



Governo do Estado de Roraima
Polícia Civil do Estado de Roraima
"Amazônia: patrimônio dos brasileiros"

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Introdução

O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem como objetivo justificar a contratação direta, por dispensa de licitação, para a instalação de aparelhos de ar condicionado na Polícia Civil de Roraima, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021. A necessidade de instalação de centrais de ar condicionado no Centro de Investigação Criminal da Polícia Civil de Roraima é essencial, não apenas para melhorar as condições de trabalho, mas também para garantir a eficiência e a eficácia das operações policiais.

2. Descrição da Necessidade

A Polícia Civil de Roraima necessita da instalação de 23 (vinte e três) centrais de ar na R. Gen. Penha Brasil, 730 - São Francisco, Boa Vista/RR, conforme Memorando Disponibilização de central de ar - CIC (SEI nº 14614429).

Esta contratação visa suprir a demanda de centrais de ar condicionado no Centro de Investigação Criminal - CIC da Polícia Civil de Roraima, localizado. A falta desses equipamentos compromete a produtividade da equipe e pode gerar atrasos na execução de tarefas burocráticas, prejudicando o atendimento aos cidadãos. O levantamento de preços demonstrou que o valor está dentro da média de mercado, sendo esta a opção mais vantajosa e eficiente para a administração. A dispensa de licitação é fundamentada no art. 75, II, da Lei 14.133/2021, dado o valor da contratação e a urgência na instalação das centrais.

3. Requisitos da Solução

A solução deve contemplar:

- Instalação de centrais de ar condicionado de capacidade adequada para cobrir todos os setores do prédio.
- Equipamentos que ofereçam eficiência energética, com boas práticas de sustentabilidade, conforme exigido pela Lei nº 14.133/2021.
- Garantia dos equipamentos e assistência técnica dentro do prazo de vigência do contrato.
- Estrutura que permita manutenção periódica e reparos de forma ágil, para não comprometer as atividades.

4. Estimativa de Valor

Tem-se o valor médio de **R\$ 26.221,66** (vinte e seis mil duzentos e vinte e um reais e sessenta e seis centavos). A estimativa do valor da contratação foi levantada a partir de orçamentos confeccionados por empresas especializadas, levando-se em conta a solução completa, ou seja, o fornecimento de aparelho de ar condicionado juntamente com a instalação e demais serviços necessários ao pleno funcionamento do equipamento, segundo resumos apresentados. Nota Técnica justificativa de valor em Pesquisa de Preços POLICIA CIVIL/DA/GAB (SEI nº 15340227).

5. Fundamentação da Dispensa de Licitação

De acordo com o art. 75, inciso II, da Lei nº 14.133/2021, é permitida a contratação direta por dispensa de licitação para valores que não ultrapassem os limites estipulados para serviços. E de acordo como valor apurado com orçamentos apresentados, o valor está abaixo do permitido pelo artigo supracitado.

6. Descrição das Especificações Técnicas

Especificações incluem:

- 18 Unidades:
 - Tipo: Split
Modelo: Parede
Potência: 30.000 BTUs
Tensão: 220V
Tecnologia: Inverter
Características adicionais: Controle remoto
Marca/Modelo: ELGIN/ECO INVERTER
- 03 Unidades:
 - Tipo: Split
Modelo: Parede (Piso Teto)
Potência: 48.000 BTUs
Tensão: 220V
Tecnologia: Inverter
Características adicionais: Controle remoto
Marca/Modelo: ELGIN/PISO TETO ECO INVERTER
- 02 Unidades:
 - Tipo: Split
Modelo: Parede/Piso Teto (Elgin/PISO TETO ECO INVERTER)
Potência: 60.000 BTUs
Tensão: 220V
Tecnologia: Inverter
Características adicionais: Controle remoto
Marca/Modelo: ELGIN/PISO TETO ECO INVERTER

6.1. O quantitativo de aparelhos foi definido com base nas dimensões dos ambientes que serão utilizados.

7. Avaliação de Impacto

A implementação da climatização garantirá um ambiente adequado de trabalho, reduzindo riscos à saúde dos servidores e aumentando a vida útil dos equipamentos eletrônicos. Sem essa medida, há um impacto direto na produtividade e na segurança das operações.

8. Análise de Riscos

Riscos associados à instalação incluem:

- Atrasos na entrega dos equipamentos ou na execução do serviço.
- Possíveis falhas na instalação que possam demandar correções.

Mitigação dos riscos será feita através de cláusulas contratuais que estabeleçam prazos claros e penalidades, além de garantir o acompanhamento técnico durante a instalação.

9. Conclusão e Encaminhamentos

Com base nos pontos abordados, justifica-se a contratação direta por dispensa de licitação para a instalação de centrais de ar condicionado, conforme os parâmetros da Lei nº 14.133/2021.

10. Considerações Finais:

A elaboração de um ETP para dispensa exige um cuidado especial, pois a margem de erro é menor. É fundamental que todas as etapas sejam devidamente documentadas e justificadas, a fim de evitar questionamentos e eventuais irregularidades.

Responsáveis:

(assinado eletronicamente)

JIMMY SANTANA DE CARVALHO SEGUNDO

Diretor do Departamento de Administração

(assinado eletronicamente)

SÍLVIA HELENA MOTA COELHO

Integrante Técnico

(assinado eletronicamente)

PEDRO ANDRÉ SETÚBAL FERNANDES

Integrante Administrativo



Documento assinado eletronicamente por **Jimmy Santana de Carvalho Segundo, Diretor do Departamento de Administração**, em 12/12/2024, às 08:16, conforme Art. 5º, XIII, "b", do Decreto Nº 27.971-E/2019.



Documento assinado eletronicamente por **Silvia Helena Mota Coelho, Escrivã de Polícia Civil**, em 12/12/2024, às 08:20, conforme Art. 5º, XIII, "b", do Decreto Nº 27.971-E/2019.



Documento assinado eletronicamente por **Pedro Andre Setubal Fernandes, Agente de Polícia Civil**, em 12/12/2024, às 08:33, conforme Art. 5º, XIII, "b", do Decreto Nº 27.971-E/2019.



A autenticidade do documento pode ser conferida no endereço <https://sei.rr.gov.br/autenticar> informando o código verificador **15538231** e o código CRC **15B47833**.