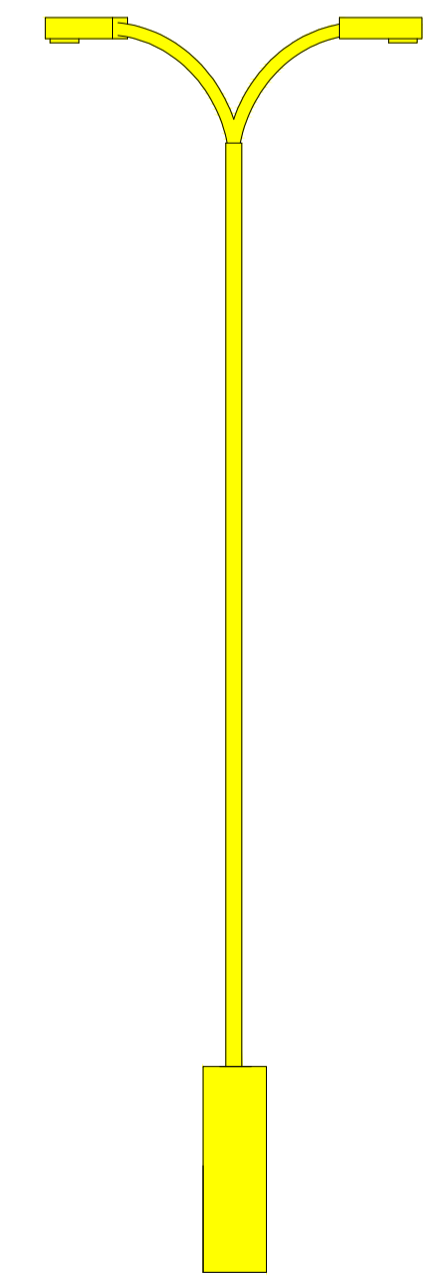


PLANTA ELÉTRICA
ESCALA 1/300

POSTES					
POSTE	COORDENADAS (UTM)		MODELO	ALTURA (M)	BASE
	LATITUDE	LONGITUDE			
1	220.110.843	8.614.995.897	POSTE METÁLICO COM BRAÇO ORNAMENTAL	10,00 m	FLANGEADA
2	220.083.484	8.615.008.212	POSTE METÁLICO COM BRAÇO ORNAMENTAL	10,00 m	FLANGEADA
3	220.055.056	8.615.017.727	POSTE METÁLICO COM BRAÇO ORNAMENTAL	10,00 m	FLANGEADA
4	220.025.586	8.615.023.412	POSTE METÁLICO COM BRAÇO ORNAMENTAL	10,00 m	FLANGEADA
5	219.995.949	8.615.028.257	POSTE METÁLICO COM BRAÇO ORNAMENTAL	10,00 m	FLANGEADA
6	219.966.274	8.615.032.890	POSTE METÁLICO COM BRAÇO ORNAMENTAL	10,00 m	FLANGEADA
7	219.936.623	8.615.037.431	POSTE METÁLICO COM BRAÇO ORNAMENTAL	10,00 m	FLANGEADA
8	219.910.272	8.615.020.279	POSTE METÁLICO COM BRAÇO ORNAMENTAL	10,00 m	FLANGEADA
9	219.879.991	8.615.016.770	POSTE METÁLICO COM BRAÇO ORNAMENTAL	10,00 m	FLANGEADA
10	219.849.935	8.615.019.691	POSTE METÁLICO COM BRAÇO ORNAMENTAL	10,00 m	FLANGEADA
11	219.820.014	8.615.021.942	POSTE METÁLICO COM BRAÇO ORNAMENTAL	10,00 m	FLANGEADA
12	219.820.053	8.615.035.470	POSTE METÁLICO COM BRAÇO ORNAMENTAL	10,00 m	FLANGEADA

LISTA DE MATERIAIS (CIRCUITOS 1 E 5)	
ACESSÓRIOS	
BASE METÁLICA	
BASE FIXA PARA RELÉ FOTOELÉTRICO	24 UN
CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO - 5/8"	
TIPO GRAMPO	
CURVA 90° PARA ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø 2"	5 UN
CURVA 180° PARA ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø 2"	5 UN
FITA DE AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTO EM POSTE Ø VARIÁVEL	7 UN
LUVIA PARA ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø 2"	10 UN
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO TIPO PRENSA CABOS ATÉ 16 MM²	12 UN
CABOS UNIPOLARES (COBRE)	
ISOLAÇÃO EM HEPR - 0,6/1KV 16 MM²	1.198,00 M
CAIXAS DE PASSAGEM	
CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM TAMPAS E FUNDO COM BRITA DIMENSÕES INTERNAS: 40x40x40 CM	17 UN
DISPOSITIVOS DE COMANDO	
RELÉ FOTOELÉTRICO 220 V - 1000 W COM FOTOCÉLULA	24 UN
ELETRODUTOS	
FLEXÍVEL CORRUGADO EM PEAD Ø 2"	253,00 M
RÍGIDO ROSCÁVEL EM PVC Ø 2"	35,00 M
HASTES	
HASTE DE ATERRAMENTO - COPPERWELD 5/8" X 2,40 M	17 UN
LÂMPADAS E LUMINÁRIAS	
LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 120 W - TEMP. DA COR: 5000 K	24 UN
POSTES	
POSTE METÁLICO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA H = 10,00 M - BASE FLANGEADA	12 UN



NOTAS

- AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVEM SER EXECUTADAS RESPEITANDO OS PADRÕES DE QUALIDADE E SEGURANÇA ESTABELECIDOS NAS NORMAS BRASILEIRAS, EM PARTICULAR A NBR5410:2004 E A NBR5101:2012, E NÃO DEVEM SER ALTERADAS SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO ENGENHEIRO PROJETISTA RESPONSÁVEL.

- CONDUTORES NÃO COTADOS SÃO DE 16 MM², SENDO ESTE O VALOR MÍNIMO EM TODO O PROJETO.

- OS CONDUTORES ELÉTRICOS DOS CIRCUITOS DE ALIMENTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO SER DE COBRE, DA CLASSE DE ISOLAMENTO DE 0,6/1KV, COM ISOLAÇÃO TERMOFIXA EM DUPLA CAMADA DE BORRACHA - HEPR (EPR/B - ALTO MÓDULO), COM TEMPERATURA LÍMITE DE 90°C EM REGIME.

QDC											
CIRCUITOS	ESQUEMA	FASES	TENSÃO	POTÊNCIA	POTÊNCIA	CORRENTE DE PROJETO	FCT	FCA	CORRENTE CORRIGIDA	SEÇÃO	
				120W	TOTAL						
1	ILUMINAÇÃO	F+N+T	R	220V	6	720W	3,27A	1,00	0,80	4,22A	16MM²
2	ILUMINAÇÃO	F+N+T	S	220V	4	480W	2,25A	1,00	0,80	2,81A	16MM²
3	ILUMINAÇÃO	F+N+T	T	220V	4	480W	2,25A	1,00	0,80	2,81A	16MM²
4	ILUMINAÇÃO	F+N+T	R	220V	4	480W	2,25A	1,00	0,80	2,81A	16MM²
5	ILUMINAÇÃO	F+N+T	S	220V	6	720W	3,27A	1,00	0,80	4,22A	16MM²
TOTAIS					24	2.180W	2.569VA	13,29A		16,87A	

Marcos Antonio Messias da Silva
 Marcos Antonio Messias da Silva
 CREA 26291-D

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMERAS
 RESP. TÉCNICO:

TÍTULO: **COMBATE A ENCHENTES, REQUALIFICAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO CORREGO LAJEDINHO**
 PROJETO ELÉTRICO

PRANCHA: **E-01**

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMERAS - BA
 ENDEREÇO: CORREGO LAJEDINHO - SEDE - PALMERAS - BA
 DATA: NOVENO / 2021
 DESENHO: ESCALA: INDICADA