



TERMO DE REFERÊNCIA

OBJETO

O presente Termo de Referência tem por objeto a aquisição de peças e a contratação de serviços especializados para manutenção corretiva do sistema de injeção de combustível da Retroescavadeira JCB 3C, pertencente à frota da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos.

JUSTIFICATIVA

A Retroescavadeira JCB 3C é equipamento indispensável para a execução de serviços de obras, manutenção de estradas, abertura de valas, drenagem, limpeza e apoio às frentes de trabalho do município. O equipamento apresenta falhas no sistema de injeção de combustível, comprometendo seu desempenho, consumo e funcionamento regular.

A ausência de manutenção pode ocasionar a paralisação do equipamento, atrasos em obras e serviços essenciais, além de aumento de custos com reparos emergenciais. Dessa forma, a contratação é necessária para garantir a continuidade, eficiência e segurança dos serviços públicos.

ESPECIFICAÇÕES

- As peças deverão ser novas, originais e compatíveis, adequadas ao modelo Retroescavadeira JCB 3C;
- Os serviços deverão ser executados por empresa ou profissional especializado em sistema de injeção diesel;
- A execução deverá seguir as especificações técnicas do fabricante;
- As peças e os serviços deverão possuir garantia mínima, conforme práticas usuais de mercado;
- Todos os serviços deverão ser realizados com observância das normas técnicas e de segurança aplicáveis.

REQUISITOS PARA CONTRATAÇÃO

- A contratada deverá possuir experiência comprovada em manutenção de sistema de injeção diesel;
- Os serviços deverão ser executados por profissional qualificado;
- As peças e serviços deverão possuir garantia mínima, conforme prática de mercado;
- Cumprimento das normas técnicas e de segurança aplicáveis.



PREFEITURA MUNICIPAL DE NATIVIDADE DA SERRA

Rua José Fernandes da Silva, 28 – Tel: (12)3677-9700 – Fax: 3677-2100 – CEP 12180000

MODELO DE EXECUÇÃO

Os serviços serão executados em oficina especializada da empresa contratada, devidamente equipada para a realização de manutenção em sistema de injeção diesel, incluindo fornecimento de peças e execução dos serviços necessários.

Será de responsabilidade da contratada a retirada, o transporte, a execução da manutenção e a devolução do veículo em perfeitas condições de funcionamento, conforme as especificações técnicas e orientações da fiscalização do Município.

O prazo de execução será definido a partir da emissão da Ordem de Serviço.

MODELO DE GESTÃO

A gestão da contratação será realizada de forma administrativa pela Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos, não havendo acompanhamento ou fiscalização presencial da execução dos serviços.

A contratada será integralmente responsável pela correta execução da manutenção, pela qualidade dos serviços prestados e pelas peças aplicadas, devendo entregar em perfeitas condições de funcionamento.

ANÁLISE DE MERCADO

A contratação será precedida de pesquisa de preços junto a fornecedores e oficinas especializadas, considerando valores praticados no mercado regional e contratações anteriores de objetos semelhantes, visando assegurar economicidade e vantajosidade para a Administração.

VIABILIDADE TÉCNICA E ECONÔMICA

A contratação é tecnicamente viável, uma vez que os serviços a serem executados são comuns no mercado e podem ser realizados por empresas ou profissionais especializados em sistemas de injeção diesel, utilizando peças compatíveis com a Retroescavadeira JCB 3C, sem necessidade de tecnologias específicas ou exclusivas.

Sob o aspecto econômico, a contratação mostra-se vantajosa, pois a manutenção corretiva do sistema de injeção permitirá o restabelecimento do pleno funcionamento do equipamento, evitando custos elevados decorrentes de danos maiores ao motor, paralisações prolongadas e necessidade de locação ou substituição do equipamento.



PREFEITURA MUNICIPAL DE NATIVIDADE DA SERRA

Rua José Fernandes da Silva, 28 – Tel: (12)3677-9700 – Fax: 3677-2100 – CEP12180000

ALTERNATIVAS DE SOLUÇÃO

- Não realizar a manutenção: alternativa inviável, pois compromete o funcionamento do equipamento e os serviços públicos.
- Manutenção paliativa: desaconselhável, pois não soluciona o problema de forma definitiva.
- Manutenção corretiva com substituição de peças e serviços especializados: alternativa escolhida, por garantir a recuperação do equipamento, maior vida útil e segurança operacional.

Natividade da Serra, 21 de janeiro de 2025

José Antônio Domiciano

Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos

José Antônio Domiciano
CPF: 276.XXX.XXX-97
Secretário Municipal de Obras
e Serviços Públicos