



CNPJ: 88.821.079/0001-62
Responsável: Gabriela Santos Luz
Telefone: (51) 3731-1498
Departamento: Secretaria do Interior

Estudo Técnico Preliminar

Aquisição de peça para conserto Retroescavadeira, modelo MR406/2023, Placa JBU2A42.

1. Descrição da necessidade

Considerando a necessidade do serviço informa-se que a presente aquisição se torna imprescindível.

Diante da situação, foi acionado profissional especializado, o qual, após diagnóstico técnico, identificou a necessidade da compra das peças em questão.

Os reparos e manutenção regular do veículo são indispensáveis para segurança dos condutores, bem como seu bom funcionamento, possibilita que a secretaria desempenhe suas atividades sem imprevistos.

2. Requisitos da contratação

Para garantir o atendimento adequado da necessidade especificada, relacionada às institucionais quanto ao interesse público, em conformidade com o disposto no inciso II do § 1º do art. 18 e inciso VII do art. 12 da Lei 14.133/2021. Dessa maneira, faz-se necessário a aquisição das peças.

3. Estimativa das quantidades

Produto	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
Radiador 3x1	01			

4. Levantamento de mercado

Foram feitas três pesquisas de preços em empresas locais as quais atuam na parte de manutenção veicular.

Justificativa

Os reparos e manutenção regular do veículo são indispensáveis para segurança dos condutores, bem como seu bom funcionamento, possibilita que a secretaria desempenhe suas atividades sem imprevistos.

A presente contratação tem por finalidade viabilizar o conserto da Retroescavadeira, modelo MR406/2023, Placa JBU2A42. A troca do radiador é crucial para a manutenção do sistema de arrefecimento do veículo. Um radiador desgastado ou danificado pode causar superaquecimento do motor, resultando em danos permanentes e problemas de desempenho. A troca regular do radiador ajuda a evitar esses problemas e garante que o motor funcione de forma eficiente.

e segura. Além disso, a manutenção preventiva é uma abordagem eficaz para evitar problemas maiores e prolongar a vida útil do motor.

5. Estimativa do preço da contratação

O valor total estimado para essa contratação é de [REDACTED]

6. Descrição da solução como um todo

A solução proposta consiste na contratação de uma empresa para fornecimento de peça.

Por fim, a contratação demonstra ótima relação custo-benefício para a administração pública ao alinhar economicidade, eficiência operacional, conformidade normativa e alinhamento às boas práticas de contratação definidas pela Lei 14.133/2021.

7. Viabilidade da contratação

Sim, a contratação é viável, pois foi conduzida uma análise criteriosa dos requisitos técnicos, soluções disponíveis no mercado e estimativas de custos. A solução identificada atende plenamente às necessidades operacionais e estratégicas, garantindo alta disponibilidade dos serviços essenciais. Além disso, a previsão orçamentária confirma a compatibilidade financeira da contratação, assegurando transparência e eficiência no processo de aquisição.

8. Responsáveis

Criado por: Gabriela Santos Luz.



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 0725-F271-946D-454D

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



ANTONIO AUGUSTO DE BARROS BASTOS (CPF 385.XXX.XXX-91) em 30/10/2025 11:20:30

GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://riopardo.1doc.com.br/verificacao/0725-F271-946D-454D>