

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR 056/2024

1. Informações básicas

Órgão: Secretaria de Obras e Urbanismo

Nº do processo:

Categoria do ETP: Aquisição de Bomba Hidráulica para Retroescavadeira Caterpillar 416E

2. Descrição da necessidade

A secretaria de obras e urbanismo possui em sua frota uma retroescavadeira marca caterpillar modelo 416E. Essa máquina é de extrema importância para as atividades de manutenção das vias rurais e urbanas, e atendimento aos agricultores no interior do município.

A máquina apresentou falhas, ocorreu a diminuição da força de trabalho na concha da máquina e a causa principal que foi diagnosticada é a bomba hidráulica do equipamento.

3. Requisitante

Secretaria de Obras e Urbanismo

4. Descrição dos requisitos da contratação

Aquisição da bomba hidráulica para retroescavadeira marca caterpillar modelo 416E.

Será adquirido somente a bomba hidráulica que deverá ser entregue na secretaria de obras e urbanismo do município de Salto Veloso SC sem nenhum custo.

5. Levantamento de mercado

As propostas fornecidas atendem a necessidade de contratação.

6. Descrição da solução como um todo

A retroescavadeira da frota do departamento de obras possui uma bomba hidráulica que é o principal equipamento que garante o equilíbrio entre a força de trabalho com a operação do equipamento. No momento da operação da máquina a bomba transmite pressão nas mangueiras que alimentam os cilindros com óleo hidráulico, garantindo que o sistema tenha força nas conchas e nos braços da máquina para realizar os serviços de escavação em terrenos e vias do município.

7. Estimativas da quantidade a serem contratadas

Será adquirido 01 (uma) Bomba Hidráulica.

8. Estimativa do valor da contratação

O Valor total da despesa é de R\$ 9.800,00 (Nove mil e oitocentos reais).

9. Justificativa para o parcelamento ou não da solução

Não haverá parcelamento.

10. Contratações correlatas e/ou interdependentes

Não há.

11. Alinhamento entre a contratação e o planejamento

O objeto da contratação não está no Plano de Contratações da Secretaria de Obras e Urbanismo.

12. Resultados pretendidos

Após a aquisição da bomba será enviado a peça para a mecânica que realizou a análise da falha e realizar a substituição da peça para que o equipamento retorne ao campo de trabalho.

13. Providências a serem adotadas

A bomba hidráulica que deverá ser entregue na secretaria de obras e urbanismo do município de Salto Veloso SC sem nenhum custo.

14. Possíveis impactos ambientais

Não se aplica.

15 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

() Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

() Esta equipe de planejamento declara viável com restrições esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

() Esta equipe de planejamento declara inviável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

Salto Veloso, 14 de Maio de 2024.

Valdenir Zamboni
Diretor de Frotas

- AUTORIZADO**
 NÃO AUTORIZADO

Nereu Borga
Prefeito Municipal