

FICHA DE DATOS GARANTIZADOS AMPLIACION COCINA-COMEDOR EDIFICIO 2130  
SECTOR SANTIAGO

No	Partidas Descripción	Cantidad	Unidad
<b>PRIMER NIVEL</b>			
<b>GASTOS</b>			
<b>1.00</b>	<b>PARTIDAS PRELIMINARES.</b>		
1.01	Limpieza (desyerbo y destronque). Incluye: extracción de capa vegetal y de arboles.	1.00	Pa
1.02	Nivelación y perfilación de terreno en el área de construcción con equipo, df estimado = 40 cms.	8.45	M3
1.03	Replanteo.	107.60	M²
<b>2.00</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA.</b>		
2.01	Relleno de material compactado t= 0.40 m.	8.45	M³
2.01	Excavación zapata de muros de block ZM-1 (0.80 m x 0.80 m) y de las columnas indicadas, (1 und de 1.20 x 1.20 x 0.40 m), (2 unds de 1.00 x 1.00 x 0.40 m) y (3 unds 0.80 x 0.80 x 0.40 m). Ver detalles en plano estructural.	29.52	M3
2.02	Bote de material inservible producto de excavaciones.	38.38	M3
<b>3.00</b>	<b>HORMIGÓN ARMADO.</b>		
3.01	Suministro y colocación de H.A. 210kg /cm2 losa de piso nivelación para áreas nuevas en cocina y extensión de área comedor con losa de piso existente incluye: malla electrosoldada de refuerzo T=0.10M. Ver detalles en planos.	10.76	M3
3.02	Suministro y colocación de H.A 210kg /cm2 para Zapatas de muros ZM-1 (0.60 x 0.25 x 43 m), incluye parilla de Acero Ø 1/2" @ 0.15 .Ver detalles en planos estructural.	6.45	M3
3.03	Suministro y colocación de H.A. 210kg /cm2 para Zapatas de columnas Z-C1 (1.20m x 1.20m x 0.40m), incluye parilla de Acero Ø 1/2" @ 0.15 .Ver detalles en planos estructural.	0.58	M3
3.04	Suministro y colocación de H.A. 210kg /cm2 para Zapatas de columnas Z-C2 (1.00m x 1.00m x 0.40m), incluye parilla de Acero Ø 3/8" @ 0.15 .Ver detalles en planos estructural.	0.80	M3
3.05	Suministro y colocación de H.A. 210kg /cm2 para Zapatas de columnas Z-C3 (0.80m x 0.80m x 0.40m), incluye parilla de Acero Ø 3/8" @ 0.15 .Ver detalles en planos estructural.	0.77	M3
3.05	Suministro y colocación H.A. 210kg/cm2 para Columnas C-1 (0.20M x 0.30M x 4.15 M) incluye: acero 6 Ø 1/2", Est. Ø3/8" @ 0.15 m, en vanos Est. Ø3/8" @ 0.10 m, en nodos y encofrado. Ver detalles en planos estructurales.	2.49	M3
3.06	Suministro y colocación H.A. 210kg/cm2 para Columnas C-2 (0.20M x 0.40M x 4.15 M) incluye: acero 8 Ø 1/2", Esta. Ø3/8" @ 0.15 m, en vanos Est. Ø3/8" @ 0.10 m, en nodos y encofrado. Ver detalles en planos estructurales.	0.66	M3
3.07	Suministro y colocación H.A. 210kg/cm2 para Columnas C-3(0.20M x 0.60M x 4.15 M) incluye: acero 12 Ø 1/2", Est. Ø3/8" @ 0.15 m, en vanos Est. Ø3/8" @ 0.10 m, en nodos y encofrado. Ver detalles en planos estructurales.	0.50	M3
3.08	Suministro y colocación H.A. 210kg/cm2 para Vigas VA-1 (0.20 m X 0.65 m) incluye: Acero 3 Ø 1/2" + 3 Ø 1/2", Est. Ø3/8" @ 0.15 m longitud 50ml Y encofrado : forro o duela de contacto con plywood de 3/4" costilla de 2"x4" con separación a 0.40m y puntales de 2"x4" con separación a 0.55m. Ver detalles en planos estructurales.	5.59	M3
3.09	Suministro y colocación H.A. 210kg/cm2 para Vigas VE-1 (0.20 m x 0.55 m) incluye: Acero 2 Ø 3/4" + 2 Ø 1", Est. Ø3/8" @ 0.15 m longitud 6.20ml y encofrado. Ver detalles en planos estructurales.	0.68	M3
3.10	Suministro y colocación H.A. 210kg/cm2 para Vigas VE-2 (0.20cms X 0.55cms ) incluye: Acero 2 Ø 3/4" + 2 Ø 1", Est. Ø3/8" @ 0.15 m longitud 5.65ml y encofrado. Ver detalles en planos estructurales.	0.62	M3
3.11	Suministro y colocación H.A. Losa de techo 210kg/cm2, incluye vuelo area cocina, con t=0.15 m. refuerzo de Ø3/8" @ 0.20 m, refuerzo de temperatura Ø3/8" @ 0.20 m con acero adicional Ø3/8" @ 0.40m incluye : encofrado para losa, con plywood de 3/4", costilla o largueros, cargaderas, puntales con separación 0.80m y 1"x4" de arrioste en caso de altura exceda la altura de 2.44m y no pase de 4.00m.	16.20	M3
<b>3.00</b>	<b>MUROS</b>		
3.01	Demolición de muros perimetral de block de 6"en área de comedor. H=3.20 mts existente según nuevo diseño. Ver más detalles en planos.	66.08	M²
3.02	Resanes en muros existente de block calado en área de cocina. Según nuevo diseño. <b>Ver más detalles en planta Arq. dimensionada actual.</b>	1.00	Pa
3.03	Suministro y colocación de blocks de 8"( 0.20m) B.N.P incluye Ø3/8" @ 0.60m. <b>Ver más detalles en planos.</b>	25.80	M²
3.04	Suministro y colocación de blocks de 8"( 0.20m) S.N.P incluye : Ø3/8" @ 0.60m. <b>Ver más detalles en planos.</b>	109.31	M²
3.05	Suministro y colocación de fraguache muros de block, vigas, columnas, dinteles y losa.	365.07	M²
3.06	Suministro y colocación de empañete en muros de block, vigas, columnas, dinteles y losa.	365.07	M²
3.07	Empañete de cantos y mochetas para huecos de puertas Y Muro demolido .según nuevo diseño.	1.00	Pa
3.08	Suministro e instalación de Sheetrock Dens Glass de 0.15mts x 3.00 mts x 0.20mts" , Incluye parales para falsa columna para cubrir tubería PVC de 3' exde redes telemática. Ver más detalles en plano.	7.00	MI
3.09	Suministro e instalación de Sheetrock Dens Glass de 0.60mts x 3.00mts x 0.20mts , Incluye parales para falsa columna para cubrir tubería PVC de 3' de potencia en la parte frontal del comedor según nuevo diseño. Ver más detalles en plano.	3.00	MI
3.10	Suministro e instalación de Sheetrock Dens Glass de 0.60mts x 5.00mts x 0.20mts, Incluye parales para falsa columna para cubrir tubería PVC de 3' de potencia en la parte posterior hasta el techo del comedor según nuevo diseño. Ver más detalles en plano.	8.00	MI
3.11	Suministro y colocación de blocks de 6"( 0.15m) 1 línea p/antepecho sobre losa de techo. H=0.20m <b>Ver más detalles en planta dimensionada .</b>	8.60	M²
3.12	Suministro y colocación de fraguache.	17.20	M²
3.13	Suministro y colocación de empañete.	17.20	M²
<b>4.00</b>	<b>TECHO.</b>		
4.01	Desmonte de estructura, zinc y plafón existente en área de comedor. Según nuevo diseño. Ver mas detalle en planta dimensionada actual.	1.00	Pa
4.02	Suministro y colocacion de fino de techo. Incluye subida de materiales.	107.60	M²

4.03	Suministro y construcción de Zabaleta. Incluye subida de materiales.	51.68	ML
4.04	Suministro y colocación de Impermeabilización techos de concreto. Incluye: Aplicación de primer, soldadura a fuego (GLP) de membranas asfálticas APP, 4 mm granulada.	120.00	M²
4.05	Suministro e instalación de desagüe pluvial 4" x 20' PVC sdr-26. incluye accesorios para instalación.	3.00	U
4.06	Suministro e instalación de Plafón PVC 2"x 2" en el <b>Área de comedor</b> . incluye instalación rieles y soportes. H=2.70mts. <b>Solicitar aprobación previa SSGG.</b>	73.67	M²
<b>5.00</b>	<b>PUERTAS Y VENTANAS</b>		
5.01	Desmante de puerta polimetel de área comedor existente. 1.00mts x 2.10mts. Y Entregar a depto. SSGG.	1.00	U
5.02	Desmante de puerta comercial de área comedor existente. 1.00mts x 2.10mts. Y Entregar a depto. SSGG.	1.00	U
5.03	Desmante de ventanas corrediza de área comedor existente. Guardar para su reinstalación.	2.00	U
5.04	Reinstalación de 1 und ventana corrediza de área comedor. Existente.	1.00	Pa
5.05	Suministro e instalación Puerta Polimetel (1.00mts x 2.10mts), incluir brazo hidráulico, pata chivo, tope en piso. <b>Ver mas detalles en planos. área : comedor y cocina.</b>	3.00	U
5.06	Suministro y colocación de 1 und ventana de cristal corrediza negra de ( 1.00mts x 1.00mts), masillada para área de cocina. <b>Ver mas detalles en planta Arq dimensionada.</b>	1.00	U
5.07	Suministro e instalación de papel Suntek SYDS50 para laminado para 2 und cristales de ventanas de áreas de comedor de (2.00mts x 1.65mts),1 und de (1.00 mts x 1.00mts). Usar papel color negro. <b>Ver mas detalles en planta Arq. dimensionada.</b>	46.27	P²
<b>6.00</b>	<b>ELECTRICIDAD Y DATA</b>		
6.01	Desmantelación eléctrica de tubería en EMT 3', 2', 1'-1/2", 1", 3/4" tubería en PVC de 3', 1/2" luminarias, registro, canaletas, paneles existente, y instalaciones viejas existente para Áreas: cafetería, recorrido de tuberías de data, Acometida de A/A en techo, en el local. Incluye tapas ciegas donde sea requerido. <b>Solicitar aprobación previa Proyectos Eléctricos SSGG.</b>	1.00	Pa
6.02	Salidas Tomacorrientes AC 110V. Contemplar que las salidas tubería PVC y bajan empotrada en la pared .	5.00	U
6.03	Salidas Tomacorrientes AC 120V Circuito Especial.	11.00	U
6.04	Salidas Tomacorrientes UPS 110V. Contemplar que las salidas tubería PVC y bajan empotrada en la pared .	4.00	U
6.05	Salidas Interruptores Dobles.	1.00	U
6.06	Salidas Interruptores Triple.	1.00	U
6.07	Salidas Data, usar conductor UTP Cat. 5E. <b>Solicitar aprobación de Redes Telemáticas y Proyectos Eléctricos SSGG.</b>	8.00	U
6.08	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>	8.00	U
6.09	Suministro e instalación de Lámparas Paneles LED 2x2, 48 watts superficial, de color blanca con borde de metal , En áreas : cocina. Ver mas detalles en planos y ficha técnica. y ( <b>solicitar garantía de 1 año</b> ) <b>Solicitar aprobación de Proyectos Eléctricos SSGG. Ver mas detalle en planta Arq. de luminarias.</b>	1.00	U
6.10	Suministro e instalación de Lámparas Paneles LED 2x2, 48 watts empotrada, de color blanca con borde de metal , En áreas : comedor. Ver mas detalles en planos y ficha técnica. y ( <b>solicitar garantía de 1 año</b> ) <b>Solicitar aprobación de Proyectos Eléctricos SSGG. Ver mas detalle en planta Arq. de luminarias.</b>	8.00	U
6.11	Suministro e instalación de Lámparas circular LED, 18 watts superficial. En área: cocina. ( <b>solicitar garantía de 1 año</b> ) <b>Ver mas detalles en planta Arq. luminarias y ficha técnica. Solicitar aprobación de Proyectos Eléctricos SSGG.</b>	2.00	U
6.12	Suministro e instalación de Lámpara tipo Cobra Sencilla LED 24watts para exterior posterior, con bombilla 24watts. Y ( <b>solicitar garantía de 1 año</b> ) <b>Solicitar aprobación previa de SSGG.</b>	2.00	U
6.13	Suministro e instalación de Patch Cord 2 pies. Ver mas detalles en ficha técnica.	16.00	U
6.14	Suministro e instalación de Patch Cord 7 pies. Ver mas detalles en ficha técnica.	16.00	U
6.15	Suministro e instalación de Tubería EMT 2" para conexionado de Paneles AC, UPS y Registros EMT. En cuarto de equipos en 1er nivel. <b>Ver mas detalles en planta elevación de cuarto de equipos.</b>	1.00	Pa
6.16	Suministro e Instalación <b>Acometida Principal</b> , en .Registros , tuberías, desde el hasta el Panel AC#9 hasta el panel AC# 7 OC2130, con 2 und de conductores # 2 AWG negro , 1 und de conductor # 2 AWG blanco Neutro, 1 und de conductor # 4 <b>Desnudo para conexión a Tierra. Ver detalles en planta Arq. de acometida eléctrica principal. Solicitar aprobación de Proyectos Eléctricos SSGG.</b>	1.00	Pa
6.17	Suministro e Instalación <b>Acometida Eléctrica Luminaria Exterior en Tubería EMT 1/2".Ver detalles en planta acometida luminaria exterior. Solicitar aprobación de Proyectos Eléctricos SSGG.</b>	1.00	Pa
6.18	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. elevación de cuarto de equipos.</b>	1.00	U
6.19	Suministro e Instalación <b>Acometida Electricidad Panel Board # 2, Luminarias y Ups, desde Registro Techo Cocina Nueva hasta el Panel AC#14 A/A, con 3 und de conductor por fase # 4/0 AWG, L1,L2,L3, Trifásico negro , 2 und de conductor # 2/0 AWG blanco Neutro. Ver detalles en planta Arq. de acometida electricidad panel board #2. Solicitar aprobación de Proyectos Eléctricos SSGG.</b>	1.00	Pa
6.20	Suministro e Instalación <b>Acometida Electricidad Panel # 14 A/A, desde la Cocina Nueva hasta el Panel #14 A/A, Conectar a bornes con 2 und de conductor por fase # 2/0 AWG, L1,L2,L3, Trifásico negro , 1 und de conductor # 1/0 AWG blanco Neutro. Ver detalles en planta Arq. de acometida electricidad panel # 14 A/A. Solicitar aprobación de Proyectos Eléctricos SSGG.</b>	1.00	Pa
6.21	Suministro e Instalación <b>Acometida Electricidad Generador 30kw Cor Norte, desde Registro Techo Cocina Nueva hasta el Panel #14 A/A, con 1 und de conductor por fase # 2 AWG, L1,L2, Monofásico , 1 und de conductor # 6 AWG blanco Neutro. Ver detalles en planta Arq. de acometida electricidad Generador 30kw cor Norte. Solicitar aprobación de Proyectos Eléctricos SSGG.</b>	1.00	Pa

6.22	Suministro e Instalación <b>Acometida Electricidad AC Manejadoras A/A, desde Registro Techo Cocina Nueva hasta el Panel #14 A/A, con 1 und de conductor # 6 AWG, L1 , 1 und de conductor # 6 AWG blanco Neutro. Ver detalles en planta Arq. de acometida electricidad AC Manejadora A/A. Solicitar aprobación de Proyectos Eléctricos SSGG.</b>	1.00	Pa
6.23	Suministro e Instalación <b>Acometida Data Alimentación Gabinete en Tubería PVC 2", Desde Cuarto de Equipos 1er Nivel Edif 2130 (Gabinete de Data), Hasta Gabinete Ubicado Ofic Seguridad Militar 1er Nivel. Ver detalles en planta acometida telefónica y data. Solicitar aprobación de Proyectos Eléctricos SSGG.</b>	1.00	Pa
6.24	Suministro e instalación de 1 <b>unidad Registro en metal tipo L de 16" x 10"x 20" Nema R1, C-16, Pintado Electrasticamente, gris perla . Ver detalles en planta Acometida de Potencia. Solicitar aprobación de proyectos eléctricos.</b>	1.00	Pa
6.25	Suministro e instalación de 2 <b>unidad Registro en metal tipo cuadrado de 16" x 32"x 20" Nema R1, C-16, Pintado Electrasticamente, gris perla . Ver detalles en planta Acometida de Potencia. Solicitar aprobación de proyectos eléctricos.</b>	1.00	Pa
6.26	Suministro e instalación de 1 <b>unidad Registro en metal tipo cuadrado de 12" x 30"x 25" Nema R1, C-16, Pintado Electrasticamente, gris perla . Ver detalles en planta Acometida de Potencia. Solicitar aprobación de proyectos eléctricos.</b>	1.00	Pa
6.27	Suministro e instalación en techo de cocina y oficina de seguridad física : canaletas metálicas 0.40"M x 0.30"M x 0.30"M de electricidad con bordes de 1/2" zinc galvanizado cal.16 con su tapa gris perla-56	10.00	Pie
6.28	Suministro e instalación provisional de Acometida A/A Techo, Acometida Eléctrica en Cafetería y Acometidas Electricidad y Data hasta techo del edificio 2130,Incluyen: Conectores de Manga 3M, Tape de Goma 3M, Tape de Vinil 3M Y Proporcional Energía Provisional a Panel Board #2.	1.00	Pa
6.29	Suministro e Instalación de Generador 200KW, Para dar Energía durante en proceso constructivo.	3.00	Dia
6.30	Suministro de Excavación para soterrar tubería PVC de 3" y 2" (0.70m x10.00m x0.30m ).	1.00	Pa
6.31	Perforaciones y ranurado de paredes, piso y techo para instalación de tuberías EMT Y PVC eléctrica, para recorrido de acometida de Electricidad de A/A, Potencia, Data y Trabajos en General . <b>Ver más detalles en planta Arq. dimensiona y notas en plano.</b>	1.00	Pa
6.32	Suministro y colocación de colchón de Arena Gruesa para tubería de PVC 3",2" Y mortero, hormigón para el cierre y sellado de perforaciones, ranuras y excavaciones abiertas para instalaciones eléctricas. <b>Ver más detalles en planta Arq. dimensionada y notas en plano.</b>	1.00	Pa
7.00	<b>PISO</b>		
7.01	Suministro y colocación zócalos en muros de sheetrock y de block nuevos. Homologar con color de piso existente. <b>Solicitar aprobación SSGG.</b> Ver más detalles en planos.	55.24	MI
7.02	Suministro y colocación de cerámica de piso de porcelanato de alto trafico, color crema 0.60cm x 0.60cm,para toda área en cocina y comedor. <b>Solicitar aprobación previa de SSGG.</b> Ver más detalles en planos.	97.69	M²
7.03	Confección de jardinera a nivel de piso, incluye plantas ornamentales y cerámica de exterior para marcar borde.	1.00	Pa
8.00	<b>PINTURA.</b>		
8.01	Pintura Blanco 00 Semigloss para muros block, techo, vuelo y recubrimiento Densglass. <b>Ver mas detalle en planta Arq. dimensionada y memoria de calculo.</b>	278.39	M²
9.00	<b>COCINA.</b>		
9.01	Confección e instalación Meseta de Granito Español (Referencia: Crema Julia pulido 2 cm) 4.32mts x 0.60mts y Fregadero doble, colocar accesorios Plomería y llave P/Fregadero Doble. Solicitar aprobación de SSGG para el color de meseta. <b>Solicitar aprobación Obras Civiles SSGG.</b>	27.89	P²
9.02	Suministro e instalación tubería acometida agua potable para lavamanos y fregadero PVC 3/4". Ver más detalles en planta de agua potable.	1.00	Pa
9.03	Suministro e instalación acometida Desagüe fregadero en tubería PVC 4" (2%), conectar a Registro descarga. <b>Ver mas detalles en planta de agua residual.</b>	1.00	Pa
9.04	Suministro e instalación acometida desagüe lavamanos en tubería PVC 4" (2%), conectar a registro descarga. <b>Ver mas detalles en planta de agua residual.</b>	1.00	Pa
9.05	Suministro e Instalación de Registro para trampa de Grasa de Dimensiones ( 1.10m x 1.10m x 1.00m), incluye: Excavación para base de hormigón, colocación de block de 6", freguache,pañete, terminación de moquetas y cantos, Accesorios de plomería, cañería, Excavación de zanjas para conexión de tubería de 4 sdr 26 PVC.	1.00	Pa
9.06	Confección e Instalación Gabinete Cocina 7 puerta en Madera tratada sobre meseta y 6 puertas bajo meseta y 3 gavetas. Incluye pintura en color caoba. <b>Solicitar aprobación Obras Civiles SSGG.</b>	138.93	P²
9.07	Vaciado p/subir nivel gabinetes piso pulido, en área de cocina. =4.32mts x 0.60mts x 0.10cm = 0.26 m2.	1.00	Pa
9.08	Suministro y colocación muros de bloques bajo meseta para <b>Área de Cocina.</b> En block de 6". H= 0.80mts, Incluye anclaje de muro a piso, terminación de moquetas y cantos y empañete.	1.00	Pa
9.09	Confección e instalación de tope meseta en Granito Español para área de lavamanos. (Referencia: Crema Julia pulido 2 cm) (L=3.70 m x a=0.70 m, falda=0.30 m), incluye terminaciones. <b>Solicitar aprobación de Obras Civiles SSGG para color.</b>	37.55	P²
9.10	Confección e instalación de tope meseta en Granito Español para área de lavamanos (Referencia: Crema Julia pulido 2 cm) (L=3.00 m x a=0.60 m, falda=0.15 m), incluye terminaciones. <b>Solicitar aprobación de Obras Civiles SSGG para color.</b>	24.21	P²
9.11	Suministro y colocación de cerámica decorativa con textura Soho Motion Crema 30 x 60 cm sobre meseta de lavamanos. Revestir h=1.80 m. <b>Solicitar aprobación de Obras Civiles SSGG para color.</b>	5.78	M2
9.12	Colocación Cerámica Sobre Meseta de microondas, h=0.60 m. <b>Solicitar aprobación de Obras Civiles SSGG para color.</b>	2.22	M2
9.13	Colocación de una línea de cerámica decorativa (listello) sobre meseta área cocina h=0.20 m.Ver mas detalles en planos. <b>Solicitar aprobación previa SSGG.</b>	1.00	Pa
9.14	Colocación Cerámica Sobre Meseta Undefasa, h=0.40 m. <b>Solicitar aprobación de Obras Civiles SSGG para color.</b>	1.00	Pa
9.15	Suministro y colocación muros de bloques bajo meseta para <b>Área de Lavamanos,</b> en block de 6". H= 0.80mts, Incluye anclaje de muro a piso, terminación de moquetas y cantos y empañete. Para área de cocina.	1.00	Pa
9.16	Suministro y colocación muros de bloques bajo meseta para <b>Área de Microondas,</b> en block de 6". H= 0.80mts, Incluye anclaje de muro a piso, terminación de moquetas y cantos y empañete. Para área de cocina.	1.00	Pa

9.17	Confección e Instalación Gabinete bajo meseta (6 puertas) <b>Área Lavamanos.</b> Incluye pintura en color caoba. <b>Ver detalle en planos. Solicitar aprobación Obras Civiles SSGG.</b>	22.60	P <sup>2</sup>
9.18	Suministro e instalación de lavamanos superficiales Tendenzza Tiber S/Encimera Blanco (a= 47 cm, L=45.5 cm, h=16 cm), incluye grifería mezcladora mono lavablos. <b>Solicitar aprobación previa de Obras Civiles SSGG.</b>	3.00	U
10.00	<b>A/A</b>		
10.01	Reinstalación de A/A CASSETTE 60,000 BTU y Compresor existente. según nuevo diseño, para área: <b>Comedor. Ver ubicación en plano. . Incluye recorrido tubería de cobre. Ver ubicación en planta Arq. de aire acondicionado. Ver detalles en ficha técnica. Solicitar aprobación previa del Dto. Refrigeración SSGG.</b>	1.00	U
10.02	Confección e instalación de base en hierro con angular de 3/16" x 2" para condensadores 2 a 5 toneladas. Para condesadora en techo. <b>Solicitar aprobación previa Climatización SSGG.</b>	3.00	U
10.03	Suministro e instalación de 70 pies de tubería de cobre 3/4", 70 pies tubería de 3/8", 85 pies de alambre de goma 14/4, 1 tanque de Refrigerante R410A, 13 und de tiras de vacocel de 3/4" y 3 und de filtro de línea . <b>Ver mas detalles en planta Arq. de climatización .</b>	1.00	Pa
10.04	Suministro e instalación de <b>Acometida Eléctrica A-A Pared:</b> Planta de techo electricidad, incluye breaker, tubería EMT de 2".y conductores especificados en la tabla de A/A . Y todas la salidas van ala manejadoras en pared lateral. paneles eléctricos AC nuevos. Ver mas detalles en plano.	1.00	Pa
<b>INVERSIÓN</b>			
11.00	<b>A/A</b>		
11.01	Suministro e instalación de A/A CASSETTE INVERTER 48,000 BTU. seer 18. según nuevo diseño, para área: <b>Comedor. Ver ubicación en plano. . Incluye recorrido tubería de cobre. Ver ubicación en planta Arq. de aire acondicionado. Ver detalles en ficha técnica. Solicitar aprobación previa del Dto. Refrigeración SSGG.</b>	2.00	U
12.00	<b>LIMPIEZA FINAL</b>		
12.01	Limpieza y Bote Escombros.	1.00	Pa
<b>GASTOS INDIRECTOS</b>			
13.00	Dirección Técnica y Responsabilidad	10.00	%
13.01	Gastos Administrativo	3.00	%
13.02	Transporte	4.00	%
<b>Sub-Total</b>			
14.00	Porcentaje Monto Gravado Norma 07-2007, art.4	10.00	%
15.00	ITBIS	18.00	%

**Nota :** Las partidas Electricidad de 6.16, 6.17,6.19,6.20,6.21,6.22,6.23 y 10.04. están acompañadas de tablas de acometidas y detalles. Para una mejor ejecución de la adecuación.

FIRMA Y SELLO REPRESENTANTE LEGAL