

Estudo Técnico Preliminar 001/2023

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

A aquisição ora proposta se justifica em razão de necessidade de **reposição de peça (Motor de Giro completo) com serviço de reposição com mão de obra de instalação incluso** para a máquina **Escavadeira Hidráulica marca Doosan modelo DX140LC** da qual faz parte da frota de máquinas da secretaria de obras e serviços urbanos do município de Flor do Sertão, no qual a mesma apresentou defeito e após análise mecânica foi constatada a necessidade de substituição da mesma peça conforme laudo anexo bens e serviços praticados em aquisições de outros órgãos da administração.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
DEPARTAMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS	ROGERIO PERIN

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Para atender aos requisitos mínimos para a aquisição, os itens deverão estar em conformidade com a descrição sumária e descrição completa dos mesmos, devendo também atender aos padrões de qualidade do mercado, demandas legais e regulatórias. Utilização de processos padronizados da marca de fabricação do item.

5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado foi realizado em consulta direta com os fornecedores. Considerando a especificidade do item a ser fornecido não há alternativas que possam substituir a aquisição da peça.

6. Descrição da solução como um todo

6.1. Fornecimento da peça se faz necessário para conserto da máquina para dar segmentos aos serviços realizados e oferecidos a população do município, bem como manutenção do patrimônio público.

6.2. A solução proposta é a contratação de empresa especializada fornecimento de peças para escavadeira hidráulica Doosan DX140LC

6.3. A empresa deve prestar suporte técnico ao usuário por e-mail e telefone nos dias úteis em horário comercial durante todo o período de validade da garantia da peça, a contar da data da instalação;

6.4. As garantias é responsabilidades da empresa quanto ao desempenho do objeto, à sua compatibilidade e funcionamento com dados constantes da documentação que o acompanha;

6.5. Outrossim, neste processo os fornecedores cotam o produto a ser entregue no local e espaço solicitado com todos os encargos inclusos, sendo:

- 1 - Frete;
- 2 - Impostos;
- 3 - Descarga;
- 4 - Instalação.

Devendo a entrega ser feita sede da secretaria de obras do município situada Av. Flor do Sertão, 696, Centro, Flor do Sertão – SC CEP 89878-000.

7. Vigência

A contratação para a aquisição de empresa especializada para o fornecimento de peças se dará imediato conforme o exposto com base no art. nº 75, inciso II da lei 14.133/2021.

8. Enquadramento ou não como bem comum

A aquisição da peça pode ser considerada como comum, haja vista que podem ser estipulados padrões de desempenho e qualidade definidos objetivamente pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado.

9. Estimativa das Quantidades a serem adquiridas

A aquisição da peça se dará, conforme dados técnicos abaixo:

Item	Descrição	UN	Valor estimado
1	MOTOR DE GIRO COMPLETO (HIDRAULICO + MECANICO) COM MÃO DE OBRA DE MONTAGEM, TESTES, LIMPEZA DO SISTEMA E DIALISE DO OLEO HIDRAULICO INCLUSO.	PÇ	R\$ 26.930,00

10. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 26.930,00

A aquisição está estimada em R\$ 26.930,00 (vinte e seis mil, novecentos e trinta reais).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não haverá o parcelamento da solução considerando a inviabilidade técnica e econômica para o parcelamento, uma vez que se trata de peça para manutenção e conserto de máquina.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

O valor da peça orçada já inclui a mão de obra de instalação da mesma.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A aquisição será registrada no orçamento de 2023 com as devidas justificativas.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Ganhos diretos e indiretos, efetividade e desenvolvimento municipal sustentável, economicidade, eficácia, eficiência, de melhor aproveitamento do patrimônio público, a serem demonstrados com a efetiva aquisição.

13. Providências a serem adotadas

Será designado servidor responsável para que faça o acompanhamento e avaliação da peça adquirida bem como sua instalação e desempenho da mesma.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Os fornecedores deverão atender no que couber os critérios de sustentabilidade ambiental previstos na legislação vigente.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Considerando os pressupostos apresentados, esta equipe considera a contratação viável tendo em vista conserto de máquina da frota municipal utilizada em serviços e demandas do setor de obras e serviços urbanos.

16. Responsáveis

Segue para prosseguimento.

Flor do Sertão - SC, aos 16 dias do mês de outubro de 2023.

Paulo Roberto Begnini
Pregoeiro/Agente de contratação

Moacir Schwertz
Diretor de compras