



### LEGENDA:

- LUMINÁRIA SOLAR UFO 300W
- Relé 1 ponto
- CAIXA DE PASSAGEM NO PISO
- Quadro Parcial de luz e força
- Disjuntor a seco - DIN Curva B 16A 1P
- Disjuntor a seco - DIN Curva B 20A 1P
- Disjuntor a seco - DIN Curva B 25A 1P
- Disjuntor a seco - DIN Curva B 63A 1P
- Disjuntor a seco - DIN Curva B 70A 1P
- Disjuntor a seco - DIN Curva B 80A 1P
- Eletroduto no Piso
- Neutro, Retorno, Terra

NOTAS:

- 1 - UNIDADE DE MEDIDA UTILIZADA: METROS (m), ESCALAS INDICADAS.
- 2 - OS ELETRODUTOS SERÃO:
  - EM PVC RÍGIDO, CONFORME NBR-15465/08, QUANDO INSTALADOS EMBUTIDOS EM PISOS NAS ÁREAS EXTERNAS DA EDIFICAÇÃO. QUANDO NÃO COTADOS SERÃO DE DIÂMETRO Ø101mm(4").
  - 3 - OS CONDUTORES DEVERÃO SER IDENTIFICADOS ATRAVÉS DAS CORES DE SEU ISOLAMENTO COMO SE SEGUE: PARA CIRCUITOS MONOFÁSICOS: ILUMINAÇÃO:
    - COR VERDE-AMARELA - TERRA
    - COR PRETA - FASE
    - COR AZUL-CLARA - NEUTRO
    - COR AMARELA - RETORNO
  - 4 - PARA A EXECUÇÃO DAS BASES DOS POSTES DA IMPLANTAÇÃO, VER DETALHE NO PROJETO

REV.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	DATA
0					

REVISÕES

APROVAÇÃO:

ASS. RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

OBRA:

URBANIZAÇÃO ORLA DE PIOMA

LOCAL:

PIOMA - ES

CONTEÚDO:

PROJETO ELÉTRICO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ALESSANDRO RODRIGUES BATISTA  
CAU: 000A633054

ESCALA:

1/250

DATA:

03/22

PRANCHAS:

13/16

REV:

REV 0.0

NOME ARQUIVO:URB-ORLA-PIOMA-AL

### Quadro de Cargas

QD13												
Circ.	Descrição	Iluminação 300W	Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Obs.
44	Circuito 44	7	2100.0	2210.5	100%	0.95	17.41	1	20A	10	A	Obs.:
45	Circuito 4	6	1800.0	1894.7	100%	0.95	14.92	1	20A	6	A	Obs.:
46	Circuito 46	6	1800.0	1894.7	100%	0.95	14.92	1	20A	10	A	Obs.:
47	Circuito 47	6	1800.0	1894.7	100%	0.95	14.92	1	20A	6	A	Obs.:
RES.	Circuito Reserva											-
RES.	Circuito Reserva											-
Total		25	7500.0	7894.7								
Aliment.	C=10m QT=1%		7500.0	7894.7	95%	0.95	59.10	1	70A	25	A	-

Potência Total (7500.0 W) (7894.7 V.A) Potência Demandada: 95% (7125.0 W) (7500.0 V.A)

Corrente nas Fases: A=62.2A