



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:

☒ 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):

☒ NÃO.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO**

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;

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\$ 3.093,33	R\$ 37.119,96
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

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:



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

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