



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO SUL

Administração - Aquisição - Bens de Consumo - 0001978-11.2022.6.21.8000
Estudos Técnicos Preliminares - ETP - doc. SEI n. 0870272.

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

1. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A aquisição visa atender a necessidade de instalação de persianas em locais vulneráveis à incidência solar no prédio Assis Brasil e demais unidades de Porto Alegre.

As persianas serão utilizadas para proporcionar melhores condições físicas aos ambientes de trabalho interno, minimizando os desconfortos ópticos e térmicos provocados pela incidência dos raios solares, bem como contribuindo para a conservação do mobiliário, além de promover a padronização e valorização dos atuais e novos ambientes de trabalho.

O objetivo da contratação é agilizar o fornecimento de persianas aos locais que necessitem de proteção contra os raios solares.

2. ANÁLISE DAS SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

Não buscamos outras soluções no mercado porque o uso de persianas está consolidado no TRE-RS.

O padrão adotado pelo TRE-RS são as persianas verticais em tecido poliéster ou blackout. São em tecido porque é o material que permite que a luz solar entre de maneira mais uniforme e são em lâminas verticais para permitir um melhor controle na luminosidade, permitindo a angulação de suas lâminas. As persianas em tecido blackout serão utilizadas naqueles locais com grande incidência solar e as com tecido poliéster nos demais casos. Como novidade também registraremos preço para o fornecimento de persianas horizontais em PVC para a utilização em esquadrias internas que separarão ambientes de trabalho.

3. JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO ADOTADA

Continuaremos adotando a **utilização de persianas** por apresentar a melhor relação custo-benefício e por serem os materiais mais adequados ao uso que pretendemos.

4. DESCRIÇÃO DETALHADA DA SOLUÇÃO ADOTADA

4.1. DESCRIÇÃO DO OBJETO

Registro de preços para eventual aquisição de persianas, contemplando o serviço de instalação.

4.2. DEFINIÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS DO OBJETO

A especificação dos materiais consta no Termo de Referência.

4.3. RELAÇÃO ENTRE A DEMANDA E A QUANTIDADE PREVISTA

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|
| Item 1 Persiana poliéster | 105,71 m ² | 76,99 m ² | 64,07 m ² | 61,06 m ² | 0 m ² | 50 m ² | 50 m ² |
| Item 2 Persiana blackout | 36,27 m ² | 71,11 m ² | 92,84 m ² | 43,69 m ² | 7,87 m ² | 982,74 m ² | 800 m ² |
| Item 3 Persiana horizontal | Material sem histórico de consumo. | | | | | | 50 m ² |

Considerando os andares em que ainda precisam ser instaladas persianas, no prédio Assis Brasil, e a necessidade de atendimento das demandas do segundo semestre de 2022 e primeiro semestre de 2023, estamos estimando uma quantidade compatível com as quantidades registradas nos exercícios anteriores e estimamos uma margem de segurança que permita eventual aumento.

4.4. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

Nas aquisições e contratações governamentais, deve ser dada prioridade para produtos reciclados e recicláveis (artigo 7º, XI, da Lei nº 12.305, de 2010 - Política Nacional de Resíduos Sólidos), devendo ser observadas, ainda, as Instruções Normativas SLTI/MPOG n. 01/2010 e 01/2014.

Atendendo as normativas citadas estamos exigindo que os materiais sejam acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

4.5. JUSTIFICATIVA PARA O AGRUPAMENTO / NÃO PARCELAMENTO DO OBJETO

A contratação será dividida em três itens, contemplando a instalação.

5. NECESSIDADE DE ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE

As persianas serão fornecidas e instaladas pela contratada em locais diversos. Caberá aos servidores do Tribunal a fiscalização e a gestão dos serviços.

6. CONTINUIDADE DOS SERVIÇOS

Não se aplica.

7. ESTIMATIVA DE DESPESA

A SECOM pesquisou os seguintes valores para os dois tipos de persianas:

Persianas em tecido poliéster: R\$ 70,00/m² x 50 m²: R\$ 3.500,00;

Persianas em tecido sintético tipo blackout: R\$ 114,80/m² x 800 m²: R\$ 91.840,00;

Persiana horizontal em PVC: R\$ 109,00/m² x 50 m²: R\$ 5.450,00.

A despesa total estimada é de R\$ 100.790,00.

8. INDICAÇÃO DE GESTOR E FISCAL

Na indicação da equipe de gestão foram considerados a compatibilidade com as atribuições do cargo, a complexidade da fiscalização, o quantitativo de contratos por servidor e a sua capacidade para o desempenho das atividades.

Gestor: Jairo Scarpato;

Gestor substituto: Celso Orsi;

Fiscal : Luiz Raicik.

Fiscal substituto: Márcia da Luz



Documento assinado eletronicamente por **Jairo Jose Fin Scarpato, Chefe de Seção**, em 31/01/2022, às 18:20, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.tre-rs.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0870272** e o código CRC **B515D7D3**.

Rua Duque de Caxias, 350 - Bairro Centro - Porto Alegre/RS - CEP 90010-280
www.tre-rs.jus.br - Fone: (51) 3294 8317