APROVADA
PLENÁRIO
Em: 08 / 10 / 2019
Presidente

ESTADO DA PARAÍBA
CÂMERA MUNICIPAL DE CABEDELO

RECEBIDO
Secretaria Legislativa
Câmara Municipal de Cabedelo(PB)
Ás: 09:33 hs. Em: 08 / 10 / 19
Maria Rafaela Mendes
VISTO

REQUERIMENTO Nº 560/2019
(Do Vereador Evilásio Cavalcanti)

Senhora Presidente,

EXPEDIDO
Ofício nº 975 / 2019
Em: 09 / 10 / 2019
VISTO

EXPEDIDO
Ofício nº 976 / 2019
Em: 09 / 10 / 2019
VISTO

REQUEIRO a Vossa Excelência, na forma regimental e depois de ouvido o plenário, que seja enviado oficio desta Casa Legislativa ao Excelentíssimo Senhor Prefeito Municipal, Vitor Hugo Castelliano, bem como ao Secretário de Infraestrutura, Secretário de Planejamento, solicitando que sejam substituídas as atuais lâmpadas de iluminação pública por lâmpadas com tecnologia LED no bairro do Jardim Manguinhos.

EXPEDIDO
Ofício nº 977 / 2019
Em: 09 / 10 / 2019
VISTO

JUSTIFICATIVA

As lâmpadas de LED são uma boa opção para quem busca economia. Este corte de gastos é possível, principalmente, porque consumo de energia mensal é consideravelmente reduzido quando a iluminação incandescente ou fluorescente é substituída pelo LED.

Outro benefício entre as principais características das lâmpadas de LED é a vida útil. Enquanto a luz incandescente dura em torno de mil horas e a fluorescente por volta de 10 mil, o LED é capaz de funcionar perfeitamente por até 50 mil horas – assim reduzindo custos com eventuais trocas de lâmpadas.

O uso das lâmpadas fluorescentes é um pouco mais econômico se comparado ao das incandescentes, mas, ainda assim, consome em quantidades muito superiores ao gasto energético do LED. Uma luz tubular fluorescente com 40W, por exemplo, proporciona o mesmo consumo de lâmpadas de LED que trabalham com 18W. A troca de um modelo pelo outro é capaz de proporcionar uma economia de 55,5W por hora.

Além de trazer economia em energia elétrica a lâmpada LED ainda pode proporcionar muito mais, pois não gera manutenções corretivas.

Usando a lâmpada LED acesa durante 8 horas por dia, a mesma dura até 17 anos, 24 horas por dia chega a durar pouco mais de 6 anos. Essa durabilidade faz reduzir os gastos com manutenções corretivas, o que é muito comum nas lâmpadas convencionais.

Outro ponto interessante é que o LED gera menos calor do que qualquer outra lâmpada convencional, ele emite 95% de luminosidade e somente 5% de calor, a

Lâmpada incandescente é o inverso e a fluorescente emite 20% de luminosidade e 80% calor.

Além de tudo isso o material da lâmpada LED é 98,5% reciclável, isso é muito importante não só para o meio ambiente, mas também para as grandes empresas. Isso faz com que o seu descarte não gere altas despesas

Plenário "Luiz de Góes", em 20 de junho de 2019.

Evilásio Cavalcanti
Vereador -MDB