

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR SIMPLIFICADO

Registro de Preços – Contratação de Horas-Máquina de Caminhão Traçado

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural – SMDR identifica a necessidade de contratação de empresa especializada para prestação de serviços de horas-máquina de caminhão traçado, com caçamba de no mínimo 12m³, destinado à manutenção e recuperação das estradas rurais do Município de Ijuí.

A malha viária rural do município ultrapassa 2.000 km, exigindo manutenção constante para garantir condições adequadas de trafegabilidade, segurança e escoamento da produção.

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

O Município de Ijuí possui uma estrutura produtiva significativa no meio rural, composta por:

- Aproximadamente 2.300 propriedades rurais;
- Cerca de 230 propriedades com atividade leiteira, com produção diária de aproximadamente 53.000 litros de leite;
- 22 agroindústrias em funcionamento;
- Área cultivada de 47.000 hectares de soja e 2.000 hectares de milho;
- População estimada de 7.000 habitantes no interior.

A manutenção das estradas é fundamental para garantir o transporte escolar, o escoamento da produção agrícola e leiteira, além do deslocamento da população rural.

O elevado volume de chuvas registrado recentemente agravou as condições das estradas, aumentando significativamente a demanda por serviços de recuperação. A frota própria do município não possui capacidade suficiente para atender, com a agilidade necessária, todas as demandas existentes.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na contratação de empresa para prestação de serviços de:

- Caminhão traçado com caçamba mínima de 12m³;
- Equipamento com sistema de rastreamento GPS, com acesso liberado à Administração;
- Disponibilização de operador e todos os insumos necessários à execução.

A contratação será realizada por meio de Sistema de Registro de Preços, permitindo a utilização conforme demanda.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- Início dos serviços em até 24 horas após emissão da ordem de serviço;
- Responsabilidade da contratada por combustível, manutenção, operador e deslocamento;
- Possibilidade de fracionamento em até 40 chamados por veículo;
- Substituição do equipamento em até 48 horas, em caso de falha;
- Equipamentos em boas condições operacionais;

- Disponibilização de acesso ao sistema GPS para fiscalização.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

As quantidades serão utilizadas de forma estimativa, conforme a necessidade da Administração, considerando o caráter variável da demanda, agravada por fatores climáticos.

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

O mercado regional e estadual dispõe de empresas especializadas na prestação de serviços de horas-máquina com caminhões traçados, possibilitando ampla competitividade no certame.

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado será definido com base em pesquisa de preços junto a fornecedores do ramo, considerando valores praticados no mercado para serviços similares.

8. JUSTIFICATIVA DO MODELO DE CONTRATAÇÃO

A adoção do Sistema de Registro de Preços é a mais adequada, pois:

- Permite contratação conforme demanda;
- Evita contratação excessiva;
- Garante agilidade no atendimento das necessidades;
- Proporciona economicidade e eficiência.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

- Recuperação rápida das estradas rurais;
- Garantia de trafegabilidade e segurança;
- Eficiência no transporte escolar;
- Agilidade no escoamento da produção agrícola e leiteira;
- Atendimento às demandas das comunidades rurais.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

- Elaboração do Termo de Referência;
- Realização de pesquisa de preços;
- Verificação de dotação orçamentária;
- Instauração do processo licitatório;
- Nomeação de fiscal e gestor do contrato.

11. ANÁLISE DE RISCOS

Riscos identificados:

- Atraso na execução dos serviços;
- Falha mecânica dos equipamentos;

- Aumento da demanda por fatores climáticos;
- Execução inadequada dos serviços.

Medidas mitigadoras:

- Exigência de substituição de equipamentos;
- Fiscalização contínua;
- Aplicação de penalidades;
- Planejamento operacional conforme condições climáticas.

12. CONCLUSÃO

Diante do exposto, conclui-se que a contratação de horas-máquina de caminhão traçado é indispensável para garantir a continuidade dos serviços públicos, especialmente na manutenção da malha viária rural, assegurando eficiência, economicidade e atendimento ao interesse público.

Marcos Zimpel

Matricula nº238400