



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Órgão: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Sector Requisitante: Secretaria Municipal de Educação

Responsável pela Demanda:

Joyce Kelly Maria Santiago

CPF: 132.846.274-99

Gerente de Compras

Email: joycesantiaagoo@hotmail.com

Telefone: (81) 9 9163 – 6557

Aquisição de Bens

Contratação de Serviços

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE LUMINÁRIAS LED, QUE VISA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E DEMAIS UNIDADES DE ENSINO VINCULADAS AO FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE PAUDALHO/PE.

Justificativa: A presente contratação justifica-se pela necessidade de aquisição de luminárias LED 36W destinadas à substituição das luminárias convencionais atualmente instaladas nas unidades de ensino vinculadas à Secretaria de Educação de Paudalho.

Grande parte dos sistemas de iluminação existentes apresenta tecnologia obsoleta, com elevado consumo de energia elétrica, menor eficiência luminosa e necessidade frequente de manutenção, fatores que impactam diretamente os custos operacionais e a qualidade do ambiente escolar. A substituição por luminárias em tecnologia LED mostra-se medida adequada e necessária para promover a modernização da infraestrutura física das escolas, alinhando-se às boas práticas de eficiência energética e sustentabilidade.

A melhoria da iluminação dos ambientes escolares contribui diretamente para a criação de espaços mais adequados ao processo de ensino e aprendizagem, proporcionando melhor conforto visual a estudantes, professores e demais profissionais da educação, além de favorecer a segurança e a funcionalidade dos ambientes.

Adicionalmente, a adoção de luminárias LED possibilita redução significativa no consumo de energia elétrica e nos custos de manutenção, em razão de sua maior durabilidade e desempenho, promovendo economicidade no uso dos recursos públicos e maior eficiência na gestão energética das unidades educacionais.

Dessa forma, a contratação pretendida mostra-se necessária para garantir a adequada prestação do serviço público educacional, a melhoria das condições físicas das escolas e a otimização dos gastos públicos, em consonância com os princípios da eficiência, economicidade e interesse público.

Se desejar, posso também gerar requisitos da contratação, descrição da solução ou resultados pretendidos no mesmo padrão.

DESCRIÇÕES E QUANTIDADES

ITEM	PRODUTO/SERVIÇO	UND	QUANT
1	LUMINÁRIA 36W - CALHA SLIM LUMINÁRIA LED, TIPO SOBREPOR, TIPO LED; POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 36W; TENSÃO NOMINAL: BIVOLT, TEMPERATURA DE COR LUZ BRANCA FRIA 6500K, FREQUENCIA 60Hz, TAMANHO: 121 X 7,5 X 2 CM, GARANTIA DE 1 ANO.	UND	14.000

JK



Responsável pela Demanda:

Joyce Kelly Maria Santiago

CPF: 132.846.274-99

Gerente de Compras

Email: joycesantiaagoo@hotmail.com

Telefone: (81) 9 9163 – 6557

Paudalho, 28 de Janeiro de 2026.

Joyce Kelly M Santiago
Joyce Kelly Maria Santiago
CPF: 132.846.274-99
Gerente de Compras