

GABINETE DO VEREADOR NELSON DINIZ

REQUERIMENTO /2021

Requeiro à Mesa, ouvido o Plenário e cumpridas às formalidades regimentais, seja encaminhado veemente apelo a Excelentíssima Senhora Prefeita do Município de Caruaru, **Raquel Lyra**, extensivo ao Secretário Municipal de Serviços Públicos e Sustentabilidade, **Ytalo Farias**, para que seja implantada na rede de iluminação pública, ILUMINAÇÃO EM LED (LIGHT EMITTING DIODE), nas referidos logradouros do Bairro João Mota: Rua Francisco Lisboa; Rua São Nicolau de Mira; Rua Santo Agostinho; 1ª TV. Santo Agostinho; 2 ª Tv. Santo Agostinho; Rua La Paz; Rua Bernardo Guimarães; Beco São Nicolau; Rua Bagé e Rua General Olímpio Silveira, todas no município de Caruaru.

JUSTIFICATIVA

A iluminação pública é algo que não pode ser deixado em segundo plano, sobretudo nos dias atuais onde estamos tendo um desenfreado aumento da criminalidade. Lâmpadas de LED permitem que o local se torne mais seguro e tranquilo, já que dá maior visibilidade para quem trafega pelo local. A citada comunidade necessita do serviço, tendo em vista que além de existirem diversas lâmpadas queimadas na comunidade, trará benefícios de segurança e mobilidade.

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, 27 de Julho de 2021.