



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DE JACUTINGA

ESTADO DE MINAS GERAIS – CEP: 36135-000

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Secretaria Municipal de Agricultura necessita adquirir roçadeiras a gasolina de uso profissional visando atender às demandas crescentes de manutenção de áreas rurais, estradas vicinais, acessos a propriedades agrícolas, espaços públicos e zonas de produção. O uso regular desses equipamentos é essencial para garantir a limpeza, segurança e preservação das áreas sob responsabilidade do setor, especialmente durante períodos de maior crescimento vegetativo.

As roçadeiras atualmente disponíveis apresentam elevado grau de desgaste, resultando em frequentes interrupções nos serviços, aumento de custos com manutenção e redução da eficiência operacional. Além disso, muitos equipamentos já não oferecem condições adequadas de uso, colocando em risco a segurança dos servidores.

A aquisição de novas roçadeiras de padrão profissional justifica-se pelos seguintes fatores:

1. **Maior eficiência e produtividade:** Equipamentos profissionais possuem maior potência e durabilidade, permitindo executar os serviços de forma mais ágil e com melhor qualidade.
2. **Redução de custos de manutenção:** Roçadeiras novas e robustas diminuem reparos constantes e gastos com reposição de peças.
3. **Segurança dos trabalhadores:** Equipamentos modernos contam com sistemas que reduzem vibração, melhoram ergonomia e aumentam a segurança operacional.
4. **Atendimento à demanda crescente:** A manutenção de estradas rurais, áreas de produção e espaços da agricultura exige máquinas confiáveis, especialmente em épocas de alta vegetação.
5. **Apoio às ações de incentivo à produção agrícola:** A limpeza adequada de acessos e áreas de uso comum contribui diretamente para o fortalecimento das atividades agropecuárias no município.

Diante do exposto, a aquisição de roçadeiras a gasolina de uso profissional é medida necessária e urgente para garantir a continuidade, eficiência e segurança dos serviços prestados pela Secretaria Municipal de Agricultura, assegurando melhores condições de trabalho aos servidores e maior qualidade no atendimento à população rural.

ÁREA REQUISITANTE

Secretaria Municipal de Agricultura, Pecuária e Meio Ambiente – Elmar de Freitas.

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. REQUISITOS NECESSÁRIOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DE JACUTINGA

ESTADO DE MINAS GERAIS – CEP: 36135-000

3.1.1. São requisitos necessários a contratação, tais como:

3.1.1.1. A empresa vencedora deverá adotar as práticas de sustentabilidade no fornecimento dos produtos, quando couber;

3.1.1.2. Os produtos deverão ser entregues em embalagens apropriadas à especificidade de cada item, a fim de que não ocorra nenhum incidente durante o transporte até as dependências ou outro local designado pela Secretaria demandante;

3.1.1.3. O armazenamento, o transporte e a distribuição até a entrega, devem ocorrer em condições de segurança adequada;

3.1.1.4. As entregas deverão ser realizadas pela Detentora da Ata, dentro do prazo estipulado.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

5.1. Para a aquisição foi utilizado o levantamento de valores, por meio de pesquisa com fornecedor, **QUE SEGUE EM ANEXO**.

5.2. Portanto, com base no levantamento realizado, o tipo de solução escolhida é a que mais se aproxima dos requisitos definidos e que mais promove a competição, levando em conta economicidade, eficácia, eficiência, padronização e práticas do mercado, fazendo com que o procedimento licitatório seja o mais adequado.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Unidade	COTAÇÃO 1	COTAÇÃO 2	COTAÇÃO 3
1	Roçadeiras a gasolina, para uso profissional. Potência: mínima 1.4 kW / 1.9 cv. Cilindrada: mínima 29.8 cm³. Capacidade do tanque de combustível: mínimo 0.58 L. Peso: 7.4 kg (sem combustível e sem	UN	R\$ 3.458,83	R\$ 1.730,00	R\$ 3.096,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DE JACUTINGA

ESTADO DE MINAS GERAIS – CEP: 36135-000

lâmina). Rotação máxima: 12.500 rpm. Rotação lenta: 2.800 rpm. Equipamento novo e em perfeito estado de conservação. Possuir sistema de partida que não exija bombear combustível manualmente Acompanhar o equipamento kit de acessórios padrão (se aplicável): lâmina 3 pontas, protetor de lâmina, óculos de proteção, etc. Manuais de operação e manutenção em português. Garantia do fabricante.				
--	--	--	--	--

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

6.1. A descrição da solução como um todo deverá obedecer ao minudenciado nos Estudos Preliminares e abrange o fornecimento **roçadeiras** atendendo as necessidades da Secretaria Municipal de Agricultura, Pecuária e Meio Ambiente.

7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

7.1. Os quantitativos foram estimados com base no planejamento e demanda da Secretaria de Agricultura, Pecuária e Meio Ambiente.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DE JACUTINGA

ESTADO DE MINAS GERAIS – CEP: 36135-000

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	Quantidade
1	Roçadeiras a gasolina, para uso profissional. Potência: mínima 1.4 kW / 1.9 cv. Cilindrada: mínima 29.8 cm³. Capacidade do tanque de combustível: mínimo 0.58 L. Peso: 7.4 kg (sem combustível e sem lâmina). Rotação máxima: 12.500 rpm. Rotação lenta: 2.800 rpm. Equipamento novo e em perfeito estado de conservação. Possuir sistema de partida que não exija bombear combustível manualmente Acompanhar o equipamento kit de acessórios padrão (se aplicável): lâmina 3 pontas, protetor de lâmina, óculos de proteção, etc. Manuais de operação e manutenção em português. Garantia do fabricante.	UN	05

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANTIDADE	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	TOTAL
1	Roçadeiras a gasolina, para uso profissional. Potência: mínima 1.4 kW / 1.9 cv. Cilindrada: mínima 29.8 cm³. Capacidade do tanque de combustível: mínimo 0.58 L.	UN	05	R\$ 2.761,61	R\$ 13.808,05



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DE JACUTINGA

ESTADO DE MINAS GERAIS – CEP: 36135-000

Peso: 7.4 kg (sem combustível e sem lâmina). Rotação máxima: 12.500 rpm. Rotação lenta: 2.800 rpm. Equipamento novo e em perfeito estado de conservação. Possuir sistema de partida que não exija bombear combustível manualmente Acompanhar o equipamento kit de acessórios padrão (se aplicável): lâmina 3 pontas, protetor de lâmina, óculos de proteção, etc. Manuais de operação e manutenção em português. Garantia do fabricante.				
Total: Quinze mil, quatrocentos e setenta e três reais e cinco centavos.				R\$ 13.808,05

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Tendo em vista à Súmula 247 do TCU, a aquisição de **Roçadeiras** foi atribuída por itens, objetivando ampliar o universo de licitantes, não gerar prejuízo ao conjunto ou complexo que será licitado e nem perda de "economia de escala".

Observa-se o teor da Súmula 247, a seguir:

É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DE JACUTINGA

ESTADO DE MINAS GERAIS – CEP: 36135-000

divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

10.1- Não há contratação vigente.

11. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

11.1- No município de Santa Rita de Jacutinga, ainda não foi implantado o Plano de Contratação Anual.

12. RESULTADOS PRETENDIDOS

12.1- Manter as atividades previstas da Secretaria Municipal de Agricultura, Pecuária e Meio Ambiente do Município, onde há necessidade dos itens, em pleno funcionamento.

13. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

13.1- A futura aquisição não acarreta acréscimos de gastos orçamentários.

13.2- Todas as entregas serão acompanhadas pela equipe técnica responsável pela Secretaria demandante.

14. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

14.1– Não há impactos ambientais significativos, entretanto, pode gerar resíduos que serão descartados adequadamente. .

15. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DE JACUTINGA

ESTADO DE MINAS GERAIS – CEP: 36135-000

15.1-Este Estudo Técnico Preliminar evidencia que a contratação de empresa para a aquisição de roçadeiras, como solução, mostra-se viável tecnicamente e necessária.

16.Responsável:

Elmar de Freitas

Secretária Municipal de Agricultura, Pecuária e Meio Ambiente.