

Estudo Técnico Preliminar

1. Informações Básicas

Número do processo: 23855.003683/2022-89

2. Descrição da necessidade

A Universidade Federal do Delta do Parnaíba - UFDPAr, necessita adquirir aparelhos de ar condicionado para adequação da climatização do auditório central e do Restaurante Universitário, uma vez que os equipamentos existentes no recinto, não suprem a demanda de climatização exigida.

Dessa forma, a aquisição dos equipamentos supracitados sanarão a deficiência de climatização dos setores mencionados, gerando conforto térmico aos usuários.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Prefeitura Universitária - PREUNI	Wiarley Marley Oliveira da Silva

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 na tabela de itens do 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 ser preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, e que utilize materiais reciclável, reutilizável, ou biodegradável, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

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:

- Verificou-se no Portal de Compras diversos procedimentos licitatórios na modalidade pregão aptos a ofertar os materiais pretendidos, obedecendo as especificações, os requisitos e os critérios definidos para contratação, conforme apresentado no anexo I deste ETP;

6. Descrição da solução como um todo

A descrição da solução como um todo abrange o fornecimento de materiais permanentes (ar condicionados) para o atendimento da UFDPAr. A aquisição desses equipamentos visa atender as necessidades desta IES no que tange ao conforto térmico da comunidade acadêmica, ademais, visa também a substituição de aparelhos danificados.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

PREGÃO	7/2022	
FORNECEDOR	N C F ROCHA EIRELI	CNPJ
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
6	Aparelho Ar Condicionado Capacidade Refrigeração: 60.000 BTU, Modelo: Split Inverter , Características Adicionais 1: Controle Remoto/Quente-Frio /Desumidificação/Filtro , Tipo: Split , Tensão: 127/220	6

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 16.800,00

PREGÃO	7/2022	UASG	160196 - BASE DE ADMINISTRAÇÃO E APOIO (CMN)	
FORNECEDOR	MEGA BRASIL COMERCIO E SERVICOS DE CONSTRUCOES EIRELI	CNPJ	11.027.186/0001-99	
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
6	Aparelho Ar Condicionado Capacidade Refrigeração: 60.000 BTU, Modelo: Split Inverter , Características Adicionais 1: Controle Remoto /Quente-Frio/Desumidificação /Filtro , Tipo: Split , Tensão: 127 /220	6	R\$ 12.000,00	R\$ 72.000,00
TOTAL DA CONTRATAÇÃO				R\$ 72.000,00

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 incluída no PAC 2022, considerando o planejamento das necessidades apresentadas pelas Unidades em relação ao material necessário para a realização satisfatória das atividades e serviços desempenhados.

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: Consolidar a estrutura física capaz de atender inicialmente às necessidades dos diversos setores da UFDPAr; Proporcionar condições mínimas para a realização de atividades acadêmicas e administrativas da UFDPAr; Proporcionar qualidade de vida no trabalho e o bem-estar da comunidade acadêmicas.

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 UFDPAr a verificação do material adquirido.

14. Possíveis Impactos Ambientais

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

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Conforme pesquisa de preço apresentada no anexo I deste ETP, e considerando que a aquisição pretendida sanará demandas da Universidade Federal do Delta do Parnaíba, esta equipe declara viável esta contratação.

16. Responsáveis

WIARLEY MARLEY OLIVEIRA DA SILVA

Técnico em Eletrotécnica

WALBER MAURICIO COSTA

Técnico em eletrotécnica

WALFRANIO FREIRE MORAES

Técnico em mecânica

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - PESQUISA DE PREÇO.pdf (477.82 KB)

Anexo I - PESQUISA DE PREÇO.pdf

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA - UFDPAR
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA**

PESQUISA DE PREÇO

DETALHES DO OBJETO		PESQUISA DE PREÇO			
DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID. FORN	158146 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TECNOLOGIA PIAUÍ - 00028/2022	762600 - CENTRO DE INSTRUCAO ALMIRANTE ALEXANDRINO - 00030/2021	731040 - CENTRO TECNOLÓGICO DO CORPO DE FUZILEIROS NAV - 00008/2021	MEDIANA DAS PESQUISAS
		ITEM 6	ITEM 7	ITEM 8	
Aparelho Ar Condicionado Capacidade Refrigeração: 60.000 BTU, Modelo: Split Inverter , Características Adicionais 1: Controle Remoto/Quente- Frio/Desumidificação/Filtro , Tipo: Split , Tensão: 127/220	Unidade	13.541,33	12.770,00	13.450,00	R\$ 13.450,00

Parnaíba-PI, 10 de agosto de 2022

Wiarlley Marley Oliveira da Silva
Assessor Especial da Reitoria