

| CIRCUITO | ESPACIO OCUPADO | FASES | VOLTAJE | No HILOS | CARGA INSTALADA (W) | CORRIENTE EN LAS BARRAS | | | PROTECCION | | ALIMENTADORES CIRCUITOS RAMALES | | | | | DISTANCIA DE CMT (MTS) | CAIDA DE VOLTAJE EN % | DESCRIPCION DE CARGAS DE CIRCUITOS | | |
|---|-----------------|-------|---------------------|----------|---------------------|-------------------------|-----------|-------|------------|-------|---------------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|--|--|--|
| | | | | | | ØA | ØB | ØC | AMP | POLOS | MATERIAL | CALIBRE FASE (AWG) | CALIBRE NEUTRO (AWG) | CALIBRE TIERRA (AWG) | Ø TUBERIA | | | | | |
| 1 | 2 | 1 | 120 | 3 | 500.00 | 4.63 | | | 20 | 1 | COBRE | 10 | 10 | 12 | 3/4" | 10.0 | 0.31 | TOMACORRIENTES DEDICADO 120V MANTENIMIENTO | | |
| 2 | 13 | 2 | 208 | 3 | 6,000.00 | 32.05 | | 32.05 | 50 | 2 | COBRE | 8 | | 10 | 1 1/4" | 7.0 | 0.55 | CAJA NEMA Y TOMACORRIENTE PARA CARGADOR DE BATERIA MONTACARGAS | | |
| 3 | 57 | 2 | 208 | 3 | 6,000.00 | | 32.05 | 32.05 | 50 | 2 | COBRE | 8 | | 10 | 1 1/4" | 7.0 | 0.55 | CAJA NEMA Y TOMACORRIENTE PARA CARGADOR DE BATERIA MONTACARGAS | | |
| 4 | 911 | 2 | 208 | 3 | 6,000.00 | 32.05 | 32.05 | | 50 | 2 | COBRE | 8 | | 10 | 1 1/4" | 7.0 | 0.55 | CAJA NEMA Y TOMACORRIENTE PARA CARGADOR DE BATERIA MONTACARGAS | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| T-T3 TABLERO CARGADORES DE BATERIA MONTA CARGAS. | | | TOTAL INSTALADA (W) | | | | 18,500.00 | 68.73 | 64.10 | 64.10 | TABLERO TIPO | | CENTRO DE CARGA | | GABINETE | | NEMA 1 | | ALIMENTADOR : 3 THHN 2AWG(F)+THHN 2AWG(N)+THHN 8AWG(T) | |
| | | | F.D | | | | | 0.80 | | | BARRAS | | 125A | | FASES | | 3 | | | |
| | | | DEMANDA MÁXIMA (W) | | | | 14,800.00 | 54.99 | 51.28 | 51.28 | MATERIAL DE BARRAS | | ALUMINIO | | VOLTAJE | | 208/120V | | | |
| | | | FP | | | | | 0.9 | | | # ESPACIOS | | 24 | | Hz | | 60Hz | | | |
| | | | DEMANDA MÁXIMA | | | | 14,800.00 | 54.99 | 51.28 | 51.28 | PROTECCION PRINCIPAL | | 125 | | BARRA DE TIERRA | | SI | | | |
| | | | | | | | | | | | KA | | 10 | | BARRA TIERRA AISLADA | | NO | | TUBERIA DE ALIMENTADOR: TUBERIA EMT 1 1/2" | |

| CIRCUITO | ESPACIO OCUPADO | FASES | VOLTAJE | No HILOS | CARGA INSTALADA (W) | CORRIENTE EN LAS BARRAS | | | PROTECCION | | ALIMENTADORES CIRCUITOS RAMALES | | | | | DISTANCIA DE CMT (MTS) | CAIDA DE VOLTAJE EN % | DESCRIPCION DE CARGAS DE CIRCUITOS | | |
|--|---------------------|-----------|-----------|----------|---------------------|-------------------------|-------|-------|------------|-------|---------------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|-----------------|------------------------|-----------------------|--|--|--|
| | | | | | | ØA | ØB | ØC | AMP | POLOS | MATERIAL | CALIBRE FASE (AWG) | CALIBRE NEUTRO (AWG) | CALIBRE TIERRA (AWG) | Ø TUBERIA | | | | | |
| 1 | 1 | 1 | 120 | 3 | 252.00 | 2.33 | | | 15 | 1 | COBRE | 10 | 10 | 12 | 3/4" | 55.0 | 0.87 | 7 LUMINARIAS SELLADAS CONTRA POLVO Y HUMEDAD CON TUBO 2X18W LED. | | |
| 2 | 3 | 1 | 120 | 3 | 252.00 | | 2.33 | | 15 | 1 | COBRE | 10 | 10 | 12 | 3/4" | 43.0 | 0.68 | 7 LUMINARIAS SELLADAS CONTRA POLVO Y HUMEDAD CON TUBO 2X18W LED. | | |
| 3 | 5 | 1 | 120 | 3 | 468.00 | | | 4.33 | 15 | 1 | COBRE | 10 | 10 | 12 | 3/4" | 10.0 | 0.29 | 8 LUMINARIAS SELLADAS CONTRA POLVO Y HUMEDAD CON TUBO 2X18W LED +2 LUMINARIAS PANEL LED 2X4FT +2 LUMINARIAS 2XPT PANEL LED | | |
| 4 | 7 | 1 | 120 | 3 | 14.40 | 0.13 | | | 15 | 1 | COBRE | 10 | 10 | 12 | 3/4" | 12.0 | 0.01 | 6 LUMINARIAS DE EMERGENCIA 2X1 2W | | |
| 5 | 10 | 1 | 120 | 3 | 1,000.00 | | 9.26 | | 20 | 1 | COBRE | 10 | 10 | 12 | 3/4" | 24.0 | 1.51 | 5 TOMACORRIENTES 120V USO GENERAL | | |
| 6 | 9 | 1 | 120 | 3 | 800.00 | 7.41 | | | 20 | 1 | COBRE | 10 | 10 | 12 | 3/4" | 16.0 | 0.00 | 4 TOMACORRIENTES 120V USO GENERAL | | |
| 7 | 8 | 1 | 120 | 3 | 1,000.00 | 9.26 | | | 20 | 1 | COBRE | 10 | 10 | 12 | 3/4" | 30.0 | 1.89 | 5 TOMACORRIENTES 120V USO GENERAL | | |
| 8 | 246 | 3 | 208 | 4 | | | | | | | COBRE | | | | | | | SUPRESOR DE TRASIENTES 50KA 208/120V | | |
| 9 | 141618 | 3 | 208 | 4 | 10,467.20 | 24.63 | 37.67 | 43.16 | 70 | 3 | COBRE | 4 | 4 | 8 | 1 1/4" | 8.0 | 0.17 | TABLERO T-T4B | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| T-T4 TABLERO ILUMINACION Y TOMACORRIENTES AREA DE ALMACENAJE N2 | TOTAL INSTALADA (W) | | 14,253.60 | | 43.76 | | 49.27 | | 47.50 | | TABLERO TIPO | | CENTRO DE CARGA | | GABINETE | | NEMA 1 | | ALIMENTADOR : 3 THHN 2AWG(F)+THHN 2AWG(N)+THHN 8AWG(T) | |
| | F.D | | | | 1.00 | | | | | | BARRAS | | 125A | | FASES | | 3 | | | |
| | DEMANDA MAXIMA (W) | | 14,253.60 | | 43.76 | | 49.27 | | 47.50 | | MATERIAL DE BARRAS | | ALUMINIO | | VOLTAJE | | 208/120V | | DISTANCIA DE ALIMENTADOR (ML): 16 | |
| | FP | | | | 0.9 | | | | | | # ESPACIOS | | 30 | | Hz | | 60Hz | | %CAIDA VOLTAJE EN ALIMENTADOR: 0.30 | |
| | | | | | | | | | | | PROTECCION PRINCIPAL | | 100A2P | | BARRA DE TIERRA | | SI | | MATERIAL DE ALIMENTADOR: COBRE | |
| DEMANDA MAXIMA | | 14,253.60 | | 43.76 | | 49.27 | | 49.27 | | KA | | 10 | | BARRA TIERRA AISLADA | | NO | | TUBERIA DE ALIMENTADOR: TUBERIA EMT 1 1/2" | | |

| CIRCUITO | ESPACIO OCUPADO | FASES | VOLTAJE | No HILOS | CARGA INSTALADA (W) | CORRIENTE EN LAS BARRAS | | | PROTECCION | | ALIMENTADORES CIRCUITOS RAMALES | | | | | DISTANCIA DE CMT (MTS) | CAIDA DE VOLTAJE EN % | DESCRIPCION DE CARGAS DE CIRCUITOS | | |
|--|-----------------|---------------------|---------|-----------|---------------------|-------------------------|-------|----------------------|------------|-----------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------|--|--|---|------|--|
| | | | | | | ØA | ØB | ØC | AMP | POLOS | MATERIAL | CALIBRE FASE (AWG) | CALIBRE NEUTRO (AWG) | CALIBRE TIERRA (AWG) | Ø TUBERIA | | | | | |
| 1 | 1 | 1 | 120 | 3 | 260.00 | 2.41 | | | 15 | 1 | COBRE | 10 | 10 | 12 | 3/4" | 55.0 | 0.90 | 3 LUMINARIAS 2X2 PANKLE LED 40W+4 LUMINARIAS TIPO OJO DE BUEY 10W+2 LUMINARIAS PANEL LED 2X4FT 35W. | | |
| 2 | 3 | 1 | 120 | 3 | 7.20 | | 0.07 | | 15 | 1 | COBRE | 10 | 10 | 12 | 3/4" | 43.0 | 0.02 | 3 LUMINARIAS DE EMERGENCIA 2X1 2W | | |
| 3 | 7 | 1 | 120 | 3 | 400.00 | 3.70 | | | 20 | 1 | COBRE | 10 | 10 | 12 | 3/4" | 10.0 | 0.00 | 2 TOMACORRIENTES 120V USO GENERAL | | |
| 4 | 8 | 1 | 120 | 3 | 800.00 | 7.41 | | | 20 | 1 | COBRE | 10 | 10 | 12 | 3/4" | 12.0 | 0.60 | 4 TOMACORRIENTES 120V USO GENERAL | | |
| 5 | 9 | 1 | 120 | 3 | 600.00 | | 5.56 | | 20 | 1 | COBRE | 10 | 10 | 12 | 3/4" | 24.0 | 0.91 | 3 TOMACORRIENTES 120V USO GENERAL | | |
| 6 | 11 | 1 | 120 | 3 | 1,200.00 | | | 11.11 | 20 | 1 | COBRE | 10 | 10 | 12 | 3/4" | 16.0 | 1.21 | TOMACORRIENTE DEDICADO 120V PARA CAFETERA | | |
| 7 | 13 | 1 | 120 | 3 | 1,200.00 | 11.11 | | | 20 | 1 | COBRE | 10 | 10 | 12 | 3/4" | 20.0 | 1.51 | TOMACORRIENTE DEDICADO 120V PARA MICROONDAS | | |
| 8 | 1012 | 2 | 208 | 3 | 8,000.00 | | 32.05 | 32.05 | 50 | 2 | COBRE | 8 | | 10 | 1 1/4" | 20.0 | 1.58 | ALIMENTADOR PARA EQUIPO MINISPLIT EN SALA DE REUNIONES | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| T-T4B TABLERO ILUMINACION Y TOMACORRIENTES AREA DE SALA DE REUNIONES N2 | | TOTAL INSTALADA (W) | | 10,467.20 | 24.63 | 37.67 | 43.16 | TABLERO TIPO | | CENTRO DE CARGA | | GABINETE | | NEMA 1 | | ALIMENTADOR : 3 THHN 2AWG(F)+THHN 2AWG(N)+THHN 8AWG(T) | | | | |
| | | F.D | | | 1.00 | | | BARRAS | | 125A | | FASES | | 3 | | | DISTANCIA DE ALIMENTADOR (ML): 54 | | | |
| | | DEMANDA MÁXIMA (W) | | 10,467.20 | 24.63 | 37.67 | 43.16 | MATERIAL DE BARRAS | | ALUMINIO | | VOLTAJE | | 208/120V | | | | | | |
| | | FP | | | 0.9 | | | # ESPACIOS | | 24 | | Hz | | 60Hz | | | %CAIDA VOLTAJE EN ALIMENTADOR: | | 1.08 | |
| | | DEMANDA MÁXIMA | | 10,467.20 | 24.63 | 37.67 | 37.67 | PROTECCION PRINCIPAL | | RAMAL 70A3P | | BARRA DE TIERRA | | SI | | | MATERIAL DE ALIMENTADOR: COBRE | | | |
| | | | | | | | | KA | | 10 | | BARRA TIERRA AISLADA | | NO | | | TUBERIA DE ALIMENTADOR: TUBERIA EMT 1 1/4" | | | |

| CIRCUITO | ESPACIO OCUPADO | FASES | VOLTAJE | No HILOS | CARGA INSTALADA (W) | CORRIENTE EN LAS BARRAS | | | PROTECCION | | ALIMENTADORES CIRCUITOS RAMALES | | | | | DISTANCIA DE CMT (MTS) | CAIDA DE VOLTAJE EN % | DESCRIPCION DE CARGAS DE CIRCUITOS |
|---|-----------------|---------------------|---------|----------|---------------------|-------------------------|--------|--------|------------|--------------|---------------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|-----------|------------------------|-----------------------|--|
| | | | | | | ØA | ØB | ØC | AMP | POLOS | MATERIAL | CALIBRE FASE (AWG) | CALIBRE NEUTRO (AWG) | CALIBRE TIERRA (AWG) | Ø TUBERIA | | | |
| 1 | 135 | 3 | 208 | 3 | 45,879.60 | 150.00 | 150.00 | 150.00 | 175 | 3 | COBRE | 20 | | 8 | 2" | 44.0 | 1.75 | COMPRESOR EQUIPO AIRE ACONDICIONADO 1 NAVE CENTRAL |
| 2 | 7911 | 3 | 208 | 3 | 45,879.60 | 150.00 | 150.00 | 150.00 | 175 | 3 | COBRE | 20 | | 6 | 2" | 42.0 | 1.67 | COMPRESOR EQUIPO AIRE ACONDICIONADO 2 NAVE CENTRAL |
| 3 | 131517 | 3 | 208 | 3 | 5,600.00 | 18.31 | 18.31 | 18.31 | 50 | 3 | COBRE | 6 | | 8 | 1 1/4" | 45.0 | 1.10 | UMA DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO 1 NAVE CENTRAL |
| 4 | 1912123 | 3 | 208 | 3 | 5,600.00 | 18.31 | 18.31 | 18.31 | 50 | 3 | COBRE | 6 | | 8 | 1 1/4" | 43.0 | 1.06 | UMA DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO 2 NAVE CENTRAL |
| 5 | 252729 | 3 | 208 | 3 | 15,850.00 | 51.82 | 51.82 | 51.82 | 125 | 3 | COBRE | 1/0 | 1/0 | 2 | 1 1/2" | 80.0 | 1.04 | SUB TABLERO T-HVAC-2 |
| 6 | 81012 | 3 | 208 | 3 | 3,000.00 | 9.81 | 9.81 | 9.81 | 50 | 3 | COBRE | 8 | 8 | 10 | 1" | 30.0 | 0.83 | TABLERO DE CONTROL DE EXTRACTORES T-EXTRACTO |
| 7 | 141618 | 2 | 208 | 3 | 3,000.00 | 9.81 | 9.81 | | 20 | 2 | COBRE | 10 | | 10 | 1" | 33.0 | 1.27 | COMPRESOR DE EQUIPO DE AIRE EN MEDICAMENTOS CONTROLADOS |
| 8 | 202224 | 2 | 208 | 3 | 2,250.00 | 7.36 | | 7.36 | 20 | 2 | COBRE | 10 | | 10 | 1" | 18.0 | 0.52 | COMPRESOR DE EQUIPO DE AIRE EN CUARTO DE DATOS |
| 9 | 162830 | 2 | 208 | 3 | 3,000.00 | | 9.81 | 9.81 | 20 | 2 | COBRE | 10 | | 10 | 1" | 24.0 | 0.92 | COMPRESOR DE EQUIPO DE AIRE EN OFICINA DE JEFAURA ALMACENES. |
| 10 | 246 | 3 | 208 | 3 | | | | | 30 | 3 | | | | | | | | SUPRESOR DE TRANSIENTES 80KA |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| T-HVAC TABLERO AIRE ACONDICIONADO | | TOTAL INSTALADA (W) | | | | 130,059.20 | 415.41 | 417.86 | 415.41 | TABLERO TIPO | | PANEL BOARD | | GABINETE | | NEMA 1 | | ALIMENTADOR : 2 SET (3THHN 350MCM(F)+THHN 3 |