



CONVENÇÕES

- Quadro de distribuição

- Caixa para Medidor

- Caixa de Passagem

- Caixa de Passagem no piso

- Disjuntor a seco 10A 1P

- Disjuntor a seco 15A 1P

- Disjuntor a seco 30A 3P

- Disjuntor a seco 100A 3P

- Poste de 11,00 m com 04 luminárias

- Eletroduto no Piso

1

PLANTA ELÉTRICA

ESCALA -1 : 125

CX. DE PASSAGEM EM CONCRETO (30X30 cm) INSTALADA NO PISO

DIAGRAMA UNIFILAR

QDgeral

100A

30A

30A

30A

30A

30A

1 - Iluminação Circuito 1

2 - Iluminação Circuito 2

3 - Reserva

4 - Reserva

5 - Reserva

Quadro de Cargas																		
QDgeral (tensão 380/220v)																		
Circ.	Descrição	Iluminação					Tomadas		Pot. W	Pot. kVA	Demanda %	Fator. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	
		20WPL	24WPL	60W	100W	150W	250W	400W										1460W
1	Iluminação Circuito 1						7			320	400	100%	0,8	12,72	1	30A	10,0	A
2	Reserva									800	1000	100%	0,8	12,72	1	30A	10,0	B
3	Reserva																	
4	Reserva																	
5																		
6																		
7																		
8																		
Total							7			1.120	1.400					100	10,0	ABC
Aliment.																		

Carga Demandada: 100% (1.120 W) (1.400 V.A)

Ramal de entrada
Condutores: 3x16(16) mm2 c/ proteção p/ 0,6/1,0kv
Eletroduto: em pvc rígido de 40 mm
Disjuntor: 100 Amperes trifásico
Aterramento de cobre nu de 10 mm2

APROVAÇÃO:

TÍTULO:

URBANIZAÇÃO DA PRAÇA

PLANTA DE SITUAÇÃO:

PROPRIETÁRIO (A):
CNPJ/CPF Nº

Prefeitura Municipal de Iraquara

AUTOR(A) DO PROJETO:
RESP. TÉCNICO (A):
C.R.E.A. Nº

ENDEREÇO:
Av. Principal- Rua Silvio Almerinda - IRAQUARA/BA

Conteúdo:
Planta Elétrica, Detalhes

LOGOMARCA:

Área Construída: 850,50m²

Áreas

%

Total Pavimentos: 1

ESCALA: Indicada

DESENHO:

DATA: Outub. 2017

PRANCHA:
5/6