

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

O objeto do presente Estudo Técnico Preliminar é para Registro de preços para futura e eventual aquisição de lâminas, parafusos, porcas e calços para motoniveladoras.

A contratação é necessária para manutenção e bom funcionamento da motoniveladoras

1.1. ÁREA DEMANDANTE: Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural

1.2. ÁREAS PARTICIPANTES E DESCRITIVO DAS QUANTIDADES:

(Registro de Preços)

LOTE	ITEM	UNIDADE DE MEDIDA	PEDIDO MÍNIMO	DESCRIÇÃO	SMDR	SMV/SU	TOTAL
1	1	UN	1	Arruela de encosto compatível com a ref:7x3392.	1.370		1.370
2	1	UN	1	Borda cortante compatível com a ref:7d1577	40		40
3	1	UN	1	Calço de ajuste compatível com a ref:2G3219	80		80
4	1	UN	1	Calço de bronze compatível com a ref: 5T8366/4461524C20	120		120
5	1	UN	1	Calço de bronze deslizamento da lâmina compatível com a ref:1781685	100		100
6	1	UN	1	Calço de bronze do giro circular compatível com a ref:6g4525	140		140
7	1	UN	1	Canto de lâmina compatível com a ref:6y2805	10		10
8	1	UN	1	Canto de lâmina compatível com a ref:8E5529	90		90
9	1	UN	1	Canto de lâmina 3/4 5 furos compatível com a ref:8E5529	10		10
10	1	UN	1	Chapa de encosto do calço compatível com a ref:8w1749	100		100
11	1	UN	1	Parafuso 3/4 compatível com a ref:5J4773.	160		160
12	1	UN	1	Parafuso 3/4 10x3" compatível com a ref:1J6762	120		120
13	1	UN	1	Parafuso ¾ 10x3,75" (Cód. de Ref.: 5F8933)	120		120

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO**

14	1	UN	1	Parafuso compatível com a ref: 5j-4772	1.000	100	1.100
15	1	UN	1	Porca 3/4 compatível com a ref:2j3506	460		460
16	1	UN	1	Porca de cabeça sextavada compatível com a ref:2j-3506	1.000		1.000
17	1	UN	1	Tira do desgaste compatível com a ref: 5t2925.	100	100	200
18	1	UN	1	Parafuso de lâmina 5/8x2 3/4 (com porca) compatível com a ref:59805988	1.610		1.610
Total					6.630	200	6.830

Legenda:

SMVSU: Secretaria Municipal de Viação e Serviços Urbanos

SMDR: Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural

1.3. NECESSIDADE DE PARCELAMENTO:☒ **SIM, justificativa:**☐ **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 do objeto, uma vez que não há motivo para não fazê-lo.

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.

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 2024, como se verifica no **item n.º 106** desse documento, estando assim alinhada com o planejamento desta Administração.

2. ANÁLISE DA CONTRATAÇÃO ANTERIOR

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO**

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.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Não se aplica

4. LEVANTAMENTO DAS SOLUÇÕES EXISTENTES E VIABILIDADE DE MERCADO, ECONÔMICA E OPERACIONAL**a) Solução 1:**

a.1) Viabilidade de mercado: : A manutenção ser realizada por uma empresa do contrato.

a.2) Viabilidade econômica: não se torna viável pois a imprensa não realiza está demanda

a.3) Viabilidade operacional: *não se aplica*

b) Solução 2:

a.1) Viabilidade de mercado: Contratar um empresa para realizar esta demanda.

a.2) Viabilidade econômica: não se torna viável pois o custo seria maior do que a viabilidade 3.

a.3) Viabilidade operacional: Não se aplica

c) Solução 3:

c.1) Viabilidade de mercado: Compra do material para a manutenção ser feita pelo oficina da prefeitura.

c.2) Viabilidade econômica: Se torna mais viável pois o custo ao município é menor adquirindo somente o material, pois a mão de obra será realizada pela oficina do município.

c.3) Viabilidade operacional: Se torna viável pois a manutenção poderá ser feita na oficina do município sem custo para transportar a maquina ate outra empresa para realizar a demanda.

Produto/Serviço	Quant.	Valor Estimado Unit	Valor Estimado Total
Arruela de encosto compatível com a ref:7x3392.	1.370	R\$3,50	R\$4.795,00
Borda cortante compatível com a ref:7d1577	40	R\$1.380,00	R\$55.200,00
Calço de ajuste compatível com a ref.2G3219	80	R\$7,00	R\$560,00
Calço de bronze compatível com a ref: 5T8366/4461524C20	120	R\$100,30	R\$12.036,00
Calço de bronze deslizamento da lâmina compatível com a ref:1781685	100	R\$180,00	R\$18.000,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO**

Calço de bronze do giro circular compatível com a ref:6g4525	140	R\$157,00	R\$21.980,00
Canto de lâmina compatível com a ref:6y2805	10	R\$490,00	R\$4.900,00
Canto de lâmina compatível com a ref:8E5529	90	R\$309,00	R\$27.810,00
Canto de lâmina 3/4 5 furos compatível com a ref:8E5529	10	R\$309,00	R\$3.090,00
Chapa de encosto do calço compatível com a ref:8w1749	100	R\$32,00	R\$3.200,00
Parafuso 3/4 compatível com a ref:5J4773.	160	R\$7,90	R\$1.264,00
Parafuso 3/4 10x3" compatível com a ref:1J6762.	120	R\$12,00	R\$1.440,00
Parafuso ¾ 10x3,75" (Cód. de Ref.: 5F8933)	120	R\$13,07	R\$1.568,40
Parafuso compatível com a ref: 5j-4772	1.100	R\$13,06	R\$14.366,00
Porca 3/4 compatível com a ref:2j3506	460	R\$3,90	R\$1.794,00
Porca de cabeça sextavada compatível com a ref:2j-3506	1.000	R\$3,90	R\$3.900,00
Tira do desgaste compatível com a ref: 5t2925.	200	R\$201,00	R\$40.200,00
Parafuso de lâmina 5/8x2 3/4 (com porca) compatível com a ref:59805988	1.610	R\$8,90	R\$14.329,00

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

A terceira opção se torna mais viável pelo custo benefício ao município pois terá custo apenas para a aquisição dos itens, sendo realizada a demanda na oficina da prefeitura.

6. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

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 seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos a viabilidade de contratação da solução 3

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

Montenegro, 07 de outubro de 2024.

Bianca Silveira

Chefe de Seção de Abastecimento

Responsável pela Elaboração

Gustavo Zanatta

Chefe do Poder Executivo

Autoridade Responsável