

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

O objeto do presente Estudo Técnico Preliminar é o registro de preço para futura e eventual aquisição de projetores multimídias para setores e escolas da Prefeitura Municipal de Montenegro. O registro de preço é necessário para equipar as salas de aula das escolas da rede municipal de ensino, visando disponibilizar tecnologias que permitam o aprimoramento da prática pedagógica dos professores. Também, é essencial para garantir apresentações eficazes e claras durante reuniões e treinamentos nos postos de saúde, permitindo uma visualização precisa de informações e materiais essenciais para a comunicação e o aprendizado, e em treinamentos e cursos para os guardas municipais.

1.1. ÁREA DEMANDANTE: Secretaria Municipal de Educação

1.2. ÁREAS PARTICIPANTES E DESCRITIVO DAS QUANTIDADES:

LOTE	ITEM	UNIDADE DE MEDIDA	PEDIDO MÍNIMO	DESCRIÇÃO	GP	SMED	SMS	SMDECT	TOTAL
1	1	UN	1	Projetor multimídia, demais conforme termo de referência.	1	100	10	6	117
Total					1	100	10	6	117

Legenda:

GP: Gabinete do Prefeito
SMED: Secretaria Municipal de Educação
SMS: Secretaria Municipal da Saúde
SMDECT: Secretaria Municipal de Desporto, Cultura e Turismo

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:

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO****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.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os projetores multimídias têm natureza de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de qualidade e desempenho podem ser objetivamente definidos, por meio de especificações usuais de mercado, conforme se apresentam no item 1. Para o fornecimento dos produtos pretendidos, os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar os documentos elencados nos termos do Art. 68, da Lei nº 14.133/2021. Os produtos devem ter garantia de 12 meses e prazo de entrega de 30 dias após o recebimento da nota de empenho, sendo a entrega nas secretarias ou escolas da prefeitura.

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

a) Solução 1: Registro de preço para futura e eventual aquisição de projetores multimídias para setores e escolas da Prefeitura Municipal de Montenegro.

a.1) Viabilidade de mercado: Existem no mercado potenciais fornecedores para a contratação pretendida.

Contratações de outros órgãos:

ÓRGÃO / HOMOLOGAÇÃO	PREGÃO	ESTRATÉGIA DE CONTRATAÇÃO / OBJETO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOURADOS	PE nº 76/2023 UASG (989073)	Aquisição de equipamentos eletrônicos (impressora, luxímetro, binóculo, notebook, projetor multimídia, drone e tablet).
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS CORAÇÕES/MG	PE nº 76/2023 UASG (985385)	Aquisição de material permanente e mobiliários.
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍBA DO SUL - RJ	PE nº 201/2023 UASG (985873)	Aquisição de Scanner Planetário, Projetor e Impressora, atendendo as necessidades da Fundação Cultural.

Potenciais fornecedores:

RAZÃO SOCIAL
188.060.930/0001-01 - EDERSON CUNHA DE SOUSA - COMERCIO DE INFORMATICA
077.660.480/0002-35 - 3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMATICA LTDA
279.963.820/0001-01 - R JUAREZ DE ALMEIDA

a.2) Viabilidade econômica: A pesquisa de preço e seus referenciais foram obtidos no Painel de Preços. Tais referenciais foram obtidos com base no Decreto Municipal nº 8.749/2022, estando compatíveis com os valores de mercado.

a.3) Viabilidade operacional:

Produto	Quant.	Valor Estimado Unit.	Valor Estimado Total
Projetor multimídia, demais conforme termo de referência.	117	R\$ 4.795,57	R\$ 561.081,69

b) Solução 2: Aquisição única de projetores multimídias para setores e escolas da Prefeitura Municipal de Montenegro.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO**

b.1) Viabilidade de mercado: Existem no mercado potenciais fornecedores para a contratação pretendida.

Contratações de outros órgãos:

ÓRGÃO / HOMOLOGAÇÃO	PREGÃO	ESTRATÉGIA DE CONTRATAÇÃO / OBJETO
PREFEITURA MUN DE FLOR DA SERRA DO SUL – PR	PE nº 76/2023 UASG (985475)	Aquisição de equipamentos e dispositivos de tic baseados em técnica digital, com funções de coleta, tratamento, estruturação, armazenamento, comutação, transmissão, recuperação ou apresentação da informação, através de ações elaboradas no plano de ações articuladas par, para atender as escolas municipais e cmei.
UTFPR – UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ	PE nº 01/2024 UASG (985385)	Aquisição de bens de tecnologia da informação e audiovisual para reposição e ampliação.

Potenciais fornecedores:

RAZÃO SOCIAL
009.496.400/0001-42 – CEK INFORMATICA LTDA
077.660.480/0002-35 – 3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMATICA LTDA
279.963.820/0001-01 – R JUAREZ DE ALMEIDA

b.2) Viabilidade econômica: A pesquisa de preço e seus referenciais foram obtidos no Painel de Preços. Tais referenciais foram obtidos com base no Decreto Municipal nº 8.749/2022, estando compatíveis com os valores de mercado.

b.3) Viabilidade operacional:

Produto	Quant.	Valor Estimado Unit.	Valor Estimado Total
Projeto multimídia, demais conforme termo de referência.	117	R\$ 4.795,57	R\$ 561.081,69

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

A solução 1 – registro de preço para futura e eventual aquisição de projetores multimídias para setores e escolas da Prefeitura Municipal de Montenegro - é a solução que mais se adequa. Pois, gera economia de escala, flexibiliza a aquisição dos produtos conforme a demanda, evitando desperdício, e traz transparência e credibilidade nas aquisições.

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 proposta.

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

Montenegro, 28 de outubro de 2024.

Tiago Vargas da Silva
Diretor do Departamento de Educação
Responsável pela Elaboração

Gustavo Zanatta
Chefe do Poder Executivo
Autoridade Responsável