

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

O objeto do presente Estudo Técnico Preliminar é aquisição de matéria hidráulico.

A contratação é necessária para pois o material hidráulico está entre os itens importantes para manter a manutenção das redes pluviais do Município, redes de esgoto nas escolas municipais, postos de saúde e demais locais pertencentes ao Município.

Justificativa da necessidade por secretaria, conforme memorando nº 10627:

SMVSU: manutenção das redes de esgotos.

SMED: Justifica-se a necessidade em participar da presente contratação em razão das manutenções necessárias para manter o bom funcionamento da rede hidráulica das 29 escolas municipais, além das demandas dos demais departamentos vinculados à Secretaria de Educação.

SMDESCH: Para futuras demandas de benefícios eventuais de distribuição, conserto e reparo em casas.

SMS: Poderá ter a necessidade de adquirir materiais hidráulicos por diversas razões relacionadas à manutenção e funcionamento adequado das infraestruturas de saúde, mantendo em bom estado os sistemas de água e esgoto, garantindo condições sanitárias adequadas. Também poderão ser utilizados para substituir ou reparar componentes hidráulicos desgastados ou danificados, que podem afetar a operação normal das instalações.

SMDECT: A justificativa, para os devidos fins, a necessidade de aquisição dos materiais de consumo abaixo e seus respectivos quantitativos, tendo em vista que a referida secretaria é responsável pela manutenção de espaços públicos como o Parque Centenário, a Biblioteca Pública Municipal Hélio Alves de Oliveira, a Biblioteca e Telecentro Timbaúva e o Complexo da Estação da Cultura.

SMMA: Necessita participar do processo de RP de Material Hidráulico, pois quando há algum imprevisto e precisa trocar algum item, teremos de onde comprar e deixar em condições de usabilidade.

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

1.2. ÁREAS PARTICIPANTES E DESCRITIVO DAS QUANTIDADES:

LOTE	ITEM	UNIDADE DE MEDIDA	DESCRIÇÃO	SMED	SMDESCH	SMMA	SMS	SMVSU	SMDECT	TOTAL
1	1	UN	Conexão Hidráulica / Material PVC / Tipo Joelho 45° / Aplicação Esgoto / Bitola 50mm	50	20	5	20	100	50	245



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

2	1	UN	Conexão Hidráulica / Material PVC / Tipo Joelho 45° / Aplicação Esgoto / Bitola 75mm	50	10	5	20	150	0	235
3	1	UN	Conexão Hidráulica / Material PVC / Tipo Joelho 45° / Aplicação Esgoto / Bitola 100mm	50	5	5	20	300	50	430
4	1	UN	Conexão Hidráulica / Material PVC / Tipo Joelho 90° / Aplicação Esgoto / Bitola 50mm	60	20	5	20	100	50	255
5	1	UN	Conexão Hidráulica / Material PVC / Tipo Joelho 90° / Aplicação Esgoto / Bitola 75mm	60	10	5	20	150	0	245
6	1	UN	Conexão Hidráulica / Material PVC / Tipo Joelho 90° / Aplicação Esgoto / Bitola 100mm	60	5	5	20	500	50	640
7	1	UN	Conexão Hidráulica / Material PVC / Tipo Joelho 90° / Aplicação Esgoto / Bitola 150mm	30	5	0	20	100	0	155
8	1	UN	Conexão Hidráulica / Material PVC / Tipo Joelho 90° / Aplicação Esgoto / Bitola 200mm	0	0	0	0	140	0	140
9	1	UN	Conexão Hidráulica / Material PVC / Tipo Luva de Correr / Aplicação Esgoto / Bitola 100mm, com anel de vedação	30	15	5	0	300	50	400
10	1	UN	Conexão Hidráulica / Material PVC / Tipo Luva Simples / Aplicação Esgoto / Bitola 100mm	60	15	5	0	500	50	630
11	1	UN	Conexão Hidráulica / Material PVC / Tipo Luva Simples / Aplicação Esgoto / Bitola 75mm	60	50	5	0	200	0	315
12	1	UN	Conexão Hidráulica / Material PVC / Tipo Tê / Aplicação Esgoto / Bitola 100mm	60	50	5	0	200	50	365
13	1	UN	Tubo Plástico / Material PVC / Aplicação Esgoto /	40	20	5	10	100	100	275

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO**

			Diâmetro 50mm / Comprimento 6 MT Barra							
14	1	UN	Tubo Plástico / Material PVC / Aplicação Esgoto / Diâmetro 75mm / Comprimento 6 MT Barra	40	20	5	10	100	0	175
15	1	UN	Tubo Plástico / Material PVC / Aplicação Esgoto / Diâmetro 100mm / Comprimento 6 MT Barra	40	10	5	10	500	100	665
16	1	UN	Tubo Plástico / Material PVC / Aplicação Esgoto / Diâmetro 150mm / Comprimento 6 MT Barra	15	10	0	10	200	0	235
17	1	UN	Tubo Plástico / Material PVC / Aplicação Esgoto / Diâmetro 200mm / Comprimento 6 MT Barra	15	5	0	10	200	20	250
18	1	UN	Tubo Plástico / Material PVC / Aplicação Esgoto / Diâmetro 300mm / Comprimento 6 MT Barra	15	5	0	10	300	0	330

Legenda:

SMED: Secretaria Municipal de Educação
SMDESCH: Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social, Cidadania e Habitação
SMMA: Secretaria Municipal de Meio Ambiente
SMS: Secretaria Municipal da Saúde
SMVSU: Secretaria Municipal de Viação e Serviços Urbanos
SMDECT: Secretaria Municipal de Desporto, Cultura e Turismo

1.3. NECESSIDADE DE PARCELAMENTO:

- (X) **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:

- () **SIM, indique a qual contratação está vinculada (nº do processo/objeto):**
(X) **NÃO.**



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

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 122** desse documento, estando assim alinhada com o planejamento desta Administração.

2. ANÁLISE DA CONTRATAÇÃO ANTERIOR

Na contratação anterior, verificamos que os pontos negativos foi a empresa não cumprir com as suas obrigações como contratada, estes pontos foram levados em consideração na elaboração deste Estudo Técnico Preliminar e serão observados na elaboração do Termo de Referência decorrente deste documento.

Neste estudo foram analisados os seguintes registros de preço anteriores: 79/2023

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. Trata-se de aquisição de material hidráulico, os itens a serem adquiridos enquadram-se na classificação de **bens comuns** nos termos do inciso XIII, art. 6º da Lei n.º 14.133/2021, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado e normas técnicas vigentes, a garantia exigida deve ser a mínima legal.

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

a) Solução 1 – Aquisição única de material

a.1) Viabilidade de mercado: Existem diversas empresas neste ramo de atividade que conseguiriam fornecer o produto de forma imediata, conforme comprovam as licitações realizadas pelos municípios do entorno próximo.

a.2) Viabilidade econômica: Acredita-se que haveria redução de custos na compra do material, porém, o Município desembolsaria um alto valor de maneira imediata.

a.3) Viabilidade operacional: Tendo em vista que muitos desses produtos são armazenados no Almoxarifado Central, não haveria espaço suficiente para estoque da quantidade solicitada.

b) Solução 2 - Registro de Preços

b.1) Viabilidade de mercado: Existem diversas empresas neste ramo de atividade que conseguiriam fornecer o produto de forma eventual, conforme comprovam as licitações realizadas pelos municípios do entorno próximo e atas de registro de preços anteriores do Município de Montenegro.

b.2) Viabilidade econômica: Permite o desembolso conforme a necessidade de compra/utilização dos produtos.

b.3) Viabilidade operacional: Permite a compra dos itens conforme a necessidade de utilização por parte da Administração, considerando que os produtos são utilizados pelas equipes de manutenção da Prefeitura de Montenegro conforme a realização de reparos.



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.

A solução escolhida foi o registro de preços para futura e eventual aquisição de material hidráulico, tendo em vista a maior flexibilidade na compra dos produtos conforme a necessidade da Administração, considerando que existem diversas equipes de manutenção, sendo que cada uma necessita de um tipo de produtos diferente

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 material hidráulico.

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

Montenegro, 19 de agosto de 2024

Ines Larangeira

Cargo do responsável pela elaboração

Responsável pela Elaboração

Gustavo Zanatta

Chefe do Poder Executivo

Autoridade Responsável