

Item 7 – Fita Isolante Elétrica adesiva prata 48 a 50mm



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA  
(1º Grupamento de Engenharia / 1955)  
GRUPAMENTO GENERAL LYRA TAVARES

CNPJ: 07.541.172/0001-11 Responsável: PEDRO DE ALMEIDA SOARES  
Departamento: Escritório Regional da Operação Pipa do 1º Grupamento de Engenharia



Relatório de Cotação: cotação rápida 627

Pesquisa realizada entre 23/05/2023 14:19:04 e 23/05/2023 14:21:47

Relatório gerado no dia 23/05/2023 14:22:58 (IP: 187.54.21.220)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020.

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.  
*Conforme Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020, no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que contenha: INC IV - Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."*

**Item 1:** fita isolante elétrica adesiva tipo adesivo: resina , aplicação: tubulação isolamento térmico , material dorso: propileno aluminiada , cor: prata , comprimento nominal: 50 m

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	1	R\$ 37,58 (un)	-	R\$ 37,58	R\$ 37,58

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Homologação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando da Aeronáutica   Centro Logístico da Aeronáutica	NºPregão:42023 UASG:120071	-	R\$ 37,58

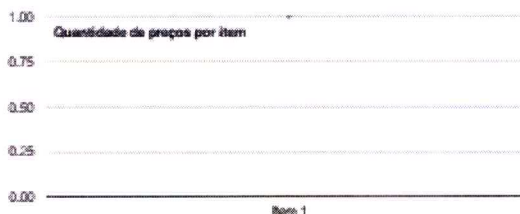
Valor Unitário	R\$ 37,58
----------------	-----------

**Média dos Preços Obtidos: R\$ 37,58**

Valor Global: R\$ 37,58

Valor do item em relação ao total

1) fita isolante...



Relatório gerado no dia 23/05/2023 14:22:58 (IP: 187.54.21.220)  
Código Verificação: J8FE%2b4R288dqCP92zNEPao0pGha9cJAW0Ye0gpHL8rPm8WAS3d%3d  
<http://www.bancoopreços.com.br/CertificadoAutenticidade?token=J8FE%252b4R288dqCP92zNEPao0pGha9cJAW0Ye0gpHL8rPm8WAS3d%252d>

Assinaturas manuscritas e um círculo contendo o número 1.

Item 7 – Fita Isolante Elétrica adesiva prata 48 a 50mm



Digite a sua busca...



Entre ou Cadastre-se

Todos os departamentos

Isolamento Térmico Acústico

Tratamento Acústico

Lã de PET

Lã de Rocha

Lã de Vidro

Janelas /

Home - Acessórios e Ferramentas - Fitas - Fita Adesiva Metalizada 50m x 48mm



### Fita Adesiva Metalizada 50m x 48mm

MARCA: PORTAL DA ACÚSTICA



R\$ 12,63

R\$ 11,37

(Desconto de 10%) - Boleto/Pix

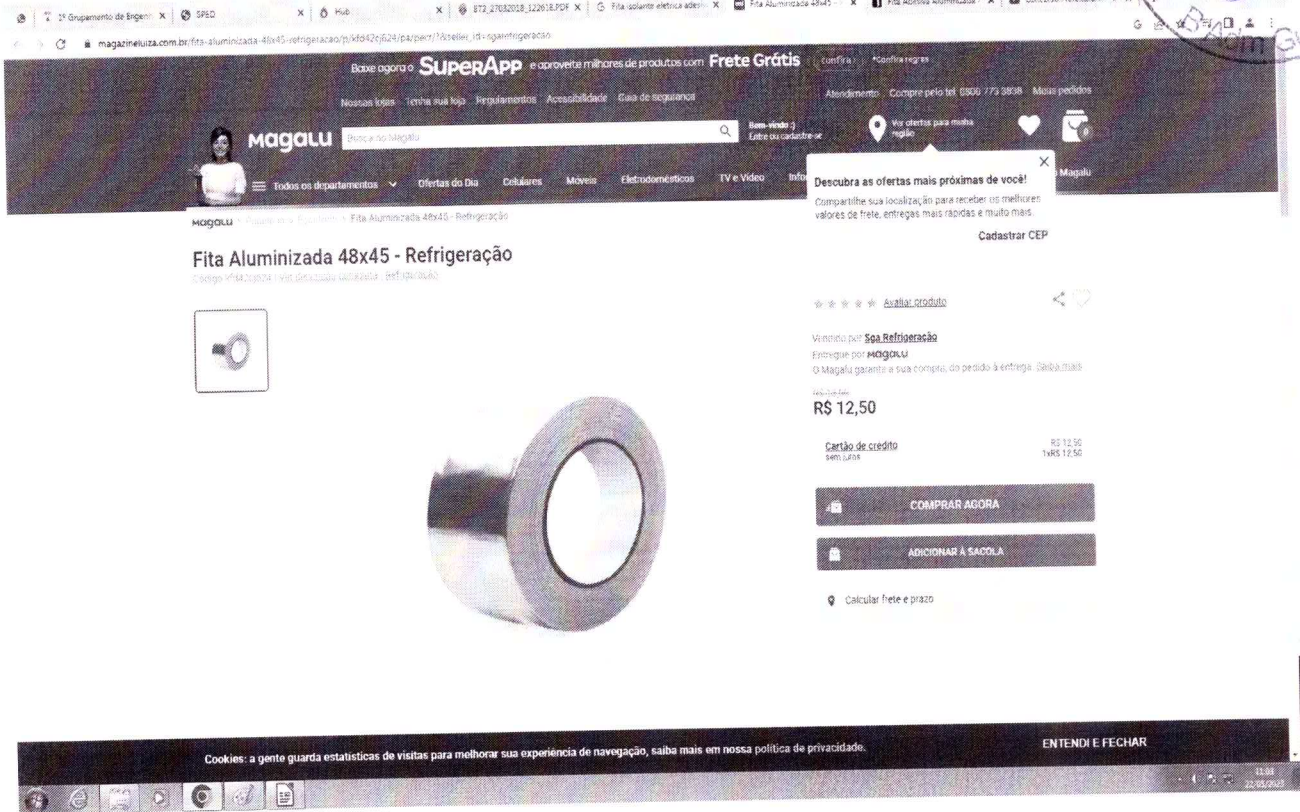
ou 6x de R\$ 2,10 sem juros

ou 12x de R\$ 1,15 sem juros

19/07/2023

[https://www.portaldaacustica.com/produto/fita-adesiva-metalizada-50m-x-48mm-70339?utm\\_source=&utm\\_medium=&utm\\_campaign=&gclid=Cj0KCQjwk96lBhDHARIsAEKO4xa3JzO5nHo ceptR0hDo-JypxYo9gmf\\_XUvHGkvOUwN3SI9xeVr6INYaAgyIEALw\\_wcB](https://www.portaldaacustica.com/produto/fita-adesiva-metalizada-50m-x-48mm-70339?utm_source=&utm_medium=&utm_campaign=&gclid=Cj0KCQjwk96lBhDHARIsAEKO4xa3JzO5nHo ceptR0hDo-JypxYo9gmf_XUvHGkvOUwN3SI9xeVr6INYaAgyIEALw_wcB)

Item 7 – Fita Isolante Elétrica adesiva prata 48 a 50mm

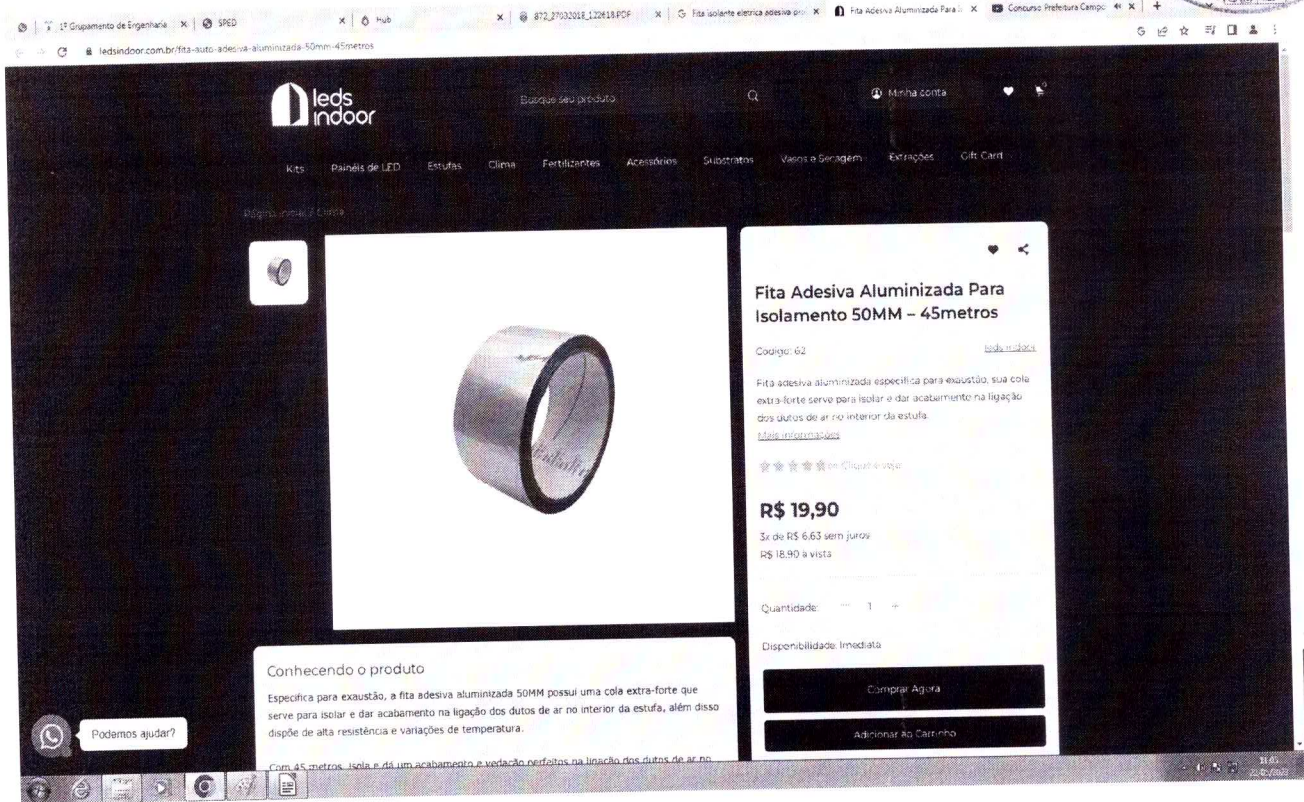


CNPJ 23419428000179

[https://www.magazineluiza.com.br/fita-aluminizada-48x45-refrigeracao/p/kfd42cj624/pa/pecr/?&seller\\_id=sgarefrigeracao](https://www.magazineluiza.com.br/fita-aluminizada-48x45-refrigeracao/p/kfd42cj624/pa/pecr/?&seller_id=sgarefrigeracao)

Handwritten signature and initials in blue ink, located at the bottom right of the page.

Item 7 – Fita Isolante Elétrica adesiva prata 48 a 50mm



CNPJ: 14.579.419/0001-54

<https://ledsindoor.com.br/fita-auto-adesiva-aluminizada-50mm-45metros>

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Item 8 – Tubo Cobre ¼ Pol



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA  
(1º Grupamento de Engenharia / 1955)  
GRUPAMENTO GENERAL LYRA TAVARES

CNPJ. 07.541.172/0001-11 Responsável PEDRO DE ALMEIDA SOARES  
Departamento: Escritório Regional da Operação Pipa do 1º Grupamento de Engenharia

Relatório de Cotação: cotação rápida 628

Pesquisa realizada em 23/05/2023 14:24:11

Relatório gerado no dia 23/05/2023 14:24:56 (IP: 187.64.21.220)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020.

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado item.  
*Conforme Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020, no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC IV - Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."*

Item 1: tubo cobre aplicação: refrigeração , tipo: flexível sem costura , diâmetro externo: 1/4 pol, diâmetro nominal: 1/4 po

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
3 / 3	1	R\$ 13,15 (un)	-	R\$ 13,15	R\$ 13,15
Preço Compras Governamentais	Órgão Público		Identificação	Data Homologação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando do Exército   Comando Militar da Amazônia   2ºGrupamento de Engenharia de Construção   6ºBatalhão de Engenharia de Construção		NºPregão:302022 UASG:160353	25/01/2023	R\$ 12,82
2	PODER JUDICIÁRIO   Tribunal Superior do Trabalho   19ª Região/AL		NºPregão:132022 UASG:80022	21/07/2022	R\$ 12,00
3	MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando do Exército   Gabinete do Comandante do Exército		NºPregão:42022 UASG:160086	20/06/2022	R\$ 14,64
Valor Unitário					R\$ 13,15

Média dos Preços Obtidos: R\$ 13,15

Valor Global: R\$ 13,15



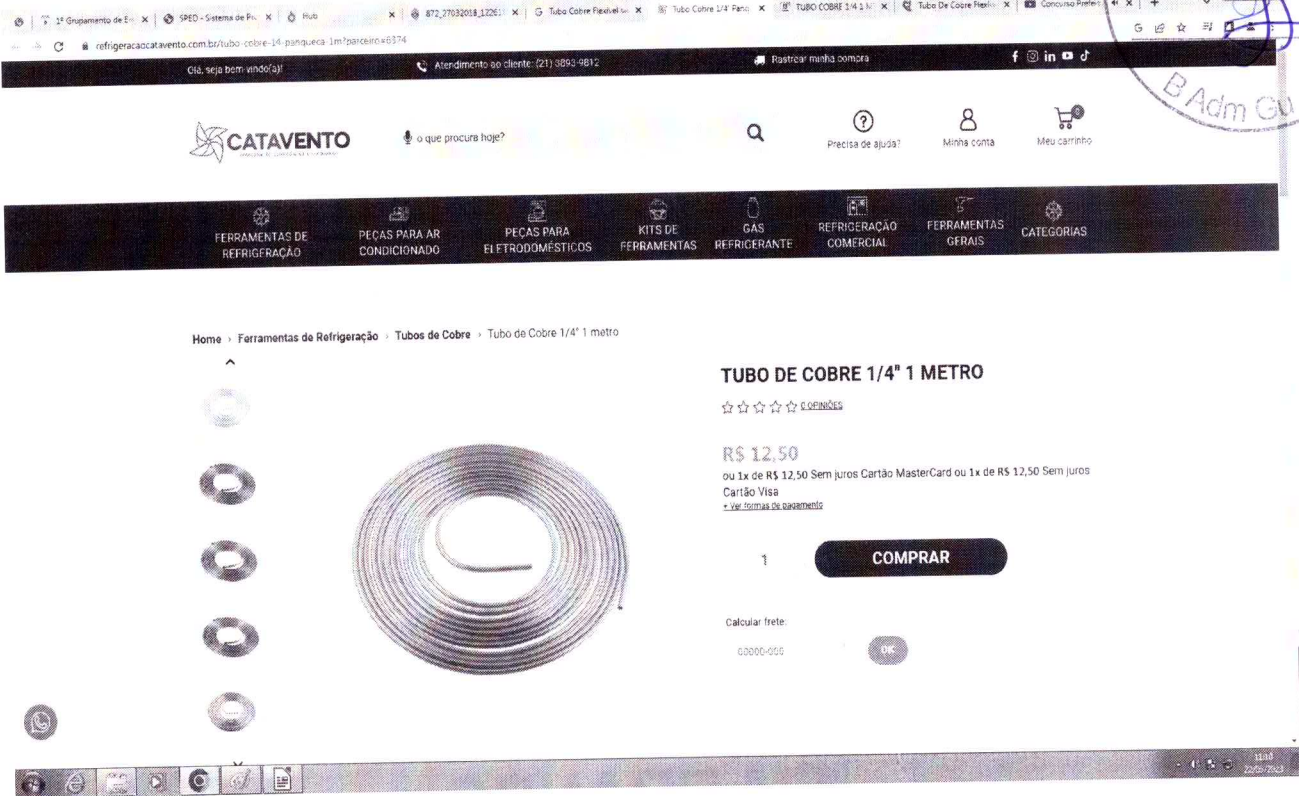
Relatório gerado no dia 23/05/2023 14:24:56 (IP: 187.64.21.220)  
Código Validação: rJMKKE%2b4R28h5qQPSfZkNEPsoXbp5GhaSUL7PKYtUMEqHU8nPtm6WA%3d%3d  
<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=rJMKKE%252b4R28h5qQPSfZkNEPsoXbp5GhaSUL7PKYtUMEqHU8nPtm6WA%253d%253d>

1 / 5

Handwritten signatures and initials in blue ink.

# Item 8 – Tubo Cobre ¼ Pol

MDEF - CEX  
Fis. nº 56  
B Adm Gu JP



The screenshot shows a web browser window with multiple tabs. The active tab is 'TUBO COBRE 1/4 Pol'. The browser address bar shows the URL: <https://www.refrigeracaocatavento.com.br/tubo-cobre-14-panqueca-1m?parceiro=6374>. The website header includes the 'CATAVENTO' logo, a search bar, and navigation links for 'Precisa de ajuda?', 'Minha conta', and 'Meu carrinho'. A horizontal menu below the header lists categories: 'FERRAMENTAS DE REFRIGERAÇÃO', 'PEÇAS PARA AR CONDICIONADO', 'PEÇAS PARA ELTROMDOMÉSTICOS', 'KITS DE FERRAMENTAS', 'GÁS REFRIGERANTE', 'REFRIGERAÇÃO COMERCIAL', 'FERRAMENTAS GERAIS', and 'CATEGORIAS'. The main content area shows the breadcrumb path: 'Home > Ferramentas de Refrigeração > Tubos de Cobre > Tubo de Cobre 1/4" 1 metro'. The product title is 'TUBO DE COBRE 1/4" 1 METRO' with a star rating of 5. The price is 'R\$ 12,50' with payment options: 'ou 1x de R\$ 12,50 Sem juros Cartão MasterCard ou 1x de R\$ 12,50 Sem juros Cartão Visa'. A 'COMPRAR' button is visible. The quantity is set to '1'. The shipping cost is '00000-000'. The Windows taskbar at the bottom shows the system clock as 11:40 on 22/07/2023.

- CNPJ 10.834.465/0001-00  
<https://www.refrigeracaocatavento.com.br/tubo-cobre-14-panqueca-1m?parceiro=6374>

Handwritten signatures and initials in blue ink.

## Item 8 – Tubo Cobre ¼ Pol




fsrefrigeracao

INICIO LOJA SERVIÇOS QUEM SOMOS CONTATO

Encontre o que você procura

Início / TUBO COBRE 1/4 1 MT



TUBO COBRE 1/4 1 MT

940 14

~~R\$11,67~~ R\$10,50

Quantidade

Adicionar ao carrinho

⓪ f

O preço promocional é válido somente para pagamentos em dinheiro ou PEX.

Preço para cada 1 metro

Marca: Cobresul ou Eluma

Vamos conversar por chat!

CNPJ: 22.755.966.0001-71

[https://www.fsrefrigeracaobelelem.com.br/product-page/tubo-cobre-1-4-eluma?  
utm\\_source=google&utm\\_medium=wix\\_google\\_feed&utm\\_campaign=freelistings](https://www.fsrefrigeracaobelelem.com.br/product-page/tubo-cobre-1-4-eluma?utm_source=google&utm_medium=wix_google_feed&utm_campaign=freelistings)

V. J. P.  
B. Adm. Gu. JP.

# Item 8 – Tubo Cobre ¼ Pol



REFRITRON

AR CONDICIONADO E CLIMATIZAÇÃO VENTILAÇÃO FERRAMENTA PARA REFRIGERAÇÃO GÁS REFRIGERANTE MATERIAL PARA INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE AR BEBEDOUROS E PURIFICADORES CATEGORIAS

Home · Material Para Instalação e Manutenção de Ar · Tubos de Cobre e Conexões · Tubo De Cobre Flexível De 1/4 6.35mm (0.123) - (Cobre Metro)

**TUBO DE COBRE FLEXÍVEL DE 1/4 6.35MM (0,123) - (COBRE METRO)**

☆☆☆☆☆ COMPRAR

**R\$ 12,20**

R\$ 11,83 à vista com desconto Pix - Vindi ou 1x de R\$ 12,20 Sem juros Cartão Visa - Vindi

[Ver informações](#)

1 **COMPRAR**

Calcular frete

00000-000 **OK**

CNPJ: 27.691.358/0001-64

<https://www.refritron.com.br/diversos/tubo-de-cobre-flexivel-de-14-venda-por-metro?parceiro=7321>

Item 9 – Tubo Cobre 3/8 Pol



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXERCITO BRASILEIRO  
COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA  
(1º Grupamento de Engenharia / 1955)  
GRUPAMENTO GENERAL LYRA TAVARES

CNPJ: 07.541.172/0001-11 Responsável: PEDRO DE ALMEIDA SOARES  
Departamento: Escritório Regional da Operação Pipa do 1º Grupamento de Engenharia



Relatório de Cotação: cotação rápida 629

Pesquisa realizada entre 23/05/2023 14:29:25 e 23/05/2023 14:29:46

Relatório gerado no dia 23/05/2023 14:30:39 (IP: 187.64.21.220)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020.

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.  
*Conforme Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020, no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC IV - Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."*

Item 1: tubo cobre aplicação: ar condicionado , tipo: flexível sem costura , diâmetro nominal: 3/8 po

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
3 / 3	1	R\$ 33,00 (un)	-	R\$ 33,00	R\$ 33,00
<b>Preço Compras Governamentais</b>	<b>Órgão Público</b>		<b>Identificação</b>	<b>Data Homologação</b>	<b>Preço</b>
1	MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando do Exército   Comando Militar da Amazônia   23ª Brigada de Infantaria de Selva   50º Batalhão de Infantaria de Selva		NºPregão:82022 UASG:160103	28/02/2023	R\$ 40,00
2	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARROUPILHA RS		NºPregão:962022 UASG:988655	31/08/2022	R\$ 30,00
3	Secretaria de Estado de Administração Penitenciária do Maranhão		NºPregão:512022 UASG:926982	01/06/2022	R\$ 29,00
<b>Valor Unitário</b>					<b>R\$ 33,00</b>

Média dos Preços Obtidos: R\$ 33,00

Valor Global: R\$ 33,00



Relatório gerado no dia 23/05/2023 14:30:39 (IP: 187.64.21.220)  
Código Validação: rJMKKE%2b4R28h5qQPSZkNEPsoXbp5Gha46qjxd33r20qHU8nPtm6WA%3d%3d  
<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=rJMKKE%2b4R28h5qQPSZkNEPsoXbp5Gha46qjxd33r20qHU8nPtm6WA%3d%253d>

115  
[Handwritten signatures]

Item 9 – Tubo Cobre 3/8 Pol



O que você está procurando?



GANHE UM CUPOM

OLÁ, BEM VINDOS. ENTRE OU CADASTRE-SE

FAQ

POLÍTICA DE PRIVACIDADE

POLÍTICA DE TROCAS E DEVOLUÇÕES

SOBRE NÓS

MARCAS

RASTREAR

DEPARTAMENTOS

ACESSÓRIOS

AQUECEDOR

BOMBAS

CLIMATIZAÇÃO

CONFORTO

CONTROLADOR

COZINHA

FERRA

Início | Tubo e Conexão | Conexão de Latao | Adaptadores

### Tubo Cobre Maleavel 3/8

Código: TBCR038Y

R\$ 59,03

R\$ 39,03

Mais formas de pagamento

1

ACEITAMOS PAGAMENTO VIA I

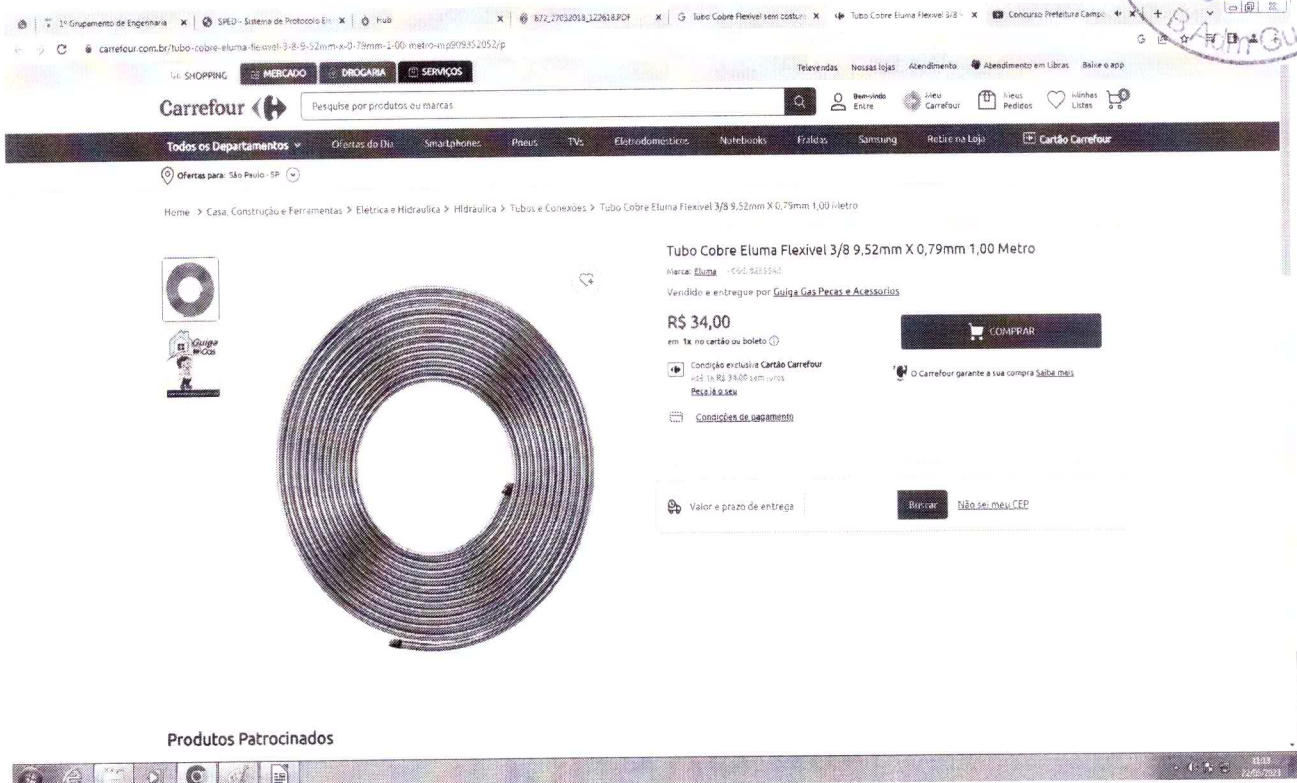


19/07/2023

[https://www.energiaaquecimento.com.br/produto/tubo-cobre-maleavel-3-8.html?utm\\_source=Site&utm\\_medium=GoogleMerchant&utm\\_campaign=GoogleMerchant&gclid=Cj0KCQjwk96IBhDHARIsAEKO4xYWETDo3mbE9Ss9YADHODn3OpdBvDrmW5eSEMdW237uJdS1nof5bYYaAhlpEALw\\_wcB](https://www.energiaaquecimento.com.br/produto/tubo-cobre-maleavel-3-8.html?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&gclid=Cj0KCQjwk96IBhDHARIsAEKO4xYWETDo3mbE9Ss9YADHODn3OpdBvDrmW5eSEMdW237uJdS1nof5bYYaAhlpEALw_wcB)

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

Item 9 – Tubo Cobre 3/8 Pol



CNPJ: 45.543.915/0846-95

<https://www.carrefour.com.br/tubo-cobre-eluma-flexivel-3-8-9-52mm-x-0-79mm-1-00-metro-mp909352052/p>

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and some smaller initials.

# Item 9 – Tubo Cobre 3/8 Pol



mercadoado · ofertas pra abastecer sua casa · até 50% de desconto · queeero >

americanas

busque aqui seu produto

o, faça seu login ou cadastre-se

informe seu CEP para sua empresa baixe o app entrega rápida nossas lojas ame digital marcas próprias lojas oficiais serviços oferta do dia

todos os departamentos mercado celulares eletrodomésticos informática tv e home theater eletroportáteis móveis Dia dos Namorados

pagina inicial > casa e construção > manutençao hidráulica > tubos e conexões > tubo de ligação

favoritos > comparar

### Tubo De Cobre 3/8 (preço Por Metro)

★★★★★ taxa de avaliação taxa de perguntas

Tubo De Cobre 3/8 (preço Por Metro) Nossos produtos sempre acompanham Nota Fiscal, compra 100% segura. Em caso de dúvidas não hesite em perguntar, responderemos na menor esperaçao de tempo possível. sougas especialista em gás e aquecedor

mais informações

política de troca e devolução

## R\$ 32,78

mais formas de pagamento

parâmetros frete e prazo

Digite seu CEP

quantidade: - 1 unidade +

Este produto é vendido por SOUGAS GÁS E AQUECEDORES e entregue por Americanas que garante a sua compra, do pedido à entrega. Saiba mais

americanas e os cookies: a gente usa cookies para personalizar anúncios e melhorar a sua experiência no site. Ao continuar navegando, você concorda com a nossa Política de Privacidade

CNPJ: 15749363000100

[https://www.americanas.com.br/produto/6385464243?opn=YSMESP&offerId=6361753bb1efc389fcda74dc&srsId=AR57-fAJg\\_7qqH5sIP9jwthqafn1sHRC\\_d-PQjxFAOOorNavMGnWIVa285DI](https://www.americanas.com.br/produto/6385464243?opn=YSMESP&offerId=6361753bb1efc389fcda74dc&srsId=AR57-fAJg_7qqH5sIP9jwthqafn1sHRC_d-PQjxFAOOorNavMGnWIVa285DI)

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

Item 10 – Tubo Cobre 1/2 Pol



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA  
(1º Grupamento de Engenharia / 1955)  
GRUPAMENTO GENERAL LYRA TAVARES**

CNPJ: 07.541.172/0001-11 Responsável: PEDRO DE ALMEIDA SOARES  
Departamento: Escritório Regional da Operação Pipa do 1º Grupamento de Engenharia

**Relatório de Cotação: cotação rápida 630**

Pesquisa realizada em 23/05/2023 14:33:21

Relatório gerado no dia 23/05/2023 14:34:06 (IP: 187.64.21.220)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020.

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado item.  
*Conforme Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020, no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC IV - Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."*

Item 1: tubo cobre aplicação: ar condicionado, tipo flexível sem costura, diâmetro nominal 1/2 po

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
3 / 3	1	R\$ 28,39 (un)	-	R\$ 28,39	R\$ 28,39
Preço Compras Governamentais	Órgão Público		Identificação	Data Homologação	Preço
1	PODER JUDICIÁRIO   Tribunal Superior do Trabalho   19ª Região/AL		NºPregão:132022 UASG:80022	21/07/2022	R\$ 25,50
2	HOSPITAL DAS CLINICAS DE GOIAS - EBSEH/HOG/GO		NºPregão:782022 UASG:155904	12/07/2022	R\$ 28,38
3	MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando do Exército   Gabinete do Comandante do Exército		NºPregão:42022 UASG:160086	20/06/2022	R\$ 31,29
Valor Unitário					R\$ 28,39

Média dos Preços Obtidos: R\$ 28,39

Valor Global: R\$ 28,39



Relatório gerado no dia 23/05/2023 14:34:06 (IP: 187.64.21.220)  
Codigo Validador: JMKEX23b4RQ8BdqCP5S2uNEPaoXp2GhadY9785YLgqHUBrPm6WAA%3z753d  
<http://www.bancodopreco.com.br/CertificadoAutenticidadeToken=JMKEX23b4RQ8BdqCP5S2uNEPaoXp2GhadY9785YLgqHUBrPm6WAA%253d%253d>

Handwritten signatures and initials in blue ink.

# Item 10 – Tubo Cobre 1/2 Pol



LOJAMERC

DEPARTAMENTOS

- Banheiro
- Cozinha e Lavanderia
- Hidráulica
- Ferragem
- Marcas
- Outlet
- Blog

HIDRÁULICA > Tubos e Conexões > Cobre e Bronze

### Tubo Elumagás 1/2" 1m - Eluma

SKU: 10024680 MARCA: Eluma

R\$ 31,90

**R\$ 24,90** ou à vista no boleto por R\$ 23,65

QUANTIDADE: 1

Disponibilidade imediata: 745 produtos em estoque.

**COMPRAR**

PREÇO VÁLIDO SOMENTE PARA LOJA VIRTUAL

Compras para **PESSOAS JURÍDICAS**  
Contate nossos canais de atendimento, [clique aqui](#).

REGIÃO DE ENTREGA: EM ALGUNS CASOS PODERÁ HAVER ESTAG. GABINETADOS OU COM ACESSÓRIOS PARA MELHOR APLICAÇÃO DO PRODUTO, QUE NÃO INCLUI O PREÇO DO PRODUTO. COMPARE NÚCLEO E ACESSÓRIOS.

CNPJ 08.760.239/0001-71

<https://www.lojamer.com.br/tubo-elumagas-1-2-1m---eluma---10024680/p?idsku=2080600886>

Item 10 – Tubo Cobre 1/2 Pol



Atendimento: (47)3086-4218

MULTISEG  
movimentos de segurança

WhatsApp

PARCELAS R\$ 0,00

TODAS AS CATEGORIAS

EPI

SINALIZAÇÃO

REDE DE GÁS

FAROLAS (SPDA)

REDE DE HIDRANTES

EXTINTORES DE INCÊNDIO

ALARME DE INCÊNDIO

LUZ DE EMERGÊNCIA

Home: Rede de Gás | Acessórios para instalação

Cal. 1/2

deixe um comentário

**Tubo de Cobre Flexível em Rolo 1/2**

R\$ 35,37 à vista

no boleto (já com 3% de desconto)

1x R\$ 35,37 no cartão de crédito (já com 3% de desconto)

1x de R\$ 35,37 e juros no cartão [ver parcelas](#)

**COMPRAR**

Simule o seu frete aqui

OK

CNPJ: 10.498.304/0001-84

<https://www.multiseg.com.br/3108/tubo-de-cobre-flexivel-em-rola-12?srsId=AR57-fBnrnSaGUKI2VvOnfHaXANAQqYhrsYPGPIPJngGdmaOqq6FLkMfPA>

*[Handwritten signatures and initials]*

# Item 10 – Tubo Cobre 1/2 Pol



REFRITRON

AR CONDICIONADO E CLIMATIZAÇÃO VENTILAÇÃO FERRAMENTA PARA REFRIGERAÇÃO GAS REFRIGERANTE MATERIAL PARA INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE AR BEBEDOUROS E PURIFICADORES CATEGORIAS

Home > Material Para Instalação e Manutenção de Ar > Tubos de Cobre e Conexões > Tubo De Cobre Flexível De 1/2 12,7mm (0,263) - (Cobre Metro)

### TUBO DE COBRE FLEXÍVEL DE 1/2 12,7MM (0,263) - (COBRE METRO)

☆☆☆☆ 6 avaliações

**R\$ 25,90**  
R\$ 25,12 à vista com desconto Pix - Vindi ou 1x de R\$ 25,90 Sem juros Cartão Visa - Vindi

1 **COMPRAR**

Calcular frete: 00000-000 **OK**

CNPJ: 27.691.358/0001-64

<https://www.refritron.com.br/diversos/tubo-de-cobre-flexivel-de-12-venda-por-metro?parceiro=7321>

Item 11 – Tubo de Cobre 5/8 Pol



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA  
(1º Grupamento de Engenharia / 1955)  
GRUPAMENTO GENERAL LYRA TAVARES

CNPJ: 07.541.172/0001-11 Responsável: PEDRO DE ALMEIDA SOARES  
Departamento: Escritório Regional da Operação Pipa do 1º Grupamento de Engenharia

Relatório de Cotação: cotação rápida 631

Pesquisa realizada em 23/05/2023 14:35:16

Relatório gerado no dia 23/05/2023 14:36:18 (IP: 187.64.21.220)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020.

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado item.  
*Conforme Instrução Normativa nº 73 de 05 de Agosto de 2020, no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que contenha: PNC/P - Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."*

Item 1: tubo cobre aplicação: ar condicionado , tipo: flexível sem costura , diâmetro nominal: 5/8 po

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
3 / 3	1	R\$ 31,12 (un)	-	R\$ 31,12	R\$ 31,12
Preço Compras Governamentais	Órgão Público		Identificação	Data Homologação	Preço
1	PODER JUDICIÁRIO   Tribunal Superior Eleitoral   Tribunal Regional Eleitoral do Ceará		NºPregão:1092022 UASG:70007	16/02/2023	R\$ 32,40
2	PODER JUDICIÁRIO   Tribunal Superior do Trabalho   19ª Região/AL		NºPregão:132022 UASG:80022	21/07/2022	R\$ 32,00
3	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL - GDF   SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA PÚBLICA DO GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL		NºPregão:112022 UASG:450107	13/07/2022	R\$ 28,96
Valor Unitário					R\$ 31,12

Média dos Preços Obtidos: R\$ 31,12

Valor Global: R\$ 31,12



Relatório gerado no dia 23/05/2023 14:36:18 (IP: 187.64.21.220)  
Código de Validação: rJMKE%2b4R28P5qCPSG2NEPao7Qp9Gha%20P%20CraXpplMqHUBPm69VA%2d%2d  
<http://www.bancodoprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=rJMKE%252b4R28P5qCPSG2NEPao7Qp9Gha%2520P%20CraXpplMqHUBPm69VA%252d%252d>

Handwritten signatures and initials in blue ink.

item 11 – Tubo de Cobre 5/8 Pol



Envie sua Cotação > comercial@hidroja.com

Conheça nossa Loja Física, estamos localizados no Belenzinho > veja o mapa

Fale Conosco

**HIDROJÁ** TELEVENIDAS (11) 5990-0357

QUEIMA DE ESTOQUE PEX ÁGUA INSTALAÇÃO HIDRÁULICA PEX GÁS INSTALAÇÃO GÁS AR COMPRIMIDO TODAS CATEGORIAS

**ELUMA TUBO DE COBRE FLEXIVEL (0.333KG/M) TUBOGAS DN 5/8**

Marca: Eluma  
Código: 10025554

**R\$ 32,46**  
ou R\$ 29,24 via Boleto Bancário

1 **Comprar**

Disponibilização: Imediata  
Estoque: 41 unidades

INCLUI O FRETE GRUPO 1 EP OK

**ATENÇÃO CNPJ DE REVENDA**  
Não efetuamos venda para CNPJ que possua atividade de comércio fora do estado de São Paulo, caso identificarmos a compra com CNPJ de revenda o pedido poderá ser cancelado, efetue a compra por CPF

**Descrição**

**Características**  
Os tubos de cobre flexíveis Eluma podem ser usados para a condução de água fria e quente, gases combustíveis, de refrigeração e medicinal, além de outros fluidos.

22:09:50

- CNPJ: 22.740.220/0001-94

[https://www.hidroja.com/eluma-tubo-de-cobre-flexivel-0333kgm-tubogas-dn-58?utm\\_source=Site&utm\\_medium=GoogleMerchant&utm\\_campaign=GoogleMerchant](https://www.hidroja.com/eluma-tubo-de-cobre-flexivel-0333kgm-tubogas-dn-58?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant)

Voz  
E

item 11 – Tubo de Cobre 5/8 Pol

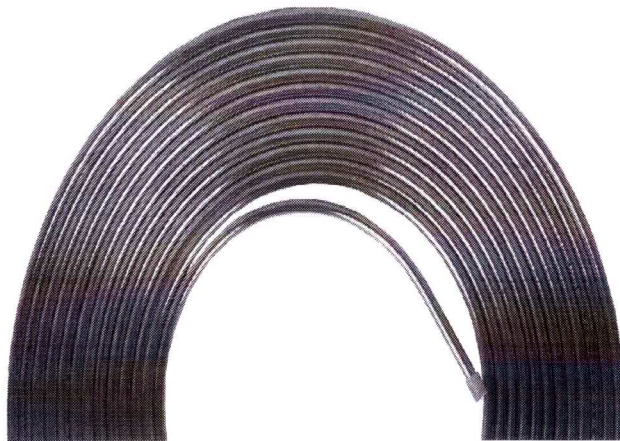
Entre ou cadastre-se

- Todas as Categorias
- Ferramentas
- Peças Ar Condicionado
- Peças Lavadoras
- Peças Refrigeradores
- Ar Condicionado
- Materiais De Instalação
- Defletores
- Bebedouros

Home > Materiais de Instalação > Tubos De Cobre / Capilar > Cano de cobre 5/8 0,333kg p/m



MODELO REAL  
TUBO DE COBRE



Cano de cobre 5/8 0,333kg p/m

5/8  
ref. 11310

★★★★★ (1) - Faça uma avaliação

**R\$ 28,88** no PIX (5% OFF)

até 1x de **R\$ 30,40** sem juros no cartão

+ formas de pagamento

Vendido e entregue por **Artech - Climatização**

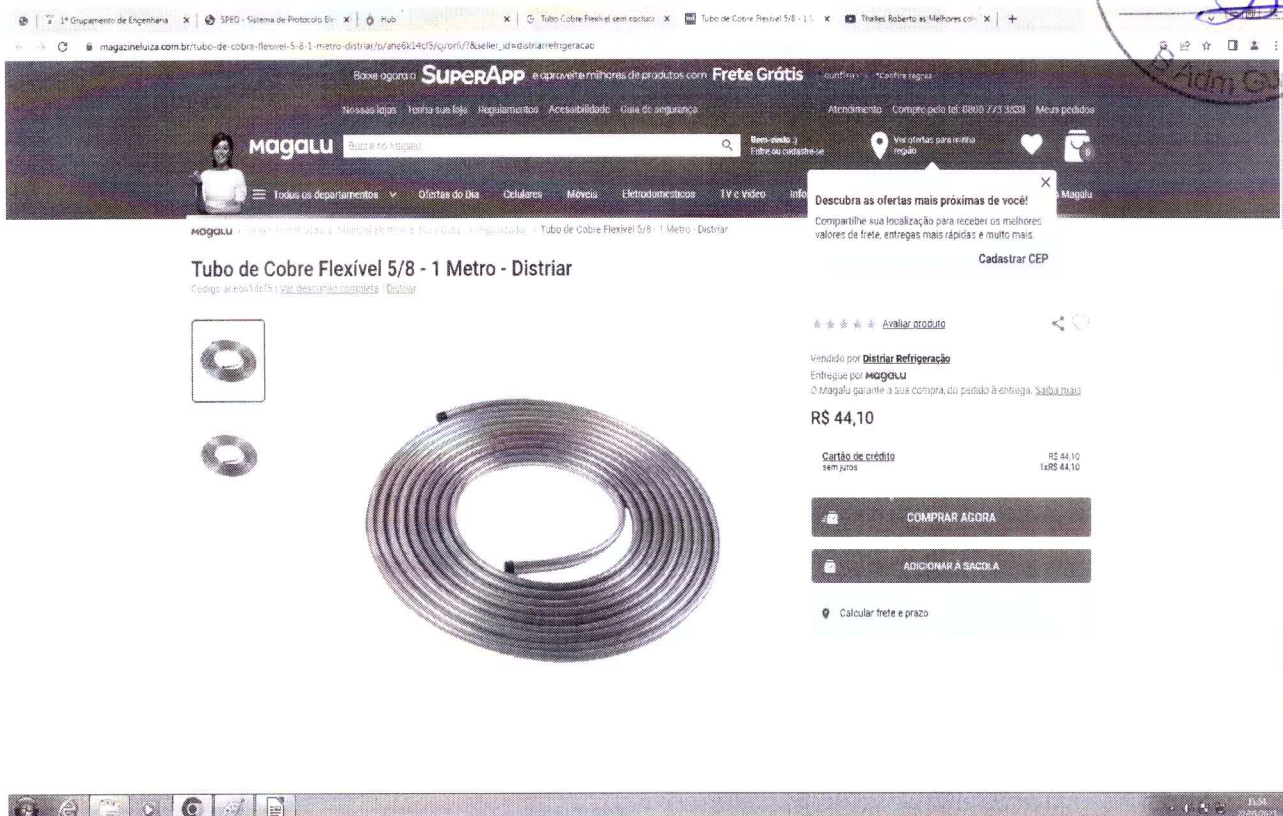
**COMPRAR AGORA**

19/07/2023

[https://www.lojaartech.com.br/cano-de-cobre-58-0333kg-pm-?utm\\_source=google&utm\\_medium=Shopping&utm\\_campaign=cano-de-cobre-58-0333kg-pm-&inStock&parceiro=8962&gclid=Cj0KCQjwk96lBhDHARIsAEKO4xYxGegwwZwn\\_zw-HEw8NHfkDWMfY1C71lkAMtNELqzwCh7Tdo2HlDYaAo1tEALw\\_wcB](https://www.lojaartech.com.br/cano-de-cobre-58-0333kg-pm-?utm_source=google&utm_medium=Shopping&utm_campaign=cano-de-cobre-58-0333kg-pm-&inStock&parceiro=8962&gclid=Cj0KCQjwk96lBhDHARIsAEKO4xYxGegwwZwn_zw-HEw8NHfkDWMfY1C71lkAMtNELqzwCh7Tdo2HlDYaAo1tEALw_wcB)

*Voys*  
*[Signature]*  
Ⓢ

item 11 – Tubo de Cobre 5/8 Pol



CNPJ 37581053000153

[https://www.magazineluiza.com.br/tubo-de-cobre-flexivel-5-8-1-metro-distriar/p/ahe6k14cf5/cj/orfi/?&seller\\_id=distriarrefrigeracao](https://www.magazineluiza.com.br/tubo-de-cobre-flexivel-5-8-1-metro-distriar/p/ahe6k14cf5/cj/orfi/?&seller_id=distriarrefrigeracao)

*Handwritten signature and initials in blue ink.*

Item 12 – Tubo de Cobre 3/4 Pol



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXERCÍTO BRASILEIRO  
COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA  
(1º Grupamento de Engenharia / 1955)  
GRUPAMENTO GENERAL LYRA TAVARES  
CNPJ: 07.541.172/0001-11 Responsável: PEDRO DE ALMEIDA SOARES  
Departamento: Escritório Regional da Operação Pipa do 1º Grupamento de Engenharia

Relatório de Cotação: cotação rápida 632

Pesquisa realizada em 23/05/2023 14:37:11

Relatório gerado no dia 23/05/2023 14:38:06 (IP: 187.64.21.220)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020.

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado item.  
*Conforme Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020, no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC IV - Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."*

Item 1: tubo cobre tipo: flexível sem costura, aplicação: ar condicionado, diâmetro nominal: 3/4 po

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
3 / 3	1	R\$ 39,20 (un)	-	R\$ 39,20	R\$ 39,20
<b>Preço Compras Governamentais</b>	<b>Órgão Público</b>		<b>Identificação</b>	<b>Data Homologação</b>	<b>Preço</b>
1	MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando do Exército   Comando Militar da Amazônia   23ª Brigada de Infantaria de Selva   23ª Esquadrão de cavalaria de Selva		NºPregão:32022 UASG:160081	29/08/2022	R\$ 31,65
2	PODER JUDICIÁRIO   Tribunal Superior do Trabalho   19ª Região/AL		NºPregão:132022 UASG:80022	21/07/2022	R\$ 38,00
3	MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando do Exército   Gabinete do Comandante do Exército		NºPregão:42022 UASG:160086	20/06/2022	R\$ 47,96
<b>Valor Unitário</b>					<b>R\$ 39,20</b>

Média dos Preços Obtidos: R\$ 39,20

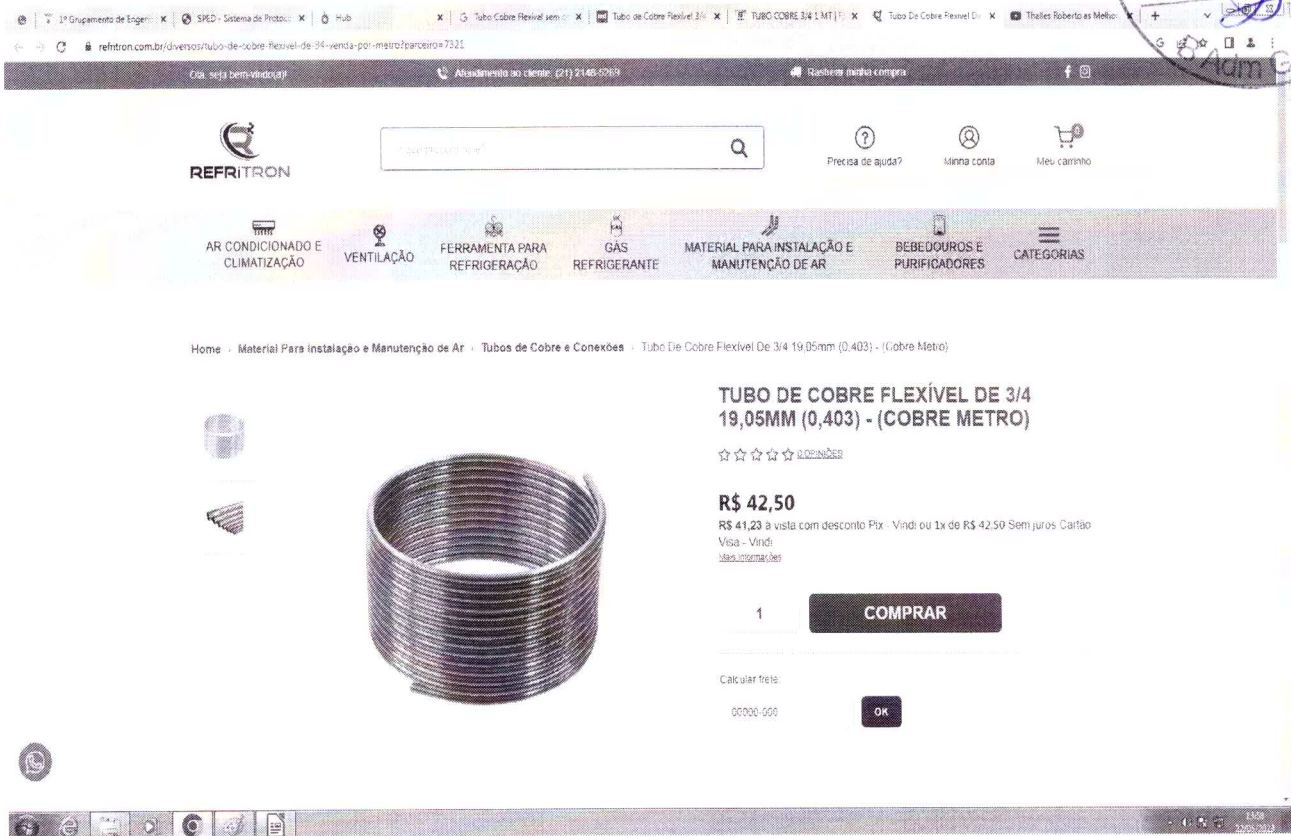
Valor Global: R\$ 39,20



Relatório gerado no dia 23/05/2023 14:38:06 (IP: 187.64.21.220)  
Codigo Validação: rJMKE%2b4R28h5qQPSIZkNEPsoXbp5Ghae5wm46CuPDAqHU8nPtm@WA%3d%3d  
http://www.bancodaprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=rJMKE%252b4R28h5qQPSIZkNEPsoXbp5Ghae5wm46CuPDAqHU8nPtm@WA%253d%253d

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

# Item 12 – Tubo de Cobre 3/4 Pol



CNPJ: 27.691.358/0001-64

<https://www.refritron.com.br/diversos/tubo-de-cobre-flexivel-de-34-venda-por-metro?parceiro=7321>

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

# Item 12 – Tubo de Cobre 3/4 Pol



CNPJ: 22.755.966.0001-71

[https://www.fsrefrigeracao.com.br/product-page/tubo-cobre-3-4-eluma?  
utm\\_source=google&utm\\_medium=wix\\_google\\_feed&utm\\_campaign=freelistings](https://www.fsrefrigeracao.com.br/product-page/tubo-cobre-3-4-eluma?utm_source=google&utm_medium=wix_google_feed&utm_campaign=freelistings)

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

# Item 12 – Tubo de Cobre 3/4 Pol

MDEF - CEX  
Fis. nº 79  
Adm Bu JP

Brave agora o **SUPERAPP** e aproveite milhares de produtos com **Frete Grátis**

Busca no Magalu

### Tubo de Cobre Flexível 3/4 - 1 Metro - Distriar

Distriar Refrigeração

Entregue por **MAGALU**

Ó Magalu garante a sua compra, do pedido à entrega. Saiba mais

**R\$ 55,20**

Cartão de crédito sem juros R\$ 55,20  
1x R\$ 55,20

**COMPRAR AGORA**

**ADICIONAR À SACOLA**

Calcular frete e prazo

Quem viu este produto, viu estes também

CNPJ 37581053000153

[https://www.magazineluiza.com.br/tubo-de-cobre-flexivel-3-4-1-metro-distriar/p/be98701088/cj/orfi/?&seller\\_id=distriarrefrigeracao](https://www.magazineluiza.com.br/tubo-de-cobre-flexivel-3-4-1-metro-distriar/p/be98701088/cj/orfi/?&seller_id=distriarrefrigeracao)

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Item 13 – Tubo de Cobre 7/8 Pol



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA  
(1º Grupamento de Engenharia / 1955)  
GRUPAMENTO GENERAL LYRA TAVARES**

CNPJ: 07.541.172/0001-11 Responsável: PEDRO DE ALMEIDA SOARES  
Departamento: Escritório Regional da Operação Pipa do 1º Grupamento de Engenharia

**Relatório de Cotação: cotação rápida 633**

Pesquisa realizada em 23/05/2023 14:39:01

Relatório gerado no dia 23/05/2023 14:39:40 (IP: 187.64.21.220)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020.

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado item.  
*Conforme Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020, no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC IV - Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."*

Item 1: tubo cobre aplicação: ar condicionado , tipo: flexível sem costura , diâmetro nominal: 7/8 pol

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
3 / 3	1	R\$ 59,78 (un)	-	R\$ 59,78	R\$ 59,78
<b>Preço Compras Governamentais</b>	<b>Órgão Público</b>		<b>Identificação</b>	<b>Data Homologação</b>	<b>Preço</b>
1	MINISTÉRIO DA DEFESA   COMANDO DA MARINHA   Hospital Naval de Natal		NºPregão:132022 UASG:783701	07/02/2023	R\$ 56,76
2	PODER JUDICIÁRIO   Tribunal Superior do Trabalho   19ª Região/AL		NºPregão:132022 UASG:80022	21/07/2022	R\$ 60,00
3	HOSPITAL DAS CLINICAS DE GOIAS - EBSERH/MCG/GO		NºPregão:782022 UASG:159904	12/07/2022	R\$ 62,57
<b>Valor Unitário</b>					<b>R\$ 59,78</b>

Média dos Preços Obtidos: R\$ 59,78

**Valor Global: R\$ 59,78**



Relatório gerado no dia 23/05/2023 14:39:40 (IP: 187.64.21.220)  
Código de Validação: fJhMKE%2b4FG8n5q2P5G2nE-PacRyp5GhaeRS\_Mhac2zYqHUBnPm6WA%3d%3d  
[http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=f\\_JhMKE%2b4FG8n5q2P5G2nE-PacRyp5GhaeRS\\_Mhac2zYqHUBnPm6WA%3d%3d](http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=f_JhMKE%2b4FG8n5q2P5G2nE-PacRyp5GhaeRS_Mhac2zYqHUBnPm6WA%3d%3d)

*(Handwritten signatures and initials)*