**CUADRO DE CARGAS TABLERO PRINCIPAL**

| CUADRO DE CARGAS TABLERO PRINCIPAL | | | POTENCIA | | | Carga Total (W) | Factor de Potencia | Carga Total (VA) | Corriente (A) | Protección | Calibre Cable Cu (AWG) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Monofasica | Bifasica | Trifasica | | | | | | |
| | C1-3-5 | MOVIL 1 | | | | 16080 | 0,9 | 17866,7 | 46,9 | 3 x 50 A | 8 |
| | C3-5-7 | MOVIL 2 | | | | 17580 | 0,9 | 19533,3 | 51,3 | 3 x 50 A | 8 |
| | C8-12 | LIBRE | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| **SUB TOTAL** | | | **0** | **0** | **0** | **33660** | **0,9** | **22440,0** | **58,9** | **3*70A** | **3#6+1#6+1#8** |
| | | | | | | | | | | | **CONDICIONES EXISTENTES** |

**CUADRO DE CARGAS TABLERO MOVIL 1**

| CUADRO DE CARGAS TABLERO MOVIL 1 | | | POTENCIA | | | Carga Total (W) | Factor de Potencia | Carga Total (VA) | Corriente (A) | Protección | Calibre Cable Cu (AWG) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Monofasica | Bifasica | Trifasica | | | | | | |
| | C1-3-5 | TOMA TRIFASICA | | | 1 | 15000 | 0,9 | 16666,7 | 43,7 | 3 x 50 A | 8 |
| | C2-4 | TOMA BIFASICA | | 1 | | 360 | 0,9 | 400,0 | 3,3 | 2 x 20 A | 12 |
| | C6 | TOMAS MONOFASICAS | 4 | | | 720 | 0,9 | 800,0 | 6,7 | 1 x 20 A | 12 |
| | C7-12 LIBRE | RESERVA | | | | | | | | | |
| **SUB TOTAL** | | | **4** | **1** | **1** | **16080** | **0,9** | **17866,7** | **46,9** | **3X50** | **ENCAUCHETADO 4X8** |

**CUADRO DE CARGAS TABLERO MOVIL 2**

| CUADRO DE CARGAS TABLERO MOVIL 2 | | | POTENCIA | | | Carga Total (W) | Factor de Potencia | Carga Total (VA) | Corriente (A) | Protección | Calibre Cable Cu (AWG) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Monofasica | Bifasica | Trifasica | | | | | | |
| | C1-3-5 | TOMA TRIFASICA | | | 1 | 15000 | 0,9 | 16666,7 | 43,7 | 3 x 50 A | 8 |
| | C2-4 | TOMA BIFASICA | | 1 | | 360 | 0,9 | 400,0 | 3,3 | 2 x 20 A | 12 |
| | C6 | TOMAS MONOFASICAS | 4 | | | 720 | 0,9 | 800,0 | 6,7 | 1 x 20 A | 12 |
| | C7 | TOMA CORTADORA | 1 | | | 1500 | 0,9 | 1666,7 | 13,9 | 1 x 20 A | 12 |
| | C8 | CAJA CIRCUITOS CAMPAMENTO | | | | | | 1666,7 | 13,9 | 2X40 | 10 |
| | C9-12 | LIBRE | | | | | | | | | |
| **SUB TOTAL** | | | **5** | **1** | **1** | **17580** | **0,9** | **21200,0** | **55,6** | **3X50** | **ENCAUCHETADO 4X8** |

**CUADRO DE CARGAS TABLERO CAMPAMENTO**

| CUADRO DE CARGAS TABLERO CAMPAMENT | | | POTENCIA | | | Carga Total (W) | Factor de Potencia | Carga Total (VA) | Corriente (A) | Protección | Calibre Cable Cu (AWG) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Monofasica | Bifasica | Trifasica | | | | | | |
| | C1 | ILUMINACION | | | | 60 | 0,9 | 66,7 | 0,2 | 1 x 20 A | 12 |
| | C2 | TOMAS MONOFASICAS | 8 | | | 1440 | 0,9 | 1600,0 | 13,3 | 1 x 20 A | 12 |
| | C3-4 | LIBRE | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| **SUB TOTAL** | | | **8** | **0** | **0** | **1500** | **0,9** | **1666,7** | **4,4** | **2X40** | **ENCAUCHETADO 3X10** |