



**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*

**RELATÓRIO DE AMOSTRA**

**EDITAL DE PREGÃO Nº 90032/2024**

**OBJETO:** Constitui objeto deste Termo de Referência compor o edital do pregão eletrônico para Registro de Preços com vistas à aparelhos condicionadores de ar, cortinas de ar e ventiladores de parede e de coluna em atendimento as diversas secretarias da Prefeitura de Francisco Beltrão - PR., conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas abaixo

ITENS EXCLUSIVOS PARA ME/EPP						
ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	EMPRESA	MARCA	SITUAÇÃO	OBSERVAÇÃO
1/1	84971	VENTILADOR DE COLUNA 50 CM - Ventilador oscilante- Corpo confeccionado em polipropileno- Com diâmetro de 50cm- 3 velocidades e 6 pás mega turbo- Motor turbo com potência de 135 watts.- Ajuste de Altura: Mínima 115cm   Máxima 130cm.- Cor preta.- Voltagem: 110V e 220V, conforme demanda.- Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem.- Classificação do INMETRO - A.	<b>CAZABEN SERVIÇOS E SOLUÇÕES LTDA</b>	<b>VENTISOL 50CM</b>	<b>APROVADO</b>	
2/2	86379	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 12.000 BTU'S - 220V DESCRIÇÃO- Aparelho de ar condicionado com capacidade mínima de 12.000 BTU's.-Sistema inverter;-Ciclo quente /frio;- Etiqueta Nacional de Conservação de Energia Procel "A" ou "B";- Registro no INMETRO;-Baixo nível de ruído;-Modelo em linha de fabricação;-03 velocidades de ventilação ou superior;- Utilize gás refrigerante ecológico R-410;- Filtro anti-bactéria, removível e lavável;- Controle remoto sem fio digital acompanhado de pilhas;- Unidade evaporadora construído em plástico injetável de alta resistência, na cor branca;- Com display digital, funções timer, sleep e swing.-Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação.- Voltagem: 220V.-Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem.-Unidade evaporadora construído em plástico injetável de alta resistência, na cor branca;- Aparelho fornecido em embalagem lacrada;- Manual de instrução m português; GARANTIA-Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, mesmo encerrado período de contrato, substituindo as peças com defeito.	<b>RC LICITAÇÕES LTDA</b>	<b>HQ</b>	<b>APROVADO</b>	

Assinado por 2 pessoas: CARINE WAGNER e EDYO LEANDRO SANTI  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/501A-9498-5C8B-78AA> e informe o código 501A-9498-5C8B-78AA





**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*

3/3	86380	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 12.000 BTU'S - 110V -DESCRICAÇÃO-- Aparelho de ar condicionado com capacidade mínima de 12.000 BTU's.-Ciclo No mínimo frio;-Etiqueta Nacional de Conservação de Energia Procel "A" ou"B";-Registro no INMETRO;-Baixo nível de ruído;-Modelo em linha de fabricação;-03 velocidades de ventilação ou superior;-Utilize gás refrigerante ecológico R-410;-Filtro anti-bactéria, removível e lavável;-Controle remoto sem fio digital acompanhado de pilhas;-Unidade evaporadora construído em plástico injetável de alta resistência, na cor branca;-Com display digital, funções timer, sleep e swing.-Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação.-Voltagem: 110V.-Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem.-Unidade evaporadora construído em plástico injetável de alta resistência, na cor branca;-Aparelho fornecido em embalagem lacrada;-Manual de instrução em português;GARANTIA-Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, mesmo encerrado período de contrato, substituindo as peças com defeito.	<b>M. A COMÉRCIO DE REFRIGERAÇÃO LTDA</b>	<b>TCL TAC12CSA2 INV</b>	<b>APROVADO</b>	
4/4	86384	VENTILADOR DE PAREDE CARACTERÍSTICAS-Ventilador de parede para uso em ambiente escolar. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS-Diâmetro entre 500 e 600 mm.-Comprimento do tubo de fixação: 150 mm (tolerância: ±2,5%).-Ventilador de parede, com uma hélice com no mínimo três pás.-Base de fixação à parede em aço carbono.-Canopla de acabamento injetada em poliamida, na cor preta, para cobrir a base de fixação na parede.-O conjunto de suporte mais o tubo de fixação deverão suportar 5 (cinco) vezes a massa nominal do produto sem qualquer flexão.-Suporte de ligação entre base e a carcaça dotado de articulação com parafuso metálico e borboleta que permita a regulagem da articulação no sentido vertical do conjunto motor e hélices, provido de mola para sustentação do peso do equipamento.-O equipamento deve ser dotado de grade de proteção de acordo com os requisitos de segurança da IEC 60335-2-80, independente da altura em que for instalado.-As grades não poderão ser removidas sem o uso de ferramentas.Os equipamentos deverão apresentar controle de velocidade tipo rotativos, com no mínimo três níveis de velocidade (baixa, média e alta).-O	<b>CAZABEN SERVIÇOS E SOLUÇÕES LTDA</b>	<b>VENTISOL 50CM</b>	<b>APROVADO</b>	





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO  
Estado do Paraná

		acionamento deverá ser do tipo "controle de parede".-Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação.-Voltagem: 110V e 220V, conforme demanda.-Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem.GARANTIA-Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito.				
5/5	91742	CORTINAS DE AR 2 METROS Cortina de ar para portas e janelas que precisam ficar abertas, ideal para manter a temperatura do ambiente, voltagem 220v. Frequência (hz): 50/60. Potência (baixa/alta): 280. Vazão de ar (m <sup>3</sup> /h): 2500. Nível de ruído (db): 50. Peso aproximado (kg): 25. Dimensões do produto aproximadas (mm): 200 x 215 x 195. Altura de instalação (m): até 3 metros. Incluso controle remoto. Velocidade: 2 níveis. cor: branca - Medidas: 2 metros.	RC LICITAÇÕES LTDA	AGRATTO CAR 12-120 CM	APROVADO	
6/6	91743	CORTINAS DE AR 1,5 METROS Cortina de ar para portas e janelas que precisam ficar abertas, ideal para manter a temperatura do ambiente, voltagem 220v. Frequência (hz): 50/60. Potência (baixa/alta): 280. Vazão de ar (m <sup>3</sup> /h): 2500. Nível de ruído (db): 50. Peso aproximado (kg): 25. Dimensões do produto aproximadas (mm): 150 x 215 x 195. Altura de instalação (m): até 3 metros. Incluso controle remoto. Velocidade: 2 níveis. cor: branca - Medidas: 1,5 metros.	WENDEL ROSA BARRETO	AGRATTO CAR 15-150 CM	APROVADO	
ITENS AMPLA CONCORRÊNCIA						
ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	EMPRESA	MARCA	SITUAÇÃO	OBSERVAÇÃO
1/7	86381	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 18.000 BTU'S DESCRIÇÃO- Aparelho de ar condicionado com capacidade mínima de 18.000 BTU's.-Sistema inverter;-Ciclo quente /frio;-Etiqueta Nacional de Conservação de Energia Procel "A" ou "B";-Registro no INMETRO;-Baixo nível de ruído;-Modelo em linha de fabricação;-03 velocidades de ventilação ou superior;-Utilize gás refrigerante ecológico R-410;-Filtro anti-bactéria, removível e lavável;-Controle remoto sem fio digital acompanhado de pilhas;-Unidade evaporadora construído em plástico injetável de alta resistência, na cor branca;-Com display digital, funções timer, sleep e swing.-Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação.-Voltagem: 110V e 220V, conforme demanda.-Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da	AGASERV COMÉRCIO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA EIRELI	AGRATTO LCS18QF	APROVADO	





**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*

		voltagem.-Unidade evaporadora construído em plástico injetável de alta resistência, na cor branca;-Aparelho fornecido em embalagem lacrada;-Manual de instrução em português; GARANTIA-Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, mesmo encerrado período de contrato, substituindo as peças com defeito.				
2/8	86382	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 24.000 BTU'S DESCRIÇÃO- Aparelho de ar condicionado com capacidade mínima de 24.000 BTU's.-Sistema inverter;-Ciclo quente /frio;-Etiqueta Nacional de Conservação de Energia Procel "A" ou "B";-Registro no INMETRO;-Baixo nível de ruído;-Modelo em linha de fabricação;-03 velocidades de ventilação ou superior;-Utilize gás refrigerante ecológico R-410;-Filtro anti-bactéria, removível e lavável;-Controle remoto sem fio digital acompanhado de pilhas;-Unidade evaporadora construído em plástico injetável de alta resistência, na cor branca;-Com display digital, funções timer, sleep e swing.-Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação.-Voltagem: 110V e 220V, conforme demanda.-Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem.-Unidade evaporadora construído em plástico injetável de alta resistência, na cor branca;-Aparelho fornecido em embalagem lacrada;-Manual de instrução em português; GARANTIA-Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, mesmo encerrado período de contrato, substituindo as peças com defeito.	<b>ATENA COMERCIAL LTDA</b>	<b>AGRATTO LCS24QFIR4/LCS24QFER4</b>	<b>APROVADO</b>	
3/9	86383	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 30.000 BTU'S DESCRIÇÃO-- Aparelho de ar condicionado com capacidade mínima de 30.000 BTU's.-Sistema inverter;-Ciclo frio;-Etiqueta Nacional de Conservação de Energia Procel "A" ou "B";-Registro no INMETRO;-Baixo nível de ruído;-Modelo em linha de fabricação;-03 velocidades de ventilação ou superior;-Utilize gás refrigerante ecológico R-410;-Filtro anti-bactéria, removível e lavável;-Controle remoto sem fio digital acompanhado de pilhas;-Unidade evaporadora construído em plástico injetável de alta resistência, na cor branca;-Com display digital, funções timer, sleep e swing.-Dimensionamento e robustez	<b>ATENA COMERCIAL LTDA</b>	<b>AGRATTO LCS30FIR4/LCS30FER4</b>	<b>APROVADO</b>	





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO  
Estado do Paraná

		da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação.-Voltagem: 110V e 220V, conforme demanda.-Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem.-Unidade evaporadora construído em plástico injetável de alta resistência, na cor branca;-Aparelho fornecido em embalagem lacrada;-Manual de instrução em português; GARANTIA-Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, mesmo encerrado período de contrato, substituindo as peças com defeito.				
<b>ITENS COTA RESERVADA ME/EPP</b>						
ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	EMPRESA	MARCA	SITUAÇÃO	OBSERVAÇÃO
1/10	86381	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 18.000 BTU'S DESCRIÇÃO- Aparelho de ar condicionado com capacidade mínima de 18.000 BTU's.-Sistema inverter;-Ciclo quente /frio;-Etiqueta Nacional de Conservação de Energia Procel "A" ou "B";-Registro no INMETRO;-Baixo nível de ruído;-Modelo em linha de fabricação;-03 velocidades de ventilação ou superior;-Utilize gás refrigerante ecológico R-410;-Filtro anti-bactéria, removível e lavável;-Controle remoto sem fio digital acompanhado de pilhas;-Unidade evaporadora construído em plástico injetável de alta resistência, na cor branca;-Com display digital, funções timer, sleep e swing.-Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação.-Voltagem: 110V e 220V, conforme demanda.-Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem.-Unidade evaporadora construído em plástico injetável de alta resistência, na cor branca;-Aparelho fornecido em embalagem lacrada;-Manual de instrução em português; GARANTIA-Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, mesmo encerrado período de contrato, substituindo as peças com defeito.	RC LICITAÇÕES LTDA	HQ	APROVADO	
2/11	86382	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 24.000 BTU'S DESCRIÇÃO- Aparelho de ar condicionado com capacidade mínima de 24.000 BTU's.-Sistema inverter;-Ciclo quente /frio;-Etiqueta Nacional de Conservação de Energia Procel "A" ou "B";-	P A P A R CONDICIONADO LTDA	AGRATTO LCS24QF-021-24KBTU	APROVADO	

Assinado por 2 pessoas: GARINE WAGNER e EDYO LEANDRO SANTI  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/501A-9498-5C8B-78AA> e informe o código 501A-9498-5C8B-78AA





**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*

		<p>Registro no INMETRO;-Baixo nível de ruído;-Modelo em linha de fabricação;-03 velocidades de ventilação ou superior;- Utilize gás refrigerante ecológico R-410;- Filtro anti-bactéria, removível e lavável;- Controle remoto sem fio digital acompanhado de pilhas;- Unidade evaporadora construído em plástico injetável de alta resistência, na cor branca;- Com display digital, funções timer, sleep e swing.-Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação.- Voltagem: 110V e 220V, conforme demanda.-Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem.-Unidade evaporadora construído em plástico injetável de alta resistência, na cor branca;-Aparelho fornecido em embalagem lacrada;-Manual de instrução em português; GARANTIAMínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, mesmo encerrado período de contrato, substituindo as peças com defeito.</p>				
3/12	86383	<p>APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 30.000 BTU'S DESCRIÇÃO-- Aparelho de ar condicionado com capacidade mínima de 30.000 BTU's.-Sistema inverter;-Ciclo frio;- Etiqueta Nacional de Conservação de Energia Procel "A" ou "B";-Registro no INMETRO;-Baixo nível de ruído;-Modelo em linha de fabricação;-03 velocidades de ventilação ou superior;-Utilize gás refrigerante ecológico R-410;-Filtro anti-bactéria, removível e lavável;-Controle remoto sem fio digital acompanhado de pilhas;-Unidade evaporadora construído em plástico injetável de alta resistência, na cor branca;-Com display digital, funções timer, sleep e swing.-Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação.- Voltagem: 110V e 220V, conforme demanda.-Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem.-Unidade evaporadora construído em plástico injetável de alta resistência, na cor branca;-Aparelho fornecido em embalagem lacrada;-Manual de instrução em português; GARANTIA-Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, mesmo encerrado período de contrato, substituindo as peças com defeito.</p>	<p><b>M. A COMÉRCIO DE REFRIGERAÇÃO LTDA</b></p>	<p><b>TCL TAC32CHSA2 INV</b></p>	<p><b>APROVADO</b></p>	

Assinado por 2 pessoas: CARINE WAGNER e EDYO LEANDRO SANTI  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/501A-9498-5C8B-78AA> e informe o código 501A-9498-5C8B-78AA





*MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO*  
*Estado do Paraná*

Francisco Beltrão, 29 de maio de 2024

---

Carine Wagner

---

Edyo Leandro Santi





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 501A-9498-5C8B-78AA

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ CARINE WAGNER (CPF 067.XXX.XXX-99) em 29/05/2024 14:06:11 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ EDYO LEANDRO SANTI (CPF 384.XXX.XXX-20) em 29/05/2024 14:07:57 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/501A-9498-5C8B-78AA>