INDICAÇÃO Nº 065 DE 09 DE FEVEREIRO DE 2021

(Do Sr. Vereador Fabiano Policial)

PROTOCOLADO
PROCESSO N.º 091 /2021
CM-PALMITAL 09 /02 /2021

Apresento a V. Exa., nos termos do art. 132 do Regimento Interno, a presente Indicação, a ser encaminhada ao Excelentíssimo Senhor Prefeito, solicitando que seja determinado ao setor competente da municipalidade, a realização de estudos que se fizerem necessários, a fim de adquirir luminárias de LED completas para a substituição gradativa das luminárias com lâmpadas de sódio, conforme estas forem apresentando problemas, em toda iluminação pública desta cidade.

Justifica-se a presente INDICAÇÃO, pois atualmente nossa cidade conta com aproximadamente 3.000 pontos de iluminação pública distribuídos pelo perímetro urbano, das quais, aproximadamente 160 são substituídas por outras do mesmo tipo e potência por mês (devido a problemas e decurso do tempo de uso). Informo que as lâmpadas de sódio utilizadas são de 250w de potência e um conjunto com luminária, lâmpada e reator custam em torno de R$350,00 e cada uma delas consome 90kw/h/mês (R$54,00). Em contra partida um conjunto completo com lâmpada de LED de 100w de potência custa em média R$500,00 e cada uma delas consome 36kw/h/mês (R$21,60) ou seja, uma economia de energia de R$32,40 /mês por lâmpada, salientando que uma lâmpada de LED de 100w de potência emite mais luminosidade do que uma lâmpada de sódio de 350w de potência. Outra consideração importante é que as lâmpadas de sódio apresentam em torno de 1920 manutenções por ano, enquanto as de LED apresentarão em torno de 60 ao ano, concluindo, desta forma, que com a substituição das lâmpadas ora proposto, gerará uma economia ao município com a manutenção das lâmpadas em

aproximadamente R$642.000,00 ao ano (somente com manutenção), bem como gerará uma economia no custo da energia elétrica em aproximadamente R$1.166.400,00 (ou R$97.2000,00/mês), ou seja, com a substituição pretendida haverá uma economia para o município durante a gestão em torno de R$7.233.600,00 (sete milhões, duzentos e trinta e três mil e seiscentos reais), apenas com a substituição das luminárias e economia de gasto com a energia elétrica delas.

Plenário Vereador Prof.º Alcides Prado Lacreta, em 09 de fevereiro de 2021.

Fabiano José dos Santos
(Fabiano Policial)
Vereador

ENCAMINHAR OFÍCIO
CM-PALMITAL 15 / 02 /2021
FABIANO JOSÉ DOS SANTOS
Presidente

ENCAMINHADO
em 16 /02 /2021
OFÍCIO Nº 029 /2021
Rosângela A. Parrilha
Assistente Legislativo