MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
2ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA
(1ª Brigada Estratégica/1908)
BRIGADA RIO NEGRO

Classificação: 031.12

PROCESSO NUP
64308.006991/2026-18

Cód verificador: c0f3c784-4e2f-4b93

ASSUNTO: aquisição de material de construção para obras e pnr cmt - 5º BIS

INTERESSADO: Almox 5º BIS

Órgão de Origem: Comando da 2ª Brigada de Infantaria de Selva

Data da Criação: 24/06/2026

Localização Atual do Processo: Grupo de Coordenação e Acompanhamento de Licitações e Contratos

Data da Autação: 24/06/2026

Estado: Autuado

PEÇAS PROCESSUAIS

1- Termo de Abertura Nº 728-Cmdo Fron RN - 5° BIS/Seç Req/B Adm (a)
2- DFD_160515-000161-2026_assinado.pdf (c)
3- Despacho Nº 1993-Cmdo Fron RN - 5° BIS/Seç Req/B Adm
4- DFD_160515-000161-2026.pdf
5- ETP_160515-000055-2026.pdf (c)
6- TR_160515-000078-2026.pdf (c)
7- cotação-resumido-410-2026.pdf (c)
8- 05_Relatório_da_pesquisa_de_preço - pregão.pdf (c)
9- Corrente 1.pdf
10- Corrente 2.pdf
11- Corrente 3.pdf
12- Curva 1.pdf
13- Curva 2.pdf
14- Curva 3.pdf
15- Disjuntor 1.pdf
16- Disjuntor 2.pdf
17- Disjuntor 3.pdf
18- Eletroduto 1.pdf
19- Eletroduto 2.pdf
20- Eletroduto 3.pdf
21- joelho esgoto 1.pdf
22- joelho esgoto 2.pdf
23- joelho esgoto 3.pdf
24- Luminária banheiro 1.pdf
25- Luminária banheiro 2.pdf
26- Luminária banheiro 3.pdf
27- Luva pvc 1.pdf
28- Luva PVC 2.pdf
29- Luva PVC 3.pdf
30- Terminal 1.pdf
31- Terminal 2.pdf
32- Terminal 3.pdf
33- Despacho Nº 2121-Cmdo Fron RN - 5° BIS/Seç Req/B Adm
34- 05_Relatório_da_pesquisa_de_preço - pregão.pdf (c)
35- TR160515_000078_2026.pdf (c)
36- MR_160515-000061-2026.pdf

37- ETP_160515-000055-2026 (1).pdf
38- TR_160515-000078-2026.pdf
39- 05_Relatório_da_pesquisa_de_preço - pregão.pdf (c)
40- cotação-resumido-410-2026.pdf
41- 05_Relatório_da_pesquisa_de_preço - pregão.pdf
42- Despacho Nº 2169-Cmdo Fron RN - 5° BIS/Seç Req/B Adm
43- Despacho Nº 2170-Cmdo Fron RN - 5° BIS/Seç Req/B Adm
44- Despacho Nº 2171-Cmdo Fron RN - 5° BIS/Seç Req/B Adm
45- AC160515_000006_2026 (1).pdf

Legenda
(a) Documento de Origem
(b) Arquivos que não serão impressos por não se tratarem de arquivos de texto ou imagem
(c) Documento desentranhado
(d) Documento desmembrado

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
2ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA
(1ª Brigada Estratégica/1908)
BRIGADA RIO NEGRO

Termo de Abertura Nº 728-Cmdo Fron RN - 5° BIS/Seç Req/B Adm

São Gabriel da Cachoeira, AM, 24 de junho de 2026.

Assunto: termo de abertura de abertura de processo eletrônico

Anexos:
1) DFD_160515-000161-2026_assinado.pdf

Conforme a legislação pertinente, realizo a abertura do presente processo eletrônico que tem como objeto a Dispensa Eletrônica de DFD nº 161/2026..

[redacted]
Chefe da SAD do Cmdo Fron RN / 5° BIS

Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **3º Sgt** [redacted] em 24/06/2026, às 11:25 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.

Código de verificação: O5ea-+TVL-C8xx-LHbL

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
2ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA
(1ª Brigada Estratégica/1908)
BRIGADA RIO NEGRO

Despacho Nº 1993-Cmdo Fron RN - 5° BIS/Seç Req/B Adm

São Gabriel da Cachoeira, AM, 24 de junho de 2026.

Assunto: despacho ch apoio adm

1. Aprovo o DFD do material solicitado pelo Chefe do Setor de Material.

2. Encaminha-se ao Ordenador de Despesas para autorização da contratação.

[redacted]
Chefe do Apoio Administrativo do Comando de Fronteira Rio Negro / 5° BIS

SPED assinatura eletrônica 3.0

Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **Cap** [redacted] em 24/06/2026, às 11:42 conforme horário oficial de [redacted] no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.

Código de verificação: OFDa-CD4V-gWhb-A7My

COMANDO DA 2ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA

Documento de Formalização da Demanda 161/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 161/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Cmdo Fron RN 5 BIS	31/12/2026 00:00	160515	[redacted]

Descrição sucinta do objeto

Aquisição de material de construção para reforma de pnr

2. Justificativa de Necessidade

A Administração do Cmdo Fron RN/5º BIS pretende adquirir materiais de construção necessário para a execução de serviços de construção, reforma, recuperação e manutenção de monumentos, memoriais e áreas destinadas a homenagens. Essas intervenções visam preservar o patrimônio histórico, cultural e institucional, garantindo a conservação adequada das estruturas existentes e a implantação de novos espaços de reconhecimento e valorização da memória coletiva.

A disponibilidade dos materiais permitirá a realização de reparos estruturais, melhorias de acessibilidade, revitalização de ambientes e adequações necessárias para assegurar a segurança, a durabilidade e a adequada apresentação dos monumentos e áreas de homenagem. Além disso, as ações contribuirão para a preservação da identidade cultural local, o embelezamento dos espaços públicos e a promoção do respeito à história e às personalidades homenageadas.

Dessa forma, a aquisição dos materiais de construção mostra-se indispensável para atender às necessidades de conservação, revitalização e ampliação desses espaços, garantindo sua utilização adequada pela população e sua preservação para as futuras gerações.

Diante do exposto, resta evidenciada a necessidade, a urgência operacional e o interesse público na aquisição de insumos para o Cmdo Fron RN/5º BIS, ademais os itens licitados não possuem em pregão vigente, razão pela qual se justifica a abertura de processo de dispensa de licitação, nos termos da legislação vigente.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM Descrição	Qtd	Val. unit. (R$)	Val. total (R$)
1	SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO E TRÂNSITO		1,00	1.000,00	1.000,00
2	APARELHOS DE ILUMINAÇÃO ELÉTRICA DE USO INTERNO E EXTERNO		1,00	1.000,00	1.000,00
3	DISJUNTORES		1,00	1.000,00	1.000,00
4	TÁBUAS E ARTIGOS CORRELATOS À BASE DE MADEIRA		1,00	1.000,00	1.000,00
5	FIOS E CABOS ELÉTRICOS		1,00	8.000,00	8.000,00
6	CANOS E TUBOS		1,00	1.500,00	1.500,00
7	Conectores elétricos		1,00	1.000,00	1.000,00
8	ARAMES DE METAL NÃO FERROSO, NÃO UTILIZÁVEIS EM ELETRICIDADE		1,00	500,00	500,00

3.2 Serviços

Nº do item	Grupo	Descrição	Qtd	Val. unit. (R$)	Val. total (R$)
1	Serviços De Manufatura Em Insumos Físicos Que Sao Propriedade De Outros(Exceto Maquinaria E Equipamento)		1,00	2.500,00	2.500,00

4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

[redacted]

Responsável pela contratação direta

5. Acompanhamento

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1 Materiais não existente em contratação vigente.	[redacted]	/07/2026 :38
2 Retificação de DFD		02/07/2026 11:37
3 Falta itens necessários em contratação vigente.		30/06/2026 12:25
4 A dispensa de licitação faz-se necessária pela falta de contratação vigente que abranja os materiais necessários para o CFRN/5ºBIS.		4/06/2026 :49

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

Descontos de até 50% em diversos itens. Não perca essa oportunidade! Oferta por tempo limitado.

Desconto Imperdível! Não deixe essa oportunidade escapar! Garanta já o seu desconto exclusivo e aproveite para economizar. Mas corra, é por tempo limitado!

ATÉ 50% OFF

Aproveite o Desconto Agora!







↗ Indique a um amigo | ⓘ Tire suas Dúvidas | ↖ Continuar comprando

Ao continuar navegando por esta loja virtual, você concorda automaticamente com o uso de cookies para melhorar sua experiência. Acesse nossa Política de Privacidade.

CONCORDO

CORRENTE SINALIZAÇÃO PLÁSTICA ELO GRANDE 9MM ZEBRADA (AMARELO E PRETO) 50 METROS

♡ Adicionar aos Favoritos

REF: 100348 MODELO: ELO GRANDE 9MM

Seja o primeiro a opinar

**IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA

R$ 309,99

ou 12x de R$ 29,29 com juros

1 + –

Comprar

* Aqui sua compra é 100% segura, compre com tranquilidade.

Frete e prazo de entrega

Informe seu cep CALCULAR

Descrição Geral

Formas de Pagamento

Avaliações

Consultar CA

PRODUTOS RELACIONADOS



CONE DE PVC 50CM PRETO E AMARELO



CONE DE PVC 75CM PRETO E AMARELO



PEDESTAL ZEBRADO PRETO E AMARELO 95CM

Ao continuar navegando por esta loja virtual, você concorda automaticamente com o uso de cookies para melhorar sua experiência. Acesse nossa Política de Privacidade.

☆☆☆☆☆ Seja o primeiro ☆☆☆☆☆ Seja o primeiro ☆☆☆☆☆ Seja o primeiro

1 + – Comprar

1 + – Comprar

1 + – Comprar

PRODUTOS VISUALIZADOS



CORRENTE SINALIZAÇÃO PLÁSTICA ELO GRANDE 9MM ZEBRADA (AMARELO E PRETO) 50 METROS

Páginas: 1

.

ATENDIMENTO

(12) 99725-9455

vendas@tepis.com.br

INSTITUCIONAL

Sobre a empresa Tepis

Como comprar

Segurança

Envio

Pagamento

Tempo de Garantia

Política de Privacidade

Trocas e devoluções

Fale Conosco

SELOS DE SEGURANÇA

Rastreie seu pedido

Ao continuar navegando por esta loja virtual, você concorda automaticamente com o uso de cookies para melhorar sua experiência. Acesse nossa Política de Privacidade.

FORMAS DE PAGAMENTO



Tecnologia Tray | **DevRocket**

Ao continuar navegando por esta loja virtual, você concorda automaticamente com o uso de cookies para melhorar sua experiência. Acesse nossa Política de Privacidade.

Faturamento em até 90 dias para empresas Frete grátis para todo o Brasil Consu

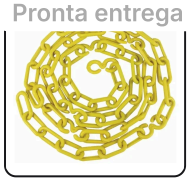
SUPER EPI

0

Encontre aqui o seu produto

CUPOM DE ATÉ 15% OFF SUPER15 FRETE GRÁTIS

Pronta entrega



Corrente Plástica de Sinalização Amarela Elo Grande (GG) 63x34x9 mm Embalagem Com 50 Metros

Modelo: CP-003

Conteúdo: Pacote - 50 m

Marca: SUPER EPI

Referência: 4042

A corrente plástica é um produto de sinalização usada com cones ou pedestais, **feita para limitação de área e decoração**, tanto para serem usadas em áreas internas, como externas. Confeccionada em polietileno (PE), altamente selecionados e pigmentadas com masterbatch. Corrente de altíssima qualidade e sem emendas.
+ leia mais

Compartilhe este produto

à vista com 12% OFF no Boleto ou PIX

R$ 176,75

ou R$ 200,85 em até 10x de R$ 20,08 sem juros

1 Comprar

SITE BLINDADO

Formas de pagamento

Calcule o frete e o prazo do produto:

Digite o seu CEP Calcular

CA: Não se Aplica Consultar CA

Descrição completa:

A corrente plástica é um produto de sinalização usada com cones ou pedestais, **feita para limitação de área e decoração**, tanto para serem usadas em áreas internas, como externas. Confeccionada em polietileno (PE), altamente selecionados e pigmentadas com masterbatch. Corrente de altíssima qualidade e sem emendas.

Especificações Técnicas

Material

Polietileno (PE)

Tamanho do elo

Elo grande - 63x34x9 mm

Tamanho da corrente

50 metros

Quantidade

1 Pacote

Modelo

CP-003

Marca

PIC PLÁSTICOS

Qual a função da corrente?

O uso da corrente plástica é muito importante para sinalização/demarcação de áreas (podendo evitar distrações que podem ocasionar em acidentes), ou podem ser usadas para decorações em geral, tanto para áreas internas, como externas.

Onde encontrar o Certificado de Aprovação (CA) do produto?

Este produto não contém Certificado de Aprovação, pois é considerado um equipamento de prevenção.

Aqui na Super EPI você encontra a maior variedade produtos para sinalização das melhores marcas do mercado em um clique, aproveite!

Institucional

Dúvidas frequentes

Retire seu pedido na loja

Atendimento ao cliente

Nossa loja

Revendedores

Trabalhe conosco

Políticas

Formas de pagamento

Trocas e devoluções

Políticas de privacidade

Regras de frete

Prazos de entrega

Atendimento

(11) 2628-0085

(11) 2628-0078

atendimento@superepi.com.br

Rua Doze de Setembro, 856 -
Vila Guilherme - São Paulo/SP

Redes sociais

Siga-nos nas redes sociais e fique por dentro de todas as novidades

Meios de pagamento

Plataforma:

Implantação:

Tecnologia:

© 2010 - 2026, Super EPI Todos os direitos reservados. As fotos aqui veiculadas, logotipo e marca são de propriedade do site www.superepi.com.br. É vetada a sua reprodução, total ou parcial, sem a expressa autorização da administradora do site. Depósito e Loja Física: Rua Doze de Setembro, 856 - Vila Guilherme - São Paulo - SP

DESCONTO NO PIX
5% em todos os produtos

PARCELE SUAS COMPRAS!
em até 12x

FRETE GRÁTIS PARA O SUDESTE!
Pedidos acima de R$139,00

Site 100%
Seguro e confiável



CORRENTE PLÁSTICA ELO GRANDE PRETA/AMARELA PLASTCOR

FRETE GRÁTIS (REGIÃO SUDESTE)

FRETE GRÁTIS PARA REGIÃO SUDESTE - RETIRAR NA LOJA!

0 OPINIÕES

Marca: **Plastcor do Brasil**
Modelo: **GRANDE PRETA/AMARELA**
Disponibilidade: **Imediata**
Referência: **700.00098**
Estoque: **1**

R$ 229,29

R$ 217,83 à vista com desconto

Mais informações

COMPRAR

FRETE: **00000-000** OK

DESCRIÇÃO GERAL GARANTIA COMENTÁRIOS

A Corrente Plástica Zebrada da Plastcor é ideal para sinalização e delimitação de áreas, oferecendo alta visibilidade graças às cores preta e amarela em padrão zebrado. Com 50 metros de comprimento, é perfeita para uso em ambientes internos e externos.

Principais características:

- Fabricada em plástico resistente e durável, garantindo longa vida útil.

- Leve, flexível e prática para transportar, instalar e armazenar.
- Resistente às condições climáticas, podendo ser usada em áreas externas sem perder qualidade.

Essa corrente plástica é uma solução prática e eficiente para manter a organização e a segurança em diversos tipos de ambientes.

***Valor correspondente a embalagem com 50 metros**

*Imagens meramente ilustrativas
*Todas as informações divulgadas são de responsabilidade do Fabricante

PRODUTOS RELACIONADOS

FRETE GRÁTIS (REGIÃO SUDESTE)



CORRENTE ELO DE FERRO (SOB CONSULTA)

Produto Sob Consulta

FRETE GRÁTIS (REGIÃO SUDESTE)



PEDESTAL PLÁSTICO ZEBRADO 93cm PRETO/AMARELO PARA CORRENTE PLASTCOR

R$ 48,29
R$ 45,88 à vista com desconto

COMPRAR

FRETE GRÁTIS (REGIÃO SUDESTE)



BOTINA DE SEGURANÇA COURO BIQUEIRA PLÁSTICA BRACOL

R$ 84,87
R$ 80,63 à vista com desconto

COMPRAR

FRETE GRÁ



Vassoura de Gram Cabo 1,20m

R$ 3
R$ 35,37 à vista

COM

HISTÓRICO DE NAVEGAÇÃO



CORRENTE PLÁSTICA ELO GRANDE PRETA/AMARELA PLASTCOR

Total de Produtos Visitados (1)
Páginas: 1

CADASTRE-SE E RECEBA NOSSAS
NOVIDADES

Nome

E-mail

Continue conectado

Tecnologia Tray

SITE EM CONFORMIDADE LGPD

Mostrar aviso de privacidade



Curva Para Eletroduto Roscável 90° Pvc Preto 4" Amanco

Código: 236969
Marca: AMANCO

R$ 92,00

ou em 2x de R$ 46,00

1

Adicionar ao Carrinho

Consulte as opções de entrega

Digite seu CEP | Consultar

Dimensões do Produto

- Altura: 39cm
- Largura: 39cm
- Comprimento: 11cm
- Peso: 1,355Kg

Produtos Relacionados



Curva Para Eletroduto Roscável 180° Pvc Preto 1.1/2" Tigre



Curva Para Eletroduto Roscável 90° Pvc Preto 4" Tigre

Código: 237191

R$ 139,00

ou em 3x de R$ 46,33



Curva Para Eletroduto Roscável 90° Pvc Preto 3" Tigre

Código: 237183

R$ 103,00

ou em 2x de R$ 51,50



Curva Para Eletroduto Rosc: 90° Pvc Preto 2.1 Tigre

Código: 237175

R$ 79,00

O nosso site coleta cookies próprios e de terceiros para proporcionar uma experiência personalizada ao usuário, apresentar publicidade relevante de acordo com o seu perfil e melhorar a qualidade do nosso site.

Aceito | Negar não essenciais | Preferências de Cookies

Fique por dentro!

Quer receber informações sobre seus pedidos e ofertas exclusivas?

Agora não | Sim, quero!

1 Adicionar | 1 Adicionar | 1 Adicionar | 1 Adicionar

Cadastre-se para receber nossas ofertas!

Nome | E-mail | Enviar

ARMAZÉM CORAL ACHAQUI MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

DÚVIDAS

Política de Troca e Devolução

Política de Privacidade

Política de Entrega

Termos e Condições

BAIXE JÁ NOSSO APP

Disponível na App Store | DISPONÍVEL NO Google Play

DEPARTAMENTOS

AQUECIMENTO

AUTOMOTIVO

BALCÕES/CUBAS/PIAS E TANQUES

BOMBAS E MOTORES

E.P.I.

ELETRODOMÉSTICOS E ELETRÔNICOS

FERRAGENS

FERRAMENTAS

HIDRÁULICA

ILUMINAÇÃO

IMPERMEABILIZANTES

LOUÇAS E ACESSÓRIOS DE BANHEIRO

MÁQUINAS P/LIMPEZA

MATER.DE CAMPO

MATERIAL ELÉTRICO

PISCINAS

PISOS E REVESTIMENTOS

PORTAS E JANELAS

SOLDAGEM

TELHAS

TINTAS

TORNEIRAS E REGISTROS

UTILIDADES

FALE CONOSCO

(81) 3972-7751

(81) 99187-9002

ecommerce@armazemcoral.com.br

Seg a Sex: 08 às 18h
Sáb: 08 às 14h

@armazemcoral_achaqui

@ArmazemCoralAchaqui

FORMAS DE PAGAMENTO

VISA | MasterCard | Hipercard | Hiper | Diners Club Internacional | American Express | elo | pix

SITE SEGURO

O nosso site coleta cookies próprios e de terceiros para proporcionar uma experiência personalizada ao usuário, apresentar publicidade relevante de acordo com o seu perfil e melhorar a qualidade do nosso site.

clearsale

amazon web services™

Fique por dentro!

Quer receber informações sobre seus pedidos e ofertas exclusivas?

FRETE GRÁTIS (SUL E SUDESTE)
nas compras acima de R$ 499,00 CLIQUE E APROVEITE

Informe seu CEP para ver o prazo de entrega

Institucional | Service | Blog | Precisa de ajuda? | Televendas (19) 3446-7400

dimensional
A Sonepar Company

Digite o que você está procuranc

Meus Favoritos

Entre ou

Todas as Categorias | Materiais elétricos | EPI's | Fios e Cabos | Smart Building | Automação Industrial | Iluminação | Outlet

Início > Material elétrico > Eletroduto > Curva Nao Metálica Eletroduto 90 Graus - Raio Longo PVC Preta Bsp 4 " - 33052065 - TIGRE



Imagens meramente ilustrativas

Curva Nao Metálica Eletroduto 90 Graus - Raio Longo PVC Preta Bsp 4 " - 33052065 - TIGRE

Código: **33052065** Marca: **Tigre**

☆ ☆ ☆ ☆ ☆ (0) ver avaliações

Sob encomenda

R$ 116,09 Ver formas de pagamento

à vista no PIX com 10% OFF

ou **R$ 128,99** em até **2x** sem juros no cartão

Olá! Precisa de ajuda?

1 Adicionar ao Carrinho

Calcule o frete:

Calcular

Não sei meu CEP

Descrição do produto

Descrição de Produto: Quando se trata de instalações elétricas seguras e confiáveis, é importante escolher produtos de alta qualidade que garantam a durabilidade e a segurança das instalações. A curva eletroduto 90 graus da TIGRE é a escolha ideal para quem busca um produto de qualidade, resistente a impactos e sujeito a altas temperaturas. Com um angulo de 90 graus - raio longo e confeccionada em policloreto polivinila (PVC), a curva eletroduto da TIGRE oferece alta resistência mecânica, além de possuir boa estabilidade dimensional e resistência química. A conexão BSP (roscável) permite que a instalação seja feita de maneira rápida e fácil, sem a necessidade de ferramentas especiais ou conhecimentos técnicos avançados. Basta encaixar e rosquear para obter uma conexão firme e segura. Com um diâmetro nominal de 4 polegadas, a curva eletroduto da TIGRE é ideal para uso em instalações elétricas de grande porte, garantindo uma distribuição eficiente e segura da energia elétrica. A curva eletroduto da TIGRE é uma escolha segura e confiável para instalações elétricas, oferecendo qualidade e durabilidade para garantir uma instalação confiavel. Peça agora mesmo a sua curva eletroduto 90 graus da TIGRE e tenha a certeza de ter adquirido um produto de qualidade e confiabilidade. Experimente agora a curva eletroduto da TIGRE e garanta segurança e durabilidade para suas instalações elétricas. Peça agora!

Especificações Técnicas

NCM	39174090

Receba nossas **novidades e promoções**

Digite seu nome

Digite seu e-mail

Fale conosco

(19) 3446-7400

*de segunda à sexta-feira, das 8h às 17:30h

Não encontrou o que estava procurando?

Clique aqui e fale conosco

Nossos Produtos

- Automação industrial
- Cabos elétricos
- EPIs
- Iluminação
- Infraestrutura de rede
- Material elétrico

Institucional

- Quem somos
- Nossas lojas
- Mapa do Site
- Conheça nosso Blog

Central De Atendimento

- Fale conosco
- Meus pedidos
- Termos Gerais Pessoa Física
- Termos Gerais Pessoa Jurídica
- Política de Privacidade
- Política de Qualidade
- Trabalhe conosco
- 2º via do boleto
- Certificado ISO 9001

Redes Sociais

Formas de Pagamento

Certificados

Todas as regras de promoções, descontos, preços e prazos de pagamento e entrega expostos aqui são válidos apenas para compras via internet.
As fotos, textos e layout aqui veiculados são de propriedade da Loja. É proibida a utilização total ou parcial sem nossa autorização.
Imagens meramente ilustrativas.
Em caso de divergência de preços no site, o valor válido é o do Carrinho de Compras. Preços e estoque sujeito a alterações sem aviso prévio.
©Todos direitos reservados 2025 - Dimensional Brasil Soluções Ltda. - CNPJ: 06.913.480/0026-16 - Estrada Municipal Vereador Klaus Lennertz, 3300 - Módulo 6 a 8 - Bairro Palmital, CEP: 89.248-000, Garuva/SC



Envio Imediato

Curva PVC Preta 90g. 4 Com Rosca Tigre

Sku: 2282 TIGRE

Ver informações do produto

R$ 123,49

ou até **6x de R$ 20,58**

Quantidade:

- 1 +

Opções de parcelamento

Comprar agora!

Acomodação **Adequada**

Almofadas **de ar**

Conferência **e teste**

Garantia

Calcular o Frete



Digita o seu cep

Calcular

Descrição do Produto_

Altura: 36 cm
Comprimento: 36 cm
Cor: Preto
Garantia da Fabricante: Consultar Fabricante
Largura: 10,16 cm
Material: PVC
Modelo: 7897613333495
Peso do Produto: 1,20 kg
Produto: Curva PVC Preta 90g. 4 Com Rosca
Quantidade: 1
Acompanha: 1 Curva PVC Preta 90g. 4 Com Rosca

Veja opiniões de quem já comprou_

Enquanto este produto aguarda avaliações,
aproveite para conferir **a nota da loja:**

Eletrorastro

4.6 / 5

(48)

5 ☆
4 ☆
3 ☆
2 ☆
1 ☆

Com base em avaliações dos últimos 6 meses.

Avaliações confiáveis do ReclameAQUI

Perguntas e respostas

7 perguntas sobre esse produto

Está com dúvidas sobre o produto?

Fazer uma pergunta

Ordenar por: Mais recentes

Bom dia .... Ventilador 24 VDC 0.60 A 120X120X38 tem pra venda

R: Olá! Agradecemos seu contato. Infelizmente não trabalhamos com esse produto. Estamos disponíveis sempre que precisar de nós! ;)

18/12/2025

Olá, gostaria de saber as medidas do spot por favor

R: Olá! Agradecemos seu contato. Diâmetro / largura: ≈ 120 mm 🔷 Altura / comprimento total: ≈ 165 mm 🔷 Peso: cerca de 166 g (pode variar levemente conforme lote ou fornecedor) Estamos disponíveis sempre que precisar de nós! ;)

18/12/2025

Tem o modelo HC206001S já comprei o outro nessa loja obrigada

R: Olá! Agradecemos seu contato. Sim Estamos disponíveis sempre que precisar de nós! ;)

18/12/2025

Ela é de mesa?

R: Olá! Agradecemos seu contato. Não, o Alicate Amperímetro Digital Enerbras MD-E3 não é um equipamento “de mesa” (como aqueles que ficam apoiados sempre no mesmo lugar e são usados com cabos fixos). ✅ **Ele é um instrumento portátil e manual que você segura com a mão para fazer medições diretamente em condutores/fios elétricos. Estamos disponíveis sempre que precisar de nós! ;)

18/12/2025

Quais as dimensões dessa luminaria?

R: Olá! Agradecemos seu contato. Dimensões estimadas: • Altura ≈ 230–240 mm • Largura ≈ 75–100 mm • Profundidade ≈ 40–50 mm • Peso ≈ 0,95 kg (com bateria) Estamos disponíveis sempre que precisar de nós! ;)

18/12/2025

Carregar mais perguntas

Pergunte aqui e iremos te responder!

Escreva uma pergunta

Enviar pergunta

Receba nossas ofertas em **primeira mão!**

Cadastre seu e-mail aqui

Enviar

Institucional

Quem somos

Privacidade e Segurança

Condições de uso

Suporte

Atendimento

Política de Entrega

Trocas e Devoluções

Formas de Pagamentos

Dúvidas

Dúvidas Frequentes

Minha Conta

Boleto Faturado

Nota Fiscal

Formas de Pagamento

VISA · Mastercard · elo · Hipercard · AMEX · PIX · BOLETO

Acompanhe nas Redes

Compra com segurança

confiavel · Google

© Todos os direitos reservados. Eventuais promoções, descontos e prazos de pagamento expostos aqui são válidos apenas para compras via internet. As fotos, textos e layout aqui veiculados são de propriedade da Loja. É proibida a utilização total ou parcial sem nossa autorização. Eletrorastro Comércio de Materiais Elétricos Ltda - CNPJ 85.014.793/0007-46 - Endereço: Rodovia Deputado João Leopoldo Jacomel, nº 11.922 - Centro - Pinhais / PR

* Parcele em até 10x sem juros os produtos que contemplam a categoria Iluminação Decorativa. Os demais produtos podem ser parcelados em até 10x com juros. * Parcelamento em boleto somente para clientes com crédito pré-aprovado. O limite é o mesmo já utilizado em outras plataformas de compra, como televendas e compras presenciais (Importante: o limite é compartilhado entre as plataformas, ou seja, o limite é único). O parcelamento em boleto faturado é em até 3 vezes, respeitando o valor mínimo de R$ 800,00 (oitocentos reais) por boleto, e, boleto faturado para 28 dias, o valor mínimo é de R$ 100,00 (cem reais) *** Entrega/Retirada expressa em Curitiba e Região Metropolitana para pedidos com pagamento aprovado até as 15:00 em dias úteis. Eletrorastro é a maior Especialista em Material Elétrico e Iluminação LED do Paraná, e desde 1992 é considerada referência no Paraná e no Brasil em vender os melhores produtos pelo menor preço em Materiais Elétricos, Iluminação Decorativa e LED, Ferramentas e Automação Industrial. Atualmente, a sua megaloja de Curitiba é a maior loja física do sul do país, e além desta, possui mais 4 megalojas físicas na região metropolitana de Curitiba (Pinhais, São José dos Pinhais, Araucária e Fazenda Rio Grande) e a megaloja online eletrorastro.com.br que está preparada para ser referência no Brasil (aonde realizando sua compra nela você pode optar por receber em casa em todas as cidades do Brasil ou retirar em qualquer uma das 5 megalojas físicas). Só vende as melhores marcas do mercado, entre elas: PHILIPS, EMPALUX, FOXLUX, LUMINATTI, METALTEX, SCHNEIDER, SIEMENS, CORFIO, 3M, TIGRE, VENTIDELTA, IRIEL, INTELBRAS, ENERBRAS, FAME, ELETRORASTRO, LORENZETTI, VONDER, MAKITA, STARRETT, WEG, ARQUITETIZZE, BELLA, DITAL, TASCHIBRA, BRONZEART, AVANT, ACCORD, BRILIA, STARTEC, NEW LINE, SAVE ENERGY, SEGURIMAX, SPOTLINE, STELLA, DWT, WORKER, Bella, Tramontina. Além de vender os melhores produtos pelo menor preço, na Eletrorastro você encontra sempre promoção de lustres, promoção de luminárias LED, promoção de pendentes, promoção de painéis de LED, promoção de spots de LED, promoção de plafons, promoção de lâmpadas de LED, promoção de fios e cabos, promoção de tomadas e interruptores, promoção de duchas e chuveiros, promoção de projetores e refletores LED, promoção de disjuntores, promoção de ventiladores, promoção de fitas de LED. As melhores ofertas em iluminação LED são na Eletrorastro. As melhores ofertas em lâmpadas de LED são na Eletrorastro. Aproveite e compre na promoção da Eletrorastro agora, pois entregamos para todo o Brasil com agilidade, garantia e segurança. Confira nosso Relatório de Transparência e Igualdade Salarial e nosso compromisso com um ambiente justo e inclusivo Acesse aqui.

s Schneider Electric Até 30/06 VER AGORA

Rastrear Encomenda Institucional Blog Precisa de Ajuda?

VALE automação industrial

O que você procura hoje?

Login Área B2B 0

Proteção Sensor Segurança Energia Conectividad

VALE automação industrial 0

O que você procura hoje? Buscar

Área B2B

Proteção

Rastrear Encomenda Institucional Blog Precisa de Ajuda?

Para [illegible]ior segurança, atualizamos a Política de Privacidade da loja. Ao continuar navegando, entendemos que você está ciente e de ac[illegible]elas. ENTENDI





Disjuntor EZC250N3250 Termomagnético 3P 250A | Schneider Electric

Modelo: 7323 | Marca: **SCHNEIDER ELECTRIC**

PRONTA ENTREGA
Despacho em até 24h úteis

~~De R$ 2.653,25~~ -26%

Por: R$ 2.170,58

à vista com 10% de desconto

R$ 1.953,52 no PIX

ou no cartão em até **12x** de **R$ 204,97**

Ver formas de pagamento

\- 1 + Adicionar ao Carrinho

Calcule seu frete CEP 00000-000 Consultar

Tire suas dúvidas

Descrição do Produto:

Folha de dados: EZC250N3250

Versatilidade e Confiabilidade em Controle

O Disjuntor Schneider EZC250N3250 é uma solução robusta e eficiente para proteção de instalações elétricas de baixa tensão em ambientes industriais. Com um design ergonômico e montagem fixa, este disjuntor oferece uma operação confiável e clara. Benefícios incluem alta durabilidade construída para resistir a ambientes agressivos e facilidade de instalação compatível com montagem em trilho DIN.

Desempenho Superior e Sustentabilidade

Projetado com foco na sustentabilidade, o EZC250N3250 é RoHS/REACh compliant, garantindo um impacto ambiental reduzido. Dúvidas comuns incluem como é a instalação, que é simples com montagem fixa, se é compatível com outros sistemas, sendo sim, compatível com diversos tipos de condutores, e qual a durabilidade, que é alta, com construção robusta e materiais de qualidade.

Especificações Técnicas:

Perguntas Frequentes (FAQ):

Para maior segurança, atualizamos a Política de Privacidade da loja. Ao continuar navegando, entendemos que você está ciente e de acordo com elas.

Receba Novidades e Ofertas

Cadastre-se para receber informações sobre lançamentos, promoções e conteúdo técnico.

Seu nome Seu e-mail profissional Inscreva-se

Distribuidor líder em soluções de automação industrial. Parceiro de confiança das principais marcas globais

MINHA CONTA

Cadastro
Minha Conta

CENTRAL DE AJUDA

Política de Entrega
Política de Privacidade
Perguntas Frequentes
Fale Conosco

INSTITUCIONAL

Quem Somos
Trocas e Devoluções

CONTATO

Segunda à Sexta das 8h00 às 18h00

(47) 3285-9002

atendimento@lojavale.com.br

PAGAMENTO

SEGURANÇA

Vale Automação Industrial LTDA | CNPJ: 09.504.672/0001-09 | Rua: General Osório, 4584 - Galpão 17 fundos - Sala 01 Bairro: Salto Weissbach - CEP: 89032-240 | © Direitos Reservados www.lojavale.com.br

Tecnologia jet.

Para maior segurança, atualizamos a Política de Privacidade da loja. Ao continuar navegando, entendemos que você está ciente e de acordo com elas.

FRETE GRÁTIS (SUL E SUDESTE)
nas compras acima de R$ 499,00
CLIQUE E APROVEITE

Informe seu CEP para ver o prazo de entrega
Institucional | Service | Blog | Precisa de ajuda? | Televendas (19) 3446-7400

dimensional
A Sonepar Company

Digite o que você está procuranc

Meus Favoritos

Todas as Categorias | Materiais elétricos | EPI's | Fios e Cabos | Smart Building | Automação Industrial | Iluminação | Outlet

Início > Material elétrico > Disjuntor > Disjuntor Caixa Moldada Tripolar Térmico/Magnético Fixos 380/415VCA 250A 36 KA Formula 1Sda066786R1 Abb



Imagens meramente ilustrativas

Disjuntor Caixa Moldada Tripolar Térmico/Magnético Fixos 380/415VCA 250A 36 KA Formula 1Sda066786R1 Abb

Código: **A2N250TMF2503PFF 1SDA066786R1** Marca: **ABB**

☆ ☆ ☆ ☆ ☆ (0) ver avaliações

Sob encomenda

este é um produto sustentável

R$ 1.745,99 Ver formas de pagamento

à vista no PIX com 10% OFF

Olá! Precisa de ajuda?

ou **R$ 1.939,99** em até **10x** sem juros no cartão

1 Adicionar ao Carrinho

Calcule o frete:

Calcular

Não sei meu CEP

Descrição do produto

O disjuntor caixa moldada tripolar da ABB é uma solução robusta e confiável para proteção elétrica em sistemas de alta demanda. Com capacidade de 250A e tensão de 380/415V, ele é ideal para aplicações industriais que exigem segurança e eficiência. Seu design termomagnético garante a proteção contra sobrecargas e curtos-circuitos, proporcionando maior tranquilidade no uso diário.

Com uma classificação de interrupção de 36 kA e um grau de proteção IP-20, este disjuntor é projetado para suportar condições adversas, mantendo a integridade do sistema elétrico. A alavanca de operação facilita o manuseio, enquanto os bornes para cabos asseguram uma conexão segura e eficiente. Escolher o disjuntor ABB A2N250TMF2503PFF é garantir qualidade e desempenho em sua instalação elétrica.

Especificações Técnicas

Folha de Dados (Datasheet) Baixar arquivo	
NCM	85362000
Tipo De Disjuntor	Caixa Moldada
Capacidade de Ruptura	36KA
Corrente	250A
Tensão	380/415V
Acionamento	Alavanca
Elemento de Proteção	Térmico e Magnético Fixo
Conexão	Borne Cabo
Frequência	50/60HZ
Fixação da Base	Fixa

Receba nossas **novidades e promoções**

Digite seu nome

Digite seu e-mail

Fale conosco

(19) 3446-7400

*de segunda à sexta-feira, das 8h às 17:30h

Não encontrou o que estava procurando?

Clique aqui e fale conosco

Nossos Produtos

- Automação industrial
- Cabos elétricos
- EPIs
- Iluminação
- Infraestrutura de rede
- Material elétrico

Institucional

- Quem somos
- Nossas lojas
- Mapa do Site
- Conheça nosso Blog

Central De Atendimento

- Fale conosco
- Meus pedidos
- Termos Gerais Pessoa Física
- Termos Gerais Pessoa Jurídica
- Política de Privacidade
- Política de Qualidade
- Trabalhe conosco
- 2º via do boleto
- Certificado ISO 9001

Redes Sociais

Formas de Pagamento

Certificados

Todas as regras de promoções, descontos, preços e prazos de pagamento e entrega expostos aqui são válidos apenas para compras via internet.
As fotos, textos e layout aqui veiculados são de propriedade da Loja. É proibida a utilização total ou parcial sem nossa autorização.
Imagens meramente ilustrativas.
Em caso de divergência de preços no site, o valor válido é o do Carrinho de Compras. Preços e estoque sujeito a alterações sem aviso prévio.
©Todos direitos reservados 2025 - Dimensional Brasil Soluções Ltda. - CNPJ: 06.913.480/0026-16 - Estrada Municipal Vereador Klaus Lennertz, 3300 - Módulo 6 a 8 - Bairro Palmital, CEP: 89.248-000, Garuva/SC

5% DE DESCONTO NO PIX ATÉ 12X SEM JUROS NO CARTÃO EMISSÃO DE NOTA FISCAL PARA CPF E CNPJ



Disjuntor Caixa Moldada Formula 3 Polos - A2N 250 TMF 250A

REF: 1SDA066786R1

A linha de disjuntores em caixa moldada Sace Formula foi projetada com design compacto e moderno, possibilitando sua instalação de forma flexível e confiável.

CARACTERÍSTICAS

- Corrente nominal (In): 125A
- Capacidade de ruptura (Icu):
  - 240Vca: 85kA

Utilizamos cookies para melhorar a sua experiência em nosso site. Ao continuar navegando você concorda com a nossa política de privacidade.

CONTINUAR E FECHAR

Fale conosco, nós estamos online!

- Número de polos: 3
- Tipo de Relé: TMF
- Conexão: Frontal - terminais parafuso

compra segura

R$ 2.246,54 no pix
R$ 2.246,54 no boleto
R$ 2.364,78 em até 12x de R$ 197,07 sem juros

Formas de pagamento

1

COMPRAR

Envio imediato

Frete e prazo

Insira seu CEP

CALCULAR

Compartilhe este produto

Descrição do produto | **Características**

DISJUNTORES EM CAIXA MOLDADA FORMULA

A linha de disjuntores em caixa moldada Sace Formula foi projetada com design compacto e moderno, possibilitando sua instalação de forma flexível e confiável. Com dupla isolação elétrica e revestimento em material anti-chama, os disjuntores da gama garantem maior segurança aos operadores. Além disso, possuem certificação internacional e são adequados à norma NR-10 e aos requisitos do mercado brasileiro.

CARACTERÍSTICAS GERA

- Alta performance,
- Limiares fixos nas
- Dimensões compa

Utilizamos cookies para melhorar a sua experiência em nosso site. Ao continuar navegando você concorda com a nossa política de privacidade.

Fale conosco, nós estamos online!

- Flexibilidade da instalação
- Adequados às normas brasileiras vigentes
- Material anti-chama e isolação dupla para maior segurança dos operadores e durabilidade do equipamento
- Nenhuma redução de desempenho por temperatura até os 50 °C
- Vasta gama de acessórios opcionais

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tensão nominal de impulso suportável: 6kV
- Corrente nominal (In): 250A
- Corrente nominal ininterrupta (Iu): 250A
- Capacidade de ruptura (Icu):
  - 240Vca: 85kA
  - 380Vca: 36kA
  - 415Vca: 36kA
  - 440Vca: 25kA
  - 480Vca: 25kA
  - 500Vca: 10kA
- Tipo de Relé: TMF (relé termomagnético fixo)
- Tempo de abertura:
  - Bobina de abertura (SOR): 15ms
  - Bobina de mínima tensão (UVR): 15ms
- Conexão: Frontal - terminais parafuso
- Durabilidade elétrica: 4000 ciclos
- Durabilidade mecânica: 10000 ciclos
- Fixação: Parafuso
- Dimensões (AxLxP): 150 x 105 x 60mm

Confira a ficha técnica

VEJA TAMBÉM

Utilizamos cookies para melhorar a sua experiência em nosso site. Ao continuar navegando você concorda com a nossa política de privacidade.

Fale conosco, nós estamos online!



Disjuntor Caixa Moldada Formula 3 Polos - A3N 400 TMF 400A

R$ 2.910,54 no boleto



Contator Tripolar 9A 24Vcc - ASL09-30-01-81 com 1 NF

R$ 155,65 no boleto



Contator Tripolar 9A 24Vcc - ASL09-30-10-81 com 1 NA

R$ 155,65 no boleto

R$ 155,65 no pix

R$ 163,84 em até 4x de R$ 40,96 sem juros

1

COMPRAR



Contator Tripolar 12A 24Vcc - ASL12-30-01-81 com 1 NF

R$ 167,82 no boleto

R$ 167,82 no pix

R$ 176,65 em até 4x de R$ 44,16 sem juros

1

COMPRAR

Utilizamos cookies para melhorar a sua experiência em nosso site. Ao continuar navegando você concorda com a nossa política de privacidade.

Seu nome

Fale conosco, nós estamos online!

Seu e-mail

OK

HELDT
SOLUÇÕES INDUSTRIAIS

Institucional

Sobre a Heldt Soluções Industriais

Trabalhe Conosco

Perguntas Frequentes - FAQ

Trocas e Devoluções

Política de Privacidade

Central de Atendimento

Como Chegar

SAC

CENTRAL DE ATENDIMENTO

(051) 3597-3229

(051) 3271-0828

(051) 9 8307-2777

heldt@heldtsolucoesindustriais.com.br

sac@heldtsolucoesindustriais.com.br

Segunda a sexta: 7:30-11:30 / 13:00-17:48

Utilizamos cookies para melhorar a sua experiência em nosso site. Ao continuar navegando você concorda com a nossa política de privacidade.

Fale conosco, nós estamos online!

SEGURANÇA

Disjuntor Caixa Moldada Formula 3 Polos - A2N 250 TMF 250A | Heldt Soluções Industriais | O Maior E-commerce de Automação do Brasil

Atendimento técnico diferenciado, com produtos e serviços de qualidade em materiais elétricos, automação industrial e equipamentos de proteção individual.

Av. F Bibiano Trott, 381 - Genuíno Sampaio, Campo Bom - RS

Fone: (51) 3597-3229 | (51) 3271-0828 | (51) 9 8307-2777

CNPJ: 05.929.836/0001-99

Criar loja virtual com a plataforma Bagy

Utilizamos cookies para melhorar a sua experiência em nosso site. Ao continuar navegando você concorda com a nossa política de privacidade.

Fale conosco, nós estamos online!

TELEVENDAS: (11) 3998-3000 WHATSAPP: (11) 3998-3000 NOSSAS LOJAS

SANTIL TUDO EM MATERIAL ELÉTRICO

Busque por produto, marca ou referência...

BEM VINDO! ENTRE | 2ª via Boleto | (0)

LÂMPADAS ILUMINAÇÃO FIOS E CABOS INTERRUPTORES E TOMADAS KITS DE PRODUTOS INFRAESTRUTURA AUTOMAÇÃO FERRAMENTAS EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS



ELETRODUTO PVC ROSCAVEL 4 POLEGADAS COM 3 METROS - AMANCO

Avaliar o produto

Amanco Wavin

Ref: 11.453

R$ 138,62

À vista no PIX ou no boleto **com 5% de desconto**

R$ 145,92

ou **R$ 141,54** no cartão em 1x com **3% de desconto**

CALCULAR FRETE: 00000-000 OK

QUANTIDADE: - 1 +

ADICIONAR AO CARRINHO

COMPRAR COM 1 CLIQUE

Adicionar a Lista de Desejo

Compartilhe: Facebook WhatsApp

INFORMAÇÕES BÁSICAS | CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO | INFORMAÇÕES ADICIONAIS

O Eletroduto Rígido PVC da Amanco é ideal para apliacação permanente e temporária em instalações elétricas prediais de baixa tensão. Sua função é a condução e acomodação de fios, cabos e outros dispositivos elétricos, tanto embutidos, quanto aparentes.

FOTO ILUSTRATIVA

QUEM COMPROU, COMPROU TAMBÉM!



Cabecote Aluminio Fundido 4 - MCI

ou R$ 41,86

Este site usa cookies. Ao navegar no nosso site você aceita o uso de cookies. Cofira nossa Política de Privacidade. ENTENDI

Entrega para todo o Brasil
Envio rápido Santil
Compra segura

ADICIONAR AO CARRINHO

COMPRAR AGORA

Favoritar Ver detalhes

REAÇÕES DOS CLIENTES

Quero Tenho

Será que seus amigos já têm esse produto?

Envie pelo Whatsapp

Avaliações Perguntas

Este produto ainda não foi avaliado, mas você pode ser o primeiro a compartilhar sua experiência. Sua opinião ajuda outras pessoas a fazerem escolhas mais seguras.

Quero avaliar

Este site usa cookies. Ao navegar no nosso site você aceita o uso de cookies. Cofira nossa Política de Privacidade.

Vendedor

S

Santil
Perfil Oficial

Seguir

Super recomendada

- Atendimento ágil e eficaz (84)
- Clareza sobre o andamento do meu pedido (24)
- Facilidade de navegar pelo site (22)

São Paulo (94) | Guarulhos (1)

Ótima

Avaliações de outros clie...

Daniel Pisano
Rio de Janeiro

Ótima

Atendimento ágil e eficaz

Elzio
São Paulo

NEWSLETTER

Cadastre seu e-mail para ficar por dentro de todas nossas **novidades** e **promoções**

Nome

Email*

CADASTRAR

**Ao se cadastrar você concorda em receber e-mails promocionais e novidades. Saiba mais na nossa Política de Privacidade*

CENTRAL DE RELACIONAMENTO

Preparada para esclarecer suas dúvidas e problemas.

De Segunda a Sexta-feira das 9h00 às 17h00

SAC: (11) 3998-3000

E-mail: sac@santil.com.br

SIGA-NOS

FORMAS DE PAGAMENTO

Este site usa cookies. Ao navegar no nosso site você aceita o uso de cookies. Cofira nossa Política de Privacidade.

Loja Elétrica Ltda. Desde 1947

Seja o primeiro a avaliar este produto Cód: 2490900000121

Eletroduto PVC 4" Com Rosca 3 Metros

Eletroduto PVC 4" Com Rosca 3 Metros

Cód: 2490900000121

Seja o primeiro a avaliar este produto

Eletroduto PVC Com Rosca 4" 3 Metros de marca diversas no modelo Liso. Feito de PVC na cor preta. Utilizado para proteger a condutores elétricos instalados em camadas subterrâneas e instalações aparente.

Ver descrição completa

R$ 86,30 à vista

ou **2x R$ 43,15** sem juros

− 1 +

Adicionar ao carrinho

Formas de parcelamento

Frete e Prazo de Entrega

Calcular



Produtos similares



Curva PVC Cinza Sem Rosca de 1/2"x90° E020100010 Wetzel

R$ 4,89 à vista

ou **2x R$ 43,15** sem juros



Luva PVC Preta Com Rosca Antichamas Bitola de 2" Krona

R$ 5,61 à vista

ou **2x R$ 43,15** sem juros



Luva PVC Preta Com Rosca Antichamas Bitola de 4" Krona

R$ 16,73 à vista

ou **2x R$ 43,15** sem juros



Luva PVC com Rosca 3"

R$ 7,17 à vista

ou **2x R$ 43,15** sem juros

+ Descrição do produto

+ Especificações técnicas

+ Aplicação

+ Avaliações

A Loja Elétrica

Conheça a Empresa

Nossas Lojas

Trabalhe Conosco

Centro de Treinamento

Atendimento Corporativo

Soluções em Energia Solar

Blog

Atendimento

Meus Pedidos

Minhas Devoluções

Atendimento Corporativo

Compre por Telefone

Fale Conosco

Dúvidas

Devoluções e Reembolsos

Formas de Pagamento/Entrega

Política de Privacidade

Dúvidas Frequentes

Garantias

Termos e Condições de Uso

Redes sociais

Formas de pagamento

Usamos cookies para ajudar a melhorar nossos serviços, fazer ofertas pessoais e aprimorar sua experiência. Se você não aceitar os cookies opcionais abaixo, sua experiência pode ser afetada. Se você quiser saber mais, leia a Política de Cookies

ACEITAR COOKIES

CONFIGURAÇÕES PERSONALIZADAS

Certificados e segurança

© 2026 Loja Elétrica. Todos os direitos reservados. R. Professor José Vieira de Mendonça, 11. Bairro: Engenho Nogueira. Belo Horizonte/MG. CNPJ: 17.155.342/0011-55
Uma grande variedade de produtos em eletricidade, iluminação, tecnologia, telecomunicações, automação e domótica. As imagens dos produtos são meramente ilustrativas. Atendimento por telefone de segunda a sexta das 8:00 as 18:00, e aos sábados de 8:00 as 12:00. Todos os preços e condições comerciais estão sujeitos a alteração sem aviso prévio, e são validos apenas para compras no site.

Desenvolvido por

JC MATERIAIS - MAIS DE 54 ANOS DE TRADIÇÃO E CONFIANÇA

materiais

O que você está buscando?



ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3 METROS X 4"

R$156,90

12 x de R$16,14

Ver mais detalhes

Só restam 5 em estoque!

1

Comprar

Compra protegida
Seus dados cuidados durante toda a compra.

Trocas e devoluções
Se não gostar, você pode trocar ou devolver.

Meios de envio

Ao navegar por este site **você aceita o uso de cookies** para agilizar a sua experiência de compra. Entendi

Não sei meu CEP

Descrição

ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 4" X 3 METROS Este Eletroduto PVC Rígido Roscável, de diâmetro 4 polegadas, faz parte da linha de barras de 3 metros. Ideal para condução segura e protegida de fios e cabos elétricos em instalações residenciais e comerciais. Fabricado com PVC de alta qualidade, garante resistência e durabilidade mesmo em condições adversas. Seu design roscável facilita a montagem e

Produtos similares



ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3 METROS X 1"

R$29,90

7 x de R$5,16



CURVA PARA ELETROD ROSCAVEL 11591 2"

R$17,90

4 x de R$5,32

materiais

Está precisando de ajuda pra construir, reformar ou equipar seu imóvel? Conte com a gente e corre pra cá!

5511984922938

(11) 3816-3800

loja.jcmateriais@gmail.com

Avenida Eldorado, 30 Jardim Ruyce, Diadema - SP

Institucional

Quem somos

Fale conosco

Como comprar

Ao navegar por este site **você aceita o uso de cookies** para agilizar a sua experiência de compra.

Tempo de garantia

Trocas e devoluções

Política de privacidade

Blog

Newsletter

E-mail Enviar

Meios de pagamento

Meios de envio

criado com nuvemshop

FEITO POR IDEIA VERTICAL

Copyright JC Comércio de Materiais para Construção Ltda - 44341949000120 - 2026. Todos os direitos reservados.

Ao navegar por este site **você aceita o uso de cookies** para agilizar a sua experiência de compra.

Onde você está? Distrito Federal

De Produtos a Serviços: Digite o que você precisa

‹ Conexões para Esgoto

Joelho 90° PVC para Esgoto 40mm ou 1.1/2" Tigre

4.7 (10)

CÓD. 85293201 EAN: 7897613329825

♡ Lista de favoritos





Preço válido para o dia **22/06/2026** na região **Distrito Federal** em compras realizadas pelo Site, Televendas ou Whatsapp (11 4007-1380). Para compras em nossas Lojas, verifique disponibilidade de estoque. O valor do frete não está incluso. Fotos meramente ilustrativas.

Descrição

Se você busca uma solução ágil, compacta e eficiente para o seu sistema de esgoto ou águas pluviais, o Joelho 90° PVC para Esgoto 40mm ou 1.1/2" Tigre é a escolha ideal. Com ele, suas instalações ganham em eficiência, durabilidade e segurança.

Ver descrição técnica

R$ 3,29 à vista no pix ou no boleto

R$ 3,50 a prazo ⓘ

Vendido e entregue por **LEROY MERLIN**

Conheça mais formas de pagamento

Quantidade

1

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Calcule seu frete

Digite seu CEP...

Não sei meu CEP

Ex: 00000-000

Ver estoque nas lojas físicas

R$ 3,29 + frete	Leroy Merlin
R$ 199,90 + frete	Decar Home ...

Produtos que você vai precisar



OFERTA -34%

Luva PVC para Esgoto 40mm ou 1.1/2" Tigre

Cód. 85293131

(6)

~~R$ 2,90~~

R$ 1,90 cada



NOSSO PREÇO + BAIXO

Joelho 45° PVC para Esgoto 40mm ou 1.1/2" Plastilit

Cód. 87958234

(6)

R$ 2,90 cada



NOSSO PREÇO + BAIXO

Joelho 90° PVC para Esgoto 40mm ou 1.1/2" Plastilit

Cód. 87958206

(9)

R$ 2,49 cada



NOSSO PREÇO + BAIXO

Luva PVC para Esgoto 40mm ou 1.1/2" Plastilit

Cód. 87958094

(3)

R$ 2,69 cada



OFERTA -20%

Tê PVC para Esgoto 40mm ou 1.1/2" Tigre

Cód. 85293271

(5)

~~R$ 4,90~~

R$ 3,90 cada



Joelho 45° PVC para Esgoto 40mm ou 1.1/ Tigre

Cód. 85293236

(7)

R$ 4,49 cada

Aproveite e leve junto ;)



Ralo Sifonado Quadrado 100x40mm PVC Plastilit

Cód. 88539374

(8)

R$ 22,90 cada



Ralo Sifonado Redondo 100x40mm PVC Plastilit

Cód. 88539493

(16)

R$ 24,90 cada



Corpo Ralo Redondo 100x40mm PVC Tigre

Cód. 85299116

(2)

R$ 26,90 cada



Corpo Ralo Redondo Saída Articulada 100x40mm PVC Tigre

Cód. 86782185

(3)

R$ 32,90 cada

Uso Indicado	Esgoto
Bitola em Polegadas	1.1/2 "
Bitola em Milímetros	40 mm
Produto	Joelho 90°
Material	Plástico
Tipo de Material	PVC
Norma Técnica	NBR 5688
Marca	Tigre
Garantia do Fabricante	120 mes(es)

Referência do Produto	27560440

Joelho 90° PVC para Esgoto 40mm ou 1.1/2" Tigre

A solução compacta e eficiente para suas instalações hidráulicas e de esgoto!

A melhor solução para a sua obra:
O Joelho 90° PVC para Esgoto da Tigre é a peça ideal para quem busca agilidade e precisão na condução de efluentes em sistemas hidráulicos e de esgoto. Projetado para conectar tubos e realizar mudanças de direção com um ângulo fixo de 90°, ele é especialmente útil em espaços compactos e em projetos que exigem ajustes rápidos e seguros. Seja em redes de esgoto primário ou secundário, em ambientes residenciais ou comerciais, essa peça garante uma instalação simplificada e confiável.

Características Técnicas:
"· Ajuste Fixo de 90º: Projetado para desviar efluentes em ângulo preciso de 90º. · Materiais de Alta Qualidade: Feito em PVC resistente, com componentes como porca de travamento e anel de vedação, assegurando durabilidade e desempenho. · Temperatura de Operação: Suporta até 45ºC em regime não contínuo, garantindo segurança mesmo em condições de variação térmica. · Superfície Interna Lisa: Reduz o acúmulo de resíduos, facilitando o fluxo de efluentes e evitando entupimentos."

Vantagens Exclusivas:
"· Liberdade no Design do Projeto: O Joelho 90° permite maior flexibilidade na elaboração de sistemas de esgoto, eliminando limitações geométricas e facilitando o planejamento em locais com espaço reduzido. · Economia de Material: Com o ajuste fixo e o design compacto, evita a necessidade de peças adicionais, otimizando o custo da obra. · Instalação Rápida e Segura: Com seus componentes bem projetados, o processo de instalação se torna mais ágil, economizando tempo na obra. · Desempenho Confiável: O uso desse joelho elimina improvisações e garante precisão em cada ajuste de ângulo, além de possibilitar a desmontagem para manutenção e inspeção da tubulação."

Facilidade na Manutenção:

Uma das maiores vantagens do Joelho 90° Tigre é a possibilidade de desmontagem para acesso à tubulação. Isso facilita eventuais inspeções ou correções, proporcionando maior segurança e praticidade no dia a dia da sua instalação.

A melhor escolha para o seu sistema de esgoto!

Gostou do Joelho 90° PVC para Esgoto 40mm ou 1.1/2" da Tigre?

Se você busca uma solução ágil, compacta e eficiente para o seu sistema de esgoto ou águas pluviais, o Joelho 90° PVC para Esgoto 40mm ou 1.1/2" Tigre é a escolha ideal. Com ele, suas instalações ganham em eficiência, durabilidade e segurança, garantindo um projeto bem executado e sem preocupações futuras.

Adquira agora mesmo e garanta a qualidade Tigre nas suas obras!

Avaliações

5 ★	8
4 ★	1
3 ★	1
2 ★	0
1 ★	0

Nota média do produto

4.7 ★★★★½

1-6 de 10 avaliações

Mais útil

Rosangela Ribeiro

★★★★★ há 5 anos

Marca top

Material de boa qualidade e preço bom, com experiência anterior

Recomenda esse produto ✔ Sim

Útil?

Sim · 0 Não · 2 Inapropriado

Bruno

★★★★★ há 6 anos

Recomendo

Produto de boa qualidade

Recomenda esse produto ✔ Sim

Útil?

Sim · 0 Não · 2 Inapropriado

Emerson Silva Torres Vargas Vargas

★★★★★ há 8 anos

Ótimo produto, conforme descrito.

Recomenda esse produto ✔ Sim

Útil?

Sim · 0 Não · 2 Inapropriado

ADEILTON DE OMENA LINS

★★★★★ há 9 anos

Bom

Recomenda esse produto ✖ Não

Útil?

Sim · 0 Não · 2 Inapropriado

Sérgio Nadur

★★★★☆ há 2 anos

Preço razoável.

Produto necessário a obra, preço razoável.

Recomenda esse produto ✔ Sim

Útil?

Sim · 0 Não · 0 Inapropriado

Maria branca

★★★★★ há 3 anos

Produto de qualidade

Encaixe perfeito por ser uma curva

Recomenda esse produto ✔ Sim

Útil?

Sim · 0 Não · 0 Inapropriado

1-6 de 10 avaliações

Compre pelo WhatsApp

Para todo o território nacional.

Horário de atendimento pelo Whatsapp sujeito à região.

(11) 4007-1380

Compre pelo telefone

Atendimento do Televendas é das 8h às 19h de segunda a sexta.

Atendimento do Televendas é das 8h às 14h aos sábados.

4007-1380

Capitais

0800-602-1380

Demais Regiões

Central de atendimento

A Central de Atendimento funciona das 08h às 19h de segunda a sábado, exceto feriados.

4020-5376

Capitais (Telefone e WhatsApp)

0800-020-5376

Demais Regiões

Baixe nosso aplicativo

Baixar na App Store DISPONÍVEL NO Google Play

Siga nossos perfis

Certificados

Departamentos

Aprenda

Serviços

Mapas do Site

A Leroy Merlin

Marketplace

Dúvidas

Atendimento

Sustentabilidade
Construir e Sustentar

Considerada multiespecialista do lar, especializada em Construção, Acabamento, Decoração, Jardinagem e Bricolagem , a Leroy Merlin apresenta aos seus Clientes a maior variedade de produtos, são mais de 100 mil itens divididos em diversos departamentos. Aqui, você encontra Materiais de Construção, Cozinhas Planejadas, Ferramentas, Furadeiras, Pisos e Revestimentos, Sanitários, Encanamentos, Tapetes, Almofadas, Iluminação, Móveis, Eletrodomésticos, Tintas, Ferragens, Ar Condicionado, produtos de cama, mesa e banho e muito mais. As Lojas oferecem serviços diferenciados, como Cursos de Bricolagem, Corte de Madeira, Fábrica de Cores, Molduraria, Estacionamento, Café, Entrega em Domicílio, Troca de Mercadoria, Coleta Seletiva, Fraldário, Soluções Financeiras, entre outros. Hoje, a Leroy Merlin Brasil possui 47 Lojas distribuídas em 11 estados brasileiros e o Distrito Federal. Não tenha dúvidas: a Leroy Merlin pode ajudar você em todas as etapas de sua obra. Navegue pelo site da empresa e conheça um pouco mais a companhia, seus departamentos e produtos, além das diversas Ofertas disponíveis. Seja bem vindo à casa da sua casa!

A Leroy Merlin Cia. Brasileira de Bricolagem, inscrita no CNPJ nº 01.438.784/0001-05, atua exclusivamente como correspondente bancário nos termos da Resolução nº 4.935 do Banco Central do Brasil. Essa atuação limita-se à intermediação de serviços financeiros oferecidos pela PEFISA S/A - CFI, inscrita no CNPJ sob o nº 43.180.355/0001-1, sem qualquer exercício de atividades privativas de instituições financeiras ou de seus empregados.

Copyright © 2021 Leroy Merlin, todos os direitos reservados. Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem. Inscrição estadual nº 298.176.665.115 CNPJ/MF sob o nº 01.438.784/0048-60.
Rua Pascoal Pais, nº 525, 5º andar - Vila Cordeiro, CEP 04581-060, São Paulo/SP.



Joelho PVC Esgoto com Anel de 40mm x 90°

☆ ☆ ☆ ☆ ☆ **(Avalie agora!)**

REF: 12334 MARCA: KRONA MODELO: ESGOTO BRANCO

Disponibilidade: Imediata

R$ 7,50

R$ 6,75 à vista com desconto

Produto com desconto progressivo

Desconto de 31 a 40 peças. Quanto maior a quantidade, mais desconto será aplicado.

Na compra desse produto ganhe 7 Hidrauconex Pontos

Comprar Agora

* Aqui sua compra é 100% segura, compre com tranquilidade.

Frete e prazo de entrega

Informe seu cep CALCULAR

Descrição Geral

Itens Inclusos

Características

Garantia

Formas de Pagamento

0

Avaliações

Produtos relacionados



Joelho Cotovelo PVC Esgoto de 40mm x 90°

☆☆☆☆☆

R$ 1,95

R$ 1,76 à vista com desconto

Adicionar ao carrinho



Joelho Cotovelo PVC Esgoto de 100mm x 90°

☆☆☆☆☆

R$ 10,50

R$ 9,45 à vista com desconto

Adicionar ao carrinho

Produtos visualizados



Joelho PVC Esgoto com Anel de 40mm x 90°

Páginas: 1

0

Hidrauconex Materiais Hidráulicos Ltda - CNPJ: 21.951.873/0001-50 - Rua Hero, 4 A, São Bernardo, Belo Horizonte/MG - Cep: 31741-415

Atendimento

(31) 3568-9125

(31) 98895-8309

contato@hidrauconex.com

Institucional

Empresa

Como comprar

Segurança

Envio

Pagamento

Tempo de Garantia

Qualificações

Compre e Acumule Pontos

Compre Mais e Pague Menos

Trocas e devoluções

0

Fale Conosco

Formas de pagamento

Selos de Segurança

Otimizado por Agência Dom Marketing Digital
Tecnologia Tray

SITE EM CONFORMIDADE

Mostrar aviso de privacidade

Cupons de desconto não serão aplicados em produtos promocionais

Login ou Cadastre-se

CAMPEÕES DE INVERNO SELEÇÃO DE OFERTAS DECA ÁREAS EXTERNAS BANHEIROS
TUBOS E CONEXÕES SALDÃO DE METAIS





Joelho 90° c/ bolsa e anel 40mm Esgoto – Tigre

Marca: TIGRE
Ref.: 00783
Disponibilidade: Pronta Entrega
☆☆☆☆☆Avaliar este produto

Adicionar a lista de desejos

R$ 6,91
ou até **1x** de **R$ 6,91** sem juros
ou **R$ 6,70** via Pix *
* Em compras à partir de R$ 20,00

Há 25 anos no mercado, a Tropeiro entrega as melhores soluções para o seu projeto, com qualidade, eficiência e os melhores preços. Não fique de fora dessa!

Cookies: a gente guarda estatísticas de visitas para melhorar sua experiência de navegação, saiba mais em nossa: Privacidade e Segurança

CONTINUAR E FECHAR

COMPRAR AGORA

Envie-nos uma mensagem

4,9

Sorocaba
Votorantim
Araçoiaba

FRETE GRÁTIS

Em compras acima de R$399,90 - consulte sua região

ATENDIMENTO DE QUALIDADE

Solicite seu orçamento conosco

6 pessoas vendo este produto

Calcular Prazos e Preços Não sei meu CEP

Digite seu CEP Calcular

COMPARTILHE:

DETALHES DO PRODUTO

O Joelho 90° com Bolsa e Anel Esgoto de 40mm da Tigre é indicado para transição de válvula de pia metálica para sifão ou rede e mudar

Ver mais

AVALIAÇÕES

Escrever um depoimento › Ver todos os depoimentos ›

Não há avaliações para este produto.

Seja o primeiro a avaliar ›

RECEBA NOVIDADES

Insira seu e-mail Assinar

INSTITUCIONAL

Trabalhe Conosco
Quem somos
Política de Entrega
Privacidade e Segurança
Atendimento Construtoras
Política de Troca
Depoimentos

MINHA CONTA

Entre em Contato
Meus Dados
Meus Pedidos
Rastrear Pedido
Lista de Desejos

Cookies: a gente guarda estatísticas de visitas para melhorar sua experiência de navegação, saiba mais em nossa: Privacidade e Segurança

vendas7@hidraulicatropeiro.com.br

759 KM 115 Barreirinho - Araçoiaba da Serra - SP CEP: 18190020

Envie-nos uma mensagem

Hidráulica Tropeiro 2026. Todos os direitos reservados - Rodovia Raposo Tavares, 759 - Barreirinho - Araçoiaba da Serra - SP - CEP: 18190020
Hidráulica Tropeiro LTDA - CNPJ: 03595416000350 / Araçoiaba da Serra - SP.

Citel e-commerce

Tecnologia irroba

Cookies: a gente guarda estatísticas de visitas para melhorar sua experiência de navegação, saiba mais em nossa: Privacidade e Segurança

Envie-nos uma mensagem

Cupom: SMART01 para 5% OFF



Luminária de Espelho para Banheiro Slim

★★★★★ 5.0 (1 Comentários)

R$ 299,90

Em até **6x** de **R$ 49,98**

5% OFF via pix **+ Envio imediato**

Modelo: Branca - 40cm

Branca - 40cm | Cinza - 40cm | Preta - 40cm | Branca - 56cm | Cinza - 56cm | Preta - 56cm

Voltagem: 110 - 220v

110 - 220v

Temperatura: Branco Quente

Branco Quente | Branco Frio

Quantidade:

− 1 +

ADICIONAR AO CARRINHO

FORMAS DE PAGAMENTO

Você receberá entre: 3 jul – 7 jul

Frete grátis
Em todos os pedidos

Garantia de 1 ano
Contra defeitos de fabricação

Troca e devolução
Até 7 dias após receber

Pagamento seguro
Ambiente 100% criptografado

DESCRIÇÃO

Luminária de Espelho para Banheiro Slim - Elegância e Funcionalidade em Cada Detalhe

Transforme Seu Banheiro com a Luminária Slim

Apresentamos a **Luminária de Espelho para Banheiro Slim**, disponível nas larguras de 40cm (8W) e 56cm (12W). Esta luminária é a escolha perfeita para quem busca uma combinação de funcionalidade e estilo, projetada para proporcionar uma iluminação impecável e uma estética sofisticada ao seu banheiro.



Por Que Escolher a Luminária Slim?

1. Iluminação Perfeita e Sem Ofuscamento: Com LEDs de alta eficiência, a Luminária Slim oferece uma luz uniforme que elimina sombras indesejadas, ideal para maquiagem, barbear e cuidados diários.

2. Design Moderno e Minimalista: Fabricada em metal de alta qualidade, esta luminária está disponível nas cores branca, cinza e preta, integrando-se perfeitamente a qualquer decoração de banheiro.

.a Economia de Energia: Nossa luminária utiliza LEDs que consomem menos energia, ajudando você a economizar na conta de luz enquanto preserva o meio ambiente.

4. Fácil Instalação: Projetada para uma instalação simples e rápida, qualquer pessoa pode instalar a Luminária Slim sem a necessidade de um profissional.



Benefícios Exclusivos

Frete Grátis para Todo o Brasil: Receba sua luminária em casa, sem custos adicionais.

Garantia de Satisfação de 7 Dias: Experimente o produto e, se não ficar satisfeito, devolvemos seu dinheiro.

Garantia de 1 Ano: Cobertura contra defeitos de fabricação por um ano inteiro. Compre com confiança!

Cupom de Desconto: Use o código **COMPRA01** e ganhe 5% de desconto na sua primeira compra.



Especificações Técnicas

Dimensões: 40cm (8W) ou 56cm (12W)

Material: Metal

- **Tipo de Iluminação:** LED
- **Potência:** 8W (40cm) ou 12W (56cm)

- **Voltagem:** CA 85-265V
- **Temperatura de Cor:** Branco Quente (2700-3500K) e Branco Frio (5500-7000K)
- **Cores Disponíveis:** Branca, Cinza, Preta
- **Vida Útil:** Superior a 15000 horas
- **Certificações de Segurança:** CE, ROHS



Instalação Simples e Segura

A instalação da **Luminária Slim** é fácil e rápida. Certifique-se de desligar a energia durante a instalação para garantir sua segurança. Siga o manual de instalação fornecido e, em caso de dúvidas, nosso suporte ao cliente está sempre disponível para ajudar.



Perguntas Frequentes (FAQ)

1. Como funciona a garantia de satisfação de 7 dias? R: Você pode testar o produto por 7 dias e, se não estiver satisfeito, devolvemos seu dinheiro.

stalação da luminária é complicada? R: Não, a instalação é fácil e rápida. O produto acompanha um manual detalhado e nosso suporte está disponível para ajudar.

3. Quais formas de pagamento vocês aceitam? R: Aceitamos cartões de crédito, boleto bancário e Pix.


Por que comprar na Smartluz?
Frete grátis todo Brasil
Garantia de Satisfação
Suporte Especializado
Entrega Garantida

Avaliações

5.0/5

de 1 Comentários

5 ★	1
4 ★	0
3 ★	0
2 ★	0
1 ★	0

Escreva seu comentário

Marília Gonçalves

Verificado

Acabei de receber, chegou tudo certinho e foi bem rápido. Gostei muito da qualidade e ela realmente ilumina super bem. Estão de parabéns, muito obrigado pelo ótimo atendimento.

Produtos relacionados

CONTATO

Atendimento: Seg à sex. 09h as 18h

E-mail: sac@smartluz.com.br

Whatsapp: (82) 98171-3640

NOSSAS POLÍTICAS

Acompanhe seus Pedidos

Termos de Uso e Política de Privacidade

Rastreamento de Pedidos

Envio e Prazo de Entrega

Políticas de Pagamento



s e Devoluções

Política de Cookies

FIQUE POR DENTRO DAS NOVIDADES

Informe seu e-mail e receba as novidades:

Seu e-mail

REDES SOCIAIS

Acompanhe nossas novidades

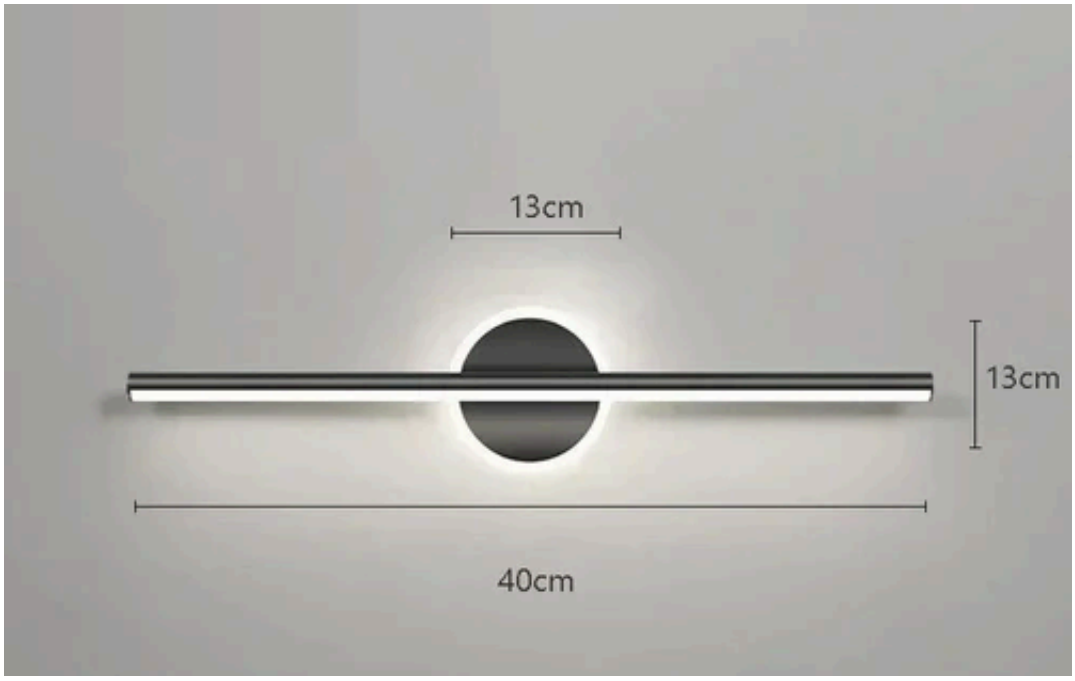
© Smartluz Iluminação | Todos os direitos reservados.

CNPJ: 41.296.744.0001-82

Escritório: Pov Pau D'arco 181, Arapiraca - AL.

Aceitamos

Frete Grátis para todo Brasil
Trocas e Devoluções em até 7 dias
Satisfação Garantida ou Dinheiro de Volta











Luminária Arandela de Parede Slim Para Banheiro Led

★★★★★ 5.0 (5 Avaliações)

Últimas unidades com desconto

Cor: Pre 40cm

5% OFF






COMPRAR AGORA

Cor da Luz: Luz Quente (2700-3500K)

Luz Quente (2700-3500K) | Luz Fria (5500-7000K)

Preço: R$ 279,90

Frete Grátis para todo Brasil

Garantia de 90 dias direto em nossa loja

7 dias para trocas e devoluções

Quantidade: 1

COMPRAR AGORA

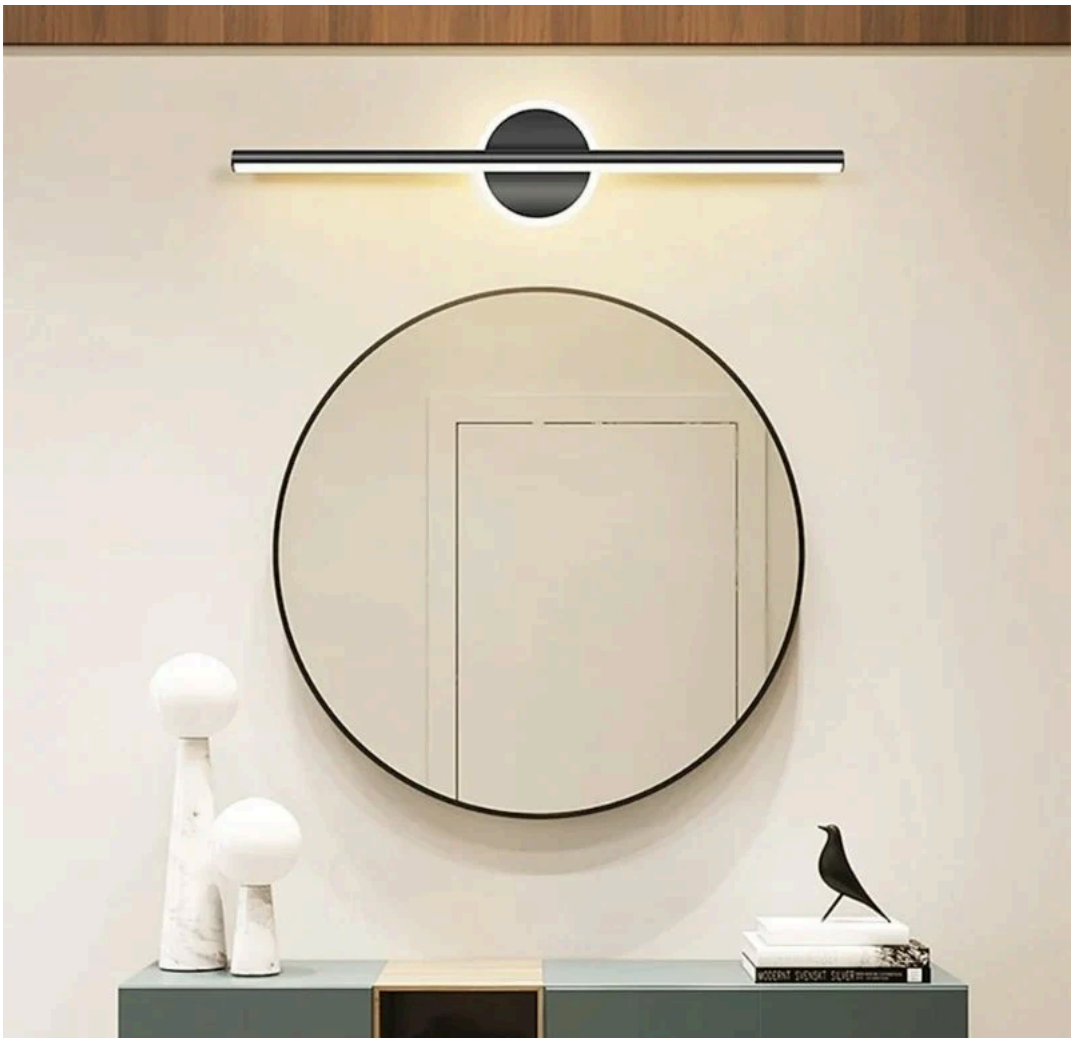
Nós Aceitamos

Vendido por **LEDZ Design©**.

Descrição

Ilumine Seu Banheiro com Elegância e Funcionalidade

A Luminária Arandela Slim para Banheiro LED combina design moderno e eficiência energética para transformar seus ambientes. Com estilo minimalista, torna sua decoração mais aconchegante e com iluminação suave. Perfeito para pequenos espaços, espelhos, closets.



5% OFF

COMPRAR AGORA

Por que Escolher a Luminária Arandela Slim para Banheiro LED?

Design Moderno e Slim

Iluminação Eficiente e Confortável

Durabilidade e Economia de Energia

Fácil Instalação

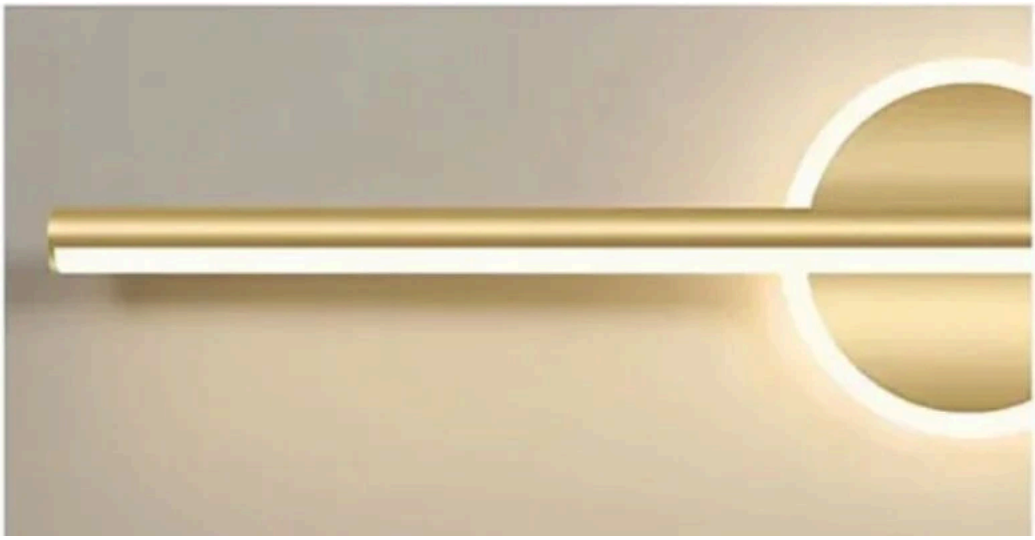


Máxima Qualidade e Durabilidade

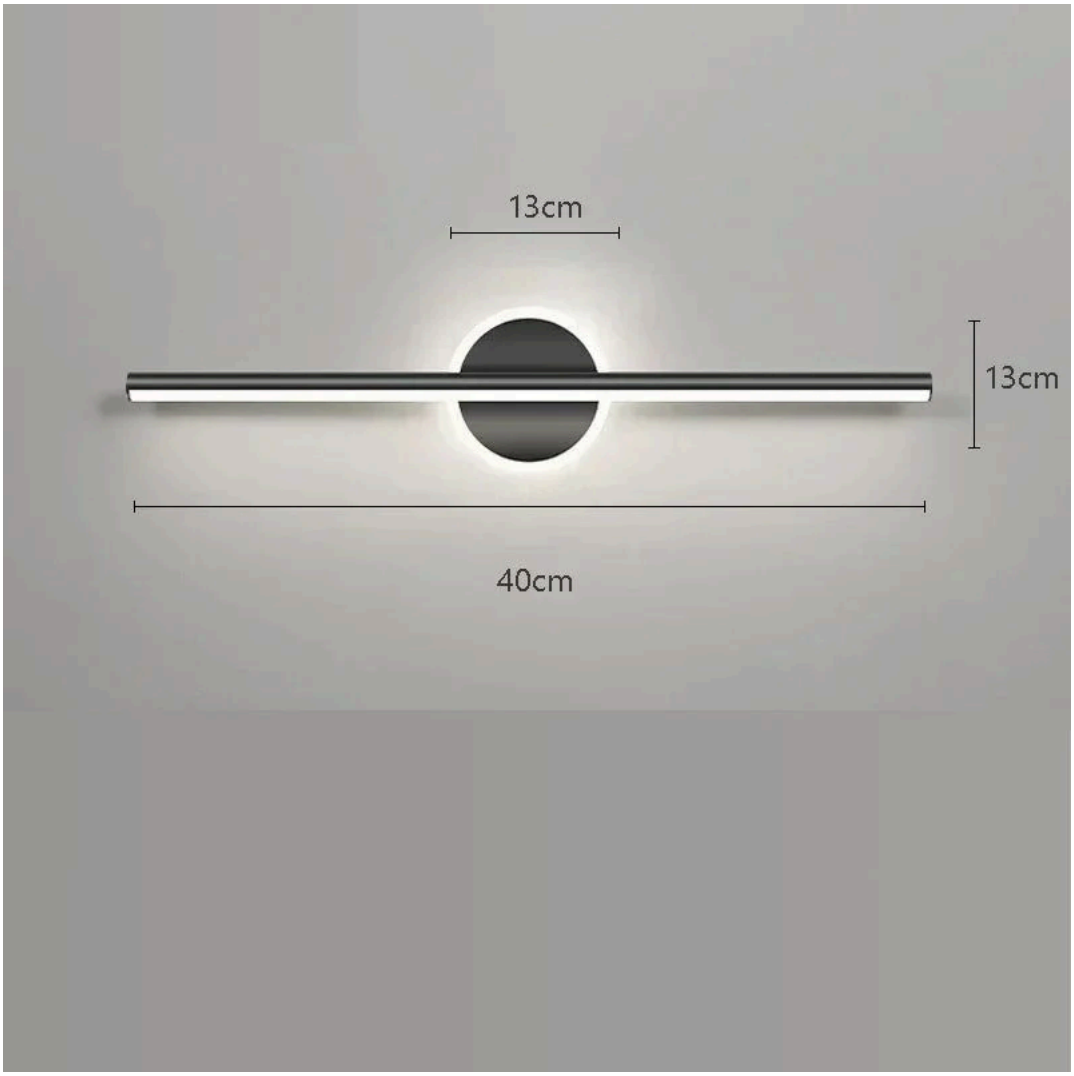
Projetado em Alumínio e Acrílico, sua pintura passa pelo processo de galvanoplastia, o que garante máxima proteção contra riscos, arranhões, oxidação e corrosão.

5%
OFF

COMPRAR AGORA

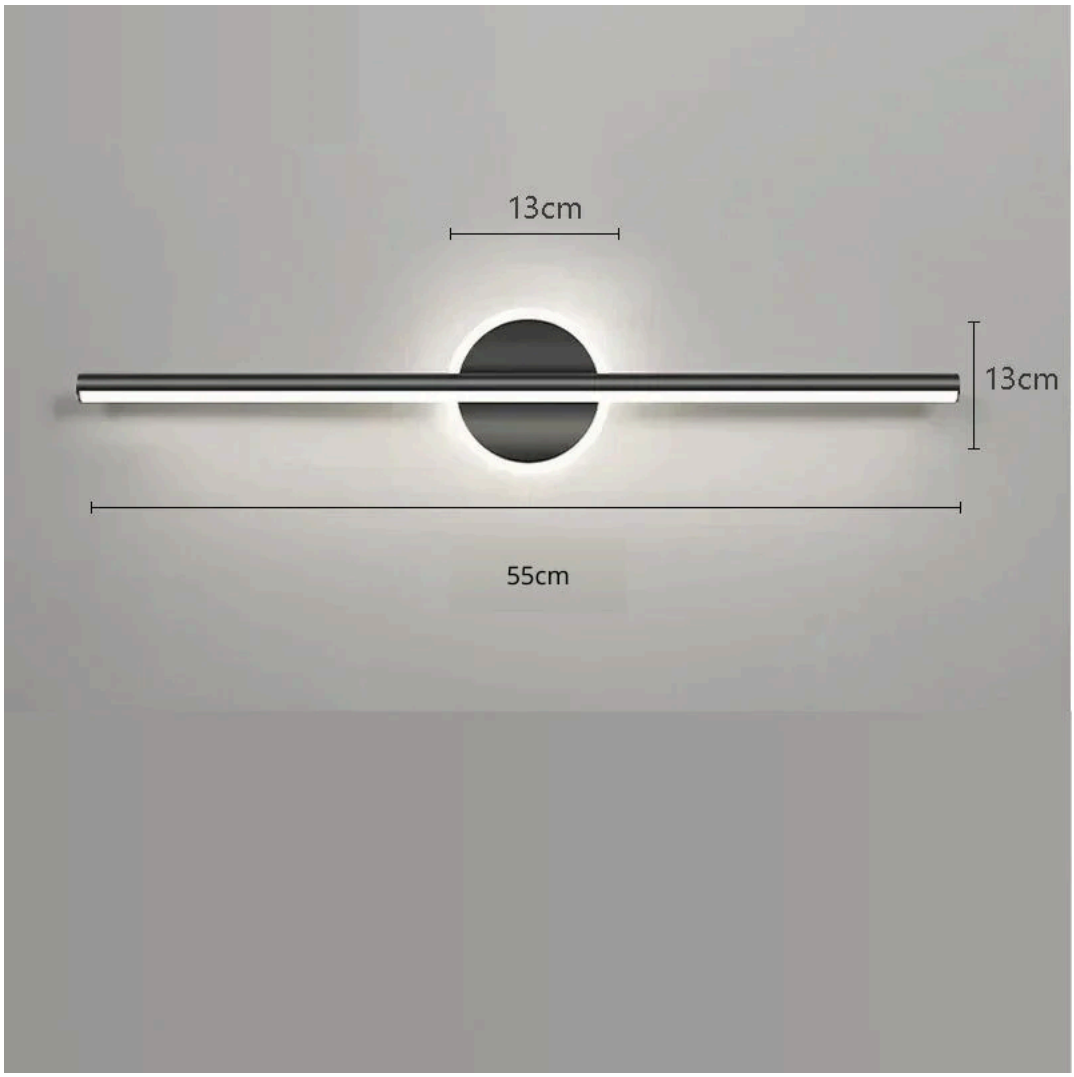


Medidas:



5%
OFF

COMPRAR AGORA



APROVEITE NOSSA CONDIÇÃO ESPECIAL DE FRETE GRÁTIS PARA TODO O BRASIL, PARCELAMENTO EM ATÉ 12X NO CARTÃO E 5% DE DESCONTO PARA PIX. GARANTA JÁ A SUA ARANDELA SLIM!

Especificações:

Tensão: 90-260V;

Material: Alumínio / Acrílico;

Fonte de Luz: LED;

Lâmpadas Incluídas: Sim;

Cor da Luz: Fria / Quente;

Potência: 10W (40cm) / 17W (55cm);

Certificação: CCC,CE,PSE,ROHS.

Pacote Incluído:

1 Luminária Arandela de Parede Slim Para Banheiro Led;

Perguntas frequentes:

Qual o prazo de entrega?

Esse produto costuma chegar em sua casa entre **8 e 15** dias!

eber meu código de rastreio?

5% OFF

ódigo de rastreio é enviado para o seu email cadastrado assim que o produto for despachado pelos nossos fornecedores! O código

COMPRAR AGORA

Qual é a garantia que você oferecem?

Após a chegada do produto, você terá 7 dias de garantia completa. Caso tenha qualquer defeito ou avaria, podemos efetuar a troca ou o reembolso de acordo com a nossa políticas de troca e devolução.



O frete é gratuito para todo o Brasil!

Se desejar, deixe a sua avaliação logo abaixo:

Você também pode gostar de:

Economize R$ 50

Luminária Arandela d

Luminária Arandela d

R$ 297,90

Economize R$ 50

Luminária Arandela de Parede Espiral

R$ 269,90

R$ 319,90

Luminária Arandela de Parede Spots Led

R$ 719,90

Avaliação de Clientes

5.0/5

A partir de 5 Avaliações

5 ★	5
4 ★	0
3 ★	0
2 ★	0
1 ★	0

Escreva uma Avaliação

5%
OFF

COMPRAR AGORA

Cal Alencastro Verificado

Chegou antes do prazo e tudo ok! Ainda não instalei, mas aparentemente está tudo certo

Salomão Silva Verificado

Gosta de luminárias minimalistas. Comprei para o meu banheiro

Vivi Gonzaga Verificado

Eu gosto desta lâmpada porque é simples e tem bons efeitos de iluminação

Olívia Alvim Verificado

Para banheiro, coloquei no espelho, ficou muito bom. Recomendo

Eva Ramires Verificado

Bonitos

Frete Grátis

Para Todo o Brasil, com serviço de **entrega garantida!**

Pedido monitorado

Receba Código de rastreamento e **monitore sua encomenda** do início ao fim!

Precisa de atendimento?

Email: suporte@ledzdesign.com.br

Telefone: 48 991003648

Horário de Atendimento: De 08:30hrs - 18:30hrs I Seg à Sex

Compra Segura

Seus dados protegidos pelo sistema de criptografia mais moderno existente

RECEBA NOVIDADES

Inscreva seu e-mail e receba ofertas 50%OFF em primeira mão!

Seu e-mail

Enviar

MENU PRINCIPAL

Início

Luminárias de Teto

Arandelas de Parede

Luminárias de Mesa

Seleção Mostruário - 30% OFF

Fale Conosco

Rastrear Pedido

Blog

NOSSAS POLÍTICAS

Sobre Nós

:o de Entrega

5% OFF

COMPRAR AGORA

Políticas de Troca e Devolução

Compra Segura

CENTRAL DE ATENDIMENTO

SAC (Serviço de Atendimento ao Consumidor)

Email: suporte@ledzdesign.com.br

Telefone: 48 991003648

Horário de Atendimento: De 08:30hrs - 18:30hrs I Seg à Sex

Rua Valdemiro Serafim Francisco, 361 Forquilhinhas

São José/SC

CEP 88.106-669

Copyright © 2026 LEDZ Design

© LEDZ Design

CNPJ: 55.825.676/0001-06

Verificada por RedameAQUI

Copyright © 2026 LEDZ Design É vedada a reprodução, total ou parcial. Lei n° 9.610/98. Todos os direitos reservados. JHL NEGÓCIOS DIGITAIS LTDA - CNPJ: 55.825.676/0001-06

Siga-nos

© LEDZ Design

CNPJ: 55.825.676/0001-06

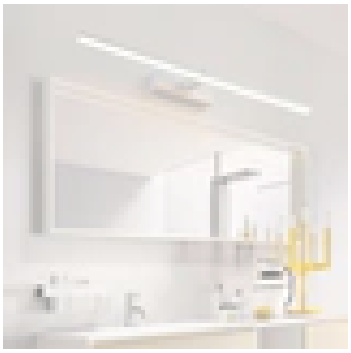
5%
OFF

COMPRAR AGORA

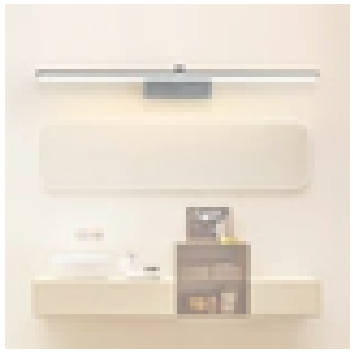
Frete Grátis para todo o Brasil

Inicio > Luminária para banheiro LED em Alumínio Lume Prime











Luminária para banheiro LED em Alumínio Lume Prime

★★★★★ 9 Avaliações

~~R$ 579,80~~ **R$ 289,90** Economize 50%

em 3X sem juros de R$ 96,63

ou em até 12X de R$ 29,11

Mais formas de pagamento

5% OFF no Pix + Envio Prioritário

COR E TAMANHO: BRANCO 40CM

Branco 40cm | Branco 60cm | Preto 40cm | Preto 60cm

LUZ EMITENTE: LUZ QUENTE 3000K

Luz Fria 5500k | Luz Quente 3000k

Cookies: Utilizamos cookies para personalizar anúncios e melhorar a sua experiência no site. Ao continuar navegando, você concordam com a nossa Política de segurança e privacidade!

Tudo Certo

GANHE 5% OFF EM SUA PRIMEIRA COMPRA
USE O CUPOM: PRIMEIRA

Frete Grátis Acima de R$69,90.
Devolução grátis: Você tem 7 dias a partir da data de recebimento.
Compra Segura: Certificado SSL 1024 BITS.

Consulte o prazo e valor de entrega

Digite seu CEP Calcular

Detalhes

Luminária para banheiro LED em Alumínio Lume Prime

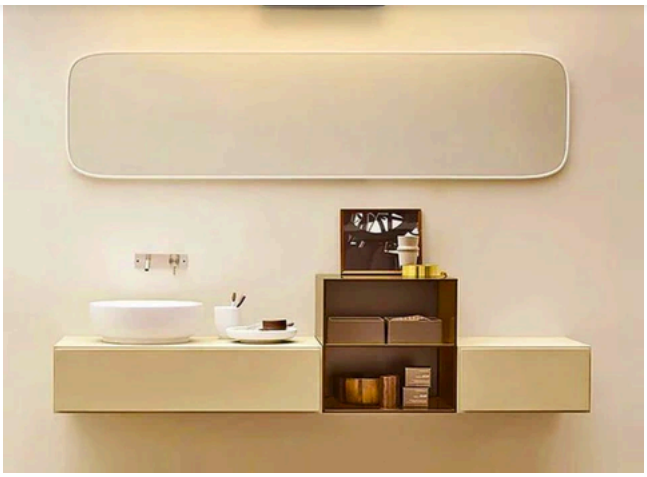
A Luminária para Banheiro LED em Alumínio Lume Prime é a escolha perfeita para quem busca funcionalidade e **design sofisticado no banheiro**. Com um acabamento elegante em alumínio e disponível nas cores branco e preto, esta luminária oferece uma **iluminação ideal para espelhos**, realçando a beleza e praticidade do seu ambiente.



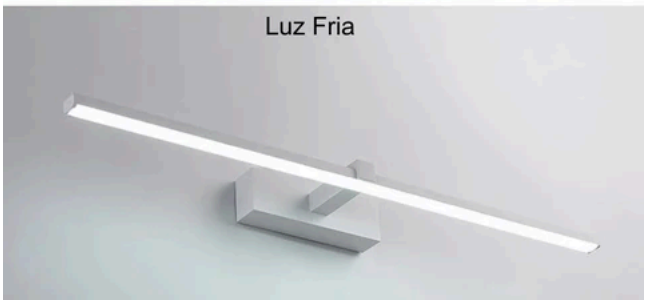
Fabricada com materiais de alta qualidade e equipada com tecnologia LED de ponta, a Lume Prime proporciona durabilidade, eficiência energética e um visual moderno.

Inicio Pesquisar Carrinho 0 Loja

Cookies: Utilizamos cookies para personalizar anúncios e melhorar a sua experiência no site. Ao continuar navegando, você concordam com a nossa Política de segurança e privacidade!







Especificações:

Material: Alumínio e Acrilico
Tamanhos e Potência:
40cm: 8W
60cm: 11W
Área de Cobertura: 3-8 Metros Quadrados
Fonte de Luz: LED
Números de fonte de luz: >20
Tensão: 110/220V
Vida útil: 50000h
Tipo de Instalação: Montado na Parede
Cores: Preto e Branco
Temperatura da Luz: Luz Quente e Luz Fria
Fonte de Energia: AC (Driver)
Certificado: CCC,ce,FCC,UL
Aplicação: Espelhos de banheiro, closet, salões de beleza.

Cookies: Utilizamos cookies para personalizar anúncios e melhorar a sua experiência no site. Ao continuar navegando, você concordam com a nossa Política de segurança e privacidade!

★★★★★
9 Avaliações

Escrever uma avaliação

5 Estrela	8
4 Estrela	1
3 Estrela	0
2 Estrela	0
1 Estrela	0

★★★★★
Deborah Ferreira

Meu banheiro agora tem uma cara nova por causa dessa luminária. A simplicidade e as diferentes temperaturas de cor da luz a tornam muito versátil.





★★★★★
Margarida Meireles

Sabe aquele toque final que faltava? Era essa luminária! Simplesmente transformou o ambiente. Valeu cada centavo.



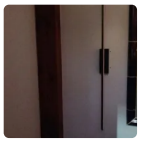
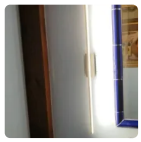
★★★★★
Edu Ramires

O design é simplesmente perfeito, minimalista e elegante. Valorizou demais meu apartamento, e as opções de cor da luz são um plus.



★★★★★
Kelly P.

Produto de ótima qualidade, o acabamento em alumínio é impecável. A luz quente ficou ideal para o meu salão, cria um clima super aconchegante.

★★★★★
Elisa Albuquerque

Chegou rapidinho e a instalação foi moleza! O fato de poder alternar entre luz fria e quente é sensacional. Fiquei impressionado.

Cookies: Utilizamos cookies para personalizar anúncios e melhorar a sua experiência no site. Ao continuar navegando, você concordam com a nossa Política de segurança e privacidade!

★★★★★

Valdira Oliveira

Gente, que luminária incrível! A luz de LED é super eficiente e eu amei que dá pra mudar para luz fria. O banheiro ficou perfeito para maquiagem



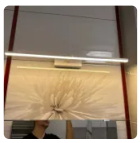



★★★★★

Kelly Pinto

Chegou intacta, embalagem super segura. A qualidade dos materiais é visível, e a possibilidade de escolher entre as cores branca e preta é ótima.






★★★★☆

Jacinta Belém

Atendimento excelente da loja, tiraram todas as minhas dúvidas. E a luminária é sensacional, exatamente como na foto, tanto o modelo branco quanto o preto.



★★★★★

Natalia Marchesan Felin

Compra verificada

Iluminação ótima para banheiro. Super discreta, bem como eu buscava.

APROVEITE E LEVE JUNTO

-23% -14%

Cookies: Utilizamos cookies para personalizar anúncios e melhorar a sua experiência no site. Ao continuar navegando, você concordam com a nossa Política de segurança e privacidade!

Frete Grátis
Enviamos para todo o brasil com seguro e código de rastreio

BAIXE NOSSO APLICATIVO

Disponível na App Store

Disponível na Google Play

ÁREA DO CLIENTE

POLÍTICAS

INSTITUCIONAL

CENTRAL DE ATENDIMENTO

Nos siga nas redes sociais

Cookies: Utilizamos cookies para personalizar anúncios e melhorar a sua experiência no site. Ao continuar navegando, você concordam com a nossa Política de segurança e privacidade!

Copyright © 2026 Lume Prime É vedada qualquer reprodução, total ou parcial, nos termos da Lei nº 9.610/98 . Todos os direitos reservados.
Av. Morais Costa, 104 - Sala F106 Vila Industrial, São Paulo / SP - CEP: 03.253-000
M.O Vendas e Serviços Digitais - CNPJ: 48.334.830/0001-81



Envio Imediato

Luva PVC Preta 4" Com Rosca Tubos Lz

Sku: 76095 Ver informações do produto

R$ 13,74

ou até **6x de R$ 2,29**

Quantidade:

- 1 +

Opções de parcelamento

Comprar agora!

Acomodação **Adequada**

Almofadas **de ar**

Conferência **e teste**

Garantia

Calcular o Frete

Digita o seu cep Calcular



Descrição do Produto_

Luva PVC Preta 4" com Rosca Tubos LZ: Conexão Reforçada e Confiável

A **Luva PVC Preta 4" com Rosca Tubos LZ** é projetada para emendas e prolongamentos de eletrodutos roscáveis de 4". Produzida em PVC rígido de alta resistência, proporciona robustez, durabilidade e praticidade na instalação, sendo ideal para projetos elétricos de grande porte que exigem conexões seguras e firmes.

Aplicações Comuns:

Infraestruturas elétricas residenciais de grande porte
Instalações comerciais
Ambientes industriais
Prolongamento e união de eletrodutos de 4"

Vantagens:

Alta resistência: fabricada em PVC robusto para suportar maiores esforços mecânicos.
Praticidade: instalação simples e rápida com sistema de rosca.
Segurança: conexões firmes que protegem a integridade da fiação elétrica.
Versatilidade: indicada para diferentes tipos de instalações elétricas de grande escala.

Observações Importantes:

Confira a medida correta do eletroduto antes da instalação.
Siga sempre as normas técnicas vigentes para maior segurança.

A Luva PVC Preta 4" com Rosca Tubos LZ é a escolha ideal para garantir conexões duráveis, seguras e eficientes em instalações elétricas robustas.

Características Técnicas

Marca: Tubos LZ
Modelo: Luva PVC com rosca
Diâmetro Nominal: 4"
Material: PVC rígido de alta resistência
Cor: Preta
Fixação: Rosqueável em eletrodutos de PVC

Aplicação: Emenda e prolongamento de eletrodutos
Garantia: 1 ano

Veja opiniões de quem já comprou_

Enquanto este produto aguarda avaliações,
aproveite para conferir **a nota da loja:**

Eletrorastro

4.6 / 5

(48)

5 ☆
4 ☆
3 ☆
2 ☆
1 ☆

Com base em avaliações dos últimos 6 meses.

Avaliações confiáveis do ReclameAQUI

Perguntas e respostas

7 perguntas sobre esse produto

Está com dúvidas sobre o produto?

Fazer uma pergunta

Ordenar por: Mais recentes

Bom dia .... Ventilador 24 VDC 0.60 A 120X120X38 tem pra venda

R: Olá! Agradecemos seu contato. Infelizmente não trabalhamos com esse produto. Estamos disponíveis sempre que precisar de nós! ;)

18/12/2025

Olá, gostaria de saber as medidas do spot por favor

R: Olá! Agradecemos seu contato. Diâmetro / largura: ≈ 120 mm 🔷 Altura / comprimento total: ≈ 165 mm 🔷 Peso: cerca de 166 g (pode variar levemente conforme lote ou fornecedor) Estamos disponíveis sempre que precisar de nós! ;)

18/12/2025

Tem o modelo HC206001S já comprei o outro nessa loja obrigada

R: Olá! Agradecemos seu contato. Sim Estamos disponíveis sempre que precisar de nós! ;)

18/12/2025

Ela é de mesa?

R: Olá! Agradecemos seu contato. Não, o Alicate Amperímetro Digital Enerbras MD-E3 não é um equipamento “de mesa” (como aqueles que ficam apoiados sempre no mesmo lugar e são usados com cabos fixos). ✅ **Ele é um instrumento portátil e manual que você segura com a mão para fazer medições diretamente em condutores/fios elétricos. Estamos disponíveis sempre que precisar de nós! ;)

18/12/2025

Quais as dimensões dessa luminaria?

R: Olá! Agradecemos seu contato. Dimensões estimadas: • Altura ≈ 230–240 mm • Largura ≈ 75–100 mm • Profundidade ≈ 40–50 mm • Peso ≈ 0,95 kg (com bateria) Estamos disponíveis sempre que precisar de nós! ;)

18/12/2025

Carregar mais perguntas

Pergunte aqui e iremos te responder!

Escreva uma pergunta

Enviar pergunta



Receba nossas ofertas em **primeira mão!**

Cadastre seu e-mail aqui

Enviar

Formas de Pagamentos Nota Fiscal

Formas de Pagamento

Acompanhe nas Redes

Compra com segurança

© Todos os direitos reservados. Eventuais promoções, descontos e prazos de pagamento expostos aqui são válidos apenas para compras via internet. As fotos, textos e layout aqui veiculados são de propriedade da Loja. É proibida a utilização total ou parcial sem nossa autorização. Eletrorastro Comércio de Materiais Elétricos Ltda - CNPJ 85.014.793/0007-46 - Endereço: Rodovia Deputado João Leopoldo Jacomel, nº 11.922 - Centro - Pinhais / PR

* Parcele em até 10x sem juros os produtos que contemplam a categoria Iluminação Decorativa. Os demais produtos podem ser parcelados em até 10x com juros. * Parcelamento em boleto somente para clientes com crédito pré-aprovado. O limite é o mesmo já utilizado em outras plataformas de compra, como televendas e compras presenciais (Importante: o limite é compartilhado entre as plataformas, ou seja, o limite é único). O parcelamento em boleto faturado é em até 3 vezes, respeitando o valor mínimo de R$ 800,00 (oitocentos reais) por boleto, e, boleto faturado para 28 dias, o valor mínimo é de R$ 100,00 (cem reais) *** Entrega/Retirada expressa em Curitiba e Região Metropolitana para pedidos com pagamento aprovado até as 15:00 em dias úteis. Eletrorastro é a maior Especialista em Material Elétrico e Iluminação LED do Paraná, e desde 1992 é considerada referência no Paraná e no Brasil em vender os melhores produtos pelo menor preço em Materiais Elétricos, Iluminação Decorativa e LED, Ferramentas e Automação Industrial. Atualmente, a sua megaloja de Curitiba é a maior loja física do sul do país, e além desta, possui mais 4 megalojas físicas na região metropolitana de Curitiba (Pinhais, São José dos Pinhais, Araucária e Fazenda Rio Grande) e a megaloja online eletrorastro.com.br que está preparada para ser referência no Brasil (aonde realizando sua compra nela você pode optar por receber em casa em todas as cidades do Brasil ou retirar em qualquer uma das 5 megalojas físicas). Só vende as melhores marcas do mercado, entre elas: PHILIPS, EMPALUX, FOXLUX, LUMINATTI, METALTEX, SCHNEIDER, SIEMENS, CORFIO, 3M, TIGRE, VENTIDELTA, IRIEL, INTELBRAS, ENERBRAS, FAME, ELETRORASTRO, LORENZETTI, VONDER, MAKITA, STARRETT, WEG, ARQUITETIZZE, BELLA, DITAL, TASCHIBRA, BRONZEART, AVANT, ACCORD, BRILIA, STARTEC, NEW LINE, SAVE ENERGY, SEGURIMAX, SPOTLINE, STELLA, DWT, WORKER, Bella, Tramontina. Além de vender os melhores produtos pelo menor preço, na Eletrorastro você encontra sempre promoção de lustres, promoção de luminárias LED, promoção de pendentes, promoção de painéis de LED, promoção de spots de LED, promoção de plafons, promoção de lâmpadas de LED, promoção de fios e cabos, promoção de tomadas e interruptores, promoção de duchas e chuveiros, promoção de projetores e refletores LED, promoção de disjuntores, promoção de ventiladores, promoção de fitas de LED. As melhores ofertas em iluminação LED são na Eletrorastro. As melhores ofertas em lâmpadas de LED são na Eletrorastro. Aproveite e compre na promoção da Eletrorastro agora, pois entregamos para todo o Brasil com agilidade, garantia e segurança. Confira nosso Relatório de Transparência e Igualdade Salarial e nosso compromisso com um ambiente justo e inclusivo Acesse aqui.

Seja o primeiro a avaliar este produto Cód: 2491014130124

Luva PVC Preta Com Rosca Antichamas Bitola de 4" Krona

Luva PVC Preta Com Rosca Antichamas Bitola de 4" Krona

Cód: 2491014130124

Seja o primeiro a avaliar este produto

Luva de PVC, referência 1188, da marca Krona. Na cor Preto, com fixação por Rosca do tipo BSP e diâmetro (bitola) de 4".

Ver descrição completa

R$ 16,73 à vista

− 1 +

Adicionar ao carrinho

Formas de parcelamento

Frete e Prazo de Entrega

Calcular



Produtos similares

Curva PVC Branca Sem Rosca de 1"x90° E020110020 Wetzel

R$ 8,45 à vista



Curva PVC Sem Rosca Cinza Escuro 3/4" 90° 913674 Cemar

R$ 7,19 à vista



Eletroduto PVC Preto Antichamas Com Rosca de 1/2" 3 Metros Krona

R$ 13,46 à vista



Curva PVC Cinza Sem Ros 3/4"x90° E020100015 We

R$ 5,80 à vista

- Descrição do produto
- Especificações técnicas
- Aplicação
- Avaliações

A Loja Elétrica

Conheça a Empresa

Nossas Lojas

Trabalhe Conosco

Centro de Treinamento

Atendimento Corporativo

Soluções em Energia Solar

Blog

Atendimento

Meus Pedidos

Minhas Devoluções

Atendimento Corporativo

Compre por Telefone

Fale Conosco

Dúvidas

Devoluções e Reembolsos

Formas de Pagamento/Entrega

Política de Privacidade

Dúvidas Frequentes

Garantias

Termos e Condições de Uso

Redes sociais

Formas de pagamento

Usamos cookies para ajudar a melhorar nossos serviços, fazer ofertas pessoais e aprimorar sua experiência. Se você não aceitar os cookies opcionais abaixo, sua experiência pode ser afetada. Se você quiser saber mais, leia a Política de Cookies

ACEITAR COOKIES

CONFIGURAÇÕES PERSONALIZADAS

Certificados e segurança

© 2026 Loja Elétrica. Todos os direitos reservados. R. Professor José Vieira de Mendonça, 11. Bairro: Engenho Nogueira. Belo Horizonte/MG. CNPJ: 17.155.342/0011-55
Uma grande variedade de produtos em eletricidade, iluminação, tecnologia, telecomunicações, automação e domótica. As imagens dos produtos são meramente ilustrativas. Atendimento por telefone de segunda a sexta das 8:00 as 18:00, e aos sábados de 8:00 as 12:00. Todos os preços e condições comerciais estão sujeitos a alteração sem aviso prévio, e são validos apenas para compras no site.

Desenvolvido por





Luva PVC para Eletroduto 4" com Rosca BSP Preta

11722 | 11722

pleno-1873600002

por Amanco Wavin

~~R$ 19,16~~

R$ 16,29 por peça

Em Estoque

Vendido por Plenobras

Informações sobre o produto

Material	PVC
Aplicação	Para eletroduto
Bitola	4"
Tipo de Rosca	Com rosca BSP
Cor	Preta
nsões	130.8x130.8mm 0.27 Kg

Quem Somos

[redacted]

Ative as notificações para ofertas e atualizações de pedidos

Ativar Agora não

2 Olá!

R$ 16,29

Em Estoque

Qtd: 1

Formas de Pagamento

Adicionar ao carrinho

Consulte nossa política de Trocas e Devoluções

Consultar entrega e frete

Qual CEP? OK

Produtos similares

Ative as notificações para ofertas e atualizações de pedidos

2 Olá!

Luva PVC para Eletroduto 4" com Rosca BSP Preta

por União

R$ 13,79

~~R$ 16,22~~

Em estoque

Ative as notificações para ofertas e atualizações de pedidos

2

Olá!

Curva 90G Longa PVC Para Eletroduto 4" Com Rosca BSP Preta Amanco

por Amanco Wavin

R$ 67,69

~~R$ 79,64~~

Em estoque

Ative as notificações para ofertas e atualizações de pedidos

2

Olá!

Digite

viar

Loja Elétrica Ltda. Desde 1947

Seja o primeiro a avaliar este produto Cód: 2192600000301

Terminal Pressão para Cabos até 70mm² Intelli

Terminal Pressão para Cabos até 70mm² Intelli

Cód: 2192600000301

Seja o primeiro a avaliar este produto

Terminal do tipo Pressão, referência TA-70 da marca Intelli. Feito em Latão, para condutores com diâmetro (bitola) de 70mm², pois o produto possui diâmetro nominal de 7,94mm.

Ver descrição completa

R$ 11,54 à vista

− 1 +

Adicionar ao carrinho

Formas de parcelamento

Frete e Prazo de Entrega

Calcular



Produtos similares

Terminal Anel Isolado 2,5-6mm² furo M4 100pç Amarelo AN-2449 Crimper

R$ 109,31 à vista

Terminal Anel Isolado 0,3-1,5mm² furo M4 30pç Vermelho AN2419 Crimper

R$ 17,69 à vista

Terminal Anel Isolado 2,5-6mm² furo M10 100pç Amarelo AN2453 Crimper

R$ 135,43 à vista

Terminal Anel Isolado 0,3 1,5mm² furo M6 100pç Vermelho AN2421 Crimp

R$ 90,62 à vista

+ Descrição do produto

+ Especificações técnicas

+ Aplicação

+ Avaliações

A Loja Elétrica

Conheça a Empresa

Nossas Lojas

Trabalhe Conosco

Centro de Treinamento

Atendimento Corporativo

Soluções em Energia Solar

Blog

Atendimento

Meus Pedidos

Minhas Devoluções

Atendimento Corporativo

Compre por Telefone

Fale Conosco

Dúvidas

Devoluções e Reembolsos

Formas de Pagamento/Entrega

Política de Privacidade

Dúvidas Frequentes

Garantias

Termos e Condições de Uso

Redes sociais

Formas de pagamento

Usamos cookies para ajudar a melhorar nossos serviços, fazer ofertas pessoais e aprimorar sua experiência. Se você não aceitar os cookies opcionais abaixo, sua experiência pode ser afetada. Se você quiser saber mais, leia a Política de Cookies

ACEITAR COOKIES

CONFIGURAÇÕES PERSONALIZADAS

Certificados e segurança

© 2026 Loja Elétrica. Todos os direitos reservados. R. Professor José Vieira de Mendonça, 11. Bairro: Engenho Nogueira. Belo Horizonte/MG. CNPJ: 17.155.342/0011-55
Uma grande variedade de produtos em eletricidade, iluminação, tecnologia, telecomunicações, automação e domótica. As imagens dos produtos são meramente ilustrativas. Atendimento por telefone de segunda a sexta das 8:00 as 18:00, e aos sábados de 8:00 as 12:00. Todos os preços e condições comerciais estão sujeitos a alteração sem aviso prévio, e são validos apenas para compras no site.

Desenvolvido por



Envio Imediato

Terminal Pressão Reforçado Forjado 70mm Intelli

Sku: 10592 GRUPO INTELLI

Ver informações do produto

R$ 11,78

ou até **6x de R$ 1,96**

Quantidade:

- 1 +

Opções de parcelamento

Comprar agora!

Acomodação **Adequada**

Almofadas **de ar**

Conferência **e teste**

Garantia

Calcular o Frete



Digita o seu cep Calcular

Descrição do Produto_

Altura: 3
Comprimento: 4
Conteúdo da Embalagem: 1 unidade
Cor: Dourado
Largura: 1.8
Material: Metal
Modelo: 610700
Peso do Produto: 61
Produto: Terminal Pressão Reforçado Forjado 70mm Intelli
Diâmetro do Fio: Para fio de 70mm
Quantidade: 1
Acompanha: 1 Terminal Pressão Reforçado Forjado 70mm Intelli

Veja opiniões de quem já comprou_

Enquanto este produto aguarda avaliações,
aproveite para conferir **a nota da loja:**

Eletrorastro

4.6 / 5

(48)

5 ☆
4 ☆
3 ☆
2 ☆
1 ☆

Com base em avaliações dos últimos 6 meses.

Avaliações confiáveis do ReclameAQUI

Perguntas e respostas

7 perguntas sobre esse produto

Está com dúvidas sobre o produto?

Fazer uma pergunta

Ordenar por: Mais recentes

Bom dia .... Ventilador 24 VDC 0.60 A 120X120X38 tem pra venda

R: Olá! Agradecemos seu contato. Infelizmente não trabalhamos com esse produto. Estamos disponíveis sempre que precisar de nós! ;)

18/12/2025

Olá, gostaria de saber as medidas do spot por favor

R: Olá! Agradecemos seu contato. Diâmetro / largura: ≈ 120 mm 🔷 Altura / comprimento total: ≈ 165 mm 🔷 Peso: cerca de 166 g (pode variar levemente conforme lote ou fornecedor) Estamos disponíveis sempre que precisar de nós! ;)

18/12/2025

Tem o modelo HC206001S já comprei o outro nessa loja obrigada

R: Olá! Agradecemos seu contato. Sim Estamos disponíveis sempre que precisar de nós! ;)

18/12/2025

Ela é de mesa?

R: Olá! Agradecemos seu contato. Não, o Alicate Amperímetro Digital Enerbras MD-E3 não é um equipamento “de mesa” (como aqueles que ficam apoiados sempre no mesmo lugar e são usados com cabos fixos). ✅ **Ele é um instrumento portátil e manual que você segura com a mão para fazer medições diretamente em condutores/fios elétricos. Estamos disponíveis sempre que precisar de nós! ;)

18/12/2025

Quais as dimensões dessa luminaria?

R: Olá! Agradecemos seu contato. Dimensões estimadas: • Altura ≈ 230–240 mm • Largura ≈ 75–100 mm • Profundidade ≈ 40–50 mm • Peso ≈ 0,95 kg (com bateria) Estamos disponíveis sempre que precisar de nós! ;)

18/12/2025

Carregar mais perguntas

Pergunte aqui e iremos te responder!

Escreva uma pergunta

Enviar pergunta



Receba nossas ofertas em **primeira mão!**

Cadastre seu e-mail aqui

Enviar

Institucional

Quem somos

Privacidade e Segurança

Condições de uso

Suporte

Atendimento

Política de Entrega

Trocas e Devoluções

Formas de Pagamentos

Dúvidas

Dúvidas Frequentes

Minha Conta

Boleto Faturado

Nota Fiscal

Formas de Pagamento

VISA · Mastercard · elo · Hipercard · AMEX · PIX · BOLETO

Acompanhe nas Redes

Compra com segurança

confiavel · Google

© Todos os direitos reservados. Eventuais promoções, descontos e prazos de pagamento expostos aqui são válidos apenas para compras via internet. As fotos, textos e layout aqui veiculados são de propriedade da Loja. É proibida a utilização total ou parcial sem nossa autorização. Eletrorastro Comércio de Materiais Elétricos Ltda - CNPJ 85.014.793/0007-46 - Endereço: Rodovia Deputado João Leopoldo Jacomel, nº 11.922 - Centro - Pinhais / PR

* Parcele em até 10x sem juros os produtos que contemplam a categoria Iluminação Decorativa. Os demais produtos podem ser parcelados em até 10x com juros. * Parcelamento em boleto somente para clientes com crédito pré-aprovado. O limite é o mesmo já utilizado em outras plataformas de compra, como televendas e compras presenciais (Importante: o limite é compartilhado entre as plataformas, ou seja, o limite é único). O parcelamento em boleto faturado é em até 3 vezes, respeitando o valor mínimo de R$ 800,00 (oitocentos reais) por boleto, e, boleto faturado para 28 dias, o valor mínimo é de R$ 100,00 (cem reais) *** Entrega/Retirada expressa em Curitiba e Região Metropolitana para pedidos com pagamento aprovado até as 15:00 em dias úteis. Eletrorastro é a maior Especialista em Material Elétrico e Iluminação LED do Paraná, e desde 1992 é considerada referência no Paraná e no Brasil em vender os melhores produtos pelo menor preço em Materiais Elétricos, Iluminação Decorativa e LED, Ferramentas e Automação Industrial. Atualmente, a sua megaloja de Curitiba é a maior loja física do sul do país, e além desta, possui mais 4 megalojas físicas na região metropolitana de Curitiba (Pinhais, São José dos Pinhais, Araucária e Fazenda Rio Grande) e a megaloja online eletrorastro.com.br que está preparada para ser referência no Brasil (aonde realizando sua compra nela você pode optar por receber em casa em todas as cidades do Brasil ou retirar em qualquer uma das 5 megalojas físicas). Só vende as melhores marcas do mercado, entre elas: PHILIPS, EMPALUX, FOXLUX, LUMINATTI, METALTEX, SCHNEIDER, SIEMENS, CORFIO, 3M, TIGRE, VENTIDELTA, IRIEL, INTELBRAS, ENERBRAS, FAME, ELETRORASTRO, LORENZETTI, VONDER, MAKITA, STARRETT, WEG, ARQUITETIZZE, BELLA, DITAL, TASCHIBRA, BRONZEART, AVANT, ACCORD, BRILIA, STARTEC, NEW LINE, SAVE ENERGY, SEGURIMAX, SPOTLINE, STELLA, DWT, WORKER, Bella, Tramontina. Além de vender os melhores produtos pelo menor preço, na Eletrorastro você encontra sempre promoção de lustres, promoção de luminárias LED, promoção de pendentes, promoção de painéis de LED, promoção de spots de LED, promoção de plafons, promoção de lâmpadas de LED, promoção de fios e cabos, promoção de tomadas e interruptores, promoção de duchas e chuveiros, promoção de projetores e refletores LED, promoção de disjuntores, promoção de ventiladores, promoção de fitas de LED. As melhores ofertas em iluminação LED são na Eletrorastro. As melhores ofertas em lâmpadas de LED são na Eletrorastro. Aproveite e compre na promoção da Eletrorastro agora, pois entregamos para todo o Brasil com agilidade, garantia e segurança. Confira nosso Relatório de Transparência e Igualdade Salarial e nosso compromisso com um ambiente justo e inclusivo Acesse aqui.

TELEVENDAS: (11) 3998-3000 WHATSAPP: (11) 3998-3000 NOSSAS LOJAS

SANTIL TUDO EM MATERIAL ELÉTRICO

Busque por proc

BEM VINDO! ENTRE

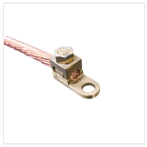
2ª via Boleto

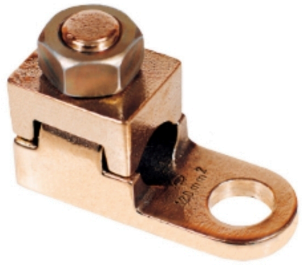
(0

LÂMPADAS ILUMINAÇÃO FIOS E CABOS INTERRUPTORES E TOMADAS KITS DE PRODUTOS INFRAESTRUTURA AUTOMAÇÃO FERRAMENTAS EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS

HOME FIOS E CABOS CONEXÕES E TERMINAIS TERMINAL PRESSAO REFORCADO 70MM COM 3 PECAS - INTELLI







TERMINAL PRESSAO REFORCADO 70MM COM 3 PECAS - INTELLI

Avaliar o produto

Intelli

Ref: TA-70 PCT

R$ 32,10

À vista no PIX ou no boleto **com 5% de desconto**

R$ 33,79 ou **R$ 32,78** no cartão em 1x com **3% de desconto**

CALCULAR FRETE:

00000-000

OK

QUANTIDADE:

- 1 +

ADICIONAR AO CARRINHO

COMPRAR COM 1 CLIQUE

Adicionar a Lista de Desejo

Compartilhe:

Facebook WhatsApp

INFORMAÇÕES BÁSICAS CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Este site usa cookies. Ao navegar no nosso site você aceita o uso de cookies. Cofira nossa Política de Privacidade.

ENTENDI

eficientes em cabos de cobre classes 1, 2 e 3. Ideal para terminaçao em barramentos, quadros de distrib

painéis elétricos, oferece praticidade, resistência e confiabilidade em aplicações residenciais, prediais e industriais.

Produzido em liga de cobre com porca em aço zincado eletrolítico ou inox, conta com conexão por aperto e sapata com um furo, compatível com parafuso métrico M8 (5/16"). Com capacidade para condutores de 70 mm^2 (2/0 AWG/MCM), atende às normas ABNT NBR-5370 e UL-486A/486B, garantindo qualidade e segurança. Sua instalação é simples e pode ser realizada com chave estrela ou fixa, assegurando excelente desempenho e durabilidade.

Imagem meramente ilustrativa.

NEWSLETTER

Cadastre seu e-mail para ficar por dentro de todas nossas **novidades** e **promoções**

Nome

Email*

CADASTRAR

**Ao se cadastrar você concorda em receber e-mails promocionais e novidades. Saiba mais na nossa Politica de Privacidade*

CENTRAL DE RELACIONAMENTO

Preparada para esclarecer suas dúvidas e problemas

SAC: (11) 3998-3000

SIGA-NOS

FORMAS DE PAGAMENTO

Este site usa cookies. Ao navegar no nosso site você aceita o uso de cookies. Cofira nossa Política de Privacidade.

E-mail: sac@santil.com.br



Este site usa cookies. Ao navegar no nosso site você aceita o uso de cookies. Cofira nossa Política de Privacidade.

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
2ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA
(1ª Brigada Estratégica/1908)
BRIGADA RIO NEGRO

Despacho Nº 2121-Cmdo Fron RN - 5° BIS/Seç Req/B Adm

São Gabriel da Cachoeira, AM, 3 de julho de 2026.

Assunto: justificativa da aquisição

1. A eventual aquisição de material consumo, visa a atender as necessidades do 5º Batalhão de Infantaria de Selva, Organização Militar subordinada da 2º Brigada de Infantaria de Selva, bem como a aquisição de materiais de construção necessários para o manutenção das instalações do batalhão e dos Pelotões Especiais de Fronteiras de responsabilidade do 5º Batalhão de Infantaria de Selva.

2. As quantidades descritas no termo de referência foram levantas pelo Pelotão de Obras e militares responsáveis dos PEF´s.

3. As especificações descritas, o detalhamento do objeto, as características, os requisitos, o valor estimado do objeto, foram regularmente determinados pelo setor competente da Administração.

4. Diante do exposto, justifica-se a aquisição dos materiais solicitados, a fim de que sejam proporcionadas as condições de trabalho adequados aos militares dos Pelotões Especiais de Fronteira garantindo a segurança e a soberania do território nacional.

[redacted]
Chefe do Setor de Material do Comando de Fronteira Rio Negro / 5° BIS

Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **Asp** [redacted] em 03/07/2026, às 11:00 conforme horário oficial [redacted], art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.

Código de verificação: KpEe-XBf3-aHvz-RiDs

COMANDO DA 2ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA

Mapa de Gerenciamento de Riscos 61/2026

1. Informações Básicas

Número do Mapa de Gerenciamento de Riscos
61/2026

Responsável pela Edição
[redacted]

Data de Criação
06/07/2026 22:29

Status do Mapa de Gerenciamento de Riscos
Concluído (Planejamento)

Objeto do Mapa de Riscos
Aquisição de material de construção para obras e pnr

2. Histórico de Revisões

Nenhuma Revisão encontrada.

3. Riscos Identificados

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-01	Não haver disponibilidade orçamentaria	Cortes ou contingencia no orçamento determinados pela administração Pública.	Planejamento	Administração	Médio	
	Impactos					
1	Atraso no processo, resultando em impossibilidade de contratação em tempo hábil para as operações.					
	Ações Preventivas					
P-01	Reuniões com setor técnico responsável para alinhamento e aprovação dos artefatos			**Responsáve** [redacted]		DINIZ
P-02	Estabelecer procedimentos para que a área administrativa acompanhe a elaboração dos artefatos, evitando envios e devoluções do processo			**Responsável** [redacted]		DINIZ
	Ações de Contingência					
C-01	Convocação de reunião extraordinária da equipe de planejamento para realização dos ajustes necessários para encaminhamento do processo			**Responsável:** [redacted]		DINIZ

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-02	Atraso ou suspensão no processo licitatório em face de impugnações.	Falha no processo licitatório que resultem pedido de impugnação por licitante	Seleção do Fornecedor	Administração	Baixo	
	Impactos					
1	Cancelamento de itens ou do processo como um todo ou atraso no processo licitatório com a impossibilidade de aquisição dos bens em tempo hábil e qualidade devida para as operações.					
	Ações Preventivas					
P-01	Elaboração do planejamento da contratação consultando soluções similares em outros órgãos.			**Responsáv** [redacted]		
P-02	Definição dos critérios de seleção de fornecedores com respaldo na jurisprudência dos órgãos de controle.			**Responsável** [redacted]		
P-03	Verificação do teor de impugnações e recursos em contratações similares.			**Responsá** [redacted]		
P-04	Estrita observância às recomendações da área jurídica do órgão/entidade.			**Responsável** [redacted]		
	Ações de Contingência					
C-01	Alocação integral da Equipe de Planejamento da Contratação na resposta e mitigação das causas que originaram a suspensão do processo licitatório.			**Responsáve** [redacted]		
C-02	Mitigação e eliminação das causas que obstruem o processo licitatório			**Responsável** [redacted]		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-03	Seleção de fornecedor sem condições de	Falha do setor de aquisição licitações e contratos em analisar de forma criteriosa as condições de habilitação e os requisitos	Seleção do Fornecedor	Administração	Médio	

	cumprir o contrato	mínimos a serem cumpridos pelo licitante no certame

	Impactos	
1	Abandono do instrumento de contrato por parte da contratada.	
2	As atividades da Unidade serão comprometidas ou até mesmo inviabilizadas.	
	Ações Preventivas	
P-01	Realizar a habilitação do fornecedor de forma criteriosa, atentando para as qualificações necessárias no instrumento convocatório.	**Responsá** [redacted]
	Ações de Contingência	
C-01	Verificar a possibilidade de rescisão contratual.	**Responsável** [redacted]
C-02	Caso haja infração por parte da contratada, abrir processo administrativo visando a sanção do fornecedor infrator.	**Responsáve** [redacted]

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-04	Fornecimento de bens em desacordo com as especificações do contrato ou da demanda da Administração	Fiscalização ineficiente do recebimento. Ausência de critérios ou método adequado para conferência das especificações, quantidade e qualidade dos materiais entregues.	Gestão de Contrato	Administração	Médio	

	Impactos	
1	Haverá prejuízos as atividades da Unidade.	
2	Os bens não atenderão todas as necessidades da Unidade.	
	Ações Preventivas	
P-01	Realizar a conferência e o recebimento dos bens de forma criteriosa	**Responsáv** [redacted]
	Ações de Contingência	
C-01	Comunicar ao Gestor do Contrato para que, se for o caso, seja aberto processo administrativo visando a sanção administrativa necessária.	**Responsáve** [redacted]
C-02	Abrir processo administrativo visando a sanção do fornecedor infrator	**Responsáve** [redacted]

4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos

Nenhum acompanhamento incluído.

5. Responsáveis / Assinantes

Equipe de Planejamento

[redacted]

Membro da comissão de contratação

COMANDO DA 2ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA

Estudo Técnico Preliminar 55/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 64308.006991/2026-18

2. Descrição da necessidade

A Administração do Cmdo Fron RN/5º BIS pretende adquirir materiais de construção necessário para a execução de serviços de construção, reforma, recuperação e manutenção de monumentos, memoriais e áreas destinadas a homenagens. Essas intervenções visam preservar o patrimônio histórico, cultural e institucional, garantindo a conservação adequada das estruturas existentes e a implantação de novos espaços de reconhecimento e valorização da memória coletiva.

A disponibilidade dos materiais permitirá a realização de reparos estruturais, melhorias de acessibilidade, revitalização de ambientes e adequações necessárias para assegurar a segurança, a durabilidade e a adequada apresentação dos monumentos e áreas de homenagem. Além disso, as ações contribuirão para a preservação da identidade cultural local, o embelezamento dos espaços públicos e a promoção do respeito à história e às personalidades homenageadas.

Dessa forma, a aquisição dos materiais de construção mostra-se indispensável para atender às necessidades de conservação, revitalização e ampliação desses espaços, garantindo sua utilização adequada pela população e sua preservação para as futuras gerações.

Diante do exposto, resta evidenciada a necessidade, a urgência operacional e o interesse público na aquisição de insumos para o Cmdo Fron RN/5º BIS, razão pela qual se justifica a abertura de processo de dispensa de licitação, nos termos da legislação vigente.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
SETOR REQUISITANTE DO CMDO FRON RN/5º BIS	[redacted]

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A presente contratação tem por objeto a aquisição de materiais de construção, destinada a atender o Cmdo Fron RN/5º BIS e os Pelotões Especiais de Fronteira desta Organização Militar, garantindo a adequada

Os bens a serem adquiridos deverão atender aos seguintes requisitos mínimos:

- Ser novos e de primeiro uso;
- Atender às especificações técnicas definidas no Termo de Referência;
- Possuir padrões de qualidade compatíveis com as normas técnicas vigentes;
- Ser entregues em perfeitas condições de uso;
- Possuir garantia contra defeitos de fabricação, quando aplicável;
- Ser fornecidos por empresa regularmente constituída e habilitada para o fornecimento do objeto.

Dessa forma, a aquisição proposta atende à necessidade de manter os padrões institucionais, contribuindo para a adequada apresentação da Organização Militar e o fiel cumprimento de suas atribuições.

5. Levantamento de Mercado

Para atendimento à necessidade da contratação, foi realizado levantamento de mercado com a finalidade de identificar soluções disponíveis para a aquisição de materiais de construção, estimar os valores praticados e verificar a viabilidade da contratação, em conformidade com os princípios da economicidade, eficiência e interesse público.

O levantamento contemplou a pesquisa junto a fornecedores especializados no fornecimento de material de construção, bem como a consulta a catálogos técnicos, atas de registro de preços vigentes, contratações similares realizadas por outros órgãos da Administração Pública e pesquisas em sítios eletrônicos de empresas do setor.

6. Descrição da solução como um todo

A solução proposta consiste na aquisição dematerial de construção no âmbito da Organização Militar. , a aquisição permitirá a pronta execução dos serviços de manutenção necessários ao adequado funcionamento das instalações. A contratação contempla o fornecimento de materiais novos, adequados às normas técnicas, ambientais e de segurança vigentes.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa das quantidades a serem contratadas foi elaborada com base no levantamento das necessidades do Pelotão de Obras considerando a demanda atual deste Comando de Fronteira.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R$): 17.320,82

A estimativa das quantidades a serem contratadas foi elaborada com base no levantamento das necessidades do Cmdo Fron RN/5º BIS e seus PEF considerando a demanda atual desta OM.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O objeto não será parcelado, pois o serviço que compõem a aquisição são necessários para o local e sua divisão pode comprometer a padronização.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas ou interdependentes necessárias para a execução do objeto.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação está prevista no Plano de Contratações Anual da OM, alinhada ao planejamento administrativo e às atividades institucionais programadas.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A aquisição de material de construção destinadas as instalações do Cmdo Fron RN/5º BIS e aos Pelotões Especiais de Fronteira visa assegurar o adequado funcionamento institucional e preservação do patrimônio público. Entre os principais benefícios a serem alcançados, destacam-se:

- Manter as instalações em adequadas condições de funcionamento;
- Preservar o patrimônio público;
- Reduzir custos decorrentes de deteriorações futuras;
- Garantir melhores condições de segurança aos usuários;
- Assegurar a continuidade das atividades administrativas e operacionais da Organização Militar;

- Aumentar a eficiência das ações de manutenção.

13. Providências a serem Adotadas

Para viabilizar a contratação e garantir a adequada aquisição de bandeiras e insígnias para o Cmdo Fron RN/5º BIS e suas unidades subordinadas, deverão ser adotadas as seguintes providências:

- Levantamento da necessidade e definição das especificações técnicas dos materiais a serem adquiridos, em conformidade com as normas regulamentares aplicáveis aos símbolos nacionais e institucionais;
- Elaboração do Estudo Técnico Preliminar e do Termo de Referência, contendo as condições, requisitos e critérios necessários à contratação;
- Verificação da disponibilidade orçamentária e financeira para atendimento da despesa; e
- Definição da modalidade e do procedimento de contratação, em observância à legislação vigente, especialmente a Lei nº 14.133/2021.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A contratação poderá gerar impactos ambientais indiretos relacionados ao consumo de recursos naturais e à geração de resíduos provenientes das atividades de manutenção.

Como medidas mitigadoras, serão adotadas:

- Utilização racional dos materiais adquiridos;
- Destinação adequada dos resíduos gerados;
- Observância das normas ambientais aplicáveis;
- Preferência por materiais que atendam critérios de sustentabilidade, quando disponíveis e economicamente viáveis.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação para aquisição de materiais de construção mostra-se plenamente viável sob os aspectos técnico, operacional e econômico, tendo por finalidade atender às necessidades de manutenção preventiva, corretiva e pequenas adequações nas instalações do Cmdo Fron RN/5º BIS, assegurando a conservação do patrimônio público, a continuidade das atividades administrativas e operacionais e a preservação das condições adequadas de segurança, salubridade e funcionalidade das edificações.

Os materiais de construção constituem bens de consumo de natureza comum, amplamente disponíveis no mercado nacional e regional, cujas especificações técnicas são padronizadas e podem ser definidas objetivamente, permitindo ampla competição entre os fornecedores e facilitando a obtenção de propostas compatíveis com os preços praticados no mercado.

A demanda compreende itens indispensáveis à execução de pequenos reparos e serviços de manutenção predial, tais como materiais elétricos, hidráulicos, de alvenaria, pintura, carpintaria e ferragens, cuja utilização é contínua e necessária para manter as instalações em condições adequadas de uso, evitando a deterioração das edificações e reduzindo a necessidade de intervenções de maior complexidade e custo.

Sob o aspecto operacional, a contratação permitirá que a Administração disponha dos materiais necessários para atendimento tempestivo das demandas de manutenção, reduzindo o tempo de resposta às ocorrências e minimizando impactos nas atividades desenvolvidas por esta OM.

Quanto à viabilidade econômica, verificou-se que o valor estimado da contratação enquadra-se nos limites estabelecidos pela Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, para a realização de contratação direta por dispensa de licitação, mostrando-se esta modalidade mais eficiente e adequada diante da reduzida complexidade do objeto e do baixo valor da aquisição.

A adoção da dispensa de licitação proporciona maior celeridade ao atendimento da necessidade administrativa, reduz os custos processuais inerentes à realização de procedimento licitatório e assegura a observância dos princípios da eficiência, da economicidade, da razoabilidade, do planejamento e da continuidade do serviço público, sem afastar a obrigatoriedade da realização de pesquisa de preços, da seleção da proposta mais vantajosa e da verificação da habilitação do fornecedor, conforme determina a legislação vigente.

Adicionalmente, constatou-se que existem diversos fornecedores aptos a fornecer os materiais pretendidos, não havendo restrições quanto à disponibilidade dos produtos no mercado, circunstância que demonstra a viabilidade da contratação e favorece a obtenção de condições comerciais vantajosas para a Administração.

Diante do exposto, conclui-se que a aquisição de materiais de construção por meio de dispensa de licitação é técnica, operacional e economicamente viável, revelando-se solução adequada para suprir as necessidades da Organização Militar, garantindo a adequada conservação do patrimônio público, a continuidade das atividades institucionais e a observância dos princípios que regem a Administração Pública.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

[redacted]
Responsável pela contratação direta

COMANDO DA 2ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA

Termo de Referência 78/2026

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
78/2026	160515-COMANDO DA 2ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA	[redacted]	07/07/2026 14:39 (v 0.6)

Status

CONCLUIDO

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo		64308.006991/2026-18

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

(Processo Administrativo n° 64308.004919/2026-48)

TERMO DE REFERÊNCIA

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Aquisição de material de construção para obras do Cmdo Fron RN/5º BIS e Proprio Nacional Residencial (PNR) , nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Luminária Tipo: Tartaruga , Material Corpo: Alumínio , Quantidade Lâmpadas: 1 UN, Características Adicionais: Com Grade De Proteção. , Aplicação: Iluminação Externa , Tipo Soquete: E-27 , Tensão Nominal: Bivolt V, Potência Nominal Lâmpada: 60	445584	Unidade	4	R$ 31,00	R$ 124,00
2	Quadro Distribuição Quantidade Fases: 3 , Barramento: Cobre 3 Fases /Neutro/Terra , Quantidade Circuitos: 18 , Cor: Cinza , Revestimento: Pintura Eletrostática , Características Adicionais: Interno, Proteção Uv Para	633608	Unidade	1		

	Disjuntores, Trifásico , Aplicação: Proteção Circuito Elétrico , Material: Chapa De Aço , Acessórios: Trilhos E Placas, Placa De Montagem, Sistema Vedaç , Corrente Nominal: 630 A, Quantidade De Disjuntores: 18 , Número De Pólos: 3 , Fixação: Embutir , Tensão Nominal: 220 V, Grau Proteção: Ip 65 , Capacidade Nominal: 415 KV				R$ 437,11	R$ 437,11
3	Válvula Escoamento Material: Plástico Cromado , Diâmetro: 3 1/2 X 1 1/2 POL, Altura Rosca: 3 POL, Componentes: Anel Vedação De Borracha /Flange Fixação De Metal , Características Adicionais: Acompanha Cesta De Limpeza Com Acabamento Cromado , Aplicação: Lavatório , Cor: Branca	482838	Unidade	2	R$ 28,90	R$ 57,80
4	Tubo Hidráulico Material: Pvc , Diâmetro: 40 M	481322	Metro	18	R$ 8,10	R$ 145,80
5	Caixa Descarga Material: Pvc , Cor: Branca , Capacidade: 9 L, Características Adicionais: Sobrepor E Sem Engate	627049	Unidade	3	R$ 64,00	R$ 192,00
6	Arame Material: Cobre Recozido , Bitola: 1,47 M	310137	Quilograma	2	R$ 19,13	R$ 38,26
7	Revestimento Piso Material: Granito Bruto , Aplicação: Pisos Em Geral , Largura: 11,5 CM, Comprimento: 23 CM, Cor Básica: Cinza , Características Adicionais: Superfície Irregular, Miracema	629630	Metro Quadrado	22	R$ 128,00	R$ 2.816,00
8	Prego Com Cabeça Material: Aço Carbono , Tipo Cabeça: Liso , Tipo Ponta: Comum , Bitola: 10 X 10 M	373307	Quilograma	1	R$ 22,00	R$ 22,00
9	Prego Com Cabeça Material: Arame Para Prego , Tipo Cabeça: Cônica Axadrezada , Tipo Corpo: Liso , Tipo Ponta: Diamante , Acabamento Superficial: Polido , Bitola: 17 X 30	245420	Quilograma	1	R$ 12,00	R$ 12,00
10	Luva Eletroduto Material: Pvc Rígido , Tipo Fixação: Roscável , Bitola: 1/2 POL, Cor: Preta	317607	Unidade	1	R$ 2,74	R$ 2,74
11	Eletrodo Solda Material Indicado: Latão , Forma: Vareta , Diâmetro: 2,50 MM, Normas Técnicas:	613700	Quilograma	2	R$ 48,57	R$ 97,14

	Aws A5.15/82, Classe E Cusn-C , Características Adicionais: Redondo					
12	Tapetes tipo capacho, vinil gold, personalizados tipo cleankap personalizados, medidas: 200cm x 150cm, Arte aprovadas pela contratante	15865	Unidade	5	R$ 548,00	R$ 2.740,00
13	Madeira Construção Tipo Madeira: Eucalipto , Formato: Redonda , Comprimento: 12 M, Aplicação: Construção Civil Em Geral , Diâmetro Máximo: 50 C	626840	Unidade	2	R$ 198,00	R$ 396,00
14	Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 0,6/1 KV, Seção Nominal: 70 MM2, Material Do Condutor: Cobre , Material Isolamento: Hepr , Classe Encordoamento: 5	447040	Metro	50	R$ 56,93	R$ 2.846,50
15	Corrente Plástica de Sinalização 7mm Amarela e Preta 50m. Medidas: 63x34x9 mm. Corrente plástica confeccionada em polietileno de alta densidade. Principais Aplicações: Delimitações de acessos e demarcações de áreas industriais, bancos, shoppings, comércio em geral, etc. Tamanho: 50 metros	354650	ROLO 50M	10	R$ 229,29	R$ 2.292,90
16	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		Unidade	12	R$ 6,91	R$ 82,92
17	Luminária Banheiro, Modelo: Branca - 40cm, Voltagem: 110 - 220v, Temperatura: Branco Quente,	617829	Unidade	1	R$ 289,90	R$ 289,90
18	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4", SEM LUVA	390942	Metro	12	R$ 138,62	R$ 1.663,44
19	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	349444	Unidade	12	R$ 16,29	R$ 195,48
20	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	349676	Unidade	5	R$ 116,09	R$ 580,45
21	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR	626021	Unidade	1	R$ 2.170,58	R$ 2.170,58

	DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA					
22	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	373619	Unidade	10	R$ 11,78	R$ 117,80
VALOR TOTAL:						**R$ 17.320,82**

1.2. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.3. O prazo de vigência da contratação será de até 5 (cinco) anos, contados a partir da data de assinatura do contrato, podendo ser prorrogado sucessivamente, desde que demonstrada a vantajosidade para a Administração, até o limite máximo de 10 (dez) anos, nos termos dos arts. 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.4. O contrato ou outro instrumento hábil que o substitua oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual [2026], conforme consta das informações básicas desse Termo de Referência.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Sustentabilidade

4.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

4.1.1 Durabilidade e vida útil, priorizando bens com maior durabilidade, manutenção simplificada e menor necessidade de substituição;

4.1.2 Responsabilidade socioambiental, observando-se práticas que não utilizem trabalho infantil ou análogo ao escravo, nos termos da legislação vigente; [...]; e

4.1.3 Gestão adequada dos resíduos, responsabilizando-se a contratada pelo correto acondicionamento, transporte e destinação final ambientalmente adequada dos resíduos gerados pela execução do objeto, quando aplicável. [...].

Indicação de marcas ou modelos

4.2. Na presente contratação será admitida a indicação da(s) seguinte(s) marca(s), característica(s) ou modelo(s), de acordo com as justificativas contidas nos Estudos Técnicos Preliminares:

4.3. Na presente contratação, será admitida a indicação de marca(s), característica(s) ou modelo(s) específicos, exclusivamente como referência, sem caráter restritivo à competitividade, desde que tecnicamente justificada nos Estudos Técnicos Preliminares (ETP), nos termos do art. 41, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, admitindo-se o fornecimento de produto(s) equivalente(s) ou superior(es), desde que atendam integralmente às especificações técnicas e aos requisitos de desempenho estabelecidos neste instrumento.

Da exigência de carta de solidariedade

4.4. Em caso de fornecedor, revendedor ou distribuidor, será exigida do licitante/interessado provisoriamente classificado em primeiro lugar, nos termos do aviso de contratação direta, carta de solidariedade emitida pelo fabricante, que assegure a execução do contrato.

Subcontratação

4.5. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

4.6. Não será exigida garantia da contratação, prevista nos arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, considerando que a presente contratação será realizada por dispensa de licitação, o valor envolvido, a natureza do objeto e o baixo risco contratual, conforme justificativas técnicas e administrativas constantes do Estudo Técnico Preliminar.

Reserva de cotas para microempresas e empresas de pequeno porte

4.7. Considerando que a presente contratação será realizada por dispensa de licitação, não se aplica a reserva de cotas para microempresas e empresas de pequeno porte, prevista na Lei Complementar nº 123/2006, uma vez que inexiste procedimento competitivo. Ainda assim, será observado, sempre que possível, o tratamento favorecido às ME /EPP, conforme art. 4º, inciso II, da Lei nº 14.133/2021.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Entrega

5.1. O prazo de entrega dos bens é de 10 dias, contados do(a) do recebimento da Nota de Empenho ou da Ordem de Fornecimento., em remessa única, considerando a necessidade de empenho imediato e a pronta disponibilidade do objeto no mercado.

Garantia, manutenção e assistência técnica

5.2. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor)

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato. Fiscalização

6.5. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos.

Fiscalização Técnica

6.6. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

6.7. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.

6.8. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

6.9. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

6.10. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

6.11. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

Fiscalização Administrativa

6.12. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

6.13. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

6.14. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade do Contratado, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade da Contratante ou de seus agentes, gestores e fiscais, de conformidade.

Gestor do Contrato

6.15. Cabe ao gestor do contrato:

> 6.15.1 coordenar a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

6.15.2 acompanhar os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

6.15.3 acompanhar a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

6.15.4 emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo Contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

6.15.5 tomar providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

6.15.6 elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

6.15.7 enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

7. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

7.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

a) der causa à inexecução parcial do contrato;

b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

c) der causa à inexecução total do contrato;

d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;

e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;

f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;

g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

7.2. Serão aplicadas ao Contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

7.2.1 Advertência, quando o Contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

7.2.2 Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

7.2.3 Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave.

7.3. A aplicação das sanções previstas neste Termo de Referência não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante.

7.4. Todas as sanções previstas neste Termo de Referência poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

7.5. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

7.6. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

7.7. A multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de **10 (dez) dias**, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

7.8. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

7.8.1 Para a garantia da ampla defesa e contraditório, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no SICAF.

7.8.2 Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no SICAF serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas.

7.9. Na aplicação das sanções serão considerados:

7.9.1 a natureza e a gravidade da infração cometida;

7.9.2 as peculiaridades do caso concreto;

7.9.3 as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

7.9.4 os danos que dela provierem para o Contratante; e

7.9.5 a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

7.10. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei.

7.11. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Termo de Referência ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

7.12. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal.

7.12.1 As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

7.13. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.14. Os débitos do Contratado para com a Administração Contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o Contratado possua com o mesmo órgão ora Contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Recebimento

8.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

8.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

8.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

8.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 05 (cinco) dias úteis.

8.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

8.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal quanto à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

8.7. O prazo para a solução, pelo Contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

8.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

8.9. As atividades de montagem, instalação e quaisquer outras necessárias para o funcionamento ou uso do bem correrão por conta do Contratado e são condição para o recebimento do objeto.

Liquidação

8.10. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §3º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

8.11. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.12. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

8.12.1 o prazo de validade;

8.12.2 a data da emissão;

8.12.3 os dados do contrato e do órgão contratante;

8.12.4 o período respectivo de execução do contrato;

8.12.5 o valor a pagar; e

8.12.6 eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

8.13. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o Contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao Contratante;

8.14. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.15. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para:

8.15.1 verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas;

8.15.2 identificar possível razão que impeça a participação em licitação/contratação no âmbito do órgão ou entidade, tais como a proibição de contratar com a Administração ou com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

8.16. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do Contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do Contratante.

8.17. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o Contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do Contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

8.18. Persistindo a irregularidade, o Contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao Contratado a ampla defesa.

8.19. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o Contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

Prazo de pagamento

8.20. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

8.21. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao Contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IPCA de correção monetária. Forma de pagamento

8.22. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo Contratado.

8.23. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

8.24. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

8.25. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

8.26. O Contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

Cessão de Crédito

8.27. As cessões de crédito dependerão de prévia aprovação do Contratante.

8.27.1 A eficácia da cessão de crédito, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

8.27.2 Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do Contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

8.27.3 O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (Contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração.

8.27.4 A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do Contratado.

8.28. O disposto nesta seção não afeta as operações de crédito de que trata a Instrução Normativa SEGES/MGI nº 82, de 21 de fevereiro de 2025, as quais ficam por esta regidas.

Reajuste

8.29. Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em 06/01/2025.

8.30. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do índice IPCA Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

8.31. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

8.32. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

8.33. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

8.34. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

8.35. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

8.36. O reajuste será realizado por apostilamento.

9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

9.1. O fornecedor será selecionado por meio de contratação direta com fundamento no art.75, inciso II, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, com base no seguinte fundamento: tendo em vista que o valor estimado da contratação é inferior ao limite legal estabelecido para dispensa de licitação, tratando-se de objeto de baixa complexidade e de fornecimento comum, com características padronizadas e de pronta entrega, não havendo fracionamento indevido da despesa. Ressalta-se, ainda, que foi realizada pesquisa de preços, a qual demonstrou a compatibilidade dos valores com os praticados no mercado, atendendo aos princípios da economicidade, eficiência e interesse público.

Forma de fornecimento

9.2. O fornecimento do objeto será integral, em parcela única, conforme as condições estabelecidas neste Termo de Referência.

Critérios de aceitabilidade de preços

9.3. Se tratando de contratação para registro de preços, o que não se aplica ao presente processo, tendo em vista que a contratação será realizada por dispensa de licitação, nos termos do art. 75, inciso II, da Lei nº 14.133/2021, não haverá adoção de critério de julgamento, tampouco definição de preços unitários máximos por grupo de itens. Exigências de habilitação.

9.4. Para fins de habilitação, deverá o interessado comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

9.5. pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

9.6. empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

9.7. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor;

9.8. sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.9. sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020;

9.10. sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.11. filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;

9.12. sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

9.13. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

9.14. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

9.15. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;

9.16. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

9.17. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

9.18. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual ou Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

9.19. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

9.20. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

9.21. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira

9.22. certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do interessado, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação/contratação, ou de sociedade simples;

9.23. certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor;

9.24. balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis último exercício social já exigíveis e apresentados na forma da lei, comprovando, índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um), obtidos por meio da aplicação das seguintes fórmulas [A11] :

LG =	Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo
	Passivo Circulante + Passivo Não Circulante

SG =	Ativo Total
	Passivo Circulante + Passivo Não Circulante

LC =	Ativo Circulante	
	Passivo Circulante	

9.25. Caso a empresa interessada apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação patrimônio líquido mínimo de 10% (dez por cento) do valor total estimado da contratação. Os indicadores fixados acima deverão ser atingidos em cada um dos dois últimos exercícios sociais, sob pena de inabilitação;

9.26. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;

9.27. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

9.28. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação/contratação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

9.29. *O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.*

Qualificação Técnica

9.30. Comprovação de aptidão para o fornecimento de material permanente, compatível com o objeto desta contratação, por meio da apresentação de atestados de capacidade técnica, emitidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

9.30.1. As sociedades empresárias estrangeiras atenderão à exigência por meio da apresentação, no momento da assinatura do contrato ou do aceite de instrumento equivalente, dos documentos exigidos pela legislação brasileira aplicável, incluindo, quando for o caso, a solicitação de registro perante os órgãos competentes no Brasil.

9.31. Os atestados de capacidade técnica deverão comprovar que o fornecedor já executou fornecimento de bens similares em características, quantidades e prazos, compatíveis com o objeto desta contratação.

9.31.1. Para fins da comprovação de que trata este item, os atestados deverão demonstrar, no mínimo:

9.31.1.1. Fornecimento de material permanente de natureza similar ao objeto;

9.31.1.2. Execução satisfatória, sem registros de inadimplemento relevante;

9.31.1.3. Atendimento às especificações técnicas e prazos estabelecidos.

9.31.2. Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo, a apresentação e o somatório de diferentes atestados referentes a contratos executados de forma concomitante.

9.31.3. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou de filial do fornecedor.

9.31.4. O fornecedor deverá disponibilizar todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados apresentados, apresentando, quando solicitado pela Administração, documentos complementares que permitam a verificação da execução contratual.

9.32. Não será exigido registro ou inscrição em conselho profissional, por se tratar de contratação de fornecimento de material permanente, salvo se a legislação específica do item assim o exigir.

Disposições gerais sobre habilitação

9.31. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

9.32. Na hipótese de o fornecedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para assinatura do contrato ou da ata de registro de preços ou do aceite do instrumento equivalente, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

9.33. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

9.34. Se o fornecedor for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o fornecedor for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

9.35. Serão aceitos registros de CNPJ de fornecedor matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

10. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

10.1. O custo estimado total da contratação, que corresponde ao valor máximo aceitável, é de R$ **17.320,82** (dessete mil, trezentos e vinte reais e oitenta e dois centavos), conforme custos unitários apostos na **tabela contida no item 1.1 acima**.

10.1.1 Quando as propostas permanecerem com preços acima do orçamento estimado, o custo estimado da contratação será tornado público após a fase de lances

10.2. A estimativa de custo levou em consideração o risco envolvido na contratação e sua alocação entre Contratante e Contratado, conforme especificado na matriz de risco constante do Contrato.

10.3. Em caso de Registro de Preços, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

10.3.1 em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

10.3.2 em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

10.3.3 serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou

10.3.4 poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

11. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

11.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.

11.2. A contratação será atendida pela seguinte dotação:

I) Gestão/unidade:00001;

II) Fonte de recursos: 1000000000;

III) Programa de trabalho:171460;

IV) Elemento de despesa: 339000; e

V) Plano interno: I3DAFUNADOM.

12. DISPOSIÇÕES FINAIS

12.1. As informações contidas neste Termo de Referência não são classificadas como sigilosas

São Gabriel da Cachoeira, 02 de julho de 2026.

_____

[redacted]

13. ANEXO I

Regras aplicáveis ao instrumento substitutivo ao contrato

(Contratações de pequeno valor - art. 95, inciso I, da Lei n. 14.133/2021, Orientação Normativa nº 84, de 17 de maio de 2024)

1. FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

1.1. O adjudicatário terá o prazo de **05 (cinco) dias,** contado a partir da data de sua convocação, para aceitar o instrumento equivalente ao contrato consubstanciado na Nota de Empenho, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas. O prazo poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

1.2. O aceite do instrumento equivalente pelo adjudicatário implica no reconhecimento de que:

1.2.1. referido instrumento substitui o termo de contrato, sendo-lhe aplicáveis as disposições da Lei nº 14.133 /2021;

1.2.2. o Contratado se vincula à sua proposta e às previsões contidas no na Autorização de Contratação Direta e/ou no Aviso de Dispensa Eletrônica, no Termo de Referência e em seus anexos, conforme Termo de Ciência e Concordância (Anexo II).

2. VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1. O prazo de vigência da contratação é aquele estabelecido no Termo de Referência, na forma do artigo 105 da Lei n° 14.133, de 2021.

2.2. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do Contratado, previstas neste instrumento.

3. **OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE**

3.1. São obrigações do Contratante:

3.1.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o Termo de Referência e seus anexos;

3.1.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

3.1.3. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos incorreções, imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas na execução do objeto contratual, fixando prazo para que seja substituído, reparado ou corrigido, total ou parcialmente, às suas expensas, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas;

3.1.4. Acompanhar e fiscalizar a execução contratual e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

3.1.5. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no Termo de Referência e neste Anexo;

3.1.6. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e no Termo de Referência;

3.1.7. Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

3.1.8. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução contratual, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

3.1.8.1. A Administração terá o prazo de 30 (trinta) dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

3.1.9. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo Contratado no prazo máximo de 30 (trinta) dias.

3.1.10. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.

3.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do objeto contratual, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

4. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

4.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes do Termo de Referência e deste Anexo, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

4.1.1 Entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada;

4.1.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor;

4.1.3. Comunicar ao Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

4.1.4. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor contratuais ou autoridade superior e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

4.1.5. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal contratual, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

4.1.6. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos

devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;

4.1.7. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o Contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização contratual, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos:

4.1.7.1. prova de regularidade relativa à Seguridade Social;

4.1.7.2. certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;

4.1.7.3. certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do Contratado;

4.1.7.4. Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e

4.1.7.5. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

4.1.8. Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante e não poderá onerar o objeto da contratação;

4.1.9. Comunicar ao Fiscal, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.

4.1.10. Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

4.1.11. Manter, durante toda a vigência da contratação, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação ou para qualificação na contratação direta;

4.1.12. Cumprir, durante todo o período de execução contratual, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação;

4.1.13. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pela fiscalização contratual, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas;

4.1.14. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência da execução do objeto;

4.1.15. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;

4.1.16. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;

5. DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

5.1. A contratação será extinta quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

5.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para a contratação.

5.3. Quando a não conclusão do objeto referida no item anterior decorrer de culpa do Contratado:

5.3.1. ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e

5.3.2. poderá a Administração optar pela extinção contratual e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

5.4. A contratação poderá ser extinta antes de cumpridas as obrigações nela estipuladas, ou antes do prazo fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

5.4.1 Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

5.4.2 A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o objeto.

5.4.2.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

5.5. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

5.5.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

5.5.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

5.5.3. Indenizações e multas.

6. DOS CASOS OMISSOS

6.1. Os casos omissos serão decididos pelo Contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

7. ALTERAÇÕES

7.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.
7.2. O Contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado da contratação.
7.3. s supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.
7.4. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do Contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês.
7.5. Registros que não caracterizam alterações contratuais podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

8. FORO

8.1. Fica definido o Foro da Justiça Federal em São Gabriel da Cachoeira, Seção Judiciária do Amazonas para dirimir os litígios que decorrerem da execução contratual que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.

14. ANEXO II

TERMO DE CIÊNCIA E CONCORDÂNCIA

Por meio deste instrumento, ... *(identificar o Contratado)* declara que está ciente e concorda com as disposições e obrigações previstas no *Aviso de Contratação Direta*, no Termo de Referência e nos demais anexos a que se refere o Dispensa Eletrônica nº XX/2026 bem como que se responsabiliza, sob as penas da Lei, pela veracidade e legitimidade das informações e documentos apresentados durante o processo de contratação.

Local-UF, ... de ..... de 20.... .

_____

(Nome *e Cargo do Representante Legal*)

15. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

[redacted]
Membro da comissão de contratação

Compras.gov.br

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Relatório emitido em 07/07/2026 14:41

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
410/2026	160515	Concluída	[redacted]

Título: Material de construção e elétrico 5º BIS

Observações: Funadom - Projetos - Casa de Hóspede

Total de itens cotados: 14 **Valor total da pesquisa de preços:** R$ 9.927,3500

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
445584 - Luminária Tipo: Tartaruga , Material Corpo: Alumínio , Quantidade Lâmpadas: 1 UN, Características Adicionais: Com Grade De Proteção. , Aplicação: Iluminação Externa , Tipo Soquete: E-27 , Tensão Nominal: Bivolt V, Potência Nominal Lâmpada: 60	Unidade	4

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 29,9900	R$ 30,6633	R$ 31,0000	Coeficiente de Variação: 1,5527% Desvio Padrão: 0,4761 Maior Preço: R$ 31,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	40	Unidade	R$ 29,9900	28/05/2026	Sim
2	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	5	Unidade	R$ 31,0000	20/08/2025	Sim
3	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	45	Unidade	R$ 31,0000	20/08/2025	Sim

Legenda:
⚠ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
ℹ Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 2

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
633608 - Quadro Distribuição Quantidade Fases: 3 , Barramento: Cobre 3 Fases/Neutro/Terra , Quantidade Circuitos: 18 , Cor: Cinza , Revestimento: Pintura Eletrostática , Características Adicionais: Interno, Proteção Uv Para Disjuntores, Trifásico , Aplicação: Proteção Circuito Elétrico , Material: Chapa De Aço , Acessórios: Trilhos E Placas, Placa De Montagem, Sistema Vedaç , Corrente Nominal: 630 A, Quantidade De Disjuntores: 18 , Número De Pólos: 3 , Fixação: Embutir , Tensão Nominal: 220 V, Grau Proteção: Ip 65 , Capacidade Nominal: 415 KV	Unidade	1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 400,0000	R$ 610,6967	R$ 437,1100	Coeficiente de Variação: 44,5641% Desvio Padrão: 272,1514 Maior Preço: R$ 994,9800

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	PREFEITURA MUNICIPAL SÃO MIGUEL DO GUAMÁ - PA - Compras.gov.br	98	Unidade	R$ 400,0000	17/06/2026	Sim
2	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	100	Unidade	R$ 437,1100	06/04/2026	Sim
3	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 994,9800	15/03/2026	Sim

Legenda:
⚠ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
ℹ Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 3

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
482838 - Válvula Escoamento Material: Plástico Cromado , Diâmetro: 3 1/2 X 1 1/2 POL, Altura Rosca: 3 POL, Componentes: Anel Vedação De Borracha/Flange Fixação De Metal , Características Adicionais: Acompanha Cesta De Limpeza Com Acabamento Cromado , Aplicação: Lavatório , Cor: Branca	Unidade	2

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 18,3100	R$ 26,3300	R$ 28,9000	Coeficiente de Variação: 21,9962% Desvio Padrão: 5,7916 Maior Preço: R$ 31,7800

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Quantidade máxima: 5
Período: 12 Meses
Esfera: Federal

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	MINISTERIO DA ECONOMIA - Compras.gov.br	5	Unidade	R$ 28,9000	03/12/2025	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Unidade	R$ 18,3100	27/11/2025	Sim
3	I	MINISTERIO PUBLICO DA UNIAO - Compras.gov.br	4	Unidade	R$ 31,7800	22/10/2025	Sim

Legenda:

⚠ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
ℹ Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 4

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
481322 - Tubo Hidráulico Material: Pvc , Diâmetro: 40 M	Metro	18

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 6,8330	R$ 16,2777	R$ 8,1000	Coeficiente de Variação: 76,6177% Desvio Padrão: 12,4716 Maior Preço: R$ 33,9000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	6	Metro	R$ 8,1000	12/01/2026	Sim
ℹ 2	I	ESP - DEPTO. ESTRADAS DE RODAGEM-DER - Compras.gov.br	12	Metro	R$ 6,8330	24/11/2025	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	30	Metro	R$ 33,9000	10/09/2025	Sim

Legenda:
⚠ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
ℹ Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 5

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
627049 - Caixa Descarga Material: Pvc , Cor: Branca , Capacidade: 9 L, Características Adicionais: Sobrepor E Sem Engate	Unidade	3

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 62,9000	R$ 71,9333	R$ 64,0000	Coeficiente de Variação: 16,6899% Desvio Padrão: 12,0056 Maior Preço: R$ 88,9000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Quantidade máxima: 6
Período: 12 Meses
Esfera: Federal

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	6	Unidade	R$ 88,9000	28/04/2026	Sim
2	I	DEFENSORIA PUBLICA DA UNIAO - Compras.gov.br	6	Unidade	R$ 64,0000	16/10/2025	Sim
ℹ 3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	6	Unidade	R$ 62,9000	15/10/2025	Sim

Legenda:
⚠ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
ℹ Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 6

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
310137 - Arame Material: Cobre Recozido , Bitola: 1,47 M	Quilograma	2

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 18,0000	R$ 20,6433	R$ 19,1300	Coeficiente de Variação: 14,4124% Desvio Padrão: 2,9752 Maior Preço: R$ 24,8000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Quantidade máxima: 50
Período: 12 Meses
Esfera: Federal

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	FUNDACAO NACIONAL DO INDIO - Compras.gov.br	20	Quilograma	R$ 19,1300	10/02/2026	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Quilograma	R$ 24,8000	10/12/2025	Sim
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Quilograma	R$ 18,0000	29/07/2025	Sim

Legenda:
⚠ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
ℹ Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 7

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
629630 - Revestimento Piso Material: Granito Bruto , Aplicação: Pisos Em Geral , Largura: 11,5 CM, Comprimento: 23 CM, Cor Básica: Cinza , Características Adicionais: Superfície Irregular, Miracema	Metro Quadrado	22

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 38,9000	R$ 102,2300	R$ 128,0000	Coeficiente de Variação: 44,0565% Desvio Padrão: 45,0390 Maior Preço: R$ 139,7900

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	10	Metro Quadrado	R$ 38,9000	15/05/2026	Sim
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	10	Metro Quadrado	R$ 128,0000	10/05/2026	Sim
3	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	300	Metro Quadrado	R$ 139,7900	09/01/2026	Sim

Legenda:
⚠ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
ℹ Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 8

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
373307 - Prego Com Cabeça Material: Aço Carbono , Tipo Cabeça: Liso , Tipo Ponta: Comum , Bitola: 10 X 10 M	Quilograma	1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 19,1000	R$ 24,6667	R$ 22,0000	Coeficiente de Variação: 24,0851% Desvio Padrão: 5,9410 Maior Preço: R$ 32,9000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Quantidade máxima: 2
Período: 12 Meses
Esfera: Federal

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Quilograma	R$ 22,0000	26/06/2026	Sim
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Quilograma	R$ 32,9000	19/10/2025	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Quilograma	R$ 19,1000	30/06/2025	Sim

Legenda:
⚠ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
ℹ Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 9

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
245420 - Prego Com Cabeça Material: Arame Para Prego , Tipo Cabeça: Cônica Axadrezada , Tipo Corpo: Liso , Tipo Ponta: Diamante , Acabamento Superficial: Polido , Bitola: 17 X 30	Quilograma	1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 12,0000	R$ 14,2800	R$ 12,0000	Coeficiente de Variação: 22,5798% Desvio Padrão: 3,2244 Maior Preço: R$ 18,8400

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	620	Quilograma	R$ 12,0000	08/01/2026	Sim
2	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	60	Quilograma	R$ 18,8400	12/09/2025	Sim
3	I	ESP-ESCOLA PREPARATOR. DE CADETES DO EXÉRCITO - Compras.gov.br	10	Quilograma	R$ 12,0000	01/08/2025	Sim

Legenda:
⚠ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
ℹ Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 10

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
317607 - Luva Eletroduto Material: Pvc Rígido , Tipo Fixação: Roscável , Bitola: 1/2 POL, Cor: Preta	Unidade	1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 0,5100	R$ 3,4633	R$ 2,7400	Coeficiente de Variação: 79,5369% Desvio Padrão: 2,7546 Maior Preço: R$ 7,1400

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE LEOPOLDINA - MG - Compras.gov.br	180	Unidade	R$ 0,5100	05/02/2026	Sim
2	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	125	Unidade	R$ 7,1400	10/07/2025	Sim
3	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	130	Unidade	R$ 2,7400	10/07/2025	Sim

Legenda:
⚠ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
ℹ Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 11

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
613700 - Eletrodo Solda Material Indicado: Latão , Forma: Vareta , Diâmetro: 2,50 MM, Normas Técnicas: Aws A5.15/82, Classe E-Cusn-C , Características Adicionais: Redondo	Quilograma	2

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 39,9900	R$ 52,3500	R$ 48,5700	Coeficiente de Variação: 22,8044% Desvio Padrão: 11,9381 Maior Preço: R$ 68,4900

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Quantidade máxima: 10
Período: 12 Meses
Esfera: Federal

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Quilograma	R$ 39,9900	06/04/2026	Sim
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	5	Quilograma	R$ 48,5700	30/09/2025	Sim
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	10	Quilograma	R$ 68,4900	25/09/2025	Sim

Legenda:
⚠ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
ℹ Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 12

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
15865 - Confecção Tapete / Capacho	UNIDADE	5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 511,1600	R$ 541,3867	R$ 548,0000	Coeficiente de Variação: 4,1508% Desvio Padrão: 22,4720 Maior Preço: R$ 565,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Quantidade máxima: 1
Período: 12 Meses
Esfera: Federal

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ADVOCACIA-GERAL DA UNIAO AGU - Compras.gov.br	1	UNIDADE	R$ 565,0000	01/06/2026	Sim
2	I	COMISSAO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - Compras.gov.br	1	UNIDADE	R$ 548,0000	27/04/2026	Sim
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	UNIDADE	R$ 511,1600	23/09/2025	Sim

Legenda:
⚠ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
ℹ Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 13

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
626840 - Madeira Construção Tipo Madeira: Eucalipto , Formato: Redonda , Comprimento: 12 M, Aplicação: Construção Civil Em Geral , Diâmetro Máximo: 50 C	Unidade	2

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 140,0000	R$ 185,6667	R$ 198,0000	Coeficiente de Variação: 17,9946% Desvio Padrão: 33,4099 Maior Preço: R$ 219,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Quantidade máxima: 10
Período: 12 Meses
Esfera: Federal, Municipal

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	MBA-PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIAU - Compras.gov.br	4	Unidade	R$ 219,0000	19/09/2025	Sim
2	I	MBA-PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIAU - Compras.gov.br	10	Unidade	R$ 140,0000	19/09/2025	Sim
3	I	MBA-PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIAU - Compras.gov.br	10	Unidade	R$ 198,0000	19/09/2025	Sim

Legenda:
⚠ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
ℹ Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 14

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
447040 - Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 0,6/1 KV, Seção Nominal: 70 MM2, Material Do Condutor: Cobre , Material Isolamento: Hepr , Classe Encordoamento: 5	Metro	50

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 56,1000	R$ 59,0067	R$ 56,9300	Coeficiente de Variação: 5,9993% Desvio Padrão: 3,5400 Maior Preço: R$ 63,9900

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO MARANHAO - Compras.gov.br	200	Metro	R$ 63,9900	27/05/2026	Sim
2	I	INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	220	Metro	R$ 56,1000	05/10/2025	Sim
i 3	I	CENTRO FEDERAL DE EDUCACAO TECNOLOGICA DE MG - Compras.gov.br	60	Metro	R$ 56,9300	22/09/2025	Sim

Legenda:
⚠ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Memória de cálculo (Art.3º, inciso VII – IN SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021):
- Média: corresponde à soma dos valores das amostras que compõem a pesquisa, dividida pelo número de amostras que compõem a pesquisa.
- Mediana: medida de tendência central das amostras que compõem a pesquisa que corresponde ao valor central do conjunto de valores extraídos.
- Desvio Padrão: É a raiz quadrada da variância de X ou também conhecido como a raiz quadrada do valor médio entre $(X-\mu)^2$, onde μ representa a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$D = \sqrt[2]{\frac{\sum_{i=1}^{n}(x-\mu)^2}{n}}$$

- Coeficiente de variação: É uma medida de dispersão calculada entre a divisão do desvio padrão e a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$CV = \frac{D}{\mu}$$

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
12º REGIÃO MILITAR – COMANDO MILITAR DA AMAZÔNIA
2º BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA
COMANDO DE FRONTEIRA RIO NEGRO E 5º BATALHÃO DE INFANTARIA DE SELVA
"BATALHÃO FORTE SÃO GABRIEL"

RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços conforme o inciso III do parágrafo 1º do Art. 23, tendo em vista a falta de contratações feitas pela Administração Pública dos itens pretendidos.

1. OBJETO: Aquisição de material de construção para obras e pnr funcional.

2. PERÍODO DE REALIZAÇÃO: 1 a 30 de junho de 2026.

3. METODOLOGIA APLICADA: o valor de referência foi aferido por meio de

( ) Média (x) Mediana ( ) Menor Preço ( ) Outra:_____

4. FONTES DE PESQUISA

Para a definição do valor estimado da contratação foram utilizados os parâmetros dos incisos I da IN SEGES /ME nº 65 de 2021.

O preço estimado para a contratação considerou o mínimo de três cotações, nos termos do artigo 6º, § 5º da IN SEGES/ME nº 65 de 2021.

Dos itens **1 a 14** foram priorizadas a consulta a sistemas oficiais de governo e a contratações similares pela Administração Pública em conformidade com o artigo 5º § 1º da IN SEGES/ME nº 65 de 2021. Esses resultados estão constantes no relatório, e são oriundos das bases de dados do Compras.gov.br sistema oficial do poder executivo Federal.

Dos itens **15 a 22 a** pesquisa de preços foi realizada por meio de sítios eletrônicos especializados e de domínio amplo, em detrimento da utilização exclusiva da ferramenta Pesquisa de Preços do Compras.gov.br, em razão da insuficiência de informações compatíveis com as especificações técnicas do objeto pretendido e da necessidade de obtenção de valores que representem, de forma mais fidedigna, a realidade do mercado.

A Lei nº 14.133/2021, em seu art. 23, § 1º, estabelece que o valor estimado da contratação deverá ser definido mediante a utilização de parâmetros, adotados de forma combinada ou não, prevendo expressamente, em seu inciso III, a utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabelas de referência formalmente aprovadas pelo Poder Executivo Federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e a hora de acesso.

Da mesma forma, a Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021, regulamenta o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços e admite expressamente a utilização de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo como parâmetro válido para a composição do valor estimado da contratação, desde que as informações coletadas sejam atuais, identificáveis e contenham o respectivo registro de data e hora de acesso.

No caso concreto, verificou-se que a pesquisa realizada no Compras.gov.br não apresentou quantidade suficiente de contratações similares, nem especificações técnicas compatíveis com o objeto pretendido, circunstância que poderia comprometer a confiabilidade da estimativa de preços. Dessa forma, a Administração optou pela utilização de preços obtidos em sítios eletrônicos especializados, os quais refletem os valores efetivamente praticados pelo mercado para bens com características equivalentes às especificadas no Termo de Referência**.**

Ressalta-se que todas as consultas foram devidamente documentadas, contendo a identificação do fornecedor, o endereço eletrônico, a descrição do item pesquisado, bem como a data e a hora de acesso, em conformidade com as exigências legais e regulamentares.

Assim, a metodologia adotada atende aos princípios da economicidade, eficiência, razoabilidade e da busca da proposta mais vantajosa para a Administração Pública, estando plenamente amparada pela Lei nº 14.133/2021 e pela Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021.

Nº	DESCRIÇÃO	UND	QTD	FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3
1	Luminária Tipo: Tartaruga , Material Corpo: Alumínio , Quantidade Lâmpadas: 1 UN, Características Adicionais: Com Grade De Proteção. , Aplicação: Iluminação Externa , Tipo Soquete: E-27 , Tensão Nominal: Bivolt V, Potência Nominal Lâmpada: 60	UN	4	R$ 29,99	R$ 31,00	R$ 31,00
2	Quadro Distribuição Quantidade Fases: 3 , Barramento: Cobre 3 Fases/Neutro/Terra , Quantidade Circuitos: 18 , Cor: Cinza , Revestimento: Pintura Eletrostática , Características Adicionais: Interno, Proteção Uv Para Disjuntores, Trifásico , Aplicação: Proteção Circuito Elétrico , Material: Chapa De Aço , Acessórios: Trilhos E Placas, Placa De Montagem, Sistema Vedaç , Corrente Nominal: 630 A, Quantidade De Disjuntores: 18 , Número De Pólos: 3 , Fixação: Embutir , Tensão Nominal: 220 V, Grau Proteção: Ip 65 , Capacidade Nominal: 415 KV	UN	1	R$ 400,00	R$ 437,11	R$ 994,98
3	Válvula Escoamento Material: Plástico Cromado , Diâmetro: 3 1/2 X 1 1/2 POL, Altura Rosca: 3 POL, Componentes: Anel Vedação De Borracha/Flange Fixação De Metal , Características Adicionais: Acompanha Cesta De Limpeza Com Acabamento Cromado , Aplicação: Lavatório , Cor: Branca	UN	2	R$ 28,90	R$ 18,31	R$ 31,78
4	Tubo Hidráulico Material: Pvc , Diâmetro: 40 M	Metro	18	R$ 8,10	R$ 6,83	R$ 33,90
5	Caixa Descarga Material: Pvc , Cor: Branca , Capacidade: 9 L, Características Adicionais: Sobrepor E Sem Engate	UN	3	R$ 88,90	R$ 64,00	R$ 62,90
6	Arame Material: Cobre Recozido , Bitola: 1,47 M	KG	2	R$ 19,13	R$ 24,80	R$ 18,00
7	Revestimento Piso Material: Granito Bruto , Aplicação: Pisos Em Geral , Largura: 11,5 CM, Comprimento: 23 CM, Cor Básica: Cinza , Características Adicionais: Superfície Irregular, Miracema	Metro Quadrado	22	R$ 38,90	R$ 128,00	R$ 139,79
8	Prego Com Cabeça Material: Aço Carbono , Tipo Cabeça: Liso , Tipo Ponta: Comum , Bitola: 10 X 10 M	KG	1	R$ 22,00	R$ 32,90	R$ 19,10
9	Prego Com Cabeça Material: Arame Para Prego , Tipo Cabeça: Cônica Axadrezada , Tipo Corpo: Liso , Tipo Ponta: Diamante , Acabamento Superficial: Polido , Bitola: 17 X 30	KG	1	R$ 12,00	R$ 18,84	R$ 12,00
10	Luva Eletroduto Material: Pvc Rígido , Tipo Fixação: Roscável , Bitola: 1/2 POL, Cor: Preta	UN	1	R$ 0,51	R$ 7,14	R$ 2,74
11	Eletrodo Solda Material Indicado: Latão , Forma: Vareta , Diâmetro: 2,50 MM, Normas Técnicas: Aws A5.15/82, Classe E Cusn-C , Características Adicionais: Redondo	KG	2	R$ 39,99	R$ 48,57	R$ 68,49
12	Confecção Tapete / Capacho	UN	5	R$ 565,00	R$ 548,00	R$ 511,16
13	Madeira Construção Tipo Madeira: Eucalipto , Formato: Redonda , Comprimento: 12 M, Aplicação: Construção Civil Em Geral , Diâmetro Máximo: 50 C	UN	2	R$ 219,00	R$ 140,00	R$ 198,00

14	Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 0,6/1 KV, Seção Nominal: 70 MM2, Material Do Condutor: Cobre , Material Isolamento: Hepr , Classe Encordoamento: 5	Metro	50	R$ 63,99	R$ 56,10	R$ 56,93
15	Corrente Plástica de Sinalização 7mm Amarela e Preta 50m. Medidas: 63x34x9 mm. Corrente plástica confeccionada em polietileno de alta densidade. Principais Aplicações: Delimitações de acessos e demarcações de áreas industriais, bancos, shoppings, comércio em geral, etc. Tamanho: 50 metros	Rolo 50 m	10	R$ 309,99	R$ 200,85	R$ 229,29
16	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	12	R$ 3,50	R$ 7,50	R$ 6,91
17	Luminária Banheiro, Modelo: Branca - 40cm, Voltagem: 110 - 220v, Temperatura: Branco Quente,	UN	1	R$ 299,90	R$ 289,90	R$ 279,90
18	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4", SEM LUVA	M	12	R$ 156,9	R$ 86,30	R$ 138,62
19	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	12	R$ 16,29	R$ 16,73	R$ 13,74
20	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	5	R$ 123,49	R$ 92,00	R$ 116,09
21	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	UN	1	R$ 2.364,78	R$ 2.170,58	R$ 1.939,99
22	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	10	R$ 33,79	R$ 11,78	R$ 11,54

5. ANÁLISE DA PESQUISA

Nº	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL
1	Luminária Tipo: Tartaruga , Material Corpo: Alumínio , Quantidade Lâmpadas: 1 UN, Características Adicionais: Com Grade De Proteção. , Aplicação: Iluminação Externa , Tipo Soquete: E-27 , Tensão Nominal: Bivolt V, Potência Nominal Lâmpada: 60	UN	4	R$ 31,00	R$ 124,00
2	Quadro Distribuição Quantidade Fases: 3 , Barramento: Cobre 3 Fases/Neutro/Terra , Quantidade Circuitos: 18 , Cor: Cinza , Revestimento: Pintura Eletrostática , Características Adicionais: Interno, Proteção Uv Para Disjuntores, Trifásico , Aplicação: Proteção Circuito Elétrico , Material: Chapa De Aço , Acessórios: Trilhos E Placas, Placa De Montagem, Sistema Vedaç , Corrente Nominal: 630 A, Quantidade De Disjuntores: 18 , Número De Pólos: 3 , Fixação: Embutir , Tensão Nominal: 220 V, Grau Proteção: Ip 65 , Capacidade Nominal: 415 KV	UN	1	R$ 437,11	R$ 437,11
3	Válvula Escoamento Material: Plástico Cromado , Diâmetro: 3 1/2 X 1 1/2 POL, Altura Rosca: 3 POL, Componentes: Anel Vedação De Borracha/Flange Fixação De Metal , Características Adicionais: Acompanha Cesta De Limpeza Com Acabamento Cromado , Aplicação: Lavatório , Cor: Branca	UN	2	R$ 28,90	R$ 57,80
4	Tubo Hidráulico Material: Pvc , Diâmetro: 40 M	Metro	18	R$ 8,10	R$ 145,80
5	Caixa Descarga Material: Pvc , Cor: Branca , Capacidade: 9 L, Características Adicionais: Sobrepor E Sem Engate	UN	3	R$ 64,00	R$ 192,00
6	Arame Material: Cobre Recozido , Bitola: 1,47 M	KG	2	R$ 19,13	R$ 38,26
7	Revestimento Piso Material: Granito Bruto , Aplicação: Pisos Em Geral , Largura: 11,5 CM, Comprimento: 23 CM, Cor Básica: Cinza , Características Adicionais: Superfície	Metro Quadrado	22	R$ 128,00	R$ 2.816,00

	Irregular, Miracema				
8	Prego Com Cabeça Material: Aço Carbono , Tipo Cabeça: Liso , Tipo Ponta: Comum , Bitola: 10 X 10 M	KG	1	R$ 22,00	R$ 22,00
9	Prego Com Cabeça Material: Arame Para Prego , Tipo Cabeça: Cônica Axadrezada , Tipo Corpo: Liso , Tipo Ponta: Diamante , Acabamento Superficial: Polido , Bitola: 17 X 30	KG	1	R$ 12,00	R$ 12,00
10	Luva Eletroduto Material: Pvc Rígido , Tipo Fixação: Roscável , Bitola: 1/2 POL, Cor: Preta	UN	1	R$ 2,74	R$ 2,74
11	Eletrodo Solda Material Indicado: Latão , Forma: Vareta , Diâmetro: 2,50 MM, Normas Técnicas: Aws A5.15/82, Classe E Cusn-C , Características Adicionais: Redondo	KG	2	R$ 48,57	R$ 97,14
12	Confecção Tapete / Capacho	UN	5	R$ 548,00	R$ 2.740,00
13	Madeira Construção Tipo Madeira: Eucalipto , Formato: Redonda , Comprimento: 12 M, Aplicação: Construção Civil Em Geral , Diâmetro Máximo: 50 C	UN	2	R$ 198,00	R$ 396,00
14	Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 0,6/1 KV, Seção Nominal: 70 MM2, Material Do Condutor: Cobre , Material Isolamento: Hepr , Classe Encordoamento: 5	Metro	50	R$ 56,93	R$ 2.846,50
15	Corrente Plástica de Sinalização 7mm Amarela e Preta 50m. Medidas: 63x34x9 mm. Corrente plástica confeccionada em polietileno de alta densidade. Principais Aplicações: Delimitações de acessos e demarcações de áreas industriais, bancos, shoppings, comércio em geral, etc. Tamanho: 50 metros	Rolo 50 m	10	R$ 229,29	R$ 2.292,90
16	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	12	R$ 6,91	R$ 82,92
17	Luminária Banheiro, Modelo: Branca - 40cm, Voltagem: 110 - 220v, Temperatura: Branco Quente,	UN	1	R$ 289,90	R$ 289,90
18	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4", SEM LUVA	M	12	R$ 138,62	R$ 1.663,44
19	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	12	R$ 16,29	R$ 195,48
20	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	5	R$ 116,09	R$ 580,45
21	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	UN	1	R$ 2.170,58	R$ 2.170,58
22	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	10	R$ 11,78	R$ 117,80

Após análise detalhada dos preços obtidos, eliminadas as discrepâncias e tendo escolhido o inciso III como fonte de consulta chegou-se ao:

Valor total: R$ 17.320,82

6. ANEXOS: A documentação comprobatória contendo um relatório de pequisa do compras.gov.br e 24 (vinte e quatro) folhas que compõem a pesquisa de preços, segue anexa a este relatório.

São Gabriel da Cachoeira, 30 de junho de 2026.

[redacted]

RESPONSÁVEL PELA PESQUISA

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
2ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA
(1ª Brigada Estratégica/1908)
BRIGADA RIO NEGRO

Despacho Nº 2169-Cmdo Fron RN - 5° BIS/Seç Req/B Adm

São Gabriel da Cachoeira, AM, 8 de julho de 2026.

Assunto: justificativa do Ordenador de Despesa - OD

O CFRN/5º BIS tem a finalidade de garantir a defesa, segurança e soberania do território nacional, sendo imprescindível para o funcionamento dos Pelotões Especiais de Fronteira que atuam diretamente nas atividades operacionais da unidade. Ademais as instalações da unidade devem possuir capacidade operacional suficiente para apoiar todas as atividades realizadas na área de atuação de São Gabriel da Cachoeira.

Uma vez que os PEFs necessitam de apoio logístico para que suas atividades administrativas e operacionais mantenham-se em pleno funcionamento, a necessidade da aquisição de materiais de construção mantem as instalações da unidade em pleno funcionamento.

Considerando que os objetos a serem adquirido possuem baixo valor, é amplamente disponível no mercado e possui especificações comuns, a realização de processo licitatório mostra-se desproporcional em relação ao custo administrativo envolvido. Dessa forma, a dispensa de licitação se apresenta como solução mais célere e eficiente, atendendo ao interesse público e aos princípios da razoabilidade e da eficiência administrativa. Diante do exposto, resta evidenciada a necessidade, a urgência operacional e o interesse público na aquisição desses insumos para o CFRN/5º BIS, razão pela qual se justifica a abertura de processo de dispensa de licitação, nos termos da legislação vigente.

[redacted]
Ordenador de Despesas Atv Meio e Finalística

Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **Maj** [redacted] em 08/07/2026, às 11:06 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da



Presidência da República.

Código de verificação: oq39-Db2D-y8pQ-LzeO

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
2ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA
(1ª Brigada Estratégica/1908)
BRIGADA RIO NEGRO

Despacho Nº 2170-Cmdo Fron RN - 5° BIS/Seç Req/B Adm

São Gabriel da Cachoeira, AM, 8 de julho de 2026.

Assunto: justificativa para dispensa de licitação - OD

Foi verificado, após levantamento de necessidades e pesquisa de mercado anexa a esta requisição, que a aquisição em questão se faz necessária em virtude da celeridade, haja visto sua necessidade imediata e por se tratar de uma despesa inferior ao limite previsto no do art. 75, inciso II, nos termos da Lei no 14.133, de 1º de abril de 2024, da lnstrução Normativa SEGES/ME nº 67/2021 e demais legislações aplicáveis, tornando assim o processo com maior vantajosidade a administração pública.

[redacted]
Ordenador de Despesas Atv Meio e Financeira

Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **Maj** [redacted] em 08/07/2026, às 11:08 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no 3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.

Código de verificação: JpRJ-Hu/8-zxNe-v3/U

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
2ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA
(1ª Brigada Estratégica/1908)
BRIGADA RIO NEGRO

Despacho Nº 2171-Cmdo Fron RN - 5° BIS/Seç Req/B Adm

São Gabriel da Cachoeira, AM, 8 de julho de 2026.

Assunto: despacho OD

1. Aprovo a abertura do processo licitatório solicitado pelo Chefe do Setor de Material do Cmdo Fron RN/5º BIS e autorizo a abertura do processo correspondente.

2. A SALC adote as providências cabíveis com a Equipe de Planejamento, de acordo com as normas em vigor.

[redacted]
Ordenador de Despesas Atv Meio e Finalística

Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **Maj** [redacted] em 08/07/2026, às 11:08 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.

Código de verificação: nsQF-6IGM-HWdK-qDXa

COMANDO DA 2ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA

Aviso de Contratação 6/2026

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
6/2026	160515-COMANDO DA 2ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA	[redacted]	17/07/2026 11:13 (v 0.4)

Status

CONCLUIDO

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo	51/2026	64308.006991/2026-18

1. DO OBJETO

AVISO DE CONTRATAÇÃO

DIRETA

06/2026

CONTRATANTE (UASG)

160515 (Comando da 2ª Brigada de Infantaria de Selva)

OBJETO

Eventual aquisição de material de construção para Obras do Cmdo Fron RN/5º BIS e PNR.

VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO

R$ 17.320,82 (Dezessete mil trezentos e vinte reais e oitenta e dois centavos).

DATA DA SESSÃO PÚBLICA

De XX/XX/2026

HORÁRIO DA FASE DE LANCES

Das10h40 até 17h30

CRITÉRIO DE JULGAMENTO:

[menor preço]

TRATAMENTO FAVORECIDO ME/EPP/EQUIPARADAS

[SIM]

MARGEM DE PREFERÊNCIA PARA ALGUM ITEM

[NÃO]

Comando da 2ª Brigada de Infantaria de Selva

AVISO DE CONTRATAÇÃO DIRETA Nº 06/2026

(Processo Administrativo n°**64308.006991/2026-18**)

Torna-se público que o(a) **órgão** por meio do(a) Comando da 2ª Brigada de Infantaria de Selva sediado(a) Av. Cap Nobuo. Bairro Cachoeirnha CEP: 69750-000, realizará[A1] Dispensa Eletrônica, para registro de preços, com critério de julgamento menor preço na hipótese do art. 75, inciso II, nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, da Instrução Normativa SEGES/ME nº 67, de 8 de julho de 2021, do Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023, e demais normas aplicáveis.

1. DO OBJETO

1.1. O objeto do presente procedimento é a escolha da proposta mais vantajosa para a contratação, por dispensa de licitação, da **Eventual aquisição de material de construção para obras do Cmdo Fron RN/5º BIS e PNR**. conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Aviso de Contratação Direta e seus anexos.

1.1.1 Havendo mais de um item, faculta-se ao fornecedor a participação em quantos forem de seu interesse.

1.2. O critério de julgamento adotado será o **menor preço,** observadas as exigências contidas neste Aviso de Contratação Direta e seus Anexos quanto às especificações do objeto.

2. DO REGISTRO DE PREÇOS

2.1. ~~As regras referentes aos órgãos gerenciador e participantes, bem como a eventuais adesões são as que constam~~ da ~~minuta de Ata de Registro de Preços.~~

3. DA PARTICIPAÇÃO NA DISPENSA ELETRÔNICA

3.1. A participação na presente dispensa eletrônica ocorrerá por meio do Sistema de Dispensa Eletrônica, ferramenta informatizada integrante do Sistema de Compras do Governo Federal – Compras.gov.br, disponível no Portal de Compras do Governo Federal, no endereço eletrônico www.gov.br/compras.

3.1.1 O procedimento será divulgado no Compras.gov.br e no Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP, e encaminhado automaticamente aos fornecedores registrados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - Sicaf, por mensagem eletrônica, na correspondente linha de fornecimento que pretende atender.

3.1.2. O Compras.gov.br poderá ser acessado pela web ou pelo aplicativo Compras.gov.br.

3.1.3. O fornecedor é o responsável por qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante no Sistema de Dispensa Eletrônica, não cabendo ao provedor do Sistema ou ao órgão entidade promotor do procedimento a responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros não autorizados.

3.2. ~~Para os itens **XX**, **XX** e **XX**, a participação é exclusiva a microempresas e empresas de pequeno[A1] porte, nos termos do art. 49, inciso IV, c/c o art. 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.~~

3.2.1 ~~A obtenção do benefício a que se refere o item anterior fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização do procedimento, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.~~

3.2.2. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno[A2] porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no art. 16 da Lei nº 14.133, de 2021, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006, e do Decreto n.º 8.538, de 6 de outubro de 2015.

3.3. Não poderão participar desta dispensa de licitação:

3.3.1. aquele que não atenda às condições deste Aviso de Contratação Direta e seu(s) anexo(s);

3.3.2. sociedade que desempenhe atividade incompatível com o objeto da dispensa;

3.3.3. empresas estrangeiras que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

3.3.4. autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a contratação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

3.3.5. empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a contratação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

3.3.6. pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da contratação, impossibilitada de contratar em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

3.3.7. aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na dispensa de licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

3.3.8. empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

3.3.9. pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do aviso, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;

3.3.10. ~~pessoas jurídicas reunidas em consórcio[A3]~~ ;

3.3.11. ~~Organização da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição~~.

3.3.12. ~~sociedades cooperativas.[A4]~~

3.4. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da dispensa eletrônica ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei n.º 14.133, de 2021.

3.5. O impedimento de que trata o item 3.3.6 aplica-se também ao fornecedor que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do fornecedor.

3.6. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 3.3.4 e 3.3.5 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da dispensa ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

3.7. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

3.8. O disposto nos itens 3.3.4 e 3.3.5 não impede a dispensa ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.

3.9. Em dispensas e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

3.10. A vedação de que trata o item 3.4, estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

4. DO INGRESSO NA DISPENSA ELETRÔNICA E DO CADASTRAMENTO DA PROPOSTA INICIAL

4.1. O ingresso do fornecedor na disputa da dispensa eletrônica ocorrerá com o cadastramento de sua proposta inicial, na forma deste item.

4.2. O fornecedor interessado, após a divulgação do Aviso de Contratação Direta, encaminhará, exclusivamente por meio do Sistema de Dispensa Eletrônica, a proposta com a descrição do objeto ofertado, a marca do produto, quando for o caso, e o preço ou o desconto, até a data e o horário estabelecidos para abertura do procedimento.

4.2.1. **O fornecedor [NÃO] poderá oferecer proposta em quantitativo inferior ao máximo[A1] previsto para contratação.**

4.2.2. **[Não será admitida a previsão de preços diferentes em razão de local de entrega ou[A2] de acondicionamento, tamanho de lote ou qualquer outro motivo]** ~~**OU [Será admitida a previsão de preços diferentes, conforme os critérios abaixo]:**~~

4.2.2.1 ~~[...];~~

4.2.2.2. ~~[...], e~~

4.2.2.3. ~~[...].~~

4.3. Todas as especificações do objeto contidas na proposta, em especial o preço ou o desconto ofertado, vinculam a Contratada.

4.4. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto;.

4.4.1. A proposta deverá conter declaração de que compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

4.4.2. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do fornecedor, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

4.5. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será aquela correspondente à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.

4.6. Independentemente do percentual do tributo que constar da planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos pela legislação vigente.

4.7. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência*,* **Projeto Básico e Projeto Executivo,** assumindo o proponente o compromisso de executar os serviços nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.[A3]

4.8. O prazo de validade da proposta não será inferior a **60** (**sessenta**) dias**,** a contar da data de sua apresentação.[A4]

4.9. No cadastramento da proposta inicial, o fornecedor deverá, também, assinalar Termo de Aceitação, em campo próprio do sistema eletrônico, relativo às seguintes declarações:

4.9.1. que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

4.9.2. que está ciente e concorda com as condições contidas no Aviso de Contratação Direta e seus anexos;

4.9.3. que se responsabiliza pelas transações que forem efetuadas no sistema, assumindo-as como firmes e verdadeiras;

4.9.4. que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;

4.9.5. que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do art. 7°, inciso XXXIII, da Constituição; e

4.9.6. não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal.

4.10. O fornecedor organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no art. 16 da Lei nº 14.133, de 2021.

4.11. O fornecedor deverá declarar em campo próprio do sistema se o produto ou serviço ofertado é manufaturado nacional beneficiado por um dos critérios de margem de preferência indicados no Termo de Referência, quando for o caso, para usufruir do benefício[A5] .

4.12. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no art. 3° da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

4.13. Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, fica facultado ao fornecedor, ao cadastrar sua proposta inicial, a parametrização de valor final mínimo, com o registro do seu lance final aceitável (menor preço ou maior desconto, conforme o caso).

4.13.1. Feita essa opção os lances serão enviados automaticamente pelo sistema, respeitados os limites cadastrados pelo fornecedor e o intervalo mínimo entre lances previsto neste aviso.

4.13.1.1. Sem prejuízo do disposto acima, os lances poderão ser enviados manualmente, na forma da seção respectiva deste Aviso de Contratação Direta;.

4.13.2. O valor final mínimo poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, desde que não assuma valor superior a lance já registrado por ele no sistema.

4.13.3. O valor mínimo parametrizado possui caráter sigiloso aos demais participantes do certame e para o órgão ou entidade contratante. Apenas os lances efetivamente enviados poderão ser conhecidos dos fornecedores na forma da seção seguinte deste Aviso.[A6]

5. DA FASE DE LANCES

5.1. A partir da data e horário estabelecidos neste Aviso de Contratação Direta, a sessão pública será automaticamente aberta pelo sistema para o envio de lances públicos e sucessivos, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo encerrado no horário de finalização de lances também já previsto neste Aviso.

5.2. Iniciada a etapa competitiva, os fornecedores deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

5.2.1 O lance deverá ser ofertado pelo [**valor unitário**] ~~**OU [percentual de desconto]**~~ do item.

5.3. O fornecedor somente poderá oferecer valor inferior ou percentual de desconto superior ao último lance por ele ofertado e registrado pelo sistema.

5.3.1 O fornecedor poderá oferecer lances sucessivos iguais ou superiores ao lance que esteja vencendo o certame, desde que inferiores ao menor por ele ofertado e registrado pelo sistema, sendo tais lances definidos como “lances intermediários” para os fins deste Aviso de Contratação Direta.

5.3.2. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao que cobrir a melhor oferta é de R$ 1,00 (**Um real**).

5.4. Havendo lances iguais ao menor já ofertado, prevalecerá aquele que for recebido e registrado primeiro no sistema.

5.5. Caso o fornecedor não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

5.6. Durante o procedimento, os fornecedores serão informados, em tempo real, do valor do menor lance ou do maior desconto registrado, vedada a identificação do fornecedor.

5.7. Imediatamente após o término do prazo estabelecido para a fase de lances, haverá o seu encerramento, com o ordenamento e divulgação dos lances, pelo sistema, em ordem crescente de classificação.

5.7.1. O encerramento da fase de lances ocorrerá de forma automática pontualmente no horário indicado, sem qualquer possibilidade de prorrogação e não havendo tempo aleatório ou mecanismo similar.

6. DA FASE DE JULGAMENTO E ACEITAÇÃO DAS PROPOSTAS

6.1. Encerrada a fase de lances, quando a proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou abaixo do desconto definido para a contratação, o gestor poderá negociar condições mais vantajosas.

6.1.1. Neste caso, será encaminhada contraproposta ao fornecedor que tenha apresentado o menor preço ou o maior desconto, para que seja obtida a melhor proposta compatível em relação ao estipulado pela Administração.

6.1.2. A negociação poderá ser feita com os demais fornecedores classificados, exclusivamente por meio do sistema, respeitada a ordem de classificação, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo ou abaixo do desconto definido para a contratação.

6.2. Em qualquer caso, concluída a negociação, se houver, o resultado será divulgado a todos e registrado na ata do procedimento da dispensa eletrônica, devendo esta ser anexada aos autos do processo de contratação.

6.3. Constatada a compatibilidade entre o valor da proposta e o estipulado para a contratação, será solicitado ao fornecedor o envio da proposta adequada ao último lance ofertado ou ao valor negociado, se for o caso, acompanhada dos documentos complementares, quando necessários.

6.3.1. Além da documentação supracitada, o fornecedor com a melhor proposta deverá encaminhar planilha com indicação de custos unitários e formação de preços, conforme modelo anexo, com os valores adequados à proposta vencedora.[A1]

6.4. Encerrada a etapa de negociação, se houver, o gestor verificará se o fornecedor provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133, de 2021, legislação correlata e nos itens 3.3 e seguintes deste Aviso, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no processo de contratação direta ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

6.4.1. Sicaf;

6.4.2. Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep).

6.5. A consulta aos cadastros será realizada no nome e no CNPJ da empresa fornecedora.

6.6. A consulta no CNEP quanto às sanções previstas na Lei nº 8.429, de 1992, também ocorrerá no nome e no CPF do sócio majoritário da empresa fornecedora, se houver, por força do art. 12 da citada lei.

6.7. Caso conste na Consulta de Situação do fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o órgão diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

6.7.1 A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

6.7.2. O fornecedor será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação.

6.7.3. Constatada a existência de sanção, o fornecedor será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

6.8. Caso o fornecedor provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs ou tenha se valido da aplicação da margem de preferência, o gestor verificará se o fornecedor faz jus ao benefício aplicado.

6.8.1. Caso o fornecedor não venha a comprovar o atendimento dos requisitos para fazer jus ao benefício da margem de preferência, as propostas serão reclassificadas, para fins de nova aplicação da margem de preferência.

6.9. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o gestor examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Aviso de Contratação Direta e em seus anexos.

6.10. Será desclassificada a proposta vencedora que:

6.10.1. contiver vícios insanáveis;

6.10.2. não obedecer às especificações técnicas pormenorizadas neste Aviso ou em seus anexos;

6.10.3. apresentar preços inexequíveis ou que permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;[A2]

6.10.4. não tiver sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

6.10.5. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Aviso ou seus anexos, desde que insanável.

6.11. Quando o fornecedor não conseguir comprovar que possui ou possuirá recursos suficientes para executar a contento o objeto, será considerada inexequível a proposta de preços ou menor lance que:

6.11.1. for insuficiente para a cobertura dos custos da contratação, apresente preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da dispensa não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio fornecedor, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.

6.11.2. apresentar um ou mais valores da planilha de custo que sejam inferiores àqueles fixados em instrumentos de caráter normativo obrigatório, tais como leis, medidas provisórias e convenções coletivas de trabalho vigentes.

6.12. Em contratação de obras ou serviços de engenharia, além das disposições acima, o critério de aceitabilidade de preços considerará o seguinte:

6.12.1. ~~Ressalvado o objeto ou parte dele sujeito ao regime de empreitada por preço unitário, o~~ critério de ~~aceitabilidade de preços será o valor global estimado para a contratação.~~

6.12.1.1 ~~Aquele que estiver mais bem colocado na disputa deverá apresentar à Administração, por meio eletrônico, planilha que contenha o preço global, os quantitativos e os preços unitários tidos como relevantes, conforme modelo de planilha elaborada pela Administração, para efeito de avaliação de exequibilidade;[A3]~~

6.12.2. ~~Para o objeto ou parte dele sujeito ao regime de empreitada por preço unitário o critério de aceitabilidade~~ de ~~preços será:~~

6.12.2.1. ~~O valor global estimado para a contratação.~~;

6.12.2.2. ~~Preços unitários: conforme Planilha de Custos elaborada pelo Contratante, anexa a este documento.~~

6.12.3. ~~Serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração.~~

6.12.4. ~~Será exigida garantia adicional do fornecedor vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo a Lei.[A4]~~

6.13. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que o fornecedor comprove a exequibilidade da proposta.

6.14. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação.

6.14.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;

6.14.2. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

6.15. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.

6.16. Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, será examinada a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

6.17. Havendo necessidade, a sessão será suspensa, informando-se no “chat” a nova data e horário para a sua continuidade.

6.18. Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, será iniciada a fase de habilitação, observado o disposto neste Aviso de Contratação Direta.

7. DA FASE DE HABILITAÇÃO

7.1. Os documentos a serem exigidos para fins de habilitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021, constam do Termo de Referência e serão solicitados do fornecedor mais bem classificado na fase de lances.

7.2. A habilitação dos fornecedores será verificada por meio do Sicaf, nos documentos por ele abrangidos.

7.2.1 É dever do fornecedor atualizar previamente as comprovações constantes do Sicaf para que estejam vigentes na data da abertura da sessão pública, ou encaminhar, quando solicitado, a respectiva documentação atualizada.

7.2.2 O descumprimento do subitem acima implicará a inabilitação do fornecedor, exceto se a consulta aos sítios eletrônicos oficiais emissores de certidões lograr êxito em encontrar a(s) certidão(ões) válida(s).

7.3. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

7.4. Na hipótese de o vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

7.5. Quando permitida a participação de consórcio de empresas, a habilitação técnica, quando exigida, será feita por meio do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, quando exigida, será observado o somatório dos valores de cada consorciado.

7.5.1. ~~Se o consórcio não for formado integralmente por microempresas ou empresas de pequeno porte e o Termo de Referência exigir requisitos de habilitação econômico-financeira, haverá um acréscimo de [INSERIR UM PERCENTUAL ENTRE 10% A 30 %, SALVO SE HOUVER JUSTIFICATIVA NOS AUTOS PARA SUPRIMIR ESSE ACRÉSCIMO][A1] para o consórcio em relação ao valor exigido para os fornecedores individuais.~~

7.6. Na hipótese de necessidade de envio de documentos complementares, indispensáveis à confirmação dos já apresentados para a habilitação, ou de documentos não constantes do Sicaf, o fornecedor será convocado a encaminhá-los, em formato digital, por meio do sistema, no prazo de 2h (**duas**) horas, sob pena de inabilitação.

7.7. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital.

7.8. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

7.9. Se o fornecedor for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o fornecedor for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

7.10. Serão aceitos registros de CNPJ de fornecedor matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

7.11. O fornecedor provisoriamente vencedor em um item, que estiver concorrendo em outro item, ficará obrigado a comprovar os requisitos de habilitação cumulativamente, isto é, somando as exigências do item em que venceu às do item em que estiver concorrendo, e assim sucessivamente, sob pena de inabilitação, além da aplicação das sanções cabíveis.

7.11.1. Não havendo a comprovação cumulativa dos requisitos de habilitação, a inabilitação recairá sobre o(s) item(ns) de menor(es) valor(es) cuja retirada(s) seja(m) suficiente(s) para a habilitação do fornecedor nos remanescentes.[A2]

7.12. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, a sessão será suspensa, sendo informada a nova data e horário para a sua continuidade.

7.13. Será inabilitado o fornecedor que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Aviso de Contratação Direta.

7.13.1. Na hipótese de o fornecedor não atender às exigências para a habilitação, o órgão ou entidade examinará a proposta subsequente, e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda às especificações do objeto e as condições de habilitação

7.14. Constatado o atendimento às exigências de habilitação, o fornecedor será habilitado.

8. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

8.1. Homologado o resultado do procedimento, o fornecedor mais bem classificado terá o prazo de **XX** (**valor por extenso**) dias, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

8.2. O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, mediante solicitação do fornecedor mais bem classificado ou convocado, desde que:

8.2.1. a solicitação seja devidamente justificada e apresentada dentro do prazo; e

8.2.2. a justificativa apresentada seja aceita pela Administração.

8.3. A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no sistema de registro de preços.

8.4. Serão formalizadas tantas Atas de Registro de Preços quantas forem necessárias para o registro de todos os itens constantes no Termo de Referência, com a indicação do fornecedor vencedor, a descrição do(s) item(ns), as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.

8.5. O preço registrado, com a indicação dos fornecedores, será divulgado no PNCP e disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

8.6. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de contratação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

8.7. Na hipótese de o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidas, fica facultado à Administração convocar os fornecedores remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

8.8. O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso.

8.8.1. Em caso de prorrogação da ata, **[poderá] OU [não poderá]** ser renovado o quantitativo originalmente registrado. [A1]

9. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA

9.1. Após a homologação do procedimento, será incluído na ata, na forma de anexo, o registro:

9.1.1. dos fornecedores que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário, observada a classificação no procedimento e excluído o percentual referente à margem de preferência, quando o objeto não atender aos requisitos previstos no art. 26 da Lei nº 14.133, de 2021; e

9.1.2. dos fornecedores que mantiverem sua proposta original.

9.2. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos fornecedores registrados na ata.

9.3. A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do procedimento em relação ao fornecedor mais bem classificado.

9.4. Para fins da ordem de classificação, os fornecedores que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

9.5. A habilitação dos fornecedores que comporão o cadastro de reserva será efetuada quando houver necessidade de contratação dos fornecedores remanescentes, nas seguintes hipóteses:

9.5.1. quando o adjudicatário não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no aviso de dispensa; ou

9.5.2. quando houver o cancelamento do registro do fornecedor ou do registro de preços, nas hipóteses previstas nos arts. 28 e 29 do Decreto nº 11.462, de 2023.

9.6. Na hipótese de nenhum dos fornecedores que aceitaram cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário concordar com a contratação nos termos em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado, a Administração, observados o valor estimado e a sua eventual atualização na forma prevista no Termo de Referência, poderá:

9.6.1. convocar os fornecedores que mantiveram sua proposta original para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

9.6.2. adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos fornecedores remanescentes, observada a ordem de classificação, quando frustrada a negociação de melhor condição.

10. DA CONTRATAÇÃO

10.1. Após a homologação e adjudicação, caso se conclua pela contratação, será firmado Termo de Contrato ou emitido instrumento equivalente.[A1]

10.2. O adjudicatário terá o prazo de **10** (**dez**) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o Termo de Contrato **OU** aceitar instrumento equivalente, conforme o caso (Nota de Empenho/Carta Contrato/Autorização), sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Aviso de Contratação Direta.

10.2.1. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato, a Administração poderá encaminhá-lo para assinatura, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR), disponibilização de acesso à sistema de processo eletrônico para esse fim ou outro meio eletrônico, para que seja assinado e devolvido no prazo de **XX** (**valor por extenso**) dias, a contar da data de seu recebimento ou da disponibilização do acesso ao sistema de processo eletrônico.

10.2.2. O prazo previsto no subitem anterior poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.[A2]

10.3. O Aceite da Nota de Empenho ou do instrumento equivalente, emitida ao fornecedor adjudicado, implica o reconhecimento de que:

10.3.1. referida Nota está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições da Lei nº 14.133, de 2021;

10.3.2. a contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas no Aviso de Contratação Direta e seus anexos;

10.3.3. a contratada reconhece que as hipóteses de rescisão são aquelas previstas nos arts. 137 e 138 da Lei nº 14.133, de 2021, e reconhece os direitos da Administração previstos nos arts. 137 a 139 da mesma Lei.[A3]

10.4. O prazo de vigência da contratação é o estabelecido no Termo de Referência.

10.5. Na assinatura do contrato ou do instrumento equivalente será exigida a comprovação das condições de habilitação e contratação consignadas neste aviso, que deverão ser mantidas pelo fornecedor durante a vigência do contrato.

11. DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

11.1. Comete infração administrativa o fornecedor que praticar quaisquer das hipóteses previstas no art. 155 da Lei nº 14.133, de 2021, quais sejam:

11.1.1. dar causa à inexecução parcial do contrato;

11.1.2. dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

11.1.3. dar causa à inexecução total do contrato;

11.1.4. deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

11.1.5. não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

11.1.6. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

11.1.7. ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação direta sem motivo justificado;

11.1.8. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a dispensa eletrônica ou a execução do contrato;

11.1.9. fraudar a dispensa eletrônica ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

11.1.10. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

11.1.10.1 Considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP ou o conluio entre os fornecedores, em qualquer momento da dispensa, mesmo após o encerramento da fase de lances.

11.1.11. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos deste certame; e

11.1.12. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

11.1.13. O fornecedor que cometer qualquer das infrações discriminadas nos subitens anteriores ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

11.1.14. Advertência pela falta do subitem 11.1.1 deste Aviso de Contratação Direta, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

11.1.15. Multa de 15% (quinze por cento) sobre o valor estimado do(s) item(s) prejudicado(s) pela conduta do fornecedor, por qualquer das infrações dos subitens 11.1.1 a 11.1.12;*[A1]*

11.1.16. Impedimento de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de 3 (três) anos, nos casos dos subitens 11.1.2 a 11.1.7 deste Aviso de Contratação Direta, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

11.1.17. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, que impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos, nos casos dos subitens 11.1.8 a 11.1.12, bem como nos demais casos que justifiquem a imposição da penalidade mais grave.

11.2. A aplicação das sanções previstas neste Aviso de Contratação Direta não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Contratante.

11.3. Todas as sanções previstas neste Aviso poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

11.4. Antes da aplicação da multa, será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

11.5. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

11.6. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de **30** (**trinta)** dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

11.7. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

11.8. Na aplicação das sanções serão considerados:

11.8.1. a natureza e a gravidade da infração cometida;

11.8.2. as peculiaridades do caso concreto;

11.8.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

11.8.4. os danos que dela provierem para o Contratante; e

11.8.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

11.9. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei.

11.10 A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

11.11. O Contratante deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ele aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal.

11.12. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133, de 2021.

11.13. As sanções por atos praticados no decorrer da contratação estão previstas nos anexos a este Aviso.

12. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1. No caso de todos os fornecedores restarem desclassificados ou inabilitados (procedimento fracassado), a Administração poderá:

12.1.1. republicar o presente Aviso com uma nova data;

12.1.2. valer-se, para a contratação, de proposta obtida na pesquisa de preços que serviu de base ao procedimento, se houver, privilegiando-se os menores preços, sempre que possível, e desde que atendidas às condições de habilitação exigidas;

12.1.2.1. No caso do subitem anterior, a contratação será operacionalizada fora deste procedimento.

12.1.2.2. fixar prazo para que possa haver adequação das propostas ou da documentação de habilitação, conforme o caso.

12.2. As providências dos subitens 12.1.1 e 12.1.2 também poderão ser utilizadas se não houver o comparecimento de quaisquer fornecedores interessados (procedimento deserto).

12.3. Havendo a necessidade de realização de ato de qualquer natureza pelos fornecedores, cujo prazo não conste deste Aviso de Contratação Direta, deverá ser atendido o prazo indicado pelo agente competente da Administração na respectiva notificação.

12.4. Caberá ao fornecedor acompanhar as operações, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda do negócio diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

12.5. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário.

12.6. Os horários estabelecidos na divulgação deste procedimento e durante o envio de lances observarão o horário de Brasília-DF, inclusive para contagem de tempo e registro no Sistema e na documentação relativa ao procedimento.

12.7. No julgamento das propostas e da habilitação, a Administração poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

12.8. As normas disciplinadoras deste Aviso de Contratação Direta serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

12.9 Os fornecedores assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo de contratação.

12.10. Em caso de divergência entre disposições deste Aviso de Contratação Direta e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Aviso.

12.11. Da sessão pública será divulgada Ata no sistema eletrônico.

12.12. Integram este Aviso de Contratação Direta, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

12.12.1. ANEXO I – Termo de Referência

12.12.1.1. Apêndice do Anexo I – Estudo Técnico Preliminar;

12.12.2. ~~ANEXO II – Minuta de Ata de Registro de Preços,~~

12.12.3. ~~ANEXO III – Minuta de Termo de Contrato,~~

12.12.4. ~~ANEXO IV - Planilha de Custos e Formação de Preços,~~

12.12.5. ~~ANEXO V – (...)~~

12.13. São Gabriel da Cachoeira - AM, data conforme assinatura eletrônica.

13. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

[redacted]

Autoridade competente

[redacted]

Assi[redacted]

Dados: 2026.07.17 08:30:46 -06'00'