



## 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.<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 Mal. Costa e Silva, Av. Transcontinental, Av. Vigilante Rodoviário, Rua Deputado Osvaldo Rabelo, Av. Liberdade, Rua São Rafael, Rua Carlos Castinho, Av. Projetada, Av. Jangadeiro Juvêncio e Av. Abolição da América, no 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.