

- Utilizado para manutenções preventivas e corretivas;
- Produto desenvolvido para garantir PROTEÇÃO ao refrigerista, ZERO riscos de saúde durante o manuseio.

•BENEFÍCIOS PARA USO DOMÉSTICO

- Filtro para limpeza dos filtros e serpentina do aparelho;
- Mantém o aparelho e o ambiente protegidos contra microorganismos;
- Não é tóxico para humanos e nem animais;
- Auxilia na desobstrução da serpentina, melhorando a eficiência energética;
- Sua utilização ajuda evitar reações alérgicas e doenças como: asma, bronquite, rinite, doença do legionário e outras.

•CERTIFICAÇÕES

- AIR SHIELD é certificado pela ANVISA;
- Homologado no Ministério da Saúde;
- Laudo de biodegradabilidade emitido pela BIOAGRI;
- Atende todas as normas da PMOC.

•PRODUTO

- Líquido
- Incolor
- Leve Aroma cítrico
- Bactericida, Fungicida e Virucida
- Remove crostas, poeira, poluição e manchas
- Atende TODAS as normas do PMOC
- Homologado no Ministério da Saúde
- Notificado pela ANVISA
- É 100% Biodegradável
- Proteção por 30 dias
- Produto pronto para uso

Especificações Técnicas

Avaliações do Produto

Dúvidas dos consumidores



Quem Viu, Compreu Também

Não Perca!

[Caixa Organizadora para Joias Baixa com Divisória Ordene Hana Azul Pequena](#)

por [R\\$ 24,99 à vista](#)
ou [R\\$ 24,99 em até 4x de R\\$ 6,24 sem juros](#)

[Comprar](#)

Não Perca!

[Organizador de Geladeira para Ovos Ou OF100 Natural](#)

por [R\\$ 39,99 à vista](#)
ou [R\\$ 39,99 em até 7x de R\\$ 5,71 sem juros](#)

[Comprar](#)

Não Perca!

[Caixa Modular 3.3 Litros Artili Evolutiva 35034 Cristal](#)

por [R\\$ 16,99 à vista](#)
ou [R\\$ 16,99 em até 3x de R\\$ 5,66 sem juros](#)

[Comprar](#)

Não Perca!

[Colher Lisa polietileno Chefwork](#)

de [R\\$ 14,19](#)
por [R\\$ 10,90 à vista](#)
ou [R\\$ 10,90 em até 7x de R\\$ 1,55 sem juros](#)

[Comprar](#)

ocê

zado no carrinho de compras. [Confira as regras!](#)

ia do fabricante

2 meses

contra ocorrência

ELICIONAR

o Cliente Exatidão Original

Cadastre-se e receba novidades exclusivas em seu e-mail

Seu e-mail já está cadastrado! Obrigado!

Obrigado por se cadastrar na **Novo Mundo!** Em breve entraremos em contato com você para oferecer as melhores promoções.

Área do Cliente

- [Meus Pedidos](#)
 - [Meus Dados](#)
- Institucional**
- [História](#)
 - [Missão e Valores](#)
 - [Estratégia](#)
 - [Nossas Lojas](#)
 - [Unidades Cooperativas](#)
 - [Trabalhe Conosco](#)
 - [Mapa do Site](#)
 - [Contato e Dúvidas](#)
- Atendimento**
- [Comunicado Covid-19](#)
 - [2ª via de nota fiscal](#)
 - [Cartão Novo Mundo](#)
 - [Aplicativo](#)
 - [Assistência Técnica](#)
 - [Este Comarca](#)
 - [Meu Novo Mundo](#)
 - [Política de Entrega](#)
 - [Política de Garantia Estendida](#)
 - [Política de Montagem](#)
 - [Rastreamento do Pedido](#)
 - [Estudar em Loja](#)
 - [Técnicos e Devoluções](#)
- Dúvidas**
- [Conto-Contas](#)
 - [Dúvidas Frequentes](#)
 - [Política de Cookies](#)
 - [Política de Privacidade](#)
 - [LGPD - Proteção de Dados](#)
 - [Eradic](#)
- Marketplace**
- [Venda seu Produto](#)
- Departamentos**
- [Automotivos](#)
 - [Bebês](#)
 - [Beleza e Saúde](#)
 - [Celulares](#)
 - [Eletrodomésticos](#)
 - [Eletroportáteis](#)
 - [Lazer e Lazer](#)
 - [TV e Áudio](#)
 - [Cama, Mesa e Jardim](#)
 - [Climas](#)
 - [Informática](#)
 - [Móveis](#)
 - [Utilidades Domésticas](#)
- Guia de Compras**
- [Novo Mundo Resolve](#)
 - [Lista de Casamento](#)
 - [Black Friday](#)
 - [Blackout](#)
 - [Dia de Feira](#)
 - [Administrador Casa Nova](#)
 - [Dia da Móveis](#)
 - [Dia dos Namorados](#)
 - [Presentes Dia da Mulher](#)
 - [Presentes para Mãe](#)
 - [Presentes para Pais](#)
 - [Presentes para Natal](#)
 - [Dúvidas](#)
 - [Credito Digital](#)
 - [Credito Pessoal](#)
 - [Minicartão](#)
- e-Books**
- [História da Celular](#)
 - [História da Smartwatch](#)
 - [Como criar o carrinho da sua PPT](#)
 - [Hora de Brincar](#)
- Redes Sociais**
- [Facebook](#)
 - [Twitter](#)
 - [Instagram](#)
 - [TikTok](#)
 - [LinkedIn](#)
 - [Blogs](#)
 - [Pinterest](#)
- Baixe o App e conecte-se! milhares de ofertas!**
- [Google Play](#)
 - [App Store](#)
- Central de Relacionamento**
- [Central de Atendimento](#)
 - [Telefones: 407-4334](#)
 - [WhatsApp: \(62\) 4562-7000](#)

[Versão Mobile](#)

Formas de Pagamento

- Mastercard
- Visa
- American Express
- Diners Club
- Elo
- Hipercard
- JCB
- Boleto
- Focarex
- Pix
- Pagaleve
- NuPay

Certificados de Segurança



* Preços e condições de pagamento exclusivos para o Site e Televidas da Novo Mundo (podendo ou não refletirem os valores da rede de lojas físicas), com validade somente para o dia de hoje ou enquanto durarem os estoques. O preço válido será o mostrado no carrinho de compras, no momento da finalização do pedido.

*** Consulte nossa política de frete para maiores informações.

Copyright 2022 - Novo Mundo S.A. - CNPJ: 01.534.080/0001-28

Endereço: Alameda dos Flamboyants, 101, Qd. QC-03, Lt. 01, Sítio Bernardo Sayão, Goiânia - GO, CEP: 74680-200

Telefone: (62) 3501-1000

- Powered by [VTEX](#)
- Developed by [NUMAI](#)

[x](#)

Digite seu CEP e veja as melhores ofertas e opções de entrega para sua cidade

Nosso site usa cookies e outros serviços para melhorar sua experiência de compra. Ao continuar navegando neste, entendemos que está ciente e de acordo com seu uso e com nossa [Política de Privacidade](#) e [Política de Cookies](#)

[Concordar e Fechar](#)

 [\(https://www.webinstalar.com.br/\)](https://www.webinstalar.com.br/)

Telefone: (51) 3523-3144

Whatsapp: (51) 3523-2969

 [web
instalar](https://www.webinstalar.com.br/carrinho/index)



[n.br/carrinho/index](https://www.webinstalar.com.br/carrinho/index)

 [com.br/conta/index](https://www.webinstalar.com.br/conta/index)



Digite o que você procura



Ar Condicionado ▾ [\(https://www.webinstalar.com.br/pecas-para-ar-condicionado\)](https://www.webinstalar.com.br/pecas-para-ar-condicionado)

Refrigerador ▾ [\(https://www.webinstalar.com.br/pecas-para-maquina-de-lavar\)](https://www.webinstalar.com.br/pecas-para-maquina-de-lavar)

Lavadora ▾ [\(https://www.webinstalar.com.br/lavadora\)](https://www.webinstalar.com.br/lavadora)

Ferramentas ▾ [\(https://www.webinstalar.com.br/ferramentas\)](https://www.webinstalar.com.br/ferramentas)

Materiais Instalação ▾ [\(https://www.webinstalar.com.br/materiais-instalacao\)](https://www.webinstalar.com.br/materiais-instalacao)

Demais Categorias ▾ [\(https://www.webinstalar.com.br/demais-categorias\)](https://www.webinstalar.com.br/demais-categorias)



Fale pelo
WhatsApp

 (<https://www.webinstalar.com.br/>)

 (<https://www.webinstalar.com.br/carrinho/index>)

 (<https://www.webinstalar.com.br/conta/index>)



 (<https://api.whatsapp.com/send?text=>

%C3%93leo%20Lubrificante%20Capela%2068%20Para%20Compressor%20De%20Refrigera%C3%A7%C3%A3o%20G%C3%A1s%20R22%20R12%20http%3A%2F%2Fwww.webinstalar.com.br/oleo-capela-68)

■ [Início](https://www.webinstalar.com.br/) (<https://www.webinstalar.com.br/>) / [Materiais Instalação](https://www.webinstalar.com.br/materiais-instalacao/) (<https://www.webinstalar.com.br/materiais-instalacao/>) / [Óleo](https://www.webinstalar.com.br/categoria/7626199.html) (<https://www.webinstalar.com.br/categoria/7626199.html>) /

Óleo Lubrificante Capela 68 Para Compressor De Refrigeração Gás R22 R12

Código: 1385

Marca: Texaco (<https://www.webinstalar.com.br/marca/texaco.html>)

12x de R\$ 5,91

R\$ 60,48

ou R\$ 57,46 via Pix

1

www.webinstalar.com.br/carrinho/produto/38404253/adicionar)

Estoque: Disponível



Parcelas 

Fale pelo
WhatsApp

1x de R\$ 60,48 sem juros

7x de R\$ 9,66

2x de R\$ 30,96

8x de R\$ 8,50



3x de R\$ 21,12

9x de R\$ 7,60

4x de R\$ 5,20 (https://www.webinstalar.com.br/)

5x de R\$ 13,18

11x de R\$ 6,37

6x de R\$ 11,13

12x de R\$ 5,91



(https://www.webinstalar.com.br/carrinho/index)



(https://www.webinstalar.com.br/conta/index) Parcelas



Boleto Bancário

R\$ 57,10

R\$ 60,48

Calcule o frete

CEP

OK

Código fabricante: C152446

Modelo compatível: Atende gases R12 e R22;

Descrição do produto:

A linha de Óleos Capella da Texaco é fabricada com óleos minerais naftênicos, especificamente pesquisado e desenvolvido para a correta lubrificação de compressores de refrigeração e ar-condicionado, de sistemas não selados que estejam trabalhando com gás refrigerante Freon ou a Amônia.

O Óleo Capella não reage com Freon R12 e R22, com ótima estabilidade de temperatura. Por isso você não precisa se preocupar com trocas rápidas.

É isento de umidade, protegendo os sistemas contra corrosão, desgaste e ponto de congelamento.

Não ataca os Selos Mecânicos dos Compressores, pois é compatível com todos.

A Webinstalar é referência nacional em peças para lavadoras de roupas, máquinas de lavar e outros eletrodomésticos. Somos revendedores autorizados da Electrolux, Consul, Brastemp e muitos outros.

Entregamos suas peças em todo Brasil.

Trabalhamos com estoque a pronta entrega e despachamos para todo o Brasil em até 1 dia útil.

Produtos relacionados

(https://www.webinstalar.com.br/mangueira-manifold-090cm-r12-r22-r502)



Fale pelo WhatsApp

 (<https://www.webinstalar.com.br/>)

 (<https://www.webinstalar.com.br/carrinho/index>)

 (<https://www.webinstalar.com.br/conta/index>)

Manueira Manifold 0.90cm R12 R22 R502 (<https://www.webinstalar.com.br/manueira-manifold-090cm-r12-r22-r502>)

12x de **R\$ 10,46**

R\$ 106,92

ou **R\$ 101,57** via Pix

Ver detalhes  (<https://www.webinstalar.com.br/manueira-manifold-090cm-r12-r22-r502>)

(<https://www.webinstalar.com.br/oleo-mineral-compressor-iso-32-1litros-r22>)



Oleo Mineral Compressor Iso 32 1 Litros R22 (<https://www.webinstalar.com.br/oleo-mineral-compressor-iso-32-1litros-r22>)

12x de **R\$ 5,70**

R\$ 58,32

ou **R\$ 55,40** via Pix

Ver detalhes  (<https://www.webinstalar.com.br/oleo-mineral-compressor-iso-32-1litros-r22>)



Fale pelo
WhatsApp

 [\(https://www.webinstalar.com.br/\)](https://www.webinstalar.com.br/)

 <https://www.webinstalar.com.br/carrinho/index>

 <https://www.webinstalar.com.br/conta/index>

Mangueira Manifold R12, R22, R134, R404 1.5Cm Gitta (<https://www.webinstalar.com.br/mangueira-manifold-15cm-gitta>)

12x de **R\$ 14,68**

R\$ 150,12

ou **R\$ 142,61** via Pix

Ver detalhes Q (<https://www.webinstalar.com.br/mangueira-manifold-15cm-gitta>)

(<https://www.webinstalar.com.br/compressor-rotativo-9000-btus>)



Compressor 9000 Btus Rotativo R22 220v (<https://www.webinstalar.com.br/compressor-rotativo-9000-btus>)

12x de **R\$ 63,29**

R\$ 646,92

ou **R\$ 614,57** via Pix

Ver detalhes Q (<https://www.webinstalar.com.br/compressor-rotativo-9000-btus>)

 (<https://facebook.com>)

Categorias arClimatizacao)

 (<https://instagram.com>)

[/webinstalar](https://www.webinstalar.com.br/))

- Ar Condicionado (<https://www.webinstalar.com.br/pecas-para-ar-condicionado>)
- Refrigerador (<https://www.webinstalar.com.br/pecas-para-maquina-de-lavar>)
- Lavadora (<https://www.webinstalar.com.br/lavadora>)
- Ferramentas (<https://www.webinstalar.com.br/ferramentas>)
- Materiais Instalação (<https://www.webinstalar.com.br/materiais-instalacao>)



 [Demais Categorias \(https://www.webinstalar.com.br/demais-categorias\)](https://www.webinstalar.com.br/demais-categorias)
(https://www.webinstalar.com.br/)

Conteúdo

 [\(https://www.webinstalar.com.br/carrinho/index\)](https://www.webinstalar.com.br/carrinho/index)

● [Fale Conosco](#)

 [\(https://www.webinstalar.com.br/conta/index\)](https://www.webinstalar.com.br/conta/index)

● [Como comprar \(https://www.webinstalar.com.br/pagina/como-comprar.html\)](https://www.webinstalar.com.br/pagina/como-comprar.html)

● [Política de Devolução e Reembolso \(https://www.webinstalar.com.br/pagina/politica-de-devolucao-e-reembolso.html\)](https://www.webinstalar.com.br/pagina/politica-de-devolucao-e-reembolso.html)

● [Política de Privacidade \(https://www.webinstalar.com.br/pagina/politica-de-privacidade.html\)](https://www.webinstalar.com.br/pagina/politica-de-privacidade.html)

● [Política de Trocas e Devoluções \(https://www.webinstalar.com.br/pagina/politica-de-trocas-e-devolucoes.html\)](https://www.webinstalar.com.br/pagina/politica-de-trocas-e-devolucoes.html)

● [Previsão de Entrega \(https://www.webinstalar.com.br/pagina/previsao-de-entrega.html\)](https://www.webinstalar.com.br/pagina/previsao-de-entrega.html)

● [Quem somos \(https://www.webinstalar.com.br/pagina/quem-somos.html\)](https://www.webinstalar.com.br/pagina/quem-somos.html)

● [Rastreamento de pedidos TotalExpress \(https://www.webinstalar.com.br/pagina/rastreio-de-pedidos-totalexpress.html\)](https://www.webinstalar.com.br/pagina/rastreio-de-pedidos-totalexpress.html)

Sobre a loja

A Instalar iniciou suas atividades em 2009, na cidade de Parobé - RS, atuando na Venda , Instalação e Manutenção de Ar Condicionado. No ano de 2015 no intuito de suprir a necessidade do mercado iniciou a Comercialização de Peças na Linha de Ar Condicionado, Lavadoras, Secadoras, Refrigeradores, vendas de Ferramentas e Materiais para Instalação de Ar Condicionado.

Contato

☎ Telefone: (51) 3523-3144 (tel:(51) 3523-3144)

📞 Whatsapp: (51) 3523-2969 (<https://api.whatsapp.com/send?phone=555135232969>)

✉ E-mail: vendasinstalar2@gmail.com (<mailto:vendasinstalar2@gmail.com>)



Fale pelo
WhatsApp

 [\(https://www.webinstalar.com.br/\)](https://www.webinstalar.com.br/)
Pague com

 [\(https://www.webinstalar.com.br/carrinho/index\)](https://www.webinstalar.com.br/carrinho/index)

 [\(https://www.webinstalar.com.br/conta/index\)](https://www.webinstalar.com.br/conta/index)



Selos



[\(http://www.google.com/safebrowsing/diagnostic?site=www.webinstalar.com.br\)](http://www.google.com/safebrowsing/diagnostic?site=www.webinstalar.com.br)

REGINALDO FABIANO HESSLER ME - CNPJ: 11.896.946/0001-02 © Todos os direitos reservados. 2023



[\(https://www.lojaintegrada.com.br?utm_source=lojas&utm_medium=rodape&utm_campaign=webinstalar.com.br\)](https://www.lojaintegrada.com.br?utm_source=lojas&utm_medium=rodape&utm_campaign=webinstalar.com.br)



Fale pelo
WhatsApp

Whatsapp: (41) 9.8795-9320
Fixo: (41) 3367-0334



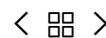
FRIOPAR



Pesquisar produtos



Início / Ar e Ventilação / Refrigeração Comercial



Óleo Montreal Sintético Fator B5.2 ISOVG32 1 litro

CEP

CALCULAR

R\$72.00

Óleo Montreal Sintético Fator B5.2 ISOVG32 1 litro

É um lubrificante desenvolvido para compressores de refrigeração que utilizam gases refrigerantes do tipo HFC, HCFC e CFC.

✓ 10 em estoque



COMPRAR

♥ Adicionar aos favoritos

SKU: 598

Categorias: Óleo Lubrificantes, Refrigeração Comercial

Compartilhar: [f](#) [t](#) [p](#) [in](#) [globe](#)

PRODUTOS RELACIONADOS



Termômetro Digital LCD Sonda 2M
TPM10
R\$39.00
COMPRAR



Tapa Fugas F6 Brasweld 15ml com
mangueira
R\$60.00
COMPRAR

Óleo Mor

FRIOPAR

A Friopar Comercial trabalha com uma vasta variedade de produtos dentro do ramo de refrigeração buscamos levar sempre as melhores ferramentas e produtos para o técnico em Refrigeração e instaladores de Ar Condicionado!

📍 Rua Percy Feliciano de Castilho, 447 - Bairro Alto - Curitiba - PR - 82820-380
📞 Whatsapp: 41 9.8795-9320 - 📞 Fixo: 41 3367-0334

DÚVIDAS

[Como Comprar](#)
[Formas de Pagamento](#)
[Formas de Entrega](#)
[Troca e Devolução](#)

INSTITUCIONAL

[Home](#)
[Loja](#)
[Quem Somos](#)
[Avaliações](#)
[Contato](#)

© 2022 – Friopar Comercial – Todos os direitos Reservados
Desenvolvido por Anderson Olsen



Loja física: Av. do Contorno 11.140 - Centro - CEP: 30110-017 - Belo Horizonte / MG



BUSQUE AQUI

BUSCAR



1/3





Início > Peças >

ÓLEO SINTÉTICO PARA COMPRESSORES REFRIGERAÇÃO B 5,2 1 LITRO LATA (000256) (1,649)

ÓLEO SINTÉTICO PARA COMPRESSORES
REFRIGERAÇÃO B 5,2 1 LITRO LATA (000256
) (1,649)

~~R\$35,56~~ R\$35,56

10X R\$35,56

[VER MAIS DETALHES](#)



COMPRAR

 Meios de envio

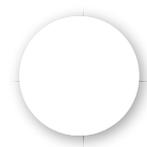
Seu CEP

CALCULAR

[Não sei meu CEP](#)

DETALHES DO PRODUTO

ÓLEO SINTÉTICO PARA COMPRESSORES REFRIGERAÇÃO B 5,2 1 LITRO
LATA (000256) (41,95)



PRODUTOS RELACIONADOS

5% OFF

CJ. BASE
METALICA
CYCLONE (05806499)

R\$130,29

10X R\$130,29

PAINEL
TRASEIRO
EVAPORADORA
(CHASSI) (201132590115) (2,1)

R\$191,44

R\$182,32

2X DE R\$91,16 SEM
JUROS

10X R\$182,32

COXIM DA
TURBINA
(L202730100201/202733090000)

R\$30,01

10X R\$30,01



RECEBA EM CASA
Enviamos para todo o Brasil



ENTRE EM CONTATO

Horário de atendimento:

Seg à Sex de 8 às 18.

 **553134647644** **31 3464-7644** **contato@totalar.net** Av. do Contorno 11.140 - Centro - CEP: 30110-017 - Belo Horizonte / MG **Visite o nosso Blog!**

INSTITUCIONAL

[Sobre a Total Ar](#)[Trocas e Devoluções](#)[Contato](#)[Localização](#)[BLOG - Confira nossos artigos](#)

FORMAS DE PAGAMENTO



MEIOS DE ENVIO



SELOS E CERTIFICADOS

- ✓ Blindado contra roubo e clonagem do cartão.
- ✓ Site seguro com criptografia (SSL).
- ✓ Programa de proteção ao usuário.

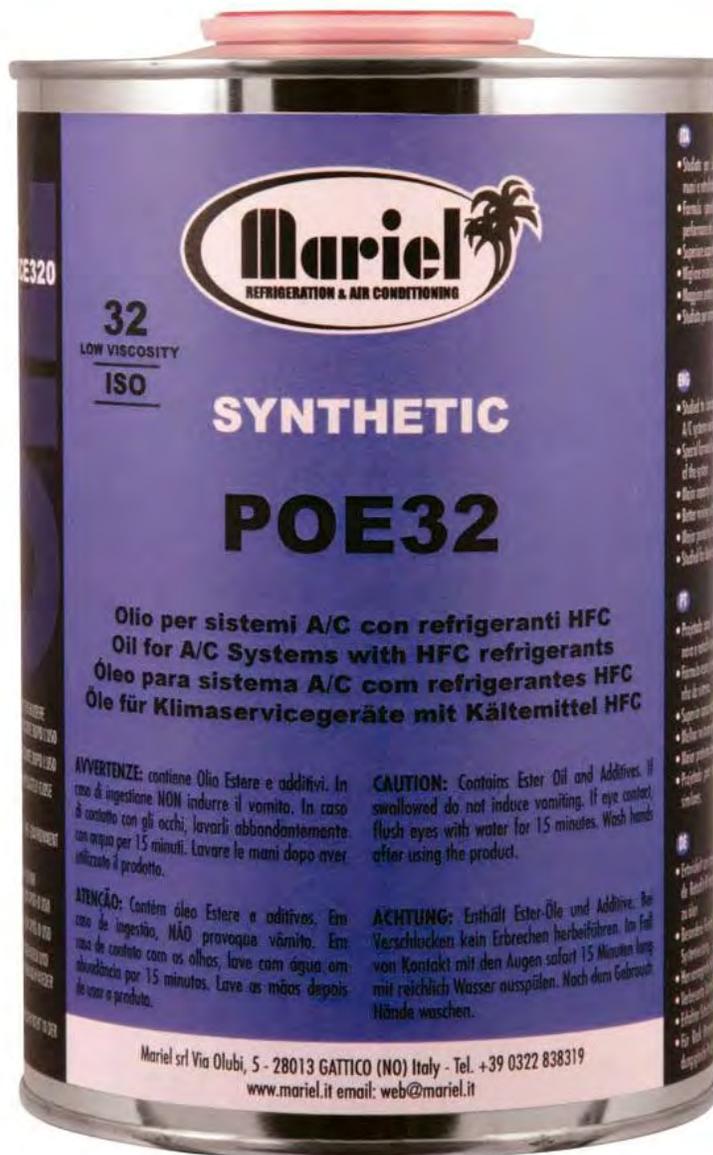


[ENTRAR](#) | [CADASTRAR](#) | [SAIR](#)

[Página inicial](#) / [Óleos Lubrif](#) / [Contrastes](#) /





ÓLEO LUBRIFICANTE ÉSTER PARA A/C VISC32 1L - SCE320

Marca:

MARIEL

Disponibilidade: **Imediata**

Referência: **QUI0024**

Por:

R\$ 82,00

R\$ 79,54 à vista com desconto



1



COMPRAR

CEP:

-

CALCULAR

Descrição Geral

Formas de Pagamento

Avaliações

OLEO LUBRIFICANTE ESTER PARA A/C VISC32 1L - SCE320/10

POE é um óleo sintético à base de polioléster para compressores de sistema de refrigeração: ar condicionado de autos, ônibus, máquina e equipamentos refrigeração comercial, domésticos, transporte e outros usos com media e alta temperatura de condensação.

Excelente lubricidade, alto índice de viscosidade, baixo ponto de congelamento (-46 C) e formulados básicos de polioléster que permitem sua utilização em sistemas de refrigeração não herméticos, sendo isento de umidade.

Compatível com Gases:

R11, R123, R12, R404, R40, R407, R408, R409, R22, R134, R502, R400, os quais são poucos solúveis no óleo POE32.

Área de aplicação

Para a manutenção, lubrificação e arrefecimento de compressores elétricos de ar condicionado de veículos e peças deslizantes e rotativas no circuito de ar condicionado.

Instruções

Ateste o baixo nível de óleo para compressor de acordo com a quantidade utilizada ou com a quantidade recomendada pelo fabricante da viatura e adicione ao circuito de ar condicionado através da unidade de manutenção de ar condicionado ou utilizando um injetor.

Aviso

Não misturar com outros óleos para compressor de ar condicionado.

Armazenar de forma a que o óleo fique protegido contra a umidade.

Utilizar rapidamente a lata aberta e não armazenar durante longos períodos de tempo.



Descrição Técnica:

Itens Inclusos:

Dados do produto

Garantia: 90(dias)

Marca: MARIEL

NCM: 3403.99.00

EAN:

Dados de Embalagem

Peso Total (Produto + Embalagem): 1200.00(gr)

Altura: 25.00(cm)

Largura: 12.00(cm)

Profundidade: 12.00(cm)

QUEM VIU, VIU TAMBÉM!

PRODUTOS RELACIONADOS



ADAPTADOR REVOPRO P/ INJEÇÃO DE ADITIVO EM SISTEMA CARREGADO

Código: FER0051



Cientes que visualizaram este item também visualizaram

Patrocinado



Pilha AA - Alcalina 1.5v - LR6 - Blister com 2 unidades - Sem Mercúrio e Cadmo - Ideal

R\$7,57

122



Pilha Philips alcalina AA 1.5V com 4 unidades LR6P4B/59

R\$16,49

288



Kit Pilhas Alcalinas com 2X AA, Elgin, Baterias

502

R\$5,87 (R\$ 5,87/Kit)

Eletrônicos e Tecnologia ▸ Baterias e Carregadores Domésticos ▸ Pilhas Descartáveis



AA x2
LR6 MIGNON
1.5V

PHILIPS

Power Alkaline

Longer lasting power



Holds power up to 10 years

Passa o mouse para ampliar a imagem

+109%
more power*

PHILIPS Pilha alcalina AA 1.5V C/02, Azul, branco e prata, LR6P2B/59

Marca: PHILIPS

174 avaliações de clientes

Escolha da Amazon para "pilha ..."

R\$9,08

Comproção Leve mais, pague menos com o Super Comprar



Envio seguro e política de devolução

Outros preços estão disponíveis mais opções de compra, em ofertas que podem não elegíveis para o Amazon me.

Quantidade de 2 AA (necessita de baterias)

Marca PHILIPS

Composição Alcalina das células da bateria

Contagem 1 Unidade de unidades

Tensão 1.5

Sobre este item

R\$9,08

Entrega GRÁTIS Sexta-feira, 17 de Fevereiro. Se pedir dentro de 23 hrs 42 mins

Ou entrega mais rápida: Quinta-feira, 16 de Fevereiro

Enviar para carlos - Brasília 70737040

Em estoque.

Quantidade: 1 ▾

Adicionar ao carrinho

Comprar agora

Transação segura

Enviado por Amazon.com.br
Vendido por Amazon.com.br
Opções de presente Adicionar na finalização da compra

Adicionar à Lista

Comparar outras 9 ofertas a partir de R\$ 9,08

Ofertas de vendedores na Amazon

R\$ 21,10

Adicionar ao carrinho

Vendido por: Ponto Prime

Tem para vender?

Venda na Amazon

- Pilha Philips tipo AA 1.5V
- Embalagem com 2 unidades
- Desempenho confiável permanece o mesmo por até 10 anos
- Ideal para dispositivos que requerem muita energia, como brinquedos, aparelhos de áudio, lanternas, controle remoto, microfone e muito mais
- Material de composição livre de metais pesados prejudiciais à saúde

Patrocinado

**Volta às Aulas**

Economize no que precisa para estudar | [Saiba mais.](#)

Frequentemente comprados juntosPreço total: **R\$ 38,35**
[Adicionar os três ao carrinho](#)

- ✓ **Este item:** PHILIPS Pilha alcalina AA 1.5V C/02, Azul, branco e prata, LR6P2B/59 **R\$ 9,08**
- ✓ **Pilha AAA 1,5V Elgin Alcalina Blister 2 Peças R\$ 7,14 (R\$ 3,57/Unidade) Quantidade mínima necessária: 2**
- ✓ **Pilha Philips alcalina AAA 1.5V com 4 unidades LR03P4B/59 R\$ 14,99**

Ofertas especiais e produtos em promoção

- Desconto adicional levando 10 ou mais itens de supermercado. Com assinatura Prime: 15% off em 10 itens do Super. Sem assinatura Prime: 10% off em 10 itens do Super. Escolha entre itens iguais ou diferentes. [Comprar itens](#)

Informações sobre o produto**Detalhes técnicos**

Marca	PHILIPS
Fabricante	Philips
Modelo	LR6P2B/59
Nome do modelo	LR6P2B/59
Certificação	Não aplicável
Número da peça	LR6P2B/59
Tipo Do Produto	Eletrônicos
Peças para montagem	Pilha Philips alcalina AA 1.5V com 2 unidades LR6P2B/59
Número de unidades	2
Voltagem	1.5
Tipo de fonte de energia	Não aplicável

Informações adicionais

Dimensões do pacote	11.9 x 8.1 x 1.6 centímetros
Pilha(s) ou bateria(s):	2 AA (necessita de baterias)
ASIN	B0977CW3FS
Disponível para compra desde	14 junho 2021
Avaliações de clientes	174 avaliações de clientes 4,7 de 5 estrelas
Ranking dos mais vendidos	Nº 667 em Eletrônicos (Conheça o Top 100 na categoria Eletrônicos) Nº 43 em Pilhas Descartáveis para Casa

Baterias inclusas	Não
Funciona com baterias	Não
Capacidade da pilha ou bateria	1.5
Composição da pilha ou bateria	Alcalina
Cor	Azul, branco e prata
Cor correspondente	Azul, branco e prata
Garantia do fabricante	10 anos
Peso do produto	0.02 g
Número do modelo	LR6P2B/59
EAN	4895229119369
Dimensões do produto	1.44 x 1.44 x 5.04 cm; 0.02 g

Cientes que visualizaram este item também visualizaram



Pilha Philips alcalina AA 1.5V com 4 unidades LR6P4B/59

288
R\$16,49
Entrega GRATUITA



Pilha AAA 1,5V Elgin Alcalina Blister 2 Peças 3.895

R\$7,14 (R\$ 3,57/Unidade)
Entrega GRATUITA



Pilha Philips alcalina AAA 1.5V com 4 unidades LR03P4B/59

280
R\$14,99
Entrega GRATUITA



Pilha AA - Alcalina 1.5v - LR6 - Blister com 2 unidades - Sem Mercúrio e Cadmo - Ideal Brinquedos - Controle...

122
R\$7,57
Entrega GRATUITA



Kit Pilhas Alcalinas com 2X AA, Elgin, Baterias 502

R\$5,87 (R\$ 5,87/Kit)
Entrega GRATUITA

Descrição do produto

Pilhas Power Alkaline da Philips AA - 1,5 volt tem 109% mais energia do que o padrão do setor, além de garantir o fornecimento de energia para dispositivos de alto consumo.

Produtos relacionados a este item

Patrocinado ⓘ



Pilha Recarregável Ni-MH AAA-900mAh blister com 4 pilhas, Elgin, Baterias, 82169

3.335
R\$ 25,82



Pilha Recarregável AAA Blister Com 4 Pilhas, Elgin, Baterias, 1000mAh

12.159
Escolha da Amazon em
Pilhas Recarregáveis para Casa
R\$ 25,29



Homesen BC-R60 AM FM rádio de bolso portátil mini rádio reproduzidor de música operad...

2
R\$ 62,89



Pilha Alcalina AA - Blister C/4 Kian

48
Escolha da Amazon em
Pilhas Descartáveis para Casa
R\$ 14,28



aaa Carregador de pilhas inteligente 1.2V

13
R\$ 123,00

Patrocinado

Procurando informações específicas?

[Ver perguntas e respostas >](#)

Avaliações de clientes

4,7 de 5

174 classificações globais

5 estrelas		81%
4 estrelas		13%
3 estrelas		4%
2 estrelas		1%
1 estrela		1%

Como as avaliações e classificações de clientes funcionam

Melhores avaliações

Principais avaliações do Brasil

 Nildevan moraes

Pilhas bastante duráveis

Avaliado no Brasil em 4 de fevereiro de 2023

Compra verificada

Dura bastante tempo

Mas se pagar um pouquinho mais pega as da energizer que são muito melhores

Útil

[Informar abuso](#) Antonio

Acredito que é de boa qualidade

Avaliado no Brasil em 28 de janeiro de 2023

Compra verificada

Ainda não utilizei.

Útil

[Informar abuso](#)

Antonio Gomes

Recomendo.

Avaliado no Brasil em 13 de janeiro de 2023

Compra verificada

Chegou rápido e bem embalado.
Tem boa durabilidade.

Útil

Informar abuso

Volt 👍

Muito boa

Patrocinado

Avaliado no Brasil em 1 de dezembro de 2022

Compra verificada

Muito boa

Útil

Informar abuso

D.FERREIRA

??????????????//

Avaliado no Brasil em 21 de novembro de 2022

Compra verificada

produto bom

Útil

Informar abuso

Jonas

Dura de verdade!

Avaliado no Brasil em 10 de outubro de 2022

Compra verificada

Estou fazendo uso em meu aparelho de barbear e depois de um bom tempo (entre um mês e poucos dias) ainda me encontro na primeira pilha. Ao meu ver minha máquina de barbear está até mais veloz que de costume. Gostei sim e recomendo.

Útil

Informar abuso

Leonardo Alves

Pilhas que realmente tem um grande potencial de uso

Avaliado no Brasil em 25 de junho de 2022

Compra verificada

Essas pilhas me encantaram pelo seu visual completamente moderno e limpo que é apresentado em sua confecção. Além de serem extremamente funcionais, até melhor mesmo que a concorrente que utilizo bastante famosa Panasonic. Geralmente Philips tem sua grande fama de ser uma marca vergonhosa em seus vários setores de tecnologia. Mas me supriendeu em ter alto nível de eficiencia energetica e durar por tanto tempo. Super recomendo!

1 pessoa achou isso útil

Útil

Informar abuso

Cliente Amazon

Ótima pilha!

Avaliado no Brasil em 9 de setembro de 2022

Compra verificada

Produto padrão Philips, bem construída e embalada, rendimento equivalente a outras pilhas alcalinas desta categoria.

Útil

Informar abuso

[Visualizar todas as avaliações >](#)

Patrocinado

[Voltar ao início](#)**Conheça-nos**[Informações corporativas](#)[Carreiras](#)[Comunicados à imprensa](#)[Comunidade](#)[Acessibilidade](#)[Amazon Science](#)**Ganhe dinheiro conosco**[Venda na Amazon](#)[Proteja e construa a sua marca](#)[Publique seus livros](#)[Seja um associado](#)[Anuncie seus produtos](#)**Pagamento**[Meios de Pagamento](#)**Deixe-nos ajudar você**[Amazon e COVID-19](#)[Sua conta](#)[Frete e prazo de entrega](#)[Devoluções e reembolsos](#)[Gerencie seu conteúdo e dispositivos](#)[Ajuda](#)

[Austrália](#) | [Alemanha](#) | [Canadá](#) | [China](#) | [Cingapura](#) | [Espanha](#) | [Estados Unidos](#) | [França](#) | [Holanda](#) | [Índia](#) | [Itália](#) | [Japão](#) | [México](#) | [Polônia](#) | [Emirados Árabes Unidos](#)
| [Reino Unido](#) | [Turquia](#)
E não se esqueça:
[Amazon Web Services](#)

[Condições de Uso](#) | [Notificação de Privacidade](#) | [Cookies](#) | [Anúncios Baseados em Interesses](#)
© 2021-2023 Amazon.com, Inc. ou suas afiliadas

Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda. | CNPJ 15.436.940/0001-03

Av. Juscelino Kubitschek, 2041, Torre E, 18º andar - São Paulo CEP: 04543-011 | Fale conosco | ajuda-amazon@amazon.com.br

Formas de pagamento aceitas: cartões de crédito (Visa, MasterCard, Elo e American Express), cartões de débito (Visa e Elo), Boletão e Pix.



Quer receber ofertas de produtos semelhantes a esse em seu WhatsApp? Preencha seu número no campo abaixo.

Código de área DDD + número do whatsapp

Enviar



Eu aceito receber informações via WhatsApp



Encontre aqui as melhores ofertas



Informe seu CEP



R\$ 8,78

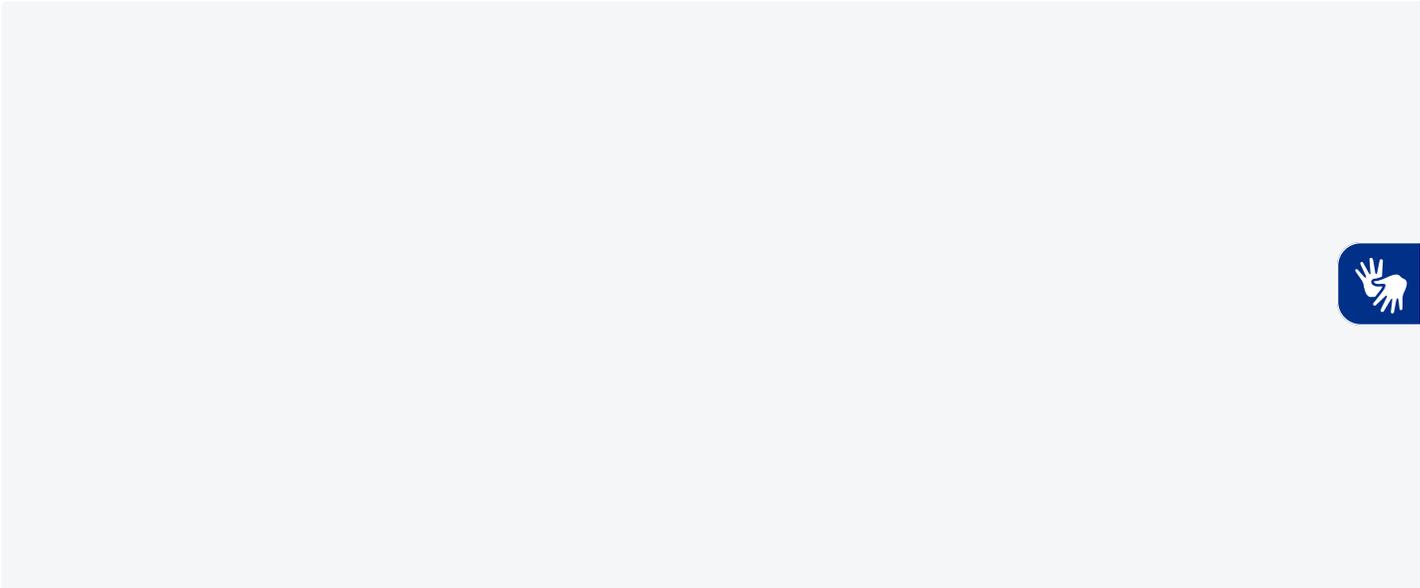
à vista no Cartão Ponto [Peça já o seu cartão Ponto](#)

Comprar

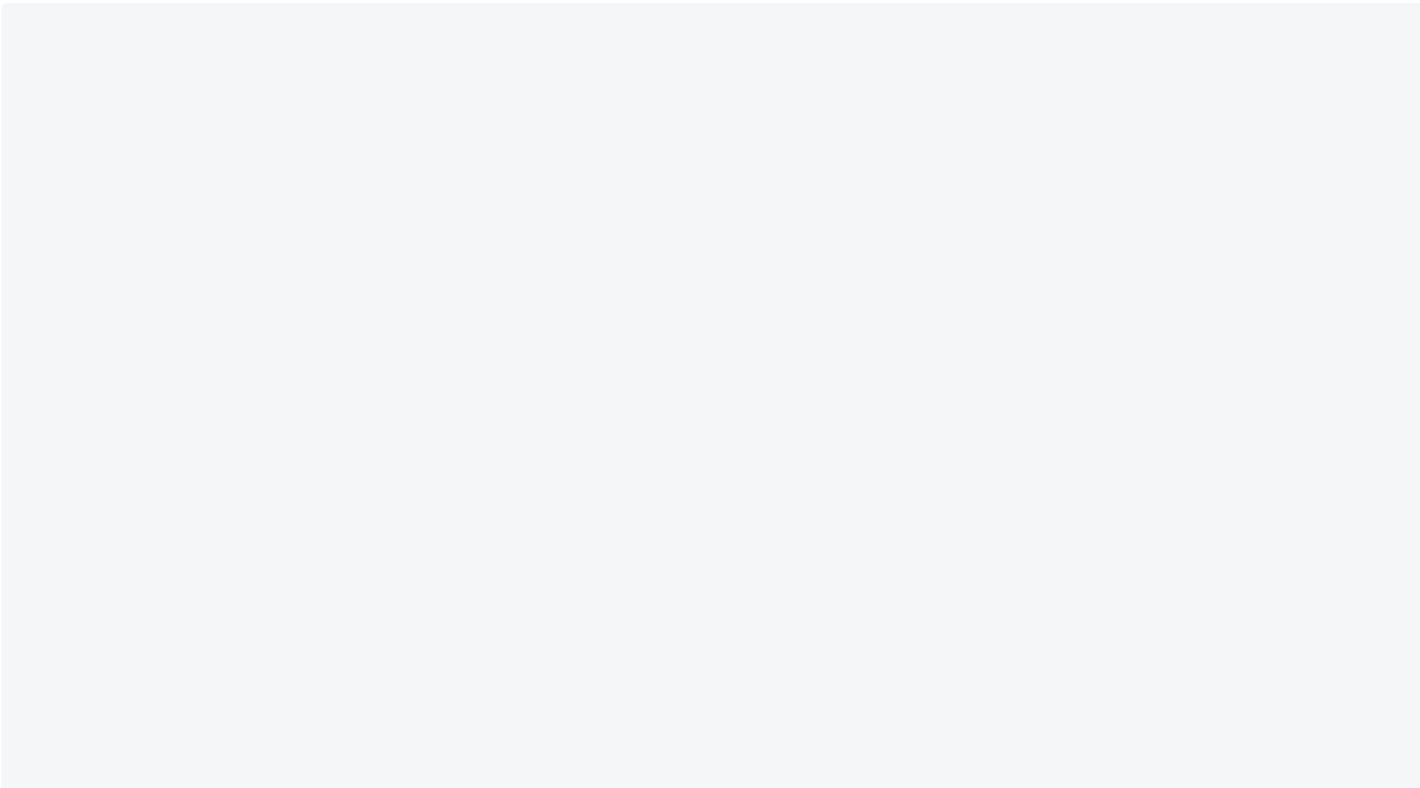
Vendido e entregue por WebContinental Marketplace

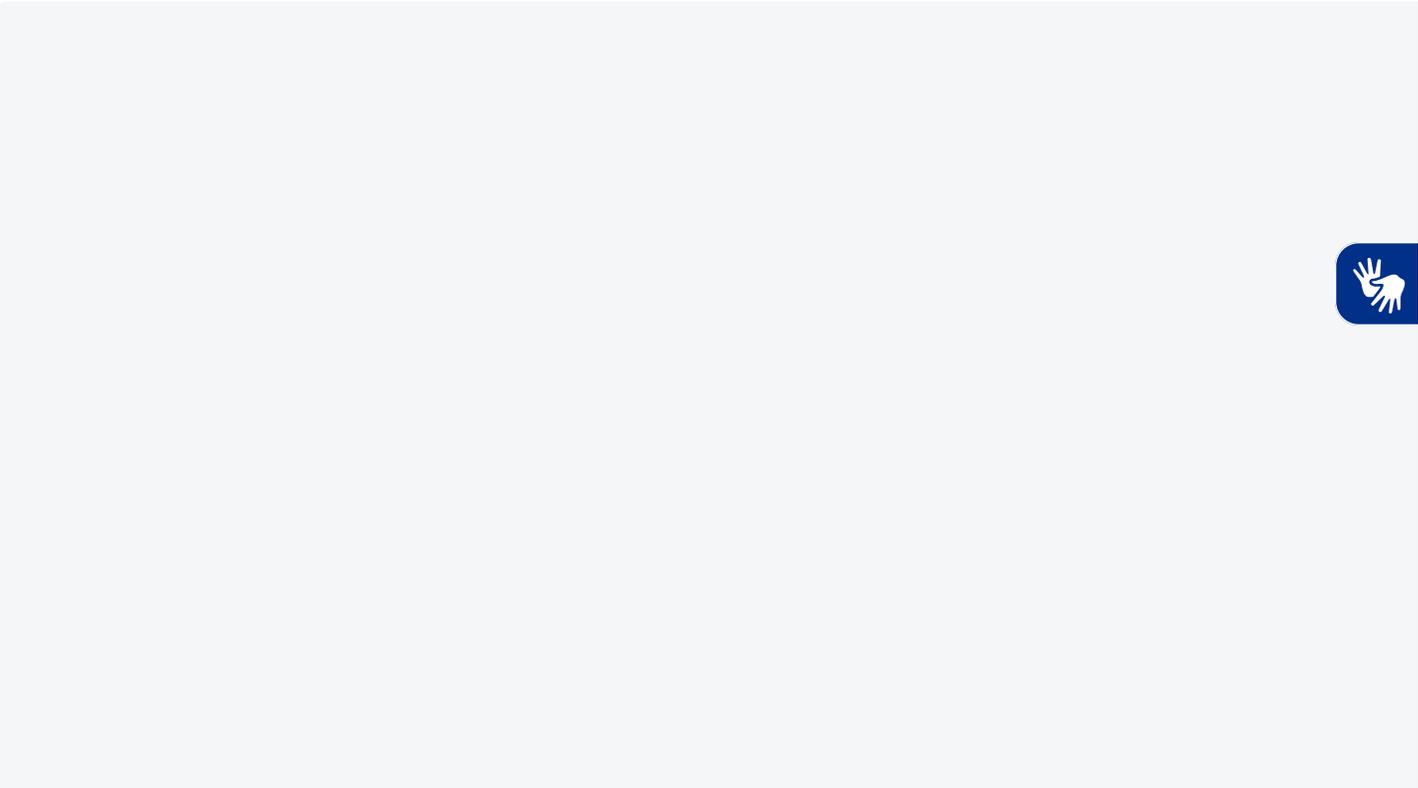
Calcule o frete e prazo de entrega

[Usar minha localização](#)



[Denunciar produto](#)







>

>



Quer receber ofertas de produtos semelhantes a esse em seu WhatsApp? Preencha seu número no campo abaixo.

Codigo de area

DDD + número do whatsapp

Enviar



BR ▾ (+55)

(xx) xxxxxx-xxxx

Eu aceito receber informações via WhatsApp



Encontre aqui as melhores ofertas



Informe seu CEP



R\$ 11,93

à vista no Cartão Extra [Peça já o seu cartão Extra](#)[Comprar](#)[Vendido e entregue por Olist](#)

Calcule o frete e prazo de entrega

____-____

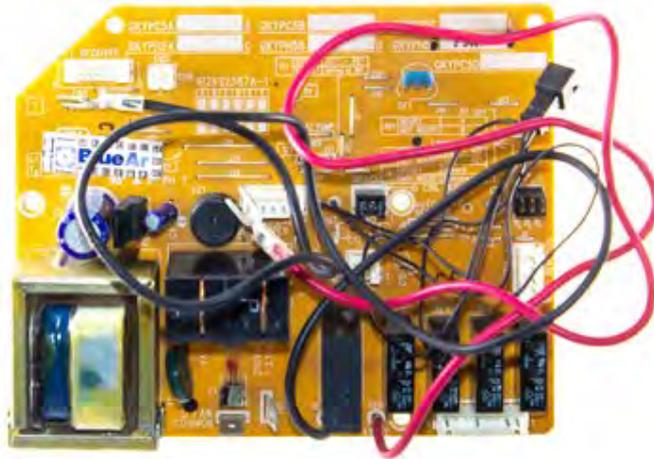
[📍 Usar minha localização](#)



[Denunciar produto](#)







(//d3ugyf2ht6aenh.cloudfront.net/stores/038/427/products/v0025031-d8057f7942ebecfcf015687314279003-1024-1024.jpg) **R\$344,99**

2x de R\$172,50 s/ juros



[Ver detalhes das parcelas](#)

5% OFF A VISTA



Quantidade

1

COMPRAR

Cálculo de frete:

Produtos Relacionados

Olá, ficou com alguma dúvida?

(<https://wa.me/551149495020>)



(<https://www.bluear.com.br/produtos/placa-eletronica-ar-condicionado-york-mkh55c/>)

(<https://www.bluear.com.br/produtos/placa-eletronica-ar-condicionado-york-mkh55c/>)
PLACA ELETRÔNICA AR-CONDICIONADO YORK MKH55C/
MK.....

([HTTPS://WWW.BLUEAR.COM.BR/PRODUTOS/
PLACA-ELETRONICA-AR-CONDICIONADO-
YORK-MKH55C/](https://www.bluear.com.br/produtos/placa-eletronica-ar-condicionado-york-mkh55c/))

R\$244,99

2X DE R\$122,50 S/ JUROS

5% OFF A VISTA

SITE

11 3959-2400

LOJA

11 3334-2400

ATENDIMENTO ELETRÔNICO

COMERCIAL@BLUEAR.COM.BR (MAILTO:COMERCIAL@BLUEAR.COM.BR)

GARANTIA ([HTTPS://WWW.BLUEAR.COM.BR/GARANTIA/](https://www.bluear.com.br/garantia/))

GARANTIA@BLUEAR.COM.BR (MAILTO:GARANTIA@BLUEAR.COM.BR)

ATENDIMENTO

Empresa (<https://www.bluear.com.br/a-empresa/>)

Atendimento (/contato/)

Meus Pedidos (/account)

Minha Conta (/account)

Central Blue Ar (<https://www.bluear.com.br/central-blue-ar/>)

Mapa do Site (<https://www.bluear.com.br/mapa-site/>)

FORMAS DE PAGAMENTO

Olá, ficou com alguma dúvida?

(<https://wa.me/551149495020>)



REDES SOCIAIS

 (<https://www.facebook.com/bluear>)  (https://instagram.com/bluear_)

CERTIFICAÇÕES



()

SEGURANÇA



(<https://www.google.com/transparencyreport/safebrowsing/diagnostic/index.html?url=www.bluear.com.br>)



(<https://www.nuvemshop.com.br/partners/kobaagency>)



(<http://www.koba.agency>)

Olá, ficou com alguma dúvida?

(<https://wa.me/551149495020>)



Placa Eletronica Evaporadora York Modelo Tlka07fsadk

6068 [0 OPINIÕES](#)

Disponibilidade: Imediata
Marca: York
Referência: 6068

R\$ 384,16

R\$ 364,95 à vista com desconto ou 6x de R\$ 64,03 Sem juros

[Mais informações](#)

1

COMPRAR



00000-000

Calcular

Descrição Geral

Placa Eletronica Evaporadora York

Modelo:

TLKA07FS-ADK

Código do fabricante: 201M332190241

Especificações Técnicas:

Código da etiqueta branca: KFR20G/N1Y

Código Produto: 6068

Modelos Aplicados:

TLKA07FS-ADK

Ficha Técnica

Código

6068



Envie-nos uma mensagem

Produtos relacionados

 <p>Placa Eletronica Evaporadora York Modelo Djka24fs-adk</p> <p>R\$ 453,88 R\$ 431,19 à vista com desconto ou 6x de R\$ 75,65 Sem juros</p>	 <p>Placa Eletronica Evaporadora York Modelo Tlea07fs-adk</p> <p>Produto Indisponível</p> <p>R\$ 310,13 à vista com desconto ou 6x de R\$ 54,41 Sem juros</p>	 <p>Placa Eletronica Evaporadora York Modelo Ykka18fs-adf</p> <p>R\$ 457,70 R\$ 434,82 à vista com desconto ou 6x de R\$ 76,28 Sem juros</p>	<p>Pla</p> <p>R:</p>
--	--	--	----------------------

Produtos visitados

	<p>Placa Eletronica Evaporadora York Modelo YJEA09FS-ADA</p> <p>R\$ 268,33 R\$ 254,91 à vista com desconto ou 6x de R\$ 44,72 Sem juros</p>
	<p>Sensor Serpentina Evaporadora York Modelos Hlea, Hlka, Slea, Slka Capacidades 7.000 Ate 24.000 Btu, Raea30fsadr, Raka30fsadr</p> <p>R\$ 13,81 R\$ 13,12 à vista com desconto ou 6x de R\$ 2,30 Sem juros</p>

Páginas: 1

RECEBA NOSSAS OFERTAS

Inscreeva-se e receba nossas promoções!

Digite o seu e-mail

Enviar



Envie-nos uma mensagem

Formas de pagamento

Compre com segurança



Tecnologia TrayCommerce

Envie-nos uma mensagem



Digite o que você procura



Ar Condicionado ▾ (<https://www.webinstalar.com.br/pecas-para-ar-condicionado>)

Refrigerador ▾ (<https://www.webinstalar.com.br/pecas-para-maquina-de-lavar>)

Lavadora ▾ (<https://www.webinstalar.com.br/lavadora>)

Ferramentas ▾ (<https://www.webinstalar.com.br/ferramentas>)

Materiais Instalação ▾ (<https://www.webinstalar.com.br/materiais-instalacao>)

Demais Categorias ▾ (<https://www.webinstalar.com.br/demais-categorias>)



Código: 877

(https://www.webinstalar.com.br/conta/phone=)

12x de R\$ 18,58

R\$ 189,96

ou R\$ 180,46 via Pix

www.webinstalar.com.br/carrinho/produto/39293516/adicionar)

Estoque: Disponível

  Parcelas ▼	
1x de R\$ 189,96 sem juros	7x de R\$ 30,35
2x de R\$ 97,25	8x de R\$ 26,70
3x de R\$ 66,34	9x de R\$ 23,89
4x de R\$ 50,89	10x de R\$ 21,77
5x de R\$ 41,40	11x de R\$ 20,03
6x de R\$ 34,98	12x de R\$ 18,58
     Parcelas ▼	
 R\$ 180,46	
 R\$ 189,96	

Calcule o frete

CEP

OK

A Webinstalar é referência nacional em peças para lavadoras de roupas, máquinas de lavar e outros eletrodomésticos. Somos revendedores autorizados da Electrolux, Consul, Brastemp e muitos outros. Entregamos suas peças em todo Brasil. Trabalhamos com estoque a pronta entrega e despachamos para todo o Brasil em até 1 dia útil.

Produtos relacionados

(https://www.webinstalar.com.br/produto/bomba-de-drenagem-intercooler-127v.html)



 (<https://www.webinstalar.com.br/>)

(<https://www.webinstalar.com.br/>)

 (<https://www.webinstalar.com.br/carrinho/index>)

 (<https://www.webinstalar.com.br/conta/phone>)



~~BOMBA DE DRENAGEM INTERCOOLER 127V (<https://www.webinstalar.com.br/produto/bomba-de-drenagem-intercooler-127v.html>)~~

12x de **R\$ 6,93**

R\$ 70,90

ou **R\$ 67,36** via Pix

Ver detalhes Q (<https://www.webinstalar.com.br/produto/bomba-de-drenagem-intercooler-127v.html>)

(<https://www.webinstalar.com.br/produto/bomba-drenagem-universal-original-110v.html>)



Bomba Drenagem Universal Original 110v (<https://www.webinstalar.com.br/produto/bomba-drenagem-universal-original-110v.html>)

11x de **R\$ 5,15**

R\$ 48,90

ou **R\$ 46,46** via Pix

Ver detalhes Q (<https://www.webinstalar.com.br/produto/bomba-drenagem-universal-original-110v.html>)

(<https://www.webinstalar.com.br/bomba-d-agua-eletrobomba-drenagem-brastemp-consul-eletrolux>)



Bomba Drenagem Universal Askoll 220V (<https://www.webinstalar.com.br/bomba-d-agua-eletrobomba-drenagem-brastemp-consul-eletrolux>)

6x de **R\$ 5,37**

R\$ 29,16

ou **R\$ 27,70** via Pix

Ver detalhes Q (<https://www.webinstalar.com.br/bomba-d-agua-eletrobomba-drenagem-brastemp-consul-eletrolux>)

(<https://www.webinstalar.com.br/bomba-drenagem-agua-universal-emicol-220v-sem-carcaca>)



 (<https://www.webinstalar.com.br/>)

(<https://www.webinstalar.com.br/>)

 (<https://www.webinstalar.com.br/carrinho/index>)

 (<https://www.webinstalar.com.br/conta/phone>)



Bomba Drenagem Universal Emicol 220V (<https://www.webinstalar.com.br/bomba-drenagem-agua-universal-emicol-220v-sem-carcaca>)

5x de **R\$ 5,88**

R\$ 27,00

ou **R\$ 25,65** via Pix

Ver detalhes  (<https://www.webinstalar.com.br/bomba-drenagem-agua-universal-emicol-220v-sem-carcaca>)

f

Categorias  (<https://www.facebook.com/InstalarClimatizacao>)

 (<https://instagram.com/webinstalar>)

- Ar Condicionado (<https://www.webinstalar.com.br/pecas-para-ar-condicionado>)
- Refrigerador (<https://www.webinstalar.com.br/pecas-para-maquina-de-lavar>)
- Lavadora (<https://www.webinstalar.com.br/lavadora>)
- Ferramentas (<https://www.webinstalar.com.br/ferramentas>)
- Materiais Instalação (<https://www.webinstalar.com.br/materiais-instalacao>)
- Demais Categorias (<https://www.webinstalar.com.br/demais-categorias>)

Conteúdo

- Fale Conosco
- Como comprar (<https://www.webinstalar.com.br/pagina/como-comprar.html>)
- Política de Devolução e Reembolso (<https://www.webinstalar.com.br/pagina/politica-de-devolucao-e-reembolso.html>)
- Política de Privacidade (<https://www.webinstalar.com.br/pagina/politica-de-privacidade.html>)
- Política de Trocas e Devoluções (<https://www.webinstalar.com.br/pagina/politica-de-trocas-e-devolucoes.html>)
- Previsão de Entrega (<https://www.webinstalar.com.br/pagina/previsao-de-entrega.html>)
- Quem somos (<https://www.webinstalar.com.br/pagina/quem-somos.html>)
- Rastreo de pedidos TotalExpress (<https://www.webinstalar.com.br/pagina/rastreio-de-pedidos-totalexpress.html>)

Sobre a loja

A Instalar iniciou suas atividades em 2009, na cidade de Parobé - RS, atuando na Venda , Instalação e Manutenção de Ar Condicionado. No ano de 2015 no intuito de suprir a necessidade do mercado iniciou a Comercialização de Peças na Linha de Ar Condicionado, Lavadoras, Secadoras, Refrigeradores, vendas de Ferramentas e Materiais para Instalação de Ar Condicionado.



Fale pelo
WhatsApp

☎ Telephone: (51) 3523-3144 (tel:(51) 3523-3144)

📞 Whatsapp: (51) 3523-2969 (<https://api.whatsapp.com/send?phone=555135232969>)

✉ E-mail: vendasinstalar@gmail.com (<mailto:vendasinstalar@gmail.com>)

Pague com



Selos



<http://www.google.com/safebrowsing/diagnostic?site=www.webinstalar.com.br>

REGINALDO FABIANO HESSLER ME - CNPJ: 11.896.946/0001-02 © Todos os direitos reservados. 2023

 [\(https://www.lojaintegrada.com.br/\)](https://www.lojaintegrada.com.br/)

utm_source=lojas&utm_medium=rodape&utm_campaign=webinstalar.com.br)

[Enviar para Carlos Quadra SQN 305 Bloco D 606](#)

Você também pode gostar: defletor ar condicionado - direcionador de ar condicionado - defletor - grade de ventilação

[Voltar à lista](#) [Eletrodomésticos](#) > [Ar e Ventilação](#) > [Outros](#)

[Compartilhar](#)



Novo | +1 vendidos

Sensor Da Serpentina Yo Yjja12fs-adk

R\$ 19⁹⁹



12x sem cartão
Ative o Mercado Crédito e pague em parcelas fixas
[Ative agora](#)

ou em 12x R\$ 1,94 com cartões de
[Ver os meios de pagamento](#)

Chegará sábado por R\$ 28⁵⁰
Comprando dentro das próximas 1:
Benefício Mercado Pontos
[Ver mais formas de entrega](#)

Retire entre os dias 22 e 23 fe
agência Mercado Livre por R\$
[Ver no mapa](#)

Estoque disponível

Quantidade: **1 unidade** ▾ (336 dispo

[Comprar agora](#)

[Adicionar ao carrinho](#)

Devolução grátis. Você tem 30 dias data de recebimento.

Compra Garantida, receba o produto esperando ou devolvemos o dinheiro

Mercado Pontos. Você acumula 4 p

Informações sobre o vendedor

Localização
São Paulo, São Paulo

MercadoLíder Platinum
É um dos melhores do site!

+5mil

Vendas nos últimos 60 dias Presta bom atendimento E pro

[Ver mais dados deste vendedor](#)

Anúncios do vendedor



R\$ 34⁹⁹

12x R\$ 3,39

Sensor Temperatura
Serpentina York Modelo Yjea...



R\$ 149⁹⁹

12x R\$ 14,54

Frete grátis

Placa Eletrônica Evaporadora
York Yjea09fs-adk



R\$ 149⁹⁹

12x R\$ 14,54

Frete grátis

Placa Receptora York
Djka09fs-adk

[Ver mais anúncios do vendedor](#)

Descrição

TRABALHAMOS SOMENTE COM PEÇAS NOVAS, TODAS COM 90 DIAS DE GARANTIA.

FICOU COM ALGUMA DÚVIDA? ENTRE EM CONTATO CONOSCO!

Perguntas e respostas

Qual informação você precisa?

- Custo e prazo de envio
- Devoluções grátis
- Meio de pagamento
- Garantia

Pergunte ao vendedor

Perguntar

Últimas perguntas feitas

Bom dia. O Sensor é de 5 ou 10 K?

↳ Olá, o fabricante não nos informa a resistência ohms do sensor. 18/01/2023

Devolução grátis a partir do recebimen
produto para devolvê-lo, não importa o

[Ver mais sobre devoluções](#)

Garantia

Compra Garantida com o Mercado

Receba o produto que está esperando e
devolvemos o seu dinheiro

[Saiba mais sobre garantia](#)

Meio de pagamento

Até 12x sem cartão

Cartões de crédito

Pague em até 12x!

Cartões de débito

Boleto bancário

[Conheça outros meios de pagamento](#)

Anúncio #1043001!

Copyright © 1999-2023 Ebazar.com.br LTDA.

CNPJ n.º 03.007.331/0001-41 / Av. das Nações Unidas, nº 3.003, Bonfim, Osasco/SP - CEP 06233-903 - empresa do grupo Mercado Livre.

Baixe grátis o app do Mercado Livre!

Buscar produtos, marcas e muito mais...

Enviar para Carlos Quadra SQN 305 Bloco D 606

Você também pode gostar: exaustor para churrasqueira - crd37

Voltar à lista [Eletrodomésticos](#) > [Refrigeração](#) > [Peças e Acessórios](#) > [Sensores](#)

[Compartilhar](#)



Novo | +500 vendidos

Sensor De Temperatura E Degelo Ar Condicionado Split York

★★★★★ (14)

MAIS VENDIDO 2º em Sensores CDI

R\$ 28⁹⁰

em 2x R\$ 14⁴⁵ sem juros

[Ver os meios de pagamento](#)

Chegará sábado por R\$ 30²⁰ [Ver mais formas de entrega](#)

Retire a partir de quarta-feira : fevereiro em uma agência Mei por R\$ 28⁷⁰ [Ver no mapa](#)

Último disponível!

[Comprar agora](#)

[Adicionar ao carrinho](#)

[Devolução grátis.](#) Você tem 30 dias data de recebimento.

[Compra Garantida,](#) receba o produto esperando ou devolvemos o dinheiro

[Mercado Pontos.](#) Você acumula 7 p

Anúncios do vendedor



R\$ 17⁹⁰

Sensor Temperatura Universal 10k Para Ar Condicionado...



R\$ 18⁹⁰

Sensor Degelo E Temperatura 5k 10k Split LG 7 A 30 Mil Btus



R\$ 18⁵⁰

Termistor De Temperatura E Degelo Duplo Split Consul 10k



[Ver mais anúncios do vendedor](#)

Informações sobre o vendedor

MercadoLíder Platinum
É um dos melhores do site!

+5mil

Vendas nos últimos 60 dias



Presta bom atendimento

E pro

[Ver mais dados deste vendedor](#)

Características principais

Marca	CDI
Modelo	YJEA07FS ADA YJEA07FS ADK YJEA09FS ADA YJEA09FS ADK YJEA12FS ADA YJEA12FS ADK YJEA18FS ADA YJEA18FS ADK YJEA24FS ADA YJEA24FS ADK YJKA07FS ADA YJKA07FS ADK YJKA09FS ADA

Devolução grátis

Você tem 30 dias a partir do recebimento do produto para devolvê-lo, não importa o

[Ver mais sobre devoluções](#)

Garantia

YJKA09FS ADK YJKA12FS ADA YJKA12FS ADK YJKA18FS ADA YJKA18FS ADK YJKA24FS ADA YJKA24FS

Outras características

É kit: Sim

Descrição

KIT COMPOSTO POR:

1 UNIDADE DO TERMISTOR DE DEGELO SPLIT YORK ANTIGO 5K 7.000 A 24.000 BTUS

+

1 UNIDADE DO TERMISTOR DE TEMPERATURA SPLIT YORK ANTIGO 5K 7.000 A 24.000 BTUS

CDI: 55 + 56

Aplicado: Ar Condicionado

Marcas Aplicadas: York

Modelos Aplicados:

YJEA07FS ADA YJEA07FS ADK

YJEA09FS ADA YJEA09FS ADK

YJEA12FS ADA YJEA12FS ADK

YJEA18FS ADA YJEA18FS ADK

YJEA24FS ADA YJEA24FS ADK

YJKA07FS ADA YJKA07FS ADK

YJKA09FS ADA YJKA09FS ADK

YJKA12FS ADA YJKA12FS ADK

YJKA18FS ADA YJKA18FS ADK

YJKA24FS ADA YJKA24FS ADK

DJEA07FS ADA DJEA07FS ADK

DJEA09FS ADA DJEA09FS ADK

DJEA12FS ADA DJEA12FS ADK

DJEA18FS ADA DJEA18FS ADK

DJEA24FS ADA DJEA24FS ADK

DJKA07FS ADA DJKA07FS ADK

DJKA09FS ADA DJKA09FS ADK

DJKA12FS ADA DJKA12FS ADK

DJKA18FS ADA DJKA18FS ADK

DJKA24FS ADA DJKA24FS ADK

LINHA ALPS ECO:

YHEC07FS-ADG

YHEC09FS-ADG

YHEC12FS-ADG

YHKC07FS-ADG

YHKC09FS-ADG

YHKC12FS-ADG

Produto Novo, Similar (de nossa fabricação)

Compra Garantida com o Mercado

Receba o produto que está esperando e devolvemos o seu dinheiro

Garantia do vendedor

Garantia do vendedor: 90 dias

[Saiba mais sobre garantia](#)

Meio de pagamento

Pague em até 2X sem juros!

Até 12x sem cartão

Cartões de crédito

Cartões de débito

Boleto bancário

[Conheça outros meios de pagamento](#)

Tensão: Bivolt

*** Atenção: Nf-e PJ (Pessoa Jurídica) haverá cobrança de ICMS-ST ***

GARANTIA

A garantia é de 90 dias a partir do recebimento do produto, sobre qualquer defeito de fabricação ou funcionamento, conforme condições abaixo:

- O produto deverá estar com o selo de garantia;
- O produto não poderá apresentar quaisquer sinais de mau uso, queda ou danos elétricos de qualquer natureza;
- O produto deverá ser instalado por um técnico capacitado;
- Em caso de compra equivocada, o produto poderá ser trocado ou devolvido , desde que seja pago os custos do frete (ida e volta) pelo comprador.

Perguntas e respostas

Qual informação você precisa?

[Custo e prazo de envio](#) [Devoluções grátis](#) [Meio de pagamento](#) [Garantia](#)

Pergunte ao vendedor

Perguntar

Últimas perguntas feitas

Ok vou pedir meu cliente comprar 2 kit

↳ Agradecemos a preferencia e ficamos a total disposição. 09/02/2023

Serve no york DJDA07FS-ADK

↳ Sim é compatível. 09/02/2023

Esse sensor degelo serve para o LG inverter 12mil btus?

↳ Sim é compatível. 08/02/2023

Voces tem o kit de sensor de 10k, o meu é um Carrier 42LUCC09C5 9000btu

↳ Infelizmente não temos 07/02/2023

Modelo 42MACA0955 Frio

↳ Sim é compatível. 02/02/2023

Boa noite tenho um ar portaril 13mil btu Pinguino sera que esse sensor serve ?

↳ Bom dia, não é compatível 01/02/2023

Boa noite Serve York modelo YOEA36FS-ADH-V

↳ Bom dia, sim é compatível 01/02/2023

Sabes me informar se este serve no modelos springer midea 9000? Olhando visualmente são iguais

↳ Qual modelo? 01/02/2023

Vixi... O técnico veio e condenou a placa. Porém não retirou ela do aparelho. Tenho a etiqueta de fora do aparelho. Serve?

↳ Precisava da referencia da placa 26/01/2023

Preciso do sensor do York ysea09fs-adk

↳ Esse é compatível. 26/01/2023

[Ver todas as perguntas](#)

Opiniões do produto

4.9  14 avaliações

Ordenar 

Qualificação 

- 5 
- 4 
- 3 
- 2 
- 1 



25 jan 2023

Funcionou perfeitamente no york 12 btu antigo.

É útil  0





27 fev 2022

Topp muito bom recomendo sem mwdo.

É útil  0





14 jan 2022

Produto veio como na descrição, bom.

É útil  0



[Mostrar todas as opiniões](#)

Anúncio #9261496

Copyright © 1999-2023 Ebazar.com.br LTDA.

CNPJ n.º 03.007.331/0001-41 / Av. das Nações Unidas, nº 3.003, Bonfim, Osasco/SP - CEP 06233-903 - empresa do grupo Mercado Livre.

Baixe grátis o app do Mercado Livre!

SENSOR DEGELO CASSETE YORK YKKA36FS-UEF-V



(//d3ugyf2ht6aenh.cloudfront.net/stores/038/427/products/202m3013003031-ff924fddfe8601894c15979321190107-1024-1024.jpg) **R\$29,99**

2x de R\$15,00 s/ juros



[Ver detalhes das parcelas](#)



5% OFF A VISTA

Quantidade

1

COMPRAR

Cálculo de frete:

SENSOR DEGELO CASSETE YORK , COMPATÍVEL COM O AR CONDICIONADO YORK MODELO:

YKKA36FS-UEF-V

TRABALHAMOS SOMENTE COM PEÇAS NOVAS E ORIGINAIS TODAS COM 90 DIAS DE GARANTIA CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO.

FICOU COM ALGUMA DÚVIDA? ENTRE EM CONTATO CONOSCO.

(<https://wa.me/551149495020>)

Olá, ficou com alguma dúvida?

Produtos Relacionados



(<https://www.bluear.com.br/produtos/sensor-degelo-york-djea07fs-adk/>)

([https://www.bluear.com.br/produtos/sensor-](https://www.bluear.com.br/produtos/sensor-degelo-york-djea07fs-adk/)

[sensor-degelo-york-djea07fs-adk/](https://www.bluear.com.br/produtos/sensor-degelo-york-djea07fs-adk/))

([HTTPS://WWW.BLUEAR.COM.BR/PRODUTOS/](https://www.bluear.com.br/produtos/sensor-degelo-york-djea07fs-adk/)

[SENSOR-DEGELO-YORK-DJEA07FS-ADK/](https://www.bluear.com.br/produtos/sensor-degelo-york-djea07fs-adk/))

R\$29,99

2X DE R\$15,00 S/ JUROS

5% OFF A VISTA

SITE

11 3959-2400

LOJA

11 3334-2400

ATENDIMENTO ELETRÔNICO

COMERCIAL@BLUEAR.COM.BR ([MAILTO:COMERCIAL@BLUEAR.COM.BR](mailto:COMERCIAL@BLUEAR.COM.BR))

GARANTIA ([HTTPS://WWW.BLUEAR.COM.BR/GARANTIA/](https://www.bluear.com.br/garantia/))

GARANTIA@BLUEAR.COM.BR ([MAILTO:GARANTIA@BLUEAR.COM.BR](mailto:GARANTIA@BLUEAR.COM.BR))

ATENDIMENTO

[Empresa \(https://www.bluear.com.br/a-empresa/\)](https://www.bluear.com.br/a-empresa/)

[Atendimento \(/contato/\)](#)

[Meus Pedidos \(/account\)](#)

[Minha Conta \(/account\)](#)

[Central Blue Ar \(https://www.bluear.com.br/central-blue-ar/\)](https://www.bluear.com.br/central-blue-ar/)

[Mapa do Site \(https://www.bluear.com.br/mapa-site/\)](https://www.bluear.com.br/mapa-site/)

FORMAS DE PAGAMENTO

(<https://wa.me/551149495020>)

Olá, ficou com alguma dúvida?



REDES SOCIAIS

 (<https://www.facebook.com/bluear>)  (https://instagram.com/bluear_)

CERTIFICAÇÕES



SEGURANÇA



(<https://www.google.com/transparencyreport/safebrowsing/diagnostic/index.html?url=www.bluear.com.br>)



(<https://www.nuvemshop.com.br/partners/kobaagency>)



(<http://www.koba.agency>)

Olá, ficou com alguma dúvida?

(<https://wa.me/551149495020>)

Loja física: Av. do Contorno 11.140 - Centro - CEP: 30110-017 - Belo Horizonte / MG



BUSQUEAQUI

BUSCAR



1/1



Início > Insumos > Ferramentas > SENSOR DO NIVEL DE LIQUIDO (202301310051)

SENSOR DO NIVEL DE LIQUIDO (202301310051)

R\$81,68

10X R\$81,68

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

0.0☆☆☆☆
Nenhuma classificação disponível

ENTENDI

Quantity selector with minus, 1, and plus buttons.

COMPRAR

Meios de envio

Form with 'Seu CEP' and 'CALCULAR' buttons.

Não sei meu CEP

DETALHES DO PRODUTO

PRODUTOS RELACIONADOS



CONJUNTO DE COOLER P/PAINEL DE COMANDO (46420)

R\$488,78 R\$465,50

5X DE R\$93,10 SEM JUROS

10X R\$465,50

PORCA CURTA LT 1/2 (961)

R\$5,24

10X R\$5,24

CJ. BASE METALICA 7-9K (05806497)

R\$124,16 R\$118,25

10X R\$118,25

RECEBA EM CASA Enviamos para todo o Brasil

ENTRE EM CONTATO

Horário de atendimento:

Seg à Sex de 8 às 18.

553134647644

31 3464-7644

contato@totalar.net

Av. do Contorno 11.140 - Centro - CEP: 30110-017 - Belo Horizonte / MG

Visite o nosso Blog!

INSTITUCIONAL

Sobre a Total Ar

Trocas e Devoluções

Contato

Localização

BLOG - Confira nossos artigos

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

FORMAS DE PAGAMENTO

ENTENDI



MEIOS DE ENVIO



SELOS E CERTIFICADOS

- ✓ Blindado contra roubo e clonagem do cartão.
- ✓ Site seguro com criptografia (SSL).
- ✓ Programa de proteção ao usuário.

Copyright EMAC COMERCIAL LTDA - 2023. Todos os direitos reservados. Criação Art Vostok. Tecnologia Nuvemshop.

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

ENTENDI



.com.br

Enviar para carlos
Brasília 70737040

Ferramentas e Materiais de Co... ▾

Pesquisa Amazon.coi

Olá, Carlos
Contas e Listas ▾Devoluções
e Pedidos

0

Todos Venda na Amazon Mais Vendidos Prime ▾ Comprar novamente

Compras Internacionais

Ferramentas e Construção Mais Vendidos Ofertas Ferramentas Elétricas Ferramentas Manuais Ferragens Proteção e Segurança Elétrica Iluminação

Clientes que visualizaram este item também visualizaram

Patrocinado

Tramontina 43408147,
Jogo Chaves Fixas 5
Peças, Corpo em Aço
Especial, Acabamento,

R\$2375

27

EDA Chaves Fixas 8 Peças
6 A 22 Mm

R\$4390

294

Tramontina 41128217
Jogo de Chaves
Combinadas Basic com
Corpo em Aço Especial

R\$14479

162

Ferramentas e Materiais de Construção › Ferramentas Elétricas e Manuais › Ferramentas Manuais › Chaves Inglesas e de Boca › Chaves de Boca Aberta



Passe o mouse para ampliar a imagem



Tramontina 41120208, Jogo de Chaves Fixas 8 Peças

Marca: Tramontina

38 avaliações de clientes

Escolha da Amazon para "chave fixa"

-17% R\$66³¹

De: R\$79,46 ⓘ

Pagamentos e
SegurançaEnviado pela
AmazonPolítica de
devoluçãoOutros preços estão disponíveis em [mais opções de compra](#), com ofertas que podem não ser elegíveis para o Amazon Prime.**Cor** Sem Cor Especificada**Marca** Tramontina**Material** Aço**Dimensões do item C x L x A** 26 x 10.5 x 5.5 centímetros**Peso do produto** 580 Gramas

Sobre este item

- Corpo forjado em aço especial e temperado
- Acabamento cromado
- Abertura das bocas calibradas
- O teste de dureza é realizado em vários pontos para assegurar a resistência ao desgaste da chave durante o uso ininterrupto
- As aberturas das bocas das chaves de aperto são verificadas com gabaritos calibrados, o que garante seu perfeito acoplamento nos parafusos
- Alguns tipos de chaves de aperto são fornecidos em bitolas métricas e em polegadas, para o uso nos diversos fixadores disponíveis

Classificação do cliente por recurso

R\$66³¹Entrega GRÁTIS Quarta-feira,
15 de FevereiroEnviar para carlos - Brasília
70737040

Em estoque.

Quantidade: 1 ▾

Adicionar ao carrinho

Comprar agora

Transação segura

Enviado por	Amazon.com.br
Vendido por	Amazon.com.br
Opções de presente	Adicionar na finalização da compra

Adicionar à Lista

Adicionar um acessório:

Bosch Maleta De Transporte
L-Boxx Mini Caixa Pequena

R\$ 68,46

Adicionar ao carrinho

Comparar outras 14 ofertas a
partir de
R\$ 66,31Ofertas de vendedores na
Amazon

R\$ 68,90

Adicionar ao carrinho

+R\$ 11,29 de envio

Vendido por: Meus Hobbies

Custo-benefício	4,7
Durabilidade	4,7
Qualidade do material	4,6
Ver todas as avaliações	



Amazon Assistant
Economize com o nosso Verificador de Preços dos últimos 30 dias. [Saiba Mais](#)

R\$ 78,90 [Adicionar ao carrinho](#)
+R\$ 11,29 de envio
Vendido por: Super Depo

R\$ 78,81 [Adicionar ao carrinho](#)
+R\$ 27,16 de envio
Vendido por: Lojas Estrela

Tem para vender?
[Venda na Amazon](#)

Compre com



Preço total: **R\$ 141,11**

[Adicionar os três ao carrinho](#)

- ✓ **Este item:** Tramontina 41120208, Jogo de Chaves Fixas 8 Peças **R\$ 66,31**
- ✓ Tramontina 41001108, Alicata Universal 8", Amarelo **R\$ 28,90**
- ✓ Tramontina 41070110, Alicata Pressão Mordente Triangular 10" **R\$ 45,90**

Patrocinado

Clientes que visualizaram este item também visualizaram



EDA Chaves Combinadas
12 Peças 6 A 22 Mm
Excellent
3.335
1º mais vendido em
Chaves de Boca e Estrela
R\$44,68
Entrega GRATUITA



Mtx Jogo De Chave
Combinada Cromo Fosco
De 6 X 22 Mm 12 Peças
1.059
1º mais vendido em
Conjuntos de Chaves de Boca
R\$65,85
Entrega GRATUITA



EDA Chaves Fixas 8 Peças
6 A 22 Mm
294
R\$43,90
Entrega GRATUITA



Tramontina 43408147,
Jogo Chaves Fixas 5
Peças, Corpo em Aço
Especial, Acabamento,...
27
1º mais vendido em
Chaves de Boca Aberta
R\$23,75
Entrega GRATUITA



Tramontina 41128217
Jogo de Chaves
Combinadas Basic com
Corpo em Aço Especial
Cromado, Conjunto de...
162
R\$144,79
Entrega GRATUITA

Quais outros itens os consumidores compraram após visualizar este item?



Tramontina 41001108,
Alicates Universal 8",
Amarelo

2.108

1º mais vendido em
Alicates

R\$28,90

Entrega GRATUITA



EDA Chaves Combinadas
12 Peças 6 A 22 Mm
Excellent

3.335

1º mais vendido em
Chaves de Boca e Estrela

R\$44,68

Entrega GRATUITA



Mtx Jogo De Chave
Combinada Cromo Fosco
De 6 X 22 Mm 12 Peças

1.059

1º mais vendido em
Conjuntos de Chaves de Boca

R\$65,85

Entrega GRATUITA



Eda 3WQ Chaves
Combinadas na Bolsa
Eda, Jogo 10 Peças,
Prateado

3.335

R\$39,90

Entrega GRATUITA



Tramontina 41070110,
Alicates Pressão
Mordente Triangular 10"

239

R\$45,90

Entrega GRATUITA

Descrição do produto

Corpo forjado em aço especial e temperado. Acabamento cromado. Abertura das bocas calibradas. O teste de dureza é realizado em vários pontos para assegurar a resistência ao desgaste da chave durante o uso ininterrupto. As aberturas das bocas das chaves de aperto são verificadas com gabaritos calibrados, o que garante seu perfeito acoplamento nos parafusos. Alguns tipos de chaves de aperto são fornecidos em bitolas métricas e em polegadas, para o uso nos diversos fixadores disponíveis. As ferramentas são produzidas e testadas conforme normas específicas.

Informações sobre o produto

Detalhes técnicos

Fabricante	Tramontina
Número da Peça	41120208
Certificação	Não aplicável
Cor	Sem Cor Especificada
Acabamento	Cromado
Material	Aço
Tipo de fonte de energia	Não aplicável
Quantidade por pacote	1
Número de produtos	1
Número de peças	1
Componentes incluídos	JOGO DE CHAVES FIXAS 8 PECAS
Funciona a bateria ou pilha?	Não
Peso	580 Gramas
Comprimento	26 centímetros
Largura	10.5 centímetros
Altura	5.5 centímetros
Fabricante	Tramontina
Modelo	41120208
Número do modelo	41120208
Dimensões do produto	26 x 10.5 x 5.5 cm; 580 g
ASIN	B076M8LRMP

Informações adicionais

Dimensões do pacote	26.4 x 10.6 x 6 centímetros
Disponível para compra desde	20 outubro 2017
Avaliações de clientes	38 avaliações de clientes 4,7 de 5 estrelas
Ranking dos mais vendidos	Nº 2,305 em Ferramentas e Materiais de Construção (Conheça o Top 100 na categoria Ferramentas e Materiais de Construção) Nº 8 em Chaves de Boca Aberta
Descontinuado pelo fabricante	Não

Marca	Tramontina
EAN	7891114094251

Produtos relacionados a este item

Patrocinado ⓘ



Conjunto de 19 peças de catraca e pontas B-54081

180

R\$ 168,99



Torquímetro De Estalo 1/2 Pol 28 - 210nm Cr-mo Reversível -Brastoy

4

R\$ 176,00



STANLEY Jogo de Chaves de Fenda Phillips e Soquetes com Bolsa (49 Peças) STHT70887M

495

Escolha da Amazon em Jogos de Chaves de Fenda
R\$ 140,90



STANLEY Jogo de Chave Catracada Multi Bits com Soquetes com 29 Peças STHT54925-840

67

Escolha da Amazon em Jogos de Soquetes para Chave
R\$ 104,82



STANLEY Caixa Plástica de Ferramentas com Bandeja Serie e Fechos Metálicos 19 1/4 P...

729

Escolha da Amazon em Caixas de Ferramentas
R\$ 95,17

Patrocinado

Procurando informações específicas?

[Ver perguntas e respostas >](#)

Avaliações de clientes

4,7 de 5

38 classificações globais

5 estrelas	80%
4 estrelas	13%
3 estrelas	3%
2 estrelas	5%
1 estrela	0%

Como as avaliações e classificações de clientes funcionam

Avaliações com imagens



[Ver todas as imagens do cliente](#)

Melhores avaliações

Principais avaliações do Brasil

[Traduzir todas as avaliações para português](#)

marcos marques

Excelente produto

Avaliado no Brasil em 31 de dezembro de 2022

Compra verificada

Excelente!

Útil

Informar abuso

[Traduzir avaliação para Português](#)

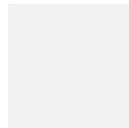
Fillipe Zuzu

Custo benefício

Avaliado no Brasil em 5 de dezembro de 2022

Compra verificada

Aparenta não aguentar um uso com muita força, mas para um uso doméstico é tranquilo. Vou testar depois volto para contar a experiência.



1 pessoa achou isso útil

Útil

Informar abuso

Socrates R Lucena

Jogo de chave da marca Tramontina já diz tudo Dispensa comentários

Avaliado no Brasil em 1 de dezembro de 2022

Compra verificada

As chaves são de altíssima qualidade sensacionais !!

Útil

Informar abuso

Jucelio

Tramontina

Avaliado no Brasil em 4 de dezembro de 2022

Compra verificada

Ótimas chaves recomendo

Útil

Informar abuso

Ricardo

Gostei da qualidade do produto!

Avaliado no Brasil em 16 de setembro de 2022

Patrocinado

Compra verificada

Comprei para uso doméstico, para uso em trabalhos simples, então, serviu bem ao seu propósito! Não tem nenhuma deformação, empeno, ou defeito de fabrica. Pelo preço eu achei que valeu a pena a compra!



1 pessoa achou isso útil

Útil

Informar abuso



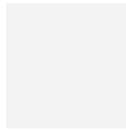
Denilson Azarias

Tramontina é Tramontina né!!!

Avaliado no Brasil em 1 de agosto de 2022

Compra verificada

Material de qualidade, para trampo hobby e profissional, muitos dizem que não...mas aguenta sim, sabendo usar aguenta o tranco!!! E essa não é made in china não é Brasileira feito aqui...🇧🇷



1 pessoa achou isso útil

Útil

Informar abuso



Fabiana de Queiroz Freire

Ótima qualidade

Avaliado no Brasil em 26 de julho de 2022

Compra verificada

Ótima qualidade pode comprar.

Útil

Informar abuso



Ivan K.

Correto

Avaliado no Brasil em 21 de junho de 2022

Compra verificada

Material de segunda linha porém adequado.

Útil

Informar abuso

[Visualizar todas as avaliações >](#)

Patrocinado

[Voltar ao início](#)

Conheça-nos

[Informações corporativas](#)
[Carreiras](#)
[Comunicados à imprensa](#)
[Comunidade](#)
[Acessibilidade](#)
[Amazon Science](#)

Ganhe dinheiro conosco

[Venda na Amazon](#)
[Proteja e construa a sua marca](#)
[Publique seus livros](#)
[Seja um associado](#)
[Anuncie seus produtos](#)

Pagamento

[Meios de Pagamento](#)

Deixe-nos ajudar você

[Amazon e COVID-19](#)
[Sua conta](#)
[Frete e prazo de entrega](#)
[Devoluções e reembolsos](#)
[Gerencie seu conteúdo e dispositivos](#)
[Ajuda](#)

[Austrália](#) | [Alemanha](#) | [Canadá](#) | [China](#) | [Cingapura](#) | [Espanha](#) | [Estados Unidos](#) | [França](#) | [Holanda](#) | [Índia](#) | [Itália](#) | [Japão](#) | [México](#) | [Polônia](#) | [Emirados Árabes Unidos](#)
| [Reino Unido](#) | [Turquia](#)
E não se esqueça:
[Amazon Web Services](#)

[Condições de Uso](#) | [Notificação de Privacidade](#) | [Cookies](#) | [Anúncios Baseados em Interesses](#)
© 2021-2023 Amazon.com, Inc. ou suas afiliadas

Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda. | CNPJ 15.436.940/0001-03

Av. Juscelino Kubitschek, 2041, Torre E, 18º andar - São Paulo CEP: 04543-011 | Fale conosco | ajuda-amazon@amazon.com.br

Formas de pagamento aceitas: cartões de crédito (Visa, MasterCard, Elo e American Express), cartões de débito (Visa e Elo), Boletão e Pix.

.com.br

Enviar para carlos
Brasília 70737040

Ferramentas e Materiais de Co... ▾

Pesquisa Amazon.coi

Olá, Carlos
Contas e Listas ▾Devoluções
e Pedidos

0

Todos Venda na Amazon Mais Vendidos Prime ▾ Comprar novamente

Economize até 40% off em Moda

Ferramentas e Construção

Mais Vendidos

Ofertas

Ferramentas Elétricas

Ferramentas Manuais

Ferragens

Proteção e Segurança

Elétrica

Iluminação

Clientes que visualizaram este item também visualizaram

Patrocinado

Tramontina 41128208,
Jogo de Chaves
Combinadas Pescoço
Curto 8 Peças

R\$10204

27

Mtx Jogo De Chave
Combinada Cromo Fosco
De 6 X 22 Mm 12 Peças

R\$6585

1.059

Kit Chave Combinada com
12 Chaves, Brasfort,
Prata, 6 a 22 mm

R\$9790

14

Ferramentas e Materiais de Construção › Ferramentas Elétricas e Manuais › Ferramentas Manuais › Chaves Inglesas e de Boca › Chaves de Boca e Estrela

Tramontina 41128217 Jogo
de Chaves Combinadas Basic
com Corpo em Aço Especial
Cromado, Conjunto de 17
Peças, Cinza

Marca: Tramontina

162 avaliações de clientes

| 5 perguntas respondidas

-39% R\$14479

De: R\$236,81 ⓘ

Em até 2x R\$ 72,40 sem juros Ver parcelas
disponíveisPagamentos e
SegurançaEnviado pela
AmazonPolítica de
devolução**Cor** Cinza (Cromado)**Marca** Tramontina**Material** Aço**Dimensões
do item C x
L x A** 33.5 x 11 x 7 centímetros**Peso do
produto** 1840 Gramas

Sobre este item

- Corpo forjado em aço especial e temperado
- Acabamento cromado
- Abertura das bocas calibradas
- Pescoço longo

Classificação do cliente por recurso

Custo-benefício	4,8
Qualidade do material	4,7
Durabilidade	4,6

R\$14479

Entrega GRÁTIS **Quinta-feira,**
16 de Fevereiro. Se pedir dentro
de 20 hrs 50 minsOu entrega mais rápida:
Quarta-feira, 15 de FevereiroEnviar para carlos - Brasília
70737040

Em estoque.

Quantidade: 1 ▾

Adicionar ao carrinho

Comprar agora

🔒 Transação segura

Enviado por Amazon.com.br
Vendido por Amazon.com.br
Opções de presente Adicionar na
finalização da
compra

Adicionar à Lista

Comparar outras 13 ofertas a
partir de
R\$ 144,79Ofertas de vendedores na
Amazon**R\$ 229,00** Adicionar ao carrinho

+R\$ 17,88 de envio

Vendido por: MOK Comércio Online

R\$ 228,73 Adicionar ao carrinho

+R\$ 22,98 de envio

Vendido por: Premium Mega Store

Passe o mouse para ampliar a imagem



Qualidade do material

4,6

[Ver todas as avaliações](#)**R\$ 239,90**[Adicionar ao carrinho](#)

+R\$ 20,12 de envio

Vendido por: JR utilidades

**Amazon Assistant**Economize com o nosso Verificador de Preços dos últimos 30 dias. [Saiba Mais](#)

Tem para vender?

[Venda na Amazon](#)**Compre com**Preço total: **R\$ 196,59**[Adicionar os três ao carrinho](#)

- Este item:** Tramontina 41128217 Jogo de Chaves Combinadas Basic com Corpo em Aço Especial Cromado,
- Tramontina 41001108, Alicata Universal 8", Amarelo **R\$ 28,90**
- Tramontina 41516506, Jogo de Chaves de Fenda 6 Peças, Amarelo **R\$ 22,90**

Patrocinado

Clientes que visualizaram este item também visualizaram

Mtx Jogo De Chave Combinada Cromo Fosco De 6 X 22 Mm 12 Peças
1.059

1º mais vendido em
Conjuntos de Chaves de Boca
R\$65,85

Entrega GRATUITA



Tramontina 41120208, Jogo de Chaves Fixas 8 Peças
38

R\$66,31

Entrega GRATUITA



Tramontina 41128208, Jogo de Chaves Combinadas Pescoço Curto 8 Peças
27

R\$102,04

Entrega GRATUITA



Level Black Chaves Combinadas Cromo Vanádio Jogo Com 12 Peças 6 A 22 Mm
65

R\$139,25

Entrega GRATUITA



Kit Chave Combinada com 12 Chaves, Brasfort, Prata, 6 a 22 mm
14

R\$97,90Entrega em **fev 28 - mar 1**
Frete por R\$ 21,86**Descrição do produto**

Corpo forjado em aço especial e temperado. Acabamento cromado. Abertura das bocas calibradas. Pescoço longo. O teste de dureza é realizado em vários pontos para assegurar a resistência ao desgaste da chave durante o uso ininterrupto. As aberturas das bocas das chaves de aperto são verificadas com gabaritos calibrados, o que garante seu perfeito acoplamento nos parafusos. Alguns tipos de chaves de aperto são fornecidos em bitolas métricas e em

polegadas, para o uso nos diversos fixadores disponíveis. As ferramentas são produzidas e testadas conforme normas específicas.

Informações sobre o produto

Detalhes técnicos

Fabricante	Tramontina
Número da Peça	41128217
Cor	Cinza (Cromado)
Acabamento	Cromado
Material	Aço
Quantidade por pacote	1
Número de produtos	1
Número de peças	1
Funciona a bateria ou pilha?	Não
Peso	1840 Gramas
Comprimento	33.5 centímetros
Largura	11 centímetros
Altura	7 centímetros
Fabricante	Tramontina
Modelo	41128217
Número do modelo	41128217
Dimensões do produto	33.5 x 11 x 7 cm; 1.84 Quilogramas
ASIN	B076MCJ2VP
Marca	Tramontina
EAN	7891114094244

Informações adicionais

Dimensões do pacote	33.4 x 11.2 x 7.2 centímetros
Disponível para compra desde	20 outubro 2017
Avaliações de clientes	162 avaliações de clientes 4,8 de 5 estrelas
Ranking dos mais vendidos	Nº 3,522 em Ferramentas e Materiais de Construção (Conheça o Top 100 na categoria Ferramentas e Materiais de Construção) Nº 19 em Chaves de Boca e Estrela
Descontinuado pelo fabricante	Não

Produtos relacionados a este item

Patrocinado ⓘ



Bosch Kit De Pontas Para Parafusar Com 32 Peças
526

R\$ 86,88



Conjunto de 19 peças de catraca e pontas B-54081

180
R\$ 168,99



Torquímetro De Estalo 1/2 Pol 28 - 210nm Cr-mo Reversível -Brastoy

4
R\$ 176,00



Henniu Conjunto de chave de fenda multifuncional 25 em 1 combinação para...

R\$ 54,45



STANLEY Jogo de Chave Catracada Multi Bits com Soquetes com 29 Peças STHT54925-840

67

Escolha [da Amazon](#) em

Jogos de Soquetes para Chave

R\$ 104,82

Patrocinado

Procurando informações específicas?

[Ver perguntas e respostas >](#)

Avaliações de clientes

4,8 de 5

162 classificações globais



Como as avaliações e classificações de clientes funcionam

Avaliações com imagens

[Ver todas as imagens do cliente](#)[Melhores avaliações](#)

Principais avaliações do Brasil

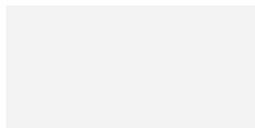
Júlio

Gostei!

Avaliado no Brasil em 8 de fevereiro de 2023

Compra verificada

Recomendo esse jogo de chaves tramontina.



 Gustavo L.

Mt boa

Avaliado no Brasil em 29 de janeiro de 2023

Compra verificada

Recomendo!

 Fabrício M.

Muito satisfeito... Recomendo....

Avaliado no Brasil em 12 de janeiro de 2023

Compra verificada

Material de ótima qualidade, com preço muito bom.... E entrega rápida... Muito satisfeito....

 Matheus Rodrigues

Ótima qualidade.

Avaliado no Brasil em 21 de novembro de 2022

Compra verificada

Ótimo custo benefício

 Jose

Perfeito

Avaliado no Brasil em 15 de novembro de 2022

Compra verificada

Conjunto de chaves perfeito, metal de qualidade, encaixa perfeitamente

 Adilson M.

Ótimo material

Avaliado no Brasil em 14 de novembro de 2022

Compra verificada

Material muito bom, gostei muito pelo meu uso é ótimo

 Rodrigo

TOP.....

Avaliado no Brasil em 17 de novembro de 2022

Compra verificada

TOP..... dispensa comentários.....

 Rodrigo

Qualidade boa

Avaliado no Brasil em 24 de outubro de 2022

Patrocinado

Compra verificada

Veio duas chaves de 7 polegadas e não veio a de 8 polegadas

Útil

Informar abuso

[Visualizar todas as avaliações >](#)

Patrocinado

[Voltar ao início](#)**Conheça-nos**[Informações corporativas](#)[Carreiras](#)[Comunicados à imprensa](#)[Comunidade](#)[Acessibilidade](#)[Amazon Science](#)**Ganhe dinheiro conosco**[Venda na Amazon](#)[Proteja e construa a sua marca](#)[Publique seus livros](#)[Seja um associado](#)[Anuncie seus produtos](#)**Pagamento**[Meios de Pagamento](#)**Deixe-nos ajudar você**[Amazon e COVID-19](#)[Sua conta](#)[Frete e prazo de entrega](#)[Devoluções e reembolsos](#)[Gerencie seu conteúdo e dispositivos](#)[Ajuda](#)

[Austrália](#) | [Alemanha](#) | [Canadá](#) | [China](#) | [Cingapura](#) | [Espanha](#) | [Estados Unidos](#) | [França](#) | [Holanda](#) | [Índia](#) | [Itália](#) | [Japão](#) | [México](#) | [Polônia](#) | [Emirados Árabes Unidos](#)

| [Reino Unido](#) | [Turquia](#)

E não se esqueça:

[Amazon Web Services](#)

[Condições de Uso](#) | [Notificação de Privacidade](#) | [Cookies](#) | [Anúncios Baseados em Interesses](#)

© 2021-2023 Amazon.com, Inc. ou suas afiliadas

Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda. | CNPJ 15.436.940/0001-03

Av. Juscelino Kubitschek, 2041, Torre E, 18° andar - São Paulo CEP: 04543-011 | Fale conosco | ajuda-amazon@amazon.com.br

Formas de pagamento aceitas: cartões de crédito (Visa, MasterCard, Elo e American Express), cartões de débito (Visa e Elo), Boleto e Pix.

[\(https://www.refrimendespecas.com.br/\)](https://www.refrimendespecas.com.br/)

[\(https://www.refrimendespecas.com.br/\)](https://www.refrimendespecas.com.br/)

 <https://www.refrimendespecas.com.br/carrinho/index>

 <https://www.refrimendespecas.com.br/conta/index>

PEÇAS PARA REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO



Digite o que você procura



MARCAS ▾ AR CONDICIONADO ▾ <https://www.refrimendespecas.com.br/categoria/ar-condicionado.html>

BEBEDOURO / PURIFICADORES / MAQUINA DE BEBIDAS <https://www.refrimendespecas.com.br/categoria/bebedouro-purificadores-maquina-de-bebidas.html>

COIFAS / DEPURADOR ▾ <https://www.refrimendespecas.com.br/categoria/coifas-depurador.html>

CONEXÇÕES / MANGUEIRAS P/GAS ▾ <https://www.refrimendespecas.com.br/categoria/conexcoes-mangueiras-pgas.html>

FERRAMENTAS <https://www.refrimendespecas.com.br/categoria/ferramentas.html>

FORNO / FOGÃO / MICRO-ONDAS <https://www.refrimendespecas.com.br/categoria/forno-fogao-micro-ondas.html>

LAVADORA / SECADORA ▾ <https://www.refrimendespecas.com.br/categoria/lavadora-secadora.html>

LAVA LOUÇAS ▾ <https://www.refrimendespecas.com.br/categoria/lava-loucas.html>

MAQUINA DE GELO <https://www.refrimendespecas.com.br/categoria/maquina-de-gelo.html>

REFRIGERADOR EXPOSITOR / CERVEJEIRAS ▾ <https://www.refrimendespecas.com.br/categoria/refrigerador-expositor-ERVEJEIRAS.html>

REFRIGERADOR / FREEZER ▾ <https://www.refrimendespecas.com.br/categoria/refrigerador-freezer.html>

 [https://wa.me/5518981086818?text=gostaria de uma informação ? vim de](https://wa.me/5518981086818?text=gostaria%20de%20uma%20informa%C3%A7%C3%A3o%20?vim%20de)

[🏠 \(https://www.refrimendespecas.com.br/\)](https://www.refrimendespecas.com.br/)

[🛒 \(https://www.refrimendespecas.com.br/carrinho/index\)](https://www.refrimendespecas.com.br/carrinho/index)

[👤 \(https://www.refrimendespecas.com.br/conta/index\)](https://www.refrimendespecas.com.br/conta/index)



[📞 \(https://api.whatsapp.com/send?text=Turbina%20/%20helice%20da%20evaporadora%20cassete%2018%20a%2030.000%20BTUS%20ADP32882601%20http%3A%2F%2Fwww.refrimendespecas.com.br/turbina-da- evaporadora-cassete-18-a-30-000-btus-adp32882601-turbina-da- evaporadora-cassete-lg\)](https://api.whatsapp.com/send?text=Turbina%20/%20helice%20da%20evaporadora%20cassete%2018%20a%2030.000%20BTUS%20ADP32882601%20http%3A%2F%2Fwww.refrimendespecas.com.br/turbina-da- evaporadora-cassete-18-a-30-000-btus-adp32882601-turbina-da- evaporadora-cassete-lg)

■ [Início \(https://www.refrimendespecas.com.br/\)](https://www.refrimendespecas.com.br/) / [AR CONDICIONADO \(https://www.refrimendespecas.com.br/categoria/ar-condicionado.html\)](https://www.refrimendespecas.com.br/categoria/ar-condicionado.html) / [PLACAS ELETRONICAS \(https://www.refrimendespecas.com.br/categoria/placas-eletronicas.html\)](https://www.refrimendespecas.com.br/categoria/placas-eletronicas.html) / [LG \(https://www.refrimendespecas.com.br/categoria/lg.html\)](https://www.refrimendespecas.com.br/categoria/lg.html) /

TURBINA / HELICE DA EVAPORADORA CASSETE 18 A 30.000 BTUS ADP32882601

Código: ADP32882601

Marca: LG (<https://www.refrimendespecas.com.br/marca/lg.html>)

R\$ 171,86
até 3x de R\$ 57,28 sem juros

1

[Adicionar \(https://www.refrimendespecas.com.br/carrinho/produto/108392621/adicionar\)](https://www.refrimendespecas.com.br/carrinho/produto/108392621/adicionar)

Estoque: Disponível



Parcelas ▾

1x de R\$ 171,86 sem juros
2x de R\$ 85,93 sem juros
3x de R\$ 57,29 sem juros
4x de R\$ 47,63
5x de R\$ 38,60
6x de R\$ 32,55

7x de R\$ 28,17
8x de R\$ 24,97
9x de R\$ 22,47
10x de R\$ 20,39
11x de R\$ 18,77
12x de R\$ 17,42

[📞 \(https://wa.me/5518981086818?text=gostaria de uma informação ? vim de](https://wa.me/5518981086818?text=gostaria%20de%20uma%20informacao)



R\$ 171,86

Calcule o frete

CEP



<https://www.refrimendespecas.com.br/carrinho/index>



<https://www.refrimendespecas.com.br/conta/index>

Turbina split casstere lg

Aplicado nos modelos

ARNU24GTPA2.ANWALAT
ARNU24GTPC2.ENWALEU
ARNU28GTPA2.ANWALAT
ARNU28GTPC2.ANWALAT
ARNU28GTPC2.ENWALEU
ATNH24GPLE2.ANWALAT
ATNQ18GPLE3.ANWBBRZ
ATNQ21GPLE3.ANWBBRZ
CRNU24GTPA2.ANWASPD
CRNU28GTPA2.ANWASPD
LMNC24GTPA0.ANWALAT
LMNH24GTPA0.ANWALAT
LTNC242PLE0.ANWBLAT
LTNC242PLE0.ANWBLAZ
LTNC282PLE0.ANWBLAT
LTNC302PLE0.ANWFLAT
LTNH242PLE0.ANWBLAT
LTNH282PLE0.ANWBLAT
LTNH282PLE1.ANWBLAT
LTNH302PLE0.ANWBLAT

PRODUTOS RELACIONADOS

<https://www.refrimendespecas.com.br/produto/helice-da- evaporadora-cassete-lg-adp73853401.html>



Helice da evaporadora cassete LG ADP73853401 (<https://www.refrimendespecas.com.br/produto/helice-da- evaporadora-cassete-lg-adp73853401.html>)

R\$ 138,34

até 2x de R\$ 69,17 sem juros

VER MAIS (<https://www.refrimendespecas.com.br/produto/helice-da- evaporadora-cassete-lg-adp73853401.html>)

<https://www.refrimendespecas.com.br/produto/turbina- evaporadora-lg-18-24-000-btus-103mmx850mm-5901ar2441q.html>



Turbina evaporadora LG 18/24.000 btus 103mmx850mm 5901AR2441Q (<https://www.refrimendespecas.com.br/produto/turbina- evaporadora- lg-18-24-000-btus-103mmx850mm-5901ar2441q.html>)

R\$ 346,33

até 3x de R\$ 115,44 sem juros

VER MAIS (<https://www.refrimendespecas.com.br/produto/turbina- evaporadora-lg-18-24-000-btus-103mmx850mm-5901ar2441q.html>)



[https://wa.me/5518981086818?text=gostaria de uma informação ? vim de](https://wa.me/5518981086818?text=gostaria%20de%20uma%20informa%C3%A7%C3%A3o%20?vim%20de)

<https://www.refrimendespecas.com.br/produto/helice-turbina-da- evaporadora-lg-duto-5901a30005b.html>

[🏠 \(https://www.refrimendespecas.com.br/\)](https://www.refrimendespecas.com.br/)

[🛒 \(https://www.refrimendespecas.com.br/carrinho/index\)](https://www.refrimendespecas.com.br/carrinho/index)

[👤 \(https://www.refrimendespecas.com.br/conta/index\)](https://www.refrimendespecas.com.br/conta/index)

Helice turbina da evaporadora LG duto 5901A30005B (<https://www.refrimendespecas.com.br/produto/helice-turbina-da- evaporadora-lg- duto-5901a30005b.html>)

R\$ 98,00

VER MAIS [🔍 \(https://www.refrimendespecas.com.br/produto/helice-turbina-da- evaporadora-lg- duto-5901a30005b.html\)](https://www.refrimendespecas.com.br/produto/helice-turbina-da- evaporadora-lg- duto-5901a30005b.html)

(<https://www.refrimendespecas.com.br/placa-eletronica-principal-da- evaporadora-201333190002-placa-eletronica-de-comando-30-000-btus>)



Placa eletrônica principal da evaporadora 201333190002 30.000 btus (<https://www.refrimendespecas.com.br/placa-eletronica-principal-da- evaporadora-201333190002-placa-eletronica-de-comando-30-000-btus>)

R\$ 285,00

até 3x de R\$ 95,00 sem juros

VER MAIS [🔍 \(https://www.refrimendespecas.com.br/placa-eletronica-principal-da- evaporadora-201333190002-placa-eletronica-de-comando-30-000-btus\)](https://www.refrimendespecas.com.br/placa-eletronica-principal-da- evaporadora-201333190002-placa-eletronica-de-comando-30-000-btus)

[f \(https://facebook.com\)](https://facebook.com)

CATEGORIAS

[📷 \(https://instagram.com\)](https://instagram.com)

[/refrigeracaomendess](#)

- [AR CONDICIONADO \(https://www.refrimendespecas.com.br/categoria/ar-condicionado.html\)](https://www.refrimendespecas.com.br/categoria/ar-condicionado.html)
- [BEBEDOURO / PURIFICADORES / MAQUINA DE BEBIDAS \(https://www.refrimendespecas.com.br/categoria/bebedouro-purificadores-maquina-de-bebidas.html\)](https://www.refrimendespecas.com.br/categoria/bebedouro-purificadores-maquina-de-bebidas.html)
- [COIFAS / DEPURADOR \(https://www.refrimendespecas.com.br/categoria/coifas-depurador.html\)](https://www.refrimendespecas.com.br/categoria/coifas-depurador.html)
- [CONEXÇÕES / MANGUEIRAS P/GAS \(https://www.refrimendespecas.com.br/categoria/conexcoes-mangueiras-pgas.html\)](https://www.refrimendespecas.com.br/categoria/conexcoes-mangueiras-pgas.html)
- [FERRAMENTAS \(https://www.refrimendespecas.com.br/categoria/ferramentas.html\)](https://www.refrimendespecas.com.br/categoria/ferramentas.html)
- [FORNO / FOGÃO / MICRO-ONDAS \(https://www.refrimendespecas.com.br/categoria/forno-fogao-micro-ondas.html\)](https://www.refrimendespecas.com.br/categoria/forno-fogao-micro-ondas.html)
- [LAVADORA / SECADORA \(https://www.refrimendespecas.com.br/categoria/lavadora-secadora.html\)](https://www.refrimendespecas.com.br/categoria/lavadora-secadora.html)
- [LAVA LOUÇAS \(https://www.refrimendespecas.com.br/categoria/lava-loucas.html\)](https://www.refrimendespecas.com.br/categoria/lava-loucas.html)
- [MAQUINA DE GELO \(https://www.refrimendespecas.com.br/categoria/maquina-de-gelo.html\)](https://www.refrimendespecas.com.br/categoria/maquina-de-gelo.html)
- [REFRIGERADOR EXPOSITOR / CERVEJEIRAS \(https://www.refrimendespecas.com.br/categoria/refrigerador-expositor-ervejeiras.html\)](https://www.refrimendespecas.com.br/categoria/refrigerador-expositor-ervejeiras.html)
- [REFRIGERADOR / FREEZER \(https://www.refrimendespecas.com.br/categoria/refrigerador-freezer.html\)](https://www.refrimendespecas.com.br/categoria/refrigerador-freezer.html)

CONTEÚDO

- [Fale Conosco](#)
- [Como comprar \(https://www.refrimendespecas.com.br/pagina/como-comprar.html\)](https://www.refrimendespecas.com.br/pagina/como-comprar.html)
- [Formas de pagamentos \(https://www.refrimendespecas.com.br/pagina/formas-de-pagamentos.html\)](https://www.refrimendespecas.com.br/pagina/formas-de-pagamentos.html)
- [Prazo de entrega \(https://www.refrimendespecas.com.br/pagina/prazo-de-entrega.html\)](https://www.refrimendespecas.com.br/pagina/prazo-de-entrega.html)
- [Quem somos \(https://www.refrimendespecas.com.br/pagina/quem-somos.html\)](https://www.refrimendespecas.com.br/pagina/quem-somos.html)
- [Trocas e devoluções \(https://www.refrimendespecas.com.br/pagina/trocas-e-devolucoes.html\)](https://www.refrimendespecas.com.br/pagina/trocas-e-devolucoes.html)

[📞 \(https://wa.me/5518981086818?text=gostaria de uma informação ? vim de](https://wa.me/5518981086818?text=gostaria%20de%20uma%20informa%C3%A7%C3%A3o)

 [\(https://www.refrimendespecas.com.br/\)](https://www.refrimendespecas.com.br/)

 [REFRIMENDESPEÇAS PEÇAS DE REPOSIÇÃO DE AR CONDICIONADO E TODA LINHA BRANCA \(https://www.refrimendespecas.com.br/carrinho/index\)](https://www.refrimendespecas.com.br/carrinho/index)

 [CONTATO \(https://www.refrimendespecas.com.br/conta/index\)](https://www.refrimendespecas.com.br/conta/index)

-  Telefone: (18) 3021-2150 (tel:(18) 3021-2150)
-  Whatsapp: (18) 98108-6818 (<https://api.whatsapp.com/send?phone=5518981086818>)
-  E-mail: vendas@refrigeracao Mendes.com.br (<mailto:vendas@refrigeracao Mendes.com.br>)

PAGUE COM

	
---	---

SELOS



REFRIGERAÇÃO MENDES EIRELI ME - CNPJ: 06.347.463/0001-00 © Todos os direitos reservados. 2023

 (https://www.lojaintegrada.com.br?utm_source=lojas&utm_medium=rodape&utm_campaign=refrimendespecas.com.br)

 ([https://wa.me/5518981086818?text=gostaria de uma informação ? vim de](https://wa.me/5518981086818?text=gostaria%20de%20uma%20informa%C3%A7%C3%A3o))

Troca rápida / Frete Grátis para compras acima de R\$ 300 para Sul e Sudeste / Em até 8x sem juros no cartão



Faça uma pesquisa...



Entre ou cadastre-se



Ferramentas

Peças Ar
CondicionadoPeças
LavadorasPeças
RefrigeradoresAr
CondicionadoMateriais
De
Instalação

Defletores

B

Home > Peças > Peças Elgin Original > Turbina Evaporadora Cassete 36/48/60.000 Btus

TURBINA EVAPORADORA CASSETE 36/48/60.000 BTUS

Ref: 21320

Cassete 36/48/60.000 Btus Kbfj Kbjq Ktft Ktqi

(0) - Avaliar produto



R\$ 279,30

no PIX

ou

R\$ 294,00

em até 8x de R\$ 36,75 sem juros
no cartão

+ formas de pagamento

COMPRAR

Calcule o
frete
Não sei o meu
CEP

00000-000

 Adicionar
aos favoritos

 Criar um
alerta de
preço

Ver descrição completa

Gostou? Compartilhe nas redes
sociais!

CARACTERÍSTICAS | DESCRIÇÃO DO PRODUTO | ITENS INCLUSOS | PRODUTOS RELACIONADOS | AVALIAÇÕES

Características

TURBINA EVAPORADORA CASSETE 36/48/60.000 BTUS

Características Gerais

Fale conosco

Modelo	..
Marca	Elgin
Frete:	resguardamos o direito de não conceder frete grátis uma vez que o frete for desproporcional ao padrão de preços das demais regiões
Marca	Elgin

Descrição do produto

TURBINA EVAPORADORA CASSETE 36/48/60.000 BTUS

FRIA E QUENTE/FRIA

MARCA: ELGIN

COD: ARC164590479801

MODELO COMPATIVEL: KBFI360002 KBFI480002 KBFI600002 KBQI360002 KBQI480002

KBQI600002 KTFI36B2IA KTFI36B2IC KTFI48B2IA KTFI48B2IC KTFI60B2IA KTFI60B2IC

KTQI36B2IA KTQI36B2IC KTQI48B2IA KTQI48B2IC KTQI60B2IA KTQI60B2IC

Itens inclusos

1 Turbina Evaporadora

Produtos relacionados

<

Placa Evaporadora 30.000 Btus Eco Inverter Fria Elgin

R\$ 600,17 no pix
ou 8x de R\$ 78,97

Sensor Temperatura Inverter Eco Life Hxfe Elgin Arc124395000201

R\$ 36,10 no pix
ou 1x de R\$ 38,00

Conector Múltiplo Condensadora Elgin (7 Bornes) Único

R\$ 51,13 no pix
ou 2x de R\$ 26,91

>

Fale conosco

Avaliações do produto

Ei, esse produto ainda não foi avaliado!

Conte para todos o que você achou dele.

Fazer Avaliação

Atendimento

Segunda à sexta das 8h às 12h
e das 13:30h às 18h

Trocas e Devoluções

Até 7 dias para devolver a
compra

Frete

Grátis para compras acima de
R\$ 300 para Sul e Sudeste

Parcelamento

Em até 8x sem juros no cartão

(47) 3522-4949

(47) 98807-4671

sac@artechrefrigeracao.com.br

Institucional

Atendimento

Quem Somos

Como Comprar

Como Pagar

Compra Segura

Política de Entrega

Trocas e Devoluções

Artech Rio do Sul

Avaliações

Selos de segurança

Formas de pagamento

Artech - Climatização - CNPJ: 39.777.798/0001-18 Endereço: Rodovia BR-470, nº 13901 - Sala 02, Bairro Pamplona - Rio do Sul/SC - CEP 89.164-330 www.lojaartech.com.br © Todos os direitos reservados



Enviar para Carlos Quadra SQN 305 Bloco D SN

Você também pode gostar: karaoke com pontuação - zapper - suporte alexa - suporte echo dot 3 - aparelho de karaoke - pager - karaoke profissic

Voltar à lista [Eletrônicos, Áudio e Vídeo](#) > [Outros Eletrônicos](#)

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



Novo | 1 vendido

Turbina Evaporadora York Modelos Jkc, Jkh, Hkh



R\$ 220¹⁷

em 12x R\$ 21³⁵

[Ver os meios de pagamento](#)

Chegará grátis sexta-feira

[Ver mais formas de entrega](#)

Retire grátis a partir de sexta-feira em uma agência Mercado Livre

[Ver no mapa](#)

Estoque disponível

Quantidade: **1 unidade** (18 disponíveis)

[Comprar agora](#)

[Adicionar ao carrinho](#)

Devolução grátis. Você tem 7 dias a partir da data de recebimento.

Compra Garantida, receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

Mercado Pontos. Você acumula 55 pontos.

Informações sobre o vendedor

Localização
Piracicaba, São Paulo

MercadoLíder Platinum

É um dos melhores do site!

+500

Vendas nos últimos 60 dias

Presta bom atendimento

Entrega os produtos dentro do prazo

[Ver mais dados deste vendedor](#)

Anúncios do vendedor



R\$ 194⁴³

12x R\$ 18,85

Frete grátis

Placa Eletronica Evaporadora York Modelos Yjka18 Ada Adk



R\$ 197⁰⁵

12x R\$ 19,10

Frete grátis

Helice York Modelos Yjda12fs, Yjja12fs, Djda12fs, Djja12fs



R\$ 340¹⁶

12x R\$ 32,98

Frete grátis

Turbina Evaporadora Fujitsu Asba/asbg

[Ver mais anúncios do vendedor](#)

Características principais

Marca do produto eletrônico York

Descrição

Turbina Evaporadora York Modelos Jkc, Jkh Capacidades 09.000 ate 24.000 Btu,
Hkh Capacidades 08.000 ate 22.000 Btu

Código do Fabricante: 028T03325000

Especificações Técnicas:

Comprimento (mm) - 165

Diâmetro (mm) - 270

Bitola do Eixo (mm) - 12

Código Produto: 2356

Modelos Aplicados:

Perguntas e respostas

Qual informação você precisa?

[Custo e prazo de envio](#)

[Devoluções grátis](#)

[Meios de pagamento](#)

[Garantia](#)

[Parcelamento sem cartão](#)

Pergunte ao vendedor

Perguntar

Não fizeram nenhuma pergunta ainda. Faça a primeira!

Devolução grátis

Você tem 7 dias a partir do recebimento do produto para devolvê-lo, não importa o motivo!

[Ver mais sobre devoluções](#)

Garantia

Compra Garantida com o Mercado Pago

Receba o produto que está esperando ou devolvemos o seu dinheiro

Garantia do vendedor

Garantia do vendedor: 90 dias

[Saiba mais sobre garantia](#)

Meio de pagamento

Até 12x sem cartão

[Cartões de crédito](#)

[Cartões de débito](#)

[Boleto bancário](#)

[Conheça outros meios de pagamento](#)

Está com dúvidas?

Estes atalhos ajudarão você a encontrar o que busca.

Anúncio #1123382745

[Denunciar](#)

Copyright © 1999-2023 Ebazar.com.br LTDA.

CNPJ n.º 03.007.331/0001-41 / Av. das Nações Unidas, n.º 3.003, Bonfim, Osasco/SP - CEP 06233-903 - empresa do grupo Mercado Livre.

Baixe grátis o app do Mercado Livre!



Busca no Magalu



Bem-vindo :)
Entre ou cadastre-se

Ver ofertas para minha região



Todos os departamentos

Ofertas do Dia

Celulares

Móveis

Eletrodomésticos

TV e Vídeo

Informática

Saldão

Baixe o S

magalu > Válvula 2 vias 1" 220V Motorizada Ação ON-OFF Retorno Por Mola ACTZV-225 - Actua Controls

Válvula 2 vias 1" 220V Motorizada Ação ON-OFF Retorno Por Mola ACTZV-225 - Actua Controls

Código bka13gf6fj | [Ver descrição completa](#) | [Actua Controls](#)



★★★★★ [Avaliar produto](#)



Vendido por **Frioshopping**

Entregue por **Magalu**

O Magalu garante a sua compra, do pedido à entrega. [Saiba mais](#)

R\$ 469,08

ou 10x de R\$ 46,91 sem juros

Cartão de crédito
sem juros

R\$ 469,08
10xR\$ 46,91

COMPRAR AGORA

ADICIONAR À SACOLA

Calcular frete e prazo

Quem viu este produto, viu estes também



Válvula Esfera Motorizada 2 Vias 1" ON-OFF Retorno Elétrico ACTBV80S-225

R\$ 469,18

ou 10x de R\$ 46,92 sem juros

Produtos patrocinados do Magalu para você



Válvula 2 vias 1" 220V Motorizada ... R\$ 469,08 à vista

[Voltar ao topo](#)

[Descrição Completa](#)

[Avaliação dos Clientes](#)

[Formas de Pagamento](#)

~~R\$ 827,11~~
R\$ 744,40

no PIX (10% de desconto)

ou 10x de R\$ 82,71 sem juros



Par Farol Auxiliar milha Honda Civic 2017 a 2022

~~R\$ 194,14~~
R\$ 174,73

no PIX (10% de desconto)

ou 4x de R\$ 48,54 sem juros

~~R\$ 1.110,00~~
R\$ 999,00

no PIX (10% de desconto)

ou 10x de R\$ 111,00 sem juros



Par Farol Auxiliar milha Toyota Corolla 20/22 e Hilux 21/22

~~R\$ 229,76~~
R\$ 206,78

no PIX (10% de desconto)

ou 5x de R\$ 45,95 sem juros

Produtos relacionados



Cabo De Carga Para Bateria...
 ★★★★★ 18

~~R\$ 122,09~~
R\$ 116,75

no PIX (5% de desconto)

ou 2x de R\$ 61,45 sem juros

Oleo Petronas Selenia Perform...
 ★★★★★ 15

R\$ 39,55

Bateria 3V Lithium Elgin CR2032 5...
 ★★★★★ 97

~~R\$ 10,99~~
R\$ 9,90

Par de Lâmpadas PHILIPS H4 X-...
 ★★★★★ 103

~~R\$ 198,85~~
R\$ 178,97

no PIX (10% de desconto)

ou 4x de R\$ 49,71 sem juros

Par Lâmpadas Philips
 ★★★★★

~~R\$ 43,22~~
R\$ 38

no PIX (desconto)

O que você viu está aqui



Duto Flexível Aluminizado Com Isolamento 4 Pol. 109mm (Rolo c/ 6 mts)

R\$ 136,68

ou 3x de R\$ 45,56 sem juros

Mais produtos patrocinados

Válvula 2 vias 1" 220V Motorizada ... R\$ 469,08 à vista

[Voltar ao topo](#)

[Descrição Completa](#)

[Avaliação dos Clientes](#)

[Formas de Pagamento](#)



Par Farol Auxiliar milha Honda Civic 2017 a 2022

~~R\$ 194,14~~
R\$ 174,73
 no PIX (10% de desconto)
 ou 4x de R\$ 48,54 sem juros



Par Farol Auxiliar milha Toyota Corolla 20/22 e Hilux 21/22

~~R\$ 229,76~~
R\$ 206,78
 no PIX (10% de desconto)
 ou 5x de R\$ 45,95 sem juros



Par Farol Auxiliar milha Toyota Corolla 14/19 e Yaris 18/22

~~R\$ 194,14~~
R\$ 174,73
 no PIX (10% de desconto)
 ou 4x de R\$ 48,54 sem juros



Retrovisor Bmw F800 Giro 360 Honda

~~R\$ 52,90~~
R\$ 47,61
 no PIX



Par de Amortecedores Dianteiro (NAKATA) e Kit Batente Dianteiro - Nissan Sentra - 2013 em diante

~~R\$ 1.120,00~~
R\$ 1.008,00
 no PIX (10% de desconto)
 ou 10x de R\$ 112,00 sem juros



Farol Auxiliar milha Honda Civic 2017 a 2022

~~R\$ 106,96~~
R\$ 96,26
 no PIX (10% de desconto)
 ou 2x de R\$ 53,48 sem juros

Informações do Produto

Válvula 2 vias 1" 220V Motorizada Ação ON-OFF Retorno Por Mola ACTZV-225

Válvula Motorizada 2 vias 1" ON-OFF Retorno por Mola ACTZV-225

A série ACTZV de válvulas motorizadas on-off são utilizadas para aplicação em água gelada ou água quente através de unidades terminais do tipo fan-coil.

Quando desligada a válvula se fecha automaticamente com o auxílio de uma mola de retorno, interrompendo o fluxo de água.

O atuador pode ser destacado do corpo da válvula através do acionamento de um botão o que facilita a montagem da hidráulica.

Características Base de aço inoxidável com escudo de alumínio

Motor síncrono com corpo em latão forjado.

Válvula 2 vias 1" 220V Motorizada ... R\$ 469,08 à vista

[Voltar ao topo](#)

[Descrição Completa](#)

[Avaliação dos Clientes](#)

[Formas de Pagamento](#)

CV: 8.02

Pressão Close-Off psi: 22.5

Montagem: Pop-up. Botão para separar atuador do corpo da válvula

Especificações Técnicas Alimentação: 220Vac - 50/60 Hz

Pressão: 1, 6 Mpa

Consumo de energia: 7W

Temperatura dos meios: 5 ~ 90

Tempo de Abertura: 10s

Tempo de Fechamento: 6s

Condições de Operação: 5-60 °C - 10-90% UR

Montagem: válvula destacável

[Denunciar Anúncio](#)

Avaliação dos clientes

ESCREVER UMA AVALIAÇÃO

Válvula 2 vias 1" 220V
Motorizada Ação ON-OFF...

Avaliação geral

0.0 0 avaliação

Ordenar avaliações: Mais relevantes

Formas de pagamento

Cartão Luiza

(Produto + Frete) Número de parcelas	Total
R\$ 469,08 à vista	
02x de R\$ 234,54 sem juros	R\$ 469,08
03x de R\$ 156,36 sem juros	R\$ 469,08
04x de R\$ 117,27 sem juros	R\$ 469,08
05x de R\$ 93,82 sem juros	R\$ 469,08
06x de R\$ 78,18 sem juros	R\$ 469,08
07x de R\$ 67,01 sem juros	R\$ 469,08
08x de R\$ 58,64 sem juros	R\$ 469,08
09x de R\$ 52,12 sem juros	R\$ 469,08
10x de R\$ 46,91 sem juros	R\$ 469,08
11x de R\$ 47,90 com juros	R\$ 526,93
12x de R\$ 44,33 com juros	R\$ 531,95

Cartão de crédito

(Produto + Frete) Número de parcelas	Total
R\$ 469,08 à vista	
02x de R\$ 234,54 sem juros	R\$ 469,08
03x de R\$ 156,36 sem juros	R\$ 469,08
04x de R\$ 117,27 sem juros	R\$ 469,08
05x de R\$ 93,82 sem juros	R\$ 469,08
06x de R\$ 78,18 sem juros	R\$ 469,08
07x de R\$ 67,01 sem juros	R\$ 469,08
08x de R\$ 58,64 sem juros	R\$ 469,08
09x de R\$ 52,12 sem juros	R\$ 469,08
10x de R\$ 46,91 sem juros	R\$ 469,08
11x de R\$ 47,90 com juros	R\$ 526,93
12x de R\$ 44,33 com juros	R\$ 531,95

Pix

R\$ 469,08 à vista
No PIX, com o código que será gerado na
finalização da sua compra.

Boleto bancário

R\$ 469,08 à vista
No boleto bancário, que será gerado na
finalização da sua compra.

Consultas relacionadas: [Válvula 2 vias 1" 220V Motorizada Ação ON-OFF Retorno](#) [Válvula 2](#) [Válvula vias 1" 220V Motorizada Ação ON-OFF Retorno](#)
[Válvula vias](#) [Válvula 1" 220V Motorizada Ação ON-OFF Retorno](#) [Válvula 1"](#) [Válvula 220V Motorizada Ação ON-OFF Retorno](#) [Válvula 220V](#)
[Válvula Motorizada Ação ON-OFF Retorno](#) [Válvula Motorizada](#)

[veja mais](#)

Válvula 2 vias 1" 220V Motorizada ... R\$ 469,08 à vista

[Voltar ao topo](#)[Descrição Completa](#)[Avaliação dos Clientes](#)[Formas de Pagamento](#)



certificados
e segurança



departamentos

ar e ventilação
artesanato
áudio
automotivo
bebês
beleza e perfumaria
brinquedos
cama, mesa e banho
câmeras e drones
casa e construção
celulares
colchões
comércio e indústria
cursos
eletrodomésticos
eletroportáteis
esportes e lazer
ferramentas e jardim

games
informática
instrumentos musicais
livros
mercado
móveis
papeleria
pet shop
relógios
saúde e cuidados pessoais
serviços
suplementos alimentares
tablets, iPads e e-readers
telefonia fixa
tv e vídeo
utilidades domésticas
vista magalu

marketplace

venda seus produtos
proteção de marcas
central de atendimento
atendimento
termo de compra e venda
arrependimento ou desistência
meus pedidos
trocas e devoluções
assistência técnica dos fabricantes
política de privacidade

serviços

recarga premiada
revista magalu
lista de casamento
chá de bebê
magalu empresas
consórcio luiza
cartão luiza
luizaseg
parceiro magalu
cliente ouro
quero de casamento
maga mais
carnê digital

parcerias

seja nosso parceiro
institucional
quem somos
nossas lojas
portal da Lu
trabalhe conosco
programa ouro
assessoria de imprensa
investidores 
investors 
fornecedores
portal financeiro

compre pelo telefone

0800 773 3838

segunda a sexta das 8 às 22h e
sábados e domingos das 8 às 20h
(exceto feriados)

compre também pelo chat
online

acessibilidade

versão mobile

Preços e condições de pagamento exclusivos para compras via internet, podendo variar nas lojas físicas. Ofertas válidas na compra de até 5 peças de cada produto por cliente, até o término dos nossos estoques para internet. Caso os produtos apresentem divergências de valores, o preço válido é o da sacola de compras.

Vendas sujeitas a análise e confirmação de dados.

O Magazine Luiza atua como correspondente no País, nos termos da Resolução CMN nº 4.935/2021, e encaminha propostas de cartão de crédito e operações de crédito para a Luizacred S.A Sociedade de Crédito, Financiamento e Investimento inscrita no CNPJ sob o nº 02.206.577/0001-80.

Magazine Luiza S/A - CNPJ: 47.960.950/1088-36

Endereço: Rua Arnulfo de Lima, 2385 - Vila Santa Cruz, Franca/SP - CEP 14.403-471

© Magazine Luiza – Todos os direitos reservados. Endereço eletrônico: <https://www.magazineluiza.com.br>

Fale conosco: <https://www.magazineluiza.com.br/central-de-atendimento/fale-conosco/>

COMPRA SEGURA
SITE 100% SEGURO

TELEVENDAS (12) 3204-5257
DE SEG A SEX DAS 08H ÀS 18H
5% DE DESCONTO
NO BOLETO

ENTREGAMOS
PARA TODO BRASIL

FrioShopping

Ar Condicionado, Ventilação e Exaustão

MEUS PEDIDOS CENTRAL DO CLIENTE **LOGIN/CADASTRO**



0 ITENS
R\$ 0,00



PÁGINA INICIAL / CONTROLADORES / VÁLVULAS PROPORCIONAIS /



VÁLVULA 2 VIAS 1" 220V MOTORIZADA AÇÃO ON-OFF RETORNO POR MOLA ACTZV-225

MARCA: ACTUA CONTROLS
MODELO: 1"
DISPONIBILIDADE: IMEDIATA
REFERÊNCIA: ACTZV-225

R\$ 390,90

R\$ 363,54 À VISTA COM DESCONTO BOLETO - VINDI
OU 5X DE R\$ 78,18 SEM JUROS MASTERCARD - VINDI

COMPRAR

CEP: -

CALCULAR



DESCRIÇÃO GERAL

FORMAS DE PAGAMENTO

Fale conosco, estamos online!

Válvula Motorizada 2 vias 1" ON-OFF Retorno por Mola ACTZV-225

A série ACTZV de válvulas motorizadas on-off são utilizadas para aplicação em água gelada ou água quente através de unidades terminais do tipo fan-coil.

Quando desligada a válvula se fecha automaticamente com o auxílio de uma mola de retorno, interrompendo o fluxo de água.

O atuador pode ser destacado do corpo da válvula através do acionamento de um botão o que facilita a montagem da hidráulica.

Características

Base de aço inoxidável com escudo de alumínio

Motor síncrono com corpo em latão forjado.

Consumo de energia eficiente e menos ruído

Válvula motorizada separada fácil de desconectar e instalar

Modelo

Modelo: ACTZV-225

Diâmetro: 1" (25 mm)

Corpo da válvula: Válvula de 2 vias

CV: 8.02

Pressão Close-Off psi: 22.5

Montagem: Pop-up. Botão para separar atuador do corpo da válvula

Especificações Técnicas

Alimentação: 220Vac - 50/60 Hz

Pressão: 1, 6 Mpa

Consumo de energia: 7W

Temperatura dos meios: 5 ~ 90

Tempo de Abertura: 10s

Tempo de Fechamento: 6s

Condições de Operação: 5-60 °C - 10-90% UR

Montagem: válvula destacável

QUEM VIU, VIU TAMBÉM!

PRODUTOS RELACIONADOS



Fale conosco, estamos online!



VÁLVULA 3 VIAS 1" 220V MOTORIZADA AÇÃO ON-OFF RETORNO POR MOLA ACTZV-325

R\$ 512,90

R\$ 477,00 À VISTA COM DESCONTO BOLETO - VINDI
OU 5X DE R\$ 102,58 SEM JUROS MASTERCARD - VINDI



VÁLVULA 2 VIAS 1/2" 220V MOTORIZADA AÇÃO ON-OFF RETORNO POR MOLA ACTZV-215

R\$ 336,90

R\$ 313,32 À VISTA COM DESCONTO BOLETO - VINDI
OU 5X DE R\$ 67,38 SEM JUROS MASTERCARD - VINDI



Fale conosco, estamos online!



VÁLVULA 2 VIAS 3/4" 220V MOTORIZADA AÇÃO ON-OFF RETORNO POR MOLA ACTZV-220

R\$ 362,90

R\$ 337,50 À VISTA COM DESCONTO BOLETO - VINDI
OU 5X DE R\$ 72,58 SEM JUROS MASTERCARD - VINDI



VÁLVULA 3 VIAS 1/2" 220V MOTORIZADA AÇÃO ON-OFF RETORNO POR MOLA ACTZV-315

R\$ 359,60

R\$ 334,43 À VISTA COM DESCONTO BOLETO - VINDI
OU 5X DE R\$ 71,92 SEM JUROS MASTERCARD - VINDI



Fale conosco, estamos online!

VISITADOS



VÁLVULA 2 VIAS
1" 220V
MOTORIZADA
AÇÃO ON-OFF
RETORNO POR
MOLA ACTZV-
225

R\$ 390,90

À VISTA COM
DESCONTO
BOLETO - VINDI
OU 5X DE R\$ 78,18
SEM JUROS

MASTERCARD -
VINDI Total de Produtos Visitados (1) Página: LIMPAR

TERMOS PESQUISADOS

CATEGORIAS VISITADAS

DETALHES DA NAVEGAÇÃO

DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS

ELGIN

SICFLUX

Mastercool

GOSTOU DE NOSSA LOJA?

Assine nossa **newsletter** e receba **novidades** e **promoções** por e-mail.

Digite o seu email

ASSINE AGORA



Fale conosco, estamos online!

TIRE SUAS DÚVIDAS VIA WHATSAPP 



INSTITUCIONAL

A Empresa

Políticas de Troca e Devolução

Políticas de Segurança e Privacidade

Depoimentos de Clientes

Contato

FrioShopping | 10.631.556/0001-30
Rua Paraibuna, 733 São José dos Campos - SP

CONTATO

Segunda a sexta-feira das 08h as 17h e via WhatsApp (12) 98221-3237

(12) 3204-5257
(12) 98221-3237

vendas@frioshopping.com.br

PAGAMENTO

À VISTA



A PRAZO



SEGURANÇA



DESENVOLVIDO POR

GRÁVIDADE

TECNOLOGIA TRAYCOMMERCE



Fale conosco, estamos online!



Válvula Solenoide 3 Vias 1/2 Hidronico - Para Passagem água

2672

[0 OPINIÕES](#)

Disponibilidade: Imediata
Marca: York
Referência: 2672

R\$ 225,00**R\$ 213,75** à vista com desconto ou 6x de R\$ 37,50 Sem juros[Mais informações](#)

1

COMPRAR

00000-000

Calcular

Descrição Geral

Válvula Solenoide 3 Vias 1/2 Hidronico - para passagem água

Código do fabricante: APC-VLV3151V1 - BSP CV3.0

Especificações Técnicas:

APC-VLV3151V1

BSP CV3.0

Bitola 1/2 Pol

Com RESET

220V 50HZ

230V 60HZ

3 SAIDAS

Pressão máxima de trabalho - 300 PSI

Watt 6,5

Código Produto: 2672

Envie-nos uma mensagem

Código	2672
Categoria	Automação e Controle
Marca	York
Garantia	90 Dias após o recebimento do produto
Disponibilidade	Imediata

Produtos relacionados



R\$ 182,74
R\$ 173,60 à vista com desconto ou 6x de R\$ 30,46 Sem juros



R\$ 65,60
R\$ 62,32 à vista com desconto ou 6x de R\$ 10,93 Sem juros



R\$ 55,82
R\$ 53,03 à vista com desconto ou 6x de R\$ 9,30 Sem juros

Sens

R:

Produtos visitados



R\$ 450,00
R\$ 427,50 à vista com desconto ou 6x de R\$ 75,00 Sem juros



R\$ 384,16
R\$ 364,95 à vista com desconto ou 6x de R\$ 64,03 Sem juros



R\$ 268,33
R\$ 254,91 à vista com desconto ou 6x de R\$ 44,72 Sem juros

Digite o seu e-mail

Enviar

Institucional

Atendimento

Formas de pagamento

Compre com segurança



Tecnologia TrayCommerce

Envie-nos uma mensagem

6 de February de 2023



INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Att. CARLOS

ST SAUS QUADRA 02 BLOCO O, SA

Ref.: Proposta Comercial nº 192513 **Rev.:** 0 PSA - INSS - BRASILIA - TOMADA

Prezados Senhores,

Atendendo a solicitação de Vossas Senhorias, apresentamos nossa Proposta Comercial para fornecimento de:

1. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS E/OU PEÇAS OFERTADOS:

- Realização de serviços de manutenção preventiva (PSA - Planned Service Agreements), bimestral nos equipamentos resfriadores de líquido, fabricante YORK, localizados na SEDE INSS Brasília - DF conforme solicitado e descrição no escopo abaixo:

- As rotinas de manutenção são fundamentais para manter as propriedades de operação do equipamento, eliminando a contaminação e removendo os resíduos nocivos, e assim garantir a maior eficiência e durabilidade/vida útil do equipamento.

- O investimento anual é de R\$ 40.053,48 com investimento mensal: R\$ 3.337,79 que serão pagos mensalmente com a emissão de nota fiscal até o décimo dia útil de cada mês.

- Execução de manutenção preventiva Bimestral, emissão de relatório técnico fotográfico obedecendo o plano de manutenção dos equipamentos informados e descritos abaixo:

- Dados dos equipamentos:

YBIV0157PA40AUC Série: ZGVM227909

YBIV0157PA40AUC Série: ZGVM227909

- Escopo de serviços de manutenção preventiva Bimestral:

- . Verificar painéis e IHM
- . Verificar isolamento compressores
- . Verificar ruídos anormais
- . Verificar pressão de sucção
- . Verificar pressão de descarga
- . Verificar Approach do condensador
- . Verificar Approach do evaporador
- . Verificar sistema de lubrificação e diferencial do filtro de óleo
- . Verificar horas de operação
- . Verificar corrente e tensão, caso haja alguma alteração
- . Verificar pressão de entrada e saída de água
- . Verificar temperatura de entrada e saída de água gelada
- . Verificar intertravamentos
- . Verificar vazamento nas conexões e juntas hidráulicas
- . Verificar nível de óleo
- . Verificar nível do coolant do painel
- . Avaliar Circuito de fluido refrigerante
- . Verificar se há vazamentos, com detector eletrônico
- . Inspeccionar bornes e conexões
- . Realizar testes de atuação dos sensores de fluxo
- . Verificar contato dos contadores de força
- . Realizar inspeção geral e reaperto
- . Verificar dispositivo de expansão
- . Analisar histórico de surges
- . Verificar histórico de alarmes e falhas
- . Avaliar transdutores de pressão e sensores
- . Preencher check list completo de chillers modelo YBIV York
- . Emissão de relatório por chiller.

***** FATURAMENTO MENSAL / ATENDIMENTO BIMESTRAL *****

- Vigência do contrato será de 02 (dois) anos, sendo o valor reajustado anualmente, conforme índice da categoria.

1.1 INCLUSO

Estão incluídos nesse orçamento os seguintes itens:

- Salários e encargos trabalhistas;
- Impostos devidos conforme legislação vigente, tais como: ISS, PIS, COFINS;
- Ferramental individual dos profissionais;
- Equipamentos proteção individual (EPI's);
- Seguro de vida e seguro saúde;
- Translado;;
- Uniformes dos funcionários;
- Alimentação dos funcionários;
- Treinamento dos funcionários;
- Supervisão dos serviços;
- Planejamento e suporte técnico interno;
- Treinamento operacional, equipe local.
- Análise de óleo.
- Laudo técnico.

1.2 EXCLUSÕES

Não estão incluídos nesse orçamento os seguintes itens:

- Despesas com recursos como água ou energia elétrica necessária à execução dos serviços;
- Transporte dos componentes que necessitem de oficinas ou laboratórios fora da edificação onde se encontram os equipamentos e/ou sistemas submetidos ao escopo desta proposta;
- Limpeza das serpentinas;
- Chamado emergencial;
- Toda ou qualquer despesa ou compensação financeira em decorrência da interrupção do funcionamento de equipamentos e/ou sistemas submetidos a nossos serviços;
- AndAIMES e/ou plataformas móveis, transporte horizontal e/ou vertical;
- Manutenção corretiva;
- Peças sobressalentes.

Para informações complementares e esclarecimentos, favor entrar em contato.

Atenciosamente,

JOAO GUILHERME DE SOUSA PORTO

(61) 99818-4036

joao.porto@jci-hitachi.com

2. PREÇO DOS SERVIÇOS E/OU PEÇAS OFERTADOS

Dados dos Serviços e/ou Peças

Valor Mão de Obra

SERVIÇO	VALOR
Preventiva Bimestral sem consumíveis	3,337.79
Total	3,337.79

Dados dos impostos

VALOR do ST / Difal	R\$ 0.00	VL TOTAL DOS PRODUTOS	R\$ 0.00
VALOR do ICMS	R\$ 0.00	VALOR do IPI	R\$ 0.00
VALOR TOTAL DA PROPOSTA COM IMPOSTOS			R\$ 3,337.79

3. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

O preço referente ao objeto dessa proposta será pago da seguinte forma: **30 DIAS DO FATURAMENTO**, do faturamento através de boleto bancário enviado para o e-mail de cadastro. É de responsabilidade do cliente informar e manter atualizado o e-mail para recebimento das cobranças.

4. PRAZO DE EXECUÇÃO E DE VIGÊNCIA

O prazo de entrega dos Serviços e/ou Peças é de **15 dias** a partir da digitação do pedido, da aprovação do crédito e do recebimento, pela Proponente, dos documentos técnicos necessários para a execução dos serviços.

5. TRANSPORTE

É de responsabilidade da CONTRATANTE, as despesas relativas ao transporte e ao seguro dos equipamentos, na modalidade EX-WORKS ou FOB quando a retirada ocorrer, respectivamente, na fábrica da Proponente ou no Porto de Santos-SP.

Caberá a CONTRATANTE retirar o material colocado à disposição em até 3 (três) dias após a comunicação da PROPONENTE. Após esse prazo, a CONTRATANTE deverá arcar com as despesas de transporte até armazenamento externo, armazenagem, seguro, etc.

A carga e descarga dos equipamentos deverá é de responsabilidade da CONTRATANTE.

6. PENALIDADES E LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

Não obstante qualquer disposição em contrário, fica expressamente excluída toda e qualquer responsabilidade da JCH e de seus prepostos por perdas e danos indiretos, incluindo, mas não se limitando a lucros cessantes, perdas de produção, perdas de receita, custos financeiros, multas do Poder Concedente etc., decorrentes ou causados por durante a execução do fornecimento ou decorrentes de defeitos dos produtos, equipamentos ou falhas de instalação. Fica, ainda, estipulado que a responsabilidade da JCH por eventuais danos diretos causados, fica limitada a 10% do valor total da presente proposta, incluindo eventuais multas e penalidades.

7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE PARA SERVIÇOS DE OVERHAUL EM CAMPO

7.1. Para início dos trabalhos de overhaul em campo ficará a cargo do cliente ou credenciado JOHNSON CONTROLS HITACHI AR recolher o fluido refrigerante do sistema e pesa-lo em uma balança (afim de avaliar a possível reutilização sendo um fluido 407-C); desconectar parte elétrica e conexões frigoríficas do compressor; **retirá-lo da base e colocá-lo sobre bancada plana e lisa (metal), com dimensões de 0,8 m de altura x 1,5 m de comprimento x 1 m de largura que comporte e suporte o compressor (Peso: 500Kg);**

7.1.1. Pode-se optar pela JOHNSON CONTROLS HITACHI realizar os serviços de recolhimento do fluido refrigerante do sistema e pesa-lo em uma balança (afim de avaliar a possível reutilização sendo um fluido 407-C); desconectar parte elétrica e conexões frigoríficas do compressor. Através de proposta complementar.

7.2. **Fornecimento de talha ou girafa para manuseio das peças e compressor.**

7.3. Reinstalação do compressor na base do chiller, instalação de carcaça e núcleo filtrante para retenção de umidade e partículas sólidas na linha de líquido (caso não houver), substituição do visor de líquido (caso estiver amarelado), teste de vazamento, desidratação do sistema <500 microns (vácuo) e carga de fluido refrigerante de acordo com os dados de placa do equipamento;

7.3.1. Pode-se optar pela JOHNSON CONTROLS HITACHI realizar os serviços indicados acima. Através de proposta complementar.

7.4. **Caso o cliente não atenda as especificações acima, não informar o cancelamento dos serviços ou qualquer outro problema que possa resultar na não execução do overhaul sem um aviso prévio de no mínimo 24 horas, a JOHNSON CONTROLS HITACHI AR CONDICIONADO DO BRASIL LTDA cobrará o valor de R\$ 9.500,00, pela disponibilidade técnica.**

7.5. Com intuito de preservação do meio ambiente, a CONTRATANTE compromete-se a dar tratamento especial e destinação adequada aos resíduos sólidos e/ou líquidos decorrentes do objeto desta Proposta, obrigando-se pelo saneamento de quaisquer penalidades que venham a ser aplicadas por eventuais transgressões, sendo que a CONTRATANTE deverá cumprir imediatamente, com todas as intimações e exigências das autoridades competentes, bem como assume, neste ato, integral e exclusiva responsabilidade por todas e quaisquer perdas e danos que vier a causar ao meio ambiente, ao CONTRATADA ou a terceiros.

OBSERVAÇÃO 1:

Para reutilização do fluido refrigerante se faz necessário ter conhecimento da qualidade do mesmo, para que não haver problemas com possível baixa qualidade e sujidade localizada no mesmo, tendo em vista que esses pontos afetará diretamente o rendimento do equipamento e a qualidade do serviço de overhaul a ser realizado.

OBSERVAÇÃO 2:

A JOHNSON CONTROLS HITACHI fornecerá a base de troca o conjunto de rotores, portanto o acordo firmado leva-se em consideração, que os compressores estão operando atualmente. Caso o compressor do CONTRATANTE esteja com desgastes excessivos nos rotores, travado ou motor elétrico queimado, o serviço não será possível ser realizado em campo, sendo assim o compressor terá que ser enviado a fábrica da JOHNSON CONTROLS HITACHI, onde a mesma emitirá previamente um novo orçamento, concluindo então os trabalhos após aprovação expressa do CLIENTE.

TRANSPORTE CONJUNTO DE ROTORES (KIT OVERHAUL EM CAMPO)

POR CONTA DA JOHNSON CONTROLS HITACHI – o KIT será enviado com nota fiscal de “REMESSA PARA VENDA FORA DO ESTABELECIMENTO”, tendo como REMETENTE e DESTINATÁRIO a JOHNSON CONTROLS-HITACHI, conforme previsão legal. Da mesma forma, POR CONTA DA JOHNSON CONTROLS HITACHI será emitida uma nota fiscal de “RETORNO DE REMESSA PARA VENDA FORA DO ESTABELECIMENTO”, destacando, a descrição do item, o código do material, o valor unitário, valor total e os impostos.

Após a execução do serviço de Overhaul em campo, a JOHNSON CONTROLS HITACHI emitirá uma nota fiscal de venda de peças do KIT.

8. VALIDADE DA PROPOSTA

Esta proposta é válida por 30 (trinta) dias a contar da data prevista no preâmbulo.

9. CONSIDERAÇÕES GERAIS

Impostos Calculados para empresa: Não Contribuinte sem Regime Especial ou não construtora no estado de DF
Natureza de Operação: Consumo

OBS: Os valores acima serão pagos mensalmente ou pontualmente (caso haja necessidade identificada) estando inclusos todos os impostos, taxas e outros para o efetivo cumprimento dos serviços e de acordo com as observações que se seguem.

10. CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA

10.1. Escopo. Esta proposta tem por objeto a prestação dos serviços e/ou fornecimento peças descritos no Escopo acima. Os serviços serão prestados no local e nos equipamentos descritos na Proposta.

10.2. Alterações no Escopo. O Cliente poderá solicitar mudanças no escopo geral da proposta, seja alterando sua natureza, adicionando ou reduzindo-o. Se as alterações solicitadas pelo Cliente provocarem um aumento ou diminuição no preço ou no tempo necessário para a execução do escopo da proposta, o Cliente deverá arcar com as eventuais alterações no preço, não podendo eximir-se de tal obrigação.

10.3. Obrigações do Cliente. O Cliente concorda que: (a) efetuará os pagamentos à PROPONENTE nas datas estabelecidas; (b) às suas expensas exclusivas, fornecerá à PROPONENTE todas as informações e demais assistências razoavelmente requeridas pela PROPONENTE para a prestação de serviços desta proposta; (c) assegurará que as pessoas de seu quadro de pessoal, cujas decisões são necessárias para o fornecimento do escopo da proposta, estejam disponíveis, durante o horário comercial, para serem consultadas em quaisquer questões relacionadas ao escopo da proposta; (d) agirá com boa fé; (e) não aliciará qualquer pessoa empregada ou subcontratada pela PROPONENTE a desfazer o vínculo existente com a PROPONENTE a fim de contratar a pessoa empregada ou subcontratada para prestar serviços diretamente para o Cliente, sob pena do Cliente pagar à PROPONENTE indenização equivalente ao dobro do preço integral desta proposta; (f) informará de imediato à PROPONENTE caso constate qualquer irregularidade na execução do objeto ora avençado; (g) arcará com o pagamento dos tributos sob sua responsabilidade, nos termos da legislação tributária; (h) ressarcirá a PROPONENTE por despesas e/ou custos não previstos no escopo da proposta; (i) operar os equipamentos de acordo com as recomendações do fabricante, bem como de quaisquer documentos e manuais apresentados pelo fabricante; (j) manter os equipamentos em ambiente adequado, conforme recomendado pelo fabricante, incluindo, entre outros, espaço, energia elétrica, ar condicionado e controle de umidade adequados; (l) notificar imediatamente a PROPONENTE sobre qualquer mau funcionamento, defeito ou outra condição que afete a operação dos equipamentos; (m) permitir que a PROPONENTE parta, pare, desligue periodicamente, altere ou suspenda temporariamente a operação dos equipamentos para que esta possa executar os serviços; (n) cooperar com a PROPONENTE e fornecer previamente todas as informações necessárias para facilitar a prestação dos serviços pela PROPONENTE; (o) designar um responsável para assinar os relatórios dos serviços realizados pela PROPONENTE.

10.4. Obrigações da PROPONENTE. A PROPONENTE: (a) deverá, periodicamente, mediante solicitação feita pelo Cliente, prestar informações sobre os serviços prestados; (b) observará os prazos para a execução do escopo da proposta; (c) observará as normas de segurança do trabalho previstas em lei; (d) responsabilizar-se-á por todos os encargos trabalhistas, previdenciários e acidentários relativos aos seus empregados e prepostos, durante a execução do objeto da proposta.

10.5. Prazo. Os serviços serão realizados no prazo previsto nesta proposta e o início da prestação dos serviços é vinculado à emissão do aceite desta proposta, à aprovação do crédito do Cliente e, quando descrito nas Condições Gerais da Proposta Comercial, ao pagamento do sinal e ao recebimento, pela PROPONENTE, dos documentos técnicos necessários para a execução do escopo.

10.6. Reajuste Anual do Preço. Os preços ("Preços") serão reajustados após o interregno de 12 (doze meses) contados a partir da apresentação da proposta, e assim sucessivamente por quanto durar os serviços objeto desta proposta. O reajustamento será procedido mediante elaboração de nova Proposta Comercial que será enviada para aprovação do Cliente.

10.7. Revisão do Preço. Os Preços serão revistos e ajustados pelas partes nas seguintes hipóteses: (a) caso os serviços sejam realizados antes das 08h00min ou após às 17h00min, ou, ainda, aos sábados, domingos e feriados; (b) se, por motivos imputáveis ao Cliente, ocorrerem despesas decorrentes do aumento de funcionários para atendimento da proposta; (c) se ocorrer qualquer alteração na política

10.10. Garantia das peças e serviços. A PROPONENTE corrigirá ou reparará os serviços comprovadamente executados de forma inadequada por ela e/ou fornecerá para substituição de peças com defeito de fabricação dentro do prazo de 90 dias contados da data da prestação do serviço ou data emissão da nota fiscal da peça em questão. A garantia das peças se estenderá por mais 3 meses caso a instalação das mesmas for realizada por prestador credenciado da PROPONENTE ou pela própria PROPONENTE. Eventuais vícios e defeitos dos serviços deverão ser notificados por escrito para a PROPONENTE imediatamente após sua constatação. A PROPONENTE não assume a garantia em casos de uso indevido, manutenção e/ou reparos realizados por Vossas Senhorias ou por terceiros às suas ordens.

10.11. Limitação de Responsabilidade. Fica expressamente excluída toda e qualquer responsabilidade da PROPONENTE e de seus prepostos por perdas e danos indiretos, incluindo, mas não se limitando a lucros cessantes, perdas de produção, perdas de receita, custos financeiros, multas do Poder Concedente etc., decorrentes ou causados durante a prestação dos serviços. Fica, ainda, estipulado que a responsabilidade da PROPONENTE por eventuais danos diretos causados, fica limitada a 10% do valor total da presente proposta, incluindo eventuais multas e penalidades.

10.12. Força Maior e Caso Fortuito. A PROPONENTE não será responsável por quaisquer danos causados ao Cliente quando forem, alternativamente: (i) resultante de caso fortuito ou de força maior; (ii) resultante de atos ou omissões de terceiros contratados diretamente pelo Cliente; (iii) resultantes de atos ou omissões dos funcionários, agentes ou representantes do Cliente; (iv) resultantes de defeitos e projeto estrutural do local de instalação dos equipamentos, bem como, defeitos ocultos, materiais e instalações dos locais; (v) causado particularmente por incêndio ou inundação resultante de causas naturais, raios, desastres naturais, greves, bombardeios, rebeliões, manifestações, guerras civis ou estrangeiras, as ações públicas ou militares ou acontecimentos fortuitos similares; (vi) causados por falha de fornecimento de energia elétrica, gás ou água para o local dos serviços, e falhas na evacuação de efluentes; e (vii) causados por equipamento cujo funcionamento depende do material fornecido pelo Cliente ou de uma decisão deste.

10.13. Confidencialidade. Qualquer Parte que receba Informações da outra parte se obriga a manter o mais completo e absoluto sigilo sobre quaisquer dados, materiais, pormenores e informações que venha a ter conhecimento ou acesso, sob pena de arcar com os eventuais danos decorrentes da divulgação dessas Informações.

10.14. Subcontratação. A PROPONENTE poderá valer-se de empresas parceiras, sob a forma de subcontratação, para a realização do escopo proposto. Consideramos que o Cliente concorda que tal subcontratação poderá ser realizada sem a necessidade de seu consentimento prévio por escrito.

10.15. Reserva de Domínio. Em caso de compra e venda com reserva de domínio estabelecida neste instrumento, a PROPONENTE manterá o direito de propriedade sobre os equipamentos até total quitação do Preço. A propriedade dos equipamentos será definitivamente transferida para o Cliente após a quitação integral do Preço, nos termos do artigo 521 e seguintes do Código Civil.

10.16. Rescisão da Proposta. A contratação será passível de cancelamento pela PROPONENTE, sem que a parte considerada inadimplente tenha direito a qualquer indenização, nas hipóteses seguintes: (i) o não-cumprimento de qualquer obrigação contratual material pela outra parte; (ii) caso o crédito do Cliente não seja aprovado pela PROPONENTE; (iii) o protesto legítimo de título de crédito em que figure como devedora ou co-obrigada o Cliente; (iv) o ajuizamento de qualquer ação, contra uma parte, que venha a afetar a sua credibilidade ou idoneidade; (v) a decretação de falência ou pedido de recuperação judicial ou extrajudicial da outra parte, além de sua dissolução judicial ou extrajudicial; (vi) a ocorrência comprovada de motivos de caso fortuito ou de força maior, cujas consequências afetem a execução dos serviços por um período superior a 120 (cento e vinte) dias; (vii) caso as frentes de trabalho para a execução do escopo da PROPONENTE não sejam providenciadas em até 10 dias após notificação da PROPONENTE requerendo tais providências, impossibilitando a prestação dos serviços objeto da proposta.

econômica brasileira manifestada em normas do Poder Executivo ou Legislativo, que comprovadamente impacte na execução do fornecimento objeto da presente proposta, hipótese em que a mesma deverá ser ajustada imediatamente; (d) qualquer alteração no regime tributário ou previdenciário que resulte em majoração das alíquotas existentes; (e) ocorrências ou verificação de condições de mercado excepcionais, anormais e imprevisíveis que gerem aumento dos custos atribuídos à PROPONENTE pela proposta; (f) se, em razão de omissão do Cliente no fornecimento de informações para a PROPONENTE, bem como em razão do fornecimento, pelo Cliente, de quaisquer informações erradas, omissas ou imprecisas, a PROPONENTE incorrer em custos adicionais; (g) caso o Cliente exija fiança bancária ou seguro-garantia; e (h) caso ocorram variações cambiais nos valores dos equipamentos importados, hipótese em que a PROPONENTE corrigirá o preço de acordo com a taxa de dólar do faturamento de tais materiais, equipamentos, bens (tangíveis ou intangíveis), peças, insumos e serviços importados; (i) quando o Cliente deixar de cumprir com suas obrigações para a execução dos serviços pela PROPONENTE. Ocorrendo qualquer uma das situações previstas acima, os preços serão reajustados para refletir os valores de mercado. O disposto neste item será aplicado retroativamente, mesmo que o pagamento tenha sido efetuado integralmente nas datas previstas, caso seja posteriormente constatada a ocorrência de qualquer das situações listadas neste item.

10.8. Atraso no pagamento. Todas as importâncias que deixarem de ser pagas nas respectivas datas de vencimento serão acrescidas de multa moratória de 2% (dois por cento), juros de mora de 6% (seis por cento) ao mês, custos administrativos decorrentes de eventual cobrança, correção monetária pelo INPC, sem prejuízo da suspensão e/ou rescisão desta proposta até a regularização dos pagamentos.

9.9. Retenção de pagamentos. O Cliente não poderá reter qualquer dos pagamentos devidos à PROPONENTE, a qualquer título ou por qualquer motivo.

10.17. Rescisão sem justa causa. Caso o Cliente cancele ou rescinda a proposta sem justo motivo, o Cliente ficará obrigado a pagar as despesas já incorridas pela PROPONENTE e multa rescisória de 20% do valor total da proposta.

10.18. Sobrevivência de Obrigações. As cláusulas desta proposta que, por sua natureza, gerem efeitos ou obrigações para qualquer das Partes, permanecerão válidas mesmo após sua rescisão ou término pelo prazo mínimo de 2 (dois) anos.

10.19. Não Renúncia. A não insistência, atraso ou falha da PROPONENTE ou do Cliente na exigência do cumprimento rigoroso dos termos e condições deste instrumento ou de qualquer direito ou reparo estipulado neste instrumento e/ou na proposta não constituirá ou será interpretado como renúncia ou abandono do direito da PROPONENTE ou do Cliente, conforme o caso, à aplicação posterior de qualquer de seus direitos de acordo com o presente Instrumento, em caso de inadimplemento continuado ou subsequente da outra parte.

10.20. Independência de Dispositivos. Caso qualquer tribunal competente considere ou declare que qualquer parte ou disposição deste instrumento é ilegal ou conflitante com a Lei Aplicável, ou, ainda, seja considerado inaplicável ou sem efeito, a validade das demais partes, condições ou disposições deste instrumento serão consideradas independentes e não serão afetadas.

10.21. Conflito entre Proposta e Contraproposta. Caso o Cliente apresente uma contraproposta que altere qualquer termo, condição ou obrigação prevista neste documento, os termos, condições ou obrigações apresentadas só serão considerados válidos e eficazes, para todos os fins de direito, se aceitos por escrito pela PROPONENTE. O fato da contraproposta ter sido enviada posteriormente à proposta da PROPONENTE e deste documento não significa nem representa qualquer aceitação, ainda que tácita, da PROPONENTE, devendo, sempre, em qualquer hipótese ou sob qualquer pretexto, seus termos e condições prevalecerem.

10.22. Foro. Para dirimir as dúvidas pertinentes a estes Termos e Condições Gerais, fica eleito, de comum acordo, o foro da Comarca de São Paulo, Estado de São Paulo, excluindo-se qualquer outro, por mais.

11. FORÇA MAIOR

Nenhuma das Partes deverá ser considerada inadimplente quanto às suas obrigações contratuais, na eventualidade de se tornar impossível o cumprimento dessas obrigações face às circunstâncias de força maior previstas na legislação.

Serão considerados eventos de força maior, para interpretação deste Contrato, aqueles previstos no artigo 393 do Código Civil Brasileiro (Lei nº 10.406/2002).

Ocorrendo qualquer das hipóteses de força maior, a Parte que estiver impossibilitada de prosseguir no cumprimento de suas obrigações deverá notificar a outra Parte, por escrito, em prazo não superior a 10 (dez) dias contados da ocorrência do evento e as Partes, de boa-fé, deverão definir um programa de contingência a fim de mitigar as perdas para ambas as Partes, bem como adotar medidas que, sendo provisórios os efeitos do caso fortuito ou força maior, permitam às Partes a retomada do fornecimento dos Produtos no menor prazo possível.

Como é de conhecimento público, a pandemia de COVID-19 afetou as cadeias de suprimentos em todo o mundo. Embora as Contratadas venham seguindo os protocolos determinados por autoridades governamentais e pela Organização Mundial de Saúde para suas áreas de atuação, buscando sempre minimizar os efeitos da referida pandemia sobre o cumprimento das obrigações das Contratadas neste Contrato e das obrigações que possam resultar dele, as Contratadas se reservam o direito de reivindicar aumento de prazos ou a restituição de custos adicionais (incluindo aumentos de preços) que possam surgir como resultado dos efeitos restritivos da pandemia sobre suas atividades.

As Partes entendem e reconhecem a pandemia de COVID-19 é hipótese de força maior e pode ter efeitos diretos sobre as obrigações contratadas, e, caso tais efeitos impossibilitem ou atrasem o cumprimento de quaisquer obrigações, em qualquer medida, as Partes não poderão ser responsabilizadas caso comprovem, cumulativamente: (i) a ligação direta entre a ocorrência do evento pandêmico e o inadimplemento, total ou parcial, da obrigação assumida, e (ii) a inexistência de medidas razoáveis a contornar o impedimento total ou parcial da obrigação.

12. ACEITE DA PROPOSTA

Pelo presente, **INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL**, situada na ST SAUS QUADRA 02 BLOCO O, SA, CEP: 70070946, Cidade: BRASILIA, inscrita no CNPJ: 29979036090891, IE: , representada legalmente pelo Sr(a) _____, CPF: _____, Telefone _____, e-mail _____ aceita as condições desta proposta.

Os prazos e as condições comerciais passam a vigorar a partir da data deste termo de aceite.

São Paulo, _____ de _____ de _____

Assinatura e carimbo

DADOS DA PROPONENTE:

Nome/Razão Social: **JOHNSON CONTROLS-HITACHI AR CONDICIONADO DO BRASIL LTDA**
CPF/CNPJ: **33.284.522/0006-26** Inscrição Municipal : **8435** Inscrição Estadual: **645030312114**
Endereço: **RODOVIA PRESIDENTE DUTRA, KM, 141 - EUGENIO DE MELO - CEP: 12247-901**
Município: **SÃO JOSE DOS CAMPOS UF: SP**

06/02/2023



INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Endereço: ST SAUS QUADRA 02 BLOCO O, SA
Cidade: BRASILIA Estado: DF

CEP: 70070946
Bairro: ASA SUL

Contato: Carlos Secundino Heleno Santos
E-mail: carlos.heleno@inss.gov.br

Telefone: (61

Ref.: Proposta Comercial nº 132233 Rev.: 0

Prezados Senhores,

Atendendo a solicitação de Vossas Senhorias, apresentamos nossa Proposta Comercial para fornecimento de:

Para informações complementares e esclarecimentos, favor entrar em contato.

Vendedor:
JOAO PORTO
joao.porto@jci-hitachi.com
61 99818-4036

Orçamentista:
Joao Porto
joao.porto@jci-hitachi.com

1. VALOR DA MÃO DE OBRA OFERTADA

Preço total da mão de obra: **R\$ 0,00**

2. PREÇO DOS EQUIPAMENTOS OFERTADOS

COD.PROD.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO	LEAD TIME	UNIDADE	NCM/SH	QTDE	VL. UNITÁRIO*	ALIQ. IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. MVA	DFAL/ICMS-ST**	VL. TOTAL	ENTREGA PREVISTA
025 32938 000	RESISTENCIA AQUEC. DO CARTER	80	UN	85168090	1,00	4.013,07	6,50%	4,00%	0,000000%	0,000000	4.273,92	20/02/2023
026 35601 000	ELEMENT, OIL FIL	195	UN	84219999	1,00	2.043,22	5,20%	4,00%	0,000000%	0,000000	2.149,47	20/02/2023
028 13849 000	ANEL ORING - VITON - PRETA	35	UN	40169300	1,00	55,69	5,20%	4,00%	0,000000%	0,000000	58,59	20/02/2023
013 03344 000	PROPILENO GLICOL	35	UN	29053200	1,00	6.870,63	0,00%	4,00%	0,000000%	0,000000	6.870,63	20/02/2023
026 37540 000	NUCLEO SOLIDO P/F.SEC 0485/192	110	UN	69091290	1,00	469,19	6,50%	4,00%	0,000000%	0,000000	499,69	20/02/2023
025 47672 000	SENSOR DE TEMPERATURA	95	UN	90251990	1,00	1.069,19	9,75%	4,00%	0,000000%	0,000000	1.173,44	20/02/2023
025 39956 000	HIGH PRESSURE CUT-OUT	141	UN	90262090	1,00	729,09	0,00%	4,00%	0,000000%	0,000000	729,09	20/02/2023
025 29583 002	TRANSDUTOR DE PRESSAO	110	UN	90262090	1,00	1.533,04	0,00%	4,00%	0,000000%	0,000000	1.533,04	20/02/2023
025 29139 009	TRANSDUTOR 0-275 PSI	80	UN	90262090	1,00	2.403,12	0,00%	4,00%	0,000000%	0,000000	2.403,12	20/02/2023
025 47670 000	SENSOR DE TEMPERATURA	95	UN	90251990	1,00	1.134,09	9,75%	4,00%	0,000000%	0,000000	1.244,66	20/02/2023

COD.PROD.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO	LEAD TIME	UNIDADE	NCM/SH	QTDE	VL. UNITÁRIO*	ALIQ. IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. MVA	DFAL/ICMS-ST**	VL. TOTAL	ENTREGA PREVISTA
325 47673 000	SENSOR DE TEMPERATURA SUCCAO/LIQUIDO	95	UN	85334011	1,00	1.141,36	6,50%	7,00%	0,000000%	0,00000	1.215,55	20/02/2023
025 52740 000	SENSOR DE TEMPERATURA NTC 3000 OHM	105	UN	85334011	1,00	519,34	6,50%	7,00%	0,000000%	0,00000	553,10	20/02/2023

* Valor contém inclusos ICMS e PIS/COFINS

** Não incluso o FCP para os estados do PI, AL, e RJ. Valor incluso no Total com IPI

*** Item sujeito a alteração de NCM, Alíquota de Impostos e Valor Total

Preço total sem IPI: R\$ 21.981,03
Total de IPI: R\$ 723,27
Total com IPI: R\$ 22.704,30

Condições de pagamento: 30 DDL
Faturamento mínimo: R\$ 1.000,00
Frete: CIF
Tipo do Pedido: VENDA PEÇA CONSUMIDOR FINAL

Esta proposta é válida por 10 (dez) dias a contar da data prevista no preâmbulo

3. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

Preço total com impostos: **R\$ 22.704,30**

O preço referente ao objeto desta proposta será pago da seguinte forma: 30 DDL.

Para as demais condições de pagamento ou financiamento (FINAME ou Cartão BNDES), favor consultar o vendedor. A condição de pagamento pode ser alterada após a análise de crédito do Departamento Financeiro da JOHNSON CONTROLS BE DO BRASIL LTDA.

4. PRAZO DE FORNECIMENTO

O prazo para faturamento do objeto da presente Proposta será de acordo com o lead time apresentado na proposta, respeitadas as condições previstas no item 9.2. das Condições Gerais de Venda e condicionado a aprovação de crédito.

5. TRANSPORTE

Correrá por conta da Proponente, as despesas relativas ao transporte e seguro dos equipamentos, que será feito por conta da Proponente e ocorrerá uma única vez.

A transportadora entregará, no horário comercial (das 8h00min às 18h00min), os equipamentos em frente ao endereço indicado por Vossas Senhorias e constante na nota fiscal. Caso Vossas Senhorias pretendam que a entrega seja realizada em horário agendado e/ou fora do horário comercial, pedimos a gentileza de informar o vendedor para que um frete específico e especial seja considerado.

A retirada ou descarregamento dos equipamentos, bem como o transporte horizontal e/ou vertical dos mesmos correrão por conta e responsabilidade de Vossas Senhorias. A transportadora não poderá entregar os equipamentos em local diverso do indicado na nota fiscal. Os equipamentos deverão ser inspecionados previamente à assinatura do canhoto da nota fiscal. Quaisquer reclamações relativas ao estado dos equipamentos deverão ser feitas, por escrito no verso da nota fiscal, no momento em que os equipamentos forem entregues para que o seguro do transporte possa ser acionado.

Eventuais sinistros no transporte acarretarão a automática prorrogação do prazo de entrega dos equipamentos e não ensejarão a aplicação de qualquer penalidade à Proponente.

Caso a Proponente incorra em custos provenientes de reentregas causados por informações errôneas ou ausência de informações detalhadas ou falta de espaço físico ou qualquer outro fato que impeça o transportador de descarregar os equipamentos, caberá a Vossas Senhorias arcar com os custos decorrentes de tais reentregas e eventuais custos de armazenamento provenientes deste ocorrido.

6. START-UP - PARTIDA DOS EQUIPAMENTOS

O start-up destes equipamentos poderá ser realizado, desde que previamente autorizado por escrito pela Proponente, por instalador credenciado sem que as condições de garantia sejam alteradas.

O start-up dos equipamentos das demais linhas deverá ser executado por um instalador credenciado, salvo se expressamente autorizado por escrito pela Proponente, sob pena de redução da garantia para 90 (noventa) dias, nos termos da legislação brasileira.

Para que a prestação dos serviços de start-up seja realizada, o instalador deverá acessar o site <http://www.jc-hitachi.com.br/autenticacao> e agendá-lo com 15 (quinze) dias de antecedência da data prevista.

7. GARANTIA

A Proponente ou o instalador credenciado substituirá, reparará ou modificará, sem qualquer despesa para Vossas Senhorias, os equipamentos que apresentem defeitos comprovados de fabricação, dentro do prazo previsto no Certificado de Garantia dos Equipamentos.

O prazo de garantia supra é concedido desde que (i) os equipamentos sejam instalados pela Proponente ou por um instalador credenciado, (ii) seja celebrado contrato de manutenção preventiva com a Proponente ou com um instalador credenciado (Anexo 2) e (iii) o start-up dos equipamentos seja realizado pela Proponente ou por um instalador credenciado.

Caso a instalação e/ou o start-up não seja realizado pela Proponente e/ou pelos instaladores credenciados, a garantia dos equipamentos será de 90 (noventa) dias a contar da data de emissão da nota fiscal dos equipamentos.

A garantia mencionada não abrange o desgaste normal dos equipamentos, nem os danos causados por Vossas Senhorias ou terceiros, especialmente os decorrentes de instalação ou operação indevida ou negligente, manutenção ou armazenagem inadequada, operação anormal ou em desacordo com as especificações técnicas.

A garantia extingui-se-á, independentemente de qualquer aviso, se Vossas Senhorias, sem prévia anuência escrita da Proponente, fizer ou mandar fazer por terceiros, eventuais modificações ou reparos no equipamento que vier a apresentar defeito.

8. VALIDADE DA PROPOSTA

Esta proposta é válida por 10 (dez) dias a contar da data prevista no preâmbulo.

9. COMPLEMENTO COMERCIAL PARA FORNECIMENTO DE PEÇAS E SERVIÇOS

Os termos e condições gerais que se estabelecem a seguir serão aplicados ao fornecimento de peças ou à prestação de serviços de manutenção preventiva e/ou corretiva firmado entre o Contratante ("Cliente") e o Contratado Johnson Controls BE do Brasil LTDA ("JCI"), por meio desta proposta comercial da JCI e suas eventuais posteriores alterações. A JCI e o Cliente poderão estabelecer obrigações adicionais ou diferentes às contidas neste documento mediante a celebração de um contrato independente. Em caso de conflito entre as disposições deste documento e do contrato independente, prevalecerão as disposições contidas neste documento.

9.1 ACEITAÇÃO DE PEDIDO – A confirmação do pedido deverá ser apresentada através de documento com assinaturas autorizadas, inclusive por via eletrônica, formalizando assim a concordância do fornecimento e observâncias de todas as cláusulas e condições constantes na proposta comercial. O não posicionamento do Contratante com relação a qualquer das cláusulas descritas neste, em seu pedido de compra, será interpretado pela Johnson Controls BE do Brasil Ltda como observadas e aceitas.

9.2 PRAZO DE ENTREGA – O despacho das peças fica condicionado à confirmação deste orçamento através de documento com assinaturas autorizadas, inclusive por via eletrônica, e também da verificação da disponibilidade de estoque. Fica por conta do cliente a indicação de transportadora a ser utilizada. Caso contrário será utilizada a padrão da JCI, com seus custos sendo passados ao preço final.

9.3 ATRASO DE PAGAMENTO - Em caso de atraso de pagamento, os valores a serem pagos serão corrigidos de multas mais juros, calculados sobre as importâncias em atraso corrigidas mês a mês.. A falta do pagamento sujeita o título a protesto após 4 (quatro) dias do vencimento. A JCI não negocia seus títulos nem trabalha com agentes financeiros como "factoring".

9.4 IMPOSTOS – Em caso de alteração dos tributos (para mais ou para menos) ora em vigor e/ou criação de novos tributos ou extinção de tributos vigentes que afete o contrato, será aplicada automaticamente por ocasião do faturamento, a revisão de preço correspondente.

9.5 **GARANTIA Peças Sabroe e Frick** – As peças e serviços fornecidos pela Johnson Controls BE do Brasil Ltda são garantidos pelo período de 6 (seis) meses contados da data de emissão da Nota Fiscal. Itens de desgaste natural ou imprevisível de componentes como óleo, gás refrigerante, filtros, fusíveis, lâmpadas, correias, placas eletrônicas, contatos elétricos, etc., não são cobertos pela garantia. Observação: Para clientes que possuem contrato de manutenção assinado com a Johnson Controls BE do Brasil Ltda, o período de garantia passa a ser de 12 (doze) meses contados da data de emissão da nota fiscal, assim como para peças utilizadas nos equipamentos reformados em nossa fábrica em Sorocaba (Recom). A garantia expressa acima deixa de existir se for comprovado tecnicamente algo como: intervenções de terceiros ou alterações das características mecânicas e elétricas originais da instalação, ou uso indevido dos insumos de materiais e equipamentos ofertados; Danos causados por acidentes, operação fora dos parâmetros nominais do equipamento estabelecidos pelo fabricante; Alteração dos componentes utilizados quando da execução dos serviços ou violação do lacre dos dispositivos de segurança e proteção do equipamento; Defeitos decorrentes de tensão fora de +/- 10% da tensão nominal, frequência da rede fora de +/- 5% ou tempo de ciclagens dos compressores for menor do que o equipamento admite; Danos motivados por ambiente corrosivo, queda de raio, inundação, vendaval ou qualquer outro fenômeno da natureza danoso ao equipamento; Danos causados pela interrupção do fluxo de água ou por água sem tratamento químico adequado; A garantia de serviços aqui mencionada consiste unicamente em refazer serviços comprovadamente com falhas de execução, não estando cobertas por esta as despesas de transporte, estada e alimentação dos técnicos, assim como outras de qualquer natureza que não as correspondentes ao custo de mão de obra e das peças defeituosas. **IMPORTANTE:** Caso o escopo de fornecimento envolva revisão de compressores, a garantia só será mantida se for utilizado na partida do compressor lubrificante novo. **GARANTIA Peças Hitachi e York** As peças fornecidas pela Johnson Controls BE do Brasil Ltda são garantidos pelo período de 03 meses, garantidas por lei, a partir da data de emissão da nota fiscal de compra, estendida por mais 3 (três) meses, TOTALIZANDO 6 (SEIS) MESES, contra defeitos comprovados de fabricação. **A GARANTIA ESTENDIDA ALÉM DO PERÍODO LEGAL SOMENTE SERÁ VÁLIDA SE OS ITENS SOBRESSALENTES FOREM INSTALADOS POR EMPRESA CREDENCIADA HITACHI E SUA PARTIDA FOR EXECUTADA PELA HITACHI OU REPRESENTANTE AUTORIZADO INDICADO PELA PRÓPRIA HITACHI. A EXTENSÃO DA GARANTIA ALÉM DO PERÍODO LEGAL SOMENTE SERÁ VÁLIDA CASO O PRODUTO SEJA OBJETO DE CONTRATO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA MENSAL COM EMPRESA CREDENCIADA PELA HITACHI CUJA AUTORIZAÇÃO ESTEJA EM VIGOR DURANTE O PERÍODO DE MANUTENÇÃO OU QUANDO HOUVER CONTRATO DE SUPERVISÃO DE MANUTENÇÃO COM A HITACHI. A garantia cessa quando:** a) Peça for instalado ou utilizado em desacordo com as recomendações do MANUAL DE INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO. b) Peça for reparado, regulado ou mantido por pessoal ou empresa não credenciada HITACHI. c) Houver, para terceiros, venda, cessão ou locação a qualquer título, por parte do primeiro usuário (consumidor final). **Itens não cobertos pela garantia:** a) Peças sujeitas a desgaste natural ou pelo uso tais como: correias, lâmpadas, gás refrigerante, óleo, fusíveis, pilhas, filtros e peças plásticas, após o prazo legal de 90 (noventa) dias, contados a partir da data de emissão da nota fiscal da HITACHI. b) Pintura de peças e ataque corrosivo a qualquer parte das mesmas quando estes forem instalados em regiões de alta concentração de compostos salinos, ácidos ou alcalinos ou

alta concentração de enxofre, após o prazo legal de 90 (noventa) dias, contados a partir da data de emissão da nota fiscal da HITACHI. **3) Não são cobertos pela garantia os danos, falhas, quebras ou defeitos ocasionados pelos seguintes fatos ou eventos:** a) Danos causados por instalação ou utilização em desacordo com as recomendações do manual de instalação e operação. b) Peça for reparada, regulada ou mantida por pessoal ou empresa não credenciada HITACHI. c) Peça for danificado por sujeira, ar, mistura de gases ou quaisquer outras partículas ou substâncias estranhas dentro do sistema frigorífico (ciclo). d) Danos decorrentes de queda do equipamento ou de transporte quando não houver recusa do cliente no ato do recebimento, devendo este abrir a embalagem do produto nesta ocasião, a fim de conferir o estado do produto. e) Danos causados por instalação ou aplicação inadequada, operação fora das normas técnicas, em instalações precárias ou operação em desacordo com as recomendações do manual de instalação e operação. f) Danos decorrentes de uso de componentes e acessórios não aprovados pela HITACHI, acionados por comando a distância não originais de fábrica, bem como violação de lacres de dispositivos de segurança. g) Danos decorrentes de inadequação das condições de suprimento de energia elétrica e aterramento, ligação do aparelho em tensão incorreta, oscilação de tensão e descargas elétricas ocorridas em tempestades. h) Houver, para terceiros, venda, cessão ou locação a qualquer título, por parte do primeiro usuário (consumidor final). i) Adulteração ou destruição da placa de identificação do equipamento ou de seus componentes internos. j) Danos resultantes de acidentes com transporte, incêndio, raios, inundações ou quaisquer outros acidentes naturais. k) Danos resultantes de queda durante a instalação ou manutenção. l) Danos causados por falta de manutenção (congelamento por obstrução no filtro, falta de limpeza das serpentinas, reapertos de conexões elétricas, etc.). m) Danos decorrentes de operações com deficiência de fornecimento de água ou ar (obstrução). n) Peça utilizada com gás refrigerante, óleo ou agentes anti-congelantes diferentes dos especificados nos manuais. o) A peça for usada com algum outro equipamento tais como evaporadores, sistemas de evaporação ou dispositivos de controle não autorizados expressamente pela HITACHI. p) A peça tiver seu controle elétrico alterado para atender à obra sem o consentimento expresso da HITACHI. q) Para equipamentos com condensação a água, não estão cobertos os danos causados por utilização de água cuja qualidade estiver em desacordo com as especificações do manual de instalação e operação.

9.6 ATENDIMENTO EM CAMPO – Nossos técnicos não estão autorizados a operar pontes rolantes ou empilhadeiras. Fica sob responsabilidade do Contratante o fornecimento de mão de obra auxiliar caso o esforço físico de nossos técnicos na instalação seja demasiado, principalmente no tocante a cargas pesadas e/ou remoção de grandes componentes. Caso seja necessário para execução dos serviços, transporte vertical e/ou horizontal, este será fornecido pelo cliente. Caso seja necessário para execução dos serviços, os materiais auxiliares como nitrogênio e ar comprimido serão fornecidos pelo cliente.

9.7 PREÇOS PARA HORAS COMPLEMENTARES – Haverá custo de horas adicionais conforme tabela vigente da Johnson Controls BE do Brasil Ltda para o caso de horas paradas por motivos alheios ao controle da equipe JCI (falta de energia, demora na liberação para início dos serviços, por exemplo, devido à integração, demora na movimentação ou ligação de equipamentos), ou retrabalhos solicitados pelo contratante após a entrega efetiva do tratamento realizado e aprovado. As despesas referentes a transporte, alimentação e estada serão de responsabilidade do cliente.

9.8 PEÇAS E EQUIPAMENTOS SOB NOSSO PODER – No caso de não recebermos a confirmação do pedido em até 60 dias após a data de emissão da proposta, os equipamentos sob nosso poder serão devolvidos, sendo os custos de transporte por conta do cliente.

9.9 ESCOPO – Se durante a execução do escopo proposto for constatada a necessidade de outras peças ou execução de outros serviços não discriminados anteriormente, será submetido novo orçamento complementar de peças e/ou serviços. Caso não sejam aprovados os orçamentos complementares, serão faturados os serviços (e/ou peças) executados que forem medidos até a paralisação dos mesmos.

9.10 SEGURANÇA – Caso o técnico JCI identifique que as instalações do cliente onde o atendimento será desenvolvido não atendem aos requisitos da legislação de Segurança e Medicina do Trabalho (Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho) o técnico está orientado a interromper imediatamente o atendimento até que a irregularidade seja corrigida. Antes do início do trabalho o técnico JCI realizará a Análise Preliminar de Risco (APR) objetivando identificar potenciais riscos de acidente. Essa análise deverá ser realizada em conjunto com o gestor e/ou área de Segurança de Trabalho do cliente. Durante a inspeção para o preenchimento da Análise Preliminar de Risco (APR) o cliente deverá informar ao técnico JCI todos os riscos potenciais da área onde o serviço será realizado e que não são do conhecimento de nosso técnico, possibilitando adotar, em conjunto, medidas preventivas.

9.11 LIMITAÇÕES DE RESPONSABILIDADE – Limitação de Danos: Não obstante as demais penalidades definidas nestas condições gerais de vendas, as Partes desde já concordam que a CONTRATADA deverá indenizar a CONTRATANTE pelos danos diretos causados à CONTRATANTE decorrentes ou relacionados à execução do Serviços, por culpa exclusiva da CONTRATADA, excluídas indenizações por danos indiretos, lucros cessantes, consequenciais e afins. A responsabilidade total da CONTRATADA perante a CONTRATANTE em relação ao fornecimento de Peças e Serviços não excederá o valor do preço global desta proposta, exceto no que tange às obrigações e responsabilidades relacionadas à propriedade intelectual e/ou compromisso de sigilo e/ou indenização decorrente de obrigação fiscal, previdenciária ou trabalhista decorrente dos serviços prestados e fornecimento de material realizado pela CONTRATADA, que não estarão limitados a qualquer valor. Incluem-se para fins de limitação de responsabilidade, os montantes eventualmente cobrados a título de multa compensatória e não compensatória. Força Maior e Caso Fortuito: A JCI não será responsável por quaisquer danos causados ao Cliente quando forem, alternativamente: (i) resultante de caso fortuito ou de força maior, que são exclusivos de qualquer responsabilidade; (ii) resultante de atos ou omissões de terceiros contratados diretamente pelo Cliente; (iii) resultantes de atos ou omissões dos funcionários, agentes ou representantes do Cliente; (iv) resultantes de defeitos e projeto estrutural do local de instalação dos Equipamentos, bem como, defeitos ocultos, materiais e instalações dos locais; (v) causado particularmente por incêndio ou inundação resultante de causas naturais, raios, desastres naturais, greves, bombardeios, rebeliões, manifestações, guerras civis ou estrangeiras, as ações públicas ou militares ou acontecimentos fortuitos similares; (vi) causados por falha de fornecimento de energia elétrica, gás ou água para o local dos Serviços, e falhas na evacuação de efluentes; e (vii) causados por equipamento cujo funcionamento depende do material fornecido pelo Cliente ou de uma decisão deste. Responsabilidade Total: A responsabilidade total da JCI perante o Cliente em relação ao Contrato não excederá ao valor correspondente ao preço global desta Proposta ou do Contrato (mesmo que a contratação venha a ser em valor inferior àquele apresentado nesta Proposta). Incluem-se, para fins de limitação de responsabilidade, os montantes eventualmente cobrados a título de multa compensatória e não compensatória.

9.12 CONFIDENCIALIDADE – Qualquer Parte que receba Informações da outra parte se obriga a manter o mais completo e absoluto sigilo sobre quaisquer dados, materiais, pormenores, informações, documentos, especificações técnicas ou comerciais, inovações ou aperfeiçoamentos da outra Parte de que venha a ter conhecimento ou acesso, ou que venha a lhe ser confiado, em razão desta Contrato, sejam eles de interesse da outra Parte ou de terceiros, não podendo, sob qualquer pretexto, divulgar, revelar, reproduzir, utilizar ou deles dar conhecimento a terceiros estranhos a esta contratação, sob as penas da lei. Neste Contrato / Proposta, o termo “Informações” acima mencionado significará toda e qualquer informação técnica ou comercial, inclusive informações de terceiras partes e clientes das Partes, em qualquer tipo de suporte ou mídia (gráfica, eletrônica ou qualquer outra forma), incluindo, mas não limitado, a especificações de produtos/serviços, planos-pilotos, software para computadores, amostras, processos, planos de marketing, fórmulas, vantagens e desvantagens competitivas, “precificação” de produtos e/ou serviços, métodos de fazer negócio, investidores, custos de produção, dados financeiros e estatísticas, bases de dados, inclusive referentes a Recursos Humanos, eventualmente

fornecidas ou pelas Partes e/ou obtida pelas Partes, de forma direta ou indireta, por força do Contrato. As Partes concordam que as Informações deverão ser tratadas como confidenciais, devendo ser protegidas enquanto estiverem em seu poder, através da implementação de todas as medidas razoáveis contra sua utilização ou conhecimento por terceiros. As Partes se obrigam a manter estrito sigilo e não usar, exceto aquelas que serão necessárias a condução de suas atividades e dentro do escopo do Contrato / Proposta, qualquer Informação, mesmo após o término, qualquer que seja a causa, deste Contrato / Proposta, pelo prazo de 2 (dois) anos contados do término da relação contratual.

9.13 PROPRIEDADE INTELECTUAL – Toda Propriedade Intelectual de titularidade das Partes quando da data de assinatura do Contrato / Aprovação da Proposta, bem como Propriedade Intelectual desenvolvida de forma independente durante a vigência do Contrato / Serviços, continuarão sendo de propriedade da respectiva Parte. Salvo disposição em contrário, nenhum direito de Propriedade Intelectual será concedido, transferido ou encaminhado por força do presente Contrato / Proposta. Para os fins desta cláusula, "Propriedade Intelectual" significa: a) todas as marcas registradas, marcas de serviço, marcas comerciais, nomes comerciais, nomes de domínio, URLs, logotipos e nomes de empresas (registrados ou não), incluindo todo fundo de comércio associado com elas, bem como todas as aplicações, inscrições e renovações em relação a eles, seus direitos a invenções, direitos de design, etc.; b) todos os direitos autorais, trabalhos protegidos por direitos autorais (registrados ou não) e dos direitos conexos, incluindo todos os aplicativos, registros e renovações em conexão com os mesmos, juntamente com todas as traduções, adaptações, derivações e suas combinações e todo o conteúdo do site, documentação, textos publicitários, materiais de marketing, especificações, desenhos, gráficos, direitos de banco de dados e registros; c) todos os programas de computador, software, direitos a hardware proprietário e firmware e quaisquer e todas as implementações de algoritmos, especificações, modelos e metodologias de software, seja em código-fonte ou código objeto, documentos de projeto, fluxogramas, manuais e material de formação que lhes diga respeito e qualquer traduções, compilações, arranjos, adaptações e trabalhos derivados; d) todos os demais direitos de propriedade relativos a qualquer um dos anteriores, incluindo, sem limitação, as causas da ação, danos e soluções neste domínio e direitos de proteção de interesse relacionados; e e) todas as cópias de qualquer um dos anteriores (em qualquer forma ou meio) ou outros direitos similares, incluindo aqueles obtidos ou reforçados pelo registro, qualquer registro de tais direitos e aplicações e os direitos de se candidatar a esses registros.

9.14 CONDUTA ADEQUADA E RESPEITO ÀS LEIS - As partes não oferecerão pagamento nem pagarão, direta ou indiretamente, por si, em seu nome, em nome da outra parte ou em nome de terceiros, em dinheiro ou qualquer bem de valor a um oficial do governo, a qualquer pessoa ou entidade, governamental ou não, com o propósito de obter vantagem comercial ou facilitar uma ação governamental rotineira, com propósitos ilegais ou imorais. "Oficial do governo" inclui funcionários ou empregados do governo, empresas estatais, organizações internacionais e partidos políticos, assim como candidatos políticos ou outra pessoa atuando oficialmente em nome de uma entidade governamental ou organização internacional. As partes (incluindo seus diretores, proprietários, acionistas, funcionários, administradores, funcionários, filiais, subsidiárias, entidades relacionadas, representantes e agentes) obrigam-se desde já ao cumprimento com todas as leis aplicáveis ao exercício das suas obrigações nos termos deste documento e da Proposta, incluindo o Foreign Corrupt Practices Act dos EUA, a Lei de suborno do Reino Unido, as leis de controle de exportação dos EUA, leis locais anti-corrupção e as leis locais que proíbem o pagamento de subornos comerciais ou privados.

9.15 DISPOSIÇÕES GERAIS – Lei Aplicável: O presente Instrumento está sujeito e será regido pelas leis da República Federativa do Brasil. Inteiro Teor e Estabilização: Não terá efeito qualquer alteração ou modificação deste instrumento, a menos que escrita e assinada por ambas as partes. O Cliente reconhece e concorda que qualquer pedido de compra emitido pelo Cliente com base neste instrumento ou na Proposta tem o objetivo exclusivo de constituir uma autorização de pagamento, destinada a fins contábeis internos do Cliente. Nenhum pedido de compra será considerado uma contraproposta, aditamento, modificação ou qualquer tipo de revisão dos termos deste instrumento, sendo que nenhuma disposição ou condição incluída no pedido de compra do Cliente terá qualquer força ou efeito em relação a este instrumento. Inexistência de Vínculo Empregatício: Este documento e/ou a Proposta, bem como a relação entre empregados das partes, suas filiais, matrizes e subsidiárias, controladas ou coligadas, não constituirá, sob qualquer hipótese ou pretexto, vínculo empregatício de acordo com a Consolidação das Leis do Trabalho e, conseqüentemente, cada uma das partes assume a responsabilidade total sobre as suas obrigações trabalhistas, previdenciárias e fiscais decorrentes das relações de trabalho com seus empregados. Das Contratadas Independentes: As partes são consideradas contratadas independentes e nenhuma das estipulações do presente instrumento será considerada como um empreendimento conjunto (Joint Venture), ou relação de agente, procurador, empregador ou empregado entre as partes, suas filiais, matrizes ou subsidiárias, controladas ou coligadas. Não Renúncia: A não insistência, atraso ou falha da JCI ou do Cliente na exigência do cumprimento rigoroso dos termos e condições deste instrumento ou de qualquer direito ou reparo estipulado neste instrumento e/ou na Proposta não constituirá ou será interpretado como renúncia ou abandono do direito da JCI ou do Cliente, conforme o caso, à aplicação posterior de qualquer de seus direitos de acordo com o presente Instrumento, em caso de inadimplemento continuado ou subsequente da outra parte. Independência de Dispositivos: Caso qualquer tribunal competente considere ou declare que qualquer termo, parte ou disposição deste instrumento é ou seja declarado ilegal ou conflitante com a Lei Aplicável, ou seja considerado inaplicável ou sem efeito, a validade das demais partes, condições e disposições deste instrumento serão consideradas independentes e não serão afetadas, desde que essas demais partes, termos ou disposições possam ser interpretadas, em substância, como constituindo o instrumento que as Partes pretendiam celebrar no primeiro instante. Sobrevivência de Obrigações: As cláusulas deste instrumento e/ou da Proposta que, por sua natureza, gerem efeitos ou obrigações para qualquer das Partes, especialmente, mas não limitado, às relativas a responsabilidades trabalhistas, tributárias, previdenciárias, bem como as obrigações de confidencialidade, entre outras, permanecerão válidas mesmo após a rescisão ou término do Contrato pelo prazo mínimo de 2(dois) anos, salvo se maior prazo for determinado pela Lei Aplicável ou instrumento contratual devidamente formalizado entre as partes. Subcontratação: A JCI poderá valer-se de empresas parceiras, sob a forma de subcontratação, para a realização do escopo proposto. O Cliente concorda que tal subcontratação poderá ser realizada sem a necessidade de seu consentimento prévio por escrito. Justa Causa para Atraso na Entrega: O prazo de entrega dos Serviços poderá sofrer atrasos quando ocorrerem motivos de força maior ou casos fortuitos, nos termos do Artigo 393 do Código Civil Brasileiro, ou mesmo greves, racionamento ou falta de energia elétrica, etc., os quais provocarão automaticamente a prorrogação proporcional do prazo de entrega. Em casos especiais onde o projeto e/ou execução dos Serviços exigirem estudos posteriores ao recebimento do pedido, o prazo de entrega somente começará a vigor após a conclusão de tais estudos, recebimento de todas e quaisquer informações adicionalmente necessárias a serem prestadas por parte do Cliente, e após dirimidas todas as dúvidas. Conflito entre Proposta e ContraProposta: Caso o Cliente apresente uma contra proposta que altere qualquer termo, condição ou obrigação prevista neste documento, os termos, condições ou obrigações apresentados só serão Considerados válidos e eficazes, para todos os fins de direito, se aceitos por escrito pela JCI. O fato da contra proposta ter sido enviada posteriormente à Proposta da JCI e deste documento não significa nem representa qualquer aceitação, ainda que tácita, da JCI, devendo, sempre, em qualquer hipótese ou sob qualquer pretexto, seus termos e condições prevalecerem. O cancelamento do pedido solicitado pelo Comprador, se aprovado pela JOHNSON CONTROLS BE DO BRASIL LTDA a seu inteiro critério estará sujeito a seguinte condição. O Comprador perderá em favor da JOHNSON CONTROLS BE

DO BRASIL LTDA o montante pago a título de sinal, com Nota Fiscal de serviços. Entretanto, caso o Comprador entre em processo de recuperação judicial ou tenha sua falência decretada, a JOHNSON CONTROLS BE DO BRASIL LTDA terá, então, pleno direito de rescindir o fornecimento, mediante notificação extrajudicial. O mesmo ocorrerá se o Comprador entrar em regime de insolvência, caracterizada por protestos de títulos de sua responsabilidade. Ocorrendo a rescisão, a JOHNSON CONTROLS BE DO BRASIL LTDA faturará contra o Comprador o valor das despesas diretas e indiretas que porventura excedam o valor das antecipações efetivadas pelo Comprador e, após recebimento desse diferencial, colocará à disposição do Comprador os equipamentos já fabricados, no estado em que se encontram. Se a diferença resultante for a favor do Comprador, este terá o valor à sua disposição, juntamente com os equipamentos no estado em que se encontram. A JOHNSON CONTROLS BE DO BRASIL LTDA poderá rescindir o pedido quando o atraso de pagamento por parte do Comprador for superior a 30(trinta) dias da data de vencimento de qualquer uma das parcelas. Peças sob encomenda não são elegíveis de desistência da compra. No caso de desistência, a NF será emitida da mesma forma. Qualquer devolução de peça, com exceção das sob encomenda (descrita acima), o cancelamento acarretará em multa de 30% sobre o valor total da devolução. Transporte de retorno será de responsabilidade do cliente. Cobrança através de NF de Débito. Foro: Para dirimir as dúvidas pertinentes a estes Termos e Condições Gerais, fica eleito, de comum acordo, o foro da Comarca de São Paulo, Estado de São Paulo, excluindo-se qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

O uso, implementação e desenvolvimento do software e produtos de software suportados ("Software") oferecidos ao abrigo dos presentes termos estarão sujeitos e regidos pelos termos padrão da Johnson Controls para tal Software e para serviços profissionais relacionados ao Software, divulgados em <https://www.johnsoncontrols.com/techterms>. Os Termos de Software aplicáveis são aqui incorporados por esta referência. Além do direito de usar o Software conforme estabelecido nos Termos do Software, a Sociedade e seus licenciadores reservam todos os direitos, títulos e interesses (incluindo todos os direitos de propriedade intelectual) sobre o Software e seus aprimoramentos. O Software aqui licenciado será licenciado de acordo com os Termos do Software e não será vendido. Se houver um conflito entre os outros termos aqui previstos e os Termos do Software, os Termos do Software terão precedência e controle com relação aos direitos e responsabilidades relacionados ao Software, sua implementação e desenvolvimento e quaisquer aprimoramentos relacionados.

10. CONSIDERAÇÕES GERAIS

Como é de conhecimento público, a pandemia de COVID-19 afetou as cadeias de suprimentos em todo o mundo. Embora a Johnson Controls tome todas as medidas razoáveis para minimizar os efeitos do COVID-19 sobre as obrigações da Johnson Controls sob este [Concurso / Projeto / Contrato /] e as obrigações que possam resultar dele, a Johnson Controls reserva-se o direito de reivindicar aumento de prazos ou a restituição de custos adicionais (incluindo aumentos de preços) que possam surgir como resultado dos efeitos do COVID-19.

11. ACEITA DA PROPOSTA

Pelo presente, **INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL**, situada na **ST SAUS QUADRA 02 BLOCO O, SA**, CEP: **70070946**, Cidade: **BRASILIA**, inscrita no CNPJ: **29.979.036/0908-91**, IE: **ISENTO**, representada legalmente pelo Sr(a) _____, CPF: _____, Telefone _____, e-mail _____ aceita as condições da proposta: 132233 Rev.: 0

Os prazos e as condições comerciais passam a vigorar a partir da data deste termo de aceite.

São Paulo, ____ de _____ de ____

Assinatura e carimbo

DADOS DA PROPONENTE:

Nome/Razão Social: **JOHNSON CONTROLS BE DO BRASIL LTDA**

CPF/CNPJ: **01.092.686/0023-66** Inscrição Estadual: **669747350114**

Endereço: **AV INDEPENDÊNCIA, 2757, SALA BE - ÉDEN - CEP 18087-101**

Município: **SOROCABA UF: SP**