

## Proc. Administrativo 33- 6.110/2025

---

**De:** Suzane V. - SMEC-ADM-LIC

**Para:** Envolvidos internos acompanhando

**Data:** 21/10/2025 às 14:49:27

**Setores envolvidos:**

SMEC, SMMA, SMMA-MA/C, SMMA-CR, SMMA-ADM, PC/CI, SMA-LC-ENT, SMA-LC-PE, SMA-LC-CONT, GP-PGM-JEA, SMEC-ADM-LIC, GP, SMMA-SEC, SMF-CONT-C

**TR SMEC 04/2025 - PREGÃO ELETRÔNICO - AQUISIÇÃO DE APARELHOS DE AR  
CONDICIONADO PARA MUNICIPALIDADE - R\$ 879.026,60**

SEGUE RELATÓRIO DE ANÁLISE DE AMOSTRAS 3

**Anexos:**

AR\_CONDICIONADO\_RELATORIO\_3.pdf



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

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90032/2025**

**DATA DA REALIZAÇÃO: 16/05/2025**

**LOCAL: Município de Francisco Beltrão – Paraná**

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

**RELATÓRIO DE ANÁLISE DE AMOSTRAS/ PROSPECTOS 3**

| ITENS EXCLUSIVOS ME/EPP |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |         |                                                 |         |          |
|-------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|-------------------------------------------------|---------|----------|
| ITEM                    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | QUANTIDADE | UNIDADE | EMPRESA                                         | MARCA   | SITUAÇÃO |
| 1                       | 94994  | APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 9.000 BTU'S – 220V<br>DESCRIÇÃO- Aparelho de ar condicionado com capacidade mínima de 9.000 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 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. | 15         | UN      | COMERCIAL APP COMERCIO DE ELETRODOMESTICOS LTDA | AGRATTO | APROVADO |
| 2                       | 86383  | APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 30.000 BTU'S<br>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: 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 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.                  | 8          | UN      | COMERCIAL APP COMERCIO DE ELETRODOMESTICOS LTDA | AGRATTO | APROVADO |

| ITENS COTA RESERVADA ME/ EPP |        |           |            |         |         |       |          |
|------------------------------|--------|-----------|------------|---------|---------|-------|----------|
| ITEM                         | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE | UNIDADE | EMPRESA | MARCA | SITUAÇÃO |

Assinado por 1 pessoa: SUZANE VOLLMEYER  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse  
<https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/FD28-2A3C-5C1F-ECC2>



|   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |    |                                                 |         |          |
|---|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-------------------------------------------------|---------|----------|
| 5 | 86379 | APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 12.000 BTU'S –<br>DESCRIÇÃO- Aparelho de ar condicionado com capacidade mínima de 12.000 BTU's.-Sistema inverter;-Ciclo quente /frio;-<br>- 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;-<br>- 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.-<br>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. | 20 | UN | COMERCIAL APP COMERCIO DE ELETRODOMESTICOS LTDA | AGRATTO | APROVADO |
| 6 | 86381 | APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 18.000 BTU'S<br>DESCRIÇÃO- Aparelho de ar condicionado com capacidade mínima de 18.000 BTU's.-Sistema inverter;-Ciclo quente /frio;-<br>- 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;-<br>- 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.-<br>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.     | 12 | UN | AMENA CLIMATIZAÇÃO LTDA                         | VIX     | APROVADO |
| 7 | 86382 | APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 24.000 BTU'S<br>DESCRIÇÃO- Aparelho de ar condicionado com capacidade mínima de 24.000 BTU's.-Sistema inverter;-Ciclo quente /frio;-<br>- 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;-<br>- 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.-<br>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 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.    | 12 | UN | COMERCIAL APP COMERCIO DE ELETRODOMESTICOS LTDA | AGRATTO | APROVADO |

| ITENS AMPLA CONCORRÊNCIA |        |           |            |         |         |       |          |
|--------------------------|--------|-----------|------------|---------|---------|-------|----------|
| ITEM                     | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE | UNIDADE | EMPRESA | MARCA | SITUAÇÃO |

|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |    |                                                 |         |          |
|----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-------------------------------------------------|---------|----------|
| 8  | 86379 | APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 12.000 BTU'S –<br>DESCRIÇÃO- Aparelho de ar condicionado com capacidade mínima de 12.000 BTU's.-Sistema inverter;-Ciclo quente /frio;-<br>- 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;-<br>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.-<br>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.                   | 60 | UN | COMERCIAL APP COMERCIO DE ELETRODOMESTICOS LTDA | AGRATTO | APROVADO |
| 10 | 86382 | APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 24.000 BTU'S<br>DESCRIÇÃO- Aparelho de ar condicionado com capacidade mínima de 24.000 BTU's.-Sistema inverter;-Ciclo quente /frio;-<br>-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;-<br>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.-<br>Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação.-Voltagem: 220V, conforme demanda.-Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem.-<br>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. | 38 | UN | COMERCIAL APP COMERCIO DE ELETRODOMESTICOS LTDA | AGRATTO | APROVADO |

Francisco Beltrão, 21 de outubro de 2025.





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: FD28-2A3C-5C1F-ECC2

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



SUZANE VOLLMERHAUSEN (CPF 061.XXX.XXX-93) em 21/10/2025 14:50:13 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/FD28-2A3C-5C1F-ECC2>