



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO XAVIER



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1. Definição do Objeto

Contratação de empresa especializada para execução de **recuperação estrutural do tanque de esterco** pertencente à frota municipal, que apresenta avançado processo de corrosão e enfraquecimento das chapas metálicas.

2. Fundamentação da Contratação

A estrutura do tanque encontra-se em más condições devido à ferrugem, apresentando risco de vazamentos e comprometendo o uso do equipamento. A recuperação é necessária para **assegurar a continuidade dos serviços agrícolas municipais e otimizar os recursos públicos**, já que a substituição por um tanque novo teria custo significativamente superior.

3. Descrição da Solução como um Todo

A solução proposta é a contratação de empresa que execute a recuperação estrutural do tanque, incluindo:

- limpeza e preparo da superfície;
- substituição de chapas metálicas comprometidas;
- soldagem e reforços necessários;
- aplicação de fundo anticorrosivo e pintura final;
- teste de estanqueidade.

4. Requisitos da Contratação

- Empresa com experiência em soldagem e recuperação de estruturas metálicas;
- Chapas metálicas de mesma espessura ou superior às originais;
- Pintura com tinta anticorrosiva apropriada;
- Execução em até **30 (trinta) dias** após assinatura do contrato.

5. Modelo de Execução do Objeto

O serviço será realizado nas dependências da empresa contratada, cabendo ao Município transportar o tanque até o local da execução.

6. Modelo de Gestão do Contrato

A fiscalização será exercida por servidor designado, que acompanhará os serviços e emitirá relatório de conformidade ao final da execução.

7. Critérios de Medição e de Pagamento

Pagamento em parcela única, após conclusão integral do serviço, apresentação de relatório com fotos e nota fiscal.



Rua Tiradentes, 540 – Centro
Fone: (55) 3354-0700 – Fax: (55) 3354-0716
E-mail: gabinete@pmportoxavier.com.br
CEP: 98.995-000 – Porto Xavier – RS – BRASIL



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO XAVIER



8. Forma e Critérios de Seleção do Fornecedor

A seleção será feita por **Pregão Presencial, do tipo Menor Preço Global**, assegurando a ampla competitividade entre os fornecedores.

9. Estimativa do Valor da Contratação

O valor será estimado por meio de pesquisa de mercado junto a empresas do ramo.

10. Adequação Orçamentária

As despesas correrão à conta da dotação orçamentária da Secretaria demandante, prevista no orçamento municipal vigente.

PORTO XAVIER, SETEMBRO DE 2025.



Rua Tiradentes, 540 – Centro
Fone: (55) 3354-0700 – Fax: (55) 3354-0716
E-mail: gabinete@pmportoxavier.com.br
CEP: 98.995-000 – Porto Xavier – RS – BRASIL