642,00	R\$ 88.398,32	1,41%	25,92%	A
8	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	823,51	R\$ 87.823,78	1,41%	27,32%	A
9	FNDE 254	FNDE 254 PORTA DE CORRER - PA4- 450 X 265 CM, DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 8 MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)	M2	143,10	R\$ 86.666,72	1,39%	28,71%	A
10	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	733,87	R\$ 83.601,27	1,34%	30,05%	A
11	FNDE 281	FNDE 281 FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO (M2)	M2	72,82	R\$ 79.379,01	1,27%	31,32%	A
12	93002	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	188,50	R\$ 77.351,08	1,24%	32,56%	A

13	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	96,47	R\$ 76.510,51	1,22%	33,78%	A
14	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	109,97	R\$ 75.658,92	1,21%	34,99%	A
15	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	933,85	R\$ 73.748,75	1,18%	36,17%	A
16	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	800,94	R\$ 71.916,53	1,15%	37,32%	A
17	87531	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1.411,77	R\$ 69.007,00	1,10%	38,43%	A
18	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1.305,05	R\$ 66.645,89	1,07%	39,49%	A
19	FNDE 40	FNDE 40 BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)	M2	64,53	R\$ 62.159,82	0,99%	40,49%	A
20	101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	524,90	R\$ 61.194,40	0,98%	41,47%	A
21	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	1.360,44	R\$ 61.160,20	0,98%	42,45%	A
22	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	501,60	R\$ 58.809,10	0,94%	43,39%	A
23	FNDE 300	FNDE 300 PISO VINÍLICO EM MANTA, PADRÃO LISO, CINZA CLARO, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA (M2)	M2	220,11	R\$ 57.682,27	0,92%	44,31%	A
24	94304	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	585,00	R\$ 57.596,92	0,92%	45,23%	A
25	FNDE 282	FNDE 282 GUARDA-CORPO CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFORADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO (M2)	M2	50,85	R\$ 56.674,46	0,91%	46,14%	A
26	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	412,53	R\$ 55.536,49	0,89%	47,03%	A
27	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	660,81	R\$ 54.205,29	0,87%	47,90%	A
28	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	525,30	R\$ 51.012,79	0,82%	48,71%	A
29	104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1.574,15	R\$ 50.680,36	0,81%	49,52%	A
30	FNDE 47	FNDE 47 PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)	M2	53,79	R\$ 47.474,31	0,76%	50,28%	B
31	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	471,12	R\$ 45.526,70	0,73%	51,01%	B
32	FNDE 172	FNDE 172 IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS (M2)	M2	782,17	R\$ 43.968,80	0,70%	51,71%	B
33	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	618,91	R\$ 43.687,51	0,70%	52,41%	B
34	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024	M3	209,02	R\$ 43.205,09	0,69%	53,11%	B
35	18-101-003	PISO INTERTRAVADO EMBORRACHADO PARA PLAYGROUND	M2	76,60	R\$ 42.347,09	0,68%	53,78%	B
36	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	581,21	R\$ 42.248,26	0,68%	54,46%	B

37	FNDE 402	FNDE 402 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (M2)	M2	2.203,57	R\$ 41.667,26	0,67%	55,13%	B
38	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	538,00	R\$ 39.107,32	0,63%	55,75%	B
39	87630	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 3CM. AF_07/2021	M2	766,78	R\$ 39.045,22	0,62%	56,38%	B
40	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.380,60	R\$ 38.036,42	0,61%	56,98%	B
41	FNDE 60	FNDE 60 FECHAMENTO DE PLATIBANDA EM CHAPA METÁLICA PERFORADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO (M2)	M2	33,96	R\$ 37.018,83	0,59%	57,58%	B
42	FNDE 240	FNDE 240 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (M3)	M3	48,46	R\$ 36.374,18	0,58%	58,16%	B
43	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	311,22	R\$ 35.290,10	0,56%	58,72%	B
44	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	1.997,78	R\$ 35.285,26	0,56%	59,29%	B
45	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	154,50	R\$ 33.008,28	0,53%	59,82%	B
46	92400	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	209,08	R\$ 32.783,04	0,52%	60,34%	B
47	FNDE 39	FNDE 39 CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)	UN	1,00	R\$ 31.923,97	0,51%	60,85%	B
48	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.695,04	R\$ 31.722,64	0,51%	61,36%	B
49	FNDE 283	FNDE 283 CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO (M2)	M2	81,30	R\$ 31.244,86	0,50%	61,86%	B
50	FNDE 273	FNDE 273 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-14 - 560 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)	M2	33,60	R\$ 30.895,60	0,49%	62,35%	B
51	FNDE 243	FNDE 243 PM1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UN	17,00	R\$ 30.513,69	0,49%	62,84%	B
52	FNDE 24	FNDE 24 ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 75MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)	M	121,00	R\$ 30.191,96	0,48%	63,33%	B
53	FNDE 297	FNDE 297 PISO VINÍLICO EM MANTA, PADRÃO LISO, CINZA ESCURO, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA (M2)	M2	115,08	R\$ 30.157,99	0,48%	63,81%	B
54	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	135,60	R\$ 28.499,66	0,46%	64,26%	B
55	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	1.611,60	R\$ 28.326,57	0,45%	64,72%	B
56	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4.510,50	R\$ 28.227,50	0,45%	65,17%	B
57	104738	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	259,62	R\$ 27.474,74	0,44%	65,61%	B
58	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	457,05	R\$ 26.703,58	0,43%	66,04%	B
59	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.553,60	R\$ 26.547,53	0,42%	66,46%	B
60	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.517,09	R\$ 25.849,49	0,41%	66,88%	B

61	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	33,00	R\$ 25.310,78	0,41%	67,28%	B
62	104740	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	631,18	R\$ 25.266,24	0,40%	67,68%	B
63	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	254,00	R\$ 24.821,61	0,40%	68,08%	B
64	46.07.070	Tubo galvanizado DN= 2 1/2", inclusive conexões	M	80,92	R\$ 24.521,40	0,39%	68,47%	B
65	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	348,00	R\$ 24.360,39	0,39%	68,86%	B
66	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1.922,33	R\$ 23.872,59	0,38%	69,25%	B
67	FNDE 248	FNDE 248 PM4 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)	UN	10,00	R\$ 23.587,33	0,38%	69,62%	B
68	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	282,74	R\$ 23.282,28	0,37%	70,00%	B
69	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	311,35	R\$ 23.275,24	0,37%	70,37%	B
70	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.351,80	R\$ 22.570,49	0,36%	70,73%	B
71	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	310,00	R\$ 22.067,89	0,35%	71,08%	B
72	FNDE 239	FNDE 239 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (M3)	M3	29,20	R\$ 21.940,07	0,35%	71,43%	B
73	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	258,63	R\$ 20.342,54	0,33%	71,76%	B
74	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	1.525,75	R\$ 18.313,56	0,29%	72,05%	B
75	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	M	199,86	R\$ 17.889,27	0,29%	72,34%	B
76	FNDE 120	FNDE 120 GUARDA-CORPO E PORTÃO (1,10 X 1,05) CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, H=1,05, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO - CASA DE BOMBAS (M2)	M2	15,93	R\$ 17.754,65	0,28%	72,62%	B
77	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4.012,50	R\$ 17.754,21	0,28%	72,91%	B
78	46.01.080	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 85 mm, (3'), inclusive conexões	M	110,13	R\$ 17.568,20	0,28%	73,19%	B
79	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_01/2024	M3	65,25	R\$ 17.549,31	0,28%	73,47%	B
80	FNDE 265	FNDE 265 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)	M2	18,90	R\$ 17.378,77	0,28%	73,75%	B
81	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	811,37	R\$ 17.345,49	0,28%	74,02%	B
82	24.08.031	Corrimão em tubo de aço inoxidável escovado, diâmetro de 1 1/2"	M	23,86	R\$ 17.278,55	0,28%	74,30%	B
83	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	M2	14,29	R\$ 17.166,07	0,27%	74,58%	B
84	FNDE 25	FNDE 25 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)	M	105,30	R\$ 16.818,30	0,27%	74,84%	B
85	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	107,69	R\$ 16.620,86	0,27%	75,11%	B
86	92996	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	83,50	R\$ 16.403,41	0,26%	75,37%	B
87	43.10.490	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 5 cv, multiestágio, Hman= 25 a 50 mca, Q= 21,0 a 13,3 m³/h	UN	2,00	R\$ 16.336,48	0,26%	75,63%	B

88	FNDE 48	FNDE 48 ESCANINHOS E PRATELERIAS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO (M2)	M2	96,67	R\$ 16.229,24	0,26%	75,89%	B
89	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	481,05	R\$ 15.834,50	0,25%	76,15%	B
90	FNDE 232	FNDE 232 LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) (MÊS)	MÊS	10,00	R\$ 15.492,41	0,25%	76,40%	B
91	FNDE 312	FNDE 312 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)	M	77,60	R\$ 15.458,73	0,25%	76,64%	B
92	FNDE 274	FNDE 274 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-15 - 560 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)	M2	16,80	R\$ 15.447,80	0,25%	76,89%	B
93	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	301,00	R\$ 15.224,21	0,24%	77,13%	B
94	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	2.430,19	R\$ 15.208,56	0,24%	77,38%	B
95	FNDE 65	FNDE 65 CUMEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO (M)	M	86,02	R\$ 15.192,00	0,24%	77,62%	B
96	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.226,71	R\$ 14.934,10	0,24%	77,86%	B
97	46.01.090	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 110 mm, (4"), inclusive conexões	M	59,82	R\$ 14.921,19	0,24%	78,10%	B
98	FNDE 190	FNDE 190 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (M2)	M2	46,88	R\$ 14.774,03	0,24%	78,33%	B
99	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	1.376,91	R\$ 14.557,92	0,23%	78,57%	B
100	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	1.209,50	R\$ 14.517,61	0,23%	78,80%	B
101	89714	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	225,11	R\$ 14.126,30	0,23%	79,03%	B
102	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	235,90	R\$ 14.094,09	0,23%	79,25%	B
103	FNDE 249	FNDE 249 PM5 - PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO NAS CORES: AMARELA, VERDE, LARANJA E AZUL (UN)	UN	8,00	R\$ 13.291,88	0,21%	79,46%	B
104	103292	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE FIXADOR. AF_11/2021	M	138,00	R\$ 13.072,50	0,21%	79,67%	B
105	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	958,05	R\$ 12.998,37	0,21%	79,88%	B
106	FNDE 231	FNDE 231 LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) (MÊS)	MÊS	10,00	R\$ 12.902,72	0,21%	80,09%	C
107	FNDE 12	FNDE 12 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)	M2	16,90	R\$ 12.679,60	0,20%	80,29%	C
108	FNDE 245	FNDE 245 RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA (M)	M	218,40	R\$ 12.637,43	0,20%	80,49%	C
109	FNDE 279	FNDE 279 PORTA DE VIDRO - PV1 - 185 X 230 CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO (M2)	M2	8,51	R\$ 12.605,70	0,20%	80,69%	C
110	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	R\$ 12.472,15	0,20%	80,89%	C
111	FNDE 215	FNDE 215 VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UN	24,00	R\$ 12.279,71	0,20%	81,09%	C
112	FNDE 97	FNDE 97 LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 31 W (UN)	UN	89,00	R\$ 12.173,01	0,19%	81,29%	C
113	FNDE 174	FNDE 174 IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS (M2)	M2	206,93	R\$ 11.632,28	0,19%	81,47%	C
114	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	2.096,66	R\$ 11.609,25	0,19%	81,66%	C

115	FNDE 272	FNDE 272 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 420 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)	M2	12,60	R\$ 11.585,85	0,19%	81,84%	C
116	FNDE 284	FNDE 284 P01 - PORTÃO METÁLICO 1,85 x 2,10 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)	M2	7,77	R\$ 11.431,01	0,18%	82,03%	C
117	FNDE 293	FNDE 293 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AMARELA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES (M2)	M2	139,67	R\$ 11.250,36	0,18%	82,21%	C
118	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	83,33	R\$ 11.222,30	0,18%	82,39%	C
119	FNDE 278	FNDE 278 PORTA DE VIDRO - PV2 - 285 X 265CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS COM BANDEIRA SUPERIOR E LATERAL, VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO (M2)	M2	7,55	R\$ 11.183,67	0,18%	82,56%	C
120	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	639,94	R\$ 11.130,69	0,18%	82,74%	C
121	FNDE 45	FNDE 45 COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM COM VENTILADOR DE TELHADO (un)	un	1,00	R\$ 10.907,00	0,17%	82,92%	C
122	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	481,05	R\$ 10.871,89	0,17%	83,09%	C
123	FNDE 230	FNDE 230 LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) (MÊS)	MÊS	10,00	R\$ 10.636,58	0,17%	83,26%	C
124	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	214,70	R\$ 10.565,34	0,17%	83,43%	C
125	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	257,66	R\$ 10.389,80	0,17%	83,60%	C
126	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	738,90	R\$ 10.350,18	0,17%	83,76%	C
127	FNDE 383	FNDE 383 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)	UN	9,00	R\$ 10.345,94	0,17%	83,93%	C
128	50.01.330	Abrigo de hidrante de 2 1/2' completo - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m)	UN	3,00	R\$ 10.253,57	0,16%	84,09%	C
129	FNDE 264	FNDE 264 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7 - 210 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)	M2	11,03	R\$ 10.142,22	0,16%	84,25%	C
130	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	789,09	R\$ 10.136,94	0,16%	84,42%	C
131	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	608,95	R\$ 10.107,86	0,16%	84,58%	C
132	14.11.231	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 cm - classe B	M2	61,95	R\$ 10.016,44	0,16%	84,74%	C
133	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	15,87	R\$ 9.942,80	0,16%	84,90%	C
134	92988	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	129,00	R\$ 9.099,52	0,15%	85,04%	C
135	FNDE 35	FNDE 35 PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI (M2)	M2	98,15	R\$ 8.962,86	0,14%	85,19%	C
136	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	394,89	R\$ 8.943,95	0,14%	85,33%	C
137	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	154,90	R\$ 8.686,66	0,14%	85,47%	C
138	FNDE 298	FNDE 298 PISO VINÍLICO EM MANTA, PADRÃO LISO, AMARELO, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA. (M2)	M2	32,90	R\$ 8.621,81	0,14%	85,61%	C
139	FNDE 404	FNDE 404 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (M2)	M2	454,59	R\$ 8.595,83	0,14%	85,74%	C
140	89713	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	153,70	R\$ 8.591,18	0,14%	85,88%	C
141	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	584,09	R\$ 8.488,67	0,14%	86,02%	C
142	FNDE 285	FNDE 285 P02 - PORTÃO METÁLICO 1,40 X 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)	M2	5,60	R\$ 8.238,57	0,13%	86,15%	C

143	FNDE 08	FNDE 08 PF2 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)	M2	7,35	R\$ 8.191,88	0,13%	86,28%	C
144	FNDE 401	FNDE 401 PISO PODOATIL DE ALERTA, COR AZUL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (M)	M	38,76	R\$ 8.133,57	0,13%	86,41%	C
145	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	150,00	R\$ 8.120,35	0,13%	86,54%	C
146	46.01.070	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 75 mm, (2 1/2"), inclusive conexões	M	58,78	R\$ 8.040,37	0,13%	86,67%	C
147	FNDE 299	FNDE 299 PISO VINÍLICO EM MANTA, PADRÃO LISO, AZUL, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA (M2)	M2	30,19	R\$ 7.911,63	0,13%	86,80%	C
148	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	135,00	R\$ 7.805,00	0,12%	86,92%	C
149	FNDE 36	FNDE 36 PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI (M2)	M2	84,65	R\$ 7.730,07	0,12%	87,04%	C
150	FNDE 271	FNDE 271 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 420 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)	M2	8,40	R\$ 7.723,90	0,12%	87,17%	C
151	FNDE 308	FNDE 308 LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 39 W (UN)	UN	56,00	R\$ 7.659,42	0,12%	87,29%	C
152	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	286,78	R\$ 7.603,02	0,12%	87,41%	C
153	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	258,40	R\$ 7.554,95	0,12%	87,53%	C
154	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	163,58	R\$ 7.371,93	0,12%	87,65%	C
155	FNDE 246	FNDE 246 PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)	UN	4,00	R\$ 7.179,69	0,11%	87,77%	C
156	90460	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	M	199,00	R\$ 7.007,68	0,11%	87,88%	C
157	FNDE 05	FNDE 05 TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)	M2	28,24	R\$ 6.911,49	0,11%	87,99%	C
158	FNDE 353	FNDE 353 ARRUELA EM ALUMINIO (UND)	UND	2.512,00	R\$ 6.785,62	0,11%	88,10%	C
159	FNDE 384	FNDE 384 SWITCH TIPO 48 PORTAS (UN)	UN	1,00	R\$ 6.619,17	0,11%	88,20%	C
160	FNDE 256	FNDE 256 PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA6 - 110 X 170 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)	M2	7,48	R\$ 6.414,50	0,10%	88,31%	C
161	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	288,30	R\$ 6.395,86	0,10%	88,41%	C
162	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	671,60	R\$ 6.353,74	0,10%	88,51%	C
163	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	325,00	R\$ 6.101,72	0,10%	88,61%	C
164	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	204,00	R\$ 6.091,60	0,10%	88,71%	C
165	FNDE 268	FNDE 268 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-8 - 210 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)	M2	6,30	R\$ 5.792,92	0,09%	88,80%	C
166	FNDE 270	FNDE 270 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11 - 140 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)	M2	6,30	R\$ 5.792,92	0,09%	88,89%	C
167	FNDE 253	FNDE 253 PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA3 - 160 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)	M2	6,72	R\$ 5.762,76	0,09%	88,98%	C
168	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 5.516,56	0,09%	89,07%	C

169	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	205,25	R\$ 5.336,16	0,09%	89,16%	C
170	FNDE 277	FNDE 277 JANELA DE ALUMÍNIO JA-16 - 160 X 85, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)	M2	5,44	R\$ 5.334,74	0,09%	89,24%	C
171	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	128,80	R\$ 5.307,04	0,08%	89,33%	C
172	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	72,94	R\$ 5.249,42	0,08%	89,41%	C
173	105001	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,50M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO. AF_03/2024	M	3,15	R\$ 5.190,05	0,08%	89,49%	C
174	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	1.362,79	R\$ 5.013,87	0,08%	89,57%	C
175	89711	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	137,10	R\$ 4.966,99	0,08%	89,65%	C
176	46.07.080	Tubo galvanizado DN= 3', inclusive conexões	M	14,00	R\$ 4.843,78	0,08%	89,73%	C
177	46.07.020	Tubo galvanizado DN= 3/4', inclusive conexões	M	38,00	R\$ 4.751,57	0,08%	89,81%	C
178	FNDE 247	FNDE 247 PM 2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UN	2,00	R\$ 4.717,47	0,08%	89,88%	C
179	FNDE 17	FNDE 17 DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL (UN)	UN	24,00	R\$ 4.664,30	0,07%	89,96%	C
180	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	3,00	R\$ 4.659,38	0,07%	90,03%	C
181	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	85,50	R\$ 4.641,14	0,07%	90,11%	C
182	50.01.340	Abrigo para registro de recalque tipo coluna, completo - inclusive tubulações e válvulas	UN	1,00	R\$ 4.594,23	0,07%	90,18%	C
183	FNDE 226	FNDE 226 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UN	12,00	R\$ 4.585,24	0,07%	90,25%	C
184	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	71,30	R\$ 4.584,96	0,07%	90,33%	C
185	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	92,00	R\$ 4.566,66	0,07%	90,40%	C
186	FNDE 37	FNDE 37 CANTONEIRA DE BORRACHA - AMBIENTE SOLÁRIO (M)	M	69,45	R\$ 4.563,62	0,07%	90,47%	C
187	FNDE 257	FNDE 257 PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA7 - 250 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS DE ABRIR E BANDEIRA LATERAL FIXA, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)	M2	5,25	R\$ 4.502,16	0,07%	90,54%	C
188	FNDE 04	FNDE 04 CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS (M²)	M²	19,84	R\$ 4.469,11	0,07%	90,62%	C
189	FNDE 400	FNDE 400 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (M)	M	21,00	R\$ 4.406,73	0,07%	90,69%	C
190	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	15,00	R\$ 4.339,78	0,07%	90,76%	C
191	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	R\$ 4.247,37	0,07%	90,82%	C
192	FNDE 32	FNDE 32 PERFILADO PERFURADO 38X38 MM (M)	M	45,30	R\$ 4.214,23	0,07%	90,89%	C
193	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025	M2	5,94	R\$ 4.137,96	0,07%	90,96%	C
194	FNDE 385	FNDE 385 PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES. (UN)	UN	48,00	R\$ 4.067,62	0,07%	91,02%	C
195	FNDE 224	FNDE 224 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4 , PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)	UN	28,00	R\$ 4.059,01	0,06%	91,09%	C
196	FNDE 51	FNDE 51 BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M (M2)	M2	5,44	R\$ 4.030,81	0,06%	91,15%	C
197	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	20,39	R\$ 4.027,51	0,06%	91,22%	C
198	FNDE 03	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO (UN)	UN	1,00	R\$ 3.923,39	0,06%	91,28%	C

199	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	112,20	R\$ 3.912,66	0,06%	91,34%	C
200	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	34,41	R\$ 3.820,67	0,06%	91,40%	C
201	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	81,02	R\$ 3.820,61	0,06%	91,46%	C
202	FNDE 303	FNDE 303 SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA. (UN)	UN	61,00	R\$ 3.783,94	0,06%	91,52%	C
203	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	R\$ 3.780,06	0,06%	91,59%	C
204	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	R\$ 3.755,67	0,06%	91,65%	C
205	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	227,70	R\$ 3.729,46	0,06%	91,71%	C
206	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	227,70	R\$ 3.673,79	0,06%	91,76%	C
207	FNDE 10	FNDE 10 COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM (M3)	M3	26,04	R\$ 3.555,90	0,06%	91,82%	C
208	FNDE 286	FNDE 286 P03 - PORTÃO METÁLICO 1,20 X 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)	M2	2,40	R\$ 3.530,81	0,06%	91,88%	C
209	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_10/2025_PS	M2	5,38	R\$ 3.502,63	0,06%	91,93%	C
210	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	42,00	R\$ 3.498,59	0,06%	91,99%	C
211	92998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	14,40	R\$ 3.463,55	0,06%	92,04%	C
212	FNDE 280	FNDE 280 PF1 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)	M2	3,08	R\$ 3.432,79	0,05%	92,10%	C
213	99625	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$ 3.392,80	0,05%	92,15%	C
214	FNDE 22	FNDE 22 DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 8 kA (UN)	UN	36,00	R\$ 3.365,77	0,05%	92,21%	C
215	FNDE 09	FNDE 09 NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO (M2)	M2	398,28	R\$ 3.315,23	0,05%	92,26%	C
216	FNDE 287	FNDE 287 P04 - PORTÃO METÁLICO NYLOFOR 1,10 X 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)	M2	2,20	R\$ 3.236,58	0,05%	92,31%	C
217	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	248,00	R\$ 3.204,09	0,05%	92,36%	C
218	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	104,92	R\$ 3.193,27	0,05%	92,42%	C
219	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	33,00	R\$ 3.190,97	0,05%	92,47%	C
220	FNDE 15	FNDE 15 TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (UN)	UN	27,00	R\$ 3.186,02	0,05%	92,52%	C
221	FNDE 275	FNDE 275 JANELA DE ALUMÍNIO JA-3 - 140 X 115, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)	M2	3,22	R\$ 3.157,70	0,05%	92,57%	C
222	101898	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R\$ 3.116,50	0,05%	92,62%	C
223	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	48,00	R\$ 3.090,17	0,05%	92,67%	C
224	FNDE 255	FNDE 255 PORTA DE CORRER - PAS- 240 X 210 CM, DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 8 MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)	M2	5,04	R\$ 3.052,41	0,05%	92,72%	C
225	FNDE 31	FNDE 31 CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M (UN)	UN	5,00	R\$ 3.044,93	0,05%	92,76%	C

226	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	45,00	R\$ 3.025,19	0,05%	92,81%	C
227	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	53,00	R\$ 2.981,26	0,05%	92,86%	C
228	FNDE 405	FNDE 405 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (M2)	M2	154,44	R\$ 2.920,30	0,05%	92,91%	C
229	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,38	R\$ 2.829,37	0,05%	92,95%	C
230	FNDE 175	FNDE 175 IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS (M2)	M2	50,17	R\$ 2.820,24	0,05%	93,00%	C
231	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	14,71	R\$ 2.808,66	0,04%	93,04%	C
232	FNDE 356	FNDE 356 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4" (UND)	UND	2.111,00	R\$ 2.760,89	0,04%	93,09%	C
233	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	7,00	R\$ 2.721,27	0,04%	93,13%	C
234	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	2.925,00	R\$ 2.717,17	0,04%	93,17%	C
235	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	65,00	R\$ 2.700,49	0,04%	93,22%	C
236	50.10.120	Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 6 kg	UN	8,00	R\$ 2.631,07	0,04%	93,26%	C
237	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	46,90	R\$ 2.623,23	0,04%	93,30%	C
238	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$ 2.614,74	0,04%	93,34%	C
239	42.05.170	Vergalhão liso de aço galvanizado, diâmetro de 3/8"	M	60,00	R\$ 2.607,17	0,04%	93,38%	C
240	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	R\$ 2.600,11	0,04%	93,43%	C
241	89825	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	112,00	R\$ 2.595,58	0,04%	93,47%	C
242	FNDE 276	FNDE 276 JANELA DE ALUMÍNIO JA-5 - 200 X 128 CM, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)	M2	2,56	R\$ 2.510,47	0,04%	93,51%	C
243	89732	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	106,00	R\$ 2.460,42	0,04%	93,55%	C
244	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	125,61	R\$ 2.451,92	0,04%	93,59%	C
245	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 2.429,17	0,04%	93,63%	C
246	46.01.060	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 60 mm, (2"), inclusive conexões	M	24,46	R\$ 2.413,92	0,04%	93,66%	C
247	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	17,00	R\$ 2.386,69	0,04%	93,70%	C
248	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 2.370,21	0,04%	93,74%	C
249	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	17,16	R\$ 2.341,19	0,04%	93,78%	C
250	FNDE 42	FNDE 42 INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR (UN)	UN	4,00	R\$ 2.336,21	0,04%	93,82%	C
251	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 2.329,29	0,04%	93,85%	C
252	FNDE 346	FNDE 346 CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO (UND)	UND	105,00	R\$ 2.324,26	0,04%	93,89%	C
253	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	28,00	R\$ 2.280,71	0,04%	93,93%	C
254	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27,00	R\$ 2.229,29	0,04%	93,96%	C

255	FNDE 357	FNDE 357 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM) (KG)	KG	252,00	R\$ 2.131,50	0,03%	94,00%	C
256	FNDE 46	FNDE 46 BANCO DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)	M2	2,21	R\$ 2.128,83	0,03%	94,03%	C
257	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	R\$ 2.102,67	0,03%	94,06%	C
258	100557	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	4,00	R\$ 2.088,62	0,03%	94,10%	C
259	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	159,00	R\$ 2.081,44	0,03%	94,13%	C
260	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	R\$ 2.077,62	0,03%	94,16%	C
261	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	23,00	R\$ 2.066,58	0,03%	94,20%	C
262	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12,00	R\$ 2.044,81	0,03%	94,23%	C
263	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	18,00	R\$ 2.040,63	0,03%	94,26%	C
264	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	181,77	R\$ 2.028,48	0,03%	94,29%	C
265	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	205,56	R\$ 1.992,46	0,03%	94,33%	C
266	39.21.030	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	330,30	R\$ 1.958,07	0,03%	94,36%	C
267	FNDE 263	FNDE 263 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6 - 210 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)	M2	2,10	R\$ 1.930,97	0,03%	94,39%	C
268	FNDE 269	FNDE 269 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 140 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)	M2	2,10	R\$ 1.930,97	0,03%	94,42%	C
269	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	191,60	R\$ 1.920,38	0,03%	94,45%	C
270	FNDE 34	FNDE 34 CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO (UN)	UN	23,00	R\$ 1.902,12	0,03%	94,48%	C
271	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	R\$ 1.878,03	0,03%	94,51%	C
272	FNDE 262	FNDE 262 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 - 140 X 145 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)	M2	2,03	R\$ 1.866,61	0,03%	94,54%	C
273	FNDE 217	FNDE 217 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UN	7,00	R\$ 1.830,49	0,03%	94,57%	C
274	101888	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	58,10	R\$ 1.788,17	0,03%	94,60%	C
275	FNDE 351	FNDE 351 PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO - CHUVEIRO. (M)	M	8,45	R\$ 1.776,28	0,03%	94,63%	C
276	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	20,00	R\$ 1.765,73	0,03%	94,66%	C
277	104328	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	17,00	R\$ 1.718,22	0,03%	94,68%	C
278	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,00	R\$ 1.715,07	0,03%	94,71%	C
279	39.21.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	76,40	R\$ 1.713,59	0,03%	94,74%	C
280	FNDE 389	FNDE 389 PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA (UND)	UND	481,00	R\$ 1.693,23	0,03%	94,76%	C
281	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	37,09	R\$ 1.686,47	0,03%	94,79%	C
282	100555	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1,00	R\$ 1.663,89	0,03%	94,82%	C
283	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	R\$ 1.611,16	0,03%	94,84%	C

284	89827	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	60,00	R\$ 1.598,04	0,03%	94,87%	C
285	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	15,00	R\$ 1.578,97	0,03%	94,89%	C
286	FNDE 487	FNDE 487 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 160A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UN	2,00	R\$ 1.532,35	0,02%	94,92%	C
287	89728	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	74,00	R\$ 1.531,32	0,02%	94,94%	C
288	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 1.528,41	0,02%	94,97%	C
289	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	60,00	R\$ 1.502,70	0,02%	94,99%	C
290	FNDE 99	FNDE 99 LUMINÁRIA TIPO SPOT BALIZADOR LED 12W (UN)	UN	9,00	R\$ 1.498,85	0,02%	95,02%	C
291	92903	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 1.489,05	0,02%	95,04%	C
292	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	24,00	R\$ 1.483,48	0,02%	95,06%	C
293	FNDE 259	FNDE 259 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 110 X 145 CM, TIPO GUILHOTINACOMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)	M2	1,60	R\$ 1.471,22	0,02%	95,09%	C
294	FNDE 16	FNDE 16 PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO (UN)	UN	20,00	R\$ 1.469,94	0,02%	95,11%	C
295	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	4,80	R\$ 1.464,59	0,02%	95,13%	C
296	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	156,61	R\$ 1.443,34	0,02%	95,16%	C
297	FNDE 252	FNDE 252 PORTA DE ABRIR - PA2 - 80 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)	M2	1,68	R\$ 1.440,69	0,02%	95,18%	C
298	FNDE 225	FNDE 225 TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - AÇIONAMENTO TIPO ALAVANCA (UN)	UN	4,00	R\$ 1.418,41	0,02%	95,20%	C
299	FNDE 409	FNDE 409 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI (M2)	M2	14,86	R\$ 1.414,20	0,02%	95,23%	C
300	104764	SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023	M	45,30	R\$ 1.388,68	0,02%	95,25%	C
301	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	51,80	R\$ 1.379,00	0,02%	95,27%	C
302	94501	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 1.377,12	0,02%	95,29%	C
303	FNDE 355	FNDE 355 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM (UND)	UND	1.132,00	R\$ 1.328,30	0,02%	95,31%	C
304	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	R\$ 1.307,37	0,02%	95,33%	C
305	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 1.290,30	0,02%	95,36%	C
306	FNDE 372	FNDE 372 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (5"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)	M	36,00	R\$ 1.266,84	0,02%	95,38%	C
307	FNDE 119	FNDE 119 TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM (UN)	UN	24,00	R\$ 1.246,16	0,02%	95,40%	C
308	FNDE 11	FNDE 11 BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO (UN)	UN	4,00	R\$ 1.245,82	0,02%	95,42%	C
309	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	R\$ 1.213,08	0,02%	95,43%	C

310	FNDE 295	FNDE 295 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR BRANCA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES (M2)	M2	15,01	R\$ 1.209,05	0,02%	95,45%	C
311	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	13,00	R\$ 1.200,16	0,02%	95,47%	C
312	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	46,20	R\$ 1.192,65	0,02%	95,49%	C
313	89731	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	51,00	R\$ 1.128,93	0,02%	95,51%	C
314	FNDE 368	FNDE 368 TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)	UN	6,00	R\$ 1.087,53	0,02%	95,53%	C
315	FNDE 251	FNDE 251 PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM VENEZIANA E VIDRO MINIBOREAL 6 MM, INCLUSO FECHADURA E PUXADOR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (UN)	UN	1,00	R\$ 1.076,06	0,02%	95,55%	C
316	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	15,00	R\$ 1.059,00	0,02%	95,56%	C
317	42.01.086	Captor tipo terminal aéreo, h= 300 mm em alumínio	UN	48,00	R\$ 1.057,83	0,02%	95,58%	C
318	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	16,00	R\$ 1.054,11	0,02%	95,60%	C
319	FNDE 373	FNDE 373 GANCHO PARA PERFILADO 44X32 MM (M)	M	53,00	R\$ 1.037,81	0,02%	95,61%	C
320	FNDE 44	FNDE 44 DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR (M)	M	7,70	R\$ 1.037,17	0,02%	95,63%	C
321	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	39,27	R\$ 1.032,47	0,02%	95,65%	C
322	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	74,13	R\$ 1.007,57	0,02%	95,66%	C
323	50.05.270	Central de detecção e alarme de incêndio completa, autonomia de 1 hora para 12 laços, 220 V/12 V	UN	1,00	R\$ 1.002,69	0,02%	95,68%	C
324	89834	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	13,00	R\$ 996,46	0,02%	95,69%	C
325	99855	CORRIMÃO SIMPLES FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_10/2025 PS	M	8,50	R\$ 994,38	0,02%	95,71%	C
326	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	13,00	R\$ 945,13	0,02%	95,72%	C
327	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	R\$ 882,26	0,01%	95,74%	C
328	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	M2	11,75	R\$ 881,11	0,01%	95,75%	C
329	89708	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	6,00	R\$ 866,27	0,01%	95,77%	C
330	FNDE 96	FNDE 96 LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 18 W (UN)	UN	14,00	R\$ 863,82	0,01%	95,78%	C
331	FNDE 393	FNDE 393 DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - 30mA (UN)	UN	2,00	R\$ 846,59	0,01%	95,79%	C
332	FNDE 29	FNDE 29 REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP (UN)	UN	1,00	R\$ 834,48	0,01%	95,81%	C
333	FNDE 258	FNDE 258 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 - 70 X 125 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)	M2	0,88	R\$ 809,17	0,01%	95,82%	C
334	FNDE 250	FNDE 250 INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM4 , E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE (M2)	M2	2,30	R\$ 806,78	0,01%	95,83%	C
335	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	12,00	R\$ 796,89	0,01%	95,85%	C
336	89569	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 790,36	0,01%	95,86%	C
337	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	42,00	R\$ 782,37	0,01%	95,87%	C
338	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_10/2025	UN	8,00	R\$ 778,26	0,01%	95,88%	C

339	FNDE 418	FNDE 418 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO (UN)	UN	16,00	R\$ 768,39	0,01%	95,90%	C
340	FNDE 98	FNDE 98 REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA LED DE 200 W (UN)	UN	5,00	R\$ 765,47	0,01%	95,91%	C
341	89724	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	46,00	R\$ 754,55	0,01%	95,92%	C
342	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	R\$ 751,82	0,01%	95,93%	C
343	FNDE 219	FNDE 219 LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UN	4,00	R\$ 748,44	0,01%	95,94%	C
344	FNDE 13	FNDE 13 TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTTI MAXI, LORENZETTI OU EQUIVALENTE (UN)	UN	4,00	R\$ 745,07	0,01%	95,96%	C
345	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	28,00	R\$ 738,56	0,01%	95,97%	C
346	101879	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	1,00	R\$ 715,55	0,01%	95,98%	C
347	FNDE 296	FNDE 296 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR VERMELHA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES (M2)	M2	8,75	R\$ 704,81	0,01%	95,99%	C
348	FNDE 116	FNDE 116 TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)	UN	4,00	R\$ 701,16	0,01%	96,00%	C
349	FNDE 406	FNDE 406 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI (M2)	M2	7,28	R\$ 692,83	0,01%	96,01%	C
350	92538	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	15,15	R\$ 689,60	0,01%	96,02%	C
351	39.12.530	Cabo de cobre flexível blindado de 2 x 2,5 mm², isolamento 600V, isolamento em VC/E 105°C - para detecção de incêndio	UN	42,60	R\$ 686,80	0,01%	96,04%	C
352	FNDE 294	FNDE 294 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AZUL APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES (M2)	M2	8,46	R\$ 681,45	0,01%	96,05%	C
353	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	3,30	R\$ 679,26	0,01%	96,06%	C
354	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	46,00	R\$ 674,15	0,01%	96,07%	C
355	89726	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	40,00	R\$ 669,82	0,01%	96,08%	C
356	103981	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00	R\$ 667,08	0,01%	96,09%	C
357	FNDE 84	FNDE 84 DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - 30mA (UN)	UN	3,00	R\$ 663,45	0,01%	96,10%	C
358	104351	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	20,00	R\$ 661,51	0,01%	96,11%	C
359	FNDE 173	FNDE 173 IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS (M2)	M2	11,75	R\$ 660,51	0,01%	96,12%	C
360	FNDE 369	FNDE 369 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" (UND)	UND	4,00	R\$ 654,52	0,01%	96,13%	C
361	FNDE 112	FNDE 112 PRESSOSTATO (UN)	UN	1,00	R\$ 652,68	0,01%	96,14%	C
362	91853	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	42,60	R\$ 639,42	0,01%	96,15%	C
363	46.07.050	Tubo galvanizado DN= 1 1/2", inclusive conexões	M	3,00	R\$ 624,18	0,01%	96,16%	C
364	FNDE 309	FNDE 309 ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (UN)	UN	30,00	R\$ 623,37	0,01%	96,17%	C
365	93676	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	R\$ 617,51	0,01%	96,18%	C



366	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	R\$ 613,84	0,01%	96,19%	C
367	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	R\$ 605,41	0,01%	96,20%	C
368	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15,00	R\$ 595,50	0,01%	96,21%	C
369	FNDE 14	FNDE 14 TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V) (UN)	UN	2,00	R\$ 591,96	0,01%	96,22%	C
370	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	16,90	R\$ 582,32	0,01%	96,23%	C
371	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	17,80	R\$ 574,82	0,01%	96,24%	C
372	104348	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	36,00	R\$ 572,92	0,01%	96,25%	C
373	FNDE 375	FNDE 375 TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UN	14,00	R\$ 548,10	0,01%	96,26%	C
374	FNDE 407	FNDE 407 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI (M2)	M2	5,72	R\$ 544,36	0,01%	96,27%	C
375	FNDE 366	FNDE 366 TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)	UN	3,00	R\$ 534,41	0,01%	96,27%	C
376	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30,00	R\$ 532,43	0,01%	96,28%	C
377	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19,00	R\$ 526,71	0,01%	96,29%	C
378	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	3,23	R\$ 521,81	0,01%	96,30%	C
379	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	39,24	R\$ 520,40	0,01%	96,31%	C
380	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$ 497,48	0,01%	96,32%	C
381	FNDE 367	FNDE 367 TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)	UN	3,00	R\$ 495,84	0,01%	96,32%	C
382	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	69,22	R\$ 477,19	0,01%	96,33%	C
383	89855	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$ 473,07	0,01%	96,34%	C
384	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6,00	R\$ 466,36	0,01%	96,35%	C
385	97549	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	R\$ 450,59	0,01%	96,35%	C
386	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	3,23	R\$ 440,68	0,01%	96,36%	C
387	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	R\$ 436,62	0,01%	96,37%	C
388	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R\$ 404,83	0,01%	96,37%	C
389	FNDE 201	FNDE 201 PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO (M2)	M2	15,30	R\$ 397,96	0,01%	96,38%	C
390	104922	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	32,95	R\$ 390,67	0,01%	96,39%	C
391	FNDE 85	FNDE 85 DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 80A - 30mA (UN)	UN	1,00	R\$ 390,65	0,01%	96,39%	C
392	FNDE 374	FNDE 374 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" (UND)	UND	1,00	R\$ 388,65	0,01%	96,40%	C
393	FNDE 390	FNDE 390 DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 100A - 30mA (UN)	UN	1,00	R\$ 388,06	0,01%	96,41%	C
394	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	24,00	R\$ 385,17	0,01%	96,41%	C

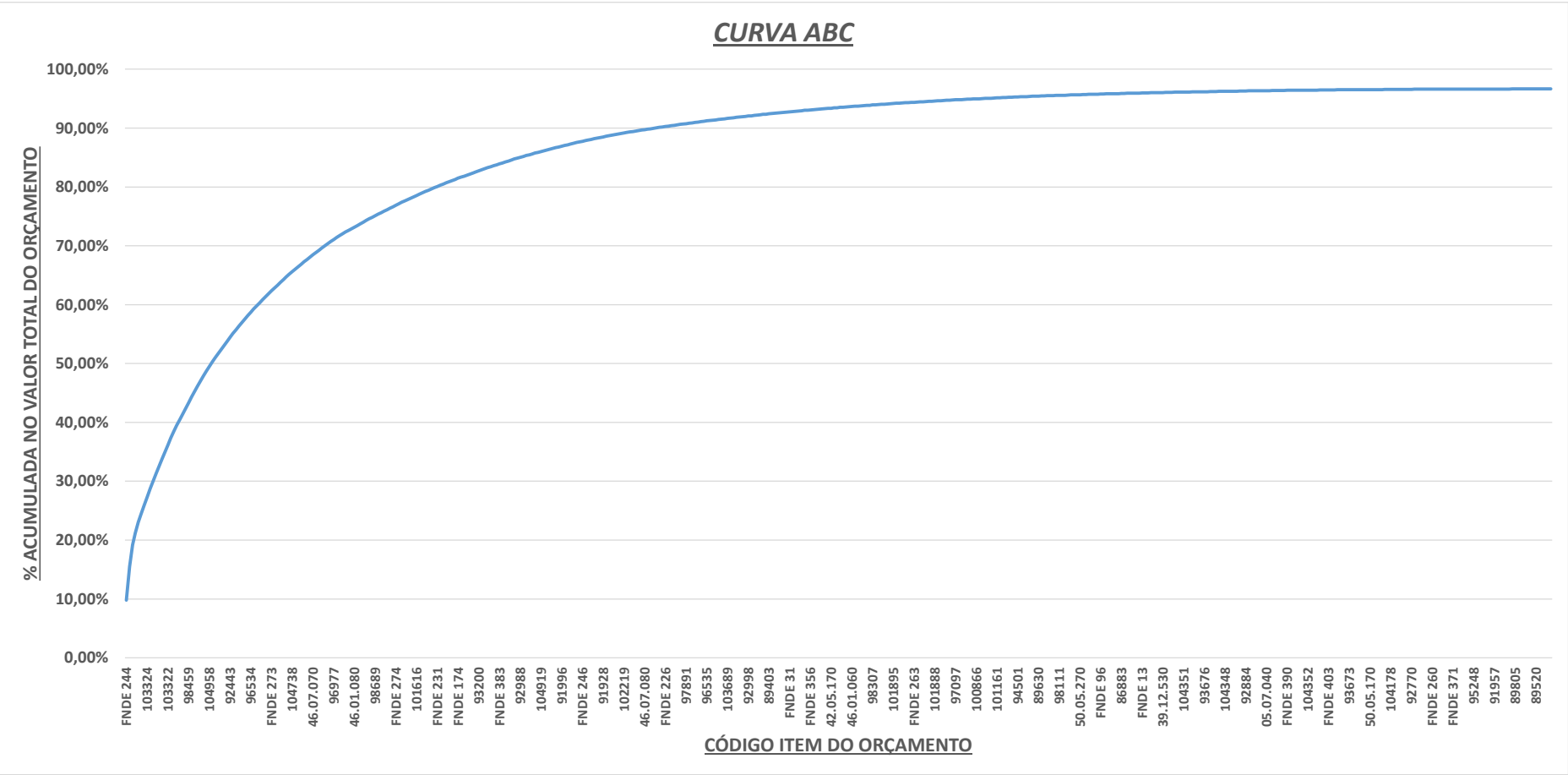
395	37.24.031	Supressor de surto monofásico, corrente nominal 4 a 11 kA, I _{max} . de surto 12 até 15 kA	UN	4,00	R\$ 379,70	0,01%	96,42%	C
396	30.04.090	Sinalização visual de degraus com pintura esmalte epóxi, comprimento de 20 cm	UN	16,00	R\$ 372,95	0,01%	96,42%	C
397	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 349,38	0,01%	96,43%	C
398	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	9,89	R\$ 345,49	0,01%	96,43%	C
399	38.13.016	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	M	33,90	R\$ 339,77	0,01%	96,44%	C
400	104352	TE, 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	6,00	R\$ 339,70	0,01%	96,45%	C
401	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	R\$ 335,94	0,01%	96,45%	C
402	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9,80	R\$ 325,58	0,01%	96,46%	C
403	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 299,49	0,00%	96,46%	C
404	92695	LUVIA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	R\$ 297,95	0,00%	96,47%	C
405	FNDE 30	FNDE 30 CURVA 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, VINILFORT, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO (UN)	UN	2,00	R\$ 297,68	0,00%	96,47%	C
406	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	R\$ 296,10	0,00%	96,48%	C
407	FNDE 403	FNDE 403 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (M2)	M2	15,55	R\$ 294,03	0,00%	96,48%	C
408	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R\$ 293,40	0,00%	96,48%	C
409	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	R\$ 286,54	0,00%	96,49%	C
410	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 285,64	0,00%	96,49%	C
411	FNDE 122	FNDE 122 BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19" (UN)	UN	1,00	R\$ 270,78	0,00%	96,50%	C
412	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_P5	UN	6,00	R\$ 266,73	0,00%	96,50%	C
413	50.05.280	Sirene tipo corneta de 12 V	UN	2,00	R\$ 258,39	0,00%	96,51%	C
414	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R\$ 257,03	0,00%	96,51%	C
415	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	2,90	R\$ 254,40	0,00%	96,51%	C
416	FNDE 417	FNDE 417 CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO (UN)	UN	3,00	R\$ 254,19	0,00%	96,52%	C
417	FNDE 420	FNDE 420 CURVA CURTA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. (UN)	UN	4,00	R\$ 247,34	0,00%	96,52%	C
418	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$ 246,51	0,00%	96,53%	C
419	89696	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 242,90	0,00%	96,53%	C
420	97091	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021	KG	15,96	R\$ 241,31	0,00%	96,53%	C
421	50.05.170	Acionador manual tipo quebra vidro, em caixa plástica	UN	2,00	R\$ 234,73	0,00%	96,54%	C
422	FNDE 410	FNDE 410 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI (M2)	M2	2,30	R\$ 218,89	0,00%	96,54%	C
423	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	R\$ 212,64	0,00%	96,55%	C



424	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	17,20	R\$ 207,50	0,00%	96,55%	C
425	FNDE 388	FNDE 388 RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 10 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" (UN)	UN	1,00	R\$ 204,92	0,00%	96,55%	C
426	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	M	23,31	R\$ 204,86	0,00%	96,55%	C
427	89803	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8,00	R\$ 202,80	0,00%	96,56%	C
428	104178	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 182,68	0,00%	96,56%	C
429	FNDE 370	FNDE 370 TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD (UN)	UN	8,00	R\$ 178,75	0,00%	96,56%	C
430	98306	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	2,00	R\$ 178,58	0,00%	96,57%	C
431	FNDE 109	FNDE 109 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-18 - 120 X 20 CM, COM MALHA DE 3 A 7 MM (M2)	M2	0,50	R\$ 177,47	0,00%	96,57%	C
432	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R\$ 177,01	0,00%	96,57%	C
433	39.21.040	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	21,06	R\$ 172,99	0,00%	96,58%	C
434	FNDE 361	FNDE 361 CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM (UN)	UN	5,00	R\$ 171,49	0,00%	96,58%	C
435	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,31	R\$ 170,01	0,00%	96,58%	C
436	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R\$ 167,97	0,00%	96,58%	C
437	FNDE 411	FNDE 411 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI (M2)	M2	1,70	R\$ 161,79	0,00%	96,59%	C
438	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	11,00	R\$ 161,21	0,00%	96,59%	C
439	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	R\$ 157,73	0,00%	96,59%	C
440	97548	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 150,20	0,00%	96,59%	C
441	95252	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 149,01	0,00%	96,60%	C
442	FNDE 260	FNDE 260 MANGUEIRA PARA GAS - GLP (UN)	UN	4,00	R\$ 141,93	0,00%	96,60%	C
443	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R\$ 141,68	0,00%	96,60%	C
444	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	R\$ 137,24	0,00%	96,60%	C
445	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R\$ 132,82	0,00%	96,60%	C
446	FNDE 70	FNDE 70 TERMINAL A COMPRESSÃO (UN)	UN	5,00	R\$ 129,93	0,00%	96,61%	C
447	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	3,00	R\$ 126,18	0,00%	96,61%	C
448	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	4,00	R\$ 123,31	0,00%	96,61%	C
449	FNDE 371	FNDE 371 TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD (UN)	UN	4,00	R\$ 118,86	0,00%	96,61%	C
450	30.06.010	Placa para sinalização tátil (início ou final) em braille para corrimão	UN	8,00	R\$ 117,83	0,00%	96,61%	C
451	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 117,35	0,00%	96,62%	C
452	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,18	R\$ 116,58	0,00%	96,62%	C
453	FNDE 358	FNDE 358 ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR (KG)	KG	1,00	R\$ 115,63	0,00%	96,62%	C
454	43097	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X *100* MM	UN	2,00	R\$ 106,51	0,00%	96,62%	C
455	50.01.090	Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro	UN	1,00	R\$ 103,14	0,00%	96,62%	C

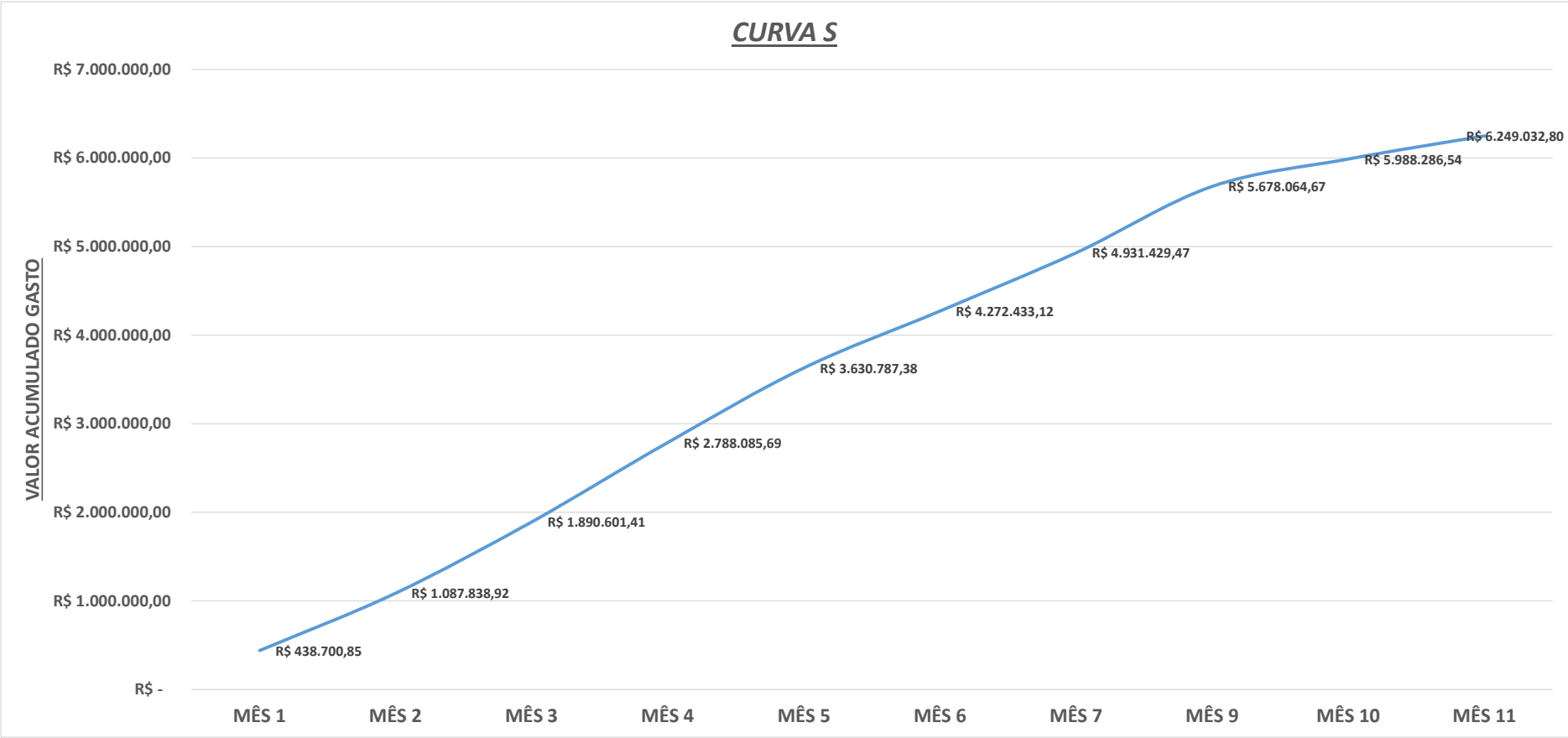
456	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 102,55	0,00%	96,63%	C
457	97547	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"). INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 99,32	0,00%	96,63%	C
458	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 98,19	0,00%	96,63%	C
459	FNDE 419	FNDE 419 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO (UN)	UN	2,00	R\$ 96,05	0,00%	96,63%	C
460	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 93,31	0,00%	96,63%	C
461	FNDE 108	FNDE 108 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-17 - 60 X 20 CM, COM MALHA DE 3 A 7 MM (M2)	M2	0,25	R\$ 88,74	0,00%	96,63%	C
462	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 84,52	0,00%	96,63%	C
463	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 83,97	0,00%	96,64%	C
464	FNDE 123	FNDE 123 GUIA DE CABOS FECHADO 1U (un)	un	2,00	R\$ 82,55	0,00%	96,64%	C
465	FNDE 360	FNDE 360 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM (UN)	UN	1,00	R\$ 79,55	0,00%	96,64%	C
466	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,00	R\$ 79,45	0,00%	96,64%	C
467	01.23.070	Demarcação de área com disco de corte diamantado	M	10,06	R\$ 75,01	0,00%	96,64%	C
468	92705	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 70,31	0,00%	96,64%	C
469	FNDE 150	FNDE 150 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 38 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)	UN	2,00	R\$ 62,90	0,00%	96,64%	C
470	89805	JOELHO 90 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	2,00	R\$ 58,74	0,00%	96,64%	C
471	92867	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 54,97	0,00%	96,64%	C
472	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 54,64	0,00%	96,65%	C
473	FNDE 125	FNDE 125 GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS (UN)	UN	1,00	R\$ 49,58	0,00%	96,65%	C
474	FNDE 412	FNDE 412 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI (M2)	M2	0,49	R\$ 46,63	0,00%	96,65%	C
475	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M	0,71	R\$ 45,26	0,00%	96,65%	C
476	104034	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 45,21	0,00%	96,65%	C
477	89520	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 43,71	0,00%	96,65%	C
478	FNDE 363	FNDE 363 CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM (UN)	UN	1,00	R\$ 43,70	0,00%	96,65%	C
479	FNDE 362	FNDE 362 CHUMBADOR DE AÇO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA (UN)	UN	1,00	R\$ 43,67	0,00%	96,65%	C
480	FNDE 354	FNDE 354 BUCHA DE NYLON (UND)	UND	35,00	R\$ 41,07	0,00%	96,65%	C
481	FNDE 359	FNDE 359 CABO DE COBRE NU 6 MM2 MEIO-DURO (M)	M	2,20	R\$ 40,28	0,00%	96,65%	C
482	104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 39,26	0,00%	96,65%	C
483	FNDE 347	FNDE 347 ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO (UND)	UND	4,00	R\$ 29,43	0,00%	96,65%	C
484	FNDE 350	FNDE 350 TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2 (UND)	UND	1,00	R\$ 28,50	0,00%	96,65%	C
485	89549	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	1,00	R\$ 25,80	0,00%	96,65%	C
486	FNDE 301	FNDE 301 CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" (UN)	UN	1,00	R\$ 22,51	0,00%	96,65%	C

487	101553	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	R\$ 20,95	0,00%	96,65%	C
488	37.10.010	Barramento de cobre nu	KG	0,14	R\$ 20,78	0,00%	96,65%	C
489	FNDE 38	FNDE 38 FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO (M)	M	6,88	R\$ 20,77	0,00%	96,66%	C
490	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R\$ 17,81	0,00%	96,66%	C
491	FNDE 364	FNDE 364 PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM (UN)	UN	16,00	R\$ 17,01	0,00%	96,66%	C
492	89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 16,70	0,00%	96,66%	C
493	91899	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 15,88	0,00%	96,66%	C
494	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	R\$ 10,24	0,00%	96,66%	C

PREFEITURA DA CIDADE DE RIBEIRÃO PRETO SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO GERÊNCIA DE PROJETOS E ORÇAMENTOS		 	
PREFEITO:	Ricardo Silva		
SECRETÁRIO DE PLANEJAMENTO:	Cláudio Almeida		
SUBSECRETÁRIO DE DESENVOLVIMENTO URBANO:	Victor Amorim Carato		
GERENTE DE PROJETOS E ORÇAMENTOS:	Tiago Zanetti de Vicente		
AUTORIA DO ORÇAMENTO:	Victor Henrique Boracini dos Santos (Engenheiro Civil)		
CREA / ART Projeto:	5070396690 /		
TÍTULO DO ANEXO DO ORÇAMENTO:	CURVA ABC	DATA ENTREGA ORÇAMENTO:	14/01/2026
NOME PROJETO:	CEI João Rossi	Nº PROCESSO:	2024/198897



PREFEITURA DA CIDADE DE RIBEIRÃO PRETO SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO		 	
PREFEITO:	Ricardo Silva		
SECRETÁRIO DE PLANEJAMENTO:	Cláudio Almeida		
SUBSECRETÁRIO DE DESENVOLVIMENTO URBANO:	Victor Amorim Carato		
GERENTE DE PROJETOS E ORÇAMENTOS:	Tiago Zanetti de Vicente		
AUTORIA DO ORÇAMENTO:	Victor Henrique Boracini dos Santos (Engenheiro Civil)		
CREA / ART Projeto:	5070396690 /		
TÍTULO DO ANEXO DO ORÇAMENTO:	CURVA S	DATA ENTREGA ORÇAMENTO:	14/01/2026
NOME PROJETO:	CEI João Rossi	Nº PROCESSO:	2024/198897



ITEM	SERVIÇO	VALOR ETAPA	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	% TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 746.106,60	21,33%	8,74%	8,74%	8,74%	8,74%	8,74%	8,74%	8,74%	8,74%	8,75%	100,00%
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	R\$ 173.689,87	60,00%	40,00%									100,00%
3	FUNDAÇÕES	R\$ 292.237,33	60,00%	20,00%	20,00%								100,00%
4	SUPERESTRUTURA	R\$ 714.895,44		40,00%	60,00%								100,00%
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	R\$ 218.854,23		30,00%	30,00%	40,00%							100,00%
6	ESQUADRIAS	R\$ 615.996,46				50,00%	50,00%						100,00%
7	SISTEMAS DE COBERTURA	R\$ 443.377,17				40,00%	40,00%	20,00%					100,00%
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 55.157,57		40,00%	60,00%								100,00%
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	R\$ 397.257,45							50,00%	50,00%			100,00%
10	SISTEMA DE PISOS	R\$ 647.493,67							50,00%	50,00%			100,00%
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 241.897,12									50,00%		100,00%
12	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA	R\$ 175.769,12			30,00%	30,00%	40,00%						100,00%
13	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 41.849,45		40,00%						60,00%			100,00%
14	INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO	R\$ 80.406,15		30,00%				70,00%					100,00%
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 94.925,00									100,00%		100,00%
16	INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 83.426,40						70,00%	30,00%				100,00%
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V	R\$ 430.907,50				30,00%	30,00%	40,00%					100,00%
18	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 78.774,05			20,00%							80,00%	100,00%
19	INSTALAÇÕES DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 154.761,56				50,00%	50,00%						100,00%
20	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	R\$ 30.364,39					50,00%	50,00%					100,00%
21	INSTALAÇÕES DE EXAUSTÃO MECÂNICA	R\$ 14.280,38									90,00%	10,00%	100,00%
22	INSTALAÇÕES DE GÁS COMBUSTÍVEL	R\$ 5.490,93								20,00%	80,00%		100,00%
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 231.915,74						80,00%	20,00%				100,00%
24	FECHAMENTO - MURO	R\$ 138.219,48		30,00%	60,00%							10,00%	100,00%
25	MOBILIÁRIO URBANO	R\$ 29.733,77								40,00%	40,00%	20,00%	100,00%
26	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 111.245,95										100,00%	100,00%
VALOR (R\$)			R\$ 438.700,85	R\$ 649.138,07	R\$ 802.762,49	R\$ 897.484,28	R\$ 842.701,69	R\$ 641.645,74	R\$ 658.996,35	R\$ 746.635,20	R\$ 310.221,87	R\$ 260.746,26	
VALOR ACUM (R\$)			R\$ 438.700,85	R\$ 1.087.838,92	R\$ 1.890.601,41	R\$ 2.788.085,69	R\$ 3.630.787,38	R\$ 4.272.433,12	R\$ 4.931.429,47	R\$ 5.678.064,67	R\$ 5.988.286,54	R\$ 6.249.032,80	
%			7,02%	10,39%	12,85%	14,36%	13,49%	10,27%	10,55%	11,95%	4,96%	4,17%	
% ACUMULADO			7,02%	17,41%	30,25%	44,62%	58,10%	68,37%	78,92%	90,86%	95,83%	100,00%	



PREFEITURA DA CIDADE DE RIBEIRÃO PRETO SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO GERÊNCIA DE PROJETOS E ORÇAMENTOS					
PREFEITO: Ricardo Silva					
SECRETÁRIO DE PLANEJAMENTO: Cláudio Almeida					
SECRETÁRIO DE DESENVOLVIMENTO URBANO: Victor Amorim Carato					
GERENTE DE PROJETOS E ORÇAMENTOS: Tiago Zanetti de Vicente					
AUTORIA DO ORÇAMENTO: Victor Henrique Boracini dos Santos (Engenheiro Civil)					
CREA / ART Projeto: 5070396690 /					
TÍTULO DO ANEXO DO ORÇAMENTO:		SERVIÇOS DE MAIOR RELEVÂNCIA		DATA ENTREGA ORÇAMENTO:	
NOME PROJETO:		CEI João Rossi		Nº PROCESSO:	
				14/01/2026	
				2024/198897	

TABELA DE SERVIÇOS DE MAIOR RELEVÂNCIA PARA COMPROVAÇÃO QUALIFICAÇÃO OPERACIONAL NA LICITAÇÃO (CASO SEJA OPTADO)
Conforme Súmula nº24 TCU e Artigo 67 da Lei nº 14.133 de 2021

ID DA CURVA ABC	CÓDIGO ITEM DO ORÇAMENTO	SERVIÇO/INSUMO DO ORÇAMENTO	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL ITEM	VALOR TOTAL ITEM	% VALOR ITEM NO VALOR TOTAL ORÇ	% ÍNDICE QUANTIDADE MÍNIMA EXIGIDA	QUANTIDADE MÍNIMA EXIGIDA
2	FNDE 20	FNDE 20 TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM (M2)	M2	1.441,00	R\$ 357.515,64	5,72%	50,00%	720,50