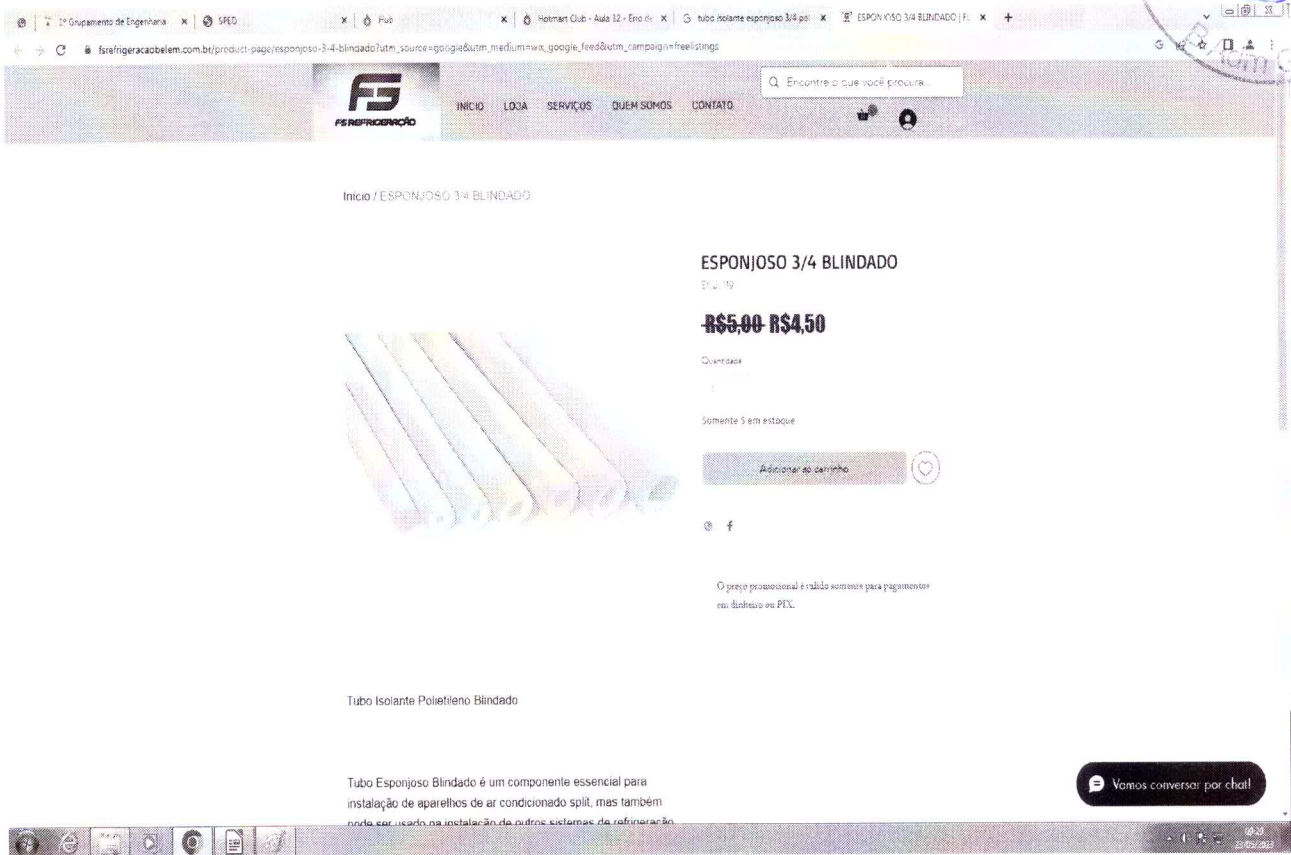


# Item 19 - Tubo isolante 3/4 Pol



CNPJ: 22.755.966.0001-71

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

Item 20 – Tubo Isolante 7/8 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 640

Pesquisa realizada em 23/05/2023 15:04:40

Relatório gerado no dia 23/05/2023 15:04:56 (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 isolante aplicação: cabo ar condicionado split, diâmetro: 10 mm, tipo: tubo cilíndrico, bitola: 7/8 po

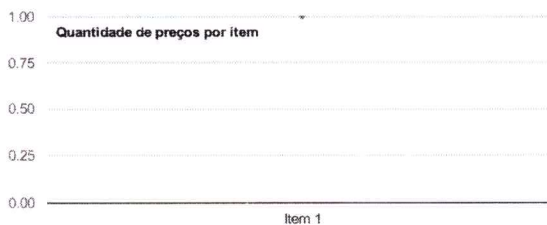
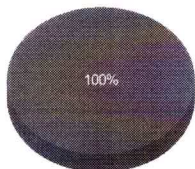
PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	1	R\$ 2,60 (un)	-	R\$ 2,60	R\$ 2,60
Preço Compras Governamentais	Órgão Público		Identificação	Data Homologação	Preço
1	PODER JUDICIÁRIO   Tribunal Superior do Trabalho   19ª Região/AL		NºPregão:132022 UASG:80022	21/07/2022	R\$ 2,60
Valor Unitário					R\$ 2,60

Média dos Preços Obtidos: R\$ 2,60

Valor Global: R\$ 2,60

Valor do item em relação ao total

- 1) tubo isolante

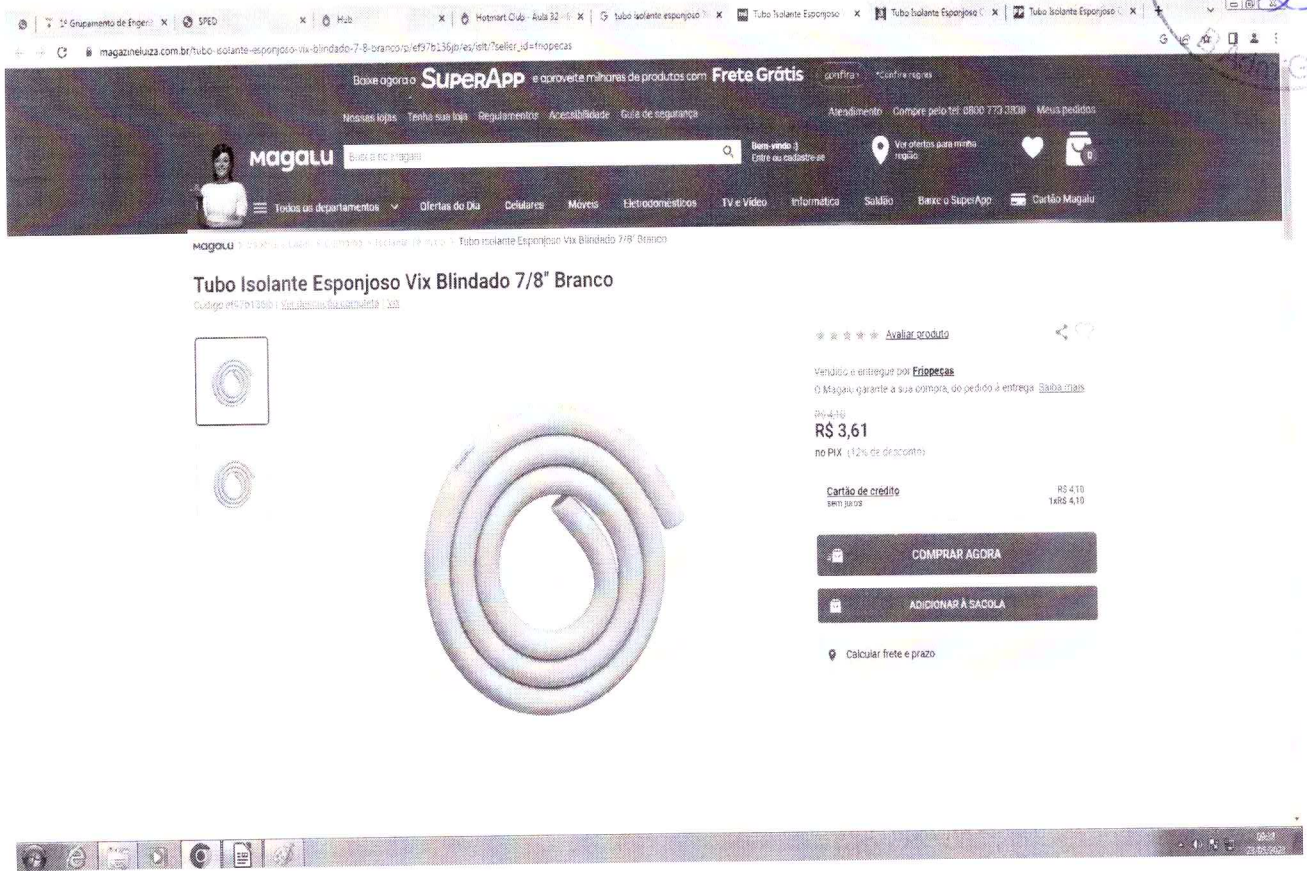


Relatório gerado no dia 23/05/2023 15:04:56 (IP: 187.64.21.220)  
Código Validação: rJMKE%2b4R28h5qQPSTZkNEPsoXbp5GhaUjDQCe8fNXsqHU8nPm6WA%3d%3d  
<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=rJMKE%252b4R28h5qQPSTZkNEPsoXbp5GhaUjDQCe8fNXsqHU8nPm6WA%253d%253d>

*Handwritten signatures and initials*

Item 20 – Tubo Isolante 7/8 Pol

MDEF - CEX  
Fls. nº 103  
[Handwritten signature]



CNPJ 09316105000714

[https://www.magazineluiza.com.br/tubo-isolante-esponjoso-vix-blindado-7-8-branco/p/ef97b136jb/es/islt/?seller\\_id=friopecas](https://www.magazineluiza.com.br/tubo-isolante-esponjoso-vix-blindado-7-8-branco/p/ef97b136jb/es/islt/?seller_id=friopecas)

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

⑤

# Item 20 – Tubo Isolante 7/8 Pol

MDEF - CEX  
Fis. nº 104  
[Handwritten Signature]  
BACIM GU JP

**FRIOPEÇAS**

o que você procura?

Tubo Isolante Esponjoso Cz 7/8"

REF: 105043  
MARCA: VIX

Por R\$ 1,87  
Em até 1x de R\$ 1,87 sem juros  
R\$ 1,78  
com 5% de desconto à vista no Boleto

COMPRAR

Frete e prazo de entrega:  
Digite seu CEP  
CALCULAR O FRETE

DESCRÇÃO DO PRODUTO

**Tubo Isolante Esponjoso Cz 7/8"**  
O Tubo Isolante Esponjoso Cz 7/8" é fabricado em polietileno expandido, em diversos diâmetros e espessuras. Promove a praticidade da instalação com excelente acabamento, podendo ser utilizado em novas ou em tubulações já existentes. Protege a tubulação contra corrosão, e resistente a vários agentes químicos. Devido ao seu alto nível de atuação, geram uma economia de até 80% da energia consumida em tubulações de refrigeração, ar condicionado e água quente.

CNPJ: 09.316.105/0001-29  
<https://www.friopecas.com.br/tubo-isolante-esponjoso-esponjoso-cz-7-8/p?idsku=105043>

[Handwritten Signatures]

# Item 20 – Tubo Isolante 7/8 Pol



The screenshot shows the Americanas website interface. At the top, there's a navigation bar with the Americanas logo and a search bar. Below it, there are various menu items like 'informe seu CEP', 'pra sua empresa', 'baixe o app', etc. The main content area features a product image of a black flexible pipe on the left. To the right of the image, the product name 'Tubo Isolante Esponjoso Cz 7/8' is displayed, along with a price tag of 'R\$ 1,77' and a 'comprar' button. Below the product details, there's a section titled 'os mais vendidos da categoria'. At the bottom of the page, a cookie consent banner is visible with a 'continuar e fechar' button.

CNPJ: 9316105000129

[https://www.americanas.com.br/produto/3566272224/tubo-isolante-esponjoso-cz-7-8?opn=YSMESP&offerId=60f5ba3552131c3c81e39110&srsId=AR57-fAMzvhAqDBuCuI8Q43OkpaMI\\_CRPPjeNeBeUIT7DYpywu\\_Y\\_Yz72VY](https://www.americanas.com.br/produto/3566272224/tubo-isolante-esponjoso-cz-7-8?opn=YSMESP&offerId=60f5ba3552131c3c81e39110&srsId=AR57-fAMzvhAqDBuCuI8Q43OkpaMI_CRPPjeNeBeUIT7DYpywu_Y_Yz72VY)

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

Item 21 – Controle remoto universal



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 641

Pesquisa realizada em 23/05/2023 15:06:10

Relatório gerado no dia 23/05/2023 15:06:59 (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: controle remoto aplicação: aparelho ar condicionado , tipo: sem fio , características adicionais: universal

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
3 / 3	1	R\$ 24,54 (un)	-	R\$ 24,54	R\$ 24,54
Preço Compras Governamentais	Órgão Público		Identificação	Data Homologação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando do Exército   Comando Militar do Leste   1ª Região Militar   Depósito Central de munição		NºPregão:212022 UASG:160246	17/02/2023	R\$ 23,63
2	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PRATA DO AGUAÇU/PR		NºPregão:1222022 UASG:987995	21/11/2022	R\$ 25,00
3	MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando do Exército   Comando Militar da Amazônia   2ºGrupamento de Engenharia de Construção   6ºBatalhão de Engenharia de Construção		NºPregão:162022 UASG:160353	29/08/2022	R\$ 24,99
Valor Unitário					R\$ 24,54

Média dos Preços Obtidos: R\$ 24,54

Valor Global: R\$ 24,54



Relatório gerado no dia 23/05/2023 15:06:59 (IP: 187.64.21.220)  
Código Validação: rJMKE%2b4R28h5qQPSTZkNEPsoXbp5Ghaij2Ze2wOWxAqHU8nPtm6WA%3d%3d  
<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=rJMKE%252b4R28h5qQPSTZkNEPsoXbp5Ghaij2Ze2wOWxAqHU8nPtm6WA%253d%253d>

Handwritten signatures and initials in blue ink.

# Item 21 – Controle remoto universal



CASASBAHIA

Controle Remoto Ar Condicionado Lelong LE 7068

R\$ 19,99

Comprar

Descrição do produto

COMPATIBILIDADE VÍDEO FOTO ANEXA

Contato Não Informado

CNPJ: 33.041.260/0652-90

[https://www.casasbahia.com.br/control-remoto-ar-condicionado-lelong-le-7068-1555683922/p/1555683922?utm\\_medium=Cpc&utm\\_source=google\\_freelisting&IdSku=1555683922&idLojista=216892&tipoLojista=3P](https://www.casasbahia.com.br/control-remoto-ar-condicionado-lelong-le-7068-1555683922/p/1555683922?utm_medium=Cpc&utm_source=google_freelisting&IdSku=1555683922&idLojista=216892&tipoLojista=3P)

# Item 21 – Controle remoto universal



1º Grupos de Engenharia x SPED - Sistema de Processamento x Hub x Hotmart Club - Aula 32 - Erro x controle remoto tipo sem fio x Controle Remoto Universal EDI x KT-001

refricollmt.com.br/produtos/controle-remoto-ar-condicionado-universal-sem-display-tipi/?variant=614954804&pf=mc

REFRICOLL REFRIGERAÇÃO

INICIO PRODUTOS CONTATO QUEM SOMOS TRUQUES E DÚVIDAS COMPRE PELO WHATSAPP

Início / Peças / Peças Para Ar Condicionado / **CONTROLE REMOTO AR CONDICIONADO UNIVERSAL (SEM DISPLAY) TIPI**

**CONTROLE REMOTO AR CONDICIONADO UNIVERSAL (SEM DISPLAY) TIPI**  
**R\$21,00**

VISA

MÉTODOS DE PAGAMENTO

QUANTIDADE

1

COMPRAR

Meios de envio

Seu CEP

Calcular

Não sei meu CEP

Nossa loja

Refricoll Refrigeração e Aço Inox Av. Curimundo de Camargo, 2581 - Dom Aquino, Curitiba - MT, 78015-020

Grátis

CONTROLE REMOTO UNIVERSAL (SEM DISPLAY) TIPI KT EDI

Controle Remoto Universal KTE01

Processo de funcionamento baseado no controle de aumento e diminuição da temperatura

CNPJ: 09258198000182

<https://refricollmt.com.br/produtos/controle-remoto-ar-condicionado-universal-sem-display-tipi/?variant=614954804&pf=mc>

Longe

Adm

©

# Item 21 – Controle remoto universal



The screenshot shows the Frigelar website interface. At the top, there are navigation links for 'BAIXE O APP', 'SITE EOS', 'AGIY', 'NOSSAS LOJAS', 'BLOG', 'IMPULSIONA', 'VRF', 'PORTAL DE BOLETINS', and 'CENTRAL DE ATENDIMENTO'. The main header features the 'FRIGELAR' logo, a search bar, and a 'Entrar ou Cadastre-se' button. Below the header, there are category links: 'Todas Categorias', 'Ar Condicionado', 'Eletrodomésticos', 'Eletroportáteis', 'Climatização', 'Peças', 'Ferramentas', 'Serviços', 'Câmaras Fria', and 'EOS'. The main content area displays the product 'Controle Remoto Universal EOS para Ar Condicionado Split' with a price of R\$ 18,90 (discounted from R\$ 21,00) and a 'COMPRAR' button. Below the product image, there are tabs for 'Descrição Completa' and 'Ficha Técnica'. A note at the bottom states: 'O Controle Remoto Universal EOS para Ar Condicionado Split é compatível com todas as marcas populares do mercado, incluindo Carrier, Electrolux, Fujitsu.'

CNPJ 92.660.406/0001-19

<https://www.frigelar.com.br/controle-remoto-universal-eos-para-ar-condicionado-split/p/kit000687>

Item 22 – Balança eletrônica pesagem 100Kg



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 642

Pesquisa realizada em 23/05/2023 15:09:22

Relatório gerado no dia 23/05/2023 15:13:19 (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: balança eletrônica capacidade pesagem: 100 kg, tipo: digital, características adicionais: divisão 20 g e bateria/adaptador ac 110/220v, número dígitos: 6, voltagem: 110/220

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
3 / 3	1	R\$ 1.266,67 (un)	-	R\$ 1.266,67	R\$ 1.266,67
Preço Compras Governamentais	Órgão Público		Identificação	Data Homologação	Preço
1	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA		NºPregão:42023 UASG:985903	20/04/2023	R\$ 1.200,00
2	PREFEITURA MUNICIPAL E ITABIRITO		NºPregão:1592022 UASG:984637	26/12/2022	R\$ 1.330,00
3	PODER JUDICIÁRIO   Tribunal Superior Eleitoral   Tribunal Regional Eleitoral do Ceara		NºPregão:762022 UASG:70007	02/12/2022	R\$ 1.270,00
Valor Unitário					R\$ 1.266,67
					Média dos Preços Obtidos: R\$ 1.266,67
				Valor Global:	R\$ 1.266,67



Relatório gerado no dia 23/05/2023 15:13:19 (IP: 187.64.21.220)  
Código Validação: rJMKE%2b4R28lh5qQPSTZkNEPsoXbp5Gha4MrlmBGLH0qHU8nPtm6WA%3d%3d  
http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=rJMKE%252b4R28lh5qQPSTZkNEPsoXbp5Gha4MrlmBGLH0qHU8nPtm6WA%253d%253d

Handwritten signatures and initials in blue ink.

## Item 22 – Balança eletrônica pesagem 100Kg



Balança Eletrônica Pesadora  
Plataforma W 100

Código: 6037C

R\$ 1.887,00

até 3x de R\$ 629,00 sem juros  
ou R\$ 1.792,65 via Pix

Mais formas de pagamento

Comprar agora

ACEITAMOS PAGAMENTO VIA PIX

calcule o frete

CEP:  calcular

Balança Eletrônica Pesadora Plataforma W 100

- Capacidade 100 kg, divisões de 20 g;
- Display LED com 6 dígitos de 14,2 mm de altura e 8,1 mm de largura;
- Altura total da balança 50 cm;

CNPJ: 23.237.834/0001-10

<https://www.centrumedhospitalar.com.br/balanca-eletronica-pesadora-plataforma-w-100>

✓  
Gulp  
Ⓡ

Item 22 – Balança eletrônica pesagem 100Kg



dia dos namorados Americanas · presentes com até 50% de desconto | até 20% de cashback · queeero >


**americanas** Busque aqui seu produto

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 esportivas móveis Dia dos Namorados

compre também para o seu negócio **americanas** empresas o site oficial da Americanas para CNPJ

página inicial > agro, indústria e comércio > indústria alimentícia > utensílios industriais > balança industrial

 **Balança Digital Industrial Coluna 100kg 20g W100 Welmy** **R\$ 1.599,00**

até 8x de R\$ 199,87 [mais formas de pagamento](#)

calcular frete e prazo Digite seu CEP

Este produto é vendido por **bil. B&B** e entregue por **Americanas** que garante a sua compra, do pedido à entrega. [saber 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: 40117390000107

<https://www.americanas.com.br/produto/4925381423/balanca-digital-industrial-coluna-100kg-20g-w100-welmy?opn=YSMESP&offerId=6258859d87c00289c21ca9ef&srsId=AR57-fCxMhTaTMKPHBmm2vd87i3t6YtPGTvFnHcaqdyC0ovIfHYomNDiu0w>

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

Item 22 – Balança eletrônica pesagem 100Kg



Balanças NET

1 - BALANÇA INDUSTRIAL

2 - BALANÇA MÉDICA

3 - BALANÇA PÉ E SHOP

4 - BALANÇA PESSOAL

BALANÇA ELETRÔNICA DIGITAL BALCÃO 100KG X 20G - PLATAFORMA AÇO CARBONO 40X40CM - MICHELETTI

DESTAQUE

LANÇAMENTO

Marca

MICHELETTI

Preço

R\$ 1.990,00

Comprar

CEP

Calcular

Revista Geral

Garantia

Formas de Pagamento

Converse conosco, estamos online!

CNPJ: 08.730.771/0001-46

<https://www.balancasnet.com.br/1-balanca-industrial/balcao/balanca-eletronica-digital-balcao-100kg-micheletti-?parceiro=1184>

Item 23 – Bomba Vácuo - 6Cfm



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 643

Pesquisa realizada em 23/05/2023 15:14:29

Relatório gerado no dia 23/05/2023 15:15:09 (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:** bomba de vácuo duplo estágio, bivolt, 1 hp, deslocamento 10 cfm, motor de partida com capacitor, protetor térmico incorporado com reativação automática e flange de acoplamento, compatível com os sistemas r-22, r-407c, r-410a, r-404 e r-134a; dupla conexão de entrada: entrada e saída com conexão de 1/4 mfl e 3/8 mfl, para conectar qualquer tipo de mangueira ou manifold (entrada não-utilizada protegida com o-ring para evitar fugas), alça de transporte;

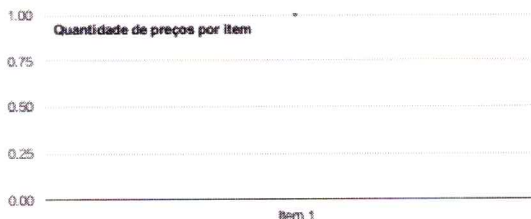
PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL	
1 / 1	1	R\$ 1.430,00 (un)	-	R\$ 1.430,00	R\$ 1.430,00	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando da Aeronáutica   CENTRO DE AQUISIÇÕES ESPECÍFICAS			NºPregão:2982022 UASG:120195	13/02/2023	R\$ 1.430,00
Valor Unitário						R\$ 1.430,00

Média dos Preços Obtidos: R\$ 1.430,00

Valor Global: R\$ 1.430,00

Valor do item em relação ao total

● 1) bomba de vácuo...



Relatório gerado no dia 23/05/2023 15:15:09 (IP: 187.64.21.220)  
Código Validação: rJMKE%2b4R28h5qQPSGZkNEPsoXbp5GhaouqUb%2fAD2rYqHU8nPm6WAN%3d%3d  
http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=rJMKE%252b4R28h5qQPSGZkNEPsoXbp5GhaouqUb%252fAD2rYqHU8nPm6WAN%253d%253d

Handwritten signatures and initials.

# Item 23 – Bomba Vácuo - 6Cfm



**FRIGELAR**

Processos de compra e venda

Entre ou Cadastre-se

Todas Categorias: Ar Condicionado, Eletrodomestios, Eletroportateis, Climatização, Peças, Ferramentas, Serviços, Câmaras Frias, EOS

INICIO | Ferramentas | Bombas | **Bombas de Vácuo**

**Bomba de Vácuo Profissional EOS 6CFM Duplo Estágio Bivolt**

Modelo V1260V 200  
Código KIT45 (Ver descrição completa)

Elabore por Frigelar

Preço sugerido: R\$ 1.127,00

**R\$ 1.014,30**

à vista com 10% de desconto no PIX

ou R\$ 1.127,00 em 6x de R\$ 140,88 sem juros

Mais formas de pagamento

**COMPRAR**

Calcule o valor do Frete e prazo de entrega

Consultar Não sei meu CEP

**BIVOLT**

Descrição Completa | **Ficha Técnica**

CNPJ 92.660.406/0001-19

<https://www.frigelar.com.br/bomba-de-vacuoprofissional-eos-6cfm-duplo-estagio-bivolt/p/kit1465>

Voy [Signature]

Item 23 – Bomba Vácuo - 6Cfm



Construção > Encanamento > Bombas > Bombas de Vácuo

**Bomba De Vácuo Vp260**  
6cfm Duplo Estágio 1/2 Hp

R\$ 1.099<sup>90</sup>  
em 12x R\$ 106<sup>64</sup>

Ver os meios de pagamento

Envio para todo o país  
Dado o prazo de entrega e as formas de envio  
Calcule o prazo de entrega

Último disponível!

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Confira a Política de devoluções

3 meses de garantia de fábrica

Outros produtos semelhantes

CNPJ 07.958.880/0001-52

[https://www.girelli.net/MLB-2800489047-bomba-de-vacu-vp260-6cfm-duplo-estagio-12-hp-\\_JM?srsltid=AR57-fAuWdXBbH6oQBVmKdzSwoYPb8AfX20Hw5VcYiYGm6cfP2CtULoo7bk](https://www.girelli.net/MLB-2800489047-bomba-de-vacu-vp260-6cfm-duplo-estagio-12-hp-_JM?srsltid=AR57-fAuWdXBbH6oQBVmKdzSwoYPb8AfX20Hw5VcYiYGm6cfP2CtULoo7bk)

# Item 23 – Bomba Vácuo - 6Cfm



REFRITRON

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

Home » Ferramenta Para Refrigeração » Bomba de Vácuo » Bomba De Vacuo 6 CFM Duplo Estagio Bivolt 60hz VE260N-PRO - EOS

### BOMBA DE VÁCUO 6 CFM DUPLO ESTAGIO BIVOLT 60HZ VE260N-PRO - EOS

DESTAQUE LANÇAMENTO

☆☆☆☆☆ OPINIÕES

**R\$ 989,00**

R\$ 959,33 à vista com desconto Pix - Vindi ou 6x de R\$ 164,83 Sem juros  
Cartão Visa - Vindi ou 12x de R\$ 91,75 com juros Cartão Visa - Vindi  
[Mais informações](#)

1 **COMPRAR**

Calcular frete

00000-000 **OK**

CNPJ: 27.691.358/0001-64

<https://www.refritron.com.br/ferramenta-para-refrigeracao/bomba-de-vacu/bomba-de-vacu-6-cfm-duplo-estagio-bivolt-60hz-ve260n-pro-eos?parceiro=7321>

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

Item 24 – Lavadora Alta Pressão 1600Lb 13 KB



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 620

Pesquisa realizada entre 23/05/2023 11:22:16 e 23/05/2023 11:22:57

Relatório gerado no dia 23/05/2023 11:24:01 (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."*

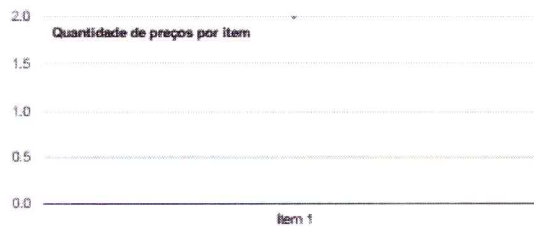
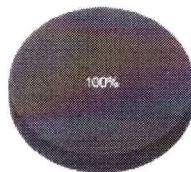
Item 1: lavadora alta pressão pressão: 1600 lb, vazão: 700 l/h, tensão: 220 v, potência consumida: 1,8 kw/h, peso: 13 kg, tipo: monofásico

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
2 / 2	1	R\$ 651,05 (un)	-	R\$ 651,05	R\$ 651,05
<b>Preço Compras Governamentais</b>	<b>Órgão Público</b>		<b>Identificação</b>	<b>Data Homologação</b>	<b>Preço</b>
1	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARROUPILHA RS		NºPregão:742022 UASG:988655	28/07/2022	R\$ 690,00
2	MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando do Exército   CENTRO DE OBTENÇÕES DO EXÉRCITO   Diretoria de Fabricação e Recuperação   Arsenal de Guerra de São Paulo		NºPregão:242022 UASG:160529	03/08/2022	R\$ 612,10
<b>Valor Unitário</b>					<b>R\$ 651,05</b>
					<b>Média dos Preços Obtidos: R\$ 651,05</b>

Valor Global: R\$ 651,05

Valor do item em relação ao total

1) lavadora alta...



Relatório gerado no dia 23/05/2023 11:24:01 (IP: 187.64.21.220)  
Código Validação: rJMKE%2b4R28h5qCP5ZkNEPaoXbp5Ghah48yH4iARREqHU8nPtm6WA%3d%3d  
<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=rJMKE%2b4R28h5qCP5ZkNEPaoXbp5Ghah48yH4iARREqHU8nPtm6WA%253d%253d>

Handwritten signatures and initials.

Item 24 – Lavadora Alta Pressão 1600Lb 13 KB



Polishop.com.br

Polishop

Desobstruidora e Lavadora de Alta Pressão 2 em 1 Ultra Force WAP

Réf: 129.8120

Desobstruidora e Lavadora de Alta Pressão 2 em 1 Ultra Force WAP

Vendido e entregue por Polishop

R\$ 719.82 à vista  
ou R\$ 799.80 em até 12x R\$ 66.65 s/juros

Em até 18x R\$ 44.43 s/juros só no cartão POLISHOP

Contra formas de pagamento

Voltagem: 127V, 220V

COMPRAR AGORA

Cálculo de Frete

Não sei meu CEP

Desobstruidora e Lavadora de Alta Pressão 2 em 1 Ultra Force WAP

Galéria de imagens, Vídeo, Descrição, Avaliações

R\$ 719.82 à vista ou 12x R\$ 66.65

COMPRAR

CNPJ 407.458.707.103

[https://www.polishop.com.br/lavadora-de-alta-pressao-wap-ultra-force/p?idsku=174789&utm\\_source=google&srl-tid=AR57-fB0zHOk84f6R9GCYMeVsjugQMYEJsylNK9n1D-04jGviEoQdZzZB-w](https://www.polishop.com.br/lavadora-de-alta-pressao-wap-ultra-force/p?idsku=174789&utm_source=google&srl-tid=AR57-fB0zHOk84f6R9GCYMeVsjugQMYEJsylNK9n1D-04jGviEoQdZzZB-w)

Item 24 – Lavadora Alta Pressão 1600Lb 13 KB



Ferreira Costa

O que você está procurando?

Lista de casamento Entrar ou criar conta

Categorias Cupom Ofertas da semana Construção Móveis Ar e Ventilação Eletrodomésticos Ferramentas Utilidades domésticas Eletroportáteis Iluminação



Lavadora de Alta Pressão 1750 psi  
Ousada Plus 2200 220V 60Hz - Wap

Vendido e entregue por

R\$ 909,00 15% de desconto

**R\$ 759,00**

ou R\$ 759,00 em até 8x de R\$ 94,88 sem juros  
Ver mais

Quantidade

1 1 Unidade

Adicionar ao carrinho

Consultar prazo e valor do frete

00000-000



19/07/2023

<https://www.ferreiracosta.com/produto/342746/lavadora-de-alta-pressao-1750-psi-ousada-plus-2200-220v-60hz-wap>

Item 25 – Conjunto Manifold



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA  
(1º Grupo 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 Grupo de Engenharia

Relatório de Cotação: cotação rápida 644

Pesquisa realizada em 23/05/2023 15:16:20

Relatório gerado no dia 23/05/2023 15:17:54 (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. conjunto manifold componentes: mangueira, conexões, aplicação: amostradores de ar, características adicionais: bomba a vácuo e manifold

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
3 / 3	1	R\$ 225,67 (un)	-	R\$ 225,67	R\$ 225,67
Preço Compras Governamentais	Órgão Público		Identificação	Data Homologação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA   COMANDO DA MARINHA   Hospital Naval de Natal		NºPregão:132022 UASG:783701	07/02/2023	R\$ 193,00
2	MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando do Exército   Comando Militar da Amazônia   2º Grupo de Engenharia de Construção   6º Batalhão de Engenharia de Construção		NºPregão:162022 UASG:160353	29/08/2022	R\$ 269,00
3	MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando da Aeronáutica   Grupo de Apoio de Manaus		NºPregão:412022 UASG:120630	21/07/2022	R\$ 215,00
Valor Unitário					R\$ 225,67

Média dos Preços Obtidos: R\$ 225,67

Valor Global: R\$ 225,67



Relatório gerado no dia 23/05/2023 15:17:54 (IP: 187.64.21.220)  
Codigo Validacao: rJMKE%2b4R28lh5qQPSfZkNEPsoXbp5GhaBcGIK1812IaqHU8nPtm6WA%3d%3d  
http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=rJMKE%252b4R28lh5qQPSfZkNEPsoXbp5GhaBcGIK1812IaqHU8nPtm6WA%253d%253d

Assinatura manuscrita e carimbo circular

## Item 25 – Conjunto Manifold



frigelar.com.br/conjunto-de-manifold-profissional-eos-com-mangueira-de-15m-para-os-gases-r410a-r22-r407c/p/kit1512

BAIXE O APP SITE EOS AGIAR NOSSAS LOJAS BLOG IMPULSIONA VRF PORTAL DE BOLETINS COMPARE PREÇOS CENTRAL DE ATENDIMENTO

# FRIGELAR

Entre ou Cadastre-se

Todas Categorias Ar Condicionado Eletrodomésticos Eletroportáteis Climatização Peças Ferramentas Serviços Câmeras Fitas EOS

Modelo EOS-B/MAN-1750CM Código #1512 (Ver descrição completa)

Etiquete por Frigelar

Por R\$ 233,00

## R\$ 209,70

à vista com 10% de desconto no PIX  
ou R\$ 233,00 em 6x de R\$ 29,33 sem juros

Mais formas de pagamento

**COMPRAR**

Calcule o valor do Frete e prazo de entrega

Consultar Não sei meu CEP

### Descrição Completa

O Manifold Analógico Profissional EOS, ou manômetro, serve para medir a pressão dos fluidos refrigerantes e verificar se eles atingiram a condição de vácuo. Com a

### Ficha Técnica

11:37 23.05.2023

CNPJ 92.660.406/0001-19

<https://www.frigelar.com.br/conjunto-de-manifold-profissional-eos-com-mangueira-de-15m-para-os-gases-r410a-r22-r407c/p/kit1512>

# Item 25 – Conjunto Manifold



CNPJ: 09258198000182

<https://refrirollmt.com.br/produtos/conjunto-manifold-com-mangueira-90-cm/?variant=638530624&pf=mc>

ITEM 26 - ALICATE AMPERÍMETRO, MATERIAL PLASTICO TIPO DIGITAL



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 645**

Pesquisa realizada em 23/05/2023 15:20:50

Relatório gerado em dia 23/05/2023 15:21:14 (IP: 187.64.21.226)

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 destinação do preço será materializada em documento que conterá: INC IV - Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item 1 - material: plástico, tipo: digital, corrente: 0.1 a 1 000 a, voltagem: 750v ac e 1000v dc, alimentação: bateria, voltagem bateria: 9v, resistência: 400 ohms, aplicação: eletricidade, características adicionais: data hold, led 3 3/4.

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
3 / 3	1	R\$ 212,33 (un)	-	R\$ 212,33	R\$ 212,33
Preço Compras Governamentais	Orgão Público		Identificação	Data Homologação	Preço
1	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL - GDF (Procuradoria-Geral do Distrito Federal)		NºPregão:62023 UASG:526121	02/03/2023	R\$ 299,99
2	MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando do Exército   Comando Militar do Planalto   2 Batalhão Ferrovário		NºPregão:642022 UASG:160106	01/12/2022	R\$ 217,00
3	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO   UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS   Pró-Reitoria de Administração e Finanças		NºPregão:572021 UASG:163052	24/08/2022	R\$ 120,00
Valor Unitário					R\$ 212,33

Média dos Preços Obtidos: R\$ 212,33

Valor Global: R\$ 212,33



Relatório gerado no dia 23/05/2023 15:21:14 (IP: 187.64.21.226)  
Codigo Validacao: rJMK8%2b4R28h5gQPSfZJNEPsoXbp5GhaIcosV8uKjWEqHU8rFm6WA%3d%3d  
http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?oken=rJMK8%2b4R28h5gQPSfZJNEPsoXbp5GhaIcosV8uKjWEqHU8rFm6WA%253d%253d

*(Handwritten signatures and initials)*

26 ALICATE AMPERÍMETRO, MATERIAL PLASTICO TIPO DIGITAL



★★★★★

### ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL CAT II 1000V ET-3200 MINIPA

Minipa | SKU 58677 | Cod. Fornecedor ET-3200

R\$ 163,99

**R\$ 139,90**

à vista no PIX com **10% OFF**

**R\$ 155,44**

Em até 12x de **R\$ 13,21** com juros no Cartão

[Outras formas de pagamento](#)

Quantidade:

**COMPRAR AGORA**

38 disponíveis

**DESPACHAMOS EM ATÉ 12H**

Consulte frete e prazo de entrega

**CALCULAR**

[Retirar na loja](#)

[Veja as opções](#)

Não sabe o CEP?

22/07/2023

Anhanguera Comércio de Ferramentas Ltda | CNPJ: 00.565.813/0001-29

[https://www.anhangueraferramentas.com.br/produto/alicate-amperimetro-digital-cat-ii-1000v-et-3200-minipa-78949?utm\\_source=google&utm\\_medium=cpc&utm\\_campaign=https://www.anhangueraferramentas.com.br/produto/alicate-amperimetro-digital-cat-ii-1000v-et-3200-minipa-78949?utm\\_source=google&utm\\_medium=cpc&utm\\_campaign=merchant](https://www.anhangueraferramentas.com.br/produto/alicate-amperimetro-digital-cat-ii-1000v-et-3200-minipa-78949?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=https://www.anhangueraferramentas.com.br/produto/alicate-amperimetro-digital-cat-ii-1000v-et-3200-minipa-78949?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=merchant)