

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

O objeto do presente Estudo Técnico Preliminar é Aquisição de esteiras de borracha para Mini Escavadeira Yanmar vi027.6esteira de borracha serie 61767 motor x8420 motor diesel, pref. 297 e Mini Escavadeira Potencia 29,8hp motor Yanmar tanque de combustível 40l marca Liugong 9035e, pref. 299.

A contratação é necessária para manter o funcionamento das máquinas.

1.1. ÁREA DEMANDANTE: Secretaria Municipal de Viação e Serviços Urbanos

1.2. ÁREAS PARTICIPANTES E DESCRITIVO DAS QUANTIDADES:

LOTE	ITEM	UNIDADE DE MEDIDA	PEDIDO MÍNIMO	DESCRIÇÃO	SMVSU	TOTAL
1	1	UN	1	Esteiras de borracha para máquina marca Liugong modelo 9035E, código do fabricante 72109.	12	12
2	1	UN	1	Esteira de borracha para máquina marca Yanmar modelo VIO 27-6, código do fabricante 172B16-38600, medidas 250x79x55.	6	6
Total					18	18

Legenda:

SMVSU: Secretaria Municipal de Viação e Serviços Urbanos

1.3. NECESSIDADE DE PARCELAMENTO:

SIM, justificativa: Buscar a ampla competição e evitar a concentração de mercado.

NÃO, justificativa:

De acordo com o [artigo 40, inciso V, alínea b\) da Lei nº 14.133/21](#), em regra, as compras ou serviços devem ser divididos em tantas parcelas quantas forem viáveis técnica e economicamente. Isso é feito para promover o melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e ampliar a competitividade sem perda da economia de escala. Na presente demanda, é possível adotar o parcelamento

1.4. SE TRATA DE UMA CONTRATAÇÃO CORRELATA OU INTERDEPENDENTE:

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

NÃO.

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

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 2026, como se verifica no **item n.º 434** desse documento, estando assim alinhada com o planejamento desta Administração.

2. ANÁLISE DA CONTRATAÇÃO ANTERIOR

Na contratação anterior, verificamos que o objeto foi entregue de acordo com especificações estabelecidas na contratação, assim como foram atendidos os padrões de qualidade no fornecimento dos bens Esteiras de borracha para Mini Escavadeiras.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- a) Os materiais devem apresentar boa qualidade, resistência e durabilidade, compatíveis com uso externo;
- b) Entrega: Rua Campos Neto, 777, bairro Santa Rita.

Subcontratação: Não será admitida a subcontratação do objeto.

Garantia Contratual: Não será exigida garantia de fiel cumprimento contratual, considerando que o objeto consiste na aquisição de bens comuns, com entrega única e de baixo grau de complexidade operacional.

Assistência Técnica e Garantias do Objeto: Não haverá necessidade de assistência técnica especializada, uma vez que o objeto consiste no fornecimento de materiais de consumo para construção. Quanto à garantia, será aplicada aquela prevista no Código de Defesa do Consumidor, devendo os materiais ser entregues em perfeitas condições de uso, sem defeitos de fabricação ou danos, responsabilizando-se a contratada pela substituição de itens que apresentarem inconformidades no momento do recebimento.

Vistorias: Poderão ser realizadas inspeções no momento do recebimento dos materiais, com o objetivo de verificar a conformidade com as especificações técnicas exigidas, bem como a qualidade, dimensões e condições dos produtos entregues. Tal medida visa assegurar que os materiais atendam aos requisitos mínimos necessários para utilização no cercamento do Parque de Rodeios.

Documentações Especiais: Não há exigência de documentações especiais ou certificações específicas de órgãos reguladores, considerando que os materiais a serem adquiridos não estão sujeitos a regulamentação específica obrigatória.

Amostras: Não será exigida apresentação de amostras.

Qualificação Econômico-Financeira: Não será exigida qualificação econômico-financeira específica.

Qualificação Técnica (Atestado de Capacidade Técnica): Não será exigido atestado de capacidade técnica, considerando que o objeto consiste no fornecimento de materiais comuns, amplamente disponíveis no mercado.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

Indicação ou Vedação de Marcas/Modelos: Não haverá indicação ou vedação de marcas ou modelos específicos, devendo os materiais atenderem apenas às especificações técnicas mínimas descritas no Termo de Referência.

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

Do levantamento realizado no mercado, constatou-se a existência das seguintes soluções:

a) Solução 1: Registro de Preços para futura e eventual aquisição de Esteiras para Mini Escavadeiras.

a.1) Viabilidade de mercado: *Verificou-se que existem diversos fornecedores no mercado nacional aptos ao fornecimento de esteiras de borracha para mini escavadeiras, incluindo distribuidores de peças para máquinas pesadas, revendedores autorizados e empresas especializadas em material rodante. Contratações semelhantes são frequentemente realizadas por órgãos públicos municipais e estaduais, demonstrando ampla competitividade e disponibilidade do objeto.*

a.2) Viabilidade econômica: *A solução mostra-se economicamente viável, considerando que o sistema de registro de preços permite a contratação conforme a necessidade da Administração, evitando aquisição excessiva e otimizando os recursos públicos. Os valores poderão ser obtidos mediante pesquisa de preços com fornecedores do ramo, consulta a contratações similares e painéis de preços públicos, garantindo a seleção da proposta mais vantajosa.*

a.3) Viabilidade operacional: *A Secretaria Municipal de Viação e Serviços Urbanos possui estrutura adequada para recebimento e armazenamento das esteiras, bem como servidores capacitados para fiscalização do fornecimento. Não há necessidade de adaptação física ou tecnológica para utilização do objeto, uma vez que as peças são destinadas à reposição direta nas minis escavadeiras existentes na frota municipal.*

b) Solução 2: Aquisição direta por compra imediata

b.1) Viabilidade de mercado: Há fornecedores disponíveis para fornecimento imediato das esteiras de borracha, sendo possível realizar a aquisição por processo de compra direta conforme necessidade da Administração.

b.2) Viabilidade econômica: Embora viável, esta solução pode apresentar desvantagem econômica, pois não permite fixação de preços por período determinado, podendo ocasionar variações de valores e perda de economia de escala em aquisições futuras.

b.3) Viabilidade operacional: Operacionalmente viável, pois a Secretaria possui condições de receber e instalar os materiais. Entretanto, essa solução exige abertura de novos processos a cada necessidade, aumentando o tempo administrativo.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO**

Produto	Quant.	Valor Estimado Unit.	Valor Estimado Total
Esteiras de borracha para máquina marca Liugong modelo 9035E, código do fabricante 72109	12	R\$ 13.140,00	R\$ 157.680,00
Esteira de borracha para máquina marca Yanmar modelo VIO 27-6, código do fabricante 172B16-38600, medidas 250x79x55.	6	R\$ 9.910,00	R\$ 59.460,00

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

Após análise das soluções apresentadas, verificou-se que a Solução 1 - Registro de Preços para futura e eventual aquisição de esteiras de borracha para mini escavadeiras mostra-se mais vantajosa para a Administração Pública.

A solução apresenta maior competitividade, possibilitando a participação de diversos fornecedores do mercado, além de permitir a contratação conforme a necessidade da Secretaria, evitando aquisições desnecessárias e otimizando os recursos públicos. Sob o aspecto econômico, o registro de preços permite a fixação dos valores durante a vigência da ata, reduzindo riscos de variação de preços e proporcionando economia de escala.

Quanto à viabilidade operacional, a Secretaria Municipal de Viação e Serviços Urbanos possui estrutura física e recursos humanos adequados para recebimento, conferência e utilização dos materiais, não havendo necessidade de adaptações.

Dessa forma, conclui-se que a Solução 1 atende plenamente às necessidades da Administração, sendo a alternativa mais eficiente, econômica e operacionalmente viável para a contratação pretendida.

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 Registro de preços para futura e eventual aquisição de esteiras de borracha para Mini Escavadeira Yanmar vi027.6esteira de borracha serie 61767 motor x8420 motor diesel, pref. 297 e Mini Escavadeira Potencia 29,8hp motor Yanmar tanque de combustível 40l marca Liugong 9035e, pref. 299.

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

Montenegro, 13 de abril de 2026.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

Eduarda da Rosa Soares
Chefe de Turma
Responsável pela Elaboração

Gustavo Zanatta
Chefe do Poder Executivo
Autoridade Responsável