

- | EQUIPAMENTO : QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL - QDG | | | | TENSÃO NOMINAL : 220/127V | | | | | EQUIPAMENTO A MONTANTE : DISJUNTOR DE ENTRADA - MEDIDOR EDP | | | | | | | CIRCUITO DE ALIMENTAÇÃO : 0 | | | | | | | |
|--|--|------------------|------|---------------------------|----------|------|------|------|---|----------------------|---------------|----------------|--------|-------|--------|-----------------------------|--------|-----------------|--------------|-------------|----------------|--------------|-------------|
| CIRCUITO | FINALIDADE | POTÊNCIA NOMINAL | | TENSÃO NOMINAL (VOLTS) | Nº FASES | FD | η | cosφ | CORRENTE NOMINAL (A) | CORRENTE PROJETO (A) | DISJUNTOR (A) | CONDUTOR (mm²) | | | FASE R | FASE S | FASE T | CARGA INSTALADA | | | POT. DEMANDADA | | |
| | | VALOR | UNID | | | | | | | | | FASE | NEUTRO | TERRA | | | | ATIVA (KW) | REAT. (KVAR) | APAR. (KVA) | ATIVA (KW) | REAT. (KVAR) | APAR. (KVA) |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.1 | QDLF - 01 (CASA DE OPERAÇÃO) | 18,40 | kW | 220,00 | 3,00 | 0,72 | 0,98 | 0,98 | 35,97 | 44,96 | 70,00 | 25,00 | 25,00 | 16,00 | 5,52 | 6,77 | 7,29 | 18,76 | 2,45 | 18,91 | 13,49 | 2,44 | 13,71 |
| 0.2 | POSTES DE ILUMINAÇÃO | 2,00 | kW | 220,00 | 2,00 | 1,00 | 0,87 | 0,92 | 11,36 | 14,20 | 20,00 | 6,00 | - | 6,00 | 1,25 | 1,25 | - | 2,30 | 0,98 | 2,50 | 2,30 | 0,98 | 2,50 |
| 0.3 | QDLF - 02 (DEPÓSITO DE LODO) | 3,42 | kW | 220,00 | 2,00 | 0,71 | 1,00 | 0,85 | 16,97 | 21,21 | 32,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 1,96 | 1,96 | - | 3,42 | 1,50 | 3,73 | 2,42 | 1,50 | 2,85 |
| 0.4 | CCM - SOPRADOR | 3,25 | KW | 220,00 | 3,00 | 0,99 | 0,82 | 0,75 | 13,49 | 16,86 | 32,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 1,79 | 1,79 | 1,69 | 3,97 | 3,38 | 5,21 | 3,87 | 3,38 | 5,14 |
| 0.5 | CCM - FEEB | 15,48 | KW | 220,00 | 3,00 | 0,50 | 0,89 | 0,77 | 59,07 | 73,84 | 100,00 | 35,00 | 35,00 | 16,00 | 8,00 | 8,09 | 7,71 | 34,51 | 28,43 | 44,71 | 17,35 | 14,34 | 22,51 |
| 0.6 | BANCO DE CAPACITORES AUTOMÁTICO (PREVISÃO) | 15,00 | kVar | 220,00 | 3,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 39,36 | 49,21 | 50,00 | 16,00 | 16,00 | 16,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 0,00 | -15,00 | 15,00 | 0,00 | -15,00 | 15,00 |
| 0.7 | RESERVA | 10,00 | kW | 220,00 | 3,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 26,24 | 32,80 | 40,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 3,33 | 3,33 | 3,33 | 10,00 | 0,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | ALIMENTAÇÃO DO QDG | 52,55 | kW | 220,00 | 3,00 | 0,53 | 0,72 | 0,98 | 105,40 | 131,75 | 175,00 | 95,00 | 95,00 | 35,00 | 22,42 | 23,73 | 20,64 | 72,96 | 21,74 | 76,13 | 39,43 | 7,64 | 40,16 |

