

TÍTULO:	0188 - PM Para De Minas - (CPP 2020)
OBJETIVO:	Eficientização energética dos sistemas de iluminação pública da Prefeitura de Pará de Minas/MG, realizando a substituição de lâmpadas de vapor de sódio por luminárias LED IP, tendo em vista a retirada de demanda na ponta, redução do consumo de energia e redução das despesas financeiras com energia elétrica.
ABRANGÊNCIA:	Prefeitura Municipal de Pará de Minas
ENERGIA ECONOMIZADA:	617,60 MWh/ano
DEMANDA EVITADA NO HORÁRIO DE PONTA:	70,12 kW
IMPACTOS SOCIAIS E AMBIENTAIS E DURAÇÃO ESPERADA DOS BENEFÍCIOS:	Melhoria da iluminação, segurança e conforto dos usuários e ao projeto de adoção de atitudes visando o desenvolvimento sustentável do município.
INVESTIMENTOS PREVISTOS / REALIZADOS:	Investimento previsto: R\$ 695.968,43 Investimento realizado (até Dez/2023): R\$ 695.968,43
CUSTO DA DEMANDA EVITADA (R\$/kW):	R\$1.251,72 /kW
CUSTO DA ENERGIA ECONOMIZADA (R\$/MWh)	R\$274,60 /MWh
RELAÇÃO CUSTO BENEFÍCIO - RCB:	0,37