

Memorando nº 119/2021/SEMOSHAB

Tucuruí – PA, 18 de janeiro de 2021

A Sr^a: NILDA FERREIRA DA SILVA

Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura de Tucuruí – PA

Assunto: **ABERTURA DE PROCESSO LICITATÓRIO.**

Sra. Presidente,

Venho por meio deste, fazer a solicitação da abertura do processo licitatório para a Contratação de empresa especializada para aquisição e prestação de serviços na adequação e substituição da iluminação pública com utilização de pontos de Luminárias de Led, em Bairros, Vias, Praças, áreas publicas dentro do perímetro urbano e Logradouros públicos definidas pelo Município de Tucuruí.

Justifica a necessidade de reordenação luminotécnica do sistema de iluminação de ruas do Município de Tucuruí/PA, atualmente composto por sua maioria com lâmpadas de vapor de sódio, vapor de mercúrio, vapor metálico, incandescentes e fluorescentes por lâmpadas com tecnologia LED (Light Emitting Diode), objetivando maior eficiência energética, redução do consumo de energia elétrica e menor custos de manutenção por meio da adoção de sistemas de gestão inteligente, melhor qualidade do serviço público de iluminação para a população, maior percepção de segurança e aumento da atratividade de áreas da cidade durante a noite. Além da economia com custeio, a medida guarda consonância com as políticas de sustentabilidade preconizadas pelo Município que exortam a adoção de providências para a racionalização de gastos públicos.

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE
16208	LUMINARIA DE LED 150 W BIVOLT LUZ BRANCA 5.500K		750,000	UNIDADE

Especificação : 01 Luminária LED para iluminação pública, em material de liga alumínio, luz branca fria 5.500k, Bivolt (100v-240), com base para relê acoplada, quantidade mínima de 14 mil lumens, índice de proteção IP66, vida útil 50.000 (cinquenta mil) horas, com encaixo para braço de 48mm regulável. 01 Braço galvanizado a fogo, 3,00mts, 48mm, curvo com sapata de 02 furos para fixação. 01 Relê fotoelétrico 220v. 02 Parafusos máquina



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUÍ
SECRETARIO MUNICIPAL DE OBRAS, URBANISMO E HABITAÇÃO



16x125mm. 02 Conectores perfurantes 70mm. 08
Metros de cabo flexível 2.5mm.

16209	LUMINÁRIA DE LED 120W BIVOLT LUZ BRANCA 5.500K		750,000	UNIDADE
-------	---	--	---------	---------

*Especificação : 01 Luminária de Led para iluminação
Publica, em material de liga de alumínio, luz branca
fria 5.500K Bivolt (110v-240v) com base conjugada
para relê, quantidade mínima de 11 mil lumens, índice
de proteção IP66, vida útil 50.000 (cinquenta mil
horas, com encaixo para braço de 48mm regulável.
01 Braço galvanizado à fogo 3,00mts, curvo com
sapata de 02 furos para fixação. 01 Relê fotoelétrico
220v. parafusos maquina 16x250mm 02 conectores
perfurantes 70mm 08 Metros de cabo flexível 2.5mm*

16210	MÃO DE OBRA DE DESINSTALAÇÃO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA		1500,000	UNIDADE
-------	---	--	----------	---------

*Especificação : Serviço de mão de obra de
desinstalação e Instalação de luminárias em poste de
energia elétrica.*

Sem mais para o momento, subscrevemo-nos.

Respeitosamente,

CARLOS JOSÉ DE OLIVEIRA REBELO

Secretario Municipal de Obras, Urbanismo e Habitação

Portaria nº 011/2021-GP

Trabalho, Paz e Progresso