

Comunicado nº 3

Processo Administrativo nº: 038/2021

Pregão Eletrônico nº: 042/2021.

Objeto: “Contratação de empresa especializada no fornecimento e instalação de equipamentos de ar condicionado, novos e sem uso, com fornecimento de material e mão de obra, nas salas administrativas da Fundação Estatal de Atenção à Saúde- Feas”.

Informamos que foi recebido pedido de esclarecimento para o certame em epígrafe.

Boa tarde!

A empresa Siga Comércio e Serviços EIRELI EPP , inscrita no CNPJ 27.093.654/0001-63, situada na Avenida Aristóteles, Qd.44 Lt.02, No 810, Sala 01, Jardim Mariliza, Goiânia, Goiás, CEP. 74.885-030., vem através deste, solicitar esclarecimento à vista do:

Órgão: Município de Ibiporã-PR

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 038/2021.

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 042/2021

A RESPEITO DA INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS:

Questionamento 1) Qual a marca de referência do descritivo solicitado no termo de referência?

Questionamento 2) Em pesquisas no mercado e em contatos com fabricantes, não foram encontrados modelos com desnível com 20 metros, qual o modelo de equipamento que foi utilizado como referência que atende todas as características do edital?

Atenciosamente,

Wesley Lopes

Departamento de Licitação

comercial@solucaoempresarial.net.br

Tel.: (62) 3941-8721

Por se tratar de questões de ordem estritamente técnica, este questionamento foi enviado ao setor responsável da Feas, o qual se manifestou conforme segue:

Venho por meio deste responder aos questionamento apresentados pela empresa Siga Comércio e Serviços EIRELI EPP referentes ao Edital do Pregão Eletrônico N° 042/2021 - Processo Administrativo N° 038/2021 | FEAS.

A RESPEITO DA INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS:

Questionamento 1) Qual a marca de referência do descritivo solicitado no termo de referência?

Resposta: Não priorizamos marcas, apenas realizamos uma busca no mercado de aparelhos que atendam as nossas necessidades e a partir disso elaborados o descritivo para aquisição.

Questionamento 2) Em pesquisas no mercado e em contatos com fabricantes, não foram encontrados modelos com desnível com 20 metros, qual o modelo de equipamento que foi utilizado como referência que atende todas as características do edital?

Resposta: Existem no mercado os Aparelhos de Ar Condicionado FUJITSU Hi-Wall Inverter 18.000 BTU/h - Quente/Frio 220V e SPRINGER MIDEA Split HI-Wall Inverter 18.000 BTU/h - Quente/Frio 220V que possuem sim o desnível de até 20m, conforme dados técnicos em anexo.

Ainda gostaria de enfatizar que:

"As medidas indicadas pelos fabricantes visam o bom funcionamento do aparelho. Não são proibidas distâncias menores que a mínima ou maiores que a máxima, mas poderão causar problemas.

No caso de ser menor que a medida mínima, o fluido refrigerante pode causar problemas à máquina, pois o gás teria dificuldade para se desenvolver no caminho entre as partes, prejudicando a longo prazo o funcionamento do aparelho.

Se a distância entre condensadora e evaporadora for maior que a indicada pelo fabricante, o aparelho pode perder eficiência.

Afinal, quanto maior for a distância entre as partes (maior comprimento da tubulação), maior será a perda do sistema, reduzindo a capacidade da máquina.

Em ambos os casos, a vida útil do aparelho será reduzida e até mesmo a garantia do aparelho será eliminada.

A instalação correta de um aparelho split faz toda diferença no desempenho do equipamento em longo prazo. Portanto, o cuidado com a distância da tubulação entre as unidades externa e interna é essencial.

Como aparelhos split funcionam com fluidos refrigerantes tanto no estado gasoso quanto no líquido, a distância da tubulação serve para que essas transformações ocorram de forma correta.

Se a tubulação for menor que o indicado pela fabricante o fluido pode entrar no compressor em estado líquido. Como resultado, o componente será danificado. E, além disso, se a distância for maior, o equipamento pode não funcionar com sua total capacidade.

Ignorar a distância recomendada pode, inclusive, fazer seu cliente perder a garantia de fábrica do aparelho."

Isto posto, diante dos argumentos supracitados sugiro que as exigências sejam mantidas conforme descritivo do Edital do Pregão Eletrônico N° 042/2021 - Processo Administrativo N° 038/2021 | FEAS.

Desta forma, não se faz necessário a alteração do edital de embasamento, de sorte que os prazos anteriormente estipulados permanecem inalterados.

Curitiba, 12 de abril de 2021.

Mirelle Pereira Fonseca
Pregoeira



Feas

R. Cap. Argemiro Monteiro Vanderley, 161
3º andar
Capão Raso – Curitiba/PR
CEP 81.130-160
(41) 3316-5927
www.feas.curitiba.pr.gov.br

Atenção: Devido a FASE VERMELHA, o atendimento presencial nas lojas estão suspenso **Seguimos realizando o atendimento através do WhatsApp, Telefone e E-mail.**

Buscar agora...

Ajuda? **Tele vendas**
0800 889 8989

Minha Conta
Entrar

Meu Carrinho

OFERTAS ESPECIAIS!

Split (/ar-condicionado/split?map=c,c)	Inverter (/ar-condicionado/inverter?map=c,c)	Cassete (/ar-condicionado/cassete?map=c,c)	Piso Teto (/ar-condicionado/piso-teto?map=c,c)	Multi-Split (/ar-condicionado/multi-split?map=c,c)	condicion
---	---	---	---	---	-----------

Poloar (<https://www.poloar.com.br/>) Ar Condicionado (<https://www.poloar.com.br/ar-condicionado>)

Inverter (<https://www.poloar.com.br/ar-condicionado/inverter>)

18000-btus (<https://www.poloar.com.br/ar-condicionado/inverter/18000-btus>)

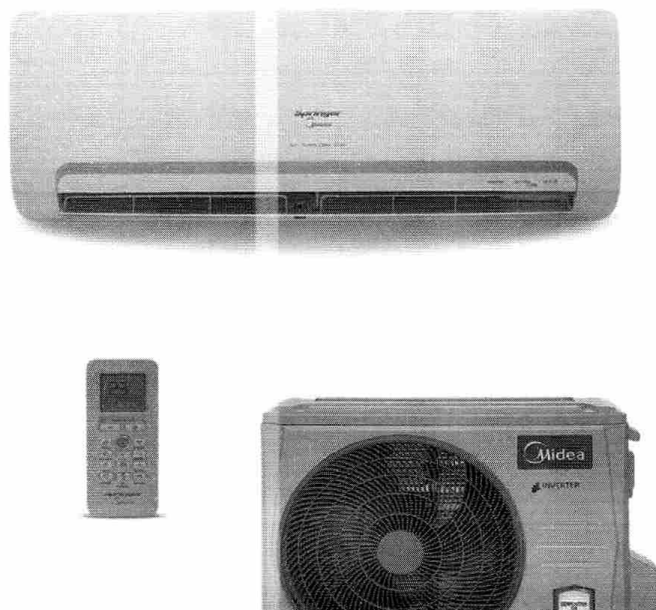
Inscreva-se para receber notificações

×

Permita que possamos enviar notificações push com as melhores ofertas para você.

Powered by Linx Digital (<https://www.linx.com.br/linx-impulse/>)

Permitir



Ar Condicionado Split Hi-Wall Springer Midea Inverter 18.000 BTU/h Frio 220V

Cód: HW18FRSPMH2IN

Marca: Springer Midea (<https://www.poloar.com.br/ar-condicionado/inverter/18000-btus/springer-midea>)

★★★★☆ 26 Avaliações

De: R\$ 3.409,88

Por: R\$ 2.796,11

ou em até 10x de R\$ 279,61 sem juros

À vista **R\$ 2.656,30** (5% de desconto)

Opções de parcelamento

Inscreeva-se para receber notificações

Permita que possamos enviar notificações push com as melhores ofertas para você.

×

Powered by Linx Digital (<https://www.linx.com.br/linx-impulse/>)

Permitir



Feas

R. Cap. Argemiro Monteiro Vanderley, 161
3º andar
Capão Raso – Curitiba/PR
CEP 81.130-160
(41) 3316-5927
www.feas.curitiba.pr.gov.br

COMPRAR (/CHECKOUT/CART/ADD?)

SKU=401&QTY=1&SELLER=1&REDIRECT=FALSE&SC=1)

Para ambientes de até 30m²

DETALHES

Classificação energética	Ciclo
Classificação A	Frio

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Tecnologia	Gás
Inverter	R-410A

MANUAIS

Voltagem	Serpentina
220V	Cobre

GARANTIA

Calcule o Frete e Prazo	CALCULAR
-------------------------	----------

AVALIAÇÕES E DÚVIDAS

Capacidade (BTU/H)	18.000 BTU/h
Tipo	Refrigeração
Marca	Springer Midea
Estilo	Split Hi-Wall Inverter
Ciclo	Frio
Alimentação	220V
Fase	Monofásico
Eficiência Energética	Classificação A
Consumo Aproximado de Energia (kWh/Mês)	34,1 - Com base nos resultados do ciclo normalizado pelo Inmetro, de 1 hora por dia por mês.
Tecnologia	Inverter
Gás Refrigerante	R-410A
Compatível com o Kit Wi-Fi	Sim
Acompanha o Kit Wi-Fi	Não - O Kit Wi-Fi é vendido separadamente. Consulte o Fabricante!
Inscreva-se para receber notificações	<input type="checkbox"/>
Permita que possamos enviar notificações push com as melhores ofertas para você.	
Consumo (W)	1550

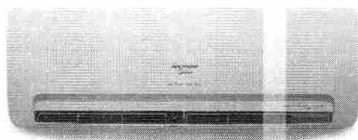
Velocidade de Ventilação [\(https://www.linx.com.br/linx-impulse/\)](https://www.linx.com.br/linx-impulse/)

Permitir

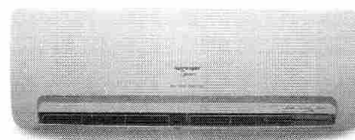
Modelo Evaporadora	42MBCA18M5
Modelo Condensadora	38MBCA18M5
Peso Líquido Evaporadora (Kg)	11,1
Peso Líquido Condensadora (Kg)	26,7
Dimensões Evaporadora (LxAxP)mm	980 x 325 x 225
Dimensões Condensadora (LxAxP)mm	800 x 554 x 333
EAN Evaporadora	7898626572482
EAN Condensadora	7898626572567
Serpentina	Cobre
Compressor	Rotativo Inverter
Conexão da Tubulação Líquido	1/4
Conexão da Tubulação Sucção	1/2
Comprimento Máximo da Tubulação	30
Vazão de Ar (m³/h)	720
Desnível	20

O que outros clientes estão comprando

(<https://www.poloar.com.br/ar-condicionado-split-hi-wall-springer-midea-inverter-24000-btu-h-frio-220v/p>)



(<https://www.poloar.com.br/ar-condicionado-split-hi-wall-springer-midea-inverter-12000-btu-h-frio-220v/p>)



(<https://www.poloar.com.br/ar-condicionado-split-hi-wall-springer-midea-inverter-12000-btu-h-frio-220v/p>)



Inscreva-se para receber notificações

Permita que possamos enviar para você e-mails push com as melhores ofertas para você.

Powered by Linx Digital (<https://www.linx.com.br/linx-impulse/>)



Permitir



Feas

R. Cap. Argemiro Monteiro Vanderley, 161
3º andar
Capão Raso – Curitiba/PR
CEP 81.130-160
(41) 3316-5927
www.feas.curitiba.pr.gov.br

(<https://www.poloar.com.br/ar-condicionado-split-hi-wall-springer-midea-inverter-24000-btu-h-frio-220v/p>)
(<https://www.poloar.com.br/ar-condicionado-split-hi-wall-springer-midea-inverter-24000-btu-h-frio-220v/p>)
(<https://www.poloar.com.br/ar-condicionado-split-hi-wall-springer-midea-inverter-24000-btu-h-frio-220v/p>)

Ar Condicionado Split Hi-Wall Springer Midea Inverter 23.000 BTU/h Frio 220V



De: R\$ 4.288,54

Por: R\$ 3.516,61

ou até 10X R\$ 351,66 s/ juros

Para ambientes de até 40m²

Selo Procel	Capacidade	Ciclo	Voltagem
Classe A	23.000 BTUS	Frio	220v

(<https://www.poloar.com.br/ar-condicionado-split-hi-wall-springer-midea-inverter-24000-btu-h-frio-220v/p>)

(<https://www.poloar.com.br/ar-condicionado-split-hi-wall-springer-midea-inverter-12000-btu-h-frio-220v/p>)
(<https://www.poloar.com.br/ar-condicionado-split-hi-wall-springer-midea-inverter-12000-btu-h-frio-220v/p>)
(<https://www.poloar.com.br/ar-condicionado-split-hi-wall-springer-midea-inverter-12000-btu-h-frio-220v/p>)

Ar Condicionado Split Hi-Wall Springer Midea Inverter 12.000 BTU/h Frio 220V



De: R\$ 2.518,64

Por: R\$ 2.065,29

ou até 10X R\$ 206,52 s/ juros

Para ambientes de até 20m²

Selo Procel	Capacidade	Ciclo	Voltagem
Classe A	12.000 BTUS	Frio	220v

(<https://www.poloar.com.br/ar-condicionado-split-hi-wall-springer-midea-inverter-12000-btu-h-frio-220v/p>)

Mais sobre a POLO AR

Segurança



Certificados

Criado por: **Corebiz**

(http://www.corebiz.com.br/?utm_source=poloar)

Tecnologia: **VTEX**

(<https://www.vtex.com>)

(<https://www.poloar.com.br/ar-condicionado-split-hi-wall-springer-midea-inverter-24000-btu-h-frio-220v/p>)

language1=pt&hostname=www.poloar.com.br)

UNIAR COMERCIO DE ELETRO-ELETRONICOS E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ: 18.928.807/0001-54 - Estrada Municipal Jose Geraldo Aparecido/Fisgão 2539 - Pavimento 01 - Cep: 37640-000 - Bairro dos Pires / Extrema - MG
IMPORTANTE: Nossos "BOLETOS" são emitidos APENAS pelo Banco ITAÚ, não solicitamos TROCA de boleto por outro Banco.

Preços e condições de pagamento exclusivos para compras via internet, podendo variar nas lojas físicas - Caso os produtos apresentem divergências de valores, o preço válido é o do Carrinho de compras

Permita que possamos enviar notificações push com as melhores ofertas para você.

Em caso de entregas em apartamentos, a mesma será realizada no térreo ou áreas comuns do condomínio. Não nos responsabilizamos por subir escadas, elevadores, andaimes e etc.

Powered by Linx Digital (<https://www.linx.com.br/linx-impulse/>)

Permitir



Feas

R. Cap. Argemiro Monteiro Vanderley, 161
3º andar
Capão Raso – Curitiba/PR
CEP 81.130-160
(41) 3316-5927
www.feas.curitiba.pr.gov.br

Atenção: Devido a FASE VERMELHA, o atendimento presencial nas lojas estão suspenso **Seguimos realizando o atendimento através do WhatsApp, Telefone e E-mail.**

Buscar agora...

Ajuda? **Televendas**
0800 889 8989

Minha Conta
Entrar

Meu Carrinho

OFERTAS ESPECIAIS!

Split (/ar-condicionado/split?map=c,c)	Inverter (/ar-condicionado/inverter?map=c,c)	Cassete (/ar-condicionado/cassete?map=c,c)	Piso Teto (/ar-condicionado/piso-teto?map=c,c)	Multi-Split (/ar-condicionado/multi-split?map=c,c)	condiciona
---	---	---	---	---	------------

Poloar (<https://www.poloar.com.br/>) Ar Condicionado (<https://www.poloar.com.br/ar-condicionado>)

Inverter (<https://www.poloar.com.br/ar-condicionado/inverter>)

18000-btus (<https://www.poloar.com.br/ar-condicionado/inverter/18000-btus>)

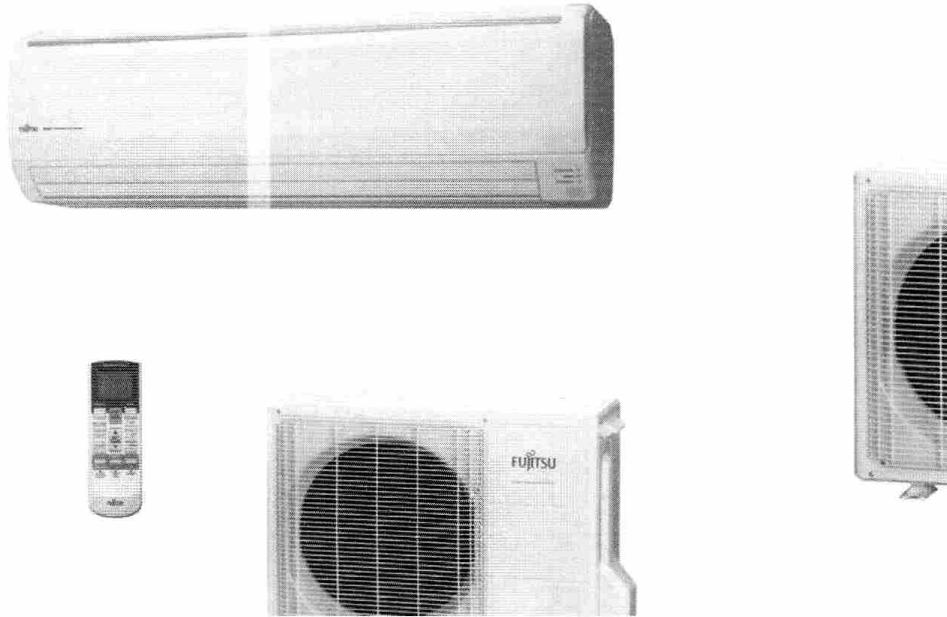
Inscreva-se para receber notificações

X

Permita que possamos enviar notificações push com as melhores ofertas para você.

Powered by Linx Digital (<https://www.linx.com.br/linx-impulse/>)

Permitir



Ar Condicionado Fujitsu Hi-Wall Inverter 18.000 BTU/h - Quente/Frio 220V

Cód: HW18CRFUH2IN

Marca: **Fujitsu** (<https://www.poloar.com.br/ar-condicionado/inverter/18000-btus/fujitsu>)

★★★★☆ 4 Avaliações

PRODUTO ESGOTADO

Para ser avisado da disponibilidade deste Produto, basta preencher os campos abaixo.

AVISE-ME

Para ambientes de até 30m²

Classificação energética
Inscriva-se para receber notificações

Permita que possamos enviar notificações push com as melhores ofertas para você.

Tecnologia
Inverter
Ciclo
Refrigerante Frio
Gás
R-410A
Serpentina

Powered by Linx Digital (<https://www.linx.com.br/linx-impulse/>)
Voltagem

Permitir



Feas

R. Cap. Argemiro Monteiro Vanderley, 161
3º andar
Capão Raso – Curitiba/PR
CEP 81.130-160
(41) 3316-5927
www.feas.curitiba.pr.gov.br

220V

Cobre

DETALHES

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

MANUAIS

GARANTIA

AVALIAÇÕES E DÚVIDAS

Capacidade (BTU/H)	18.000 BTU/h
Tipo	Aquecimento e Refrigeração
Marca	Fujitsu
Estilo	Split Hi-Wall Inverter
Ciclo	Quente e Frio
Alimentação	220V
Fase	Monofásico
Eficiência Energética	Classificação A
Consumo Aproximado de Energia (kWh/Mês)	33,6 - Com base nos resultados do ciclo normalizado pelo Inmetro, de 1 hora por dia por mês.
Tecnologia	Inverter
Gás Refrigerante	R-410A
Modelo Evaporadora	ASBG18LFCA
Modelo Condensadora	AOBG18LFCB
Peso Líquido Evaporadora (Kg)	13
Peso Líquido Condensadora (Kg)	41
Dimensões Evaporadora (LxAxP)mm	998 x 320 x 238



Powered by Linx Digital (<https://www.linx.com.br/linx-impulse/>)

Permitir



Feas

R. Cap. Argemiro Monteiro Vanderley, 161
3º andar
Capão Raso – Curitiba/PR
CEP 81.130-160
(41) 3316-5927
www.feas.curitiba.pr.gov.br

Dimensões Condensadora (LxAxP)mm	790 x 620 x 290
Nível de Ruído Evaporadora(dBa)	Máxima 43 - Mínima 33
Nível de Ruído Condensadora(dBa)	50
Serpentina	Cobre
Compressor	Rotativo Inverter
Conexão da Tubulação Líquido	1/4
Conexão da Tubulação Sucção	1/2
Comprimento Máximo da Tubulação	25
Desnível	20

O que outros clientes estão comprando

(<https://www.poloar.com.br/ar-condicionado-multi-split-inverter-fujitsu-serie-g-18000-btu-h-2x-09000-quente-frio-220v/p>)

(<https://www.poloar.com.br/ar-condicionado-12-000-btu-h-fujitsu-inverter-hi-wall-frio-220v/p>)

(<https://www.poloar.com.br/ar-condicionado-split-hi-frio-220v/p>)



(<https://www.poloar.com.br/ar-condicionado-multi-split-inverter-fujitsu-serie-g-18000-btu-h-2x-09000-quente-frio-220v/p>)

(<https://www.poloar.com.br/ar-condicionado-12-000-btu-h-fujitsu-inverter-hi-wall-frio-220v/p>)

(<https://www.poloar.com.br/ar-condicionado-split-hi-frio-220v/p>)

(<https://www.poloar.com.br/ar-condicionado-multi-split-inverter-fujitsu-serie-g-18000-btu-h-2x-09000-quente-frio-220v/p>)

(<https://www.poloar.com.br/ar-condicionado-12-000-btu-h-fujitsu-inverter-hi-wall-frio-220v/p>)

(<https://www.poloar.com.br/ar-condicionado-split-hi-frio-220v/p>)

(<https://www.poloar.com.br/ar-condicionado-multi-split-inverter-fujitsu-serie-g-18000-btu-h-2x-09000-quente-frio-220v/p>)

Ar Condicionado Fujitsu Inverter Hi Wall 12.000 BTU/h - Frio 220V C/ Sensor de Presença

(<https://www.poloar.com.br/ar-condicionado-split-hi-frio-220v/p>)

Ar Condicionado Multi Split Inverter Fujitsu Série G 18.000 BTU/h (2X 09.000) Quente/Frio 220V

De: R\$ 3.880,64

Por: R\$ 3.182,13





Feas

R. Cap. Argemiro Monteiro Vanderley, 161
3º andar
Capão Raso – Curitiba/PR
CEP 81.130-160
(41) 3316-5927
www.feas.curitiba.pr.gov.br

★★★★☆

ou até 10X R\$ 318,21 s/ juros

De: R\$ 9.038,08

Por: R\$ 7.411,23

ou até 10X R\$ 741,12 s/ juros

L Para ambientes de até 20m²

Selo Procel Capacidade Ciclo Voltagem
Classe A 12.000 BTUS Frio 220v L

Selo Procel Capacidade Ciclo Voltagem
Classe A 18.000 BTUS Quente/Frio 220v

(<https://www.poloar.com.br/ar-condicionado-12-000-btu-h-fujitsu-inverter-hi-wall-frio-220v/p>)

(<https://www.poloar.com.br/ar-condicionado-multi-split-inverter-fujitsu-serie-g-18000-btu-h-2x-09000-quente-frio-220v/p>)

(<https://www.poloar.com.br/ar-condicionado-split-hi-frio-220v/p>)

Mais sobre a POLO AR

Segurança



(<http://securidade.com.br/seguranca>)

Certificados



(<https://www.siteblindado.com.br/consumidor/seguranca/seguranca-blindado/?language=pt&hostname=www.poloar.com.br>)

(<https://www.e-bit.com.br/poloar>)

(<https://www.s.e.farmaceutica.com.br>)

Criado por: Corebiz

(http://www.corebiz.com.br/?utm_source=poloar)

Tecnologia: VTEX

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

UNIAR COMERCIO DE ELETRO-ELETRONICOS E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ: 18.928.807/0001-54 - Estrada Municipal Jose Geraldo Aparecido/Fisgão 2539 - Pavimento 01 - Cep: 37640-000 - Bairro dos Pires / Extrema - MG
IMPORTANTE: Nossos "BOLETOS" são emitidos APENAS pelo Banco ITAÚ, não solicitamos TROCA de boleto por outro Banco.

Preços e condições de pagamento exclusivos para compras via internet, podendo variar nas lojas físicas - Caso os produtos apresentem divergências de valores, o preço válido é o do Carrinho de compras
Em caso de entregas em apartamentos, a mesma será realizada no térreo ou áreas comuns do condomínio. Não nos responsabilizamos por subir escadas, elevadores, andaimes e etc.

As imagens dos produtos são meramente ilustrativas. Todos os nossos produtos são faturados do Centro de Distribuição UNIAR - EXTREMA/MG

Copyright © 2017 POLOAR - Todos os direitos reservados. Vendas sujeitas à análise e confirmação de dados.

Inscreva-se para receber notificações

Permita que possamos enviar notificações push com as melhores ofertas para você.

X

Powered by Linx Digital (<https://www.linx.com.br/linx-impulse/>)

Permitir