

Estudo Técnico Preliminar

1. Informações Básicas

Número do processo: 23855.004227/2022-48

2. Descrição da necessidade

A Universidade Federal do Delta do Parnaíba - UFDPAr, necessita adquirir materiais elétricos para manutenção corretiva / preventiva da infraestrutura do Campus Ministro Reis Veloso, bem como das unidades anexas. Dessa forma, a aquisição dos materiais supracitados sanarão a necessidade de reparo no sistema de iluminação nas áreas de circulação de pessoas e veículos no Campus Ministro Reis Veloso e suas unidades.

Os materiais acima descritos enquadram-se na classificação de bens comuns de acordo com a Lei 10.520 de 2002 e Decreto 10.024 de 2019

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Prefeitura Universitária UFDPAR - PREUNI	Paulo Henrique Malveira Vasconcelos

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. Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;

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

6. Descrição da solução como um todo

A descrição da solução como um todo abrange o fornecimento de materiais (luminárias LED para iluminação pública, 130 W) para o atendimento da UFDPAr. A aquisição desses equipamentos visa atender as necessidades de manutenção da infraestrutura de iluminação pública nos diversos ambientes desta IES, garantindo assim o pleno funcionamento, com índices de luminosidade confortáveis aos usuários.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

PREGÃO	06/2022	UASG	158125 -INST.FED.DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE
FORNECEDOR	Eztechs Importadora Exportadora e Representações EIRELI	CNPJ	09.473.928/0001-68
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	
198	LÂMPADA LED POTÊNCIA NOMINAL: 130 W, APLICAÇÃO: ILUMINAÇÃO PÚBLICA POSTE , COR: LUZ BRANCO FRIO , TENSÃO NOMINAL: BIVOLT	80	

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 21.699,20

PREGÃO	06/2022	UASG	158125 -INST.FED.DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE	
FORNECEDOR	Eztechs Importadora Exportadora e Representações EIRELI	CNPJ	09.473.928/0001-68	
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
198	LÂMPADA LED POTÊNCIA NOMINAL: 130 W, APLICAÇÃO: ILUMINAÇÃO PÚBLICA POSTE , COR: LUZ BRANCO FRIO , TENSÃO NOMINAL: BIVOLT	80	R\$ 271,24	R\$ 21.699,20

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 entregadeverão 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 as necessidades dos diversos setores da UFDFPar; proporcionar condições mínimas para a realização de atividades acadêmicas e administrativas da UFDFPar; proporcionar qualidade de vida no trabalho e o bem-estar da comunidade acadêmica.

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 UFDFPar a verificação do material adquirido.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não se aplica, por tratar-se de bens comuns

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

WALBER MAURICIO COSTA
TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA

HEULLY FERNANDES DE LIMA
TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA

WIARLLEY MARLEY OLIVEIRA DA SILVA
TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA

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 Preços Lampada 130 W LED.pdf (411.95 KB)

Anexo I - Pesquisa de Preços Lampada 130 W LED.pdf

GOVERNO FEDERAL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAIBA – UDFPAR
PESQUISA DE PREÇOS

DETALHES DO OBJETO		PESQUISA DE PREÇO			
DESCRIÇÃO DO ITEM	UND. FORN.	160129 - ESCOLA DE SARGENTOS DAS ARMAS	160134 - CENTRO DE INSTRUÇÃO DE OPERAÇÕES ESPECIAIS	120064 - ESCOLA DE ESPECIALISTAS DE AERONAUTICA	MÉDIA DAS PESQUISAS
Lâmpada Led Potência Nominal: 130 W, Aplicação: Iluminação Pública Poste , Cor: Luz Branco Frio , Tensão Nominal: Bivolt	UND.	ITEM 80	ITEM 20	ITEM 273	R\$ 408,62
		R\$ 280,00	R\$ 420,85	R\$ 525,00	