

No	Partidas Descripción	Cantidad	Unidad
<b>PRIMER NIVEL</b>			
<b>GASTOS</b>			
<b>3.00</b>	<b>ELECTRICIDAD Y DATA</b>		
3.01	Salidas Tomacorrientes AC 110V. <b>Ver planta arq de toma corrientes y data .</b>	2.00	U
3.02	Salidas Tomacorrientes UPS 110V. <b>Ver planta arq de toma corrientes y data .</b>	6.00	U
3.03	Salidas Interruptores Sencillos. <b>Ver planos electricos de luminarias.</b>	6.00	U
3.04	Salidas Data, usar conductor UTP Cat. 5E. <b>Solicitar aprobación de Redes Telemáticas y Proyectos Eléctricos SSGG. Ver planos electricos de toma</b>	10.00	U
3.05	Certificación de Salidas de Data. Se debe entregar un reporte de la certificación por cada salida. <b>Solicitar aprobación de Redes Telemáticas y Proyectos Eléctricos SSGG.</b>	10.00	U
3.06	Suministro e instalación de Lámparas Paneles LED 24 watts en plafond, de color blanca con borde de metal , En areas : despachador y gestor, ofic de encargado, archivo, pasillo y cuarto de equipos. Ver mas detalles en planos y ficha técnica. y ( <b>solicitar garantia de 1 año</b> ) <b>Solicitar aprobación de Proyectos Eléctricos SSGG. Ver mas detalle en planta arq de luminarias.</b>	7.00	U
3.07	Suministro e instalación de panel led , 12 watts Empotradas. Para area de baño Ver mas detalles en planos y ficha técnica. <b>Solicitar aprobación de Proyectos Eléctricos SSGG. Ver mas detalle en planta arq de luminarias.</b>	2.00	U
3.08	Suministro e instalación de Lámpara tipo Cobra Sencilla LED 24watts para exterior frontal, con bombilla 24watts. Y ver mas detalle en Acometida Electrica Principal y Exterior. ( <b>solicitar garantia de 1 año</b> ) <b>Solicitar aprobación previa de SSGG.</b>	2.00	U
3.09	Suministro e instalación de Patch cord 2 pies. <b>Ver mas detalles en ficha técnica.</b>	25.00	U
3.10	Suministro de Organizador de cable 2 U.	1.00	U
3.11	Suministro e instalación de Tubería EMT 2" para conexonado de Paneles existente,registro. <b>Ver mas detalles en planta elevacion de cuarto de equipos.</b>	1.00	Pa
3.12	Perforaciones y ranurado de paredes y piso para instalación eléctrica. <b>Ver más detalles en planta arq dimensiona y notas en plano.</b>	1.00	Pa
3.13	Suministro y colocación de mortero para el cierre y sellado de perforaciones y ranuras abiertas para instalaciones eléctricas. <b>Ver más detalles en planta arq dimensionada y notas en plano.</b>	1.00	Pa
3.14	Suministro e Instalación <b>Acometida Eléctrica Principal exterior en Tubería EMT 1-1/2", EMT 1" (Desde el panel existente AC hasta ubicado cuarto de equipos oficina).</b> incluye : 2 und conductore # 2 AWG fase L1 Y L2. y 1 und conductore # 4 AWG Neutro color blanco. Ver detalles en planta elevacion . Incluye hasta puesta tierra 1 und de conductor # 4 AWG desnudo y 1 und varilla tierra con su conector. <b>Solicitar aprobación de Proyectos Eléctricos SSGG.</b>	1.00	Pa
3.15	Suministro e Instalación <b>Acometida para data en Registros y Tubería EMT 1" . Ver detalles en planta detalle acometidas. Solicitar aprobación de Proyectos Eléctricos SSGG.</b>	1.00	Pa
3.16	Suministro e instalación de extractor de 12"x12", 120 VAC, KDK incluye confección y acondicionamiento de hueco en muro de block.para area de cuarto de equipo. <b>Ver mas detalle en planta arq luminaria de extractores Solicitar aprobación de Proyectos Eléctricos SSGG.</b>	1.00	U
3.17	Suministro e instalación en primer nivel en cuarto de equipos de: canaletas metálicas 15"x10"x10" de electricidad con bordes de 1/2" zinc galvanizado cal.18 con su tapa gris perla-56	10.00	Pie
3.18	Suministro e instalación Panel de Distribución para AC de 12@24, Monofásico, 240 v. Incluye Breaker necesarios y comunicación entre paneles, <b>ver detalles en planta arq elevacion de cuarto de equipos.</b>	1.00	U

3.19	Suministro e instalación Panel de Distribución para UPS de 8@16, Monofásico, 240 v. Incluye Breaker necesarios y comunicación entre paneles, <b>ver detalles en planta arquitectónica de elevación de cuarto de equipos.</b>	1.00	U
3.20	Suministro e instalación de rotulado para paneles, registros y equipos eléctricos en <b>acrilico , vinil en cintra , formularios en autocad . Solicitar aprobación previa de Proyectos Eléctricos SSGG.</b>	1.00	Pa
3.21	Suministro e instalación de palometa metálicas 15"M x 0.10"M x 0.06" X A= 0.10CM de electricidad con bordes de 1/2" zinc galvanizado cal.16 para recorrido de Acometida eléctrica y data .	40.00	U
####	<b>A/A</b>		
####	Suministro e instalación de <b>Acometida Eléctrica A-A. Incluye conexión 1ernivel.</b> Incluye 2 und conductores # 10 desde el panel AC # 7 cuarto de equipos hasta el panel AC A/A ubicado en la azotea, caja,Breaker, puesta a tierra, registros, tubería EMT de 3/4" y conductores #12 AWG y # 14 para tierra. <b>Ver mas detalles en planta acometida de A/A.</b>	1.00	Pa

<b>Tabla Cálculo Acometida Eléctrica principal y exterior tubería emt 1-1/2", 1" y</b>			
<b>No</b>	<b>Descripción</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Unidad</b>
1	Conductor Eléctrico #12 AWG Rojo	80	Pie
2	Conductor Eléctrico #14 AWG Verde	40	Pie
3	Tubo EMT 1 1/2" log. 10 pies	6	Und
4	Tubo EMT 1" log. 10 pies	5	Und
5	Tubo EMT 1/2" log. 10 pies	2	Und
6	Registro EMT 10x10x4 Nema 1	3	Und
7	Registro EMT 12x12x6 Nema 1	4	Und
8	Registro EMT 6x6x4 Nema 1	1	Und
9	Registro EMT 2x4x3/4 Nema 1	2	Und
10	Barra Unitroop 1 1/2" log. 10 pies	5	Und
11	Abrazadera Unitroop 1 1/2"	25	Und
12	Abrazadera Unitroop 1"	20	Und
13	Abrazadera Unitroop 1/2"	6	Und
14	Coupling EMT 1 1/2"	8	Und
15	Coupling EMT 1/2"	4	Und
16	Coupling EMT 1"	8	Und
17	Conector Recto EMT 1 1/2"	10	Und
18	Conector Recto EMT 1"	10	Und
19	Conector Recto EMT 1/2"	5	Und
20	Conductor # 2 AWG Fases L1 Y L2	1200	Pie
21	Conductor # 4 AWG Neutro.	600.00	Pie
22	Conductor # 4 AWG desnudo	30.00	Pie
23	Conector P/Puesta a Tierra 5/8"	1	Und
24	Varilla Puesta Tierra 5/8" x 6 pies	1	Und
25	Tarugos 3/8 x 2"	100	Und
26	Tornillo 3/8"x2" plomo	100	Und

### Tabla Cálculo registro y tubería EMT 1", exterior DATA 1er Nivel.

No	Descripción	Cantidad	Unidad
1	Tubo EMT 1" log. 10 pies	35	Und
2	Registro EMT 10x10x4 Nema 1	1	Und
3	Registro EMT 12x12x6 Nema 1	6	Und
4	Registro EMT 6x6x4 Nema 1	4	Und
5	Curva EMT 1"	1	Und
6	Barra Unitroop 1 1/2" log. 10 pies	6	Und
7	Abrazadera Unitroop 1"	80	Und
8	Coupling EMT 1"	50	Und
9	Conector Recto EMT 1"	30	Und
10	Tubo PVC P/Presion 280 PSI 2" X 19'	1	Und
11	Tarugos 5/8 x 2"	50	Und
12	Tornillo 3/8"x2" plomo	50	Und
13	Soga de Nylon	3	rollos

### Tabla Cálculo Acometida Eléctrica A-A 1er nivel en tubería EMT 3/4"

No	Descripción	Cantidad	Unidad
1	Conductor Electrico #12 AWG Rojo	80	Pie
2	Conductor Electrico #14 AWG Verde	60	Pie
3	Conductor Electrico #10 AWG	90	Pie
4	Tubo EMT 3/4" log. 10 pies	6	Und
5	Registro EMT 6x6x4 Nema 1R	3	Und
6	Barra Unitroop 1 1/2" log. 10 pies	1	Und
7	Abrazadera Unitroop 3/4"	15	Und
8	Coupling EMT 3/4"	6	Und
9	Conector Recto EMT 3/4"	10	Und
10	Tarugos 3/8 x 2"	10	Und
11	Tornillo 3/8"x2" plomo	10	Und
12	tubería liquid tight 3/4	10	Pie
13	conector curvo de emt 3/4"	6	Und