

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP) 09/2025-DIRLOG/DPE-RS

### 1. Informações Básicas

A Defensoria Pública do Estado do Rio Grande do Sul (DPE/RS) atua por todo o Estado do Rio Grande do Sul. A DPE/RS também realiza mutirões por várias cidades do Estado. Diante disso é necessário suprir as necessidades da atividade-fim (jurisdicional) e administrativa da Instituição, provendo materiais, bens, serviços, transportes e espaço físico para o perfeito funcionamento e atendimento dos assistidos.

### 2. Descrição da necessidade

A aquisição de equipamentos de Ar-condicionado e ventiladores é necessária para suprir as demandas da DPE/RS, tanto para estruturação de novas regionais, quanto para substituição de equipamentos que não tenham mais condições de uso, seja por alto custo para conserto, seja por fim da vida útil.

Objetivo da aquisição é de oferecer o conforto térmico necessário para o desenvolvimento das atividades desempenhadas por defensores, servidores e também proporcionar bem-estar a todos os usuários que buscam os serviços prestados pela Instituição.

A utilização de ventiladores é uma alternativa encontrada para ambientes das Defensorias Regionais e setores administrativos que possuem ambiente de difícil acesso para instalação de aparelhos de ar-condicionado.

As licitações serão realizadas, via Ata de Registro de Preço, durante o ano de 2025, conforme a gestão de estoque realizada para cada item, podendo ser realizada por Pregão Eletrônico se assim se mostrar conveniente à DPE/RS.

### 3. Demonstração da previsão da contratação no Plano de Contratação Anual

Informa-se que a aquisição dos aparelhos de ar-condicionado e ventiladores da DPE/RS foi prevista e aprovada no Plano de Contratação Anual de 2025, PROA nº 24/3000-0001413-3 (Índices: DIRLOG\_139 a DIRLOG\_148).



DEFENSORIA PÚBLICA  
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

#### 4. Histórico de Contratação

Segue demonstrativo referente ao histórico de utilização da DPE/RS dos últimos 24 meses para cada item do presente ETP:

| Índice Plano de Contratação Anual 2025 | Objeto                                          | Consumo 24 meses |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------|
| DIRLOG_139                             | Aparelho De Ar Condicionado 12000 Btus – Janela | 20               |
| DIRLOG_140                             | Aparelho De Ar Condicionado 18000 Btus – Janela | 0                |
| DIRLOG_141                             | Aparelho De Ar Condicionado 21000 Btus – Janela | 12               |
| DIRLOG_142                             | Aparelho De Ar Condicionado 9000 Btus Split     | 82               |
| DIRLOG_143                             | Aparelho De Ar Condicionado 12000 Btus Split    | 112              |
| DIRLOG_144                             | Aparelho De Ar Condicionado 18000 Btus Split    | 86               |
| DIRLOG_145                             | Aparelho De Ar Condicionado 24000 Btus Split    | 28               |
| DIRLOG_146                             | Aparelho De Ar Condicionado 30000 Btus Split    | 44               |

Cabe destacar que a última compra de ventiladores foi realizada no ano de 2019 e o total foi distribuído para atendimento das demandas. Dessa forma, não há previsão de consumo dos últimos 24 meses. Segue abaixo o quantitativo adquirido na última compra:

| Índice Plano de Contratação Anual 2025 | Objeto                                   | Última aquisição |
|----------------------------------------|------------------------------------------|------------------|
| DIRLOG_147                             | Ventilador de Mesa - Hélice 30cm - 127 V | 10               |
| DIRLOG_148                             | Ventilador de Mesa - Hélice 30cm - 220 V | 10               |

#### 5. Estimativa das quantidades para a contratação

A definição das quantidades a serem contratadas foi obtida através do levantamento do estoque que a ferramenta BI (Business Intelligence) mostra, ela se baseia na média de utilização da DPE/RS, considerando as substituições dos equipamentos danificados e as instalações dos bens nas novas Regionais, mediante todas as movimentações diárias de cada item registrado no Sistema Financeiro do Estado (FPE). O BI calcula a quantidade média utilizada dos equipamentos dos últimos 6 meses, 12 meses e 24 meses de cada item.

Para os ventiladores, a área técnica realizou um levantamento com base no planejamento dos projetos que serão realizados no ano de 2025 e futuras substituições de itens danificados.

| Índice Plano de Contratação Anual 2025 | Objeto                                          | Quant. |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------|--------|
| DIRLOG_139                             | Aparelho De Ar Condicionado 12000 Btus – Janela | 5      |
| DIRLOG_140                             | Aparelho De Ar Condicionado 18000 Btus – Janela | 3      |
| DIRLOG_141                             | Aparelho De Ar Condicionado 21000 Btus – Janela | 5      |
| DIRLOG_142                             | Aparelho De Ar Condicionado 9000 Btus Split     | 60     |
| DIRLOG_143                             | Aparelho De Ar Condicionado 12000 Btus Split    | 65     |
| DIRLOG_144                             | Aparelho De Ar Condicionado 18000 Btus Split    | 40     |
| DIRLOG_145                             | Aparelho De Ar Condicionado 24000 Btus Split    | 22     |
| DIRLOG_146                             | Aparelho De Ar Condicionado 30000 Btus Split    | 25     |
| DIRLOG_147                             | Ventilador de Mesa - Hélice 30cm - 127 V        | 12     |
| DIRLOG_148                             | Ventilador de Mesa - Hélice 30cm - 220 V        | 8      |

## 6. Requisitos da Contratação

Os equipamentos objeto da aquisição devem ser entregues no prazo de até 30 (trinta) dias do recebimento da Autorização de Fornecimento (AF) ao fornecedor, no endereço indicado no Termo de Referência e na AF, dentro das especificações do objeto, constantes no Termo de Referência e da proposta apresentada.

A contratada deve se responsabilizar pela qualidade, quantidade e resistência dos bens fornecidos, que deverão ser novos e de primeira qualidade. Além disso, deve se responsabilizar pelo transporte dos equipamentos até as dependências do Centro de Distribuição de Logística (CDL).

## 7. Levantamento de Mercado

Os itens estão dentro da padronização seguida pela Instituição, conforme especificações técnicas constantes no Catálogo de Móveis e Equipamentos da DPE/RS. Para os equipamentos a serem adquiridos existem um grande número de fornecedores existentes no mercado nacional que oferecem os bens dentro das especificações solicitadas.

A aquisição por Ata de Registro de Preço foi a modalidade selecionada como a mais viável, tendo em vista atender as necessidades contínuas recorrentes, podendo ser realizada por Pregão Eletrônico se assim se mostrar conveniente à DPE/RS.



DEFENSORIA PÚBLICA  
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

## 8. Estimativa do valor da contratação

Para realizar o levantamento do valor dos itens, levamos em consideração a média de valores das últimas contratações realizadas pela DPE/RS e pesquisa de mercado.

| Índice Plano de Contratação Anual 2025 | Objeto                                          | Quant. | Valor Unitário | Valor Total       |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------|--------|----------------|-------------------|
| DIRLOG_139                             | Aparelho De Ar Condicionado 12000 Btus – Janela | 5      | 2.699,10       | 13.495,50         |
| DIRLOG_140                             | Aparelho De Ar Condicionado 18000 Btus – Janela | 3      | 4.283,10       | 12.849,30         |
| DIRLOG_141                             | Aparelho De Ar Condicionado 21000 Btus – Janela | 5      | 5.273,45       | 26.367,25         |
| DIRLOG_142                             | Aparelho De Ar Condicionado 9000 Btus Split     | 60     | 2.147,28       | 128.836,80        |
| DIRLOG_143                             | Aparelho De Ar Condicionado 12000 Btus Split    | 65     | 2.462,03       | 160.031,95        |
| DIRLOG_144                             | Aparelho De Ar Condicionado 18000 Btus Split    | 40     | 2.596,98       | 103.879,20        |
| DIRLOG_145                             | Aparelho De Ar Condicionado 24000 Btus Split    | 22     | 4.825,14       | 106.153,08        |
| DIRLOG_146                             | Aparelho De Ar Condicionado 30000 Btus Split    | 25     | 6.493,92       | 162.348,00        |
| DIRLOG_147                             | Ventilador De Mesa- Hélice 30cm - 127 V         | 12     | 139,99         | 1.679,88          |
| DIRLOG_148                             | Ventilador De Mesa - Hélice 30cm - 220 V        | 8      | 159,09         | 1.272,72          |
| <b>TOTAL</b>                           |                                                 |        |                | <b>716.913,68</b> |

Diante do levantamento realizado, o valor total estimado para a contratação dos itens é de R\$ 716.913,68 (setecentos e dezesseis mil, novecentos e treze reais e sessenta e oito centavos).

## 9. Descrição da solução como um todo

A aquisição dos aparelhos de ar condicionado e ventilador listados neste ETP, visa assegurar a reposição do estoque do CDL (Centro de Distribuição de Logística), setor responsável pela armazenagem e distribuição dos itens para as áreas solicitantes. Os objetos são indispensáveis para garantir o atendimento das necessidades de climatização dos prédios da DPE/RS, considerando as possíveis substituições dos equipamentos danificados e as instalações dos bens nas novas Regionais.

## 10. Justificativa para o parcelamento ou não da Solução

O parcelamento da solução não se mostra medida viável para itens com características semelhantes e de mesma natureza, tendo em vista que o agrupamento gera máxima eficiência na



DEFENSORIA PÚBLICA  
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

aquisição, que podem assim ser atendidos pelo mesmo fornecedor. Além disso, o parcelamento por item geraria excesso de gestão no acompanhamento desses instrumentos.

Com relação a reserva de cota de até 25% a ME e EPPs, conforme aplicação da Lei Complementar 123/2006, se mostra viável devido ao tipo do equipamento, desde que atenda as especificações técnicas descritas no Termo de Referência. A aquisição por divisão dos itens em duas cotas distintas (reservada: até 25% e principal: de até 75%) não ocasiona perda para Instituição e além disso incentiva às ME e EPPs a participarem dos processos licitatórios.

### **11. Resultados pretendidos**

A presente contratação visa a aquisição dos equipamentos descritos neste ETP pelo menor preço, com qualidade dentro das especificações do objeto, com intuito de atender às necessidades das DPE/RS.

### **12. Contratações correlatas ou interdependentes**

Não foi identificada necessidade de contratação correlata.

### **13. Responsável pelo Estudo Técnico Preliminar**

Nome do responsável técnico: Fernanda Vieira Boeira;  
Cargo: Técnico – Administrativa;  
Área Requisitante: Diretoria de Logística