ESTADO DE MATO GROSSO
CÂMARA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA
GABINETE DO VEREADOR CLAYTON FERREIRA
AV: NODA GUENKO – CENTRO – CEP: 78.795-000
TELEFONE/WHATSAPP: (66) 3486-1266 – 9684.9008
E-mail: contato@claytonferreirapp.com
Site: www.claytonferreirapp.com

INDICAÇÃO N°_____, DE 06 DE MAIO DE 2021.

Senhora Presidente,

O Vereador subscritor, com base nos arts 119 e 120 do Regimento Interno da Câmara Municipal, requer à Mesa Diretora o encaminhamento do presente expediente indicatório ao Senhor Prefeito Municipal, apontando a necessidade **implantação de iluminação de LED nas Av. Frei Servácio e Jose Simar de Carvalho e manutenção do espaço de prática de exercícios destas avenidas.**

JUSTIFICATIVA

Nossa cidade possui poucos ambientes de lazer e prática de exercícios físicos, estas duas Avenidas citadas são utilizadas por nossos moradores para a prática de caminhada e corrida. Atualmente no período da noite se tornou um local inseguro, pela péssima iluminação e manutenção precária do local, contendo buracos, esgoto a céu aberto em alguns pontos. É competência do poder público oferecer ambientes adequados para a população que possibilite a prática de exercícios físicos, portanto aqui sugerimos a implantação de iluminação de LED nesses locais, tornando um ambiente mais bonito e também gerando economia a longo prazo aos cofres públicos, pois a iluminação de LED tem a vida útil maior, se comparada a iluminação convencional. Deixo aqui algumas informações técnicas nesse tipo de iluminação:

Quando comparado a dispositivos tradicionais, o LED na iluminação pública se destaca inicialmente por sua eficiência energética, produzindo cerca de 80 lúmens por kW, capacidade que só é comparada às lâmpadas de vapor de sódio. Essa tecnologia também tem maior vida útil, funcionando por até 50 mil horas (25 anos de uso), diminuindo custos com manutenção da rede.

Além de vantagens econômicas, os LEDs trazem conforto visual e maior nitidez para os usuários de iluminação pública. Essa tecnologia tem facho de luz mais direcionado e apresenta maior índice de reprodução de cores, de até 90% para o LED e pouco mais de 20% para a de vapor de sódio. Ademais, a temperatura de cor do LED também é maior, com índices maiores do que 5000K (cor fria), atraindo menos insetos.

As vantagens do uso de LED na iluminação pública não se limitam a ganhos econômicos, como também trazem benefícios ambientais. Esse dispositivo é livre de metais pesados e é composto por materiais recicláveis, além de ter vida útil prolongada, diminuindo a necessidade de descarte desses materiais.

CLAYTON FERREIRA
Vereador – DC