



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:

08/16

REV:

REV 0.0

NOME ARQUIVO: URB-ORLA-PIOMA-AL

Quadro de Cargas

QD08												
Circ.	Descrição	Iluminação	Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Obs.
24	Circuito 24	10	3000.0	3157.9	100%	0.95	24.87	1	32A	10	A	Obs.:
25	Circuito 25	9	2700.0	2842.1	100%	0.95	22.38	1	25A	10	A	Obs.:
26	Circuito 26	9	2700.0	2842.1	100%	0.95	22.38	1	25A	10	A	Obs.:
RES.	Circuito Reserva											–
RES.	Circuito Reserva											–
Total		28	8400.0	8842.1								
Aliment.	C=10m QT=1%		8400.0	8842.1	95%	0.95	66.10	1	80A	25	A	–

Potência Total (8400.0 W) (8842.1 V.A) Potência Demandada: 95% (7980.0 W) (8400.0 V.A)

Corrente nas Fases: A=69.6A