



**PODER JUDICIÁRIO**  
**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS**

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**INTRODUÇÃO:**

O Estudo Técnico Preliminar tem por objeto a aquisição de bens permanentes (condicionador de ar Split e de janela) destinados ao atendimento da demanda dos Cartórios Eleitorais do interior e Secretaria.

**ESTUDOS PRELIMINARES – CONTEÚDO**

**a) atos normativos pertinentes à pretendida aquisição:**

- Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 – Lei de Licitações e Contratos, e suas alterações.
- Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002 – Institui modalidade de licitação denominada pregão.
- Lei Complementar nº 123/2006 - Institui o Estatuto Nacional da Microempresa e da Empresa de Pequeno Porte.
- Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019 – Regulamenta a licitação, na modalidade pregão, na forma eletrônica, para aquisição de bens e a contratação de serviços comuns, incluindo os serviços comuns de engenharia, e dispõe sobre o uso da dispensa eletrônica no âmbito da Administração Pública Federal.
- Instrução Normativa nº 05 de 26/05/2017
- Instrução Normativa nº 40, de 22/05/2020 (Art. 7º)

**b) Análise de aquisições anteriores**

ITEM	QTDE	Data de Aquisição	MATERIAL	Processo	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	28	16/05/2019	Condicionador de ar tipo Split HI-WALL 30.000 BTU's	6975/2018	2.638,89	73.888,92
02	7	03/05/2019	Condicionador de ar tipo Split HI-WALL de 18.000 btu's:	2326/207	1.350,00	9.450,00



**PODER JUDICIÁRIO**  
**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS**

03	-	-	Condicionador de ar tipo Split HI-WALL de 12.000 btu's:	-	-	-
04	-	-	Condicionador de ar tipo Split HI-WALL de 9.000 btu's:	-	-	-
05	14	14/12/2018	Condicionador de janela de 30.000 btu's	6975/2018	2.100,00	29.400,00
06	10	14/12/2018	Condicionador de ar tipo janela, capacidade térmica de 18.000 btu's:	6975/2018	1.699,99	16.999,90
07	-	-	Condicionador de ar tipo janela, capacidade térmica de 12.000 btu's:	-	-	-

**c) Justificativa para a escolha do objeto que se almeja contratar:**

A previsão de aquisição de material permanente através de Registro de Preços faz-se necessária em razão da necessidade de atender às demandas dos Cartórios Eleitorais do interior e Secretaria, bem como o Cartório Eleitoral da 7ªZE-Codajás que encontra-se em fase de reforma, a fim de climatizar o ambiente de trabalho proporcionando o bem estar dos servidores e eleitores.



**PODER JUDICIÁRIO**  
**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAPÁ**

**d) Descrição detalhada do objeto:**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO
01	<b>Condicionador de ar tipo Split HI-WALL 30.000 BTU's</b> Tensão: 220V Eficiência Energética: A Ciclo de ar frio; Termostato digital com indicador de temperatura Controle Remoto: Sim Função Swing: Sim Função turbo: Sim Regula velocidade de ventilação: Sim Gás Refrigerante R-410A Classificação Energética: A ou B Garantia mínima: 12 (doze) meses
02	<b>Condicionador de ar tipo Split HI-WALL de 18.000 btu's:</b> Tensão: 220V Eficiência Energética: A Ciclo de ar frio; Termostato digital com indicador de temperatura Controle Remoto: Sim Função Swing: Sim Função turbo: Sim Regula velocidade de ventilação: Sim Gás Refrigerante R-410A Classificação Energética: A Garantia mínima: 12 (doze) meses
03	<b>Condicionador de ar tipo Split HI-WALL de 12.000 btu's:</b> Tensão: 220V Eficiência Energética: A Ciclo de ar frio; Termostato digital com indicador de temperatura Controle Remoto: Sim Função Swing: Sim Função turbo: Sim Regula velocidade de ventilação: Sim Gás Refrigerante R-410A Classificação Energética: A Cor da Evaporadora: Branca Garantia mínima: 12 (doze) meses.



**PODER JUDICIÁRIO**  
**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAPÁ**

<b>04</b>	<b>Condicionador de ar tipo Split HI-WALL de 9.000 btu's:</b> Tensão: 220V Eficiência Energética: A Ciclo de ar frio; Termostato digital com indicador de temperatura Controle Remoto: Sim Função Swing: Sim Função turbo: Sim Regula velocidade de ventilação: Sim Gás Refrigerante R-410A Classificação Energética: A Garantia mínima: 12 (doze) meses.
<b>05</b>	<b>Condicionador de janela de 30.000 btu's</b> Função exaustão que permite renovação do ar interno; Compressor rotativo que proporciona menor consumo de energia e nível de ruído; Gabinete deslizante para melhor facilidade na instalação, em aço galvanizado; Ciclo de ar frio; Acionamento manual; Eficiência Energética: A Tensão 220v. Gás Refrigerante R-410A Dimensões aproximadas: (A x L x P) 43 x 66 x 76cm Garantia mínima: 12(doze) meses
<b>06</b>	<b>Condicionador de ar tipo janela, capacidade térmica de 18.000 btu's:</b> Função exaustão que permite renovação do ar interno; Compressor rotativo que proporciona menor consumo de energia e nível de ruído; Gabinete deslizante para melhor facilidade na instalação, em aço galvanizado; Ciclo de ar frio; Acionamento manual; Eficiência Energética: A Tensão 220v. Gás Refrigerante R-410 <sup>a</sup> Dimensões aproximadas: (A x L x P) 42 x 64 x 61cm. Garantia mínima: 12 (doze) meses
<b>07</b>	<b>Condicionador de ar tipo janela, capacidade térmica de 12.000 btu's:</b> Função exaustão que permite renovação do ar interno;



**PODER JUDICIÁRIO**  
**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS**

	Compressor rotativo que proporciona menor consumo de energia e nível de ruído; Gabinete deslizante para melhor facilidade na instalação, em aço galvanizado; Ciclo de ar frio; Acionamento manual; Eficiência Energética: A Tensão 220v. Gás Refrigerante R-410A Dimensões aproximadas: (A x L x P) 58 x 38,5 x 60cm. Garantia mínima: 12 (doze) meses
--	---

**e) Definição e documentação do método para a estimativa das quantidades a serem contratadas:**

Para a definição das quantidades a serem contratadas, a Seção de Gestão de Patrimônio levou em consideração às demandas dos Cartórios Eleitorais e Secretaria.

**f) Estimativas do valor da contratação:** R\$547.000,00 (quinhentos e quarenta e sete mil reais).

**g) Objetivos que se pretende alcançar com a aquisição:**

Atender às demandas dos Cartórios Eleitorais do interior e Secretaria, bem como o Cartório Eleitoral da 7ªZE-Codajás que encontra-se em fase de reforma, a fim de climatizar o ambiente de trabalho proporcionando o bem estar dos servidores e eleitores.

**h) Critérios e práticas de sustentabilidade:**

A(s) empresa(s) contratada(s) deverão observar as práticas de sustentabilidade previstas nas leis, decretos, e resoluções de órgãos ambientais, mormente a Instrução Normativa nº 1, de 19 de janeiro de 2010, do MPOG, bem como o respeito e medidas e ações destinadas a evitar ou corrigir danos ao meio ambiente, segurança e medicina do trabalho, que possam vir a ser causados pelo objeto contratado.



**PODER JUDICIÁRIO**  
**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS**

**i) Demonstrativo do alinhamento entre a contratação e o planejamento do órgão:**

A aquisição de condicionadores de ar Split e de janela ficam condicionados à disponibilidade orçamentária da SEPAT.

**j) Impacto ambiental**

Os bens adquiridos quando estiverem na sua situação física inservível terão a sua destinação adequada informada pela Comissão Especial de Desfazimento de Bens Inservíveis instituída para esse fim, conforme legislação específica (Lei 12.305/2010).

**k) Declaração de viabilidade da contratação:**

Os membros da Equipe de Planejamento da Contratação declaram, expressamente, com base nos dados técnicos, econômicos e de legalidade contidos nestes Estudos Preliminares que a pretendida contratação é viável.

Diante do exposto, remetem-se os presentes Estudos Preliminares para aprovação e prosseguimento da contratação pretendida.

**Leonise Maria de Aquino Ledo**  
Coordenadora da Comissão

**Josenildo Pereira Soares**  
Membro

**Elôngio Moreira Santos Júnior**  
Membro