PARAGUÁI REMIHAPO'ÉGUA
INSTITUTO PARAGUAYO DE ARTESANÍA

"Ñanotenonde ñande mba'e"
"Que la propiedad sea lo nuestro"

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Jajapo Ñande Papa kpo'a kpago ñuha
Construyendo el futuro hoy

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

CONTRATACION DIRECTA N° 12/2017 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONSICIONADO" ID. N° 331.832

Item	Descripción	FRIOTEX G S.R.L.					LV SERVICE					DARIO RUBEN GONZALEZ ORIGOYA					CONSUREMA PARAGUAY S.A.					2B REFRIGERACION					N&B IMPORT. EXPORT.				
		Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	**Mantenimiento y/o Reparación Preventivos de Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12.000 BTU, de la Marca SPEED.**																														
1.1	Limpieza interna y externa de condensador.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000	UNIDAD	EVENTO	1	117.300	117.300	UNIDAD	EVENTO	1	119.000	119.000	UNIDAD	EVENTO	1	88.000	88.000	UNIDAD	EVENTO	1	94.400	94.400
1.2	Limpieza interna y externa de evaporador (filtro, careta, utilizando productos no abrasivos).	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000	UNIDAD	EVENTO	1	117.300	117.300	UNIDAD	EVENTO	1	119.000	119.000	UNIDAD	EVENTO	1	88.000	88.000	UNIDAD	EVENTO	1	94.400	94.400
1.3	Limpieza de drenaje.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000	UNIDAD	EVENTO	1	82.800	82.800	UNIDAD	EVENTO	1	84.000	84.000	UNIDAD	EVENTO	1	55.000	55.000	UNIDAD	EVENTO	1	35.400	35.400
1.4	Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos, insumos y materiales).	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	UNIDAD	EVENTO	1	34.500	34.500	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000	UNIDAD	EVENTO	1	177.000	177.000
1.5	Servicio de rebobinado de motor de ventilador.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	190.000	190.000	UNIDAD	EVENTO	1	131.100	131.100	UNIDAD	EVENTO	1	133.000	133.000	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	250.000	UNIDAD	EVENTO	1	295.000	295.000
1.6	Adaptación de Ruleman al eje ventilador de la unidad evaporadora.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000	UNIDAD	EVENTO	1	131.100	131.100	UNIDAD	EVENTO	1	133.000	133.000	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000	UNIDAD	EVENTO	1	177.000	177.000
1.7	Adaptación de Ruleman al eje ventilador de la unidad condensadora.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000	UNIDAD	EVENTO	1	131.100	131.100	UNIDAD	EVENTO	1	133.000	133.000	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000	UNIDAD	EVENTO	1	177.000	177.000
1.8	Provisión e instalación de relay de 24v.	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	27.600	27.600	UNIDAD	EVENTO	1	28.000	28.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000	UNIDAD	EVENTO	1	82.600	82.600
1.9	Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000	UNIDAD	EVENTO	1	69.000	69.000	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	250.000	UNIDAD	EVENTO	1	112.100	112.100
1.10	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	11.000	11.000	UNIDAD	EVENTO	1	59.000	59.000
1.11	Adaptación y montaje de masa para aleta de ventilador.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	11.000	11.000	UNIDAD	EVENTO	1	59.000	59.000
1.12	Traslado de equipo Split (cañería de cobre con aislación, drenaje e interconexión eléctrica de la UE y UC, embutido de cañería con terminación de revoque grueso y cualquier otro gasto para la instalación y puesta en marcha).	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000	UNIDAD	EVENTO	1	89.700	89.700	UNIDAD	EVENTO	1	91.000	91.000	UNIDAD	EVENTO	1	165.000	165.000	UNIDAD	EVENTO	1	466.100	466.100
1.13	Montaje de ménsula para unidad condensadora.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	55.000	55.000	UNIDAD	EVENTO	1	100.300	100.300
1.14	Montaje de ménsula para unidad evaporadora.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	55.000	55.000	UNIDAD	EVENTO	1	100.300	100.300
1.15	Reparación de bandeja de drenaje de UE.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	55.000	55.000	UNIDAD	EVENTO	1	47.200	47.200
1.16	Servicio de pintura anti oxido de bandeja de drenaje de UE.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	33.000	33.000	UNIDAD	EVENTO	1	118.000	118.000
1.17	Provisión de válvula a sistema de expansión (Varios Aires Acondicionados tipo Split)	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	45.000	45.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	33.000	33.000	UNIDAD	EVENTO	1	177.000	177.000

INSTITUTO PARAGUAYO DE ARTESANÍA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
REPÚBLICA DEL PARAGUAY

MARCARDO R. MEDINA M.
Director de U.O.C.
I.P.A.

1.18	Provisión e instalación de llave T.M.(Varios Aires Acondicionados tipo Split)	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	34.500	34.500	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	33.000	33.000	UNIDAD	EVENTO	1	218.300	218.300
1.19	Fijación de cañeria externa (empalme y encastre paredes, revoque de salida de caño, incluyendo materiales y equipos necesarios).	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	34.500	34.500	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	165.000	165.000	UNIDAD	EVENTO	1	236.000	236.000
1.20	Readecuación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA. Hasta el tablero eléctrico (alimentación de fuerza).	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000	UNIDAD	EVENTO	1	27.600	27.600	UNIDAD	EVENTO	1	28.000	28.000	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000	UNIDAD	EVENTO	1	295.000	295.000
1.21	Provisión e instalación de motor compresor.	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	400.000	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	450.000	UNIDAD	EVENTO	1	448.500	448.500	UNIDAD	EVENTO	1	455.000	455.000	UNIDAD	EVENTO	1	660.000	660.000	UNIDAD	EVENTO	1	944.000	944.000
1.22	Provisión y carga de gas refrigerante R22 por kilo.	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	UNIDAD	EVENTO	1	62.100	62.100	UNIDAD	EVENTO	1	63.000	63.000	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000	UNIDAD	EVENTO	1	236.000	236.000
1.23	Provisión e instalación de motor ventilador (incluyendo repuestos, insumos y materiales).	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	200.000	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000	UNIDAD	EVENTO	1	165.600	165.600	UNIDAD	EVENTO	1	168.000	168.000	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000	UNIDAD	EVENTO	1	295.000	295.000
1.24	Provisión e instalación de de placa electrónica.	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	130.000	130.000	UNIDAD	EVENTO	1	62.100	62.100	UNIDAD	EVENTO	1	63.000	63.000	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	250.000	UNIDAD	EVENTO	1	306.800	306.800
1.25	Provisión e instalación de termostato alambrico.	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000	UNIDAD	EVENTO	1	62.100	62.100	UNIDAD	EVENTO	1	63.000	63.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000	UNIDAD	EVENTO	1	259.600	259.600
1.26	Provisión e instalación de transformador de 220/24V.	UNIDAD	EVENTO	1	130.000	130.000	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	250.000	UNIDAD	EVENTO	1	318.600	318.600
1.27	Provisión y cambio de capacitor de marcha de compresor.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000	UNIDAD	EVENTO	1	295.000	295.000
1.28	Provisión e instalación de ventilador de unidad condensadora.	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000	UNIDAD	EVENTO	1	413.000	413.000
1.29	Provisión e instalación de ventilador de unidad evaporadora.	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000	UNIDAD	EVENTO	1	354.000	354.000
1.30	Provisión e instalación de capacitor de marchas del motor turbina de la unidad evaporadora.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	27.600	27.600	UNIDAD	EVENTO	1	28.000	28.000	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000	UNIDAD	EVENTO	1	236.000	236.000
1.31	Provisión e instalación de capacitor de marchas de motor de la unidad condensadora.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	27.600	27.600	UNIDAD	EVENTO	1	28.000	28.000	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	250.000	UNIDAD	EVENTO	1	236.000	236.000
1.32	Provisión e instalación de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora.	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000	UNIDAD	EVENTO	1	117.300	117.300	UNIDAD	EVENTO	1	119.000	119.000	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000	UNIDAD	EVENTO	1	354.000	354.000
1.33	Provisión e instalación de motor ventilador de la unidad condensadora.	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000	UNIDAD	EVENTO	1	117.300	117.300	UNIDAD	EVENTO	1	119.000	119.000	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000	UNIDAD	EVENTO	1	413.000	413.000
1.34	Provisión e instalación de contactor electromagnético.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	27.600	27.600	UNIDAD	EVENTO	1	28.000	28.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000	UNIDAD	EVENTO	1	283.200	283.200
1.35	Provisión e instalación de contactor electromagnético.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	34.500	34.500	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000	UNIDAD	EVENTO	1	283.200	283.200
1.36	Provisión de control remoto universal para AA.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	165.000	165.000	UNIDAD	EVENTO	1	118.000	118.000
1.37	Provisión e instalación de presostato de baja presión.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000	UNIDAD	EVENTO	1	295.000	295.000
1.38	Provisión e instalación de presostato de alta presión.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000	UNIDAD	EVENTO	1	295.000	295.000
1.39	Provisión e instalación de bobina de 24 volts.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000	UNIDAD	EVENTO	1	413.000	413.000
1.40	Provisión e instalación de válvula de servicio.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	27.600	27.600	UNIDAD	EVENTO	1	28.000	28.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000	UNIDAD	EVENTO	1	94.400	94.400
1.41	Provisión e instalación de válvula de seleccionable.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	34.500	34.500	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	165.000	165.000	UNIDAD	EVENTO	1	354.000	354.000
1.42	Provisión e instalación de filtro de aire UE	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	34.500	34.500	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	55.000	55.000	UNIDAD	EVENTO	1	236.000	236.000

Ing. RICARDO R. MEDINA M.
Director de U.O.C.
I.P.A.

1.43	Provisión de instalación de robinete de servicio.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	34.500	34.500	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	55.000	55.000	UNIDAD	EVENTO	1	236.000	236.000
1.44	Provisión de instalación de tapa de robinete.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	34.500	34.500	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000	UNIDAD	EVENTO	1	70.800	70.800
1.45	Provisión e instalación de filtro secador.	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	27.600	27.600	UNIDAD	EVENTO	1	28.000	28.000	UNIDAD	EVENTO	1	33.000	33.000	UNIDAD	EVENTO	1	259.600	259.600
1.46	Provisión e instalación de relé de temporizador de 0 a 30 segundos.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	34.500	34.500	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000	UNIDAD	EVENTO	1	413.000	413.000
1.47	Provisión e instalación de relé de protección para mínima tensión.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	34.500	34.500	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000	UNIDAD	EVENTO	1	472.000	472.000
1.48	Provisión e instalación de relé de protección de máxima tensión.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	34.500	34.500	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000	UNIDAD	EVENTO	1	472.000	472.000
1.49	Provisión e instalación de sensor de congelamiento.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	27.600	27.600	UNIDAD	EVENTO	1	28.000	28.000	UNIDAD	EVENTO	1	165.000	165.000	UNIDAD	EVENTO	1	59.000	59.000
1.50	Provisión e instalación de sensor de ambiente.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	27.600	27.600	UNIDAD	EVENTO	1	28.000	28.000	UNIDAD	EVENTO	1	165.000	165.000	UNIDAD	EVENTO	1	59.000	59.000
1.51	Provisión y cambio de aceite anticongelante.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	27.600	27.600	UNIDAD	EVENTO	1	28.000	28.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000	UNIDAD	EVENTO	1	177.000	177.000
1.52	Mantenimiento y/o reparación de chapería en Gral. (Estructura del condensador y evaporador).	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	34.500	34.500	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	33.000	33.000	UNIDAD	EVENTO	1	236.000	236.000
1.53	Provisión y cambio de aislamiento térmico de la cañería de cobre (incluye cinta terminal y rubatex).	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	27.600	27.600	UNIDAD	EVENTO	1	28.000	28.000	UNIDAD	EVENTO	1	33.000	33.000	UNIDAD	EVENTO	1	177.000	177.000
1.54	Provisión y cambio de cañerías de cobre.	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000	UNIDAD	EVENTO	1	62.100	62.100	UNIDAD	EVENTO	1	63.000	63.000	UNIDAD	EVENTO	1	55.000	55.000	UNIDAD	EVENTO	1	200.600	200.600
2	Mantenimiento y/o Reparación Preventivos de Acondicionadores de Aire Tipo Split de 18.000 BTU, de las Marcas FAMA Y TOKIO.																															
2.1	Limpieza interna y externa de condensador.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000	UNIDAD	EVENTO	1	117.300	117.300	UNIDAD	EVENTO	1	119.000	119.000	UNIDAD	EVENTO	1	88.000	88.000	UNIDAD	EVENTO	1	94.400	94.400
2.2	Limpieza interna y externa de evaporador (filtro, careta, utilizando productos no abrasivos).	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000	UNIDAD	EVENTO	1	117.300	117.300	UNIDAD	EVENTO	1	119.000	119.000	UNIDAD	EVENTO	1	88.000	88.000	UNIDAD	EVENTO	1	94.400	94.400
2.3	Limpieza de drenaje.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000	UNIDAD	EVENTO	1	82.800	82.800	UNIDAD	EVENTO	1	84.000	84.000	UNIDAD	EVENTO	1	55.000	55.000	UNIDAD	EVENTO	1	59.000	59.000
2.4	Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos, insumos y materiales).	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	UNIDAD	EVENTO	1	34.500	34.500	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000	UNIDAD	EVENTO	1	472.000	472.000
2.5	Servicio de rebobinado de motor de ventilador.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	190.000	190.000	UNIDAD	EVENTO	1	131.100	131.100	UNIDAD	EVENTO	1	133.000	133.000	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	250.000	UNIDAD	EVENTO	1	413.000	413.000
2.6	Adaptación de Ruleman al eje ventilador de la unidad evaporadora.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000	UNIDAD	EVENTO	1	131.100	131.100	UNIDAD	EVENTO	1	133.000	133.000	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000	UNIDAD	EVENTO	1	236.000	236.000
2.7	Adaptación de Ruleman al eje ventilador de la unidad condensadora.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000	UNIDAD	EVENTO	1	131.100	131.100	UNIDAD	EVENTO	1	133.000	133.000	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000	UNIDAD	EVENTO	1	236.000	236.000
2.8	Provisión e instalación de relay de 24v.	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	27.600	27.600	UNIDAD	EVENTO	1	28.000	28.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000	UNIDAD	EVENTO	1	82.600	82.600
2.9	Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000	UNIDAD	EVENTO	1	69.000	69.000	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	250.000	UNIDAD	EVENTO	1	112.100	112.100
2.10	Adaptación y montaje de masa para eje de evaporadora.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	11.000	11.000	UNIDAD	EVENTO	1	59.000	59.000
2.11	Adaptación y montaje de masa para eje de condensadora.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	11.000	11.000	UNIDAD	EVENTO	1	59.000	59.000

Ab. RICARDO R. MEDINA M.
Director de U.O.C.
I.P.A.

2.12	Traslado de equipo Split (cañería de cobre con aislación, drenaje e interconexión eléctrica de la UE y UC, embutido de cañería con terminación de revoque grueso y cualquier otro gasto para la instalación y puesta en marcha).	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000	UNIDAD	EVENTO	1	89.700	89.700	UNIDAD	EVENTO	1	91.000	91.000	UNIDAD	EVENTO	1	165.000	165.000	UNIDAD	EVENTO	1	584.100	584.100
2.13	Montaje de ménsula para unidad condensadora.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	55.000	55.000	UNIDAD	EVENTO	1	106.200	106.200
2.14	Montaje de ménsula para unidad evaporadora.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	55.000	55.000	UNIDAD	EVENTO	1	106.200	106.200
2.15	Reparación de bandeja de drenaje de UE.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	55.000	55.000	UNIDAD	EVENTO	1	47.200	47.200
2.16	Servicio de pintura anti oxido de bandeja de drenaje de UE.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	33.000	33.000	UNIDAD	EVENTO	1	118.000	118.000
2.17	Provisión de válvula a sistema de expansión.(Varios Aires Acondicionados tipo Split)	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	45.000	45.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	33.000	33.000	UNIDAD	EVENTO	1	295.000	295.000
2.18	Provisión e instalación de llave T.M.(Varios Aires Acondicionados tipo Split)	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	34.500	34.500	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	33.000	33.000	UNIDAD	EVENTO	1	218.300	218.300
2.19	Fijación de cañería externa (empalme y encastre paredes, revoque de salida de caño, incluyendo materiales y equipos necesarios).	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	34.500	34.500	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	165.000	165.000	UNIDAD	EVENTO	1	236.000	236.000
2.20	Readecuación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA. Hasta el tablero eléctrico (alimentación de fuerza).	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000	UNIDAD	EVENTO	1	27.600	27.600	UNIDAD	EVENTO	1	28.000	28.000	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000	UNIDAD	EVENTO	1	413.000	413.000
2.21	Provisión e instalación de motor compresor.	UNIDAD	EVENTO	1	420.000	420.000	UNIDAD	EVENTO	1	550.000	550.000	UNIDAD	EVENTO	1	517.500	517.500	UNIDAD	EVENTO	1	525.000	525.000	UNIDAD	EVENTO	1	660.000	660.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.180.000	1.180.000
2.22	Provisión y carga de gas refrigerante R22 por kilo.	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	UNIDAD	EVENTO	1	62.100	62.100	UNIDAD	EVENTO	1	63.000	63.000	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000	UNIDAD	EVENTO	1	295.000	295.000
2.23	Provisión e instalación de motor ventilador (incluyendo repuestos, insumos y materiales).	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	200.000	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000	UNIDAD	EVENTO	1	165.600	165.600	UNIDAD	EVENTO	1	168.000	168.000	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000	UNIDAD	EVENTO	1	354.000	354.000
2.24	Provisión e instalación de de placa electrónica.	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	130.000	130.000	UNIDAD	EVENTO	1	62.100	62.100	UNIDAD	EVENTO	1	63.000	63.000	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	250.000	UNIDAD	EVENTO	1	295.000	295.000
2.25	Provisión e instalación de termostato alambrico.	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000	UNIDAD	EVENTO	1	62.100	62.100	UNIDAD	EVENTO	1	63.000	63.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000	UNIDAD	EVENTO	1	295.600	295.600
2.26	Provisión e instalación de transformador de 220/24V.	UNIDAD	EVENTO	1	130.000	130.000	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	250.000	UNIDAD	EVENTO	1	318.600	318.600
2.27	Provisión y cambio de capacitor de marcha de compresor.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000	UNIDAD	EVENTO	1	295.000	295.000
2.28	Provisión e instalación de ventilador de unidad condensadora.	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000	UNIDAD	EVENTO	1	413.000	413.000
2.29	Provisión e instalación de ventilador de unidad evaporadora.	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000	UNIDAD	EVENTO	1	354.000	354.000
2.30	Provisión e instalación de capacitor de marchas del motor turbina de la unidad evaporadora.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	27.600	27.600	UNIDAD	EVENTO	1	28.000	28.000	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000	UNIDAD	EVENTO	1	236.000	236.000
2.31	Provisión e instalación de capacitor de marchas de motor de la unidad condensadora.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	27.600	27.600	UNIDAD	EVENTO	1	28.000	28.000	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	250.000	UNIDAD	EVENTO	1	259.600	259.600
2.32	Provisión e instalación de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora.	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000	UNIDAD	EVENTO	1	117.300	117.300	UNIDAD	EVENTO	1	119.000	119.000	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000	UNIDAD	EVENTO	1	354.000	354.000
2.33	Provisión e instalación de motor ventilador de la unidad condensadora.	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000	UNIDAD	EVENTO	1	117.300	117.300	UNIDAD	EVENTO	1	119.000	119.000	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000	UNIDAD	EVENTO	1	413.000	413.000
2.34	Provisión e instalación de contactor electromagnético.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	27.600	27.600	UNIDAD	EVENTO	1	28.000	28.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000	UNIDAD	EVENTO	1	318.600	318.600

Abg. RICARDO R. MEDINA M.
Director de U.O.C.
I.P.A.

2.35	Provisión e instalación de contactor electromagnético.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	34.500	34.500	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000	UNIDAD	EVENTO	1	318.600	318.600
2.36	Provisión de control remoto universal para AA.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	165.000	165.000	UNIDAD	EVENTO	1	118.000	118.000
2.37	Provisión e instalación de presostato de baja presión.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000	UNIDAD	EVENTO	1	354.000	354.000
2.38	Provisión e instalación de presostato de alta presión.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000	UNIDAD	EVENTO	1	354.000	354.000
2.39	Provisión e instalación de bobina de 24 volts.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000	UNIDAD	EVENTO	1	354.000	354.000
2.40	Provisión e instalación de válvula de servicio.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	27.600	27.600	UNIDAD	EVENTO	1	28.000	28.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000	UNIDAD	EVENTO	1	94.400	94.400
2.41	Provisión e instalación de válvula de selonoide.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	34.500	34.500	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	165.000	165.000	UNIDAD	EVENTO	1	413.000	413.000
2.42	Provisión de instalación de filtro de aire UE.	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	34.500	34.500	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	55.000	55.000	UNIDAD	EVENTO	1	236.000	236.000
2.43	Provisión de instalación de robinete de servicio.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	34.500	34.500	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	55.000	55.000	UNIDAD	EVENTO	1	236.000	236.000
2.44	Provisión de instalación de tapa de robinete.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	34.500	34.500	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000	UNIDAD	EVENTO	1	236.000	236.000
2.45	Provisión e instalación de filtro secador.	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	27.600	27.600	UNIDAD	EVENTO	1	28.000	28.000	UNIDAD	EVENTO	1	33.000	33.000	UNIDAD	EVENTO	1	259.600	259.600
2.46	Provisión e instalación de relé de temporizador de 0 a 30 segundos.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	34.500	34.500	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000	UNIDAD	EVENTO	1	413.000	413.000
2.47	Provisión e instalación de relé de protección para mínima tensión.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	34.500	34.500	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000	UNIDAD	EVENTO	1	472.000	472.000
2.48	Provisión e instalación de relé de protección de máxima tensión.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	34.500	34.500	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000	UNIDAD	EVENTO	1	472.000	472.000
2.49	Provisión e instalación de sensor de congelamiento.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	27.600	27.600	UNIDAD	EVENTO	1	28.000	28.000	UNIDAD	EVENTO	1	165.000	165.000	UNIDAD	EVENTO	1	59.000	59.000
2.50	Provisión e instalación de sensor de ambiente.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	27.600	27.600	UNIDAD	EVENTO	1	28.000	28.000	UNIDAD	EVENTO	1	165.000	165.000	UNIDAD	EVENTO	1	59.000	59.000
2.51	Provisión y cambio de aceite anticongelante.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	27.600	27.600	UNIDAD	EVENTO	1	28.000	28.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000	UNIDAD	EVENTO	1	177.000	177.000
2.52	Mantenimiento y/o reparación de chapería en Gral. (Estructura del condensador y evaporador).	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	34.500	34.500	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	33.000	33.000	UNIDAD	EVENTO	1	236.000	236.000
2.53	Provisión y cambio de aislamiento térmico de la cañería de cobre (incluye cinta terminal y rubatex).	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	27.600	27.600	UNIDAD	EVENTO	1	28.000	28.000	UNIDAD	EVENTO	1	33.000	33.000	UNIDAD	EVENTO	1	236.000	236.000
2.54	Provisión y cambio de cañerías de cobre.	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000	UNIDAD	EVENTO	1	62.100	62.100	UNIDAD	EVENTO	1	63.000	63.000	UNIDAD	EVENTO	1	55.000	55.000	UNIDAD	EVENTO	1	200.600	200.600
3	Mantenimiento y/o Reparación Preventivos de Acondicionadores de Aire Tipo Split de 24.000 BTU, de las Marcas FAMA, SPEED, JAM Y GALANZ.																															
3.1	Limpieza interna y externa de condensador.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000	UNIDAD	EVENTO	1	117.300	117.300	UNIDAD	EVENTO	1	119.000	119.000	UNIDAD	EVENTO	1	88.000	88.000	UNIDAD	EVENTO	1	94.400	94.400
3.2	Limpieza interna y externa de evaporador (filtro, careta, utilizando productos no abrasivos).	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000	UNIDAD	EVENTO	1	117.300	117.300	UNIDAD	EVENTO	1	119.000	119.000	UNIDAD	EVENTO	1	88.000	88.000	UNIDAD	EVENTO	1	94.400	94.400
3.3	Limpieza de drenaje.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000	UNIDAD	EVENTO	1	82.800	82.800	UNIDAD	EVENTO	1	84.000	84.000	UNIDAD	EVENTO	1	55.000	55.000	UNIDAD	EVENTO	1	59.000	59.000
3.4	Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos, insumos y materiales).	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	UNIDAD	EVENTO	1	34.500	34.500	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000	UNIDAD	EVENTO	1	472.000	472.000
3.5	Servicio de rebobinado de motor de ventilador.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	190.000	190.000	UNIDAD	EVENTO	1	131.100	131.100	UNIDAD	EVENTO	1	133.000	133.000	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	250.000	UNIDAD	EVENTO	1	413.000	413.000

Abg. RICARDO R. MEDINA M.
Director de U.O.C.
I.P.A.

3.6	Adaptación de Ruleman al eje ventilador de la unidad evaporadora.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000	UNIDAD	EVENTO	1	131.100	131.100	UNIDAD	EVENTO	1	133.000	133.000	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000	UNIDAD	EVENTO	1	236.000	236.000
3.7	Adaptación de Ruleman al eje ventilador de la unidad condensadora.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000	UNIDAD	EVENTO	1	131.100	131.100	UNIDAD	EVENTO	1	133.000	133.000	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000	UNIDAD	EVENTO	1	236.000	236.000
3.8	Provisión e instalación de relay de 24v.	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	27.600	27.600	UNIDAD	EVENTO	1	28.000	28.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000	UNIDAD	EVENTO	1	82.600	82.600
3.9	Detección de perdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000	UNIDAD	EVENTO	1	69.000	69.000	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	250.000	UNIDAD	EVENTO	1	112.100	112.100
3.10	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	11.000	11.000	UNIDAD	EVENTO	1	59.000	59.000
3.11	Adaptación y montaje de masa para aleta de ventilador.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	11.000	11.000	UNIDAD	EVENTO	1	59.000	59.000
3.12	Traslado de equipo Split (cañería de cobre con aislación, drenaje e interconexión eléctrica de la UE y UC, embutido de cañería con terminación de revoque grueso y cualquier otro gasto para la instalación y puesta en marcha).	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000	UNIDAD	EVENTO	1	89.700	89.700	UNIDAD	EVENTO	1	91.000	91.000	UNIDAD	EVENTO	1	165.000	165.000	UNIDAD	EVENTO	1	702.100	702.100
3.13	Montaje de ménsula para unidad condensadora.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	55.000	55.000	UNIDAD	EVENTO	1	106.200	106.200
3.14	Montaje de ménsula para unidad evaporadora.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	55.000	55.000	UNIDAD	EVENTO	1	106.200	106.200
3.15	Reparación de bandeja de drenaje de UE.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	55.000	55.000	UNIDAD	EVENTO	1	47.200	47.200
3.16	Servicio de pintura anti oxido de bandeja de drenaje de UE.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	33.000	33.000	UNIDAD	EVENTO	1	118.000	118.000
3.17	Provisión de válvula a sistema de expansión.(Varios Aires Acondicionados tipo Split)	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	45.000	45.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	33.000	33.000	UNIDAD	EVENTO	1	295.000	295.000
3.18	Provisión e instalación de llave T.M.(Varios Aires Acondicionados tipo Split)	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	34.500	34.500	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	33.000	33.000	UNIDAD	EVENTO	1	218.300	218.300
3.19	Fijación de cañería externa (empalme y encastre paredes, revoque de salida de caño, incluyendo materiales y equipos necesarios).	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	34.500	34.500	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	165.000	165.000	UNIDAD	EVENTO	1	236.000	236.000
3.20	Readecuación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA. Hasta el tablero eléctrico (alimentación de fuerza).	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000	UNIDAD	EVENTO	1	27.600	27.600	UNIDAD	EVENTO	1	28.000	28.000	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000	UNIDAD	EVENTO	1	413.000	413.000
3.21	Provisión e instalación de motor compresor.	UNIDAD	EVENTO	1	440.000	440.000	UNIDAD	EVENTO	1	650.000	650.000	UNIDAD	EVENTO	1	586.500	586.500	UNIDAD	EVENTO	1	595.000	595.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.416.000	1.416.000
3.22	Provisión y carga de gas refrigerante R22 por kilo.	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	UNIDAD	EVENTO	1	62.100	62.100	UNIDAD	EVENTO	1	63.000	63.000	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000	UNIDAD	EVENTO	1	295.000	295.000
3.23	Provisión e instalación de motor ventilador (incluyendo repuestos, insumos y materiales).	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	200.000	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000	UNIDAD	EVENTO	1	165.600	165.600	UNIDAD	EVENTO	1	168.000	168.000	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000	UNIDAD	EVENTO	1	354.000	354.000
3.24	Provisión e instalación de de placa electrónica.	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	130.000	130.000	UNIDAD	EVENTO	1	62.100	62.100	UNIDAD	EVENTO	1	63.000	63.000	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	250.000	UNIDAD	EVENTO	1	295.000	295.000
3.25	Provisión e instalación de termostato alambrico.	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000	UNIDAD	EVENTO	1	62.100	62.100	UNIDAD	EVENTO	1	63.000	63.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000	UNIDAD	EVENTO	1	259.600	259.600
3.26	Provisión e instalación de transformador de 220/24V.	UNIDAD	EVENTO	1	130.000	130.000	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	250.000	UNIDAD	EVENTO	1	318.600	318.600
3.27	Provisión y cambio de capacitor de marcha de compresor.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000	UNIDAD	EVENTO	1	295.000	295.000
3.28	Provisión e instalación de ventilador de unidad condensadora.	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000	UNIDAD	EVENTO	1	41.300	41.300
3.29	Provisión e instalación de ventilador de unidad evaporadora.	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000	UNIDAD	EVENTO	1	41.300	41.300

Abg. RICARDO R. MEDINA M.
Director de U.O.C.
I.P.A.

3.30	Provisión e instalación de capacitor de marchas del motor turbina de la unidad evaporadora.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	27.600	27.600	UNIDAD	EVENTO	1	28.000	28.000	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000	UNIDAD	EVENTO	1	236.000	236.000
3.31	Provisión e instalación de capacitor de marchas de motor de la unidad condensadora.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	27.600	27.600	UNIDAD	EVENTO	1	28.000	28.000	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	250.000	UNIDAD	EVENTO	1	259.600	259.600
3.32	Provisión e instalación de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora.	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000	UNIDAD	EVENTO	1	117.300	117.300	UNIDAD	EVENTO	1	119.000	119.000	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000	UNIDAD	EVENTO	1	354.000	354.000
3.33	Provisión e instalación de motor ventilador de la unidad condensadora.	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000	UNIDAD	EVENTO	1	117.300	117.300	UNIDAD	EVENTO	1	119.000	119.000	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000	UNIDAD	EVENTO	1	41.300	41.300
3.34	Provisión e instalación de contactor electromagnético.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	27.600	27.600	UNIDAD	EVENTO	1	28.000	28.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000	UNIDAD	EVENTO	1	318.600	318.600
3.35	Provisión e instalación de contactor electromagnético.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	34.500	34.500	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000	UNIDAD	EVENTO	1	318.600	318.600
3.36	Provisión de control remoto universal para AA.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	165.000	165.000	UNIDAD	EVENTO	1	118.000	118.000
3.37	Provisión e instalación de presostato de baja presión.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000	UNIDAD	EVENTO	1	354.000	354.000
3.38	Provisión e instalación de presostato de alta presión.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000	UNIDAD	EVENTO	1	354.000	354.000
3.39	Provisión e instalación de bobina de 24 volts.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000	UNIDAD	EVENTO	1	413.000	413.000
3.40	Provisión e instalación de válvula de servicio.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	27.600	27.600	UNIDAD	EVENTO	1	28.000	28.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000	UNIDAD	EVENTO	1	94.400	94.400
3.41	Provisión e instalación de válvula de selonoide.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	34.500	34.500	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	165.000	165.000	UNIDAD	EVENTO	1	413.000	413.000
3.42	Provisión de instalación de filtro de aire UE.	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	34.500	34.500	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	55.000	55.000	UNIDAD	EVENTO	1	236.000	236.000
3.43	Provisión de instalación de robinete de servicio.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	34.500	34.500	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	55.000	55.000	UNIDAD	EVENTO	1	236.000	236.000
3.44	Provisión de instalación de tapa de robinete.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	34.500	34.500	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000	UNIDAD	EVENTO	1	236.000	236.000
3.45	Provisión e instalación de filtro secador.	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	27.600	27.600	UNIDAD	EVENTO	1	28.000	28.000	UNIDAD	EVENTO	1	33.000	33.000	UNIDAD	EVENTO	1	259.600	259.600
3.46	Provisión e instalación de relé de temporizador de 0 a 30 segundos.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	34.500	34.500	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000	UNIDAD	EVENTO	1	413.000	413.000
3.47	Provisión e instalación de relé de protección para mínima tensión.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	34.500	34.500	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000	UNIDAD	EVENTO	1	472.000	472.000
3.48	Provisión e instalación de relé de protección de máxima tensión.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	34.500	34.500	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000	UNIDAD	EVENTO	1	472.000	472.000
3.49	Provisión e instalación de sensor de congelamiento.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	27.600	27.600	UNIDAD	EVENTO	1	28.000	28.000	UNIDAD	EVENTO	1	165.000	165.000	UNIDAD	EVENTO	1	59.000	59.000
3.50	Provisión e instalación de sensor de ambiente.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	27.600	27.600	UNIDAD	EVENTO	1	28.000	28.000	UNIDAD	EVENTO	1	165.000	165.000	UNIDAD	EVENTO	1	59.000	59.000
3.51	Provisión y cambio de aceite anticongelante.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	27.600	27.600	UNIDAD	EVENTO	1	28.000	28.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000	UNIDAD	EVENTO	1	177.000	177.000
3.52	Mantenimiento y/o reparación de chapería en Gral. (Estructura del condensador y evaporador).	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	34.500	34.500	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	33.000	33.000	UNIDAD	EVENTO	1	236.000	236.000
3.53	Provisión y cambio de aislamiento térmico de la cañería de cobre (incluye cinta terminal y rubatex).	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	27.600	27.600	UNIDAD	EVENTO	1	28.000	28.000	UNIDAD	EVENTO	1	33.000	33.000	UNIDAD	EVENTO	1	236.000	236.000
3.54	Provisión y cambio de capacias de cobre.	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000	UNIDAD	EVENTO	1	62.100	62.100	UNIDAD	EVENTO	1	63.000	63.000	UNIDAD	EVENTO	1	55.000	55.000	UNIDAD	EVENTO	1	200.600	200.600

Ing. RICARDO R. MEDINA M.
Director de U.O.C.
I.P.A.

4	**Mantenimiento y/o Reparación Preventivos de Acondicionadores de Aire Tipo Split de 36.000 BTU, de la Marca JAM**																																
4.1	Limpieza interna y externa de condensador.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000	UNIDAD	EVENTO	1	117.300	117.300	UNIDAD	EVENTO	1	119.000	119.000	UNIDAD	EVENTO	1	88.000	88.000	UNIDAD	EVENTO	1	94.400	94.400
4.2	Limpieza interna y externa de evaporador (filtro, careta, utilizando productos no abrasivos).	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000	UNIDAD	EVENTO	1	117.300	117.300	UNIDAD	EVENTO	1	119.000	119.000	UNIDAD	EVENTO	1	88.000	88.000	UNIDAD	EVENTO	1	94.400	94.400
4.3	Limpieza de drenaje.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000	UNIDAD	EVENTO	1	110.400	110.400	UNIDAD	EVENTO	1	112.000	112.000	UNIDAD	EVENTO	1	55.000	55.000	UNIDAD	EVENTO	1	59.000	59.000
4.4	Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos, insumos y materiales).	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	UNIDAD	EVENTO	1	34.500	34.500	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000	UNIDAD	EVENTO	1	472.000	472.000
4.5	Servicio de rebobinado de motor de ventilador.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	190.000	190.000	UNIDAD	EVENTO	1	179.400	179.400	UNIDAD	EVENTO	1	182.000	182.000	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	250.000	UNIDAD	EVENTO	1	413.000	413.000
4.6	Adaptación de Ruleman al eje ventilador de la unidad evaporadora.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000	UNIDAD	EVENTO	1	179.400	179.400	UNIDAD	EVENTO	1	182.000	182.000	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000	UNIDAD	EVENTO	1	236.000	236.000
4.7	Adaptación de Ruleman al eje ventilador de la unidad condensadora.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000	UNIDAD	EVENTO	1	179.400	179.400	UNIDAD	EVENTO	1	182.000	182.000	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000	UNIDAD	EVENTO	1	236.000	236.000
4.8	Provisión e instalación de relay de 24v.	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	27.600	27.600	UNIDAD	EVENTO	1	28.000	28.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000	UNIDAD	EVENTO	1	82.600	82.600
4.9	Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000	UNIDAD	EVENTO	1	69.000	69.000	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	250.000	UNIDAD	EVENTO	1	112.100	112.100
4.10	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	11.000	11.000	UNIDAD	EVENTO	1	59.000	59.000
4.11	Adaptación y montaje de masa para aleta de ventilador.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	11.000	11.000	UNIDAD	EVENTO	1	59.000	59.000
4.12	Traslado de equipo Split (cañería de cobre con aislación, drenaje e interconexión eléctrica de la UE y UC, embutido de cañería con terminación de revoque grueso y cualquier otro gasto para la instalación y puesta en marcha).	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000	UNIDAD	EVENTO	1	117.300	117.300	UNIDAD	EVENTO	1	119.000	119.000	UNIDAD	EVENTO	1	165.000	165.000	UNIDAD	EVENTO	1	702.100	702.100
4.13	Montaje de ménsula para unidad condensadora.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	55.000	55.000	UNIDAD	EVENTO	1	106.200	106.200
4.14	Montaje de ménsula para unidad evaporadora.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	55.000	55.000	UNIDAD	EVENTO	1	106.200	106.200
4.15	Reparación de bandeja de drenaje de UE.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	55.000	55.000	UNIDAD	EVENTO	1	47.200	47.200
4.16	Servicio de pintura anti oxido de bandeja de drenaje de UE.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	33.000	33.000	UNIDAD	EVENTO	1	118.000	118.000
4.17	Provisión de válvula a sistema de expansión.(Varios Aires Acondicionados tipo Split)	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	45.000	45.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	33.000	33.000	UNIDAD	EVENTO	1	295.000	295.000
4.18	Provisión e instalación de llave T.M.(Varios Aires Acondicionados tipo Split)	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	33.000	33.000	UNIDAD	EVENTO	1	218.300	218.300
4.19	Fijación de cañería externa (empalme y encastre paredes, revoque de salida de caño, incluyendo materiales y equipos necesarios).	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	34.500	34.500	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	165.000	165.000	UNIDAD	EVENTO	1	236.000	236.000
4.20	Reconexión de alimentación eléctrica desde el equipo de A.S Hasta el tablero eléctrico (alimentación de fuerza).	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000	UNIDAD	EVENTO	1	27.600	27.600	UNIDAD	EVENTO	1	28.000	28.000	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000	UNIDAD	EVENTO	1	413.000	413.000
4.21	Provisión e instalación de motor compresor.	UNIDAD	EVENTO	1	460.000	460.000	UNIDAD	EVENTO	1	750.000	750.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.311.000	1.311.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.330.000	1.330.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.850.000	1.850.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.758.200	1.758.200

Abg. RICARDO R. MEDINA M.
Director de U.O.C.
I.P.A.

4.22	Provisión y carga de gas refrigerante R22 por kilo.	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	UNIDAD	EVENTO	1	62.100	62.100	UNIDAD	EVENTO	1	63.000	63.000	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000	UNIDAD	EVENTO	1	295.000	295.000
4.23	Provisión e instalación de motor ventilador (incluyendo repuestos, insumos y materiales).	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	200.000	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000	UNIDAD	EVENTO	1	165.600	165.600	UNIDAD	EVENTO	1	168.000	168.000	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000	UNIDAD	EVENTO	1	354.000	354.000
4.24	Provisión e instalación de de placa electrónica.	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	130.000	130.000	UNIDAD	EVENTO	1	62.100	62.100	UNIDAD	EVENTO	1	63.000	63.000	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	250.000	UNIDAD	EVENTO	1	295.000	295.000
4.25	Provisión e instalación de termostato alambrico.	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000	UNIDAD	EVENTO	1	62.100	62.100	UNIDAD	EVENTO	1	63.000	63.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000	UNIDAD	EVENTO	1	259.600	259.600
4.26	Provisión e instalación de transformador de 220/24V.	UNIDAD	EVENTO	1	130.000	130.000	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	250.000	UNIDAD	EVENTO	1	318.600	318.600
4.27	Provisión y cambio de capacitor de marcha de compresor.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000	UNIDAD	EVENTO	1	295.000	295.000
4.28	Provisión e instalación de ventilador de unidad condensadora.	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000	UNIDAD	EVENTO	1	41.300	41.300
4.29	Provisión e instalación de ventilador de unidad evaporadora.	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000	UNIDAD	EVENTO	1	41.300	41.300
4.30	Provisión e instalación de capacitor de marchas del motor turbina de la unidad evaporadora.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	27.600	27.600	UNIDAD	EVENTO	1	28.000	28.000	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000	UNIDAD	EVENTO	1	236.000	236.000
4.31	Provisión e instalación de capacitor de marchas de motor de la unidad condensadora.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	27.600	27.600	UNIDAD	EVENTO	1	28.000	28.000	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	250.000	UNIDAD	EVENTO	1	259.600	259.600
4.32	Provisión e instalación de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora.	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000	UNIDAD	EVENTO	1	179.400	179.400	UNIDAD	EVENTO	1	182.000	182.000	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000	UNIDAD	EVENTO	1	354.000	354.000
4.33	Provisión e instalación de motor ventilador de la unidad condensadora.	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000	UNIDAD	EVENTO	1	179.400	179.400	UNIDAD	EVENTO	1	182.000	182.000	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000	UNIDAD	EVENTO	1	41.300	41.300
4.34	Provisión e instalación de contactor electromagnético.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	82.800	82.800	UNIDAD	EVENTO	1	84.000	84.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000	UNIDAD	EVENTO	1	318.600	318.600
4.35	Provisión e instalación de contactor electromagnético.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	34.500	34.500	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000	UNIDAD	EVENTO	1	318.600	318.600
4.36	Provisión de control remoto universal para AA.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	165.000	165.000	UNIDAD	EVENTO	1	118.000	118.000
4.37	Provisión e instalación de presostato de baja presión.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000	UNIDAD	EVENTO	1	354.000	354.000
4.38	Provisión e instalación de presostato de alta presión.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000	UNIDAD	EVENTO	1	354.000	354.000
4.39	Provisión e instalación de bobina de 24 volts.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000	UNIDAD	EVENTO	1	413.000	413.000
4.40	Provisión e instalación de válvula de servicio.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	27.600	27.600	UNIDAD	EVENTO	1	28.000	28.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000	UNIDAD	EVENTO	1	94.400	94.400
4.41	Provisión e instalación de válvula de selonoide.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	34.500	34.500	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	165.000	165.000	UNIDAD	EVENTO	1	413.000	413.000
4.42	Provisión de instalación de filtro de aire UE.	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	34.500	34.500	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	55.000	55.000	UNIDAD	EVENTO	1	236.000	236.000
4.43	Provisión de instalación de robinete de servicio.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	34.500	34.500	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	55.000	55.000	UNIDAD	EVENTO	1	236.000	236.000
4.44	Provisión de instalación de tapa de robinete.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	34.500	34.500	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000	UNIDAD	EVENTO	1	236.000	236.000
4.45	Provisión e instalación de filtro secador.	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	69.000	69.000	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000	UNIDAD	EVENTO	1	33.000	33.000	UNIDAD	EVENTO	1	259.600	259.600
4.46	Provisión e instalación de relé de temporizador de 0 a 30 segundos.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	82.800	82.800	UNIDAD	EVENTO	1	84.000	84.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000	UNIDAD	EVENTO	1	413.000	413.000
4.47	Provisión e instalación de relé de protección para mínima tensión.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	82.800	82.800	UNIDAD	EVENTO	1	84.000	84.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000	UNIDAD	EVENTO	1	472.000	472.000
4.48	Provisión e instalación de relé de protección de máxima tensión.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	82.800	82.800	UNIDAD	EVENTO	1	84.000	84.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000	UNIDAD	EVENTO	1	472.000	472.000

Ing. RICARDO R. MEDINA M.
Director de U.O.C.
I.P.A.

4.49	Provisión e instalación de sensor de congelamiento.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	27.600	27.600	UNIDAD	EVENTO	1	28.000	28.000	UNIDAD	EVENTO	1	165.000	165.000	UNIDAD	EVENTO	1	59.000	59.000
4.50	Provisión e instalación de sensor de ambiente.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	27.600	27.600	UNIDAD	EVENTO	1	28.000	28.000	UNIDAD	EVENTO	1	165.000	165.000	UNIDAD	EVENTO	1	59.000	59.000
4.51	Provisión y cambio de aceite anticongelante.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	27.600	27.600	UNIDAD	EVENTO	1	28.000	28.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000	UNIDAD	EVENTO	1	177.000	177.000
4.52	Mantenimiento y/o reparación de chapería en Gral. (Estructura del condensador y evaporador).	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	34.500	34.500	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	33.000	33.000	UNIDAD	EVENTO	1	236.000	236.000
4.53	Provisión y cambio de aislamiento térmico de la cañería de cobre (incluye cinta terminal y rubatex).	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	27.600	27.600	UNIDAD	EVENTO	1	28.000	28.000	UNIDAD	EVENTO	1	33.000	33.000	UNIDAD	EVENTO	1	236.000	236.000
4.54	Provisión y cambio de cañerías de cobre.	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000	UNIDAD	EVENTO	1	62.100	62.100	UNIDAD	EVENTO	1	63.000	63.000	UNIDAD	EVENTO	1	55.000	55.000	UNIDAD	EVENTO	1	200.600	200.600
5	**Mantenimiento y/o Reparación Preventivos de Acondicionadores de Aire Tipo Split de 48.000 BTU, de las Marcas TOKIO Y GOODWEATHER.**																														
5.1	Limpieza interna y externa de condensador.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000	UNIDAD	EVENTO	1	117.300	117.300	UNIDAD	EVENTO	1	119.000	119.000	UNIDAD	EVENTO	1	88.000	88.000	UNIDAD	EVENTO	1	94.400	94.400
5.2	Limpieza interna y externa de evaporador (filtro, careta, utilizando productos no abrasivos).	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000	UNIDAD	EVENTO	1	117.300	117.300	UNIDAD	EVENTO	1	119.000	119.000	UNIDAD	EVENTO	1	88.000	88.000	UNIDAD	EVENTO	1	94.400	94.400
5.3	Limpieza de drenaje.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000	UNIDAD	EVENTO	1	110.400	110.400	UNIDAD	EVENTO	1	112.000	112.000	UNIDAD	EVENTO	1	55.000	55.000	UNIDAD	EVENTO	1	59.000	59.000
5.4	Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos, insumos y materiales).	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	UNIDAD	EVENTO	1	34.500	34.500	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000	UNIDAD	EVENTO	1	472.000	472.000
5.5	Servicio de rebobinado de motor de ventilador.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	190.000	190.000	UNIDAD	EVENTO	1	179.400	179.400	UNIDAD	EVENTO	1	182.000	182.000	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	250.000	UNIDAD	EVENTO	1	413.000	413.000
5.6	Adaptación de Ruleman al eje ventilador de la unidad evaporadora.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000	UNIDAD	EVENTO	1	179.400	179.400	UNIDAD	EVENTO	1	182.000	182.000	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000	UNIDAD	EVENTO	1	236.000	236.000
5.7	Adaptación de Ruleman al eje ventilador de la unidad condensadora.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000	UNIDAD	EVENTO	1	179.400	179.400	UNIDAD	EVENTO	1	182.000	182.000	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000	UNIDAD	EVENTO	1	236.000	236.000
5.8	Provisión e instalación de relay de 24v.	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	27.600	27.600	UNIDAD	EVENTO	1	28.000	28.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000	UNIDAD	EVENTO	1	82.600	82.600
5.9	Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000	UNIDAD	EVENTO	1	69.000	69.000	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	250.000	UNIDAD	EVENTO	1	112.100	112.100
5.10	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	11.000	11.000	UNIDAD	EVENTO	1	59.000	59.000
5.11	Adaptación y montaje de masa para aleta de ventilador.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	11.000	11.000	UNIDAD	EVENTO	1	59.000	59.000
5.12	Traslado de equipo Split (cañería de cobre con aislación, drenaje e interconexión eléctrica de la UE y UC, embutido de cañería con terminación de revoque grueso y cualquier otro gasto para la instalación y puesta en marcha).	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000	UNIDAD	EVENTO	1	117.300	117.300	UNIDAD	EVENTO	1	119.000	119.000	UNIDAD	EVENTO	1	165.000	165.000	UNIDAD	EVENTO	1	820.100	820.100
5.13	Montaje de ménsula para unidad condensadora.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	55.000	55.000	UNIDAD	EVENTO	1	106.200	106.200
5.14	Montaje de ménsula para unidad evaporadora.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	55.000	55.000	UNIDAD	EVENTO	1	106.200	106.200
5.15	Reparación de bandeja de drenaje de UE.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	55.000	55.000	UNIDAD	EVENTO	1	47.200	47.200
5.16	Sorgado de pintura anti óxido de bandeja de drenaje de UE.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	33.000	33.000	UNIDAD	EVENTO	1	118.000	118.000

Ing. RICARDO R. MEDINA M.
Director de U.O.C.
I.P.A.

5.17	Provisión de válvula a sistema de expansión.(Varios Aires Acondicionados tipo Split)	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	45.000	45.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	33.000	33.000	UNIDAD	EVENTO	1	295.000	295.000
5.18	Provisión e instalación de llave T.M.(Varios Aires Acondicionados tipo Split)	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	33.000	33.000	UNIDAD	EVENTO	1	218.300	218.300
5.19	Fijación de cañería externa (empalme y encastre paredes, revoque de salida de caño, incluyendo materiales y equipos necesarios).	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	34.500	34.500	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	165.000	165.000	UNIDAD	EVENTO	1	236.000	236.000
5.20	Readecuación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA. Hasta el tablero eléctrico (alimentación de fuerza).	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000	UNIDAD	EVENTO	1	27.600	27.600	UNIDAD	EVENTO	1	28.000	28.000	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000	UNIDAD	EVENTO	1	413.000	413.000
5.21	Provisión e instalación de motor compresor.	UNIDAD	EVENTO	1	480.000	480.000	UNIDAD	EVENTO	1	800.000	800.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.518.000	1.518.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.540.000	1.540.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.850.000	1.850.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.990.000	1.990.000
5.22	Provisión y carga de gas refrigerante R22 por kilo.	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	UNIDAD	EVENTO	1	62.100	62.100	UNIDAD	EVENTO	1	63.000	63.000	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000	UNIDAD	EVENTO	1	295.000	295.000
5.23	Provisión e instalación de motor ventilador (incluyendo repuestos, insumos y materiales).	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	200.000	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000	UNIDAD	EVENTO	1	165.600	165.600	UNIDAD	EVENTO	1	168.000	168.000	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000	UNIDAD	EVENTO	1	354.000	354.000
5.24	Provisión e instalación de de placa electrónica.	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	130.000	130.000	UNIDAD	EVENTO	1	62.100	62.100	UNIDAD	EVENTO	1	63.000	63.000	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	250.000	UNIDAD	EVENTO	1	295.000	295.000
5.25	Provisión e instalación de termostato alambrico.	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000	UNIDAD	EVENTO	1	62.100	62.100	UNIDAD	EVENTO	1	63.000	63.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000	UNIDAD	EVENTO	1	259.600	259.600
5.26	Provisión e instalación de transformador de 220/24V.	UNIDAD	EVENTO	1	130.000	130.000	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	250.000	UNIDAD	EVENTO	1	318.600	318.600
5.27	Provisión y cambio de capacitor de marcha de compresor.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000	UNIDAD	EVENTO	1	295.000	295.000
5.28	Provisión e instalación de ventilador de unidad condensadora.	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000	UNIDAD	EVENTO	1	41.300	41.300
5.29	Provisión e instalación de ventilador de unidad evaporadora.	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000	UNIDAD	EVENTO	1	41.300	41.300
5.30	Provisión e instalación de capacitor de marchas del motor turbina de la unidad evaporadora.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	27.600	27.600	UNIDAD	EVENTO	1	28.000	28.000	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000	UNIDAD	EVENTO	1	236.000	236.000
5.31	Provisión e instalación de capacitor de marchas de motor de la unidad condensadora.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	27.600	27.600	UNIDAD	EVENTO	1	28.000	28.000	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	250.000	UNIDAD	EVENTO	1	259.600	259.600
5.32	Provisión e instalación de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora.	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000	UNIDAD	EVENTO	1	179.400	179.400	UNIDAD	EVENTO	1	182.000	182.000	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000	UNIDAD	EVENTO	1	354.000	354.000
5.33	Provisión e instalación de motor ventilador de la unidad condensadora.	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000	UNIDAD	EVENTO	1	179.400	179.400	UNIDAD	EVENTO	1	182.000	182.000	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000	UNIDAD	EVENTO	1	41.300	41.300
5.34	Provisión e instalación de contactor electromagnético.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	82.800	82.800	UNIDAD	EVENTO	1	84.000	84.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000	UNIDAD	EVENTO	1	318.600	318.600
5.35	Provisión e instalación de contactor electromagnético.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	34.500	34.500	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000	UNIDAD	EVENTO	1	318.600	318.600
5.36	Provisión de control remoto universal para AA.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000	UNIDAD	EVENTO	1	42.500	42.500	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	165.000	165.000	UNIDAD	EVENTO	1	118.000	118.000
5.37	Provisión e instalación de presostato de baja presión.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000	UNIDAD	EVENTO	1	354.000	354.000
5.38	Provisión e instalación de presostato de alta presión.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000	UNIDAD	EVENTO	1	354.000	354.000
5.39	Provisión e instalación de bobina de 24 volts.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	48.300	48.300	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000	UNIDAD	EVENTO	1	413.000	413.000
5.40	Provisión e instalación de válvula de servicio.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	27.600	27.600	UNIDAD	EVENTO	1	28.000	28.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000	UNIDAD	EVENTO	1	94.400	94.400
5.41	Provisión e instalación de válvula de selenoide.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	34.500	34.500	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	165.000	165.000	UNIDAD	EVENTO	1	413.000	413.000

ADOLFO RICARDO R. MEDINA N.
Director de U.O.C.
I.P.A.

5.42	Provisión de instalación de filtro de aire UE.	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	34.500	34.500	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	55.000	55.000	UNIDAD	EVENTO	1	236.000	236.000
5.43	Provisión de instalación de rubinete de servicio.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	34.500	34.500	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	55.000	55.000	UNIDAD	EVENTO	1	236.000	236.000
5.44	Provisión de instalación de tapa de robinete.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	34.500	34.500	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000	UNIDAD	EVENTO	1	236.000	236.000
5.45	Provisión e instalación de filtro secador.	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	69.000	69.000	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000	UNIDAD	EVENTO	1	33.000	33.000	UNIDAD	EVENTO	1	259.600	259.600
5.46	Provisión e instalación de relé de temporizador de 0 a 30 segundos.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	82.800	82.800	UNIDAD	EVENTO	1	84.000	84.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000	UNIDAD	EVENTO	1	413.000	413.000
5.47	Provisión e instalación de relé de protección para mínima tensión.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	82.800	82.800	UNIDAD	EVENTO	1	84.000	84.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000	UNIDAD	EVENTO	1	472.000	472.000
5.48	Provisión e instalación de relé de protección de máxima tensión.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	82.800	82.800	UNIDAD	EVENTO	1	84.000	84.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000	UNIDAD	EVENTO	1	472.000	472.000
5.49	Provisión e instalación de sensor de congelamiento.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	27.600	27.600	UNIDAD	EVENTO	1	28.000	28.000	UNIDAD	EVENTO	1	165.000	165.000	UNIDAD	EVENTO	1	59.000	59.000
5.50	Provisión e instalación de sensor de ambiente.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	UNIDAD	EVENTO	1	27.600	27.600	UNIDAD	EVENTO	1	28.000	28.000	UNIDAD	EVENTO	1	165.000	165.000	UNIDAD	EVENTO	1	59.000	59.000
5.51	Provisión y cambio de aceite anticongelante.	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	27.600	27.600	UNIDAD	EVENTO	1	28.000	28.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.000	1.000	UNIDAD	EVENTO	1	177.000	177.000
5.52	Mantenimiento y/o reparación de chapería en Gral. (Estructura del condensador y evaporador).	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	34.500	34.500	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	UNIDAD	EVENTO	1	33.000	33.000	UNIDAD	EVENTO	1	236.000	236.000
5.53	Provisión y cambio de aislamiento térmico de la cañería de cobre (incluye cinta terminal y rubatex).	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	27.600	27.600	UNIDAD	EVENTO	1	28.000	28.000	UNIDAD	EVENTO	1	33.000	33.000	UNIDAD	EVENTO	1	236.000	236.000
5.54	Provisión y cambio de cañerías de cobre.	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000	UNIDAD	EVENTO	1	62.100	62.100	UNIDAD	EVENTO	1	63.000	63.000	UNIDAD	EVENTO	1	55.000	55.000	UNIDAD	EVENTO	1	200.600	200.600
						10.750.000					17.075.000					20.335.400					20.636.000					29.240.000					70.867.200

Obs: al elaborar el Cuadro Comparativo de Ofertas, se constato que existe una diferencia de precios en el Total con lo presentado por la empresa N&B IMPORT. EXPORT., en su Lista de Precios, la inconsistencia es en el ITEM 3.12, donde se observa que el precio unitario no fue sumado en la columna del precio total de su oferta, es así que existe una diferencia de Gs. 702.100 (Guaraníes Setecientos Dos Mil Cien), entre la Suma Total de la Lista de Precios y la suma Total realizado y corroborado en el Cuadro Comparativo de precios, dicha diferencia será comunicado al Comité de Evaluación para su mejor análisis.

Abg. RICARDO R. MEDINA M.
Director de U.O.C.
I.P.A.