












INSTALAÇÕES GERAIS DA CASA DE CONTROLE
ESC. 1:50

| | | | | |
|-------------------------------|---|-------------|---|-------------|
| 1 - Iluminação e Tomadas..... | = | 8687 x 1,00 | = | 8687,00 VA |
| 2 - Chuveiro..... | = | 4400 x 1,00 | = | 4400,00 VA |
| DEMANDA..... | = | | = | 13087,00 VA |

LEGENDA

- — — — — Eltroduto embutido na parede ou lage.
- - - - - Eltroduto embutido no solo.
- 
 - Fios fase, Neutro, Retorno e Terra, respectivamente.
- 
 - Quadro de iluminação de Luz e Força.
- 
 - Interruptor simples com uma tecla, a 130cm do piso.
- 
 - Interruptor simples com duas teclas, a 130cm do piso.
- 
 - Interruptor paralelo, uma seção, conjugado com interruptor simples, uma seção, 220V, 10A, instalados a 130cm do piso.
- 
 - Tomada Comum, 15 A, a 30cm do piso, 220v, 60Hz, 3 pinos (Fase+Neutro+Terra), universal.
- 
 - Tomada Comum, 15 A, a 130cm, do piso, 220v, 60Hz, 3 pinos (Fase+Neutro+Terra), universal.
- 
 - Tomada para Chuveiro, 25 A, a 250cm do piso. 3 pinos chatos (Fase+Neutro+Terra).
- 
 - Luminária para lâmpada incandescente com globo leitoso, sendo que: a-Circuito, b-Comando e c-Potência.
- 
 - Luminária para duas lâmpadas fluorescentes, com terminais apropriados, onde: a-Circuito, b-Comando e c-Potência.
- 
 - Luminária para quatro lâmpadas fluorescentes, com terminais apropriados, onde: a-Circuito, b-Comando e c-Potência.

| QUADRO DE CARGAS DO QDLF DA CASA DE CONTROLE | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------|-------------|-----|-----|------|--------------|----|----|-----|-----|--------------|------------|---------------|--------------|----------------|---------------|------|
| CIRCUITO | DESCRIÇÃO | TOMADAS (W) | | | | LÂMPADAS (W) | | | | | POTÊNCIA (W) | PERDAS (W) | POTÊNCIA (VA) | CORRENTE (A) | CONDUTOR (mm2) | DISJUNTOR (A) | FASE |
| | | 100 | 300 | 600 | 4400 | 20 | 40 | 60 | 100 | 150 | | | | | | | |
| 01 | ILUMINAÇÃO INTERNA | | | | | | 14 | 02 | 06 | | 1280 | 175 | 1455 | 6,61 | 2,5 | 15 | A |
| 02 | TOMADAS ESCRITÓRIO | | 05 | | | | | | | | 1500 | | 1500 | 6,82 | 2,5 | 20 | A |
| 03 | TOMADAS COPA | 02 | | 03 | | | | | | | 2000 | | 2000 | 9,09 | 2,5 | 20 | B |
| 04 | TOMADAS LABORATÓRIO | | 06 | | | | | | | | 1800 | | 1800 | 8,18 | 2,5 | 20 | A |
| 05 | CHUVEIRO | | | | 01 | | | | | | 4400 | | 4400 | 20,00 | 4,0 | 30 | B |
| 06 | TOMADAS SERVIÇO | 03 | | 01 | | | | | | | 900 | | 900 | 4,09 | 2,5 | 20 | A |
| 07 | ILUMINAÇÃO EXTERNA | | | | | | | | | 04 | 600 | 88 | 688 | 3,13 | 2,5 | 15 | A |
| 08 | ILUMINAÇÃO EXTERNA | | | | | | | | | 02 | 300 | 44 | 344 | 1,56 | 2,5 | 15 | B |
| TOTAL | | 13 | 03 | 06 | 01 | 04 | 14 | 01 | 04 | 04 | 12780 | 307 | 13087 | 29,74 | 10,0 | 40 | AB |

[illegible]