



DIAGRAMA UNIFILAR GERAL

IMPLANTAÇÃO GERAL: PRÉDIO PREFEITURA ITAPOÁ  
ESC.: 1/100

SIMBOLOGIA

- QUADRO DE MEDIÇÃO EM POLICARBONATO, PADRÃO CELESC, MEDIÇÃO DIRETA 100 A 150A COM DPS, EMBUTIDA EM ALVENARIA, DIMENSÕES: 780x520x186cm
- QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO, EMBUTIDO, METÁLICO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO PARA 300A, DIMENSÕES: 1020x650x200mm.
- CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA NO SOLO, CONCRETO, QUANDO NÃO INDICADA DE (30x40x40)cm.
- CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA NO SOLO, CONCRETO, QUANDO NÃO INDICADA DE (65x40x60)cm.
- INDICAÇÃO DE FIAÇÃO QUE PASSA NO TRECHO PARA FASE, NEUTRO, TERRA E RETORNO, RESPECTIVAMENTE.
- ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL, TIPO KANAFLEX, COR CINZA, INSTALAÇÃO EMBUTIDO NO SOLO A 40CM DE PROFUNDIDADE. UTILIZA FITA DE SINALIZAÇÃO.
- INDICAÇÃO EM "mm" DA SEÇÃO DO DUTO OU ELETROCALHA, ONDE LL= LARGURA E PP= ALTURA.
- ELETRODUTO QUE SOBE E DESCE, RESPECTIVAMENTE, INSTALAÇÃO EMBUTIDA.
- ELETRODUTO QUE SOBE E DESCE, RESPECTIVAMENTE, INSTALAÇÃO APARENTE.

QUADRO DE CARGAS

| DESCRIÇÃO DE CARGAS | QUADRO GERAL DIST. PRÉDIO - A |                         | QUADRO GERAL DIST. PRÉDIO - B |                         |
|---------------------|-------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------|
|                     | POTÊNCIA INSTALADA [kW]       | POTÊNCIA DEMANDADA [kW] | POTÊNCIA INSTALADA [kW]       | POTÊNCIA DEMANDADA [kW] |
| ILUMINAÇÃO          | 6,40                          | 39,68% = 2,54           | 4,32                          | 72,45% = 3,13           |
| TOMADAS             | 6,10                          | 17,68% = 1,08           | 12,90                         | 72,48% = 9,35           |
| AR CONDICIONADO     | 22,00                         | 39,77% = 8,75           | 37,90                         | 72,48% = 27,47          |
| PREV. - FUTURO      | ---                           | 12,06                   | ---                           | ---                     |
| <b>TOTAL</b>        | <b>34,50</b>                  | <b>25,78</b>            | <b>55,12</b>                  | <b>39,95</b>            |



|  |  |                   |
|--|--|-------------------|
| RUA HEITOR BLUM, 230 SALA 11- Estreito - Florianópolis -SC -CEP 88075-110 -F.3304-9982 |  |                   |
| LOCAL:<br>PRÉDIO DA PREFEITURA<br>RUA MARIANA MICHELS BORGES<br>ITAPOÁ - SC            | DESENHO:<br>DANIEL   | ESCALA:<br>1:1000 |
| PROPRIETÁRIO:<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ  | DATA:<br>JUNHO/2018  | PROPRIETÁRIO:     |
| PROJETO:<br>PROJETO ELÉTRICO   | ASSINATURA:  | FOLHA:<br>02 / 03 |
| CONTEÚDO:<br>UNIFILAR, PLANTA BAIXA  | AUTORIA PROJETO:<br>ENG. DANIEL CRAVO SILVEIRA<br>CREA: 23868-8 / SC |                   |