



CÂMARA MUNICIPAL DE GUARAQUEÇABA

Cnpj nº 01.004.459/0001-26

Poder Legislativo

INDICAÇÃO Nº 037/2021

Senhor Presidente,
Senhores Vereadores.

O Vereador que abaixo subscreve no uso de suas atribuições legais e regimentais INDICA que seja, após deliberação regimental do Plenário, encaminhada cópia do presente ao Chefe do Executivo Municipal, solicitando que o setor competente PARA QUE SEJA REALIZADO UM ESTUDO QUANTO A VIABILIDADE DA INSTALAÇÃO DE POSTE SOLAR FOTOVOLTAICO ILUMINAÇÃO PÚBLICA NAS COMUNIDADES RURAIS QUE NÃO POSSUE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.

Considerando que o assunto é energia renovável ou alternativa, a energia solar é a fonte mais expressiva de energia que existe em nosso planeta, pois é renovada diariamente e é fornecida abundantemente à superfície terrestre, de forma permanente.

Considerando que a solução mais avançada para iluminação pública, com LED de alta eficiência e baixo consumo, usando energia solar fotovoltaica. Dimensionado por especialistas para um funcionamento de 12h por dia, com autonomia de 3 dias sem sol. Os Postes Solares Fotovoltaicos foram concebidos por um conjunto de especialistas em sistemas de energia solar e especialistas em iluminação, trazendo uma nova geração de Postes de Iluminação Pública com máxima eficiência em geração de energia e iluminação LED.

Considerando que os postes são totalmente autônomos, com painéis solares e baterias, podendo ser instalados em qualquer local com insolação direta cm sistema de liga e desliga automaticamente ao anoitecer/amanhecer, utiliza energia solar, uma fonte limpa, sustentável, sem ruídos ou emissão de gases é mais barato ao longo de sua vida útil pois funciona com custo zero de energia. De instalação é muito mais simples, rápida e barata que um poste convencional, pois não exige infraestrutura elétrica e ligação à bateria com autonomia de pelo menos 3 dias sem sol, graças ao correto dimensionamento e componentes de alta confiabilidade. Possui luminárias LED de alta eficiência com vida útil superior a 50 mil horas.

Diante do exposto peço-lhe aos nobres vereadores(as) que compõem esta casa Legislativa que aprovem esta Indicação.

Sala das Sessões, em 04 de abril de 2021.

GUSTAVO DE OLIVEIRA XAVIER
Vereador