



GABINETE DO VEREADOR NELSON DINIZ

REQUERIMENTO N° /2021

Requeremos à Mesa, depois de ouvido o Plenário e cumpridas às formalidades regimentais, que seja dirigido veemente apelo a Exm.^a Sr.^a Prefeita de Caruaru, **Raquel Lyra**, extensivo ao Secretário Municipal de Serviços Públicos e Sustentabilidade, Sr.^o **Ytálo Farias**, para que seja implantada na rede de iluminação pública, ILUMINAÇÃO EM LED (LIGHT EMITTING DIODE), para os seguintes logradouros: Av. Transatlântico, Av. Rotary Club, Av. Allain Kardec , Av. Lions Club , Rua Edson Arantes do Nascimento, Rua Itamaraty , Av. Dr. José Emírio de Moraes , Rua Lucília Maria da Silva , Rua Frei Mariano dos Santos Estima, Rua América da Abolição e Rua Lucília Mará da Silva, no Afonsinho – Bairro Nova Caruaru.

JUSTIFICATIVA

Os devidos ajustes se fazem necessários pois, é um bairro bastante frequentado pela população Caruaruense com pequenos comércios, e um grande número de residências porém, com deficiente iluminação. A tecnologia LED representa inúmeras vantagens em relação à de vapor de sódio tais como a redução no consumo de energia elétrica de pelo menos 12,5%, podendo alcançar até 50,73% nas substituições de luminárias de maiores potências; maior resistência e proteção do equipamento contra a penetração de partículas sólidas e líquidas, garantindo maior resistência dos efeitos das intempéries; e maior índice de reprodução de cores, o que significa dar mais visibilidade dos objetos na via. Além disso, os novos equipamentos em LED são 214,81% mais eficiente do que as luminárias vapor de sódio existentes; e permite que ao final de 50 mil horas de utilização ainda seja garantido pelo menos 70% do fluxo luminoso inicial projetado.

Sala das Sessões da Câmara Municipal de Caruaru, 03 de Julho de 2021.