

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

O objeto do presente Estudo Técnico Preliminar é Registro de Preços para futura e eventual aquisição de Eletrodos para solda.

A contratação é necessária para repor os materiais necessários para dar andamento nas demandas de serviço de soldas.

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	SMDR	SMED	DTT	SMVSU	TOTAL
1	1	KG	5	Eletrodo solda, vareta de aço carbono E6010 2,5mm, comprimento 350mm.	20	0	0	30	50
2	1	KG	5	Eletrodo solda, vareta de aço carbono E6013 2,5mm, comprimento 350mm.	20	30	20	30	100
3	1	KG	5	Eletrodo solda, vareta de aço carbono E6013 3,25mm, comprimento 350mm.	20	0	0	30	50
4	1	KG	5	Eletrodo solda, vareta de aço carbono E7018 2,5mm, comprimento 350mm.	20	0	0	30	50
5	1	KG	5	Eletrodo solda, vareta de aço carbono E7018 3,25mm, comprimento 350mm.	20	0	0	30	50
Total					100	30	20	150	300

Legenda:

SMDR: Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural
SMED: Secretaria Municipal de Educação
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 do objeto, uma vez que não há motivo para não fazê-lo.

1.4. SE TRATA DE UMA CONTRATAÇÃO CORRELATA OU INTERDEPENDENTE:



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

() SIM, indique a qual contratação está vinculada (nº do processo/objeto):
(X) 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 2025, como se verifica no **item n.º 64** 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 Eletrodos para solda.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O objeto deverá ser entregue em um prazo de até 15 (quinze) dias úteis.

Não é permitido subcontratar. Não é necessária a apresentação de amostra. O prazo de garantia é aquele estabelecido na [Lei n.º 8.078, de 11 de setembro de 1990](#) (Código de Defesa do Consumidor). Não será necessário atestado de capacidade técnica.

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: *Aquisição única de Eletrodos para solda.*

a.1) Viabilidade de mercado: *Há propensos fornecedores e disponibilidade no mercado de fornecedores aptos ao objeto da pretendido.*

a.2) Viabilidade econômica: *As pesquisas de preços foram realizadas em portais de preços públicos. Haveria necessidade de realizar desembolso único, havendo a possibilidade de remanescer itens não utilizados.*

a.3) Viabilidade operacional: *A Administração teria dificuldade em adquirir exatamente as quantidades necessárias para utilização por 1 ano, além disso, não haveria local apropriado para armazenamento.*

b) Solução 2: Registro de Preços para aquisição de Eletrodos para solda.

a.1) Viabilidade de mercado: *Há propensos fornecedores e disponibilidade no mercado de fornecedores aptos ao objeto da pretendido.*

a.2) Viabilidade econômica: *As pesquisas de preços foram realizadas em portais de preços públicos. Haveria economicidade e redução de custos, tendo em vista que haveria a possibilidade de adquirir de forma parcelada, conforme as necessidades da Administração.*

a.3) Viabilidade operacional: *Haveria a possibilidade de adquirir e armazenar os materiais conforme a necessidade da Administração, facilitando a organização de estoque e quantidades necessárias.*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO**

Produto	Quant.	Valor Estimado Unit.	Valor Estimado Total
Eletrodo solda, vareta de aço carbono E6010 2,5mm, comprimento 350mm.	50	R\$ 18,99	R\$ 949,50
Eletrodo solda, vareta de aço carbono E6013 2,5mm, comprimento 350mm.	100	R\$ 20,81	R\$ 2.081,00
Eletrodo solda, vareta de aço carbono E6013 3,25mm, comprimento 350mm.	50	R\$ 15,84	R\$ 792,00
Eletrodo solda, vareta de aço carbono E7018 2,5mm, comprimento 350mm.	50	R\$ 22,36	R\$ 1.118,00
Eletrodo solda, vareta de aço carbono E7018 3,25mm, comprimento 350mm.	50	R\$ 19,35	R\$ 967,50

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

A solução escolhida foi o registro de preços para futura e eventual aquisição de Eletrodos para solda, tendo em vista a maior flexibilidade na compra dos produtos conforme a necessidade da Administração.

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 Eletrodos para solda.

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

Montenegro, 23 de janeiro de 2025.

Eduarda da Rosa Soares

Chefe de Turma

Responsável pela Elaboração

Gustavo Zanatta

Chefe do Poder Executivo

Autoridade Responsável



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO