

### Tabla Cálculo Acometida Tubería y Registro de Data y Electricidad

No	Descripción	Cantidad	Unidad
1	Tubo EMT 1 1/2" log. 10 pies	16	Und
2	Tubo EMT 3/4" log. 10 pies	10	Und
3	Tubo EMT 2" 10 pies.	3	Und
4	Registro EMT 10x10x4 Nema 1	1	Und
5	Registro EMT 12x12x6 Nema 1	4	Und
6	Registro EMT 5x5x4	1	Und
7	Registro EMT 2x4x3/4	7	Und
8	Registro EMT 2x4x3/4	11	Und
9	Registro EMT 8x8x4"	1	Und
10	Curva EMT 1 1/2"	5	Und
11	Curva EMT 3/4"	10	Und
12	Barra Unitroop 1 1/2" log. 10 pies	10	Und
13	Abrazadera Unitroop 1 1/2"	46	Und
14	Abrazadera Unitroop 3/4"	33	Und
15	Abrazadera Unitroop 2"	10	Und
16	Coupling EMT 3/4"	9	Und
17	Coupling EMT 1 1/2"	15	Und
18	Coupling EMT 2"	2	Und
19	Conector Recto EMT 2"	5	Und
20	Conector Recto EMT 1 1/2"	23	Und
21	Conector Recto EMT 3/4"	25	Und

### Tabla Cálculo Acometida Eléctrica Remoto y Cargador: Desde generador ubicado en el techo hasta el TSA ubicado en el Cuarto de Equipos

No	Descripción	Cantidad	Unidad
1	Conductor Electrico #12 Remoto	120	Pie
2	Tubo EMT 3/4" log. 10 pies	6	Und
3	Barra Unitroop 1 1/2" log. 10 pies	2	Und
4	Abrazadera Unitroop 3/4"	20	Und
5	Coupling EMT 3/4"	5	Und
6	Conector Recto EMT 3/4"	10	Und
7	Conductor # 10 Cargador baterias	120	Pie
8	Tarugos 5/8 x 2"	40	Und
9	Tornillo 3/8"x2" plomo	40	Und

### Tabla Cálculo Acometida Eléctrica UPS 15 KVA: Desde la Salida UPS 15 KVA hasta el Panel UPS (12-24 circuitos)

No	Descripción	Cantidad	Unidad
1	Tubo EMT 2" 10 pies.	1	Und
2	Curva EMT 2"	2	Und

3	Barra Unitroop 1 1/2" log. 10 pies	1	Und
4	Abrazadera Unitroop 2"	4	Und
5	Coupling EMT 2"	2	Und
6	Conector Recto EMT 2"	4	Und
7	Conductor # 6 Neutro Fase	10.00	Pie
8	Conductor # 6 Neutro	20.00	Pie
9	Tarugos 5/8 x 2"	8	Und
10	Tornillo 3/8"x2" plomo	8	Und

**Tabla Cálculo Acometida Eléctrica UPS 15 KVA: Desde el panel Board hasta la entrada UPS ubicado en Cuarto de Equipos.**

No	Descripción	Cantidad	Unidad
1	Tubo EMT 2" 10 pies.	2	Und
2	Curva EMT 2"	2	Und
3	Barra Unitroop 1 1/2" log. 10 pies	1	Und
4	Abrazadera Unitroop 2"	8	Und
5	Coupling EMT 2"	2	Und
6	Conector Recto EMT 2"	6	Und
7	Conductor # 6 Neutro Fase	40.00	Pie
8	Conductor # 6 Neutro	20.00	Pie
9	Conductor # 6 Tierra	20.00	Pie
10	Tarugos 5/8 x 2"	16	Und
11	Tornillo 3/8"x2" plomo	16	Und

**Tabla Cálculo Acometida Eléctrica Panel AC: Desde el panel Board hasta el Panel AC ubicado en el Cuarto de Equipos**

No	Descripción	Cantidad	Unidad
1	Tubo EMT 2" 10 pies.	2	Und
2	Curva EMT 2"	2	Und
3	Barra Unitroop 1 1/2" log. 10 pies	1	Und
4	Abrazadera Unitroop 2"	8	Und
5	Coupling EMT 2"	3	Und
6	Conector Recto EMT 2"	6	Und
7	Conductor # 2 Fases	40	Pie
8	Conductor # 2 Neutro	20	Pie
9	Conductor # 6 Tierra	20.00	Pie
10	Tarugos 5/8 x 2"	16	Und
11	Tornillo 3/8"x2" plomo	16	Und

**Tabla Cálculo Acometida Eléctrica A-A: Desde el panel Board de 250 amp. Hasta el Panel ubicado en la Azotea.**

No	Descripción	Cantidad	Unidad
1	Tubo EMT 2" 10 pies.	5	Und
2	Barra Unitroop 1 1/2" log. 10 pies	2	Und
3	Abrazadera Unitroop 2"	17	Und
4	Coupling EMT 2"	4	Und

5	Conector Recto EMT 2"	4	Und
6	Conductor # 2 Fases	100	Pie
7	Conductor # 8	50	Pie
8	Conductor # 6 Desnudo	50.00	Pie

**Tabla Cálculo Acometida Eléctrica Acometida Principal: desde el medidor de salida hasta el MBK de 250 amp hasta el TSA 250, TSA 200 amp desde la azotea hasta la entrada del medidor 3 (Frente al edificio)**

No	Descripción	Cantidad	Unidad
1	Tubo EMT 2" 10 pies.	9	Und
2	Registro EMT 12x15x6"	1	Und
3	Registro EMT 15x24x12" Nema 3R	2	Und
4	Barra Unitroop 1 1/2" log. 10 pies	3	Und
5	Abrazadera Unitroop 2"	30	Und
6	Coupling EMT 2"	8	Und
7	Conector Recto EMT 2"	8	Und
8	Conductor # 2 Neutro	90	Pie
9	Conductor # 6 Desnudo	90.00	Pie
10	Conductor 2/0 AWG	180	Pie
11	Tarugos 5/8 x 2"	60	Und
12	Tornillo 3/8"x2" plomo	60	Und

**Tabla Cálculo Acometida Eléctrica Generador Potencia (Desde el generador hasta el TSA 1er nivel)**

No	Descripción	Cantidad	Unidad
1	Tubo EMT 2" 10 pies.	6	Und
2	Registro EMT 12x15x6"	3	Und
3	Barra Unitroop 1 1/2" log. 10 pies	2	Und
4	Abrazadera Unitroop 2"	20	Und
5	Coupling EMT 2"	5	Und
6	Conector Recto EMT 2"	7	Und
7	Conductor # 2	60	Pie
8	Conductor # 6 Desnudo	60.00	Pie
9	Conductor 2/0 AWG	120	Pie
10	Tarugos 5/8 x 2"	40	Und
11	Tornillo 3/8"x2" plomo	40	Und

**Tabla Cálculo Acometida Eléctrica Luces Exteriores y Registros Luminaria 1er Nivel**

No	Descripcion	Cantidad	Unidad
1	Conductor Electrico #14 AWG Verde	203	Pie
2	Tubo EMT 3/4" log. 10 pies	20	Und
3	Tubo EMT 1/2" log. 10 pies	19	Und
4	Registro EMT 12x12x6 Nema 1	2	Und
5	Registro EMT 2x4x1/2	1	Und

6	Registro EMT 15x24x12 Nema 1	1	Und
7	Registros Octagonales de metal	10	Und
8	Barra Unitroop 1 1/2" log. 10 pies	12	Und
9	Abrazadera Unitroop 3/4"	57	Und
10	Abrazadera Unitroop 1/2"	54	Und
11	Coupling EMT 3/4"	19	Und
12	Coupling EMT 1/2"	18	Und
13	Conector Recto EMT 3/4"	19	Und
14	Conector Recto EMT 1/2"	10	Und
15	Condulet 3/4"	1	Und
16	Conductor # 10	203	Pie
17	Alambre redondo de Goma 12/2	69	Pie
18	Tarugos 5/8 x 2"	222	Und
19	Tornillo 3/8"x2" plomo	222	Und
20	Control de luces exterior	1	Und
21	Contactador de 40 amp. Monofásico	1	Und
22	Registro 12x12x8"	1	Und
23	Control	1	Und
24	Conector Media luna 1/2"	3	Und

#### Tabla Cálculo Acometida Eléctrica A-A Techo

No	Descripción	Cantidad	Unidad
1	Conductor Electrico #12 Negro	10	Pie
2	Conductor Electrico #12 Negro	20	Pie
3	Conductor Electrico #12 Negro	39	Pie
4	Conductor Electrico #12 Negro	42	Pie
5	Conductor Electrico #12 Negro	85	Pie
6	Tubo EMT 1" log. 10 pies	2	Und
7	Tubo EMT 3/4" log. 10 pies	6	Und
8	Tubo EMT 2" 10 pies.	4	Und
9	Registro EMT 15x24x12" Nema 3R	1	Und
10	Registro EMT 6x6x4	8	Und
11	Curva EMT 3/4"	3	Und
12	Curva EMT 2"	2	Und
13	Barra Unitroop 1 1/2" log. 10 pies	5	Und
14	Abrazadera Unitroop 1"	8	Und
15	Abrazadera Unitroop 3/4"	20	Und
16	Abrazadera Unitroop 2"	16	Und
17	Coupling EMT 3/4"	5	Und
18	Coupling EMT 1"	1	Und
19	Coupling EMT 2"	3	Und
20	Conector Recto EMT 2"	6	Und
21	Conector Recto EMT 1"	9	Und
22	Conector Recto EMT 3/4"	15	Und
23	Conductor # 10	20	Pie
24	Tarugos 5/8 x 2"	88	Und
25	Tornillo 3/8"x2" plomo	88	Und

**Tabla Cálculo Acometida Eléctrica Planta de Registro de Tomacorrientes y  
Data 2do Nivel**

<b>No</b>	<b>Descripcion</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Unidad</b>
1	Tubo EMT 1 1/2" log. 10 pies	11	Und
2	Tubo EMT 3/4" log. 10 pies	12	Und
3	Tubo EMT 2" 10 pies.	13	Und
4	Registro EMT 12x12x6 Nema 1	9	Und
5	Registro EMT 2x4x1/2	37	Und
6	Curva EMT 1 1/2"	14	Und
7	Curva EMT 3/4"	22	Und
8	Barra Unitroop 1 1/2" log. 10 pies	11	Und
9	Abrazadera Unitroop 3/4"	40	Und
10	Abrazadera Unitroop 2"	37	Und
11	Abrazadera Unitroop 1/2"	31	Und
12	Coupling EMT 3/4"	11	Und
13	Coupling EMT 1 1/2"	10	Und
14	Coupling EMT 2"	12	Und
15	Conector Recto EMT 2"	10	Und
16	Conector Recto EMT 1 1/2"	17	Und
17	Conector Recto EMT 3/4"	28	Und
18	Tarugos 5/8 x 2"	216	Und
19	Tornillo 3/8"x2" plomo	216	Und