



PEDIDO DE COMPRA: 000033 / 2024

EMISSÃO: 22/04/2024

SECRETARIA: SECRETARIA DE OBRAS

Objetivo: REGISTRO DE PREÇO PARA COMPRA FUTURA DE LÂMPADAS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM TECNOLOGIA LED.

Justificativa: A aquisição de luminárias LED é necessária para melhorar e manter o sistema de iluminação pública, as lâmpadas serão utilizadas para substituições e novas instalações.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Neste momento, a Secretaria de obras, ente que compõe a Administração Pública, realiza o presente estudo para poder cumprir com uma de suas atribuições, qual seja: o zelo pelo patrimônio público, especificamente a manutenção do sistema de iluminação pública, e estendendo essa atribuição até a segurança pública dos nossos municípios também.

A modernização, parcial ou não, já desenvolvida no sistema de iluminação pública, ou retrofit, já que mantém a estrutura física existente, consiste na substituição direta de pontos luminosos existentes por luminárias e/ou equipamentos mais modernos, de melhor desempenho e maior eficiência para assegurar melhores níveis de luminosidade e a redução do consumo e custo.

A tecnologia LED, hoje já amplamente disponível no mercado, já se afigura como uma excelente alternativa para a modernização. Após modificação das lâmpadas utilizadas no sistema de iluminação pública em praticamente todos os pontos luminosos no município, a aquisição de luminárias LED é necessária para melhorar e manter o sistema de iluminação pública, onde as lâmpadas serão utilizadas para substituições de algumas degradadas na cidade e interior e para novas instalações nas vias, devido ao avanço contínuo na execução de calçamentos.

ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Os quantitativos estimados para a contratação pretendida têm como parâmetro a demanda por lâmpadas na Sec de Obras. Estima-se a aquisição de 120 unidades de cada item para atender as necessidades do município nos próximos 12 meses. As quantidades estipuladas acima são máximas, podendo, no entanto, a Administração não fazer uso da totalidade ou ainda, poderá acrescer o quantitativo respeitados os limites estabelecidos na lei.

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Para uma base de preços buscou-se informações em plataformas oficiais do governo, principalmente Licitacon Cidadão.

Estima-se para a contratação almejada o Valor total de R\$129.841,20.

	Descrição	Un	Quant	R\$ Estim Un	R\$ Estim Total
01	LUMINÁRIA LED COM POTÊNCIA NOMINAL DE 80W	Un	120	R\$ 520,64	R\$ 62.476,80
02	LUMINÁRIA LED COM POTÊNCIA NOMINAL DE 120W	Un	120	R\$ 561,36	R\$67.364,40
					R\$129.841,20

Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal n.º3238/2022.



JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

O princípio do parcelamento da contratação deverá ser aplicado ao presente processo, tendo em vista que o objeto consiste em itens diferentes e que podem ser divididos

DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.