



Município de Lagoa Formosa

Praça Dona Filomena – nº 02 – Lagoa Formosa (MG).

CNPJ: 18.602.078/0001 – 41

(034) 3824-2000

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

(DFD) – Nº 001/2023/SMA

| 1. Identificação do requisitante | |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Setor requisitante: | Secretaria Municipal de Administração |
| Responsável pela demanda: | Antônio Machado Filho |
| Matrícula: | 4945 |
| E-mail institucional: | licitacao@lagoaformosa.mg.gov.br |
| Telefone: | (34) 3824-2045 |

| 2. Identificação da demanda | | | |
|-----------------------------|---|------------|-------------|
| Item | Descrição | Quantidade | Unid Medida |
| 1. | MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 9.000 BTU'S, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MÃO-DE-OBRA, ALÉM DO COMPLEMENTO DO GÁS, DE MODO A PROPORCIONAR O PLENO FUNCIONAMENTO DO APARELHO. | 02 | SV |
| 2. | MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 24.000 BTU'S, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MÃO-DE-OBRA, ALÉM DO COMPLEMENTO DO GÁS, DE MODO A PROPORCIONAR O PLENO FUNCIONAMENTO DO APARELHO. | 04 | SV |
| 3. | MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 48.000 BTU'S, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MÃO-DE-OBRA, ALÉM DO COMPLEMENTO DO GÁS, DE MODO A PROPORCIONAR | 02 | SV |



Município de Lagoa Formosa

Praça Dona Filomena – nº 02 – Lagoa Formosa (MG).

CNPJ: 18.602.078/0001 – 41

☎ (034) 3824-2000

| | | | |
|----|---|----|------|
| | O PLENO FUNCIONAMENTO DO APARELHO. | | |
| 4. | MANUTENÇÃO CORRETIVA DE APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 60.000 BTU'S, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MÃO-DE-OBRA, ALÉM DO COMPLEMENTO DO GÁS, DE MODO A PROPORCIONAR O PLENO FUNCIONAMENTO DO APARELHO. | 04 | SV |
| 5. | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO, TIPO SPLIT, DE 24000, TENSÃO 220V, COM INFRAESTRUTURA EXISTENTE, CONSIDERANDO MÃO DE OBRA E MATERIAIS. | 1 | SV |
| 6. | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, COM TECNOLOGIA INVERTER – FRIO; CLASSIFICAÇÃO INMETRO: A CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 24000 BTU/H, 7033 W; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 220V – 50 HZ; IDEAL ATÉ 32M²; COR BRANCO; TIPO DE CONDENSADORA: HORIZONTAL (CAIXA); COM SWING; COM TIMER; GÁS REFRIGERANTE: R-32; SISTEMA DE FASE: MONOFÁSICO; SERPENTINA DE COBRE; GARANTIA: MÍNIMO 03 ANOS; VETOR CONDENSADORA: C-4; VETOR EVAPORADORA E-5; DEVE ACOMPANHAR CONTROLE REMOTO. – QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR À MARCA ELGIN - (ENTREGA E INSTALAÇÃO) | 01 | UNID |

2.1. Relação de aparelhos para manutenção

| Item | Descrição | Quantidade |
|------|---|------------|
| | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT WAL – MARCA GREE; MODELO: GWC09QA-D3DNB8M/I; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 9000 BTU/H, 2,64 KW; TENSÃO/FREQUÊNCIA: 220V – 60 HZ; POT. ELÉTRICA REFRIGERAÇÃO: 813 W; CORRENTE | |



Município de Lagoa Formosa

Praça Dona Filomena – nº 02 – Lagoa Formosa (MG).

CNPJ: 18.602.078/0001 – 41

(034) 3824-2000

| | | |
|----|--|----|
| 1. | REFRIGERAÇÃO: 3,77 A; POT. NOMINAL: 1.350W; CORRENTE NOMINAL: 6,26 ^a ; VAZÃO: 500M ³ /H; CLASSE DE ISOLAÇÃO: I; GÁS REFRIGERANTE: R410A; GRAU DE PROTEÇÃO IP: IPX0; NÍVEL DE RUÍDO: 37 DB(A); PESO: 8,5KG. | 01 |
| 2. | CONDICIONADOR DE AR SPLIT – Q/F – MARCA ELGIN; CAPACIDADE DE AQUECIMENTO/REFRIGERAÇÃO: 24000 BTU/H, 7033 W; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 220V – 50 HZ. | 02 |
| 3. | CONDICIONADOR DE AR SPLIT PISO/TETO – FRIO – MARCA ELGIN; MODELO: PTFI48B2IA; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 48000 BTU/H, 14064 W; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 220 V – 60 HZ. | 01 |
| 4. | CONDICIONADOR DE AR SPLIT PISO/TETO – FRIO – MARCA ELGIN; MODELO: PEFI60B2NC; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 60000 BTU/H, 17580W W; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 220 V – 60 HZ. | 02 |

1. Justificativa

O ar condicionado é um mecanismo usado para otimização do ambiente de trabalho no que tange à climatização, o qual fornece maior comodidade e bem-estar aos servidores, que por sua vez poderão executar suas atividades funcionais com plenitude e eficiência, sem serem prejudicados por razões climáticas. Desse modo, tais equipamentos deixaram de ser um mero luxo e passaram a ser essencial em tempos em que o clima quente gera um grande incômodo ao público em geral. Contudo, uma vez adquirido o aparelho é necessária a manutenção corretiva e preventiva periodicamente, com vistas à maior longevidade do equipamento e conservação deste patrimônio público. Assim, faz-se necessária a contratação de empresa para realização deste serviço, com vistas à capacidade técnica ao manuseio do produto. Por fim, visando o atendimento e tratamento igualitário à todos os setores atinentes a esta Secretaria, urge a necessidade da compra de novo aparelho de ar condicionado.

2. Previsão no Plano de Contratação Anual (PCA)

A presente demanda está prevista no PCA e registrada sob o número: _____.

3. Indicação do(s) integrante(s) da equipe de planejamento



Município de Lagoa Formosa

Praça Dona Filomena – nº 02 – Lagoa Formosa (MG).

CNPJ: 18.602.078/0001 – 41

☎ (034) 3824-2000

A equipe de planejamento da presente contratação será composta pelos seguintes membros, os quais possuem ciência da sua indicação:

Nome: Itallo Gabriel Carneiro Andrade

Cargo: Coordenador de Setor I

Matrícula: 5429

E-mail institucional: licitacao@lagoaformosa.mg.gov.br

Telefone: (34) 3824-2290

Nome: Luiz Fernando Martins Costa

Cargo: Coordenador de Setor II

Matrícula: 5244

E-mail institucional: licitacaosaude@lagoaformosa.mg.gov.br

Telefone: (34) 3824-2259

Nome: Antônio Machado Filho

Cargo: Secretário Municipal de Administração

Matrícula: 4945

E-mail institucional: licitacao@lagoaformosa.mg.gov.br

Telefone: (34) 3824-2045

4. Estimativa preliminar do valor da contratação (procedimento simplificado)

Manutenção do equipamento (unitário): R\$ 400,00

Compra do equipamento (unitário): R\$ 4.000,00

VALOR TOTAL: R\$ 8.800,00



Município de Lagoa Formosa

Praça Dona Filomena – nº 02 – Lagoa Formosa (MG).

CNPJ: 18.602.078/0001 – 41

☎ (034) 3824-2000

5. Indicação da dotação orçamentária

FICHA: 19 e 12

FONTE: 500

CO: 0000

☒

Recurso próprio

☐

Recursos Federais

☐

Recursos Estaduais

☐

Convênios

6. Data pretendida para a conclusão da contratação

A presente contratação deverá ser formalizada até 20/10/2023, de modo a permitir o início da execução do objeto em tempo hábil.

7. Vinculação ou dependência com outra contratação

☒

Não há vinculação ou dependência desta contratação em relação a outra; ou

☐

Há vinculação ou dependência desta contratação em relação a seguinte:

(especificar)

8. Prioridade da contratação



Município de Lagoa Formosa

Praça Dona Filomena – nº 02 – Lagoa Formosa (MG).

CNPJ: 18.602.078/0001 – 41

☎ (034) 3824-2000

A contratação possui o seguinte grau de prioridade:

☒ Alta;

☐ Média; ou

☐ Baixa.

9. Autorização

Submeto este documento de formalização de demanda para análise e deliberação acerca de seu o prosseguimento.

29/09/2023

Itallo Gabriel Carneiro Andrade
Coordenador de Setor I

Considerando a pertinência da demanda, **AUTORIZO** a continuidade do procedimento destinado à contratação em tela.

____/____/____

Antônio Machado Filho
Secretário Municipal de Administração



Município de Lagoa Formosa

Praça Dona Filomena – nº 02 – Lagoa Formosa (MG).

CNPJ: 18.602.078/0001 – 41

(034) 3824-2000

ANEXO A

Cotação de Preços Aparelho Ar condicionado:

1) Magazine Luiza:

The screenshot displays the Magazine Luiza website interface. At the top, there's a navigation bar with the 'iPhone' logo and a search bar. Below this, a banner for 'Ar Condicionado Split Hi Wall Elgin Eco Inverter II 24000 BTU/h Frio 45HJF124C2IA - 220 Volts' is visible. The product image shows a white indoor unit. To the right of the image, the product details are listed: 'Selecionamos o melhor para você', '220V', 'Ar Condicionado Split Hi Wall Elgin Eco Inverter II 24000 BTU/h Frio 45HJF124C2IA - 220 Volts', and the price 'R\$ 4.323,45'. There are also buttons for 'COMPRAR AGORA' and 'ADICIONAR À SACOLA'. The bottom of the page shows a footer with 'Magazine Luiza' logo and 'R\$ 127,00'.



Município de Lagoa Formosa

Praça Dona Filomena – nº 02 – Lagoa Formosa (MG).

CNPJ: 18.602.078/0001 – 41

(034) 3824-2000

Ar Condicionado Split Hi Wall Elgin Eco Inverter II 24000 BTU/h Frio 45H... **R\$ 4.323,45 no Pix**
ou 10x de R\$ 432,35 no cartão

ADICIONAR À SACOLA

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

Informações do Produto

Ar Condicionado Split Hi Wall Elgin Eco Inverter II 24000 BTU/h Frio 45HJF124C2UA - 220 Volts

Ar Condicionado Split Hi Wall Elgin Eco Inverter II 24000 BTU/h Frio 45HJF124C2UA - 220 Volts.

A linha Split High Wall Inverter Eco II atende a capacidades de 24.000 Btu/h, na versão Frio.

Classificação A

Classificação A no INMETRO de acordo com a nova portaria, promovendo mais economia com menor oscilação de temperatura e maior durabilidade do aparelho.

Gás Ecológico R32

A Elgin preocupada com o meio ambiente traz para o mercado a linha Inverter Eco Star com gás ecológico R32. Este fluido refrigerante não agreda a camada de ozônio e tem baixo potencial de aquecimento global (GWP), sendo este potencial de aquecimento global 1/3 do que seu antecessor H410A.

Garantia na Medida Certa

Possui garantia de 3 anos válida para instalações realizadas por parceiros credenciados Elgin.

A garantia de 10 anos no compressor é válida em compras com emissão da nota fiscal para o consumidor a partir de 01/01/2022 e respeitadas as condições estabelecidas no certificado de garantia e nos respectivos manuais dos produtos.

Display Intelível

A unidade interna possui um display intelível indicando a temperatura, que se acende ao ligar a unidade, e se você preferir, aperte a tecla "visor" para desligar o display para maior conforto durante a noite.

Controle Remoto Iluminado

Controle remoto sem fio com design moderno e visor iluminado, que facilita o uso em ambientes com baixa luminosidade.

Ar Condicionado Split Hi Wall Elgin Eco Inverter II 24000 BTU/h Frio 45H... **R\$ 4.323,45 no Pix**
ou 10x de R\$ 432,35 no cartão

ADICIONAR À SACOLA

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

De acordo com a nova portaria de classificação energética do Inmetro n.º269, de 22 de junho de 2021 (baseada na ISO 16.558).

A etiqueta de característica técnica da unidade externa informa a massa de refrigerante utilizada no produto para atender uma instalação padrão, com distância de fm até a unidade interna. As tubulações devem ser de cobre (espessura mínima de 0,8mm) e estar em conformidade com a norma NBR 7541. Os cabos de alimentação e interligação devem obedecer às especificações do manual de instalação e estar em conformidade com a norma 60245IEC 57 ou norma NBR equivalente. Garantia de 3 anos válida para instalações realizadas por parceiros credenciados Elgin. A garantia de 10 anos no compressor é válida em compras com emissão da nota fiscal para o consumidor a partir de 01/01/2022 e respeitadas as condições estabelecidas no certificado de garantia e nos respectivos manuais dos produtos.

Imagens Momento Ilustrativas

| | |
|----------------------------|--------------|
| capacidade (Btu/h) | 24.000 BTUs |
| voltagem | 220 Volts |
| classificação energética | A |
| ciclo | Frio |
| ideal até (m²) | 32 m² |
| modelo ar condicionado | Elgin Eco |
| código modelo evaporadora | 45HJF124C2UA |
| código modelo condensadora | 45HJF124C2NA |
| cor da evaporadora | Branco |



Município de Lagoa Formosa

Praça Dona Filomena – nº 02 – Lagoa Formosa (MG).

CNPJ: 18.602.078/0001 – 41

(034) 3824-2000

Ar Condicionado Split Hi Wall Elgin Eco Inverter II 24000 BTU/h Frio 45H... **R\$ 4.323,45 no Pix**
ou 10x de R\$ 432,35 no cartão

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

| | |
|--------------------------|--------------------|
| tipo de condensadora | Horizontal (Caixa) |
| tecnologia inverter | Sim |
| controle remoto | Sim |
| swing | Sim |
| timer | Sim |
| gás refrigerante | R-32 |
| sistema de fase | Monofásico |
| serpentina | Cobre |
| marca | Elgin |
| garantia | 36 |
| peso evaporadora | 12,9 |
| altura evaporadora | 320 |
| largura evaporadora | 1090 |
| profundidade evaporadora | 225 |
| peso condensadora | 36,1 |

Ar Condicionado Split Hi Wall Elgin Eco Inverter II 24000 BTU/h Frio 45H... **R\$ 4.323,45 no Pix**
ou 10x de R\$ 432,35 no cartão

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

| | | |
|----------------------------|------------|----------|
| altura condensadora | 655 | |
| largura condensadora | 845 | |
| profundidade condensadora | 325 | |
| vetor evaporadora | E-5 | |
| vetor condensadora | C-4 | |
| vivarejogarantia | 36 | |
| Informações complementares | Ciclo | Frio |
| | Marca | Elgin |
| | Tecnologia | Inverter |
| | Voltagem | 220 V |

FONTE: <https://www.magazineluiza.com.br/ar-condicionado-split-hi-wall-elgin-eco-inverter-ii-24000-btu-h-frio-45hjfi24c2ia-220-volts/p/fh2hhfggc1/ar/aciv/>

2) Americanas:



Município de Lagoa Formosa

Praça Dona Filomena – nº 02 – Lagoa Formosa (MG).

CNPJ: 18.602.078/0001 – 41

(034) 3824-2000

americanas

busque aqui seu produto

ou, faça seu login ou cadastre-se

informe seu CEP

para sua empresa

bate o app

entrega rápida

nossas lojas

dinheiro de volta

lojas oficiais

marcas próprias

serviços

oferta do dia

todos os departamentos

mercado

celulares

eletrodomésticos

informática

tv e home theater

eletroportáteis

móveis

dia das crianças

instalação de ar

com 10% de desconto por tempo limitado!

técnicos especializados + garantia do serviço

clique em "comprar" e selecione a garantia na próxima página!

Resumo já aplicado no valor do serviço

Ar Condicionado Split Hi Wall Elgin Eco Inverter II 24000 BTU/h Frio 45HJF124C2IA - 220 Volts

★★★★★

base a 1ª avaliação

base a 1ª consulta

Já sabe qual ar condicionado comprar?

Descubra qual é o ideal para deixar seu ambiente geladinho!

ver dica

Ar Condicionado Split Hi Wall Elgin Eco Inverter II 24000 BTU/h Frio 45HJF124C2IA - 220 Volts

Atende a capacidades de 24 000 Btu/h, na versão Frio. Classificação A

Classificação A no Inmetro de A++

mais informações

voltagem: 220 volts

política de troca e devolução

R\$ 4.218,00

com 10% de desconto

R\$ 3.796,20 no Pix

R\$ 4.218,00 em até 6x de R\$ 527,20

outras formas de pagamento

calcular frete e prazo

Digite seu CEP

OK

comprar

Este produto é vendido e entregue por EROPECAS. A Americanas garante a sua compra, do pedido à entrega - sem taxa.

informações do produto

Ar Condicionado Split Hi Wall Elgin Eco Inverter II 24000 BTU/h Frio 45HJF124C2IA - 220 Volts

A linha Split High Wall Inverter Eco II atende a capacidades de 24 000 Btu/h, na versão Frio.

Classificação A

Classificação A no Inmetro de acordo com a nova portaria, promovendo mais economia com menor oscilação de temperatura e maior durabilidade do aparelho.

Gás Ecológico R32

A Elgin preocupada com o meio ambiente traz para o mercado a linha Inverter Eco Star com gás ecológico R32. Este fluido refrigerante não agreda a camada de ozônio e tem baixo potencial de aquecimento global (GWP), sendo este potencial de aquecimento global 1/3 do que seu antecessor R410A.

Garantia na Medida Certa

Possui garantia de 3 anos válida para instalações realizadas por parceiros credenciados Elgin.

A garantia de 10 anos no compressor é válida em compras com emissão da nota fiscal para o consumidor a partir de 01/01/2022 e respeitadas as condições estabelecidas no certificado de garantia e nos respectivos manuais dos produtos.

Display Invisível

A unidade interna possui um display invisível indicando a temperatura, que se acende ao ligar a unidade, e se você preferir, aperte a tecla "visor" para desligar o display para maior conforto durante a noite.

Controle Remoto Iluminado

Controle remoto sem fio com design moderno e visor iluminado, que facilita o uso em ambientes com baixa luminosidade.

De acordo com a nova portaria de classificação energética do Inmetro nº269, de 22 de junho de 2021 (baseada na lei 16.356).

A etiqueta de característica técnica da unidade externa informa a massa de refrigerante utilizada no produto para atender uma instalação padrão, com distância de 5m até a unidade interna.

As tubulações devem ser de cobre (espessura mínima de 0,8mm) e estar em conformidade com a norma ABNT NBR 7541.

Os cabos de alimentação e interligação devem obedecer às especificações do manual de instalação e estar em conformidade com a norma ABNT NBR 6043/IEC 67 ou norma NBR equivalente.

Garantia de 3 anos válida para instalações realizadas por parceiros credenciados Elgin.

A garantia de 10 anos no compressor é válida em compras com emissão da nota fiscal para o consumidor a partir de 01/01/2022 e respeitadas as condições estabelecidas no certificado de garantia e nos respectivos manuais dos produtos.

Imagens meramente ilustrativas.



Município de Lagoa Formosa

Praça Dona Filomena – nº 02 – Lagoa Formosa (MG).

CNPJ: 18.602.078/0001 – 41

(034) 3824-2000

ficha técnica

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Código | 7374926158 |
| Código de barras | 7906412557408 |
| Voltagem | 220 Volts |
| Fabricante | Elgin |
| Altura Condensadora | 655 |
| Altura Evaporadora | 320 |
| Capacidade (BTU/h) | 24.000 BTU/h |
| Ciclo | Frio |
| Classificação Energética | A |
| Controle Remoto | Sim |
| Cor da Evaporadora | Branco |
| Código Modelo Condensadora | 45HJFE24C2FA |
| Código Modelo Evaporadora | 45HJFI24C2IA |
| Garantia | 36 |
| Gás Refrigerante | R32 |
| Ideal até (m²) | 32 m² |
| Largura Condensadora | 645 |
| Largura Evaporadora | 1030 |
| Marca | Elgin |
| Modelo Ar Condicionado | Elgin Eco |
| Peso Condensadora | 36,1 |
| Peso Evaporadora | 12,9 |
| Profundidade Condensadora | 325 |
| Profundidade Evaporadora | 225 |
| Serpentina | Cobre |
| Sistema de Fase | Monofásico |
| Swing | Sim |
| Tecnologia Inverter | Sim |
| Timer | Sim |
| Tipo de Condensadora | Horizontal (Casa) |
| Velor Condensadora | C-4 |
| Velor Evaporadora | E-5 |

sac 4003.4848

ame digital

guia de
segurança

produtos
internacionais

americanas
empresas

americanas
advertising

entregas e
devoluções

americanas Colômbia apostrophe

Mais informações

Tradutor para Libras

acessibilidade digital
na Americanas



Americanas e.a. / CNPJ: 00.776.574/0006-68 / Inscrição Estadual: 38.887.88-5 / Endereço: Rua Sete de Setembro, 102 - Rio de Janeiro, RJ - 20081-902 / Site: www.americanas.com.br

Imagem de referência

FONTE: https://www.americanas.com.br/produto/7374926158/ar-condicionado-split-hi-wall-elgin-eco-inverter-ii-24000-btu-h-frio-45hjfi24c2ia-220-volts?pfm_carac=ar-condicionado-split-hi-wall-elgin-eco-inverter-ii-24000-btu-h-frio-45hjfi24c2ia-220-volts&pfm_index=2&pfm_page=search&pfm_pos=grid&pfm_type=search_pag

Município de Lagoa Formosa

Praça Dona Filomena – nº 02 – Lagoa Formosa (MG).

CNPJ: 18.602.078/0001 – 41

☎ (034) 3824-2000

[e&offerId=646683d1579fbc8d91d11fd9&voltage=220%20Volts&condition=NEW](#)

3) Casas Bahia:


CASASBAHIA | [Informe seu CEP](#) | O que você tá procurando?

[Entrar ou cadastrar-se para gerenciar seus pedidos](#)

[Compre por departamentos](#) | [Telefonia](#) | [Eletrodomésticos](#) | [TV's e Vídeo](#) | [Móveis](#) | [Eletrônicos](#) | [Informática](#) | [Serviços](#) | [Carnê Digital](#)

[Ofertas de TV](#) | [Fritas Rápidas](#) | [Quero](#) | [Portal do Cliente](#) | [VRP](#) | [Instalação](#) | [Verificar meu produto](#) | [Bateria e mais](#)

[Contabilizei.com.br](#) > [Ar e Ventilação](#) > [Ar Condicionado](#) > [Split](#)



★★★★★ [\(9 avaliações\)](#)

Ar Condicionado Split Hi Wall Elgin Eco Inverter II 24000 BTU/h Frio 45HJFI24C2IA - 220 Volts

Xiao Ren L39879088-71 [Quero saber mais](#) [Elgin](#)

Venda e entrega por [Frispeças](#)

Selecione:

220V

R\$ 4.251,74 em até 10x de R\$ 425,17 sem juros no cartão de crédito.

R\$ 4.039,15

Exclusivo Pix

[Ver mais opções de pagamento >](#)

Calcule o frete e prazo de entrega

Descrição do produto ▲

Ar Condicionado Split Hi Wall Elgin Eco Inverter II 24000 BTU/h Frio 45HJFI24C2IA - 220 Volts

A linha Split High Wall Inverter Eco II atende a capacidades de 24.000 Btu/h, na versão Frio.

Classificação A

Classificação A no INMETRO de acordo com a nova portaria, promovendo mais economia com menor oscilação de temperatura e maior durabilidade do aparelho.

Gás Ecológico R32

A Elgin preocupada com o meio ambiente traz para o mercado a linha Inverter Eco Star com gás ecológico R32. Este fluido refrigerante não agride a camada de ozônio e tem baixo potencial de aquecimento global (GWP), sendo este potencial de aquecimento global 1/3 do que seu antecessor R410A.



Município de Lagoa Formosa

Praça Dona Filomena – nº 02 – Lagoa Formosa (MG).

CNPJ: 18.602.078/0001 – 41

(034) 3824-2000

Garantia na Modela Certa

Possui garantia de 3 anos válida para instalações realizadas por parceiros credenciados Elgin.

A garantia de 10 anos no compressor é válida em compras com emissão da nota fiscal para o consumidor a partir de 01/01/2022 e respeitadas as condições estabelecidas no certificado de garantia e nos respectivos manuais dos produtos.

Display Invisível

A unidade interna possui um display invisível indicando a temperatura, que se acende ao ligar a unidade, e se você preferir, aperte a tecla visor* para desligar o display para maior conforto durante a noite.

Controle Remoto Iluminado

Controle remoto sem fio com design moderno e visor iluminado, que facilita o uso em ambientes com baixa luminosidade.

De acordo com a nova portaria de classificação energética do Inmetro nº 269, de 22 de junho de 2021 (baseada na ISO 16358).

A etiqueta de característica técnica da unidade externa informa a massa de refrigerante utilizada no produto para atender uma instalação padrão, com distância de 5m até a unidade interna.

As tubulações devem ser de cobre (espessura mínima de 0,8mm) e estar em conformidade com a norma NBR 7541.

Os cabos de alimentação e interligação devem obedecer às especificações do manual de instalação e estar em conformidade com a norma 60245IEC 57 ou norma NBR equivalente.

Garantia de 3 anos válida para instalações realizadas por parceiros credenciados Elgin.

A garantia de 10 anos no compressor é válida em compras com emissão da nota fiscal para o consumidor a partir de 01/01/2022 e respeitadas as condições estabelecidas no certificado de garantia e nos respectivos manuais dos produtos.

Imagens Meramente Ilustrativas.

FONTE: https://www.casasbahia.com.br/ar-condicionado-split-hi-wall-elgin-eco-inverter-ii-24000-btu-h-frio-45hjf124c2ia-220-volts/p/1558750597?utm_source=Google&utm_medium=BuscaOrganica&utm_campaign=DescontoEspecial