



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO XAVIER



TERMO DE REFERÊNCIA

Sistema de Registro de Preços para Aquisição e Instalação de Ar Condicionado em Veículos e Maquinários da Administração Municipal de Porto Xavier/RS

1. Definição do Objeto

Registro de preços para futura e eventual aquisição e instalação de sistemas de ar condicionado elétrico, em veículos e maquinários pertencentes à frota da Administração Municipal de Porto Xavier/RS, incluindo todos os materiais, componentes, mão de obra, ajustes e serviços necessários ao perfeito funcionamento de cada equipamento.

2. Fundamentação da Contratação

A frota municipal de veículos e maquinários é utilizada em serviços administrativos, de transporte, manutenção, obras e atividades essenciais, muitas vezes em ambientes de alta temperatura. A instalação de sistemas de ar condicionado visa melhorar as condições de trabalho, reduzir desgaste físico dos motoristas e operadores, garantir maior conforto e segurança, além de preservar a saúde ocupacional. O Sistema de Registro de Preços possibilita a contratação de acordo com a demanda, trazendo economicidade, eficiência e padronização dos serviços.

3. Descrição da Solução como um Todo

O fornecimento contemplará:

- Ar-condicionados elétricos conforme especificações;
- Molduras internas em MDF 6mm;
- Fiação elétrica compatível;
- Pintura na cor original do veículo;
- Instalação completa no município de Porto Xavier;
- Garantia mínima de 12 meses para o equipamento e instalação.

4. Requisitos da Contratação

- Entrega e instalação **no município de Porto Xavier/RS**;
- Todos os serviços devem ser executados por técnicos especializados;
- Fornecimento de todos os insumos, acessórios e materiais de fixação;
- Testes de funcionamento após instalação;
- Garantia técnica mínima de 12 meses;
- Atendimento às normas de segurança elétrica e automotiva.

5. Modelo de Execução do Objeto

- O equipamento deverá ser entregue e instalado no prazo máximo de **20 dias** após a emissão da Autorização de Fornecimento;
- A contratada deve agendar previamente com o setor responsável da Prefeitura a data e local da instalação;
- A instalação será acompanhada por servidor designado, que atestará a conformidade do serviço.





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO XAVIER



6. Modelo de Gestão do Contrato

A fiscalização será realizada pela Secretaria Municipal responsável pela frota, que verificará:

- Conformidade das especificações;
- Qualidade da instalação;
- Testes de funcionamento;
- Cumprimento de prazos.

7. Critérios de Medição e de Pagamento

- O pagamento será realizado por equipamento **efetivamente entregue e instalado**, mediante apresentação de nota fiscal e atesto do setor competente;
- O valor será o constante da ata de registro de preços;
- Não haverá adiantamentos.

8. Forma e Critérios de Seleção do Fornecedor

Modalidade: **Pregão Presencial, na forma de Registro de Preços**, conforme art. 176, §1º da Lei nº 14.133/2021 (municípios com menos de 20.000 habitantes).

Critério de julgamento: **menor preço por item**.

Itens:

1. Ar condicionado elétrico 24V, 10.000 BTUs, instalado, com molduras internas em MDF 6mm, fiação e pintura na cor do veículo – Quantidade: 8 un.
2. Ar condicionado elétrico 12V, 10.000 BTUs, instalado, com molduras internas em MDF 6mm, fiação e pintura na cor do veículo – Quantidade: 2 un.
3. Ar condicionado elétrico 24V, 8.000 BTUs, instalado, com molduras internas em MDF 6mm, fiação e pintura na cor do veículo – Quantidade: 4 un.

9. Estimativa do Valor da Contratação

Com base na pesquisa de preços realizada na declaração pesquisa

Item	Especificação	Qtd
1	Ar condicionado elétrico 24V, 10.000 BTUs, instalado	8
2	Ar condicionado elétrico 12V, 10.000 BTUs, instalado	2
3	Ar condicionado elétrico 24V, 8.000 BTUs, instalado	4

Valor estimado da contratação: R\$ 89.690,00.

