

## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP**

### **INTRODUÇÃO**

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

### **OBJETO**

**Contratação de empresa para prestação de serviço de horas com caminhão caçamba.**

### **1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

Para atender às demandas das Secretarias Municipais de Obras e Agricultura, sobretudo no que diz respeito ao apoio aos agricultores do município, à manutenção das vias públicas e à execução de obras de asfaltamento rural, torna-se necessária a contratação de serviços voltados ao transporte de materiais para o nivelamento de estradas.

Tal medida permite suprir, de maneira eficaz, as necessidades operacionais da administração pública. A contratação de prestador de serviços por horas trabalhadas de caminhão caçamba possibilita ao município atuar com mais agilidade, economia e eficiência no atendimento às demandas dos produtores rurais, garantindo a continuidade das atividades agrícolas e promovendo melhorias na infraestrutura do meio rural, sem comprometer o funcionamento dos serviços municipais.

### **2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL**

O município encontra-se na exceção prevista no art. 176 da lei 14.133, portanto não possui obrigatoriedade por ora, da elaboração do plano de contratações anual.

### **3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

- Disponibilizar o objeto para prestação de serviços sempre que houver necessidade por parte da municipalidade;
- Não será exigida quantidade mínima de horas para a execução dos serviços;
- Disponibilizar motorista devidamente capacitado, com habilitação na categoria C, conforme o Código de Trânsito Brasileiro;
- Assumir integralmente as despesas com transporte, deslocamento do equipamento, bem como com peças do veículo, combustível, custos com pessoal e eventuais encargos com terceiros;
- Garantir que o caminhão esteja em perfeito estado de conservação, sem ausência de componentes ou avarias;
- Disponibilizar o equipamento com toda a documentação regularizada;

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

- Em caso de avaria do veículo, este deverá ser substituído, quando não for possível realizar o reparo, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, contadas a partir da solicitação.

### 4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Atualmente a necessidade da contratação está voltada para a entrega/execução conforme estimativa abaixo:

Item	Objeto	Unid.	Quant.
1	Contratação de empresa para prestação de serviço de hora máquina para 2 (dois) caminhões basculantes, com caçambas de capacidade mínima de 12m <sup>3</sup> com tração 6x4, com horímetro, com no máximo 15 anos de uso, potência mínima de 275cv, em bom estado de conservação incluindo motorista habilitado, combustível, e toda manutenção necessária, bem como deslocamento para as atividades.	Hora	2000

### 5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para a contratação do objeto pretendido, foi realizada conforme a INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 001/2023, de 02 de outubro de 2023, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da Administração Pública Municipal de Lajeado Grande/SC.

Para obtenção do preço referencial, foi realizada pesquisa de outras contratações públicas similares, além de pesquisa direta com fornecedor do ramo.

### 6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

A estimativa de preços, detalhando os valores previstos para a contratação dos serviços, encontra-se devidamente anexada ao processo licitatório, servindo como referência para a avaliação das propostas e para garantir a conformidade com os parâmetros orçamentários.

### 7 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

As soluções encontradas para a execução, são:

- Locação de equipamentos com operador;
- Aquisição de veículo para integração à frota própria.
- Locação do equipamento sem operador;

Alternativa	Objeto	Vantagens	Desvantagens	Conclusão
a)	Locação de equipamentos com operador	Maior agilidade para a execução do trabalho, todas as responsabilidades ficam pela contratada.	Custo operacional contínuo mais elevado.	Alternativa mais vantajosa para a demanda imediata.

### ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

b)	Aquisição de veículo para integração à frota própria	Maior autonomia operacional, disponibilidade contínua do equipamento.	Alto investimento inicial, custos com manutenção, seguros e equipe própria.	Garantia de execução continua por ser um bem adquirido pelo município.
c)	Locação de equipamento sem operador	Menor custo em comparação à locação com operador.	Necessidade de mão de obra qualificada própria, responsabilidade pela operação e possíveis falhas.	Opção apropriada para atender à necessidade de contratação do bem, com motorista disponível.

#### 8 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

O objeto a ser contratado deverá ser entregue de forma parcelada conforme a necessidade dessa secretaria.

#### 9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se, com o presente processo de contratação, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o município. Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexecutável e superfaturamento na execução do contrato.

A solução mais adequada consiste na contratação de empresa para prestação de serviços por hora máquina, com disponibilização de operador, por se tratar de uma alternativa de rápida execução, além de dispensar o município da responsabilidade pela operação e manutenção do equipamento. Embora essa modalidade apresente um custo operacional contínuo mais elevado, seus benefícios se sobressaem frente a essa desvantagem no contexto atual, especialmente diante da necessidade de resposta ágil às demandas. Dessa forma, conclui-se que a locação de caminhão caçamba com operador é a alternativa mais vantajosa e eficiente para atender às necessidades atuais da administração pública municipal.

#### 10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

O município deverá designar o servidor Odair Santin para a fiscalização do contrato/ata.

#### 11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Para a efetivação da prestação do serviço, não se faz necessária a realização de contratações correlatas, uma vez que todos os meios indispensáveis ao atendimento da demanda encontram-se contemplados na solução proposta.

#### 12 – IMPACTOS AMBIENTAIS

### **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP**

A contratação proposta pode ocasionar elevada compactação do solo, o que tende a reduzir a produtividade das lavouras, além de contribuir para a emissão de gases de efeito estufa e outros poluentes atmosféricos.

#### **13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

Diante do exposto, declaro a contratação do objeto deste Estudo Técnico Preliminar viável.

Lajeado Grande, 06 de maio de 2026.

**Odair Santin**  
Solicitante