

## ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 124/2026.

### **1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

O município de Ibirubá possui diversas áreas públicas (vias rurais, acessos comunitários, escolas, parques, áreas de preservação e margens de estradas municipais) que demandam roçadas periódicas para garantir a circulação de pessoas e veículos, reduzir riscos de incêndio, controlar plantas invasoras e manter a segurança e bem-estar da população. Atualmente, a execução das roçadas é limitada por equipamentos insuficientes e ineficientes, resultando em atrasos e custos elevados com contratação eventual de terceiros.

Torna-se necessário adquirir uma (1) roçadeira agrícola engatada em trator, compatível com a frota municipal, para viabilizar intervenções regulares, rápidas e seguras nas localidades urbanas e rurais do município.

### **2. SETORES REQUISITANTES**

O presente ETP - Estudo Técnico Preliminar foi requisitado pela Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Agropecuário e Ambiental.

### **3. DEMONSTRATIVO DO ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO**

Não foi elaborado Plano de Contratações Anual.

### **4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

Para atendimento adequado da necessidade identificada, a contratação deverá observar os seguintes requisitos:

- **Conformidade técnica:** roçadeira compatível com o trator do município, proteção de segurança, garantia mínima de 12 meses e assistência técnica regional.
- **Habilitação do fornecedor:** empresa regular, com certidões atualizadas e experiência comprovada no fornecimento de implementos agrícolas.
- **Proposta comercial:** deve apresentar modelo, especificações, prazo de entrega, garantia e condições de pagamento.
- **Entrega e recebimento:** entrega no local designado pela Prefeitura, teste funcional e recebimento mediante conferência técnica.
- **Critério de julgamento:** menor preço, desde que atendidas todas as especificações mínimas.

## 5.LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para composição do orçamento estimado, realizar levantamento junto a, no mínimo, três fornecedores/comercializadores autorizados. Solicitar orçamentos com: preço unitário, prazo de entrega, condições de garantia, custo de assistência técnica, custos de transporte e instalação (se houver). Registrar: razão social, CNPJ, preço cotado, data e validade da proposta.

### Sugestão de itens a coletar nos orçamentos:

Modelo e fabricante

Largura de corte

Potência recomendada do trator

Garantia e cobertura de assistência técnica

Conteúdo do kit (lâminas extras, manuais, ferramental)

Prazo de entrega

## 6.QUANTITATIVO ESTIMADO DOS ITENS POR SOLUÇÃO

Aquisição de 1 (uma) roçadeira agrícola de engate traseiro de 1.8 metros

## 7.ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Com base na pesquisa realizada, conforme documentos anexos, se verificou que o valor estimado é de R\$ 12.900,00 (doze mil e novecentos reais).

## 8.DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

A solução consiste na aquisição de uma roçadeira agrícola engatada ao trator conforme o art. 75 inciso II, da Lei nº 14.133/2021., adequada às necessidades do município, permitindo realizar roçadas periódicas em áreas urbanas e rurais sem dependência de contratação externa. O equipamento proporcionará maior agilidade, redução de custos e atendimento mais eficiente à comunidade.

## 9.CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se verifica contratações correlatas, nem interdependentes, para a viabilidade e a contratação desta demanda .

## 10.JUSTIFICATIVA DO PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Na adoção da presente solução não se vislumbra motivos para a não adoção do parcelamento

## 11.DEMONSTRATIVO RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a aquisição da roçadeira, pretendem-se alcançar os seguintes objetivos

APONTE A CÂMERA DO SEU CELULAR PARA O QR CODE E ACESSE NOSSOS CONTATOS OFICIAIS



- Aumento da capacidade de execução de roçadas em áreas públicas urbanas e rurais.
- Redução do tempo de resposta às solicitações das comunidades.
- Melhoria da qualidade e padronização dos serviços de roçada.
- Diminuição dos gastos com contratações terceirizadas.
- Redução de custos logísticos e operacionais.
- Prevenção de acidentes e maior segurança viária com a manutenção adequada das margens de estradas.
- Melhoria da conservação visual e ambiental dos espaços públicos.
- Atendimento mais eficiente e satisfatório à população.
- Controle da vegetação sem uso de produtos químicos.
- Redução do risco de incêndios em épocas secas.
- Contribuição para um ambiente mais organizado e seguro.

## 12. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS A CONTRATAÇÃO

Não se vislumbra necessidades de tomada de providências de adequações para a solução ser contratada.

## 13. IMPACTOS AMBIENTAIS.

- Emissão de poeira e ruído durante a operação da roçadeira.
- Realizar roçadas apenas em áreas autorizadas.
- Manter faixas de vegetação nativa sempre que possível.
- Manter o equipamento em boas condições para reduzir ruídos e emissões.
- Capacitar operadores para identificar áreas sensíveis.
- Planejar roçadas em horários adequados para reduzir impactos ao meio ambiente e à população.

## · 14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE





O presente estudo evidencia que a contratação da solução se mostra possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

Ibirubá/RN, 08/01/2026.

---

Brendon Eduardo Floss  
Coordenador do Departamento de Inspeção Sanitária

---

Liberto Leomar Franken  
Secretário de Desenvolvimento Econômico, Agropecuário e Ambiental

Assinado por 2 pessoa(s): BRENDON EDUARDO FLOSS Floss (\*\*.530.570-\*\*), LIBERTO LEOMAR FRANKEN (\*\*.427.400-\*\*) | Aponte a câmera do seu celular para o QR code e accese nossos canais oficiais



**Centro Administrativo Olavo Stefanello**

Rua Tiradentes, 700 - Ibirubá/RN | CEP 98200-000 - Fone: (54) 3324-8500

*Doe orgãos, doe sangue: salve vidas!*



## ASSINATURA ELETRÔNICA

**Complemento de assinaturas presentes no documento**

**Código para verificação: 6960-3272-3884-5f46-bd1c-8638**

---

Assinado por **BRENDON EDUARDO FLOSS** Floss em 08/01/2026 às 19:40:53  
Identificador Único: **VJZMmRdLraCnjtt4Cai9HZ**

---

Assinado por **LIBERTO LEOMAR FRANKEN** em 08/01/2026 às 19:42:40  
Identificador Único: **DVmDXWvXH1nk4EP1vssH8q**

---

Para verificar a validade das assinaturas, acesse: <https://ibiruba.aprova.com.br/consulta?documentAuthenticatorCode=6960-3272-3884-5f46-bd1c-8638>

---