



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

**RELATÓRIO DE AMOSTRA**

**EDITAL DE PREGÃO Nº 51/2023**

**OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual aquisição de condicionadores de ar e ventiladores de parede para manutenção da Municipalidade**

ITENS EXCLUSIVOS ME/EPP						
ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	EMPRESA	MARCA	SITUAÇÃO	OBSERVAÇÃO
1	86379	<p><b>APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 12.000 BTU'S - 220V</b></p> <p>DESCRIÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Aparelho de ar condicionado com capacidade mínima de 12.000 BTU's.</li><li>- Sistema inverter;</li><li>- Ciclo quente /frio;</li><li>- Etiqueta Nacional de Conservação de Energia Procel "A" ou "B";</li><li>- Registro no INMETRO;</li><li>- Baixo nível de ruído;</li><li>- Modelo em linha de fabricação;</li><li>- 03 velocidades de ventilação ou superior;</li><li>- Utilize gás refrigerante ecológico R-410;</li><li>- Filtro anti-bactéria, removível e lavável;</li><li>- Controle remoto sem fio digital acompanhado de pilhas;</li><li>- Unidade evaporadora construído em plástico injetável de alta resistência, na cor branca;</li><li>- Com display digital, funções timer, sleep e swing.</li><li>- Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação.</li><li>- Voltagem: 220V.</li><li>- Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem.</li><li>- Unidade evaporadora construído em plástico</li></ul>	<p><b>JH CORREA COMÉRCIO DE PRODUTOS ELETROELETRONICOS E PAPELARIA LTDA</b></p>	<p>ELGIN HVQI12B2IA HVQE12B2IA</p>	<p><b>APROVADO</b></p>	



*MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO*  
*Estado do Paraná*

		<p>injetável de alta resistência, na cor branca;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Aparelho fornecido em embalagem lacrada;</li><li>- Manual de instrução em português; GARANTIA</li><li>- 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.</li></ul>				
2	86380	<p><b>APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 12.000 BTU'S - 110V</b></p> <p>DESCRIÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Aparelho de ar condicionado com capacidade mínima de 12.000 BTU's.</li><li>- Ciclo No mínimo frio;</li><li>- Etiqueta Nacional de Conservação de Energia Procel "A" ou "B";</li><li>- Registro no INMETRO;</li><li>- Baixo nível de ruído;</li><li>- Modelo em linha de fabricação;</li><li>- 03 velocidades de ventilação ou superior;</li><li>- Utilize gás refrigerante ecológico R-410;</li><li>- Filtro anti-bactéria, removível e lavável;</li><li>- Controle remoto sem fio digital acompanhado de pilhas;</li><li>- Unidade evaporadora construído em plástico injetável de alta resistência, na cor branca;</li><li>- Com display digital, funções timer, sleep e swing.</li><li>- Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação.</li><li>- Voltagem: 110V.</li><li>- Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem.</li></ul>	<p><b>JH CORREA COMÉRCIO DE PRODUTOS ELETROELETRONICOS E PAPELARIA LTDA</b></p>	<p>ELGIN HWFI12B2IA HWFE12B2NA</p>	<p><b>APROVADO</b></p>	



*MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO*  
*Estado do Paraná*

		<p>- Unidade evaporadora construído em plástico injetável de alta resistência, na cor branca;</p> <p>- Aparelho fornecido em embalagem lacrada;</p> <p>- Manual de instrução em português;</p> <p><b>GARANTIA</b></p> <p>- Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento.</p> <p>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	86383	<p><b>APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 30.000 BTU'S</b></p> <p><b>DESCRIÇÃO</b></p> <p>- Aparelho de ar condicionado com capacidade mínima de 30.000 BTU's.</p> <p>- Sistema inverter;</p> <p>- Ciclo frio;</p> <p>- Etiqueta Nacional de Conservação de Energia Procel "A" ou "B";</p> <p>- Registro no INMETRO;</p> <p>- Baixo nível de ruído;</p> <p>- Modelo em linha de fabricação;</p> <p>- 03 velocidades de ventilação ou superior;</p> <p>- Utilize gás refrigerante ecológico R-410;</p> <p>- Filtro anti-bactéria, removível e lavável;</p> <p>- Controle remoto sem fio digital acompanhado de pilhas;</p> <p>- Unidade evaporadora construído em plástico injetável de alta resistência, na cor branca;</p> <p>- Com display digital, funções timer, sleep e swing.</p> <p>- Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação.</p> <p>- Voltagem: 110V e 220V, conforme demanda.</p>	<b>ONIX COMÉRCIO LTDA</b>	ELGIN	<b>APROVADO</b>	



*MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO*  
*Estado do Paraná*

		<p>- Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem.</p> <p>- Unidade evaporadora construído em plástico injetável de alta resistência, na cor branca;</p> <p>- Aparelho fornecido em embalagem lacrada;</p> <p>- Manual de instrução em português;</p> <p><b>GARANTIA</b></p> <p>- Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento.</p> <p>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>				
4	86384	<p><b>VENTILADOR DE PAREDE</b></p> <p><b>CARACTERÍSTICAS</b></p> <p>- Ventilador de parede para uso em ambiente escolar. <b>DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS</b></p> <p>- Diâmetro entre 500 e 600 mm.</p> <p>- Comprimento do tubo de fixação: 150 mm (tolerância: <math>\pm 2,5\%</math>).</p> <p>- Ventilador de parede, com uma hélice com no mínimo três pás.</p> <p>- Base de fixação à parede em aço carbono.</p> <p>- Canopla de acabamento injetada em poliamida, na cor preta, para cobrir a base de fixação na parede.</p> <p>- O conjunto de suporte mais o tubo de fixação deverão suportar 5 (cinco) vezes a massa nominal do produto sem qualquer flexão.</p> <p>- Suporte de ligação entre base e a carcaça dotado de articulação com parafuso metálico e borboleta que permita a regulação da articulação no sentido vertical do conjunto motor e hélices, provido de</p>	<b>NOVA MIX LTDA</b>	VENTISOL	<b>APROVADO</b>	



*MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO*  
*Estado do Paraná*

		<p>mola para sustentação do peso do equipamento.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 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.</li><li>- As grades não poderão ser removidas sem o uso de ferramentas.</li></ul> <p>Os equipamentos deverão apresentar controle de velocidade tipo rotativos, com no mínimo três níveis de velocidade (baixa, média e alta).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- O acionamento deverá ser do tipo "controle de parede".</li><li>- Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação.</li><li>- Voltagem: 110V e 220V, conforme demanda.</li><li>- Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem.</li></ul> <p><b>GARANTIA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento.</li></ul> <p>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.</p>				
<b>ITENS AMPLA CONCORRÊNCIA</b>						
5	86381	<p><b>APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 18.000 BTU'S</b></p> <p>DESCRIÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Aparelho de ar condicionado com capacidade mínima de 18.000 BTU's.</li><li>- Sistema inverter;</li><li>- Ciclo quente /frio;</li><li>- Etiqueta Nacional de Conservação de Energia Procel "A" ou "B";</li></ul>	<p><b>GERVASIO MARQUES NETO EIRELLI</b></p>	ELGIN	<b>REPROVADO</b>	<p>COTOU ITEM ERRADO, EM DESACORDO COM A DESCRIÇÃO DO EDITAL.</p> <p>O ITEM QUE A EMPRESA ENVIOU PROPOSTA FOI REFERENTE AOS APARELHOS DE 24.000 BTUS, PORÉM OS ITENS QUE ELA HAVIA</p>



*MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO*  
*Estado do Paraná*

		<ul style="list-style-type: none"><li>- Registro no INMETRO;</li><li>- Baixo nível de ruído;</li><li>- Modelo em linha de fabricação;</li><li>- 03 velocidades de ventilação ou superior;</li><li>- Utilize gás refrigerante ecológico R-410;</li><li>- Filtro anti-bactéria, removível e lavável;</li><li>- Controle remoto sem fio digital acompanhado de pilhas;</li><li>- Unidade evaporadora construído em plástico injetável de alta resistência, na cor branca;</li><li>- Com display digital, funções timer, sleep e swing.</li><li>- Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação.</li><li>- Voltagem: 110V e 220V, conforme demanda.</li><li>- Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem.</li><li>- Unidade evaporadora construído em plástico injetável de alta resistência, na cor branca;</li><li>- Aparelho fornecido em embalagem lacrada;</li><li>- Manual de instrução m português;</li></ul> <p><b>GARANTIA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento.</li></ul> <p>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>				GANHO FORAM OS APARELHOS DE 18.000 BTUS
6	86382	<p><b>APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 24.000 BTU'S</b></p> <p>DESCRIÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Aparelho de ar condicionado com capacidade mínima de 24.000 BTU's.</li></ul>	<p><b>JH CORREA COMÉRCIO DE PRODUTOS ELETROELETRONICOS E PAPELARIA LTDA</b></p>	<p>ELGIN HVQI24B2IA HVQE24B2IA</p>	<p><b>APROVADO</b></p>	



*MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO*  
*Estado do Paraná*

		<ul style="list-style-type: none"><li>- Sistema inverter;</li><li>- Ciclo quente /frio;</li><li>- Etiqueta Nacional de Conservação de Energia Procel "A" ou "B";</li><li>- Registro no INMETRO;</li><li>- Baixo nível de ruído;</li><li>- Modelo em linha de fabricação;</li><li>- 03 velocidades de ventilação ou superior;</li><li>- Utilize gás refrigerante ecológico R-410;</li><li>- Filtro anti-bactéria, removível e lavável;</li><li>- Controle remoto sem fio digital acompanhado de pilhas;</li><li>- Unidade evaporadora construído em plástico injetável de alta resistência, na cor branca;</li><li>- Com display digital, funções timer, sleep e swing.</li><li>- Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e Conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação.</li><li>- Voltagem: 110V e 220V, conforme demanda.</li><li>- Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem.</li><li>- Unidade evaporadora construído em plástico injetável de alta resistência, na cor branca;</li><li>- Aparelho fornecido em embalagem lacrada;</li><li>- Manual de instrução em português;</li></ul> <p><b>GARANTIA</b> 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>				
<b>ITENS COTA RESERVADA ME/APP</b>						
7	86381	<b>APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 18.000</b>	<b>GERVASIO MARQUES NETO EIRELLI</b>	ELGIN	<b>REPROVADO</b>	COTOU ITEM ERRADO, EM



*MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO*  
*Estado do Paraná*

	<p><b>BTU'S</b></p> <p>DESCRIÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Aparelho de ar condicionado com capacidade mínima de 18.000 BTU's.</li><li>- Sistema inverter;</li><li>- Ciclo quente /frio;</li><li>- Etiqueta Nacional de Conservação de Energia Procel "A" ou "B";</li><li>- Registro no INMETRO;</li><li>- Baixo nível de ruído;</li><li>- Modelo em linha de fabricação;</li><li>- 03 velocidades de ventilação ou superior;</li><li>- Utilize gás refrigerante ecológico R-410;</li><li>- Filtro anti-bactéria, removível e lavável;</li><li>- Controle remoto sem fio digital acompanhado de pilhas;</li><li>- Unidade evaporadora construído em plástico injetável de alta resistência, na cor branca;</li><li>- Com display digital, funções timer, sleep e swing.</li><li>- Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação.</li><li>- Voltagem: 110V e 220V, conforme demanda.</li><li>- Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem.</li><li>- Unidade evaporadora construído em plástico injetável de alta resistência, na cor branca;</li><li>- Aparelho fornecido em embalagem lacrada;</li><li>- Manual de instrução em português;</li></ul> <p><b>GARANTIA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento.</li></ul> <p>O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, mesmo</p>				<p>DESACORDO COM A DESCRIÇÃO DO EDITAL.</p> <p>O ITEM QUE A EMPRESA ENVIOU PROPOSTA FOI REFERENTE AOS APARELHOS DE 24.000 BTUS, PORÉM OS ITENS QUE ELA HAVIA GANHO FORAM OS APARELHOS DE 18.000 BTUS</p>
--	---	--	--	--	--





*MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO*  
*Estado do Paraná*

		encerrado período de contrato, substituindo as peças com defeito.				
8	86382	<p><b>APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 24.000 BTU'S</b></p> <p>DESCRIÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Aparelho de ar condicionado com capacidade mínima de 24.000 BTU's.</li><li>- Sistema inverter;</li><li>- Ciclo quente /frio;</li><li>- Etiqueta Nacional de Conservação de Energia Procel "A" ou "B";</li><li>- Registro no INMETRO;</li><li>- Baixo nível de ruído;</li><li>- Modelo em linha de fabricação;</li><li>- 03 velocidades de ventilação ou superior;</li><li>- Utilize gás refrigerante ecológico R-410;</li><li>- Filtro anti-bactéria, removível e lavável;</li><li>- Controle remoto sem fio digital acompanhado de pilhas;</li><li>- Unidade evaporadora construído em plástico injetável de alta resistência, na cor branca;</li><li>- Com display digital, funções timer, sleep e swing.</li><li>- Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e Conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação.</li><li>- Voltagem: 110V e 220V, conforme demanda.</li><li>- Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem.</li><li>- Unidade evaporadora construído em plástico injetável de alta resistência, na cor branca;</li><li>- Aparelho fornecido em embalagem lacrada;</li><li>- Manual de instrução em português;</li></ul> <p><b>GARANTIA</b> Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência</p>	<p><b>JH CORREA COMÉRCIO DE PRODUTOS ELETROELETRONICOS E PAPELARIA LTDA</b></p>	<p>ELGIN HVQI24B2IA HVQE24B2IA</p>	<p><b>APROVADO</b></p>	



*MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO*  
*Estado do Paraná*

	técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, mesmo encerrado período de contrato, substituindo as peças com defeito.				
--	---	--	--	--	--

Francisco Beltrão, 24 de março de 2023.