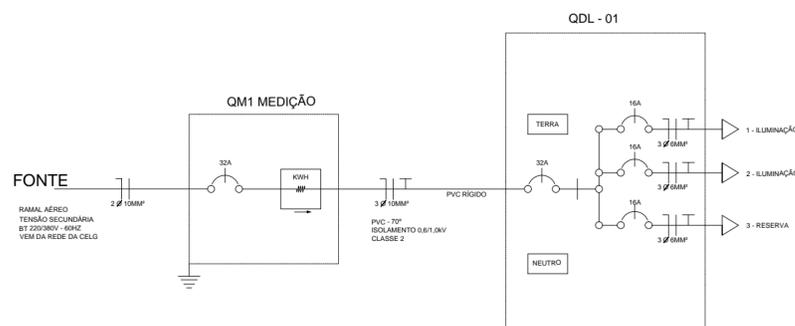


**ELÉTRICO PRAÇA
SEBASTIÃO DE OLIVEIRA 2**
Esc.: 1:400

DIAGRAMA UNIFILAR



| QUADRO DE CARGAS QDL - 01 | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------|---------------|----------------|-------------------|--------|---------------|---------------|-----------------------------|------|------------|-------------------|
| CIRCUITO | ILUMINAÇÃO | POTÊNCIA W | POTÊNCIA VA | FATOR POTÊNCIA | TENSÃO | CORRENTE A | PROTEÇÃO A | CONDUTOR MM ² | FASE | DESCRIÇÃO | OBSERVAÇÃO |
| | | | | | V | | | | | | |
| 01 | 4 | 1600 | 1739 | 0,92 | 220 | 7,90 | 1P - 16A | 6,0 | A | ILUMINAÇÃO | VAPOR DE MERCÚRIO |
| 02 | 4 | 1600 | 1739 | 0,92 | 220 | 7,90 | 1P - 16A | 6,0 | A | ILUMINAÇÃO | VAPOR DE MERCÚRIO |
| 03 | RESERVA | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 8 | 3200 | 3478 | 0,92 | 220 | 15,80 | 1P - 32A | 10 | A | | |

LEGENDA

- MEDIÇÃO MONOFÁSICO
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
- CAIXA 40X40X50
- ATERRAMENTO
- RELÉ FOTOELÉTRICO
- FIAÇÃO TERRA
- ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL NO SOLO
- ELETRODUTO PVC RÍGIDO PI FIAÇÃO QUE SOBE PARALELA AO POSTE DE CONCRETO DE ILUMINAÇÃO
- FIAÇÃO NEUTRO, FASE E TERRA
- ELETRODUTO PVC RÍGIDO QUE SOBE
- VISTA FRONTAL RELÉ FOTOELÉTRICO

OBSERVAÇÃO

- 1- EQUIVALÊNCIA DE ELETRODUTO (DIAMETRO INTERNO)
- ∅ 19mm = 3/4"
 - ∅ 25mm = 1"
 - ∅ 38mm = 1.1/2"
 - ∅ 50mm = 2"
 - ∅ 60mm = 2.1/2"
 - ∅ 75mm = 3"
 - ∅ 100mm = 4"

NOTAS

- 1 - TODAS as instalações elétricas devem estar de acordo com a NBR 5410
- 2 - Quando um disjuntor ou fusível atua desligando algum circuito ou a instalação toda, a causa pode ser uma sobrecarga ou um curto-circuito. Desligamentos frequentes são sinal de sobrecarga. Por isso, NUNCA troque disjuntores ou fusíveis por outros de maior capacidade (maior corrente) simplesmente. Como regra, a troca de um disjuntor ou fusível por outro de maior corrente, requer, antes, a troca dos fios e cabos elétricos, por outros de maior seção (bitola).
- 3 - Do mesmo modo, NUNCA desative ou remova a chave automática de proteção contra choques elétricos (dispositivo DR), mesmo em caso de desligamento sem causa aparente. Se os desligamentos forem frequentes e, principalmente, se as tentativas de religar a chave não tiverem êxito, isso significa, muito provavelmente, que a instalação elétrica apresenta anomalias internas, que só podem ser identificadas e corrigidas por profissionais qualificados. A DESATIVAÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS BEM COMO RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

**PREFEITURA MUNICIPAL
DE PIRACANJUBA**

Praça Wilson Eloy Pimenta 100 - Centro
Piracanjuba-GO

PRAÇA SEBASTIÃO DE OLIVEIRA 2

RUA PÁSSARO PRETO COM RUA 09 E COM RUA 10,
SETOR SEBASTIÃO DE OLIVEIRA,
PIRACANJUBA-GO

Prefeitura Municipal de Piracanjuba
CNPJ: 01.179.647/0001-95

Anacarla Elias de Andrade Fernandes
Engenheira Civil
CREA: 1014586631D-GO

PROJETO

| | |
|--|-----------------|
| CONTEÚDO | ÁREA TOTAL |
| Elétrico Diagrama Unifilar Quadro de cargas | 4.392,95 |
| DATA | FRANCHA |
| Outubro/2016 | INDICADA |
| ESCALA | |
| | 2/2 |