

ORÇAMENTO

AO

Município de Uberlândia - Secretaria Municipal de Trânsito e Transportes

1. IDENTIFICAÇÃO DO PROPONENTE:

Nome da empresa:	DISTRIBUIDORA FXO LTDA
CNPJ:	30.149.559/0001-49
Endereço:	RUA 07, S/N QUADRA 11, LOTE 22, SÍTIO DE RECREIO PRESIDENTE
Fone/Fax:	(62) 3387-2733 ou (68) 99900-4571
E-mail	licitacao@distribuidorafxo.com.br
Inscrição Estadual:	10.723.717-2
Inscrição Municipal	91862041

1. ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

ITEM	UND	QNT	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	MARCA E MODELO	FABRICANTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	PÇ	2000	Chapas de ferro laminada à frio, chapa 16" na medida de 50cm CIRCULAR, de alta qualidade de acabamento superficial, processados via recozimento contínuo em caixa, revestidos ou não, destinados a uma ampla gama de aplicação.	G2 SINAL	G2 SINAL	R\$ 60,00	R\$ 120.000,00

DISTRIBUIDORA FXO LTDA

CNPJ: 30.149.559/0001-49 | Insc. Est.: 10.723.717-2

Fone: 62 3387-2733 | E-mail: licitacao@distribuidorafxo.com.br

Rua 07, S/N, Qd. 11 Lt 22, Sítio de Recreio Presidente - Goianápolis - Goiás - CEP: 75.170-000

02 <i>Item 04</i>	PC	900	Chapas de ferro laminada à frio, chapa 16" na medida de 50cm x 50cm QUADRADA, de alta qualidade de acabamento superficial, processados via recozimento contínuo em caixa, revestidos ou não, destinados a uma ampla gama de aplicação.	G2 SINAL	G2 SINAL	R\$ 60,00	R\$ 54.000,00
03 <i>Item 02 e 05</i>	PC	1200	Chapas de ferro laminada à frio, chapa 16" na medida de 60cm x 50cm, de alta qualidade de acabamento superficial, processados via recozimento contínuo em caixa, revestidos ou não, destinados a uma ampla gama de aplicação.	G2 SINAL	G2 SINAL	R\$ 70,00	R\$ 84.000,00
04 <i>Item 06</i>	PC	900	Chapas de ferro laminada à frio, chapa 16" na medida de 70cm x 50cm, de alta qualidade de acabamento superficial, processados via recozimento contínuo em caixa, revestidos ou não, destinados a uma ampla gama de aplicação.	G2 SINAL	G2 SINAL	R\$ 80,00	R\$ 72.000,00
05 <i>Item 07</i>	PC	400	Chapas de ferro laminada à frio, chapa 16" na medida de 50cm x 40cm, de alta qualidade de acabamento superficial, processados via recozimento contínuo em caixa, revestidos ou não, destinados a uma ampla gama de aplicação.	G2 SINAL	G2 SINAL	R\$ 40,00	R\$ 16.000,00
06 <i>Item 08</i>	PC	40	Chapas de ferro laminada à frio, chapa 16" na medida de 1m CIRCULAR, de alta qualidade de acabamento superficial, processados via recozimento contínuo em caixa, revestidos ou não, destinados a uma ampla gama de aplicação.	G2 SINAL	G2 SINAL	R\$ 210,00	R\$ 8.400,00

DISTRIBUIDORA FXO LTDA

CNPJ: 30.149.559/0001-49 | Insc. Est.: 10.723.717-2

Fone: 62 3387-2733 | E-mail: licitacao@distribuidorafxo.com.br

Rua 07, S/N, Qd. 11 Lt 22, Sítio de Recreio Presidente - Goianápolis - Goiás - CEP: 75.170-000

07	PC	20	Chapas de ferro laminada à frio, chapa 16" na medida de 1m x 1m QUADRADA, de alta qualidade de acabamento superficial, processados via recozimento contínuo em caixa, revestidos ou não, destinados a uma ampla gama de aplicação.	G2 SINAL	G2 SINAL	R\$ 210,00	4.200,00
VALOR TOTAL: R\$ 358.600,00							
TREZENTOS E CINQUENTA E OITO MIL E SEISCENTOS REAIS							

3. VALIDADE DA PROPOSTA

3.1 A proposta terá validade de 90 (NOVENTA) dias

DISTRIBUIDORA

Anápolis/GO, 17 de junho de 2026.

DISTRIBUIDORA FXO
EIRELI:30149559000149
149

Assinado de forma digital por
DISTRIBUIDORA FXO
EIRELI:30149559000149
Dados: 2026.06.17 10:56:22 -03'00'

DISTRIBUIDORA FXO EIRELI
VICTOR RAPHAEL DE OLIVEIRA
SÓCIO ADMINISTRADOR
RG nº 4532147 – DGPC/GO
CPF: 010.289.961-44

DISTRIBUIDORA FXO LTDA

CNPJ: 30.149.559/0001-49 | Insc. Est.: 10.723.717-2

Fone: 62 3387-2733 | E-mail: licitacao@distribuidorafxo.com.br

Rua 07, S/N, Qd. 11 Lt 22, Sítio de Recreio Presidente - Goianápolis - Goiás - CEP: 75.170-000



TOK FINAL TINTAS LTDA

CNPJ: 02.203.356/0001-58 - IE: 702.719.727-0015

Avenida Araguari, 304 - Bairro Martins - Uberlândia / MG

CEP: 38.400-464 - Fone: (34) 3235-1212 / (34) 3235-1077

Uberlândia/MG, 17 de junho de 2026.

Prefeitura Municipal de Uberlândia

A/C: Mario

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Marca	P.Unit.	P.Total
01	2000	CH	Chapa de ferro laminada a frio, chapa 16, medida de 50 cm, formato circular, de alta qualidade de acabamento superficial, processada via recozimento contínuo em caixa, revestida ou não, destinada a uma ampla gama de aplicações.	belgo	62,00	124.000,00
02	900	CH	Chapa de ferro laminada a frio, chapa 16, medida de 50 cm x 50 cm, formato quadrado, de alta qualidade de acabamento superficial, processada via recozimento contínuo em caixa, revestida ou não, destinada a uma ampla gama de aplicações.	belgo	58,00	52.200,00
03	1200	CH	Chapa de ferro laminada a frio, chapa 16, medida de 60 cm x 50 cm, formato retangular, de alta qualidade de acabamento superficial, processada via recozimento contínuo em caixa, revestida ou não, destinada a uma ampla gama de aplicações.	belgo	69,30	83.160,00
04	900	CH	Chapa de ferro laminada a frio, chapa 16, medida de 70 cm x 50 cm, formato retangular, de alta qualidade de acabamento superficial, processada via recozimento contínuo em caixa, revestida ou não, destinada a uma ampla gama de aplicações.	belgo	83,50	75.150,00
05	400	CH	Chapa de ferro laminada a frio, chapa 16, medida de 50 cm x 40 cm, formato retangular, de alta qualidade de acabamento superficial, processada via recozimento contínuo em caixa, revestida ou não, destinada a uma ampla gama de aplicações.	belgo	56,00	22.400,00
06	40	CH	Chapa de ferro laminada a frio, chapa 16, medida de 1 m, formato circular, de alta qualidade de acabamento superficial, processada via recozimento contínuo em caixa, revestida ou não, destinada a uma ampla gama de aplicações.	belgo	195,00	7.800,00
07	20	CH	Chapa de ferro laminada a frio, chapa 16, medida de 1 m x 1 m, formato quadrado, de alta qualidade de acabamento superficial, processada via recozimento contínuo em caixa, revestida ou não, destinada a uma ampla gama de aplicações.	belgo	183,00	3.660,00
					TOTAL	368.370,00

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias

Atenciosamente.

Ney Junior

(34) 3235-1212



RDF
FERRAGENS

CNPJ 54.774.645/0001-00

IE: 201.407.094

Rua Petrópolis Nº 77, Quadra D,
Lote Área 13A2, Setor Jardim Marista
Trindade – GO
CEP 75.383-495

Empresa:	Município de Uberlândia - Secretaria Municipal de Trânsito e Transportes
Contato:	Mário Augusto
Data:	17 de Junho de 2026

Proposta

Em atendimento à vossa solicitação, estamos informando abaixo nossa Proposta Comercial referente a sinalização vertical:

Local:		Trecho:		Distância	
---------------	--	----------------	--	------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
04 1	Chapa de Ferro #16(1,5mm) Laminada a Frio: Medida - 0,50 x 0,50cm	Und	2900	R\$ 85,00	R\$ 246.500,00
05 2	Chapa de Ferro #16(1,5mm) Laminada a Frio: Medida - 0,60 x 0,50cm	Und	1200	R\$ 90,00	R\$ 108.000,00
06 3	Chapa de Ferro #16(1,5mm) Laminada a Frio: Medida - 0,70 x 0,50cm	Und	900	R\$ 110,00	R\$ 99.000,00
07 4	Chapa de Ferro #16(1,5mm) Laminada a Frio: Medida - 0,50 x 0,40cm	Und	400	R\$ 70,00	R\$ 28.000,00
08 e 09 5	Chapa de Ferro #16(1,5mm) Laminada a Frio: Medida - 1,00 x 1,00cm	Und	60	R\$ 300,00	R\$ 18.000,00
Valor total da Proposta			5460		R\$ 499.500,00

Validade da Proposta: 30 dias;

Condição de Pagamento: 50% de Entrada e 50% na entrega;

Pagamento a Prazo: Faturamento mínimo de R\$ 3.000,00 - Mediante análise e aprovação de cadastro;

Prazo de entrega: 60 dias;

Frete: Por conta do cliente (FOB)

Imposto: Incluso;

Instalação: Não incluso;

Gerente:	Jonathan	Celular:	(62) 99607-3947
-----------------	----------	-----------------	-----------------

RDF FERRAGENS LTDA
CNPJ 54.774.645/0001-00

MENDES & MENDES

FERRO E AÇO EM GERAL

(https://loja.mendesemendesferroeaco.com.br/)

Busca

(https://loja.mendesemendesferroeaco.com.br/conta)

Minha conta

Acessar

(https://loja.mendesemendesferroeaco.com.br/conta/acessar/)

Cadastre-se

(https://loja.mendesemendesferroeaco.com.br/conta/cadastrar/)

0 Itens
R\$ 0,00[\(https://loja.mendesemendesferroeaco.com.br/\)](https://loja.mendesemendesferroeaco.com.br/) >

CHAPA FINA FRIO 16 1,50MM (2X1) (https://loja.mendesemendesferroeaco.com.br/chapa-fina-frio-16-1-50mm-2x1)



1,50mm (2x1)

Mendes & Mendes
FERRO E AÇO EM GERAL

Chapa Fina Frio 16 1,50mm (2x1)

Marca: Mendes&Mendes

(https://loja.mendesemendesferroeaco.com.br/mendes-e-mendes)

Modelo: PRD00460

Disponibilidade: Esgotado

R\$ 250,90

Em até 6x de R\$ 41,82 sem juros no cartão

Pague somente **R\$ 240,86** à vista no PIX. (4% de desconto)

Opções para este produto

1,50mm (2x1) ▾

Quantidade

1

Estimar frete

Digite o seu CEP

Calcular

Não sei meu CEP (http://maoseimeucep.88digital.com.br/)

☆☆☆☆☆ 0 avaliações () / Avalie este produto ()

DESCRIÇÃO AVALIAÇÕES (0)

A **Chapa Fina Frio 16 1,50mm (2x1)** é a escolha perfeita para projetos que demandam maior espessura e robustez. Fabricada em aço laminado a frio com espessura de 1,50mm e dimensões de 2,00m x 1,00m, esta chapa oferece resistência mecânica superior e excelente desempenho em diversas aplicações industriais. Ideal para a fabricação de peças metálicas, estruturas de suporte e componentes que exigem resistência a esforços mecânicos e abrasão. Sua versatilidade permite ser utilizada em diversos segmentos, garantindo alto desempenho e durabilidade.

Especificações Técnicas:

Modelo: Chapa Fina Frio**Espessura:** 1,50 mm**Dimensão:** 2,00m x 1,00m**Material:** Aço laminado a frio**Aplicações:** Indústria, fabricação de peças metálicas, estruturas de suporte, componentes para máquinas e equipamentos.**Mendes & Mendes Ferro e Aço:** Mais de 40 anos oferecendo qualidade e confiança para suas obras e projetos.

Imagem meramente ilustrativa.

02 metros x 1,0 m = 02 chapas de 01 metro
01 metro = 125,45

MENDES & MENDES

FERRO E AÇO EM GERAL

FALE CONOSCO

Contate-nos

(https://loja.mendesemendesferroeaco.com.br/contate-nos)

32 3250-2250 (tel:+55-32-

3250-2250-)

32 99105-4682

(https://api.whatsapp.com/send?

phone=5532991054682)

INFORMAÇÕES

Sobre a Empresa

(https://loja.mendesemendesferroeaco.com.br/sobre-a-empresa)

a-empresa)

Trocas e Devoluções

(https://loja.mendesemendesferroeaco.com.br/trocas-e-devolucoes)

entrega)

Política de Privacidade

(https://loja.mendesemendesferroeaco.com.br/politica-privacidade)

privacidade)

Termos & Condições

(https://loja.mendesemendesferroeaco.com.br/termos-e-condicoes)

MINHA CONTA

Minha conta

(https://loja.mendesemendesferroeaco.com.br/conta)

Histórico de pedidos

(https://loja.mendesemendesferroeaco.com.br/conta/historico-de-pedidos)

Lista de desejos

(https://loja.mendesemendesferroeaco.com.br/lista-de-desejos)

de-desejos)

(https://loja.mendesemendesferroeaco.com.br/conta/lista-de-desejos)

Utilizamos cookies para melhorar a sua experiência em nosso site. Ao continuar navegando você concorda com a nossa Política de Privacidade
(https://loja.mendesemendesferroeaco.com.br/index.php?route=information/information/agree&information_id=3).

Continuar e Fechar



(https://api.whatsapp.com/send?i=pt_BR&phone=5532991054682)

Modo IA

Tudo

Shopping

Imagens

Vídeos curtos

Vídeos

Notícias

Mais ▾

Ferramentas ▾



Mercado Livre

Piso



Leroy Merlin

Abaixo de R\$ 60



gravia.com

Telhado

Metal

Janela

Visão geral criada por IA 🔊

A **chapa de ferro laminada a frio (fina a frio) bitola 16** possui exatamente **1,50 mm de espessura** e um peso aproximado de **12,00 kg por metro quadrado**. Quando se menciona a medida de **50 cm** (0,5 metro), ela geralmente se refere a uma largura ou ao comprimento cortado sob medida a partir de bobinas maiores comercializadas por fornecedores como a **Mendes e Mendes**.

Especificações Técnicas

- **Espessura real (Chapa 16):** 1,50 mm.
- **Peso teórico:** 12,00 kg/m².
- **Acabamento:** Superfície lisa, uniforme e sem carepa de laminação.
- **Principais normas:** SAE 1008 / SAE 1020. [Fabricar +2](#)

Vantagens e Usos

- **Alta precisão dimensional:** Espessura muito regular que facilita dobras, cortes a laser e soldagem.
- **Aplicações comuns:** Estruturas leves a médias, caixas de ferramentas, painéis, móveis industriais e peças técnicas. [M.B.A Aço +1](#)

Se você precisar calcular o **peso exato** para uma peça de 50 cm por outro comprimento (por exemplo, 50 cm x 50 cm ou 50 cm x 100 cm), ou se busca indicações de **lojas de aço e serralherias** na região de Uberlândia para realizar o corte, me avise as dimensões completas desejadas.

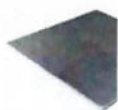
Pergunte o que quiser



3m x 1,2m = 03 chapas de 01 metro
01m = 152,40 metro



Chapa Galvanizada
R\$ 0,01



Chapa de Aço Carbono



Chapa Lisa Fina Frio 1200MM ...



Chapa 16 1,5mm
R\$ 10,80



Chapa Lisa Fina Frio 1200MM X 3000MM # 1,50MM (Chapa 16)

Histórico de preço ▾

Ouroaço **R\$ 457,25**

Chapa Lisa Fina Frio 1200MM X 3000MM # 1,50MM (Chapa 16)

Em estoque on-line

Frete grátis · Devolução grátis em até 7 dia(s)

Preço base **R\$ 457,25**

Taxa de entrega

Grátis

Total

R\$ 457,25

Visitar o site

Mostrar detalhes

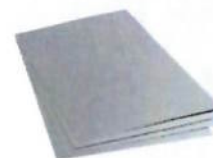
Mais opções



Kit 14 Chapas Pretas...

R\$ 630,99 agora

R\$ 63,10/mês x 10

[Mercado Livre](#)

Chapa de Aço Galvanizada...

R\$ 229,72[Aço Cearense](#)

Google

chapa de ferro laminada a frio 16, 50 cm

X [Microphone Icon] [Camera Icon] [Search Icon]

[Grid Icon] [Profile Icon]

Modo IA Tudo Shopping Imagens Vídeos curtos Vídeos Notícias Mais Ferramentas

Mercado Livre Piso Leroy Merlin Abaixo de R\$ 60 gravia.com Telhado Metal Janela

Visão geral criada por IA

A **chapa de ferro laminada a frio (fina a frio) bitola 16** possui exatamente **1,50 mm de espessura** e um peso aproximado de **12,00 kg por metro quadrado**. Quando se menciona a medida de **50 cm** (0,5 metro), ela geralmente se refere a uma largura ou ao comprimento cortado sob medida a partir de bobinas maiores comercializadas por fornecedores como a **Mendes e Mendes**.

Especificações Técnicas

- **Espessura real (Chapa 16):** 1,50 mm.
- **Peso teórico:** 12,00 kg/m².
- **Acabamento:** Superfície lisa, uniforme e sem carepa de laminação.
- **Principais normas:** SAE 1008 / SAE 1020. [Fabricar +2](#)

Vantagens e Usos

- **Alta precisão dimensional:** Espessura muito regular que facilita dobras, cortes a laser e soldagem.
- **Aplicações comuns:** Estruturas leves a médias, caixas de ferramentas, painéis, móveis industriais e peças técnicas. [M.B.A Aço +1](#)

Se você precisar calcular o **peso exato** para uma peça de 50 cm

Pergunte o que quiser

+



3m x 1,2m = 03 Chapas de 01 m

01 m = 113,54 metro



Chapa de Aço Fino a Frio 1,50mm (Chapa 16) 3m X 1,2m Unidade

Histórico de preço

Aço Cearense **R\$ 340,62**

Chapa de Aço Fino a Frio 1,50mm (Chapa 16) 3m X 1,2m Unidade

Em estoque on-line

Entrega grátis entre sex. e seg. · Até 7 [Copiar o código prin](#)
dia(s) · Primeira Compra 6% de desconto em
compras acima de R\$400

Preço base
Taxa de entrega
Total

R\$ 340,62
Grátis
R\$ 340,62

Visitar o site

Mostrar detalhes

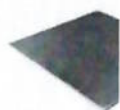
Sobre esse produto

Marca **Aço Cearense**

Mais opções



Chapa
Galvanizada
R\$ 0,01



Chapa de
Aço
Carbono



Chapa Lisa
Fina Frio
1200MM ...



Chapa 16
1,5mm
R\$ 10,80



Kit 14 Chapas
Pretas...
R\$ 630,99 agora
R\$ 63,10/mês x 10



Chapa de Aço
Macio 8X8 A36,...
R\$ 180,61
[Amazon](#)

Nome Arquivo: Anexo VII - Orçamento.pdf

Documento assinado de forma digital por Paulo Romes Junqueira

Certificado: **IBljANBg***wNSRmvl8**8WKfl*****DAQAB**

Data: 25/09/2026 10:56:51



20261544117GFR