

FICHAD E DATOS GARANTIZADOS INSTALACION A/A OC 2130 2DO. NIVEL  
SECTOR SANTIAGO

No	Partidas Descripción	Cantidad	Unidad
<b>GASTOS</b>			
<b>1.00</b>	<b>ELECTRICIDAD A/A</b>		
1.01	Desmantelación instalaciones eléctricas viejas existentes en techo. Incluye resane de muros y acondicionamiento, colocación de tapas ciegas, Reinstalación de Instalaciones Electricidad Existente y Reubicación de Conductores de 2/0 Existente 3 Unid dentro de la Canaleta de Metal. <b>Solicitar aprobación Proyectos Eléctricos SSGG.</b>	1.00	P.A
1.02	Suministro e Instalación de Pieza Soporte Para <b>CANALETAS Metal 15" X 4"</b> , En Zinc Calibre 16. <b>Ver Ficha técnica y diseño en plano Solicitar aprobación Proyectos Eléctricos SSGG.</b>	40.00	Unid
1.03	Suministro e Instalación de <b>Canaleta metal ( 0.80MTS X 0.30MTS X 0.30MTS), ZINC CALIBRE 16"</b> Con su tapa Pintada Gris Claro Y Rotulación. <b>Solicitar aprobación Proyectos Eléctricos SSGG.</b>	2.00	Unid
1.04	Suministro e Instalación de <b>Canaleta metal (15"Ancho X 7" ALT X 7" Prof x 1/2" Borde x 8' Long), ZINC CALIBRE 16"</b> Con su tapa Pintada Gris Electrostáticamente, Piezas en curvas. <b>Solicitar aprobación Proyectos Eléctricos SSGG.</b>	2.00	Unid
1.05	Suministro e Instalación de <b>Canaleta metal (12"Ancho X 6" ALT X 6" Prof. x 1" Borde x 8' Long), ZINC CALIBRE 16"</b> Con su tapa Pintada Gris Electrostáticamente, piezas en curvas. <b>Solicitar aprobación Proyectos Eléctricos SSGG.</b>	23	Unid
1.06	Suministro e Instalación de <b>PANEL BOARD EN BARRAS DE 400A,3F,4H,60HZ,120/208V</b> , NEMA 3R, En Gabinete Metálico Pintura gris, En Tola Galv y Pintura Electrostática, Contiene: 1 UNID MAIN LUG ( CONECTORE DE ENTRADA), 3 UNID BREAKER DACO ELECTRIC DE 100A,3P, DBN203S, 1UNID PREVENCION DISPONIBLE DACO DE 15-100A,DBN103S, CONECTORES PARA NEUTRO Y CONEXION A TIERRA, ENBARRADO GENERAL EN ALUMINIO, EMBARRADO Y CONECTORES PARA EL 100% DE LA CARGA, JUEGO DE PLANOS DE IDENTIFICACION DE LOS EQUIPOS Y GABINETE GENERAL DE TAMAÑO APROPIADO. <b>Solicitar aprobación Proyectos Eléctricos SSGG.</b>	1.00	Unid
1.07	Suministro e Instalación de <b>MAIN BREAKER MOLDED CASE 3P 450A</b> , Incluye: con su jausing, Barra de Neutro y Barra de tierra. <b>Solicitar aprobación Proyectos Eléctricos SSGG.</b>	1.00	Unid.
1.08	Suministro e instalación de Tubería EMT 2" para conexionado de Paneles, Programador día semana y Gabinete Potencia Distribuidor para A/A En Canaleta de Metal. <b>Ver mas detalles en planta elevación de cuarto de equipos.</b>	1.00	P.A
1.09	Suministro e Instalación de <b>Base en Hierro en Angular 2"</b> para Instalación de paneles eléctricos, <b>Incluye : Pintura oxido Negro y Pintura gris Industrial. Ver mas detalle en Diseño en Plano solicitar aprobación de Proyectos .</b>	1.00	P.A
1.10	Suministro e Instalación de <b>Panel Distribución G.E de 30 circuitos Nema 3R, 3 F 240/120 Volt, Incluye : Breaker doble 40A gruesos</b>	2.00	Unid.
1.11	Suministro e Instalación de <b>Gabinete Metal Nema 3R</b> modulo distribuidor programador D/S para todos los <b>A/A (0 .80mts x 0.60mts x 0.25mts)</b> Incluye: <b>Control regletas</b> y selectores, Luces Indicadoras, Fusibles, manual automático, controles eléctricos . <b>ver Ficha técnica y diseño en plano</b>	1.00	P.A
1.12	Suministro e instalación de <b>Master Ground (barraje a tierra)</b> , con aisladores tipo manzanita, barra de cobre y terminales tipo silla. <b>Ver mas detalles en planos y diseño.</b> Incluye cobertor plástico para alambres. <b>Ver mas detalles en planos y solicitar aprobación de Proyectos Eléctricos SSGG.</b>	1.00	P.A
1.13	Suministro e instalación de rotulado para paneles, registros y equipos eléctricos en, <b>Acrílico,Sintra Y Base Acero Níquel, formularios en AutoCAD . Solicitar aprobación previa de Proyectos Eléctricos SSGG.</b>	1.00	P.A
1.14	Suministro e instalación de <b>Acometida Eléctrica A-A DE 1ER Y 2DO NIVEL</b> Planta de techo electricidad, incluye breaker, tubería EMT de 2",1-1/2",1" Y 3/4".y conductores especificados en Acometida de A/A , todas la salidas van alas Manejadoras en Techo, 3 Unid de Conductores # 2/0 AWG, Fase F1,F2,F3 Desde Panel Board 800 Existente Hasta el Nuevo Panel Board 400A a Ubicar en Techo, Conductor # 4 AWG NEUTRO, Conductor #4 AWG TIERRA, Conductores Programador Días Semana 3UNID de Conductores # 10AW, Desde Gabinete Techo, Hasta Programador Días Semana Ubicado en la Manejadoras 2DO Nivel Y Gabinete Potencia Distribuidor Para A/A, Con Conductor #12 AWG Desde el Gabinete Distribuidor Potencia a Cada Condensadora y 2 unid de Conductor # 10AWG Desde el Programador Días Semana hasta Cada Modulo de Distribuidor Regleta. <b>Ver mas detalles en plano. Solicitar aprobación previa de Proyectos Eléctricos SSGG.</b>	1.00	P.A
<b>2.00</b>	<b>A/A.</b>		
2.01	Confección e instalación de base en hierro con angular de 3/16" x 2" para condensadores 2 a 5 toneladas. Para condensadora en techo. <b>Solicitar aprobación previa Climatización SSGG.</b>	14.00	Unid
2.02	Confección e instalación de base en hierro para condensadores 1 a 2 toneladas con angular de 1/4" x 2".para condensadores o compresora en pared. <b>Solicitar aprobación previa Climatización SSGG.</b>	1.00	Unid

2.03	Suministro e instalación de 320 pies de tubería de cobre flexible 3/4", 320 pies tubería cobre flexible de 3/8", 350 pies de alambre de goma 14/4, 60 unid de tiras de Vacocel de 3/4", 60 unid de tiras de Vacocel de 3/8", 2und de Cinta de Hilo negra, 48 Unid de Codos Cobre Soldable de 3/4" x 90°, 10 Unid de Coplin Soldable de 3/4", 1 Libra de Varilla de Plata, 64 Unid de Barra Roscada de 5/16", 64 Unid de Tarugo de Expansión Tipo HILTI, 180 Unid de Tuerca Hexagonal Niquelada de 5/16", 100 Terminales Eléctrico #12 y 5 Unid de tanque de Refrigerante R410A (FREON). <b>Ver mas detalles en planta Arq. de climatización .</b>	1.00	P.A
2.04	Suministro e instalación de Materiales Drenaje, 18 Unid de Tubos PVC de 2", 20 Unid de Codos PVC de 2", 1 Unid lata de Cemento PVC. <b>Ver mas detalles en planta Arq. de climatización .</b>	1.00	P.A
2.05	Suministro y Colocación de Grúa Telescópica, para la Alzada de Condensadores de 2 a 5 Toneladas en Techo. <b>Solicitar aprobación previa Climatización SSGG.</b>	1.00	DIA
<b>INVERSION</b>			
3.00	A/A.		
3.01	Suministro e instalación de unidades de 12,000BTU pared INVERTER Seer 18 en <b>Oficina Gerente Área Comercial.</b> Ver ubicación y mas detalles en plano. <b>Ver ficha técnica del equipo. Solicitar aprobación de Climatización SSGG.</b>	1.00	Unid
3.02	Suministro e instalación de unidad de 24,000 btu tipo CASSETTE INVERTER Seer 18 en <b>Área ASTE GERENTE COMERCIAL, CONTROL DE GESTION COMERCIAL, SALON DE REUNIONES.</b> Ver ubicación en plano. <b>Ver detalles en ficha técnica. Solicitar aprobación previa del Dto. Refrigeración SSGG.</b>	5.00	Unid
3.03	Suministro e instalación de unidad de 60,000 btu tipo CASSETTE INVERTER Seer 18 en <b>Área Comercial.</b> Ver ubicación en plano. <b>Ver detalles en ficha técnica. Solicitar aprobación previa del Dto. Refrigeración SSGG.</b>	9.00	Unid
<b>GASTOS INDIRECTOS</b>			
4.00	Dirección Técnica y Responsabilidad	10.00	%
4.01	Gastos Administrativo	3.00	%
4.02	Transporte	4.00	%
<b>Sub-Total</b>			
5.00	Porcentaje Monto Gravado Norma 07-2007, art.4	10.00	%
6.00	ITBIS	18.00	%

**FIRMA Y SELLO REPRESENTANTE LEGAL**

