

COMANDO DO 5.DISTRITO NAVAL/RS

Estudo Técnico Preliminar 23/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo: 62045.001043/2026-91

2. Descrição da necessidade

A presente contratação tem como finalidade promover a instalação dos equipamentos de climatização destinados às dependências do Comando do 5º Distrito Naval, garantindo condições adequadas de conforto térmico, salubridade e funcionalidade dos ambientes administrativos.

A inexistência da instalação inviabiliza a utilização dos equipamentos adquiridos pela Administração, comprometendo o desempenho das atividades desenvolvidas nos setores contemplados.

A climatização adequada dos ambientes contribui para a melhoria das condições de trabalho, aumento da produtividade dos usuários e conservação dos equipamentos eletrônicos instalados nos locais de utilização.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
DIVISÃO DE MUNICIAMENTO	VICTOR SILVA DIAS

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Para atendimento da necessidade, a futura contratada deverá observar os seguintes requisitos:

4.1 Requisitos Técnicos

- Fornecimento de mão de obra especializada;
- Disponibilização de profissional habilitado para execução dos serviços;
- Utilização de materiais novos e de primeira qualidade;
- Instalação conforme especificações dos fabricantes;
- Realização de testes de funcionamento;
- Garantia dos serviços executados;
- Observância das normas da ABNT aplicáveis.

4.2 Requisitos de Habilitação

A empresa deverá possuir:

- Regularidade fiscal, trabalhista e previdenciária;
- Capacidade técnica compatível com o objeto;
- Atestado(s) de capacidade técnica para execução de serviços semelhantes;
- Responsável técnico devidamente habilitado.

4.3 Sustentabilidade

A contratação observará:

- Destinação adequada dos resíduos gerados;
- Redução do desperdício de materiais;
- Uso racional dos recursos;
- Atendimento às práticas sustentáveis previstas na legislação vigente.

5. Levantamento de Mercado

Foram avaliadas as alternativas existentes para atendimento da necessidade.

Alternativa 1 – Contratação de empresa especializada

Permite:

- Execução por profissionais qualificados;
- Garantia técnica;
- Redução de riscos operacionais;
- Rapidez na execução;
- Maior eficiência dos serviços.

Resultado:

Viável.

Alternativa 2 – Contratação conjunta com aquisição dos equipamentos

Não aplicável, pois os aparelhos já foram adquiridos pela Administração.

Resultado:

Inviável.

Conclusão do levantamento

A contratação de empresa especializada apresenta-se como a alternativa mais vantajosa sob os aspectos técnicos, operacionais e econômicos.

6. Descrição da solução como um todo

A solução consiste na contratação de empresa especializada para executar:

- Instalação das unidades evaporadoras;
- Instalação das unidades condensadoras;
- Interligação elétrica;
- Interligação frigorígena;
- Instalação de drenos;
- Fixação de suportes;
- Fornecimento dos materiais necessários;
- Testes de funcionamento;
- Entrega do sistema em perfeito funcionamento.

Quantitativos previstos:

Item	Descrição	Quantidade
------	-----------	------------

01	Instalação Split Inverter 30.000 BTU	03
02	Instalação Split Inverter 34.000 BTU	01

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Equipamento	Quantidade
Split Inverter 30.000 BTU	03
Split Inverter 34.000 BTU	01
Total	04

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 4.800,00

Item	Quantidade	Valor Unitário
Instalação de Ar-Condicionado	04	R\$ 1.200,00

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Fornecimento de forma Integral.

Não se recomenda o parcelamento da solução.

Justificativas:

- Os serviços possuem natureza homogênea;
- Serão executados em uma mesma localidade;
- Há ganho de escala na contratação;
- A execução por uma única empresa reduz riscos de incompatibilidades técnicas;
- A gestão e fiscalização contratual tornam-se mais eficientes.

Assim, a contratação em lote único representa a solução mais vantajosa para a Administração.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Contratações Correlatas

- Aquisição dos aparelhos de ar-condicionado que serão instalados.

Contratações Interdependentes

Não foram identificadas contratações interdependentes necessárias para a execução do objeto.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação encontra-se plenamente alinhada ao Plano de Contratações Anual da Organização Militar e ao planejamento institucional do Comando do 5º Distrito Naval, contribuindo para a manutenção das condições adequadas de funcionamento das instalações administrativas e operacionais.

A despesa possui previsão orçamentária específica e compatibilidade com os objetivos institucionais da Administração.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A execução dos serviços especializados pela empresa contratada para instalação de Ar Condicionados trará benefícios diretos à Administração Pública, divididos nos seguintes eixos estratégicos:

- * Eficiência Energética e Sustentabilidade Ambiental;
- * Preservação de Garantias e Extensão da Vida Útil do Patrimônio;
- * Saúde, Segurança do Trabalho e Produtividade Operacional.

13. Providências a serem Adotadas

- Antes da contratação deverão ser adotadas as seguintes providências:
- Designação do gestor e fiscal do contrato;
- Disponibilização dos locais de instalação;
- Verificação das condições elétricas dos ambientes;
- Disponibilização das informações técnicas necessárias;
- Acompanhamento da execução contratual;
- Recebimento provisório e definitivo dos serviços.

14. Possíveis Impactos Ambientais

- Destinação ambientalmente adequada dos resíduos;
- Separação de materiais recicláveis;
- Uso racional dos insumos;
- Atendimento à legislação ambiental vigente;
- Redução da geração de resíduos durante a execução dos serviços.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Após análise da necessidade administrativa, do levantamento de mercado, da estimativa de custos, dos benefícios esperados e dos riscos envolvidos, conclui-se que a contratação pretendida é:

VIÁVEL

A solução proposta apresenta viabilidade técnica, operacional, econômica e ambiental, atendendo aos princípios da eficiência, economicidade e interesse público previstos na Lei nº 14.133/2021.

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](#).

VICTOR SILVA DIAS

Membro da comissão de contratação

NATALIA LEMOS DA FONSECA

Responsável pela contratação direta