



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

PREFEITURA MUNICIPAL DE TENENTE PORTELA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Identificação da Demanda

Objeto: Aquisição de bomba injetora de diesel nova para conserto de retroescavadeira pertencente à frota municipal.

Finalidade: Garantir a continuidade dos serviços públicos essenciais prestados pela Secretaria Municipal de Transporte e Infraestrutura Rural.

2. Descrição da Necessidade

A Secretaria Municipal de Transporte e Infraestrutura Rural possui em sua frota retroescavadeira utilizada em atividades essenciais, tais como: manutenção de estradas ; abertura e conservação de acessos rurais; apoio a produtores rurais e serviços emergenciais de infraestrutura.

Atualmente, o equipamento encontra-se inoperante em razão de falha na bomba injetora de diesel, componente essencial para o funcionamento do motor. Após análise técnica, constatou-se que não é viável o reparo da bomba existente, sendo necessária a substituição por peça nova, a fim de garantir confiabilidade, segurança operacional e maior vida útil ao equipamento.

3. Alinhamento com o Planejamento da Administração

A contratação está alinhada ao Plano de Governo Municipal, que prioriza a manutenção da infraestrutura rural; ao planejamento da frota municipal, visando à redução de custos com terceirizações; aos princípios da eficiência, economicidade e continuidade do serviço público.





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

PREFEITURA MUNICIPAL DE TENENTE PORTELA

4. Requisitos da Contratação

A bomba injetora a ser adquirida deverá atender aos seguintes requisitos mínimos: ser **nova**, sem uso anterior; compatível com o modelo do motor da retroescavadeira pertencente à frota municipal; possuir garantia mínima do fabricante ou fornecedor; atender às especificações técnicas recomendadas pelo fabricante do equipamento; fornecimento acompanhado de nota fiscal.

5. Levantamento de Soluções Existentes no Mercado

Após análise do mercado, verificou-se que há disponibilidade de bombas injetoras novas compatíveis com o equipamento; a aquisição da peça é mais vantajosa do que a substituição do equipamento ou contratação de serviços terceirizados; a manutenção corretiva com peça nova prolonga a vida útil da retroescavadeira e reduz paradas futuras.

Dessa forma, a aquisição direta da bomba injetora nova mostra-se a solução mais adequada sob os aspectos técnico e econômico.

6. Estimativa das Quantidades

Quantidade: 01 (uma) bomba injetora de diesel.

A quantidade estimada é suficiente para atender a necessidade imediata da Secretaria.

7. Estimativa de Valor da Contratação

A estimativa de preços será realizada com base em: pesquisa de preços junto a fornecedores do ramo; valores praticados no mercado regional; consultas eletrônicas.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

PREFEITURA MUNICIPAL DE TENENTE PORTELA

8. Justificativa da Modalidade de Contratação

A contratação será realizada por dispensa de licitação, fundamentada no **Art. 75, inciso I, da Lei nº 14.133/2021**.

A urgência na retomada do funcionamento do equipamento, aliada ao baixo valor da contratação, justifica a adoção da dispensa, sem prejuízo à competitividade e à economicidade.

9. Critério de Julgamento

O critério de julgamento será:

Menor valor por item, desde que atendidas todas as especificações técnicas e condições estabelecidas neste estudo.

10. Resultados Pretendidos

Restabelecimento imediato da operação da retroescavadeira;

Continuidade dos serviços de infraestrutura rural;

Redução de custos com locação ou terceirização de equipamentos;

Melhoria na eficiência operacional da Secretaria.

12. Conclusão

Diante do exposto, conclui-se que a aquisição de uma bomba injetora de diesel nova é tecnicamente necessária, economicamente viável e juridicamente adequada, atendendo ao interesse público e



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

PREFEITURA MUNICIPAL DE TENENTE PORTELA

garantindo a continuidade dos serviços essenciais prestados pela Secretaria Municipal de Transporte e Infraestrutura Rural da Prefeitura de Tenente Portela.

Evandro dos Santos Correa

Secretário Municipal de Transporte e Infraestrutura Rural