



Prefeitura do Município de Tietê

ESTADO DE SÃO PAULO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Objeto: Manutenção de garantia do fabricante para 250 horas de horímetro, de retroscavadeira de 80 cv, 4 x 4

1. Necessidade da Contratação

A contratação de manutenção de retroscavadeira é de fundamental importância para longevidade do equipamento, além do que de acordo com manual do fabricante essa manutenção está dentro do intervalo de serviços previstos.

Para justificar essa contratação segue em anexo roteiro de recomendação de manutenção do fabricante com 250 horas.

2. Requisitos da Contratação

A contratação de serviços necessita dos seguintes itens:

- Filtro de óleo motor, filtro de combustível primário e secundário, elemento filtro ar motor, graxa, óleo motor;
- Mão de obra mecânico para execução do serviço;
- Deslocamento para realização do serviço no município de Tietê.

3. Estimativas das quantidades

Estimativa quantitativa de matéria para execução do serviço abaixo:

- Pano tipo estopa 50 unidades;
- Filtro óleo lubrificante 1 l;
- Filtro óleo motor 1l;
- Óleo motor 20 l;
- Kit análise de óleo 1 um;





Prefeitura do Município de Tietê

ESTADO DE SÃO PAULO

- Graxa de molibdênio 1;
- **Mão de obra 1 hora.**

4. **Valor de referência:**

5. **Descrição da solução como um todo**

Essa contratação tem a exigências de uso de produtos de qualidade exigidas pelo fabricante da máquina, sendo justificado sua realização pelo autorizada da marca do fabricante, pois o equipamento em questão está dentro do período de garantia do fabricante;

Segue anexo documentos comprobatórios que a empresa contratada atende a região de Tietê SP para fornecimento de peças e manutenção do equipamento em questão

6. **Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais ou financeiros disponíveis**

Espera-se com esta aquisição/contratação no mínimo os seguintes efeitos:

- Fornecimento de peças originais, dando assim maior vida útil para equipamento;
- Contratação de Mão de Obra especializada e treinada pelo fabricante;
- Garantia pelo serviço e peças realizados;
- Adesão ao contrato de fidelidade com empresa, de revisões até 2.000 (Duas mil horas) horas assegurando assim melhores condições e descontos nas peças.





Prefeitura do Município de Tietê

ESTADO DE SÃO PAULO

7. Declaração da viabilidade ou não da aquisição/contratação

Após este estudo preliminar verificamos que a aquisição/contratação objeto e serviços deste certame com viabilidade econômica e técnica, pela garantia de serviço e peças pela autorizada do fabricante do equipamento em questão, além de ser necessária para o atendimento das necessidades e interesses da Secretaria de Meio Ambiente e Agricultura da Prefeitura do Município de Tietê.

Tietê, 23 de março de 2023

RODRIGO DE ANDRADE MODOLO
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA

