



Av. Coronel Adrelino de Moraes nº 1080, Qd. 17, Lt. 02, Sala 04, Vila Maria Luiza - Goiânia Goiás, CEP: 74.720-200, CNPJ: 10.864.285/0001-62

PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE – CE

Seguindo os ditames do Edital acima descrito, apresentamos a V.Sa. proposta de preços para os itens do Termo de referência, conforme a seguir relacionados.

Item	Especificação	Quant.	Und.	Marca	Preço Unitário R\$	Preço Global
01	AR CONDICIONADO 12.000 BTUS Especificações Mínimas: Ar Condicionado tipo Split; capacidade de refrigeração: 12000 BTU/h e 3517W; Potência Maxima: 1085w; alimentação 220 Volts; corrente elétrica de refrigeração 5.0A; vazão de ar 500m³/h; gás refrigerante R-410a; Serpentina com tubos 100% em cobre; Selo procel com classificação do inmetro de eficiência energética "A"; Condensador horizontal; Tecnologia "inverter" do compressor; controle da direção do ar (para cima - para baixo) automático; nível de ruído interno: 43DB/A; Evaporadora na cor branca; regulação de velocidade de ventilação; painel de LED com iluminação com exibição da temperatura e das funções do aparelho com ajuste do termostato. Permitir a seleção de temperatura grau a grau; funções: sleep, swing, turbo, health e timer; ciclo de ar: quente/frio; controle da direção do ar (esquerda - direita). *NÃO INCLUSO INSTALAÇÃO*	07	UND	AGRATTO	R\$1.970,00	R\$13.790,00
02	AR CONDICIONADO 18.000 BTUS Especificações Mínimas: Ar Condicionado tipo Split; capacidade de refrigeração: 18000 BTU/h e 5270W; Potência Maxima: 2450w; alimentação 220 Volts; corrente elétrica de refrigeração 7,6A; vazão de ar 800m³/h; gás refrigerante R-410a; Serpentina com	02	UND	AGRATTO	R\$2.700,00	R\$5.400,00

Falta restante do Especificação de proposta



Av. Coronel Adrelino de Moraes nº 1080, Qd. 17, Lt. 02, Sala 04, Vila Maria Luiza - Goiânia Goiás, CEP: 74.720-200, CNPJ: 10.864.285/0001-62

	classificação do inmetro de eficiência energética "A"; Condensador horizontal; Tecnologia "inverter" do compressor; controle da direção do ar (para cima - para baixo) automático; nível de ruído interno: 44DB/A; Evaporadora na cor branca; regulação de velocidade de ventilação; painel de LED com iluminação com exibição da temperatura e das funções do aparelho com ajuste do termostato. Permitir a seleção de temperatura grau a grau; funções: sleep, swing, turbo, health e timer; ciclo de ar: quente/frio; controle da direção do ar (esquerda - direita). *NÃO INCLUSO INSTALAÇÃO*					
03	ARCONDICIONADO SPLIT HI WALL - 24.000 BTUS Especificações Mínimas: Ar Condicionado tipo Split; capacidade de refrigeração: 24000 BTU/h e 7030W; Potência Máxima: 2450w; alimentação 220 Volts; corrente elétrica de refrigeração 7,6A; vazão de ar 800m³/h; gás refrigerante R-410a; Serpentina com tubos 100% em cobre; Selo procel com classificação do inmetro de eficiência energética "A"; Condensador horizontal; Tecnologia "inverter" do compressor; controle da direção do ar (para cima - para baixo) automático; nível de ruído interno: 44DB/A; Evaporadora na cor branca; regulação de velocidade de ventilação; painel de LED com iluminação com exibição da temperatura e das funções do aparelho com ajuste do termostato. Permitir a seleção de temperatura grau a grau; funções: sleep, swing, turbo, health e timer; ciclo de ar: quente/frio; controle da direção do ar (esquerda - direita). *NÃO INCLUSO INSTALAÇÃO*	04	UND	AGRATTO	R\$3.700,00	R\$14.800,00
Total						R\$24.590,00

33.990,00



Av. Coronel Adrelino de Moraes nº 1080, Qd. 17, Lt. 02, Sala 04, Vila Maria Luiza - Goiânia Goiás, CEP: 74.720-200, CNPJ: 10.864.285/0001-62

Declaramos ainda que:

Valor da proposta total dos itens é de: **R\$24.590,00 (VINTE E QUATRO MIL QUINHENTOS E NOVENTA REAIS)**

1. Declaramos que a validade desta proposta é de 90 (noventa) dias a contar da data de sua entrega.
2. Declaramos expressamente que, nos preços acima ofertados, estão inclusos todos os custos indiretos tais como: impostos, taxas, fretes, seguros e etc.
3. Declaramos, ainda, que os preços de nossa proposta estão de acordo com os preços praticados no mercado, e que estão incluídos todos os insumos que o compõe, tais como as despesas com mão-de-obra, materiais, impostos, taxas, fretes, descontos e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no cumprimento do contrato.

Dados da empresa:

Empresa/Razão Social: **ALMIRA FERREIRA NERES**
Endereço: Av. Coronel Adrelino de Moraes nº 1080, Qd. 17, Lt. 02, Sala 04, Vila Maria Luiza,
GOIANIA/GO
CEP: **74.720-200**
Telefone: **62.98225-4456**
Banco: **BRASIL** Agência: 3989-7
Conta-Corrente: 52055-1
E-mail: ncsprodutos@outlook.com

Qualificação do preposto autorizado a firmar o Contrato:

Nome completo: **ALMIRA FERREIRA NERES**
Endereço: Av. Coronel Adrelino de Moraes nº 1080, Qd. 17, Lt. 02, Sala 04, Vila Maria Luiza,
GOIANIA/GO
CEP: **74.720-200**
CPF: 355.196.571-49
RG: 1574170SSP/GO
Cargo: **PROPRIETÁRIO**
Nacionalidade: **BRASILEIRA**
Estado Civil: **SOLTEIRA**
Telefone: (62)98225-4456

ALMIRA FERREIRA NERES
GOIÂNIA, 05/09/2025

**NC PRODUTOS
E SERVICOS
LTDA:1086428
5000162**

Assinado de forma
digital por NC
PRODUTOS E SERVICOS
LTDA:10864285000162
Dados: 2025.09.05
09:18:35 -03'00'



Item 01



Av. Coronel Adrelino de Moraes nº 1080, Qd. 17, Lt. 02, Sala 04, Vila Maria Luiza - Goiânia Goiás, CEP: 74.720-200, CNPJ: 10.864.285/0001-62

PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE – CE

Seguindo os ditames do Edital acima descrito, apresentamos a V.Sa. proposta de preços para os itens do Termo de referência, conforme a seguir relacionados.

Item	Especificação	Quant.	Und.	Marca	Preço Unitário R\$	Preço Global
01	AR CONDICIONADO 12.000 BTUS Especificações Mínimas: Ar Condicionado tipo Split; capacidade de refrigeração: 12000 BTU/h e 3517W; Potência Maxima: 1085w; alimentação 220 Volts; corrente elétrica de refrigeração 5.0A; vazão de ar 500m³/h; gás refrigerante R-410a; Serpentina com tubos 100% em cobre; Selo procel com classificação do inmetro de eficiência energética "A"; Condensador horizontal; Tecnologia "inverter" do compressor; controle da direção do ar (para cima - para baixo) automático; nível de ruído interno: 43DB/A; Evaporadora na cor branca; regulação de velocidade de ventilação; painel de LED com iluminação com exibição da temperatura e das funções do aparelho com ajuste do termostato. Permitir a seleção de temperatura grau a grau; funções: sleep, swing, turbo, health e timer; ciclo de ar: quente/frio; controle da direção do ar (esquerda - direita).*NÃO INCLUSO INSTALAÇÃO*	07	UND	AGRATTO	R\$1.970,00	R\$13.790,00
Total						R\$13.790,00

Declaramos ainda que:

Valor da proposta total dos itens é de: R\$13.790 (TREZE MIL SETECENTOS E NOVENTA REAIS)



Av. Coronel Adrelino de Moraes nº 1080, Qd. 17, Lt. 02, Sala 04, Vila Maria Luiza - Goiânia Goiás, CEP: 74.720-200, CNPJ: 10.864.285/0001-62

1. Declaramos que a validade desta proposta é de 90 (noventa) dias a contar da data de sua entrega. ✓
2. Declaramos expressamente que, nos preços acima ofertados, estão inclusos todos os custos indiretos tais como: impostos, taxas, fretes, seguros e etc. ✓
3. Declaramos, ainda, que os preços de nossa proposta estão de acordo com os preços praticados no mercado, e que estão incluídos todos os insumos que o compõe, tais como as despesas com mão-de-obra, materiais, impostos, taxas, fretes, descontos e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no cumprimento do contrato. ✓

Dados da empresa:

Empresa/Razão Social: **ALMIRA FERREIRA NERES**

Endereço: Av. Coronel Adrelino de Moraes nº 1080, Qd. 17, Lt. 02, Sala 04, Vila Maria Luiza, **GOIANIA/GO**

CEP: **74.720-200**

Telefone: **62.98225-4456**

Banco: **BRASIL** Agência: 3989-7

Conta-Corrente: 52055-1

E-mail: ncsprodutos@outlook.com

Qualificação do preposto autorizado a firmar o Contrato:

Nome completo: **ALMIRA FERREIRA NERES**

Endereço: Av. Coronel Adrelino de Moraes nº 1080, Qd. 17, Lt. 02, Sala 04, Vila Maria Luiza, **GOIANIA/GO**

CEP: **74.720-200**

CPF: 355.196.571-49

RG: 1574170SSP/GO

Cargo: **PROPRIETÁRIO**

Nacionalidade: **BRASILEIRA**

Estado Civil: **SOLTEIRA**

Telefone: (62)98225-4456

ALMIRA FERREIRA NERES

GOIÂNIA, 05/09/2025

**NC PRODUTOS
E SERVICOS
LTDA:1086428
5000162**

Assinado de forma
digital por NC
PRODUTOS E SERVICOS
LTDA:10864285000162
Dados: 2025.09.05
12:30:11 -03'00'

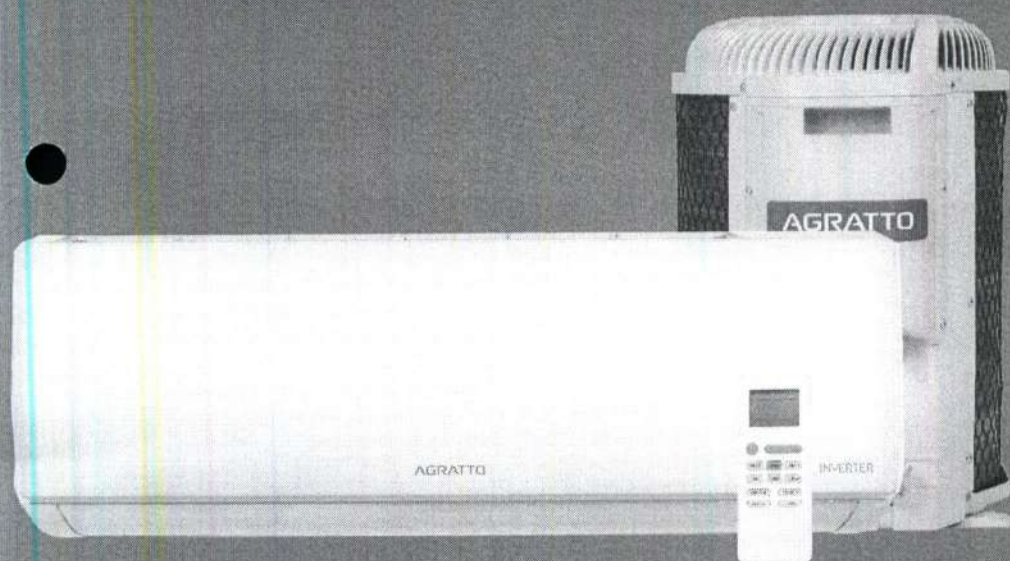


Ar Condicionado

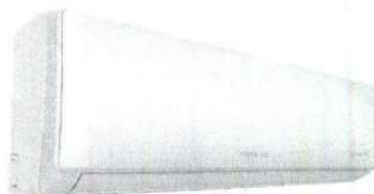
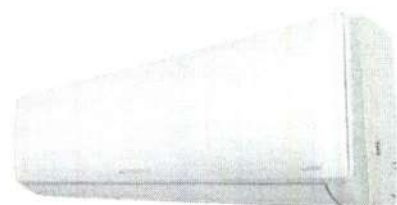
SPLIT

ECO INVERTER

12.000 BTUs



A tecnologia Inverter **supera as expectativas** de climatização.



Todas as imagens desta ficha
são meramente ilustrativas.

AGRATTO

Ar Condicionado

SPLIT



INVERTER

Circuito inteligente para climatização, mantém a temperatura mais constante e evita picos de energia.

Modernos bonitos e econômicos, como toda a linha de splits Agratto, conseguem ir ainda mais além na economia. Seu ciclo de climatização inverter pode gerar até 60% mais economia.

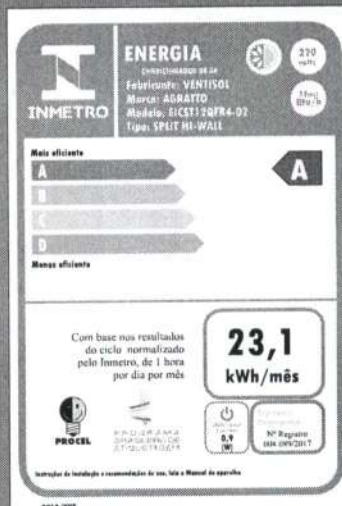
Tecnologia Inverter com inversor de frequência que ajusta a velocidade do compressor ao diagnosticar se o ambiente precisa de menos refrigeração ou aquecimento. Isso regula o fluxo de energia do sistema, evitando picos de energia e reduzindo o consumo. O aparelho fica mais silencioso devido a pouca variação na rotação do compressor e gera um ambiente confortável, ao alcançar a temperatura desejada rapidamente.

ECONÔMICO Classificação A no Procel

SERPENTINA Tubos 100% em cobre

PAINEL DE LED Iluminação suave

GÁS R410a Gás ecológico



AGRATTO	
Modelo	EICST12QFR4-02
Modelo da Unidade Interna	EICST12QFIR4-02
Modelo da Unidade Externa	EICST12QFER4-02
Classe	I
Grau de Segurança	IP X4
Tensão Elétrica	220V~
Frequência	60Hz
Capacidade de Refrigeração	3517W
Capacidade de Refrigeração	12000Btus/h
Corrente	5,0A
Fluxo de Ar	500m³/h
Potência	1085W
Ruído Interno/ Externo	38/52dB(A)
Gás Refrigerante	R410A/750g
Pressão de Máxima (Desc.)	4,5MPa
Pressão de Máxima (Sucção)	1,9MPa
Peso da Unidade Interna	7,5kg
Peso da Unidade Externa	22kg

PRODUZIDO NO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS
CONHEÇA A AMAZÔNIA

www.agratto.com.br

7945 - REV00



PRODUZIDO NO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS
CONHEÇA A AMAZÔNIA



UNIDADE EVAPORADORA

CONTROLE REMOTO

CONDENSADORA TOP DISCHARGE

AGRATTO



Item: 02



Av. Coronel Adrelino de Moraes nº 1080, Qd. 17, Lt. 02, Sala 04, Vila Maria Luiza - Goiânia Goiás, CEP: 74.720-200, CNPJ: 10.864.285/0001-62

PROPOSTA DE PREÇOS**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE – CE**

Seguindo os ditames do Edital acima descrito, apresentamos a V.Sa. proposta de preços para os itens do Termo de referência, conforme a seguir relacionados.

Item	Especificação	Quant.	Und.	Marca	Preço Unitário R\$	Preço Global
02	AR CONDICIONADO 18.000 BTUS Especificações Mínimas: Ar Condicionado tipo Split; capacidade de refrigeração: 18000 BTU/h e 5270W; Potência Maxima: 2450w; alimentação 220 Volts; corrente elétrica de refrigeração 7,6A; vazão de ar 800m³/h; gás refrigerante R-410a; Serpentina com tubos 100% em cobre; Selo procel com classificação do inmetro de eficiência energética "A"; Condensador horizontal; Tecnologia "inverter" do compressor; controle da direção do ar (para cima - para baixo) automático; nível de ruído interno: 44DB/A; Evaporadora na cor branca; regulação de velocidade de ventilação; painel de LED com iluminação com exibição da temperatura e das funções do aparelho com ajuste do termostato. Permitir a seleção de temperatura grau a grau; funções: sleep, swing, turbo, health e timer; ciclo de ar: quente/frio; controle da direção do ar (esquerda - direita). *NÃO INCLUSO INSTALAÇÃO*	02	UND	AGRATTO	R\$2.700,00	R\$5.400,00
Total						R\$5.700,00

Declaramos ainda que:

Valor da proposta total dos itens é de: R\$5.700 (CINCO MIL E SETECENTOS REAIS)



Av. Coronel Adrelino de Moraes nº 1080, Qd. 17, Lt. 02, Sala 04, Vila Maria Luiza - Goiânia Goiás, CEP: 74.720-200, CNPJ: 10.864.285/0001-62

1. Declaramos que a validade desta proposta é de 90 (noventa) dias a contar da data de sua entrega. ✓
2. Declaramos expressamente que, nos preços acima ofertados, estão inclusos todos os custos indiretos tais como: impostos, taxas, fretes, seguros e etc. ✓
3. Declaramos, ainda, que os preços de nossa proposta estão de acordo com os preços praticados no mercado, e que estão incluídos todos os insumos que o compõe, tais como as despesas com mão-de-obra, materiais, impostos, taxas, fretes, descontos e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no cumprimento do contrato. ✓

Dados da empresa:

Empresa/Razão Social: **ALMIRA FERREIRA NERES**

Endereço: Av. Coronel Adrelino de Moraes nº 1080, Qd. 17, Lt. 02, Sala 04, Vila Maria Luiza, **GOIANIA/GO**

CEP: **74.720-200**

Telefone: **62.98225-4456**

Banco: **BRASIL** Agência: 3989-7

Conta-Corrente: 52055-1

E-mail: ncsprodutos@outlook.com

Qualificação do preposto autorizado a firmar o Contrato:

Nome completo: **ALMIRA FERREIRA NERES**

Endereço: Av. Coronel Adrelino de Moraes nº 1080, Qd. 17, Lt. 02, Sala 04, Vila Maria Luiza, **GOIANIA/GO**

CEP: **74.720-200**

CPF: 355.196.571-49

RG: 1574170SSP/GO

Cargo: **PROPRIETÁRIO**

Nacionalidade: **BRASILEIRA**

Estado Civil: **SOLTEIRA**

Telefone: (62)98225-4456

ALMIRA FERREIRA NERES

GOIÂNIA, 05/09/2025

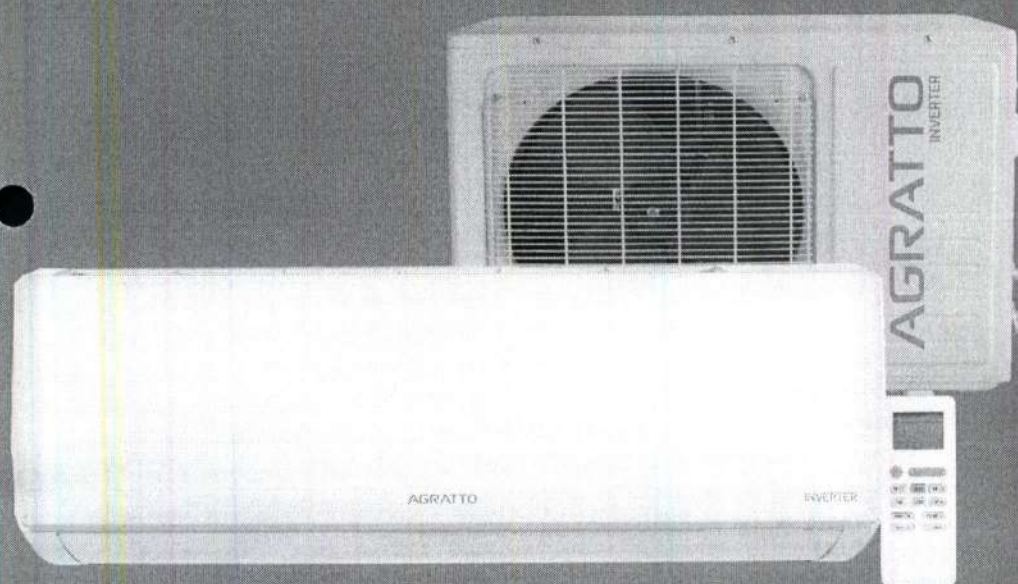
**NC PRODUTOS
E SERVICOS
LTDA:10864285
000162**

Assinado de forma
digital por NC
PRODUTOS E SERVICOS
LTDA:10864285000162
Dados: 2025.09.05
12:32:31 -03'00'



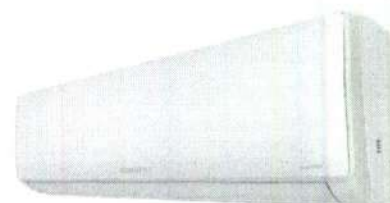
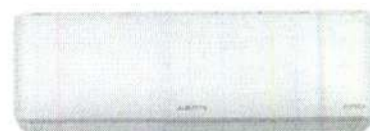
Ar Condicionado **SPLIT** **ECO** **INVERTER**

18.000 BTUs



FRIO ❄️

A tecnologia Inverter **supera as expectativas** de climatização.



Todas as imagens desta ficha
são meramente ilustrativas.

AGRATTO

Ar Condicionado

SPLIT

ECO

INVERTER

Circuito inteligente para climatização, mantém a temperatura mais constante e evita picos de energia.

Modernos bonitos e econômicos, como toda a linha de splits Agratto, conseguem ir ainda mais além na economia. Seu ciclo de climatização inverter pode gerar até 60% mais economia.

Tecnologia Inverter com inversor de frequência que ajusta a velocidade do compressor ao diagnosticar se o ambiente precisa de menos refrigeração ou aquecimento. Isso regula o fluxo de energia do sistema, evitando picos de energia e reduzindo o consumo. O aparelho fica mais silencioso devido a pouca variação na rotação do compressor e gera um ambiente confortável, ao alcançar a temperatura desejada rapidamente.

ECONÔMICO Classificação A no Procel

SERPENTINA Tubos 100% em cobre

PAINEL DE LED Iluminação suave

GÁS R410a Gás ecológico

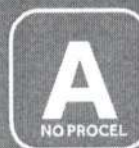


AGRATTO

Modelo	EICS18FR4-02
Modelo da Unidade Interna	EICS18FIR4-02
Modelo da Unidade Externa	EICS18FER4-02
Classe	I
Grau de Segurança	IPX4
Tensão Elétrica	220V~
Frequência	60Hz
Capacidade de Refrigeração	5270W
Capacidade de Refrigeração	18000Btus/h
Corrente	7.5A
Fluxo de Ar	800m³/h
Potência	2300W
Ruído Interno/ Externo	42/48dB(A)
Gás Refrigerante	R410A/830g
Pressão de Máxima (Desc.)	4.5MPa
Pressão de Máxima (Sucção)	1.9MPa
Peso da Unidade Interna	10kg
Peso da Unidade Externa	30kg



www.agratto.com.br



PRODUZIDO NO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS

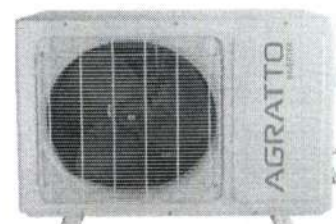
CONHEÇA A AMAZÔNIA



UNIDADE EVAPORADORA



CONTROLE REMOTO



UNIDADE CONDENSADORA

AGRATTO



Item: 0



Av. Coronel Adrelino de Moraes nº 1080, Qd. 17, Lt. 02, Sala 04, Vila Maria Luiza - Goiânia Goiás, CEP: 74.720-200, CNPJ: 10.864.285/0001-62

PROPOSTA DE PREÇOS**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE – CE**

Seguindo os ditames do Edital acima descrito, apresentamos a V.Sa. proposta de preços para os itens do Termo de referência, conforme a seguir relacionados.

Item	Especificação	Quant.	Und.	Marca	Preço Unitário R\$	Preço Global
03	ARCONDICIONADO SPLIT HI WALL – 24.000 BTUS Especificações Mínimas: Ar Condicionado tipo Split; capacidade de refrigeração: 24000 BTU/h e 7030W; Potência Maxima: 2450w; alimentação 220 Volts; corrente elétrica de refrigeração 7,6A; vazão de ar 800m³/h; gás refrigerante R-410a; Serpentina com tubos 100% em cobre; Selo procel com classificação do inmetro de eficiência energética "A"; Condensador horizontal; Tecnologia "inverter" do compressor; controle da direção do ar (para cima - para baixo) automático; nível de ruído interno: 44DB/A; Evaporadora na cor branca; regulação de velocidade de ventilação; painel de LED com iluminação com exibição da temperatura e das funções do aparelho com ajuste do termostato. Permitir a seleção de temperatura grau a grau; funções: sleep, swing, turbo, health e timer; ciclo de ar: quente/frio; controle da direção do ar (esquerda - direita). *NÃO INCLUSO INSTALAÇÃO*	04	UND	AGRATTO	R\$3.700,00	R\$14.800,00
Total						R\$14.800,00

Declaramos ainda que:

Valor da proposta total dos itens é de: **R\$14.800 (QUATORZE MIL E OITOCENTOS REAIS)**



Av. Coronel Adrelino de Moraes nº 1080, Qd. 17, Lt. 02, Sala 04, Vila Maria Luiza - Goiânia Goiás, CEP: 74.720-200, CNPJ: 10.864.285/0001-62

1. Declaramos que a validade desta proposta é de 90 (noventa) dias a contar da data de sua entrega. ✓
2. Declaramos expressamente que, nos preços acima ofertados, estão inclusos todos os custos indiretos tais como: impostos, taxas, fretes, seguros e etc. ✓
3. Declaramos, ainda, que os preços de nossa proposta estão de acordo com os preços praticados no mercado, e que estão incluídos todos os insumos que o compõe, tais como as despesas com mão-de-obra, materiais, impostos, taxas, fretes, descontos e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no cumprimento do contrato. ✓

Dados da empresa:

Empresa/Razão Social: **ALMIRA FERREIRA NERES**

Endereço: Av. Coronel Adrelino de Moraes nº 1080, Qd. 17, Lt. 02, Sala 04, Vila Maria Luiza, **GOIANIA/GO**

CEP: **74.720-200**

Telefone: **62.98225-4456**

Banco: **BRASIL** Agência: 3989-7 ✓

Conta-Corrente: 52055-1

E-mail: ncsprodutos@outlook.com

Qualificação do preposto autorizado a firmar o Contrato:

Nome completo: **ALMIRA FERREIRA NERES**

Endereço: Av. Coronel Adrelino de Moraes nº 1080, Qd. 17, Lt. 02, Sala 04, Vila Maria Luiza, **GOIANIA/GO**

CEP: **74.720-200**

CPF: 355.196.571-49

RG: 1574170SSP/GO

Cargo: **PROPRIETÁRIO**

Nacionalidade: **BRASILEIRA**

Estado Civil: **SOLTEIRA**

Telefone: (62)98225-4456

ALMIRA FERREIRA NERES
GOIÂNIA, 05/09/2025

**NC PRODUTOS
E SERVICOS
LTDA:1086428
5000162**

Assinado de forma
digital por NC
PRODUTOS E SERVICOS
LTDA:10864285000162
Dados: 2025.09.05
12:34:52 -03'00'

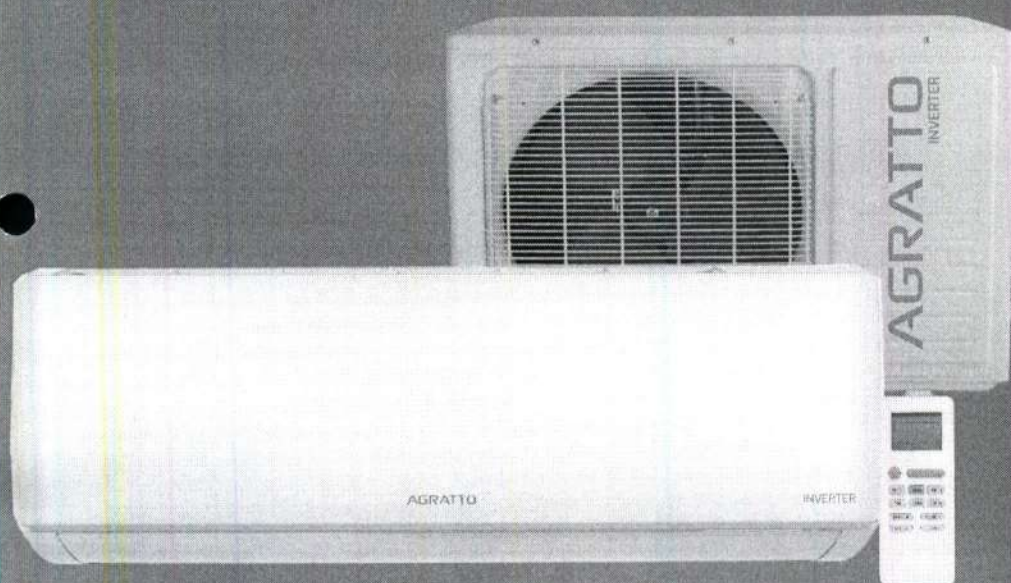
Ar Condicionado

SPLIT

351
R.5
NO

ECO INVERTER

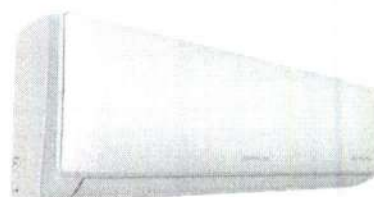
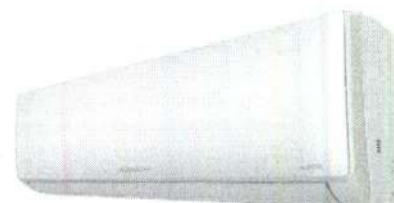
24.000 BTUs



FRIO



A tecnologia Inverter **supera as expectativas** de climatização.



Todas as imagens desta ficha
são meramente ilustrativas.

AGRATTO

Ar Condicionado

SPLIT



INVERTER

Circuito inteligente para climatização, mantém a temperatura mais constante e evita picos de energia.

Modernos, bonitos e econômicos, como toda a linha de splits Agratto, conseguem ir ainda mais além na economia. Seu ciclo de climatização Inverter pode gerar até 60% mais economia.

Tecnologia Inverter com inversor de frequência que ajusta a velocidade do compressor ao diagnosticar se o ambiente precisa de menos refrigeração ou aquecimento. Isso regula o fluxo de energia do sistema, evitando picos de energia e reduzindo o consumo. O aparelho fica mais silencioso devido a pouca variação na rotação do compressor e gera um ambiente confortável, ao alcançar a temperatura desejada rapidamente.



AGRATTO

Modelo	EICS24FR4-02
Modelo da Unidade Interna	EICS24FIR4-02
Modelo da Unidade Externa	EICS24FER4-02
Classe	I
Tensão Elétrica	220V~
Frequência	60Hz
Capacidade de Refrigeração	7033W
Capacidade de Refrigeração	24000Btus/h
Corrente	10.0A
Fluxo de Ar	1100m³/h
Potência	2170W
Ruído Interno/ Externo	50/51dB(A)
Gás Refrigerante	R410A/1020g
Pressão de Máxima (Desc.)	4.5MPa
Pressão de Máxima (Sucção)	1.9MPa
Peso da Unidade Interna	13kg

PRODUZIDO NO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS
CONHEÇA A AMAZÔNIA

www.agratto.com.br

ECONÔMICO Classificação A no Procel

SERPENTINA Tubos 100% em cobre

PAINEL DE LED Iluminação suave

GÁS R410a Gás ecológico



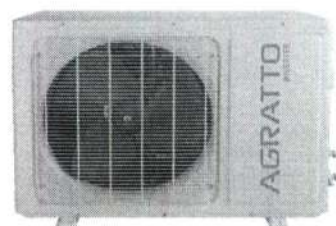
PRODUZIDO NO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS
CONHEÇA A AMAZÔNIA



UNIDADE EVAPORADORA



CONTROLE REMOTO



UNIDADE CONDENSADORA

AGRATTO

AGRATTO
agratto.com.br



Conforto, onde você estiver

INVERTER



Classe A



Painel Backlight



Em Cobre



Ecológico



Multi-Filter



Assistência



Quente e Frio



Nacional

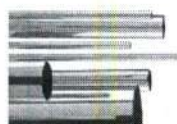


Splits Agratto tem certificação **A** do **PROCEL/INMETRO** está entre os splits mais econômicos do mercado.

Verificar modelos.



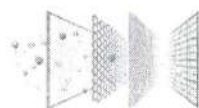
Painel BACKLIGHT, iluminação que fica por trás do painel e pode ser desligada. Não impacta na **decoração do ambiente** ou perturba durante o sono.



Possuem serpentinas com **TUBOS 100% DE COBRE** com ranhuras internas que melhoram a condutividade térmica.



O **GÁS ECOLÓGICO R410A** não possui gases que danificam a camada de ozônio. Não é tóxico ou inflamável. **Até 60% mais eficientes** que outros gases.

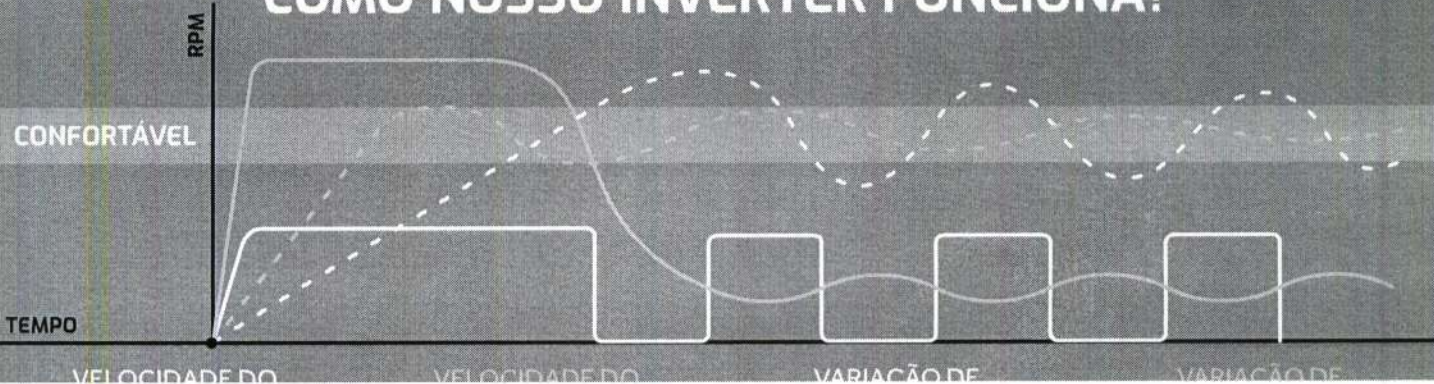


Com um sistema de filtros que possui **90% de eficiência em limpeza do ar**. Com **Função Antibactericida** que elimina grande parte das bactérias.



Assistência Técnica **distribuída por todo o Brasil**, para instalação, manutenção e garantia dos aparelhos. Basta entrar em contato.

COMO NOSSO INVERTER FUNCIONA?





M. K. DE AZEVEDO ARAUJO DUTRA DANTAS LTDA
RUA GONZAGA PEDRO DA SILVA, 342 - BOSQUE DO PIRANHAS -
SÃO BENTO - PB - CEP 58.865-000

Página 1



A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA(O)
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
SECRETARIA DE FINANÇAS
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90082/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 0401.10062025.003-SEFIN
UASG: 981253
DATA DA ABERTURA: 05/09/2025
HORÁRIO DE ABERTURA: 08:30 HORAS.
www.compras.gov.br
JUGAMENTO DA PROPOSTA: MENOR PREÇO POR ITEM

PROPOSTA FINAL ADSOM

A presente licitação tem como objeto a AQUISIÇÃO DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE FINANÇAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, tudo conforme especificações contidas no Termo de Referência, constante do anexo I do Edital.

nº	Descrição dos Produtos	MARCA	UND	QTA	P. Unit	P.Total
2	13768 AR CONDICIONADO 18.000 BTUS Especificações Mínimas: Ar Condicionado tipo Split; capacidade de refrigeração: 18000 BTU/h e 5270W; Potência Máxima: 2450w; alimentação 220 Volts; corrente elétrica de refrigeração 7,6A; vazão de ar 800m³/h; gás refrigerante R-410a; Serpentina com tubos 100% em cobre; Selo procel com classificação do inmetro de eficiência energética "A"; Condensador horizontal; Tecnologia "inverter" do compressor; controle da direção do ar (para cima - para baixo) automático; nível de ruído interno: 44DB/A; Evaporadora na cor branca; regulação de velocidade de ventilação; painel de LED com iluminação com exibição da temperatura e das funções do aparelho com ajuste do termostato. Permitir a seleção de temperatura grau a grau; funções: sleep, swing, turbo, health e timer; ciclo de ar: quente/frio; controle da direção do ar (esquerda - direita).	VIX- 18K INV	UND	2	R\$ 2.801,86	R\$ 5.603,72
P.UN		dois mil, oitocentos e um reais e oitenta e seis centavos				
P.TO		cinco mil, seiscentos e três reais e setenta e dois centavos				
Valor Total dos Itens						R\$ 5.603,72
cinco mil, seiscentos e três reais e setenta e dois centavos						

Validade da Proposta: 90 DIAS

Condições de Pagamento: de acordo com o edital

Prazo de entrega: de acordo com o edital

Declaramos que todos os nossos produtos de são de origem nacional, novos e dentro do prazo de validade.

Nos preços acima estão incluídos todos os insumos que o compõem, inclusive as despesas com impostos, taxas, frete, seguros, carga e descarga e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos produtos desta Licitação.

CNPJ: 21.062.777/0001-50 / INSC. EST.: 16.239.707-0
INSC. MUN. 3091 - TEL: (83)9.8189-1986 – email: alfaeletromoveis.sb@gmail.com

ADSOM FABRIZIO OLIVEIRA
DANTAS:0167954440
3
Assinado de forma digital por ADSOM FABRIZIO OLIVEIRA
DANTAS:01679544403



M. K. DE AZEVEDO ARAUJO DUTRA DANTAS LTDA
RUA GONZAGA PEDRO DA SILVA, 342 - BOSQUE DO PIRANHAS -
SÃO BENTO - PB - CEP 58.865-000

Página 2



Estamos de acordo a substitui todas as mercadorias que apresentarem defeito de fabricacao; Garantia de 12 (doze) meses.

Declaramos que não possui como Sócio, Gerente e Diretores, servidores da Prefeitura Municipal acima citada, e ainda cônjuge, companheiro ou parente até terceiro grau.

Declaro expressamente que será cumprido o fornecimento de acordo com as especificações, a partir da assinatura do contrato.

Declaramos para todos os efeitos legais, que ao apresentar esta proposta, com os preços e prazos acima indicados, estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas para esta licitação, as quais nos submetemos incondicionalmente e integralmente.

Declaro que examinei, conheço e me submeto a todas as condições contidas no Edital da presente Licitação modalidade Pregão a cima mencionado, bem como verifiquei todas as especificações nele contidas, não havendo quaisquer discrepâncias nas informações, nas condições de fornecimento e documentos que dele fazem parte.

Declaro ainda que, estou ciente de todas as condições que possam de qualquer forma influir nos custos, assumindo total responsabilidade por erros ou omissões existentes nesta proposta, bem como qualquer despesa relativa à realização integral de seu objeto.

Declaramos para todos os efeitos legais, que após o recebimento da ordem de fornecimento iniciarei o fornecimento no prazo de Imediato, que nos preços cotados estão inclusas todas as despesas, de qualquer natureza, incidentes sobre o objeto deste Pregão e que temos total conhecimento e concordância com os termos deste Edital de Pregão e seus Anexos.

Declaro manter os preços para pedidos com apenas uma unidade, sem pedido mínimo para despacho.

Declaro que ao emitir a nota fiscal enviarei todas as certidões negativas junto com a nota fiscal sob pena de não recebimento da mesma.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo e que temos total conhecimento e concordância com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

DADOS BANCARIOS: BANCO DO BRASIL - AG: 1134-7 - C/C: 21.854-5
FAVORECIDO: MEIRE KARLA DE AZEVEDO ARAUJO DUTRA DANTAS.

DADOS DO RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO: ADSOM FABRIZIO OLIVEIRA DANTAS, BRASILEIRO, CASADO, CPF DE Nº 016.795.444-03, RG DE Nº 003.112.586 SSP-RN, RESIDENTE NA RUA BENEDITO SALDANHA, Nº 243 – CENTRO – SÃO BENTO – PB, REPRESENTANTE COMERCIAL.

ADSOM FABRIZIO OLIVEIRA
DANTAS:016795444 03

Assinado de forma digital por ADSOM FABRIZIO OLIVEIRA DANTAS:01679544403

São Bento - PB, 05 de setembro de 2025

MEIRE KARLA DE AZEVEDO ARAUJO DUTRA DANTAS
CPF: 027.380.014-08
CNPJ: 21.062.777/0001-50

CNPJ: 21.062.777/0001-50 / INSC. EST.: 16.239.707-0
INSC. MUN. 3091 - TEL: (83)9.8189-1986 – email: alfaeletromoveis.sb@gmail.com

Ar Condicionado Split Inverter 18.000 BTUs Vix Frio 220V AS-18TW2RMADK02

Compre sem sair de WhatsApp

Participe de Quizzes

Blog

4.507.734.5

Assinatura: 1530

Compartilhe no WhatsApp

Ver

Resposta: 1530

FRIOPEÇAS

Todas as Categorias

Ar Condicionado

Insuflador e Peças

Climatizador de Ar

Eletrodomésticos

Eletrorradiação

Desconto no Frete

Oferta do Dia

Q

O que você procura?

Nossas Lojas

Ar Condicionado > Ar Condicionado Split Inverter > 18.000 BTUs > Frio > 220V > AS-18TW2RMADK02

Ar Condicionado Split Inverter 18000 BTUs Vix Frio AS-18TW2RMADK02 220 Volts

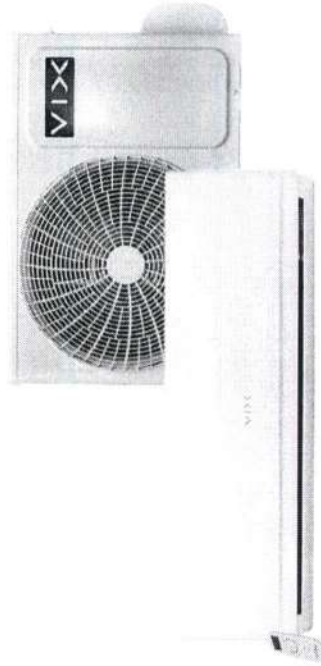
DESCONTO NO FRETE - EXCETO REGIÃO NORTE

REF: 1029164
MARCA: VIX

COMPARTILHAR

Voltagem

220 Volts



DESCRIÇÃO DO PRODUTO





Ar Condicionado Split Inverter 18.000 BTUs Vix Frio 220V AS-18TW2RMADK02 – Conforto, economia e desempenho

Transforme o clima da sua casa ou escritório com o **Ar Condicionado Split Inverter 18.000 BTUs Vix Frio 220V**. Com design moderno e tecnologias inteligentes, ele é a escolha perfeita para quem busca eficiência energética, performance de resfriamento e mais bem-estar no dia a dia.

Eficiência com a tecnologia Inverter

O ar condicionado split inverter da Vix ajusta automaticamente a rotação do compressor, garantindo um resfriamento constante, silencioso e com menor consumo de energia. Ideal para quem quer conforto sem sustos na conta de luz.

Potência de 18000 BTUs para ambientes de médio porte

Com capacidade de 18000 BTUs, esse ar-condicionado split é perfeito para salas, quartos e escritórios de até 24 m², oferecendo climatização rápida e uniforme em dias quentes.

Principais funções que fazem a diferença:

- **Filtro Antivírus:** mais proteção e qualidade do ar, filtrando vírus, poeira e impurezas.
- **Função Dimmer:** controle da luz do painel para noites mais tranquilas.
- **Função Smart:** regula automaticamente temperatura e ventilação conforme o ambiente.
- **Função Super:** resfriamento rápido em minutos — ideal para os dias mais quentes.
- **I Feel:** ajusta a temperatura de acordo com a sensação térmica do ambiente.
- **I Sleep:** conforto térmico inteligente para noites mais agradáveis.
- **Tecnologia Blue Fin:** proteção extra contra corrosão, ideal para regiões litorâneas.

Se você procura um ar condicionado split 18000 BTUs que alia tecnologia, economia e durabilidade, o modelo Split Inverter Vix 18.000 BTUs Frio 220V é a escolha ideal.

Imagens meramente ilustrativas.



Especificações





Características

Capacidade (BTU/h)

18.000 BTU

Especificações Técnicas

Código de Fábrica: AS-18TW2RMADK02_VIX Modelo: Inverter Gás Refrigerante: R32 Ciclo: Frio Capacidade: 18000 BTU/h Corrente Máxima: 10 Serpentina: Cobre IDRS : 7.96 Compressor: Inverter Freqüência: 60HZ Fase: Monofásico Voltagem: 220 Volts Garantia: 12 meses Filtro Antivírus Função Dimmer Função Smart Função Super Função i Feel Função Sleep Tecnologia Blue Fin Desumidificação Auto Limpeza Tubo Líquido (mm - Pol): 6.35 - 1/4 Tubo Sucção (mm - Pol): 12.7 - 1/2

Voltagem

220 Volts

Classificação Energética

A

Ciclo

Frio

Ideal até (m²)

24 M2

Modelo Ar Condicionado

Vix

Código Modelo Evaporadora

AS-18TW2RMADK02_VIX

Código Modelo Condensadora

AS-18TW2RMADK02_VIX

Cor da Evaporadora

Branco

Tipo de Condensadora

Horizontal

Tecnologia Inverter

Sim

Controle Remoto

Sim

Sleep

Sim

Swing

Sim

Timer

Sim

Turbo

Sim

Desumidificação

Sim

Ar Condicionado Split Inverter 18.000 BTUs Vix Frio 220V AS-18TW2RMADK02

Filtro anti-bactéria Sim

Gás Refrigerante R-32

Corrente Monofásico

Serpentina Cobre

Tecnologia Wi-fi Não

Dimensões

Peso Evaporadora 12

Altura Evaporadora 315

Largura Evaporadora 915

Comprimento Evaporadora 235

Peso Condensadora 26,5

Altura Condensadora 540

Largura Condensadora 780

Comprimento Condensadora 260

Vetores

Vetor Evaporadora E-5

Vetor Condensadora C-4

Especificação

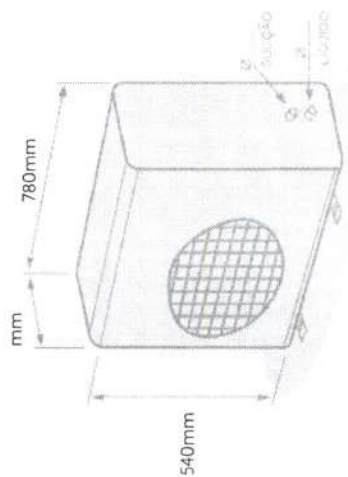
Especificações técnicas

Código de Fábrica: AS-18TW2RMADK02_VIX Modelo: Inverter Gás Refrigerante: R32 Ciclo: Frio Capacidade: 18000 BTU/h Corrente Máxima: 10
Serpentina: Cobre IDPS: 7,96 Compressor: Inverter Freqüência: 60HZ Fase: Monofásico Voltagem: 220 Volts Garantia: 12 meses Filtro Antivírus Função
Dimmer Função Smart Função Super Função i Feel Função Sleep Tecnologia Blue Fin Desumidificação Auto Limpeza Tubo Líquido (mm - Pol): 6,35 -
1/4 Tubo Sucção (mm - Pol): 12,7 - 1/2



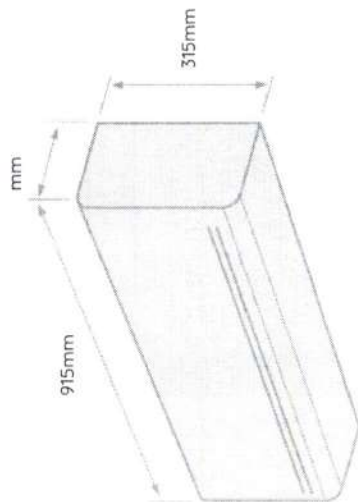
Tipo de Conexão

Infra-Red Controller



UNIDADE EXTERNA (CONDENSADORA)

kg 26,5



UNIDADE INTERNA (EVAPORADORA)

kg 12

GARANTIA

12

PERGUNTAS FREQUENTES

Existem modelos Split na voltagem 110V?

Multisplit consome mais energia?

É normal o aparelho localizado no interior do ambiente ficar pingando?

O que significa BTU/h, ou BTU?



VITOR DIOGO WENDLING

CNPJ nº 23.588.621/0001-33 – Inscrição Estadual nº 042/0071105
Av. Sete de Setembro, 323 – Sala 32 – Estância Velha/RS - CEP 93600-340
Telefone: (51)99747-2302- e-mail: licita.vitor@gmail.com



ANEXO II PROPOSTA COMERCIAL

MUNICIPIO DE HORIZONTE - CE
PREGAO ELETRONICO Nº. 90082/2025

Empresa: VITOR DIOGO WENDLING

CNPJ nº: 23.588.621/0001-33 – Insc. Est.: 042/0071105 – Inscr. Munic.: 97099

Endereço: Av. Sete de Setembro, 323, sala 32. Centro, CEP 93600-340, Estância Velha/RS

Telefone: (51)99747-2302 – e-mail: licita.vitor@gmail.com

Banco: Xp Investimentos S.A - nº do Banco: 348 - Agência: 0001 - Conta: 1852267-7

Representante: Vitor Diogo Wendling – Empresário Administrador - RG: 3085250847 - CPF: 013.705.990-64 - Av. Sete de Setembro, 323, sala 32. Centro, CEP 93600-340, Estância Velha/RS

OBJETO: AQUISIÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE FINANÇAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

Item	Descrição	Marca Modelo	Qtde	Unid.	Valor R\$	
					Unitário	Total
1	AR CONDICIONADO 12.000 BTUS - Especificações Mínimas: Ar Condicionado tipo Split; capacidade de refrigeração: 12000 BTU/h e 3517W; Potência Máxima 1085W; alimentação 220 Volts; corrente elétrica de refrigeração 5.0A; vazão de ar 500m³/h; gás refrigerante R-410a; Serpentina com tubos 100% em cobre; Selo procel com classificação do inmetro de eficiência energética "A"; Condensador horizontal; Tecnologia "inverter" do compressor; controle da direção do ar (para cima - para baixo) automático; nível de ruído interno: 43DB/A; Evaporadora na cor branca; regulação de velocidade de ventilação; painel de LED com iluminação com exibição da temperatura e das funções do aparelho com ajuste de termostato. Permitir a seleção de temperatura grau a grau; funções: sleep, swing, turbo, health e timer; ciclo de ar: quente/frio; controle da direção do ar (esquerda - direita)	VIX AS 12UW2RLDDK00	7	unid.	R\$ 2.035,85	R\$ 14.250,95
VALOR TOTAL						14.250,95

VALOR TOTAL DO GRUPO: R\$ 14.250,95 (quatorze mil e duzentos e cinquenta reais e noventa e cinco centavos).

Validade da proposta: 90 (noventa) dias.

• O proponente declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I – Termo de Referência do edital.

• Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias ao fornecimento, inclusive as relacionadas com:

- encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- seguros em geral, da infelizmente e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pelo fornecimento.

Garantia dos produtos: Conforme edital.

Prazo de entrega dos produtos: Conforme edital.

Estância Velha/RS 08 de setembro de 2025

Vitor Diogo Wendling - Empresário
RG: 3085250847 - CPF: 013.705.990-64

VITOR DIOGO
WENDLING: 0
1370599064

Assinado digitalmente por VITOR DIOGO
WENDLING: 01370599064
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC DIGITAL
MULTIPLA G1, OU=21854397000159, OU=Vitor Diogo Wendling, CN=VITOR DIOGO WENDLING: 01370599064
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.09.08 16:53:16-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

23.588.621/0001-33

VITOR DIOGO WENDLING - EPP

Av. Sete de Setembro, 323 - Sala 32
Centro - CEP 93600-000

ESTÂNCIA VELHA - RS



A ECONÔMICA COMÉRCIO

REFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE
EF.: PREGÃO ELETRÔNICO N.º 90082/2025
MSG N.º 981253

DADOS DA LICITANTE:

RAZÃO SOCIAL: A ECONÔMICA COMÉRCIO / CNPJ: 44.854.551/0001-98
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 10.883.933-8
ENDEREÇO: SHS quadra 6 conjunto A, bloco A S/N, sala 501 e 512, Asa Sul, Brasília-DF Cep:70316-102
CONTATO: THALES PIRES FERREIRA/FELIPE TAVARES FERREIRA
TELEFONE: (62) 98207-5846
E-MAIL: AECONOMICACOMERCIO@GMAIL.COM

PROPOSTA COMERCIAL:

Prezados Senhores,
Fizemos um cuidadoso exame e estudo das condições e obrigações presentes no Edital e seus anexos do pregão em referência, com os quais concordamos em apresentar a nossa proposta para o fornecimento do(s) material(is) abaixo relacionados:

ITEM/LOTE	QTD.	UND.	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
03	04	UND	AR CONDICIONADO 24000 BTU, INVERTER, CICLO QUENTE E FRIO, GAS R32 *(SEM INSTALAÇÃO) MARCA/MODELO: ELGIN/24000 BTU INV Q/F	3.700,74	14.802,96

Valor Total da Proposta.....: R\$ 14.802,96 (QUATORZE MIL OITOCENTOS E DOIS REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS)

CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA

VALIDADE DA PROPOSTA:

CONFORME O EDITAL

CONDIÇÕES DE ENTREGA:

PRazo DE ENTREGA:

CONFORME O EDITAL

LOCAL DE ENTREGA:

CONFORME O EDITAL

GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA:

Garantia de fabricação e validade mínima de 12 meses a partir da entrega, sem ônus para a licitante.

FORMA DE HABILITAÇÃO:

Conforme documentos, conforme solicitados.

DADOS BANCÁRIOS:

IMPOSTOS E TAXAS:

preço cotado inclui todas as despesas com custo, seguro e frete, encargos fiscais, comerciais, sociais e trabalhistas, ou de qualquer natureza, incidente a venda do(s) produto(s) ofertado(s) nesta proposta.

INFORMAÇÕES GERAIS:

declaramos que aceitamos todas as condições do presente Edital, bem como as condições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e suas alterações e também a fornecer os materiais acima relacionados de acordo com seus respectivos descritivos, os quais estão perfeitamente em conformidade com o Edital do referido Pregão, entregá-los dentro do prazo, no local indicado no Contrato.

enciosamente,



BRASÍLIA/DF, 08 de SETEMBRO de 2025

Isabela Resende F. Peixoto

A Econômica Comércio
Isabela Resende F. Peixoto
Sócio Diretor

1. DADOS DO PRODUTO

Razão Social do Fabricante: ELGIN S/A
Nome Fantasia do Fabricante: ELGIN
CNPJ do Fabricante (AM): 14.200.166/0001-66
CNPJ do Fabricante (SP): 52.556.578/0001-22

2. DADOS BÁSICOS DO PRODUTO

Nome do Produto: Ar-condicionado High Wall Eco Inverter II WIFI
Marca: ELGIN

3. DADOS FISCAIS DO PRODUTO

Origem do Produto: BRASIL
Produto Nacional ou Importado: NACIONAL
Classificação Fiscal - NCM (interna): 8415.1011
Classificação Fiscal - NCM (externa): 8415.1011
IPI: 0%

4. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

A linha Split High Wall Inverter Eco II atende nas capacidades de 9.000 a 30.000 Btu/h, nas versões Frio e Quente-Frio.

CLASSIFICAÇÃO A

O Eco Inverter II da Elgin conta com uma altíssima eficiência energética com classe A no Inmetro e selo Procel trazendo mais economia, de acordo com a nova portaria*.

GÁS ECOLÓGICO R32 A

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

QUALIDADE DO AR

o Ar-condicionado Split High Wall Eco Inverter II Elgin possui um filtro superior de alta capacidade de filtragem e de fácil remoção para limpeza, filtro de íons de prata e um filtro ionizador ativo, que juntos combatem às bactérias, vírus, ácaros e fungos presentes no ar mantendo o ambiente mais limpo e seguro.

COM WI-FI INTEGRADO

Com o aplicativo AC Elgin Air você pode controlar seu Eco Inverter 2 via Wi-Fi. Ajuste a temperatura, ligue ou desligue o seu aparelho de onde estiver, até mesmo por comando de voz com a Alexa e o Google Assistente.

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 e respeitadas as condições estabelecidas no certificado de garantia e nos respectivos manuais dos produtos.

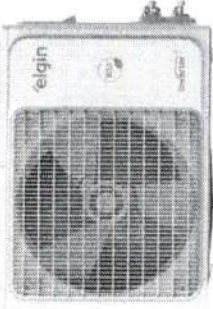
DISPLAY INVISÍVEL

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 ISO 16.358)



Imagens ilustrativas

[illegible]

Unidades à partir de 48000, são fornecidas com 500g de massa de refrigerante e com distância de 7,5m até a unidade interna.

1. A etiqueta de característica técnica da unidade externa informa a massa de refrigerante utilizada no produto para atender às condições de instalação. Quando a unidade externa for instalada em um ambiente com temperatura ambiente superior a 32°C, a massa de refrigerante deve ser aumentada de acordo com o item “Quando e como completar a carga de fluido refrigerante”, no manual de instalação.

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

3. Os cabos de alimentação e interligação devem obedecer as especificações do manual de instalação e estar em conformidade com a norma ABNT-NBR 13022-2002 ou norma equivalente.