

# Estudo Técnico Preliminar 8/2025

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 08430.002894/2025-81

## 2. Descrição da necessidade

Trata-se de processo destinado a contratação de serviços de instalação de Aparelhos de Ar Condicionados para atender a unidade da Força Integrada de Combate ao Crime Organizado - FICCO/RS - sediada na Avenida Padre Cacique 112, bairro Praia de Belas.

Equipamentos já adquiridos e aguardando pela colocação, imprescindível a instalação para que seja possível a ocupação do prédio, bem como o funcionamento da rede rede lógica e os dos servidores.

Portanto, a presente demanda possui caráter de contratação por inexigibilidade, nos termos do artigo 74, inciso I, da Lei 14.133 de 1º de abril de 2021.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
FICCO/DRPJ/SR/PF/RS	JOÃO LUIZ CORREA ROCHA

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Conforto térmico aos ambientes, visando boas condições de trabalho, bem como para bom funcionamento dos equipamentos servidores de rede.

## 5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado feito indicou a necessidade de contratação especializada na instalação de equipamentos de ar-condicionado e também em instalações elétricas.

## 6. Descrição da solução como um todo

A solução como um todo visa instalar 18 máquinas de ar-condicionado, contando também com as tubulações de cobre para as linhas frigorígenas, suportes, ventiladores e fiações.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

01 serviço comum de engenharia para instalação dos equipamentos de ar-condicionado.

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 65.000,00

O valor foi estimado com base em orçamentos obtidos no mercado local e em planilha de preços SINAPI.

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A solução não é parcelável pois não traz economia de escala.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A Administração conta com recursos para a instalação da base FICCO em Porto Alegre, tendo solicitado a este setor técnico o atendimento da demanda.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação visa trazer conforto térmico aos ambientes, de modo a se obter boas condições de trabalho nestes locais, bem como para bom funcionamento dos equipamentos servidores de rede.

## 13. Providências a serem Adotadas

Capacitar servidores para a correta fiscalização do objeto a ser contratado.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

Resíduos da construção civil, os quais deverão ser corretamente descartados pela empresa contratada.

## 15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável com restrições** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

### 15.1. Justificativa da Viabilidade com Restrições

A contratação é viável do ponto de vista técnico, todavia, os recursos disponibilizados podem não ser suficientes para a plena implantação da solução planejada.

## 16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

**SAMUEL DE OLIVEIRA CARVALHO**

Equipe de apoio



*Assinou eletronicamente em 13/04/2025 às 22:50:38.*