



Câmara Municipal de Cruzália

CNPJ (MF) 49.898.489/0001-50

INDICAÇÃO Nº 053/ 2017

Assunto: Substituição de Lâmpadas na Iluminação Pública

Requerente: Vereador Mauro Pacelli Nogueira de Souza e outros

Requerido: Prefeitura Municipal de Cruzália

Considerando-se que:

Há poucos anos, uma transformação passou a fazer parte das ruas nas cidades e, sobretudo, das casas das mais diversas classes sociais: a troca das lâmpadas tradicionais pelas lâmpadas de LED. Mas, lâmpadas de LED na iluminação pública são melhores?

Além de toda a transformação na estrutura, a iluminação entrou na pauta dos principais assuntos de gastos públicos, pois o investimento em LED é consideravelmente maior do que na iluminação tradicional. No entanto, o retorno é a economia de energia são muito maiores, sem contar os benefícios para o meio-ambiente.

Cinco vantagens da iluminação pública feita por lâmpadas de LED:

- 1- O impacto no meio ambiente e suas vantagens para o planeta: As tradicionais lâmpadas de vapor de sódio, mercúrio ou vapor metálico causam danos ao meio ambiente por possuírem, como o próprio nome diz, metais pesados. Manutenção muito mais fácil do que as antigas lâmpadas.
- 2- A manutenção das lâmpadas de LED é fácil e prática, o que torna a instalação e o dia a dia algo muito mais simples do que com as lâmpadas antigas, de materiais pesados. A iluminação é maior e a visualização de vias de todos os tipos se faz mais segura.
- 3- Economia de energia que só traz benefícios para a cidade, pois tanto a manutenção quanto a segurança já seriam itens bons o suficiente para a troca das lâmpadas tradicionais pelas lâmpadas de LED, mas o outro item que manda é o custo e, apesar de ser consideravelmente maior, a economia é igualmente impactante, o que resulta em economia de energia e gastos a longo prazo.
- 4- A radiação que não está presente, se a iluminação de LED já não fosse boa o suficiente para economizar, saiba que ela ainda tem mais uma vantagem: a radiação dos metais pesados, utilizados nas iluminações tradicionais, não está presente.
- 5- As atuais lâmpadas de vapor de sódio apresentam tonalidade laranja, gastam mais energia elétrica e iluminam menos por diversos fatores. Um deles é que, em um curto espaço de tempo, elas perdem quase 60% do seu fluxo luminoso original. Além de serem mais econômicas, as luminárias LED emitirão luz na cor "branco neutro", semelhante à da Lua. Como seu feixe é direcionado para o chão, ela apresenta menor poluição luminosa, tem menor índice de ofuscamento e duram três vezes mais que as convencionais.

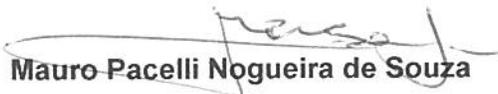


Câmara Municipal de Cruzália

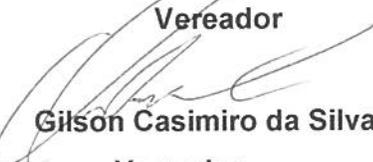
CNPJ (MF) 49.898.489/0001-50

Portanto, indicamos à mesa, depois de cumpridas as formalidades regimentais, seja oficiado ao Exmo. Prefeito Municipal, Sr. José Roberto Cirino, solicitando estudos e atenção especial para a troca de lâmpadas que fazem parte da iluminação pública para lâmpadas de LED, diante do exposto acima, que trará economia aos cofres públicos.

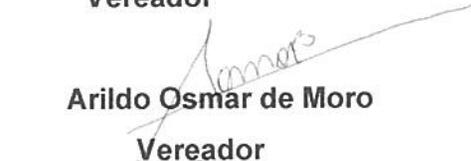
Plenário "Vereador João Batista Vidotti", 27 de outubro de 2017.


Mauro Pacelli Nogueira de Souza

Vereador


Amauri César Schwarz

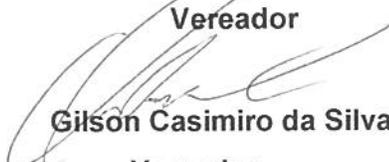
Vereador


Arildo Osmar de Moro

Vereador


Antonio Totti

Vereador


Gilson Casimiro da Silva

Vereador


João Antonio Popp

Vereador

Luana Cirino Silva

Vereadora


Marcelo de Melo

Vereador


Valquíria Soares de Godoy Cirino

Vereadora