

**Tabla Cálculo Acometida Eléctrica Luces Exteriores (Incluye Controlador de Luces)**

No	Descripción	Cantidad	Unidad
1	Conductor Electrico #14 AWG Verde	50	Pie
2	Tubo EMT 3/4" log. 10 pies	5	Und
3	Curva EMT 3/4"	2	Und
4	Barra Unitroop 1 1/2" log. 10 pies	2	Und
5	Abrazadera Unitroop 3/4"	20	Und
6	Coupling EMT 3/4"	4	Und
7	Conector Recto EMT 3/4"	2	Und
8	Conductor # 10 240/120 v	100	Pie
9	Control de luces exterior (Gabinete 0.30 x 0.40 x 0.15 m)	1	Und
10	Contactor de 40 amp. Monofásico	1	Und
11	Registro 12x12x8"	1	Und
12	Fotocelda 220 v.	1	Und

**Tabla Cálculo Acometida Eléctrica Salida Panel UPS existente 1er nivel: desde el Panel UPS 15 KVA existente hasta Panel UPS 1er nivel.**

No	Descripción	Cantidad	Unidad
1	Conductor # 6 Fase Rojo	60	Pie
2	Conductor # 6 Neutro Blanco	30	Pie
3	Tubería liquid tigh 1 1/2"	15	Pie
4	Conectores Liquid tigh 1 1/2"	2	Pie
5	Accesorios para tubería liquid tight, incluye terminales y demás.	1	Pa

**Tabla Cálculo Acometida Eléctrica Acometida Entrada UPS 15 KVA**

No	Descripción	Cantidad	Unidad
1	Conductor # 6 Negro	60	Pie
2	Conductor # 6 Blanco	30	Pie
3	Conductor # 8	30	Pie

**Tabla Cálculo Acometida Eléctrica Panel AC Segundo Nivel: Desde el panel Eléctrico 15x24x12" en primer nivel hasta el Panel AC ubicado cercano a Área cocina.**

No	Descripción	Cantidad	Unidad
1	Tubo EMT 2" 10 pies.	3	Und
2	Registro EMT 10x10x4 Nema 1	1	Und
3	Registro EMT 12X20X10" Nema 1	1	Und
4	Curva EMT 3"	2	Und
5	Curva EMT 2"	3	Und
6	Barra Unitroop 1 1/2" log. 10 pies	2	Und
7	Abrazadera Unitroop 2"	10	Und
8	Coupling EMT 3"	2	Und

9	Coupling EMT 2"	3	Und
10	Conector Recto EMT 2"	6	Und
11	Conductor # 6 Tierra	101	Pie
12	Conector P/Puesta a Tierra 5/8"	1	Und
13	Varilla Puesta Tierra 5/8" x 6 pies	1	Und

#### Tabla Cálculo Acometida Eléctrica AC y UPS Almacén.

No	Descripción	Cantidad	Unidad
1	Conductor # 6 Negro para Panel AC	279	Pie
2	Conductor # 6 Blanco conexión a tierra (futuras cargas)	139	Pie
3	Conductor # 8 Rojo para UPS	139	Pie
	Conductor # 8 Blanco para UPS	139	Pie

#### Tabla Cálculo Acometida Eléctrica Acometida Principal: desde la azotea hasta el MBK 300 AMP. EMPALMAR TRIPLE.

No	Descripción	Cantidad	Unidad
1	Tubo EMT 3" log. 10 pies	5	Und
2	Tubo EMT 2" 10 pies.	14	Und
3	Registro EMT 15x24x12" Nema 3R	1	Und
4	Registro EMT 15x24x12" Nema 1	4	Und
5	Registro EMT 12X20X10" Nema 1	6	Und
6	Curva EMT 2"	4	Und
7	Barra Unitroop 1 1/2" log. 10 pies	6	Und
8	Abrazadera Unitroop 3"	17	Und
9	Abrazadera Unitroop 2"	47	Und
10	Coupling EMT 3"	5	Und
11	Coupling EMT 2"	15	Und
12	Conector Recto EMT 3"	12	Und
13	Conector Recto EMT 2"	27	Und
14	Conductor # 2	320	Pie
15	Conductor # 6 Desnudo	160	Pie
16	Conductor 1/0 AWG	160	Pie
17	Conductor 2/0 AWG	320	Pie
18	Tarugos 5/8 x 2"	127	Und
19	Tape de goma	1	Und
20	Tape de Vinil negro	1	Und
21	Tornillo 3/8"x2" plomo	127	Und
22	Perno partido 3/0	3	Und

#### Tabla Cálculo Acometida Planta de Registros hasta Almacén

No	Descripción	Cantidad	Unidad
1	Tubo EMT 1" log. 10 pies	19	Und
2	Registro EMT 10x10x4 Nema 1	4	Und
3	Registro EMT 6x10x4" Nema 1	12	Und
4	Curva EMT 1"	8	Und
5	Coupling EMT 1"	18	Und
6	Conector Recto EMT 1"	12	Und
7	Conductor # 8 Negro	380	Pie

8	Conductor # 8 Negro	190	Pie
9	Tubo PVC Semi-Presion 100 PSI 2"	2	Und
10	Cable UTP para salidas de data de la Oficina de Almacén	760	Pie

**Tabla Cálculo Acometida Eléctrica Panel AC 42 Circuitos A-A: Desde el panel Board existente hasta el Panel AC.**

No	Descripción	Cantidad	Unidad
1	Tubo EMT 2" 10 pies.	1	Und
2	Barra Unitroop 1 1/2" log. 10 pies	1	Und
3	Abrazadera Unitroop 2"	3	Und
4	Coupling EMT 2"	1	Und
5	Conector Recto EMT 2"	4	Und
6	Conductor 1/0 AWG neutro	25	Pie
7	Conductor 2/0 AWG	40	Pie
8	Tarugos 5/8 x 2"	40	Und
9	Tornillo 3/8"x2" plomo	40	Und

**Tabla Cálculo Acometida Eléctrica Generador: Desde el generador hasta el TSA existente.**

No	Descripción	Cantidad	Unidad
1	Conductor Electrico #12 Rojo	160	Pie
2	Conductor # 2 Fases	160	Pie
3	Conductor # 10 Cargador baterias	160	Pie
4	Conector P/Puesta a Tierra 5/8"	1	Und
5	Varilla Puesta Tierra 5/8" x 6 pies	1	Und
6	Conductor # 6 Desnudo	25	Pie
7	Conductor 1/0 AWG neutro	80	Pie
8	Conductor 2/0 AWG	160	Pie
9	Tubo PVC P/Presion 280 PSI 2" X 19' para potencia	1	Und
10	Tubo PVC 3/4"	4	Und
11	Accesorio para tuberia PVC 3/4" para remoto y generador. Incluye cemento PVC	1	Pa

**Tabla Cálculo Acometida Panel Eléctrico UPS 2do Nivel hasta el Panel UPS 1er nivel.**

No	Descripción	Cantidad	Unidad
1	Tubo EMT 2" 10 pies.	3	Und
2	Curva EMT 2"	4	Und
3	Barra Unitroop 1 1/2" log. 10 pies	1	Und
4	Abrazadera Unitroop 2"	10	Und
5	Coupling EMT 2"	2	Und
6	Conector Recto EMT 2"	4	Und
7	Conductor # 6 Rojo	213	Pie
8	Conductor # 6 Blanco neutro	106	Pie
9	Conductor # 8 Verde	106	Pie
10	Tarugos 5/8 x 2"	40	Und
11	Tornillo 3/8"x2" plomo	40	Und

12	Breaker 60 amp doble.	1	Und
<b>Tabla Cálculo Acometida Eléctrica Planta de Registro de Tomacorrientes y Data hasta 2do Nivel</b>			
No	Descripción	Cantidad	Unidad
1	Tubo EMT 1" log. 10 pies	2	Und
2	Tubo EMT 2" 10 pies.	14	Und
3	Registro EMT 12X20X10" Nema 1	8	Und
4	Barra Unitroop 1 1/2" log. 10 pies	6	Und
5	Abrazadera Unitroop 1"	7	Und
6	Abrazadera Unitroop 2"	47	Und
7	Coupling EMT 1"	2	Und
8	Coupling EMT 2"	14	Und
9	Conector Recto EMT 2"	20	Und
10	Tarugos 5/8 x 2"	106	Und
11	Tornillo 3/8"x2" plomo	106	Und
<b>Tabla Cálculo Acometida Eléctrica A-A.</b>			
No	Descripción	Cantidad	Unidad
1	Conductor Electrico #12 Negro	128	Pie
2	Conductor Electrico #12 Negro	133	Pie
3	Conductor Electrico #12 Blanco	177	Pie
4	Tubo EMT 3/4" log. 10 pies	5	Und
5	Tubo EMT 2" 10 pies.	14	Und
6	Registro EMT 6x6x4	9	Und
7	Curva EMT 3/4"	8	Und
8	Curva EMT 2"	2	Und
9	Barra Unitroop 1 1/2" log. 10 pies	7	Und
10	Abrazadera Unitroop 3/4"	17	Und
11	Abrazadera Unitroop 2"	47	Und
12	Coupling EMT 3/4"	4	Und
13	Coupling EMT 2"	13	Und
14	Conector Recto EMT 2"	18	Und
15	Conector Recto EMT 3/4"	20	Und
16	Conductor # 10	79	Pie
17	Tarugos 5/8 x 2"	126	Und
18	Tornillo 3/8"x2" plomo	126	Und
19	Tubo PVC 3/4"	4	Und
20	Accesorios para tubería PVC 3/4" para desagüe consolas A/A	1	Pa