

<b>TÍTULO:</b>	0223 - EE em IP - PM de Oliveira II – (CPP 2022)
<b>OBJETIVO:</b>	Eficiência energética no sistema de iluminação pública do Município de Oliveira por meio da substituição de lâmpadas e luminárias ineficientes por luminária LED.
<b>ABRANGÊNCIA:</b>	Prefeitura Municipal de Oliveira Uso Final 1 iluminação Substituição de: - 155 lâmpadas de vapor de sódio de 250 W - 93 lâmpadas vapor de sódio de 150 W; Por 248 luminárias LED de 90W, 58W e 40W.
<b>ENERGIA ECONOMIZADA:</b>	171,01 MWh/ano
<b>DEMANDA EVITADA NO HORÁRIO DE PONTA:</b>	21,14 kW
<b>IMPACTOS SOCIAIS E AMBIENTAIS E DURAÇÃO ESPERADA DOS BENEFÍCIOS:</b>	Melhorar a qualidade da iluminação das vias da cidade, tendo em vista o aprimoramento da reprodução de cores da lâmpada LED, ideal iluminância e uniformidade. Aumentar a sensação de segurança da população, em função da melhora da iluminação das vias devido à adequada temperatura de cor das lâmpadas LED a serem utilizadas
<b>INVESTIMENTOS PREVISTOS / REALIZADOS:</b>	Investimento previsto: R\$ 407.523,42 Investimento realizado (até Dez/2024): R\$ 378.596,50
<b>CUSTO DA DEMANDA EVITADA (R\$/kW):</b>	R\$1.448,59/kW
<b>CUSTO DA ENERGIA ECONOMIZADA (R\$/MWh)</b>	R\$252,86/MWh
<b>RELAÇÃO CUSTO BENEFÍCIO - RCB:</b>	0,73