



## **GABINETE DO VEREADOR NELSON DINIZ**

### **REQUERIMENTO Nº        /2021**

Requeremos à Mesa, depois de ouvido o Plenário e cumpridas às formalidades regimentais, que seja dirigido veemente apelo a Exm.<sup>a</sup> Sr.<sup>a</sup> Prefeita de Caruaru, **Raquel Lyra**, extensivo ao Secretário Municipal de Serviços Públicos e Sustentabilidade, Sr.<sup>o</sup> **Ytálo Farias**, para que seja implantada na rede de iluminação pública, ILUMINAÇÃO EM LED (LIGHT EMITTING DIODE), para os seguintes logradouros: Rua José de Mascarenhas, Av. Cruzeiro do Sul, Av. das Nações, Av. José Barbosa Maciel, Av. Ednalva Bernardo Siqueira, Av. Nova York, Tv. Panamericana, Av. Maria Estela de Moraes, Rua Assis Chateaubriand e Rua Antônio Barbosa Maciel, 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.