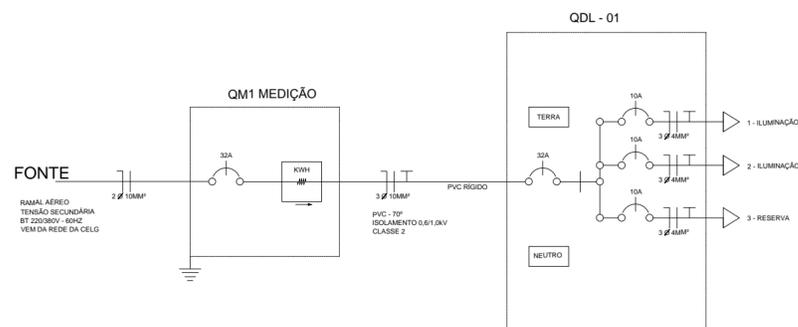


# ELÉTRICO PRAÇA IVO ABDON FERRARI (UIRAPURU)

Esc.: 1:250

## DIAGRAMA UNIFILAR



QUADRO DE CARGAS QDL - 01											
CIRCUITO	ILUMINAÇÃO	POTÊNCIA W	POTÊNCIA VA	FATOR POTÊNCIA	TENSÃO	CORRENTE	PROTEÇÃO	CONDUTOR	FASE	DESCRIÇÃO	OBSERVAÇÃO
					V	A	A	MM <sup>2</sup>	A		
01	2	800	870	0,92	220	3,95	1P - 10A	4,0	A	ILUMINAÇÃO	VAPOR DE MERCÚRIO
02	2	800	870	0,92	220	3,95	1P - 10A	4,0	A	ILUMINAÇÃO	VAPOR DE MERCÚRIO
03	RESERVA										
TOTAL	4	1600	1740	0,92	220	7,90	1P - 32A	10	A		

## LEGENDA

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

## OBSERVAÇÃO

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

## NOTAS

- TODAS as instalações elétricas devem estar de acordo com a NBR 5410
- 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).
- 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 IVO ABDON FERRARI (UIRAPURU)

RUA MIGUEL JACOB COM RUA 24 E COM RUA 25,  
SETOR AEROPORTO,  
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
<b>Elétrico</b> <b>Diagrama Unifilar</b> <b>Quadro de cargas</b>	<b>1.304,95</b>
DATA	FRANCHA
Outubro/2016	INDICADA
	<b>2/2</b>