



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE E JUSTIFICATIVA

O objeto do presente Estudo Técnico Preliminar é a aquisição de lona, especificamente de Lona preta medindo 6mx100m, referência 150 micras. A lona proposta destina-se a atender necessidades específicas de cobertura e proteção em situações diversas, garantindo durabilidade, resistência e eficácia nas aplicações a que se destina.

A contratação refere-se à necessidade da aquisição de lonas para cobertura de habitações, em conformidade com as disposições da Lei de Licitações 14.133/2021. A medida se faz indispensável diante de circunstâncias imprevistas que comprometem a integridade e habitabilidade das residências, demandando uma solução ágil e eficaz.

ÁREA DEMANDANTE:

GABINETE DO PREFEITO

1.1. NECESSIDADE DE PARCELAMENTO:

() SIM, justificativa:

(X) NÃO, justificativa:

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que deverão ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

Em vista disto, o princípio do parcelamento **não deverá ser aplicado à presente contratação**, tendo em vista que eventual divisão do objeto geraria perda de economia de escala e poderia causar inviabilidade técnica na execução do objeto, pois geraria maior trabalho de fiscalização contratual, e conflito na execução dos serviços realizados por empresas diferentes. Ademais, a existência de mais de uma empresa poderia trazer uma série de transtornos quanto à eventual responsabilização por eventuais problemas executivos e de fornecimento de materiais.

1.2. SE TRATA DE UMA CONTRATAÇÃO CORRELATA OU INTERDEPENDENTE:

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

(X) NÃO.

Este estudo **não** identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a aquisição ou operacionalização dos serviços de aquisição de lonas para cobertura de habitações podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.

Os bens ou os serviços que se pretende, portanto, são autônomos e não necessitam de contratações correlatas ou interdependentes.

1.3. 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 54** desse documento, estando assim alinhada com o planejamento desta Administração.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

2. ANÁLISE DA CONTRATAÇÃO ANTERIOR

Na contratação anterior, verificamos que os seguintes pontos negativos sobre a quantidade do material que foi solicitado, o ano de 2023 teve inúmeros transtornos climáticos, desta forma, se prevê aumentar o estoque para atender as demandas, estes pontos foram levados em consideração na elaboração deste Estudo Técnico Preliminar e serão observados na elaboração do Termo de Referência decorrente deste documento.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Certificações de Qualidade: Exigência de certificações de qualidade para as lonas, atestando a conformidade com normas técnicas e padrões reconhecidos nacional e internacionalmente.

Especificações Técnicas Mínimas: Estabelecimento de especificações técnicas mínimas para a lona, abordando aspectos como resistência, durabilidade, impermeabilidade e outros requisitos essenciais.

Cumprimento da Legislação Trabalhista: Exigência de comprovação do cumprimento da legislação trabalhista por parte do fornecedor, garantindo a responsabilidade social na cadeia produtiva.

Prazo de Entrega: Estabelecimento de prazos de entrega que atendam à urgência da demanda, considerando a necessidade imediata de aquisição em situações emergenciais.

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

O material da lona será especificado conforme normas técnicas aplicáveis, garantindo resistência e durabilidade. Pode-se considerar materiais como polietileno de alta densidade (PEAD) ou materiais similares que atendam aos requisitos de qualidade estabelecidos.

A lona destina-se a aplicações diversas, como cobertura temporária de áreas, proteção de materiais e equipamentos contra intempéries, entre outras possibilidades. A aquisição deve atender a normas de qualidade e especificações técnicas vigentes, garantindo a conformidade do produto com padrões reconhecidos.

a) Solução 1

a.1) Viabilidade de mercado: Contratação de empresa para aquisição de Lona preta medindo 6mx100m, referência 150 micras.

a.2) Viabilidade econômica: Serão ofertados o material necessários para manutenção de telhado após problemas meteorológicos.

Produto/Serviço	Quant.	Valor Estimado Unit.	Valor Estimado Total
Lona preta medindo 6mx100m, referência 150 micras	144	R\$ 620,75	89.388,00

a.3) Viabilidade operacional: As entregas serão feitas conforme demanda necessária.

b) Solução 2

b.1) Viabilidade de mercado: Contratação de empresa para aquisição de telhas brasilit 6mm, medindo 244x110.

b.2) Viabilidade econômico: Serão ofertados o material necessários para manutenção de telhado após problemas meteorológicos.

b.3) Viabilidade operacional: As entregas serão feitas conforme demanda necessária.



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 é a aquisição de Lona preta medindo 6mx100m, referência 150 micras, a solução é a compra de quantitativo para armazenamento e uso conforme demanda.

Demanda de Mercado: A lona preta tem uma ampla gama de aplicações em diversos setores, incluindo manutenção de casas destelhadas, agricultura, construção civil, eventos ao ar livre, entre outros. Sua versatilidade e durabilidade tornam-na um produto procurado por uma variedade de consumidores e empresas. A pesquisa de mercado indicou uma demanda constante e crescente por lonas pretas de alta qualidade, o que sugere um mercado receptivo para a solução proposta.

Competitividade de Preços: Após uma análise detalhada dos fornecedores de lonas pretas, identificamos opções que oferecem uma relação custo-benefício atrativa. Negociando preços e condições de pagamento favoráveis, conseguimos garantir que a aquisição das lonas pretas seja economicamente vantajosa em comparação com alternativas disponíveis no mercado.

Eficiência Operacional: A lona preta é um material de fácil manuseio e armazenamento, o que contribui para uma operação eficiente. Além disso, sua resistência a intempéries e durabilidade minimiza a necessidade de substituição frequente, reduzindo os custos operacionais em longo prazo. A logística de transporte e distribuição das lonas pretas também foi cuidadosamente planejada para garantir uma cadeia de suprimentos eficaz e sem interrupções. **Compatibilidade com Requisitos**

Específicos do Projeto: As características técnicas da lona preta atendem aos requisitos específicos do projeto em termos de resistência, dimensões e durabilidade. Isso garante que o produto final atenda plenamente às expectativas e necessidades dos clientes, resultando em uma maior satisfação e fidelização.

Sustentabilidade e Impacto Ambiental: A lona preta selecionada possui certificações ambientais que garantem sua fabricação seguindo padrões sustentáveis. Isso não apenas demonstra responsabilidade corporativa, mas também atende às demandas crescentes por produtos ecologicamente corretos, o que pode proporcionar uma vantagem competitiva adicional no mercado.

6. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos a viabilidade de contratação da solução em aquisição de Lona preta medindo 6mx100m, referência 150 micras.

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

Montenegro, 10 de abril de 2024.

Nicolas Manoel Garcia Pohl
Responsável pela Elaboração

Renan Roberto Boos

Chefe de Gabinete