



CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA VENÉCIA-ES

PROCOLO Nº
21030/2017

Recebido em : 24/08/17
Horário: 08:14 horas
Rúbrica: 

Câmara Municipal de Nova Venécia
Estado do Espírito Santo

INDICAÇÃO Nº 250 /2017

EXCELENTÍSSIMO SENHOR PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA VENÉCIA-ES

O Vereador JOSIEL SANTANA (PV) da Câmara Municipal de Nova Venécia-ES, infra-assinado(s), usando da atribuição que lhe confere o inciso III, art. 88, combinado com o inciso VIII, art. 108, e o art. 120 do Regimento Interno desta Câmara Municipal, indica ao Prefeito, Excelentíssimo Senhor MÁRIO SERGIO LUBIANA, *a substituição dos semáforos eletromecânicos por semáforos eletrônicos com tecnologia em led, neste município.*

JUSTIFICATIVA



Um dos maiores problemas encontrados nos centros urbanos é o congestionamento de veículos no trânsito, fato este que nunca esteve tão acentuado quanto nos últimos tempos, registrando constantes engarrafamentos, no qual é desperdiçado muito tempo em congestionamentos gigantescos, acarretando gastos financeiros e consumo excessivo de combustível.



Câmara Municipal de Nova Venécia ***Estado do Espírito Santo***

O aumento dos automóveis que circulam em nossas vias e a falta de investimentos significativos no setor do transporte público são fatores que agravam cada dia mais este cenário, tornando a situação cada vez mais crítica.

Em base dos congestionamentos constantes nas vias, indicamos a substituição dos semáforos obsoletos com controladores eletromecânicos, por semáforos mais modernos – **Eletrônicos com tecnologia em led.**

Em geral as vantagens referentes às trocas geram:

- Grande economia no consumo de energia

Os diodos emissores de luz (LEDs) consomem 15 a 20 watts contra 100 watts utilizados pelas lâmpadas incandescentes com a mesma intensidade luminosa. No quadro geral, isso resulta em uma redução de 80 a 90% do consumo de energia.

- Maior segurança para o trânsito

A iluminação dos semáforos de LED é mais intensa e brilhante que aquela produzida pelas lâmpadas incandescentes, não causando confusões nos motoristas e pedestres devido ao reflexo da luz solar.

- Redução da manutenção na troca de lâmpadas

A lente usada nos semáforos é composta de inúmeras lâmpadas de LED, que funcionam de maneira independente umas das outras. Então, a queima de uma pequena quantidade de LEDs não afeta totalmente a transmissão do sinal luminoso.

Além disso, a vida útil de um LED é de 100.000 horas aproximadamente, ou seja, uma lâmpada de LED dura 25 vezes mais que uma lâmpada convencional.

O objetivo é de proporcionar o aumento da fluidez de trânsito dos principais corredores de tráfego da cidade, demonstrando que a automação dos semáforos possibilita diversas programações de acordo com a necessidade, reduzindo a incidência de engarrafamentos.

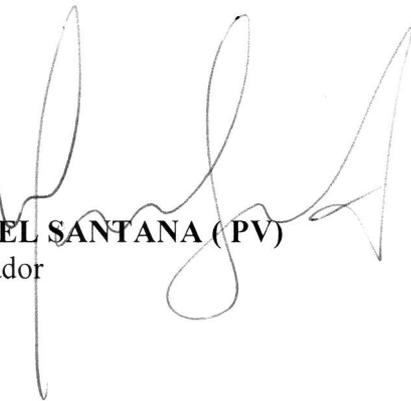


Câmara Municipal de Nova Venécia
Estado do Espírito Santo



Justifico assim, a substituição dos semáforos eletromecânicos para semáforos eletrônicos com tecnologia em led, neste município.

Câmara Municipal de Nova Venécia, Estado do Espírito Santo, em 23 de agosto de 2017; 63º aniversário de Emancipação Política; 16ª Legislatura.


JOSIEL SANTANA (PV)
Vereador

Angela Ribeiro Pazitto l.a.r.p

Ao DEL para incluir no Expediente da próxima Sessão Plenária Ordinária
Em 29/08/2017
Presidente da CMNV-ES