

EDIFICIO ADM MAO			
Materiales para instalación Programador día-semana			
No	Descripción	Cantidad	Unidad
1	Tuberías EMT 2"	1	Unid.
2	Conectores EMT 2"	3	pie
3	Tarugos de plomo 5/8" x 1-1/2	6	Unid.
4	Tornillo Tarugos Plomo 3/8" x 1-1/2"	6	Unid.
Materiales para instalación módulo potencia A/A ubicado en el techo (azotea)			
No	Descripción	Cantidad	Unidad
1	Modulo potencia A/A	1	Unid.
2	Tarugos de plomo 5/8" x 1-1/2	6	Unid.
3	Tornillo Tarugos Plomo 3/8" x 1-1/2"	6	Unid.
4	Contactor potencia 100amp , bobina 240vac	1	Unid.
5	Tuberías EMT 2"	1	Unid.
6	Conectores EMT 2"	3	Unid.
7	Conductor # 2 awg color negro	20	pie
Materiales para instalación acometida señal programador al módulo			
No	Descripción	Cantidad	Unidad
1	Conductor # 12 awg color rojo	70	pie
2	Tuberías EMT 3/4"	7	Unid.
3	coplin EMT 3/4"	8	Unid.
4	Riel unitroop	1	Unid.
5	Tarugos de plomo 5/8" x 1-1/2	6	Unid.
6	Tornillo Tarugos Plomo 3/8" x 1-1/2"	6	Unid.
7	Conectores Rectos EMT 3/4"	6	Unid.
8	Registros 8" x 8" x 6" Nema 1R	2	Unid.
Materiales para instalación módulo potencia A/A ubicado en el piso y lateral			
No	Descripción	Cantidad	Unidad
1	Modulo potencia A/A	1	Unid.
2	Tarugos de plomo 5/8" x 1-1/2	6	Unid.
3	Tornillo Tarugos Plomo 3/8" x 1-1/2"	6	Unid.
4	Contactor potencia 100amp , bobina 240vac	1	Unid.
5	Tuberías EMT 2"	1	Unid.
6	Conectores EMT 2"	3	Unid.
7	Conductor # 2 awg color negro	20	pie

Materiales suministro e instalacion Panel AC- A/A 24 circuitos Nema 3R			
No	Descripción	Cantidad	Unidad
1	Panel electrico 24 circuitos neme 3R , 240/120 Vac , monofasico	1	Unid.
2	Conectores EMT 2"	3	Unid.
3	Tuberias EMT 2"	1	Unid.
4	Tarugos de plomo 5/8" x 1-1/2	6	Unid.
5	Tornillo Tarugos Plomo 3/8" x 1-1/2"	6	Unid.
OC SAMANÁ			
Materiales para instalación Programador dia-semana			
No	Descripción	Cantidad	Unidad
1	Tuberias EMT 2"	1	Unid.
2	Conectores EMT 2"	5	pie
3	Tarugos de plomo 5/8" x 1-1/2	6	Unid.
4	Tornillo Tarugos Plomo 3/8" x 1-1/2"	6	Unid.
5	Breaker 20 Amp doble fino	1	Unid.
6	Conductor # 12 awg color negro	100	Pie
Materiales para instalación módulo potencia A/A ubicado en el patio			
No	Descripción	Cantidad	Unidad
1	Modulo potencia A/A	1	Unid.
2	Tarugos de plomo 5/8" x 1-1/2	6	Unid.
3	Tornillo Tarugos Plomo 3/8" x 1-1/2"	6	Unid.
4	Contactador potencia 150amp , bobina 240vac	1	Unid.
5	Tuberias EMT 2"	1	Unid.
6	Conectores EMT 2"	6	Unid.
7	Conductor # 2 awg color negro	50	pie
Materiales para instalación acometida señal programador al módulo			
No	Descripción	Cantidad	Unidad
1	Conductor # 12 awg color rojo	100	pie
2	Tuberias EMT 3/4"	3	Unid.
3	Coplin EMT 3/4"	5	Unid.
4	Riel unitroop	1	Unid.
5	Tarugos de plomo 5/8" x 1-1/2	6	Unid.
6	Tornillo Tarugos Plomo 3/8" x 1-1/2"	6	Unid.
7	Conectores Rectos EMT 3/4"	6	Unid.
8	Registros 8" x 8" x 6" Nema 1R	2	Unid.
OC SALCEDO			
Materiales para instalación Programador dia-semana			
No	Descripción	Cantidad	Unidad

1	Tuberias EMT 2"	1	Unid.
2	Conectores EMT 2"	5	pie
3	Tarugos de plomo 5/8" x 1-1/2	6	Unid.
4	Tornillo Tarugos Plomo 3/8" x 1-1/2"	6	Unid.
5	Breaker 20 Amp doble fino	1	Unid.
6	Conductor # 12 awg color negro	100	Pie

Materiales para instalación módulo potencia A/A ubicado en el techo (azotea)

No	Descripción	Cantidad	Unidad
1	Modulo potencia A/A	1	Unid.
2	Tarugos de plomo 5/8" x 1-1/2	6	Unid.
3	Tornillo Tarugos Plomo 3/8" x 1-1/2"	6	Unid.
4	Contactor potencia 150amp , bobina 240vac	1	Unid.
5	Tuberias EMT 2"	1	Unid.
6	Conectores EMT 2"	6	Unid.
7	Conductor # 2 awg color negro	50	pie

Materiales para instalación acometida señal programador al módulo

No	Descripción	Cantidad	Unidad
1	Conductor # 12 awg color rojo	100	pie
2	Tuberias EMT 3/4"	3	Unid.
3	coplin EMT 3/4"	5	Unid.
4	Riel unitroop	1	Unid.
5	Tarugos de plomo 5/8" x 1-1/2	6	Unid.
6	Tornillo Tarugos Plomo 3/8" x 1-1/2"	6	Unid.
7	Conectores Rectos EMT 3/4"	6	Unid.
8	Registros 8" x 8" x 6" Nema 1R	2	Unid.

OC NAGUA

Materiales para instalación Programador dia-semana

No	Descripción	Cantidad	Unidad
1	Tuberias EMT 2"	1	Unid.
2	Conectores EMT 2"	5	pie
3	Tarugos de plomo 5/8" x 1-1/2	6	Unid.
4	Tornillo Tarugos Plomo 3/8" x 1-1/2"	6	Unid.
5	Breaker 20 Amp doble fino	1	Unid.
6	Conductor # 12 awg color negro	100	Pie

Materiales para instalación módulo potencia A/A ubicado en el cuarto de equipos

No	Descripción	Cantidad	Unidad
1	Modulo potencia A/A	1	Unid.
2	Tarugos de plomo 5/8" x 1-1/2	6	Unid.
3	Tornillo Tarugos Plomo 3/8" x 1-1/2"	6	Unid.

4	Contactor potencia 150amp , bobina 240vac	1	Unid.
5	Tuberias EMT 2"	1	Unid.
6	Conectores EMT 2"	6	Unid.
7	Conductor # 2 awg color negro	50	pie

Materiales para instalación acometida señal programador al módulo

No	Descripción	Cantidad	Unidad
1	Conductor # 12 awg color rojo	100	pie
2	Tuberias EMT 3/4"	3	Unid.
3	coplin EMT 3/4"	5	Unid.
4	Riel unitroop	1	Unid.
5	Tarugos de plomo 5/8" x 1-1/2	6	Unid.
6	Tornillo Tarugos Plomo 3/8" x 1-1/2"	6	Unid.
7	Conectores Rectos EMT 3/4"	6	Unid.
8	Registros 8" x 8" x 6" Nema 1R	2	Unid.

OC MOCA

Materiales para instalación Programador día-semana

No	Descripción	Cantidad	Unidad
1	Tuberias EMT 2"	1	Unid.
2	Conectores EMT 2"	5	pie
3	Tarugos de plomo 5/8" x 1-1/2	6	Unid.
4	Tornillo Tarugos Plomo 3/8" x 1-1/2"	6	Unid.
5	Breaker 20 Amp doble fino	1	Unid.
6	Conductor # 12 awg color negro	100	Pie

Materiales para instalación módulo potencia A/A ubicado en el patio

No	Descripción	Cantidad	Unidad
1	Modulo potencia A/A	1	Unid.
2	Tarugos de plomo 5/8" x 1-1/2	6	Unid.
3	Tornillo Tarugos Plomo 3/8" x 1-1/2"	6	Unid.
4	Contactor potencia 150amp , bobina 240vac	1	Unid.
5	Tuberias EMT 2"	1	Unid.
6	Conectores EMT 2"	6	Unid.
7	Conductor # 2 awg color negro	50	pie

Materiales para instalación acometida señal programador al módulo

No	Descripción	Cantidad	Unidad
1	Conductor # 12 awg color rojo	100	pie
2	Tuberias EMT 3/4"	3	Unid.
3	coplin EMT 3/4"	5	Unid.
4	Riel unitroop	1	Unid.
5	Tarugos de plomo 5/8" x 1-1/2	6	Unid.

6	Tornillo Tarugos Plomo 3/8" x 1-1/2"	6	Unid.
7	Conectores Rectos EMT 3/4"	6	Unid.
8	Registros 8" x 8" x 6" Nema 1R	2	Unid.

EDIFICIO ADM LA VEGA

Materiales para instalación Programador día-semana

No	Descripción	Cantidad	Unidad
1	Tuberías EMT 2"	1	Unid.
2	Conectores EMT 2"	5	pie
3	Tarugos de plomo 5/8" x 1-1/2	6	Unid.
4	Tornillo Tarugos Plomo 3/8" x 1-1/2"	6	Unid.
5	Breaker 20 Amp doble fino	1	Unid.
6	Conductor # 12 awg color negro	100	Pie

Materiales para instalación módulo potencia A/A ubicado en el patio

No	Descripción	Cantidad	Unidad
1	Módulo potencia A/A	1	Unid.
2	Tarugos de plomo 5/8" x 1-1/2	6	Unid.
3	Tornillo Tarugos Plomo 3/8" x 1-1/2"	6	Unid.
4	Contactador potencia 150amp , bobina 240vac	1	Unid.
5	Tuberías EMT 2"	1	Unid.
6	Conectores EMT 2"	6	Unid.
7	Conductor # 2 awg color negro	50	pie

Materiales para instalación acometida señal programador al módulo

No	Descripción	Cantidad	Unidad
1	Conductor # 12 awg color rojo	100	pie
2	Tuberías EMT 3/4"	4	Unid.
3	coplin EMT 3/4"	6	Unid.
4	Riel unitroop	1	Unid.
5	Tarugos de plomo 5/8" x 1-1/2	6	Unid.
6	Tornillo Tarugos Plomo 3/8" x 1-1/2"	6	Unid.
7	Conectores Rectos EMT 3/4"	6	Unid.
8	Registros 8" x 8" x 6" Nema 1R	3	Unid.
9	Abrazaderas unitroop 3/4"	25	Unid.

OC CIENFUEGOS I

Materiales para instalación Programador día-semana

No	Descripción	Cantidad	Unidad
1	Tuberías EMT 2"	1	Unid.
2	Conectores EMT 2"	5	pie
3	Tarugos de plomo 5/8" x 1-1/2	6	Unid.
4	Tornillo Tarugos Plomo 3/8" x 1-1/2"	6	Unid.
5	Breaker 20 Amp doble fino	1	Unid.
6	Conductor # 12 awg color negro	100	Pie

Materiales para instalación módulo potencia A/A ubicado en lateral del Edificio			
No	Descripción	Cantidad	Unidad
1	Modulo potencia A/A	1	Unid.
2	Tarugos de plomo 5/8" x 1-1/2	6	Unid.
3	Tornillo Tarugos Plomo 3/8" x 1-1/2"	6	Unid.
4	Contactor potencia 150amp , bobina 240vac	1	Unid.
5	Tuberias EMT 2"	1	Unid.
6	Conectores EMT 2"	6	Unid.
7	Conductor # 2 awg color negro	50	pie
Materiales para instalación acometida señal programador al módulo			
No	Descripción	Cantidad	Unidad
1	Conductor # 12 awg color rojo	100	pie
2	Tuberias EMT 3/4"	3	Unid.
3	coplin EMT 3/4"	5	Unid.
4	Riel unitroop	1	Unid.
5	Tarugos de plomo 5/8" x 1-1/2	6	Unid.
6	Tornillo Tarugos Plomo 3/8" x 1-1/2"	6	Unid.
7	Conectores Rectos EMT 3/4"	6	Unid.
8	Registros 8" x 8" x 6" Nema 1R	2	Unid.