



TERMO DE REFERÊNCIA PARA AQUISIÇÃO DE MINI ESCAVADEIRA

1. OBJETO

O presente Termo de Referência tem por objeto a aquisição de **uma (1) mini escavadeira, nova e zero hora**, para a realização de serviços de movimentação de terra, escavação, limpeza e nivelamento de áreas em obras municipais, conforme especificações técnicas descritas abaixo.

2. JUSTIFICATIVA

A aquisição da mini escavadeira visa atender à demanda de serviços de escavação e movimentação de terra em diversas obras e projetos de infraestrutura do município, proporcionando maior eficiência, agilidade e economia nos processos de execução.

3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

A mini escavadeira deverá atender às seguintes características mínimas:

- **Peso operacional:** Mínimo 1650 kg.
- **Ano fabricação:** 24, 24/25 ou 25.
- **Potência do motor:** Mínimo de 13HP.
- **Profundidade máxima de escavação:** mínimo 2200mm metros de profundidade.
- **Raio de alcance:** Mínimo de 3800mm.
- **Largura mínima 1000 mm**, com largura ajustável até o **máximo de 1250mm** para acesso a áreas restritas.
- **Capacidade da caçamba:** mínimo 0,04 m³.
- **Sistema hidráulico:** Com bomba de alta performance com vazão mínima de 4.5 l/min, para garantir máxima eficiência no trabalho e com linha hidráulica auxiliar.
- **Tipo de motor:** Diesel, 4 tempos, mínimo 13 HP de potência, emissão de poluentes mínimo TIER 2.
- **Cabine:** Com cinto de segurança, assento ergonômico com suspensão e regulável.
- **Itens de segurança:** Sistema de proteção para operador, incluindo barra de proteção contra capotamento (ROPS) e proteção contra quedas de objetos (FOPS).
- **Manuais:** Acompanhar a entrega do equipamento com manual de operação, manutenção e peças.
- **Acessórios:** kit engate rápido, caçamba adicional 1000mm e caçamba adicional 200mm e equipada com esteira de borracha.
- **Valor de Referência:** Mediana conforme pesquisa realizada em banco de dados públicos (tabela anexa ao processo) - **R\$175.000,00 (cento e setenta e cinco mil reais)**

4. CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

- **Prazo de entrega:** O prazo máximo para entrega do equipamento será de **15 (trinta) dias** corridos, contados a partir da data de assinatura do contrato. O equipamento deve ser entregue na sede da prefeitura.
- **Garantia:** O fornecedor deverá oferecer garantia mínima de **12 (doze) meses ou 1000h** a partir da data de entrega do equipamento, abrangendo defeitos de fabricação e falhas no funcionamento.



- **Assistência técnica:** O fornecedor deverá comprovar assistência técnica num raio máximo de 200km da sede da prefeitura.
- **Treinamento:** O fornecedor deverá oferecer treinamento para a equipe responsável pela operação e manutenção do equipamento, no prazo de até 10 (dez) dias após a entrega.

5. CRITÉRIOS DE JULGAMENTO

O julgamento da proposta será realizado com base nos seguintes critérios:

- **Menor preço**, observando-se as especificações e condições estabelecidas neste Termo de Referência.
- **Qualidade e condições de entrega** do equipamento.

6. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

O pagamento será efetuado conforme o disposto no contrato, após a emissão da nota fiscal que será precedido de empenho conforme rubricas abaixo:

- Projeto/Atividade: Secretaria de Serviços Urbanos – **2096**
- Emenda parlamentar: 202440730001 - **1175**

7. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

- Fornecer o equipamento conforme as especificações técnicas acordadas.
- Entregar a mini escavadeira dentro do prazo estipulado.
- Fornecer garantia do equipamento, conforme descrito nas condições de fornecimento.
- Prestar serviços de manutenção preventiva e corretiva durante o período de garantia, com responsabilidade de pagamento dos serviços presados da contratante.

8. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

- Receber o equipamento e conferir se está de acordo com as especificações do Termo de Referência.
- Realizar os pagamentos conforme as condições estabelecidas no contrato.
- Disponibilizar espaço adequado para a instalação e operação do equipamento.

GERALDO F. SCHIMANKO

Secretário de Serviços Urbanos