



Câmara de Vereadores de Pindamonhangaba

Estado de São Paulo

REQUERIMENTO

Ementa: Requeiro ao Excelentíssimo Senhor Prefeito de Pindamonhangaba, junto ao departamento responsável, estudos e providências cabíveis, para troca de todas as lâmpadas da rede pública, por lâmpadas de LED, visando a sustentabilidade, economicidade e segurança.

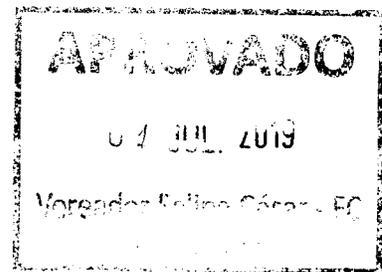
REQUERIMENTO Nº 2114/2019

Autor: CARLOS EDUARDO DE MOURA

Ementa: REQUEIRO AO EXCELENTÍSSIMO SENHOR PREFEITO DE PINDAMONHANGABA, JUNTO AO DEPARTAMENTO RESPONSÁVEL, ESTUDOS E PROVIDÊNCIAS CABÍVEIS, PARA TROCA DE TODAS AS LÂMPADAS DA REDE PÚBLICA, POR LÂMPADAS DE LED, VISANDO A SUSTENTABILIDADE, ECONOMICIDADE E SEGURANÇA.

PROTOCOLO GERAL Nº 2382/2019

Data: 01/07/2019 - Horário: 15:05



Senhor Presidente,

SUSTENTABILIDADE

Antes uma utopia, agora uma necessidade. Cada vez mais a sustentabilidade é um item considerado fundamental, tanto pelas empresas como pela iniciativa pública, na hora da escolha por projetos de iluminação. Uma luminária com tecnologia dos diodos emissores de luz é capaz de evitar a emissão de 0,4 toneladas de dióxido de carbono na atmosfera. Multiplique isso por milhares de pontos de luz em uma cidade e chegará a um montante significativo de gases que deixam de poluir nosso planeta. Ainda sobre esse tema, sabe-se que a iluminação pública é responsável por 25% das emissões de CO₂ e que, por isso, a opção dos LEDs se mostra não apenas a mais barata, mas a que menos agride o meio-ambiente;

MANUTENÇÃO

Uma instalação de LED em qualquer ambiente requer muito menos manutenção, já que sua vida útil é muito maior que a das lâmpadas de vapor de mercúrio, por exemplo. Ainda que se gaste mais em um primeiro momento no aporte para a aquisição dos equipamentos, este custo logo se paga em médio e longo prazo;



Câmara de Vereadores de Pindamonhangaba

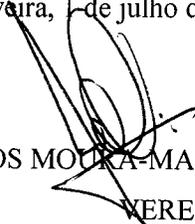
Estado de São Paulo

SEGURANÇA

Os LEDs na iluminação pública geram mais conforto visual, contribuindo para que os indivíduos possam ter um desempenho visual melhor do que acontece no ambiente. Outro ponto de destaque é que com esse tipo de tecnologia podemos obter altos índices de reprodução de cor (IRC), ou seja, mesmo de noite a iluminação é muito mais completa. Em ruas e avenidas, principalmente em horas de pouco movimento, esse fator pode ser decisivo para que se evitem assaltos, atropelamentos ou outros acidentes nas vias públicas;

REQUEIRO a mesa, ouvido o Plenário que se oficie ao Excelentíssimo Senhor Prefeito de Pindamonhangaba, junto ao departamento responsável, estudos e providências cabíveis, para troca de todas as lâmpadas da rede pública, por lâmpadas de LED, visando a sustentabilidade, economicidade e segurança.

Plenário Dr. Francisco Romano de Oliveira, 1 de julho de 2019


CARLOS MOURA-MAGRÃO
VEREADOR