

LUMINOTÉCNICO
ESC. 1/75

A execução dos serviços deverá ser de acordo com o que prescreve a NBR 5410, para as tubulações elétricas.

- Tubulação elétrica:**
- Será embutida conforme o projeto.
 - Em contato com a terra local por proteção uma camada de concreto.
 - As caixas de parede, serão protegidas com papel de saco de cimento e as caixas de teto, com serragem moída, antes da concretagem para evitar que sejam entupidas com nata de cimento.
 - Serão atornalado, o quadro de medição, o quadro geral e os quadros de distribuição com haste Coppernet e cordoalha de cobre nu, conforme projeto.

- Fiação:**
- Através de eletrodutos.
 - Nos pisos e paredes após o revestimento final.
 - Depois de entudos os tubos por meio de buchas de estopa.
 - Os eletrodutos serão verificados com tábua para facilitar a fiação.
 - Não será permitido emendas de condutores no interior dos eletrodutos.

Os eletrodutos serão de PVC Rígido, fabricação TIGRE, FORTILIT ou equivalente. O menor diâmetro permitido será de 3/4". Serão utilizados Perleters para os Pontos de Luz, conectados aos eletrodutos fixados à estrutura metálica no teto da Quadra. Junto ao Quadro Geral de Distribuição será instalada uma caixa para ligação de circuitos para eventos diversos 15x15x12 cm com 4 tomadas de 4000W cada.

Fios e Cabos:

- Nas instalações internas os fios serão do tipo Praxite para 750 V de fabricação PIRELLI, KARDOS ou equivalente.
- Nas tubulações subterâneas os condutores serão singelos, sistema 1.000V da marca PIRELLI, KARDOS ou equivalente, e cordoalha de cobre nu, com mesma tensão e marca, destinado ao aterramento. A bitola mínima permitida será de 2,5 mm².

Quadro de Distribuição serão de chapa pintada, para alojar os disjuntores termomagnéticos, da marca Estromar, Camar ou equivalente.

Cada circuito será protegido individualmente por um disjuntor termomagnético de fabricação WESTINGHOUSE, CEMAR ou equivalente.

Legenda das abreviações

CPDS	Caixa de passagem de energia - 10000/10000
CPGS	Caixa de passagem - Chuveiro grande
ARC1000	Tomada - uso específico - Condensador de ar 10000TU
ARC500	Tomada - uso específico - Condensador de ar 5000TU
ARC200	Tomada - uso específico - Condensador de ar 2000TU
BAL	Tomada - uso específico - Chuveiro grande
TOR	Tomada - uso específico - Tomada
LUM	Luminária externa (Chuveiro) - Luminária Floodlight alta potência 200W
LUM	Luminária externa (Chuveiro) - Luminária Floodlight alta potência 200W

Legenda

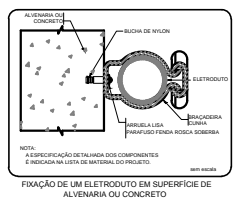
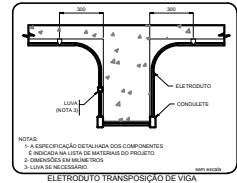
■	2 Tomadas externas a 1,50m do piso
■	1 Luz automática (sem interruptor no teto)
■	Caixa de passagem
■	Caixa de medição
■	Condensador de ar 10000 TU
■	Condensador de ar 5000 TU
■	Condensador de ar 2000 TU
■	Chuveiro grande 2000W a 1,20m do piso
■	Chuveiro grande 1000W a 1,20m do piso
■	Chuveiro grande 500W a 1,20m do piso
■	Luminária LED 100W
■	Luminária LED 200W
■	Luminária LED 300W
■	Luminária LED 400W
■	Luminária LED 500W
■	Luminária LED 600W
■	Luminária LED 700W
■	Luminária LED 800W
■	Luminária LED 900W
■	Luminária LED 1000W
■	Luminária LED 1100W
■	Luminária LED 1200W
■	Luminária LED 1300W
■	Luminária LED 1400W
■	Luminária LED 1500W
■	Luminária LED 1600W
■	Luminária LED 1700W
■	Luminária LED 1800W
■	Luminária LED 1900W
■	Luminária LED 2000W

DUTO SUBTERRÂNEO PARA CABOS

DI	DIAMETRO DOS DUTOS	DISTÂNCIA ENTRE DUTOS E DUTOS
1	1,5" x 2" x 4"	50mm
2	1,5" x 2" x 4"	50mm
3	1,5" x 2" x 4"	50mm
4	1,5" x 2" x 4"	50mm
5	1,5" x 2" x 4"	50mm
6	1,5" x 2" x 4"	50mm
7	1,5" x 2" x 4"	50mm
8	1,5" x 2" x 4"	50mm
9	1,5" x 2" x 4"	50mm
10	1,5" x 2" x 4"	50mm

NOTAS:

- A ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DOS COMPONENTES E ENCONTRA NA LISTA DE MATERIAIS DO PROJETO.
- SE O PROJETO FOR DE INSTALAÇÃO DE CABOS, O PROJETO DEVERÁ SER ELABORADO EM SEPARADO, COM O TÍTULO DE PROJETO DE INSTALAÇÃO DE CABOS.
- SE O PROJETO FOR DE INSTALAÇÃO DE CABOS, O PROJETO DEVERÁ SER ELABORADO EM SEPARADO, COM O TÍTULO DE PROJETO DE INSTALAÇÃO DE CABOS.
- SE O PROJETO FOR DE INSTALAÇÃO DE CABOS, O PROJETO DEVERÁ SER ELABORADO EM SEPARADO, COM O TÍTULO DE PROJETO DE INSTALAÇÃO DE CABOS.



CARIMBO

PROJETO
Construção de uma Praça

ENDEREÇO
Girau do Ponciano - AL

ESTADO
ELETRICO

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Argelatto e Urbanista: Taffarel Oliveira - CAU: 176614-7

PROPRIETÁRIO
Prefeitura Mun. de Girau do Ponciano - CNPJ: 12.207.536/0001-61

DATA
Julho/2018

FRANCHA
01/02

PLANTA BAIXA, E DETALHES E AMPLIADOS