| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CÁLCULO DE DEMANDA** | | | | | | | | | |
| Obra:INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | | |
| Interessado:MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES - ESCOLA MUNICIPAL PADRE AFONSO RODRIGUES | | | | | | | | | |
| Endereço:RUA Bertino Hatwig, 100-SALVADOR DAS MISSÕES-RS | | | | | | | | | |
| | | | | | CARGA DEMANDADA | | I(A) | DISJUNTOR | CABO(mm²) |
| CARGA CD 09-SALA DIREÇÃO | | | | fp | fd | TOTAL | | (A) | |
| 2 | Iluminação-1x40W | 40 | 0,08 KW | 1 | 0,86 | 0,07 KW | 0,31 | 10 | 1,5 |
| 4 | Tomadas de uso geral –100W | 100 | 0,40 KW | 1 | 0,66 | 0,26 KW | 1,20 | 16 | 2,5 |
| 1 | Tomadas Computador | 350 | 0,35 KW | 1 | 1,00 | 0,35 KW | 1,59 | 16 | 2,5 |
| 1 | Condicionador de ar 1x9000 BTU(1300W) | 1300 | 1,30 KW | 0,842 | 1,00 | 1,54 KW | 7,02 | 16 | 2,5 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | ***2,13 KW*** | | **TOTAL** | ***2,23 KW*** | 10,12 | 32 | 6 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| CARGA TOTAL DO PRÉDIO | | TOTA | ***2,13 KW*** | | | | | | |
| **POTÊNCIA DEMANDADA =** | | TOTA | ***2,23 KW*** | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| CATEGORIA A 3 | | | | | | | | | |
| C < 10 KW | | CABO 6 mm² | | AFUMEX-0,6/1KV | | | | | |
| PROTEÇÃO DISJUNTOR-DIN | | 40 A **MONOFÁSICO** | | INSTALAR DR-40A-30mA | | | | | |
| ELETRODUTO | | 32 mm | | | | | | | |
| ATERRAMENTO | | 6 mm² | | | | ***Eng.ºRubilar Ferreira*** | | | |
| | | | | | | | | | |
| Santo Ângelo, 22 de Janeiro de 2018 | | | | | | | | | |