



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE E JUSTIFICATIVA

O objeto do presente Estudo Técnico Preliminar é para aquisição de materiais para manutenção das pontes do interior do município.

A contratação é necessária para manutenção e troca de pontes por galerias no interior do município

ÁREA DEMANDANTE: Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural

1.1. ÁREAS PARTICIPANTES E DESCRITIVO DAS QUANTIDADES:

(Contratação Única)

LOT E	ITEM	UNIDADE DE MEDIDA	DESCRIÇÃO	GP	PGM	SG	SMAD	SMDEC	SMDR	SMED	SMF	SMGEP	SMDESCH	SMMA	SMOP	SMS	SMVSU	SMDECT	TOTAL
1	1	pç	Galeria Celular de Concreto Armado pré-fabricada, com dimensões internas de 2,00 metros de largura x 2,00 metros de altura, com 1,00 metro de comprimento, espessura das paredes e mísulas de 20 cm, Carga de Trânsito 45 toneladas, aterro de 50 cm sobre as galerias, fabricadas conforme NBR 15396 da ABNT.						12										12
2	1	pç	Pedra Grês - 23 a 25(Largura) x 45(Comprimento) x 11 a 15(Altura)						1000										1000
3	1	kg	Prego 25x72						200										200
TOTAL									1.212										1.212

1.2. NECESSIDADE DE PARCELAMENTO:

(x) 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.

1.3. SE TRATA DE UMA CONTRATAÇÃO CORRELATA OU INTERDEPENDENTE:

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO**

(X) **NÃO.**

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

1.4. 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 487, 182 e 152** desse documento, estando assim alinhada com o planejamento desta Administração.

2. ANÁLISE DA CONTRATAÇÃO ANTERIOR

Não há contratação anterior da Administração Municipal para o objeto pretendido no presente Estudo Técnico Preliminar.

2. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para o lote 1, deverá ser exigido a apresentação de Laudo de conformidade das aduelas com a NBR 15.396;

a) Apresentação de Laudo Técnico emitido por laboratório com equipamento credenciado pela Rede Brasileira de Calibração (RBC) e/ou INMETRO, com data de emissão não superior a 180 dias, que comprovem atendimento aos requisitos mínimos de qualidade exigidos pela norma técnica brasileira pertinente a cada produto ofertado.

a.1). Para o LOTE 1: **Laudo de conformidade das aduelas com a NBR 15.396.**

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

a.1) Viabilidade de mercado: A aquisição dos matérias para manutenção

a.2) Viabilidade econômica: se torna mais viável economicamente a aquisição dos materiais

a.3) Viabilidade operacional:

Produto	Quant.	Valor Estimado Unit.	Valor Estimado Total
Galeria Celular de Concreto Armado pré-fabricada, com dimensões internas de 2,00 metros de largura x 2,00 metros de altura, com 1,00 metro de comprimento, espessura das paredes e mísulas de 20 cm, Carga de Trânsito 45 toneladas, aterro de 50 cm sobre as galerias, fabricadas conforme NBR 15396 da ABNT.	12	R\$ 3.093,32	R\$ 37.119,84
Pedra Grês - 23 a 25(Largura) x 45(Comprimento) x 11 a 15(Altura)	1000	R\$2.47	R\$ 2.470,00
Prego 25x12	200	R\$15,01	R\$3.002,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

b) Solução 2:

a.1) Viabilidade de mercado: contratação de uma empresa para realizar a manutenção

a.2) Viabilidade econômica: não se torna viável pois o custo se torna alto, pois teria que contratar a empresa e fazer a aquisição do material.

a.3) Viabilidade operacional:

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

Se torna mais viável a aquisição dos materiais para o município pois os gastos são somente para os itens sem precisar de mão e obra pois temos prestadores do mesmo na secretaria.

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, 20 de agosto de 2024

Bianca Silveira

Chefe de Seção de Abastecimento

Responsável pela Elaboração

Gustavo Zanatta

Chefe do Poder Executivo

Autoridade Responsável



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO