



PREFEITURA MUNICIPAL DE
**LAJEADO
GRANDE**

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

Aquisição de equipamentos agrícolas para a Secretaria Municipal de Agricultura, com recursos oriundos da Emenda 1255/2026.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Para atender à demanda da Secretaria Municipal de Agricultura e às necessidades dos produtores rurais do município, justifica-se a aquisição desses implementos agrícolas. Considerando que o município possui sua economia fortemente baseada na agricultura e na pecuária leiteira, esses equipamentos contribuirão significativamente para o fortalecimento das atividades do setor. O implemento auxiliará na adubação do solo, promovendo maior eficiência no manejo das lavouras e aumento da produtividade agrícola. Além disso, proporcionará maior agilidade e eficiência na colheita da silagem, especialmente nos períodos de maior demanda, garantindo melhor atendimento aos produtores rurais e contribuindo para o desenvolvimento do setor agropecuário do município.

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

- Os implementos agrícolas deverão ser novos, de primeiro uso, entregues em perfeitas condições de uso, livre de avarias, ferrugens, ou defeitos, se na hora da entrega os produtos sofrerem, quaisquer irregularidades a empresa devem realizar nova entrega do bem atendendo os requisitos anteriores;
- A contratada deverá fornecer garantia mínima de 12 meses contados da data do recebimento definitivo dos equipamentos, cobrindo integralmente defeitos de fabricação e de materiais, sem quaisquer cobranças a administração;
- A contratada deverá disponibilizar assistência técnica autorizada e especializada em um raio máximo de 50km do município, bem como assegurar a disponibilidade de peças de reposição e revendedores autorizados na mesma distância, garantindo agilidade na manutenção dos bens;

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

- Os implementos ainda devem atender as normas técnicas da ABNT, bem como as demais normas técnicas de segurança e regulamentações aplicáveis vigentes.
- Entregar os equipamentos montados prontos para o uso, além de realizar a entrega técnica a servidores públicos do município.

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

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

Item	Objeto	Unid.	Quant.
1	Colhedora de forragens nova. Largura mínima de trabalho de no mínimo 0,92m, acionamento tratorizado com potência na TDP entre (cv) 65 a 95, transmissão com caixa e cardam, um (1) rotor com no mínimo 12 facas, afiador de facas, 4 rolos alimentadores internos com caixa dos rolos articulada lateral independente para regulagens nos componentes internos, com 540 RPM. Plataforma de recolhimento de área total original com dois (2) tambores recolhedores com discos de facas de alta velocidade, transmissão por engrenagens e coroa e pinhão em caixa blindada, engrenagem com regulagem de tamanho de corte com no mínimo 24 tamanhos sistemáticos (2 a 36 mm) sistema com processamento de quebra- grãos removível, contendo um liso e outro estriado. Sistema quebra jato Manual (Espia) e giro do cano hidráulico, pé de apoio, roda de apoio, bica de saída em polietileno revestida em aço carbono, Peso Aproximado de 850. Norma de Segurança no Trabalho em máquinas e equipamentos com NR-12. Atestado de assistência técnica do revendedor com certificado de treinamento do técnico. Deverá apresentar manual de operação no ato da proposta Garantia mínima de 1 ano.	Unid.	01
2	Distribuidor de adubo orgânico capacidade de 6 toneladas, distribuição com disco duplo com caixa lacrada e engrenagens banhada a óleo, acionamento de esteira por caixa redutora, esteira para descarga de no mínimo 800mm de largura em aço temperado, travessas arrebitadas sem soldas, deve possui macaco de elevação cabeçalho com destorcedor, chassi com espessura de 3/16", válvula de desarme automática, sistema de eixo tandem aro 15.5 com pneus 400/60, eixo chapa de 6,35mm e cardan de acionamento com proteção de linha. Deverá fornecer garantia mínima de 1 ano.	Unid.	01

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

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

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:

- Aquisição de implementos agrícolas novos,
- Locação dos implementos agrícolas;
- Contratação de empresa para execução dos serviços de forma terceirizada;

Alternativa	Objeto	Vantagens	Desvantagens	Conclusão
a)	Aquisição de implementos agrícolas novos	Permite a utilização contínua na execução das atividades de apoio ao setor agropecuário e no atendimento aos produtores rurais.	Exige investimento inicial mais elevado e gera custos com manutenção preventiva, corretiva e armazenamento dos equipamentos.	Alternativa mais vantajosa, por garantir disponibilidade permanente dos implementos, maior eficiência operacional e melhor custo-benefício durante a vida útil dos equipamentos.
b)	Locação dos implementos agrícolas	Dispensa o investimento inicial, permitindo a adequação da quantidade de equipamentos conforme a demanda.	Gera despesa contínua, pode haver indisponibilidade em períodos de maior demanda agrícola.	Alternativa viável apenas para demandas temporárias não sendo a mais adequada para necessidades da administração.
c)	Contratação de empresa para execução dos serviços de forma terceirizada	Dispensa aquisição, manutenção e operação dos equipamentos; transfere à contratada a responsabilidade pela mão de obra, equipamentos e execução dos serviços.	Maior custo por serviço executado, dependência da disponibilidade da contratada, menor flexibilidade para atendimento imediato das demandas dos produtores rurais.	Alternativa não recomendada para demandas contínuas, por apresentar menor eficiência operacional e maior custo ao longo do tempo em comparação com a aquisição dos implementos.

8 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

O objeto a ser contratado deverá ser entregue de forma total, por se tratar da aquisição de um bem.

9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE
**LAJEADO
GRANDE**

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

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 inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

A solução mais adequada consiste na aquisição de novos equipamentos, proporcionando maior produtividade e eficiência na execução dos serviços. Essa medida permitirá atender de forma mais ampla e eficaz todos os produtores rurais do município, disponibilizando equipamentos compatíveis com as demandas existentes e contribuindo para suprir as necessidades do setor agrícola, promovendo melhorias no atendimento e no desenvolvimento das atividades rurais.

10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

O município deverá designar o servidor Jefferson Freschi para a fiscalização do contrato/ata.

11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Para a efetivação da aquisição, 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

A contratação proposta não apresenta impactos ambientais relevantes, caracterizando-se como de baixo impacto, por se tratar de pouca quantidade utilizada.

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, 03 de agosto de 2026.

Jefferson Freschi
Solicitante