



● 14 POSTES COM REDE PRIMÁRIA, SECUNDÁRIA, 28 CONJUNTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (MS23), BRACOS TIPO MÉDIO, LUMINÁRIA ABERTA/FECHADA, LÂMPADAS 250W VAPOR DE SÓDIO, BASE, RELE E REATOR.

SUBSTITUIÇÃO POR 14 CONJUNTOS COMPLETOS DE ILUMINAÇÃO COM BRACOS TIPO MÉDIO (MS12), LUMINÁRIAS LED COMPOSTA POR MÓDULOS DE LED LIGHTING CLASS CREE 120W, 5000K, IP66, 13.097m – 120/277V – E RELE FOTOELÉTRÔNICO.

PLANTILLA DE IDENTIFICAÇÃO DE REDUÇÃO DE CONSUMO ENERGIA

- 36 CONJUNTOS IP 200V + 3TV (PERDA REATOR) = 7.468W
- 14 CONJUNTOS IP LED 180W = 1.007W
- REDUÇÃO DE 0,768W/H OU 0,768KWh
- CONSUMO INTERMEDIÁRIO = 308 HORAS

-PORTANTO REDUÇÃO NO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA SERÁ DE 1- 0,768 X 308 / 1000 = 2.008 KWh/mês



**PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
ILUMINAÇÃO PÚBLICA - PRAÇA MATRIZ**

PROJ: _____

PREFETURA MUNICIPAL DE OPELA DO ALTO

PROJETO: MELHORIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA

DATA: 05/01/18 | ESCALA: 1:50

PROJETO: _____

10/10