

# JR ELETROPAPER

AO

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SEPLAG - SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO  
SECRETARIA ADJUNTA DE AQUISIÇÕES GOVERNAMENTAIS  
ATT. COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
REF.: PREGÃO ELETRÔNICO SRP N° 006/2024/SEPLAG  
DATA: 12/03/2023 - HORA: 10:00 BRASILIA

## PROPOSTA DE PREÇO - ITEM 001 - AMPLA CONCORRÊNCIA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	MARCA	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR UNIT/EXT	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL/EXT
1	CONDICIONADOR DE AR TIPO CASSETE, TECNOLOGIA INVERTER, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO DE 17.000 A 19.000 BTUS, TENSÃO NOMINAL DE 220V, CICLO FRIO OU QUENTE/FRIO, SERPENTINA DE COBRE, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA INMETRO "A", CONTROLE REMOTO (INCLUSO PILHAS). INCLUINDO INSTALAÇÃO. UNIDADE.	UND	TRANE 4MXC6518G1000AA 4MXL2318BF0W0AA 4TXK6518G1000AA	88	R\$ 8.000,00	oito mil reais	R\$ 704.000,00	setecentos e quatro mil reais

**VALOR TOTAL LOTE:** R\$ **704.000,00**

**setecentos e quatro mil reais**

**OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL:** SIM (X) NÃO ( ).

### DECLARAÇÕES:

Estamos de acordo com os termos do ato convocatório e com a legislação nele indicada, propomos os valores acima, sendo:

- O prazo de eficácia da proposta, não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da apresentação da proposta realinhada, prazo este que será suspenso caso haja recursos administrativos ou judiciais;
- Declaro expressamente que os preços cotados incluem todos os custos e despesas necessários ao cumprimento integral das obrigações decorrentes da licitação;
- Para formulação desta Proposta de Preço, foram observados o Termo de Referência - Anexo III do Edital, principalmente os itens que influenciam na formação do preço;
- Pagamento através do banco:

BANCO SANTANDER  
J. R. MACHADO LTDA  
CNPJ 25.256.978/0001-40  
Agência 4407  
C/C 13003573-3

|| Validade da proposta: 60 DIAS (CONFORME EDITAL).

|| Validade dos Produtos: (CONFORME EDITAL).

|| O Prazo de garantia: (CONFORME EDITAL).

|| O Prazo de entrega: (CONFORME EDITAL).

REPRESENTANTE LEGAL PARA FINS DE ASSINATURA DO CONTRATO:

Nome: JOÃO ROBERTO MACHADO, brasileiro, solteiro, empresário  
CPF nº 441.333.329-20  
RG. nº 32944264 SSP/AM  
ENDEREÇO: Rua Antônio Lobo Sobrinho, Nº 13 – Dom Pedro I, CEP: 69042-640, Manaus/AM

DADOS BANCÁRIOS PARA PAGAMENTO:

BANCO SANTANDER  
J. R. MACHADO LTDA  
CNPJ 25.256.978/0001-40  
Agência 4407  
C/C 13003573-3

JOAO ROBERTO

MACHADO:4413333

32920

Assinado de forma digital por

JOAO ROBERTO

MACHADO:44133332920

Dados: 2024.03.14 08:30:13

-03'00'

Manaus/AM, 13 de MARÇO de 2024

RAZÃO SOCIAL: J. R. MACHADO LTDA

CNPJ.: 25.256.978/0001-40 - I. E.: 05.453.377-5 SN

RUA LIBERTADOR, n. 604, Bairro NOSSA SENHORA DAS GRACAS

CEP 69.053-090 – MANAUS – AM

EMAIL.: licitacao@jreletropaper.com.br – TEL: (92) 99476-3019 – (65) 99284-6790

# JR ELETROPAPER

AO  
GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SEPLAG - SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO  
SECRETARIA ADJUNTA DE AQUISIÇÕES GOVERNAMENTAIS  
ATT. COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
REF.: PREGÃO ELETRÔNICO SRP N° 006/2024/SEPLAG  
DATA: 12/03/2023 - HORA: 10:00 BRASÍLIA

## PROPOSTA DE PREÇO - ITEM 001 - AMPLA CONCORRÊNCIA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	MARCA	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR UNIT/EXT	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL/EXT
------	---------------	-----	-------	-----	----------------	----------------	-------------	-----------------

JOAO ROBERTO Assinado de forma digital  
MACHADO:441 por JOAO ROBERTO  
33332920 MACHADO:44133332920  
Dados: 2024.03.14  
08:30:07 -03'00'

**J. R. MACHADO LTDA**  
**JOÃO ROBERTO MACHADO**  
**CPF 441.333.329-20**  
**RG 32944264 SSP/AM**

RAZÃO SOCIAL: J. R. MACHADO LTDA  
CNPJ.: 25.256.978/0001-40 - I. E.: 05.453.377-5 SN  
RUA LIBERTADOR, n. 604, Bairro NOSSA SENHORA DAS GRACAS  
CEP 69.053-090 - MANAUS - AM  
EMAIL.: licitacao@jreletropaper.com.br - TEL: (92) 99476-3019 - (65) 99284-6790



# Cassete Inverter

18.000 até 56.000 BTU/h



# Cassete de 4 Vias Inverter Trane. Excede os padrões de mercado e traz a inovação, alta qualidade, controles modernos e desempenho superior.

**Os equipamentos e serviços da Trane são reconhecidos no mercado pela tradição em qualidade, eficiência, segurança e garantia superiores. Com Cassete Inverter Trane você tem a solução perfeita para o seu projeto.**

O Cassete Inverter Trane possui os mais altos índices de eficiência energética do mercado, com SEER de até 21 BTU/W.h - coeficiente que reflete a eficiência energética sazonal de um equipamento de ar condicionado. Todas as capacidades possuem selo Procel A.

Além disso, possui um design único, diferenciado e características inovadoras que facilitam a instalação, manutenção e operação simplificada dos equipamentos.

O Cassete Inverter Trane também já sai de fábrica com o refrigerante ecológico R-410A, atóxico, não inflamável e não prejudicial a camada de ozônio.



Tecnologia Inverter



Selo Procel A



Serpentina de Cobre



Condensadora Universal



Controle Independente das Aletas



Gás Refrigerante Ecológico R-410A



Baixo Nível de Ruído



A Trane tem mais de 100 anos de experiência em equipamentos, serviços e soluções em Ar-condicionado e conquistou a posição de pioneira ao aliar sua tradição e confiabilidade a inovação com o desenvolvimento de produtos de qualidade superior e desempenho premium, além de uma rede poderosa de distribuição de seus produtos. Presente há mais de 40 anos no Brasil e atenta as necessidades do dinâmico mercado atual, disponibiliza produtos de tecnologia de ponta voltados a melhorar a experiência e qualidade de vida dos clientes, de forma a tornar os ambientes mais seguros, confortáveis e eficientes, hoje a para as próximas gerações.



## Principais Características



Alta eficiência energética em todas as capacidades com selo Procel A



Distribuição de ar superior através do insuflamento em todas as direções (round way). Perfeita distribuição de ar com controle independente e preciso das 4 aletas.\*



5 velocidades para insuflamento de ar incluindo as funções "quiet" & "turbo".



Bomba de dreno integrada para desnível de até 1.000 mm.



Condensadora universal com descarga horizontal pode ser conectada a unidades tipo Cassete ou unidades Tipo Duto.



Flexibilidade para utilização em redes frigoríferas de até 50 metros de distância.



Captação de ar externo para garantir a perfeita qualidade do ar nos ambientes.



Possibilidade de instalação de duto para atendimento de ambiente adjacente.



Proteção adicional contra corrosão do tipo "blue fin" nas aletas do condensador.



Sensor de presença inteligente com ajuste de temperatura e direcionamento do insuflamento do ar (opcional).\*



Facilidade de instalação com carga de gás da fábrica para até 7,5 metros de linha.



Controle remoto sem fio de utilização simples e intuitiva. Controles com fio e controles centrais opcionais.



Religamento automático em caso de eventual falha no fornecimento de energia elétrica.





Durabilidade e confiabilidade Trane com garantia de 3 anos no produto.



# Cassete Inverter Trane®

## QUENTE/FRIO

Modelo	Evaporadora	4MXC6518G1000AA	4MXC6524G1000AA	4MXC6536G1000AA	4MXC6548G1000AA	4MXC6560G1000AA	
	Painel	4MXL2318BF0W0AA	4MXL2324BF0W0AA	4MXL2324BF0W0AA	4MXL2324BF0W0AA	4MXL2324BF0W0AA	
	Condensadora	4TXK6518G1000AA	4TXK6524G1000AA	4TXK6536G1000AA	4TXK6548G1000AA	4TXK6560G1000AA	
Capacidade Resfriamento	BTU/h	6.500 ~ 17.000 ~ 19.200	9.800 ~ 24.000 ~ 28.400	14.000 ~ 34.000 ~ 35.000	19.200 ~ 46.000 ~ 50.200	20.800 ~ 51.000 ~ 55.200	
Potência Elétrica Resfriamento	W	1.587	2.150	3.018	4.140	4.611	
EER	W/W	3,27	3,27	3,30	3,27	3,24	
SEER	BTU/W.h	20	21	20	20	20	
Classificação Inmetro	-	Procel A	Procel A	Procel A	Procel A	Procel A	
Capacidade Aquecimento	BTU/h	10.000 ~ 18.300 ~ 20.000	10.200 ~ 24.500 ~ 27.400	14.500 ~ 36.500 ~ 42.300	19.000 ~ 48.500 ~ 50.300	21.100 ~ 52.000 ~ 56.300	
Potência Elétrica Aquecimento	W	1.675	2.242	3.342	4.440	4.789	
Alimentação Elétrica	V/Hz/f	220/60/1	220/60/1	220/60/1	220/60/1	220/60/1	
Evaporadora	Vazão de ar (alta/média/baixa)	m <sup>3</sup> /h	700/620/500	1.260/1.070/820	1.600/1.440/1.260	1.950/1.600/1.440	1.950/1.600/1.440
	Nível de ruído (alta/média/baixa)	dB(A)	44/39/37	36/33/29	50/46/42	52/48/45	52/48/45
	Dimensões - Corpo (L x P x A)	cm	57,0 x 57,0 x 26,0	84,0 x 84,0 x 24,6	84,0 x 84,0 x 24,6	84,0 x 84,0 x 28,8	84,0 x 84,0 x 28,8
	Dimensões - Painel (L x P x A)	cm	62,0 x 62,0 x 6,0	95,0 x 95,0 x 5,0	95,0 x 95,0 x 5,0	95,0 x 95,0 x 5,0	95,0 x 95,0 x 5,0
	Peso líquido - Corpo	kg	19	31	31	40	40
	Peso líquido - Painel	kg	2,8	6,5	6,5	6,5	6,5
Condensadora	Nível de ruído	dB(A)	56	59	58	58	61
	Dimensões (L x P x A)	cm	86,0 x 34,0 x 55,0	81,0 x 28,8 x 68,0	95,0 x 37,0 x 96,5	95,0 x 34,0 x 125,0	96,0 x 37,0 x 135,0
	Peso líquido	kg	31/35	42/47	83/89	104/112	106/120
	Carga de refrigerante	kg	1,4	1,5	2,45	3	4,2
Tubulação	Linha de líquido & linha de gás	pol	1/4 & 1/2	3/8 & 5/8	3/8 & 3/4	3/8 & 3/4	3/8 & 3/4
	Comprim. Máximo tubulação	m	30	30	50	50	50
	Desnível máximo	m	10	10	20	20	20

- Notas:
- Dados técnicos de acordo com as condições de teste da Norma AHRI standard 210/240.
  - Quaisquer desenhos e especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio, para fins de aprimoramento do produto.
  - Os valores apresentados referentes ao nível de ruído foram medidos em câmara anecóica.
  - Os valores técnicos dos tabelas dos evaporadores já contemplam as combinações com as condensadoras.

Descrição de Opcionais	Modelo
 Painel com sensor humano	4MXL2324BF0W0AA
 Controle remoto com fio	TREWIRE5AHA0DA

Descrição de Opcionais	Modelo
 Controle remoto com fio touchscreen	TREWIRE6AHA0DA
 Controlador Centralizado	TCONTCCMYCZ256

## Aprenda mais em [trane.com.br](http://trane.com.br)



Trane – by Trane Technologies (NYSE: TT), um inovador climático global - cria ambientes internos confortáveis e energeticamente eficientes por meio de um amplo portfólio de sistemas e controles de aquecimento, ventilação e ar condicionado, serviços, peças e suprimentos. Para mais informações, visite [trane.com.br](http://trane.com.br) ou [tranetechnologies.com](http://tranetechnologies.com)

Todas as marcas comerciais mencionadas neste documento são marcas comerciais de seus respectivos proprietários.  
As informações contidas nesse material podem ser alteradas sem previo aviso.

© 2020 Trane. Todos dos Direitos Reservados  
Lit # MC-SLB039-PB  
Date 01/09/2020