



PODER JUDICIÁRIO
SEÇÃO JUDICIÁRIA DE MINAS GERAIS
Seção de Suporte Administrativo e Operacional - SSJ de Manhuaçu
SUBSEÇÃO JUDICIÁRIA DE MANHUAÇU

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP (LEI 14.133/2021) 1101754

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS E/OU AQUISIÇÃO DE BENS PERMANENTES E DE CONSUMO

Introdução

ETP foi elaborado conforme:

- a ordem dos elementos indicados no § 1º Art. 18 Lei 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos);
- o guia de suporte ao preenchimento de ETP 0366701, com orientações sobre conceitos, elaboração de textos e referências normativas.

Observação: conforme § 2º Art. 18 Lei 14.133/2021, ETP deverá conter ao menos os itens **I, IV, VI, VIII e XIII** e, quando não contemplar os demais, deverão ser incluídas as devidas justificativas.

I - Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público

Contratação de empresa especializada para fornecer e instalar persianas verticais em tecido com fibra de vidro para bloqueio de raios solares, prejudiciais aos equipamentos e servidores, além de privacidade.

Ressalta-se que a Subseção Judiciária de Manhuaçu mudou de sede em 01/09/2024 e a falta de persianas nas janelas e vidros tem dificultado o trabalho dos servidores.

II - Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração

O presente objeto não estava previsto no PAC 2024, visto que a necessidade da contratação ocorreu de forma extemporânea a partir da mudança de sede da SSJ de Manhuaçu ocorrida em 01/09/2024.

III - Requisitos da contratação

Aquisição de persianas, cujas especificações estão contidas no Termo de Referência.

Serão observadas as orientações e normas voltadas para a sustentabilidade ambiental como:

Produtos que contenham menor quantidade de materiais perigosos ou tóxicos;

Produtos que consumam menor quantidade de matérias-primas e de energia na fabricação e na sua utilização.

IV - Estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala

Os quantitativos foram dimensionados com base nos locais afetados por raios solares e apresentam valor estimado de R\$ 25.633,57

Persianas verticais em tela solar 1% e 3%:

1º Andar completo 27,36 m²

2º Andar completo 38,43 m²

3º Andar completo 38,44 m²

*Orçamentos apresentados:

Cortinar - R\$ 34.613,95 - menor valor apresentado;

TJ Decorações - R\$ 36.012,80

Preço Público - R\$ 39.581,34

V - Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar

Realizada pesquisa em banco de preços públicos, além de cotação direta, sendo a contratação por menor preço ofertado.

VI - Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação

EMPRESA	VALOR
Cortinar	R\$ 34.613,95
TJ Decorações	R\$ 36.012,80
Preço Público	R\$ 39.581,34

VII - Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso

Contratação de empresa para fornecer e instalar persianas verticais em tecido para bloqueio dos raios solares que estão incindindo nos equipamentos e servidores, além de privacidade.

As Persianas Tela Solar 1% e 3% são ideais para ambientes que demandam controle de temperatura e proteção solar, como sacadas, varandas, salas, quartos, escritórios, halls, cozinhas e banheiros (material lavável, resistente a umidade e vapor).

A escolha das Persianas Tela Solar 1 e 3% também contribui para a eficiência energética dos ambientes, reduzindo a necessidade do uso constante de aparelhos de ar condicionado, uma vez que minimizam a entrada de calor. Além disso, essas persianas proporcionam um equilíbrio perfeito entre luminosidade natural e conforto visual, permitindo a entrada de luz natural sem ofuscar ou danificar os móveis e equipamentos eletrônicos. A durabilidade e a resistência do material, que é fácil de limpar e manter, garantem um excelente custo-benefício, tornando-as uma solução prática e estética para qualquer espaço.

VIII - Justificativas para o parcelamento ou não da contratação

O objeto não pode ser parcelado, pois haverá tons e características diferentes das cortinas em um mesmo ambiente.

IX - Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis

A contratação de uma empresa especializada para fornecer e instalar persianas verticais em tecido visa alcançar diversos resultados e objetivos específicos. Entre eles estão:

1. **Proteção dos Equipamentos e Servidores:** Ao bloquear a incidência direta dos raios solares, as persianas ajudam a evitar o superaquecimento dos equipamentos e servidores, prolongando sua vida útil e garantindo um desempenho mais eficiente e seguro.
2. **Redução da Temperatura Ambiente:** As persianas contribuem para a manutenção de uma temperatura interna mais agradável, diminuindo a carga térmica no ambiente. Isso reduz a necessidade de uso constante do ar condicionado, resultando em economia de energia elétrica.
3. **Melhoria do Conforto Visual:** As persianas verticais em tecido permitem o controle da luminosidade natural, evitando o ofuscamento e o desconforto visual, especialmente em locais de trabalho como escritórios. Isso cria um ambiente mais confortável e produtivo para os colaboradores.
4. **Aumento da Privacidade:** As persianas proporcionam privacidade adicional, impedindo a visão externa e protegendo informações sensíveis, essenciais para ambientes corporativos onde a confidencialidade é crucial.

X - Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual

- Avaliar a viabilidade técnica e econômica da instalação das persianas: análise de custos, benefícios, e a adequação do material escolhido às necessidades do ambiente onde serão instaladas;
- Assegurar que a empresa selecionada atenda a todos os critérios técnicos e legais, incluindo a apresentação de certificações, experiência prévia e capacidade técnica;
- Controle de qualidade para garantir que as persianas sejam instaladas conforme o projeto e atendam aos padrões exigidos. Qualquer irregularidade identificada deve ser imediatamente comunicada à empresa para a adoção das medidas corretivas.

XI - Contratações correlatas e/ou interdependentes

Não se aplica.

XII - Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável

A consideração dos impactos ambientais e a adoção de medidas mitigadoras são fundamentais para garantir que a instalação das persianas verticais em tecido solar seja realizada de maneira sustentável. A inclusão de requisitos específicos de baixo consumo de energia, eficiência no uso de recursos, e logística reversa no processo de contratação contribui para a preservação ambiental e para a promoção de práticas mais sustentáveis no setor público.

XIII - Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina

Declaro que a solução escolhida é viável de ser implantada e atenderá a necessidade de bloquear a incidência de raios solares nos equipamentos e servidores.



Documento assinado eletronicamente por **Allyson Julio dos Santos, Supervisor(a) de Seção I**, em 07/02/2025, às 15:23, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.trf6.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1101754** e o código CRC **D0B5A994**.