



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### 1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

1.1 Contratação de Empresa prestadora de serviço para suprir as necessidades de Secretaria Municipal de Agropecuária no tocante a horas de Trator para o PROGRAMA CORTE DE TERRAS E O PROGRAMA DE ENSILAGEM dos pequenos agricultores e produtores rurais do Município.

1.2 Os serviços a serem executados têm suas especificações, unidades, quantidades estimadas no escopo da tabela abaixo. Essa tabela foi elaborada com base nas especificações contidas no Estudo Técnico Preliminar correspondente ao estudo desta contratação.

### 2. ALINHAMENTO COM PLANEJAMENTO:

2.1 Previsão no Plano de Contratação Anual: ( ) SIM ( X ) NÃO\*

\*Justificativa: Não houve elaboração do Plano de Contratação Anual até o momento de edição deste Estudo Técnico Preliminar.

### 3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

3.1 - Possuir o Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - CNPJ, com a Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE compatível com o objeto a ser contratado;

3.2 - Demonstrar capacidade quanto à habilitação jurídica, técnica, fiscal, social, trabalhista e econômico-financeira de acordo com o que estabelece a Lei Federal nº 14.133/2021, bem como cumprir com outras exigências elencadas no edital e no termo de referência da licitação e no contrato a ser celebrado.

3.3 - Será de inteira responsabilidade da contratada as despesas decorrentes com o pagamento dos encargos trabalhistas e previdenciários de seus operadores, combustível, manutenção das máquinas e equipamentos, bem como despesas referentes ao deslocamento dos mesmos aos locais de prestação dos serviços, mesmo na Zona Rural do Município de Tenente Laurentino Cruz/RN.

3.4 - Somente será contabilizada as horas trabalhadas/locadas das máquinas a partir do momento do efetivo início da execução dos serviços de corte de terra, seja para a área urbana ou rural do município de Tenente Laurentino Cruz/RN.

3.5 - Para a realização dos serviços descritos, e considerando a necessidade da Administração Municipal, poderá ser utilizado ao mesmo tempo um total de até 06 (seis) tratores.

### 4. ESTIMATIVA DE QUANTIDADES

Item	Descrição	Unid.	Quant.
1	CONJUTOS DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS PARA A PRESTACAO DE SERVICO DE CORTE DE TERRA INCLUINDO OPERADOR E COMBUSTIVEL, CONTENDO: A) - TRATOR AGRÍCOLA, COM TRAÇÃO 4X4, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA MÍNIMA DE 75 CV, POSSUIR ENGATE COM LEVANTE DE 3	Hora	1.500



	PONTOS, B) - GRADE ARADORA COM NO MÍNIMO 14 DISCO.		
2	CONJUTOS DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS PARA PROCESSAMENTO DE FORRAGENS PARA PRODUÇÃO DE ALIMENTOS ANIMAL, INCLUINDO OPERADOR E COMBUSTIVEL, CONTENDO: A) - TRATOR AGRÍCOLA, com tração 4x4, motor a diesel, potência mínima de 75 CV , possuir engate com levante de 3 pontos. B) - ENSILADEIRA: Especificações técnicas: 1- Capacidade produtiva mínima: 15.000 kg/h; 2- Rotação mínima: 1600 (RPM); 3- N° Mínimo facas no Rotor: 4; 4- Sistema alimentação entrada: Bica; 5- Sistema de alimentação saída: Bica giratória e quebra-jato; 6- Caixa seletora do comprimento do picado; 7- Acoplamento: Cardam de transmissão para tomada de força trator; 8- Caixa de transmissão helicoidal; 9- Conjunto de molas para exercer pressão sobre os roletes superiores. C) - SEMI-REBOQUE P/ENSILADEIRA Especificações técnicas: Carreta para tração à Trator, com Rodas e Pneus e sistema de acoplamento, com sistema de engate de fácil operação.	Hora	500

4.1 Estimativa realizada com base na licitação anterior: (  ) SIM ( ) NÃO

4.2 Houve acréscimo de quantitativo para alguns itens com base na licitação anterior:  
(  ) SIM ( ) NÃO

4.3 Houve redução de quantitativo para alguns itens com base na licitação anterior:  
( ) SIM (  ) NÃO

4.4 Houve acréscimo de item/lote com base na licitação anterior: ( ) SIM\* (  ) NÃO  
\*Especificar/Justificar:

4.5 Houve exclusão de item/lote com base na licitação anterior: ( ) SIM\* (  ) NÃO  
\*Especificar/Justificar:

## 5. LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA:

5.1 Foi verificado no mercado mais de uma forma de atendimento da necessidade:  
(  ) SIM ( ) NÃO

\*Justificar: Foi verificado que além da locação há a possibilidade de aquisição dos veículos.

## 6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

**\*Solução 01:** O registro de preço para contratação de horas de serviços de trator  
**Vantagens (elencar):**

- Inexistência da obrigatoriedade de dotação orçamentária;
- Redução significativa do volume de licitações;
- Afasta significativamente problemas decorrentes da falta de planejamento;
- Evita o fracionamento ilegal de despesa;
- Possibilidade de utilização da ata por outros órgãos públicos;
- Menores preços pelo efeito da economia de escala.



**Desvantagens (elencar):** O risco de que os preços de mercado se reduzam ou que a qualidade dos produtos seja menor com o passar do tempo.

- Perda da economia de escala;
- obsolescência dos dados;
- ausência de adequação do objeto

## 7. ESTIMATIVA DE VALOR

7.1 A Estimativa do valor da Contratação é de **R\$ 202.000,00 (duzentos e dois mil reais)**

7.2 A estimativa foi realizada através de consulta ao mercado: ( ) SIM (  ) NÃO

7.3 A estimativa foi realizada com base nos valores da licitação anterior:  
(  ) SIM ( ) NÃO

## 8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO

8.1 Adoção do Sistema de Registro de Preço: (  ) SIM ( ) NÃO

8.2 Adoção do Critério de Adjudicação por Lote: ( ) SIM\* (  ) NÃO

\*Justificativa:

## 9. RESULTADO PRETENDIDO:

A presente contratação visa suprir a demanda dos agricultores da cidade de Tenente Laurentino Cruz/RN, onde com a chegada do período chuvoso os mesmos precisam preparar o terreno para o plantio de diversos tipos de culturas, como feijão, fava, milho, mandioca, macaxeira, batata doce, hortaliças e etc. Além da produção de forragens para seus animais, que é uma preparação para o período de seca, onde diminuem as rações.

## 10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS:

10.1. Há necessidade da adequação do ambiente para a execução contratual/atendimento da necessidade: ( ) SIM\* (  ) NÃO

\*Especificar:

## 11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES:

11.1 Há contratação correlata ou similar: ( ) SIM\* (  ) NÃO

\*Especificar:

11.2 Há contratação Interdependente (deve ser contratada conjuntamente): ( ) SIM\* (  ) NÃO

\*Especificar:

## 12. IMPACTOS AMBIENTAIS:

12.1 Há impacto ambiental para o atendimento da necessidade: (  ) SIM ( ) NÃO



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
**Prefeitura Municipal de Tenente Laurentino Cruz**  
Rua Vicente Batista, 107, Centro, Tenente Laurentino Cruz/RN  
CEP: 59338000  
CNPJ: 01.612.382/0001-77



Processo: 5821/2023

Folha Nº \_\_\_\_\_

Assinatura / Rúbrica

Poluição e a degradação do solo.

### 13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO (VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO)

13.1 Há posicionamento favorável a contratação: ( **X** ) SIM ( ) NÃO

13.2 Solução apontada (especificar): Realização de procedimento licitatório nos moldes da Lei Federal nº 14.133/2021, em conformidade com o estabelecido no subitem 6.1 deste Estudo Técnico Preliminar.

Tenente Laurentino Cruz/RN, 04 de Dezembro de 2023.

\_\_\_\_\_  
**ELLYSON SOUZA DE OLIVEIRA**

Secretário Municipal de Agropecuária, Meio Ambiente, Abastecimento e Recursos Hídricos.