

Estudo Técnico Preliminar

1. Informações Básicas

Número do processo: 23111.044425/2022-84

2. Descrição da necessidade

Aquisição de Splitão 10TR Frio 220V para atender as necessidades da Biblioteca Comunitária da Universidade Federal do Piauí. Em face da das máquinas atuais estarem obsoletas e sem peças de reposição faz-se necessário a aquisição de novos equipamentos que atendam a necessidade do Setor.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Órgão Suplementar Biblioteca Comunitária	Vanessa Andrade de Carvalho

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os requisitos necessários dos materiais a serem adquiridos, estão detalhadamente descritos na tabela de itens do Termo de Referência, além desses, deverão apresentar:

A – Padrões mínimos de qualidade: O material a ser adquirido deverá apresentar todas as características descritas no Termo de Referência, boa qualidade e padrões.

B – Critérios de sustentabilidade:

No que couber, os fornecimentos deverão ser executados de forma a estar inseridos num conceito sistêmico de sustentabilidade, ou seja, a prioridade é a utilização de soluções e técnicas sustentáveis, ecologicamente corretas, sempre que esse uso for justificado pela pertinência dos tipos de material e equipamentos ao contexto da região que eles estão inseridos.

Sempre que possível, os produtos fornecidos devem preferencialmente, ter maior eficiência energética, maior confiabilidade e menores custos de manutenção , e inclusive conforto térmico e menor nível de ruído, na biblioteca

5. Levantamento de Mercado

Considerando a aquisição de material permanente, na modalidade bens de natureza comum, descrito pela Lei nº 10.520/2002 como aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado:

- Não foi encontrado pregões abertos para o item especificado que possibilitassem o processo de adesão
- Para estimativa de preço foi utilizado orçamentos fornecidos por empresas através de contato por e-mail.

Fornecedor	Quantidade Solicitada	Valor Unitário	Valor Total
ArCerto - 06.517.387/0001-34	10	R\$ 24.250,00	R\$ 230.375,00
Climafrio - 18.928.807/0001-54	10	R\$ 24.899,00	R\$ 248.990,00

Friopeças - 09316105000129	10	R\$ 23.519,96	R\$ 235.199,60
----------------------------	----	---------------	----------------

6. Descrição da solução como um todo

A descrição da solução como um todo abrange o fornecimento de materiais permanentes (Splitão 10Tr) para o atendimento da demanda da Biblioteca Comunitária da UFPI.

A aquisição desses materiais visa substituir os equipamentos de refrigeração da Biblioteca Comunitária, de maneira que as atividades de atendimento ao público e administrativas sejam desempenhadas com efetividade.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Material	Quantidade
Splitão 10Tr	10

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 4.194,95

Material	Quantidade	Valor unitário	Valor total
Splitão 10Tr	10	R\$ 24.250,00	R\$ 230.375,00

Valor Total da Contratação	R\$ 230.375,00
----------------------------	----------------

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não há previsão para parcelamento. Considerando uma adesão a ata de registro de preço a um único item, a adesão e entrega deverão ocorrer em parcela única.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

A presente contratação não está atrelada a nenhuma outra contratação.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A demanda solicitada foi inclusa no PAC 2022, considerando o planejamento das necessidades apresentadas pela Biblioteca Comunitária em relação ao material necessário para reestruturação da climatização do Setor.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A presente proposta de contratação almeja a aquisição de materiais que atendam além dos requisitos técnicos /específicos solicitados, requisitos como: economicidade, eficácia, eficiência e melhor aproveitamento dos recursos materiais e/ou financeiros da administração.

Espera-se ainda, o alcance dos seguintes resultados:

- Atender as novas demandas por condicionadores de ar na edificação da Biblioteca Comunitária da Universidade Federal do Piauí;
- Substituir os condicionadores de ar com tempo de uso maior ou igual a 10 (dez) anos por novos equipamentos, com maior eficiência energética, maior confiabilidade e menores custos de manutenção, pois os atuais condicionadores de ar da referida biblioteca são considerados obsoletos;
- Melhoria da satisfação e das condições do ambiente de estudo, inclusive conforto térmico e menor nível de ruído, na biblioteca.

13. Providências a serem Adotadas

A presente contratação requer o acompanhamento de profissional qualificado para analisar, julgar e receber os materiais solicitados, de forma a verificar se todas as especificações e exigências foram cumpridas satisfatoriamente, não havendo necessidade de capacitação de servidores para a fiscalização e gestão contratual, visto que que pode ser requisitado ao Quadro de Servidores Técnicos da UFPI a verificação do material adquirido.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não se aplica, por tratar-se de bens comuns (eletrodomésticos).

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

A equipe de planejamento declara a viabilidade técnica da contratação.

16. Responsáveis

VANESSA ANDRADE DE CARVALHO

Bibliotecária Documentalista

JOCIEDE DA SILVA REIS

Bibliotecário Documentalista

NÍVEA MARIA ARAUJO VALENTE

Assistente em Administração

VANECY MATIAS DA SILVA

Administradora