



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE E JUSTIFICATIVA

O objeto do presente Estudo Técnico Preliminar é contratação de Persianas, com instalação incluída, para a Biblioteca Pública Municipal de Montenegro.

A contratação é necessária tendo em vista que a Biblioteca Pública Municipal Hélio Alves de Oliveira, 75 anos servindo a comunidade do município e arredores, é um local com critérios específicos para conservação do acervo. Este espaço passou por reforma, ultrapassando 10 anos, período em que se manteve instalada no Parque Centenário, sem condições adequadas tanto para conservação quanto para visitação. Há 5 anos, retornou ao seu local de origem, sendo fundamental manter as condições (luminosidade, humidade, temperatura) que favoreçam a conservação dos livros e bem-estar dos frequentadores, que buscam o local para ler, estudar, trabalhar.

Justificamos a compra das Persianas para a Biblioteca Pública Municipal Hélio Alves de Oliveira, devido ao prédio ser todo de vidro e entrar sol nos dois turnos. Primeiramente pela necessidade de proteger o acervo, que não pode estar exposto ao sol e deve estar em uma temperatura entre 16 (dezesseis) e 24 (vinte e quatro) graus, segundo orientação da Biblioteca Nacional, assim como dar condição ambiental agradável aos funcionários e aos usuários

Não se trata de uma contratação de Registro de Preço tendo em vista referir-se a um produto que compreende estruturas específicas da Biblioteca Pública Municipal Hélio Alves de Oliveira.

1.1. ÁREA DEMANDANTE: Secretaria Municipal de Desporto, Cultura e Turismo.

1.2. ÁREAS PARTICIPANTES E DESCRITIVO DAS QUANTIDADES:

LOTE	ITEM	UNIDADE DE MEDIDA	DESCRIÇÃO	GP	PGM	SG	SMAD	SMDEC	SMDR	SMED	SMF	SMGEP	SMDESCH	SMMA	SMOP	SMS	SMVSU	SMDEC	TOTAL
1	1	UN	Persiana feita sob medida com composição de Poliéster+PVC que compõe o tecido Blackout 100%, assim não passa luz entre o															09	09



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

Página 3 de 10

			desce com mola de alívio de peso, que facilita o manuseio, barra estabilizadora em alumínio com pintura eletrostática (a pó), presilhas para fixação em aço temperado com pintura eletrostática (a pó), barra inferior em alumínio com pintura eletrostática (a pó), barra inferior em alumínio e ponteiros laterais em PVC branco, desing moderno e sofisticado, de simples manuseio. Tecido Nápoles Brown com garantia de 02 anos de fábrica. Tamanho: 2,90m. largura x 2,90m. de altura. Com entrega e instalação incluída.																
1	3	UN	Persiana feita sob medida com composição de Poliéster+PVC que compõe o tecido Blackout 100%, assim não passa luz entre o tecido. Tubo em alumínio 38mm, ponta a ponta em PVC 38mm com mola abre e fecha click, comando sobe e desce com mola de alívio de peso, que facilita o manuseio, barra estabilizadora em alumínio com pintura eletrostática (a pó),															08	08



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

Página 5 de 10

		pintura eletrostática (a pó), barra inferior em alumínio e ponteiros laterais em PVC branco, desing moderno e sofisticado, de simples manuseio. Tecido Nápoles Brown com garantia de 02 anos de fábrica. Tamanho: 0,90m. largura x 2,88m. de altura. Com entrega e instalação incluída.																	
Total																		20	20

1.3. NECESSIDADE DE PARCELAMENTO:

- () SIM, justificativa:
(X) NÃO, justificativa:

Na situação em questão é necessário agrupar os itens em vista de manter a mesma característica do material. Nesta situação, o caráter de parcelamento é afastado e a licitação segue os itens agrupados na seguinte forma: Lote 1 – Itens 1, 2, 3 e 4.

1.4. SE TRATA DE UMA CONTRATAÇÃO CORRELATA OU INTERDEPENDENTE:

- () SIM, indique a qual contratação está vinculada (nº do processo/objeto):
(X) 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 2025, como se verifica no **item n.º 262** 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.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Não é permitido a empresa contratada subcontratar o serviço contratado. Haverá um termo de garantia de 2 anos, de fábrica, com assistência e manutenção do bem adquirido, assim como vistoria permanente. Não haverá indicação de marca ou modelo, ou ainda, vedação de participação de determinada marca ou modelo.

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

Do levantamento realizado no mercado, constatou-se a existência das seguintes soluções:

a) Solução 1:

Contratação para compra de Persianas sob medida conforme detalhado na descrição no item 1.2 do presente documento.

a.1) Viabilidade de mercado: Há **propensos fornecedores ou disponibilidade no mercado de fornecedores aptos ao objeto da pretendido**, mediante a análise de contratações similares realizadas no âmbito da administração pública. Existem empresas que oferecem o serviço e aptas a realiza-lo, tendo enviado seus orçamentos.

a.2) Viabilidade econômica: Os valores estimados ficam entre R\$ 31.709,00 e R\$ 35.034,10, sendo que a contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual do Município de Montenegro referente ao exercício de 2025, como se verifica no **item n.º 262** desse documento, estando assim alinhada com o planejamento desta Administração.

a.3) Viabilidade operacional: A Biblioteca Pública Municipal Hélio Alves de Oliveira necessita com urgência do serviço, devido ao prédio ser todo de vidro e entrar sol nos dois turnos. Primeiramente pela necessidade de proteger o acervo, que não pode estar exposto ao sol e deve estar em uma temperatura entre 16 (dezesseis) e 24 (vinte e quatro) graus, segundo orientação da Biblioteca Nacional, assim como dar condição ambiental agradável aos funcionários e aos usuários. O serviço é essencial e não haverá necessidade de adaptações no espaço físico ou remanejo de funcionários.

Produto	Quant.	Valor Estimado	Valor Estimado
---------	--------	----------------	----------------



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

Página 7 de 10

		Unit.	Total
Persiana feita sob medida com composição de Poliéster+PVC que compõe o tecido Blackout 100%, assim não passa luz entre o tecido. Tubo em alumínio 38mm, ponta a ponta em PVC 38mm com mola abre e fecha click, comando sobe e desce com mola de alívio de peso, que facilita o manuseio, barra estabilizadora em alumínio com pintura eletrostática (a pó), presilhas para fixação em aço temperado com pintura eletrostática (a pó), barra inferior em alumínio com pintura eletrostática (a pó), barra inferior em alumínio e ponteiras laterais em PVC branco, desing moderno e sofisticado, de simples manuseio. Tecido Nápoles Brown com garantia de 02 anos de fábrica. Tamanho: 2,65m. largura x 2,00m. de altura. Com entrega e instalação incluída.	09	R\$ 2.176,88	R\$ 19.592,00
Persiana feita sob medida com composição de Poliéster+PVC que compõe o tecido Blackout 100%, assim não passa luz entre o tecido. Tubo em alumínio 38mm, ponta a ponta em PVC 38mm com mola abre e fecha click, comando sobe e desce com mola de alívio de peso, que facilita o manuseio, barra estabilizadora em alumínio com pintura eletrostática (a pó), presilhas para fixação em aço temperado com pintura eletrostática (a pó), barra inferior em alumínio com pintura eletrostática (a pó), barra inferior em alumínio e ponteiras laterais em PVC branco, desing moderno e sofisticado, de simples manuseio. Tecido Nápoles Brown com garantia de 02 anos de fábrica. Tamanho: 2,90m. largura x 2,90m. de altura. Com entrega e instalação incluída	02	R\$ 2.607,10	R\$ 5.214,20
Persiana feita sob medida com composição de Poliéster+PVC que compõe o tecido Blackout	08	R\$ 739,35	R\$ 5.914,80



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

Página 8 de 10

100%, assim não passa luz entre o tecido. Tubo em alumínio 38mm, ponta a ponta em PVC 38mm com mola abre e fecha click, comando sobe e desce com mola de alívio de peso, que facilita o manuseio, barra estabilizadora em alumínio com pintura eletrostática (a pó), presilhas para fixação em aço temperado com pintura eletrostática (a pó), barra inferior em alumínio com pintura eletrostática (a pó), barra inferior em alumínio e ponteiras laterais em PVC branco, desing moderno e sofisticado, de simples manuseio. Tecido Nápoles Brown com garantia de 02 anos de fábrica. Tamanho: 2,65m. largura x 0,90m. de altura. Com entrega e instalação incluída			
Persiana feita sob medida com composição de Poliéster+PVC que compõe o tecido Blackout 100%, assim não passa luz entre o tecido. Tubo em alumínio 38mm, ponta a ponta em PVC 38mm com mola abre e fecha click, comando sobe e desce com mola de alívio de peso, que facilita o manuseio, barra estabilizadora em alumínio com pintura eletrostática (a pó), presilhas para fixação em aço temperado com pintura eletrostática (a pó), barra inferior em alumínio com pintura eletrostática (a pó), barra inferior em alumínio e ponteiras laterais em PVC branco, desing moderno e sofisticado, de simples manuseio. Tecido Nápoles Brown com garantia de 02 anos de fábrica. Tamanho: 0,90m. largura x 2,88m. de altura. Com entrega e instalação incluída	01	R\$ 988,00	R\$ 988,00

Total: R\$ 31.709,00

b) Solução 2:

a.1) Viabilidade de mercado: Contratação de Película de controle solar 'Insulfilme' Prata Prata 15% de Transmissão Luminosa.



a.2) Viabilidade econômica: Valores entre R\$ 60,00 e R\$ 80,00 por metro quadrado.

a.3) Viabilidade operacional: Não se julga operacional, pois não fará a proteção do acervo quanto a luminosidade e temperatura com eficácia, além de ter durabilidade inferior e maior necessidade de manutenção.

c) Solução 3:

c.1) Viabilidade de mercado: Contratação de cortinas de tecido Oxford, com colocação de trilhos e ganchos.

c.2) Viabilidade econômica: Valores entre R\$ 8,50 e R\$ 10,00 por metro.

c.3) Viabilidade operacional: Não se julga operacional, pois não fará a proteção do acervo quanto a luminosidade e temperatura com eficácia, além de ter durabilidade inferior e maior necessidade de manutenção.

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

A melhor solução para resolver a proteção do acervo e bem-estar das pessoas na Biblioteca Pública Municipal Hélio Alves de Oliveira é a número 1. Desta forma tanto a luz quanto o calor serão neutralizados, visando também durabilidade, vida útil do produto.

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**: Contratação para compra de Persianas conforme descrição detalhada no item 1.2 deste ETP;

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

Página **10** de **10**

Montenegro, 20 de março de 2025.

Leila Regina de Oliveira
Assessor Especial II SMDECT
Responsável pela Elaboração

Gustavo Zanatta
Chefe do Poder Executivo
Autoridade Responsável