

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO****ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR****1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE E JUSTIFICATIVA**

O objeto do presente Estudo Técnico Preliminar é para aquisição de Lâmina para motoniveladora.

A contratação é necessária para a execução dos trabalhos com as Motoniveladoras, esta lâmina e a base fundamental do trabalho com a motoniveladora, é essencial para nivelar terrenos, terraplanar estradas e preparar a base para pavimentação, ela empurra materiais, como terra e cascalho, e ajusta a superfície para garantir um nível uniforme, garantir a compra desta peça é fundamental para que as máquinas não fiquem sem poder executar as demandas, tanto na zona rural de Montenegro como na cidade, assim dando uma manutenção correta as vias rurais evitando acidentes e garantido a trafegabilidade dos agricultores e produtores da zona rural, podem ocorrer um impacto de inviabilidade de acesso nas vias, devido isto esta Secretaria necessita da compra deste material, o qual na Ata anterior não foi solicitado, encerrando o seu material estocado devido à o grande uso.

1.1. ÁREA DEMANDANTE: Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural

1.2. ÁREAS PARTICIPANTES E DESCRITIVO DAS QUANTIDADES:

| LOTE | ITEM | UNIDADE DE MEDIDA | PEDIDO MÍNIMO | DESCRIÇÃO | SMDR | | | | | | | | | | | | | TOTAL |
|-------|------|-------------------|---------------|---|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|
| 1 | 1 | UN | 1 | Lâmina cortante curva 13 furos 5/ com espessura de chapa $\frac{3}{4}$ e furação $\frac{3}{4}$, compatível com a ref: 7d1576. - Peça / Componente Equipamento Agrícola Tipo: Lâmina Cortante de aço DH2 na composição estrutural do aço com micro ligação ao boro e manganês tratado termicamente, Aplicação: Motoniveladora | 100 | | | | | | | | | | | | | 100 |
| Total | | | | | 100 | | | | | | | | | | | | | 100 |

1.3. NECESSIDADE DE PARCELAMENTO:



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

- SIM, justificativa:
 NÃO, justificativa: Somente um item, sendo inviável parcelamento.

1.4. SE TRATA DE UMA CONTRATAÇÃO CORRELATA OU INTERDEPENDENTE:

- SIM, indique a qual contratação está vinculada (nº do processo/objeto):
 NÃO.

1.5. INDICAÇÃO DA PREVISIBILIDADE DE AQUISIÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL:

A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual do Município de Montenegro referente ao exercício de 2025, como se verifica no **item n.º 96** desse documento, estando assim alinhada com o planejamento desta Administração.

2. ANÁLISE DA CONTRATAÇÃO ANTERIOR

Á contratação anterior da Administração Municipal, porém este objeto pretendido no presente Estudo Técnico Preliminar, não consta na contratação

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- A contratada não poderá subcontratar outra empresa.
- Não terá garantia contratual.
- Não há necessidade de garantia nem assistência técnica.
- Não será necessária uma amostra dos produtos.
- A contratada não precisará apresentar atestado de capacidade técnica.
- Não haverá indicação nem restrição de marca.

4. LEVANTAMENTO DAS SOLUÇÕES EXISTENTES E VIABILIDADE DE MERCADO, ECONÔMICA E OPERACIONAL

Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar.

A seguir demonstra-se os valores médio praticados no mercado nos últimos 8 meses, de acordo com orçamentos solicitados, que subsidiaram as soluções 1 e 2 desenvolvidas na sequência.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO**

| Lote | Item | Unidade de Medida | Qtde | Pedido Mínimo | Descritivo | Valor Unitário de Referência | Valor Total de Referência | Exclusividade ME/EPP* |
|------|------|-------------------|------|---------------|---|------------------------------|---------------------------|-----------------------|
| 1 | 1 | Un | 100 | 1 | Lâmina cortante curva 13 furos 5/ com espessura de chapa $\frac{3}{4}$ e furação $\frac{3}{4}$, compatível com a ref: 7d1576. - Peça / Componente Equipamento Agrícola Tipo: Lâmina Cortante de aço DH2 na composição estrutural do aço com micro ligação ao boro e manganês tratado termicamente, Aplicação: Motoniveladora | 1.352,05 | 135.205,00 | Não |

a) Solução 1: Registro de Preços

a.1) Viabilidade de mercado: O registro de preços permite que a prefeitura tenha a possibilidade de adquiri-los conforme a necessidade ao longo do tempo. Essa solução oferece flexibilidade.

a.2) Viabilidade econômica: O mercado para registro de preços de peças com as especificações técnicas exigidas é bem extenso, pois temos um leque enorme de fornecedores que poderão manter as condições exigidas ao longo do tempo.

a.3) Viabilidade operacional: O registro de preços é economicamente vantajoso em termos de diluição dos custos ao longo do tempo, garantindo a compra somente da quantia necessária.

b) Solução 2: Compra única

b.1) Viabilidade de mercado: Aquisição de peça através compra única, e desfavorável nesta aquisição visando que o item é necessário conforme demanda de trabalho, podendo a máquina ir para manutenção e deixarmos as peças paradas no estoque, visando um custo para a prefeitura sem necessidade.

b.2) Viabilidade econômica: esta solução não é adequada, visando um custo total para a administração sem garantia de uso imediato.

b.3) Viabilidade operacional: a compra única é uma boa aliada as aquisições de itens específicos de baixa demanda e sem necessidade de aquisição recorrente, conforme este item que é necessário para utilização do equipamento de trabalho

c) Solução 3: Contrato de Locação



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

- c.1) Viabilidade de mercado: O mercado de locação de peças com as especificações técnicas necessárias pode ser restrito, com poucos fornecedores capazes de atender.
- c.2) Viabilidade econômica: Foram frustradas as tentativas de orçamento de locação, houve contato com diversas empresas da região onde nenhuma manifestou interesse.
- c.3) Viabilidade operacional: A locação pode comprometer a operação contínua do trabalho, uma vez que a disponibilidade das peças dependerá do contrato de locação e da disponibilidade do fornecedor.

5. ANÁLISE E COMPARAÇÃO DAS SOLUÇÕES EXISTENTES E JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO ELEITA DE ACORDO COM A VIABILIDADE DE MERCADO, ECONÔMICA E OPERACIONAL.

Considerando que os itens desta aquisição são de extrema necessidade para a utilização do Equipamento Motoniveladora, vislumbramos que a melhor solução é a 1 Registro de Preço, visando economia e aquisição adequada conforme demanda necessária.

6. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS.

Não se vislumbram impactos ambientais provenientes desta contratação.

7. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos a viabilidade de contratação da solução 1.

Realizadas as tarefas pertinentes ao ETP, encaminho o documento solicitando ciência e aprovação para posterior elaboração do TR.

Montenegro, 08 de Abril de 2025.

Ana Rita da Silva
Chefe de Seção de Programas de incentivos
Responsável pela Elaboração



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

Gustavo Zanatta
Chefe do Poder Executivo
Autoridade Responsável