

● 45 POSTES 9 METROS COM REDE SECUNDÁRIA MULTIPLEXADA E CONJUNTOS DE ILUMINAÇÃO COM BRAÇOS TIPO CURTO, LUMINÁRIA ABERTA, LÂMPADAS 150W VAPOR DE SÓDIO, BASE, RELE E REATOR (CS15).

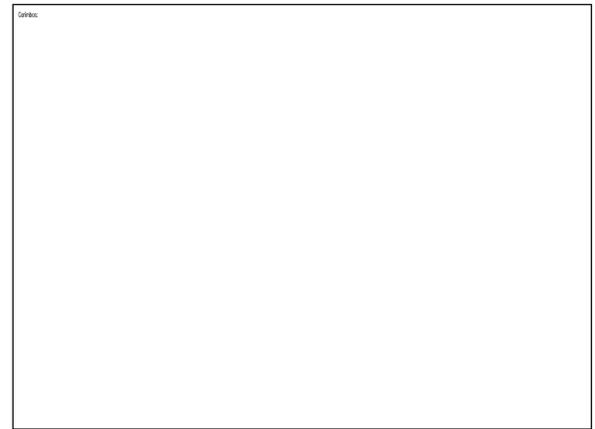
SUBSTITUIÇÃO POR 45 CONJUNTOS COMPLETOS DE ILUMINAÇÃO COM BRAÇOS TIPO MÉDIO, LUMINÁRIAS LED COMPOSTA POR MÓDULOS DE LED LIGHTING CLASS CREE 50W, 5000K, IP66, 5540m,120/277V – E RELE FOTOELETRÔNICO.

PLANTILLA DE ESTIMATIVA DE REDUÇÃO DE CONSUMO MENSAL

-45 CONJUNTOS IP 150W + 25W (PERDA REATORES) = 7.800W
 -7.800W/1000 = 7,80 kWh X 12 HORAS/DIA(MÉDIA) = 93,64 kWh/dia
 -93,64kWh/dia x 30 dias (médias) = 2.809 kWh/mês

-45 CONJUNTOS IP LED 50W = 2.250W
 -2.250W/1000 = 2,250kWh X 12 HORAS/DIA (MÉDIA) = 27 kWh/dia
 -27,00 kWh/dia x 30 dias (médias) = 810 kWh/mês

- **POSSÍVEL REDUÇÃO ANUAL DO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA COM O T-
 6.999,64= 8.619 kWh/ano**



OBRA: PLANTA DE SITUAÇÃO – LAGO PISTA DE CAMINHADA
 END.: RUA JOSÉ MARCELINO DIAS – JD CASANOVA

PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO - SP

RESP.TECNICO: _____
 CREA: _____

AREA DO TERRENO: _____

AREA DE CONSTRUÇÃO: _____

Projeto: MELHORIA DA ILUMINAÇÃO DA PISTA DE CAMINHA

DATA: 05/01/2018

ESCALA: 1:50

DESENHO: ASP

REVISÕES: _____

PRONCHA: 01/03