LCO N° 04/2015
ID: 290.848

Institucion: **Dirección Nacional de Aeronáutica Civil**

Cuadro Comparativo de Precios

LOTE N° 1 DIRECCION DE AERONAUTICA						EN OBRAS	SERVICIO TECNICO JC
1	2	3	4	5	6	7	8
Item	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)
1	72102305-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO. CHUNLAN, VCP, COMFORSTAR, COMFORSTAR, GIBSON	UNIDAD	1	EVENTO	4.000.000	600.000
2	72102305-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO. BAOHUA, BAOHUA, GOODWEATHER	UNIDAD	1	EVENTO	2.000.000	490.000
3	72102305-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO. BAOHUA, BAOHUA	UNIDAD	1	EVENTO	1.000.000	450.000
4	72102305-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT	UNIDAD	1	EVENTO	1.000.000	450.000
5	72102305-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT	UNIDAD	1	EVENTO	3.000.000	1.100.000
6	72102305-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	EVENTO	1.000.000	450.000
7	72102305-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO. WINDMAN	UNIDAD	1	EVENTO	500.000	680.000
8	72102305-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO. HITACHI, CONFORTSTAR, TOKYO, GOTZE	UNIDAD	1	EVENTO	2.000.000	1.400.000
9	72102305-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO. TOKIO, CRAFFT, GOTZE, CHUNLAN, GOTZE	UNIDAD	1	EVENTO	3.000.000	780.000
10	72102305-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO. CARRIER, VCP, CHUNLAN, WINDMAN	UNIDAD	1	EVENTO	2.500.000	1.200.000
11	72102305-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO. MIDEA, VCP	UNIDAD	1	EVENTO	1.500.000	450.000
12	72102305-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO. VCP, CONFORSTAR, GOTZE	UNIDAD	1	EVENTO	1.500.000	450.000
13	72102305-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO. CHUNLAN, CARRIER	UNIDAD	1	EVENTO	2.000.000	520.000
14	72102305-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT	UNIDAD	1	EVENTO	3.500.000	2.550.000
15	72102305-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO. WINDMAN, VCP, SPRINGER, CRAFFT	UNIDAD	1	EVENTO	2.000.000	850.000
16	72102305-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO. CONFORSTAR, RBD, VCP	UNIDAD	1	EVENTO	1.500.000	450.000
17	72102305-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO. CRAFFT, KEEPRITE, VCP	UNIDAD	1	EVENTO	1.500.000	450.000
18	72102305-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO. CRAFFT, SPRINGER, VCP	UNIDAD	1	EVENTO	1.500.000	450.000
19	72102305-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO. GIBSON, RBD, MIDEA, CHUNLAN, TOKIO	UNIDAD	1	EVENTO	2.500.000	1.100.000
					Precio Total (IVA incluido)	37.500.000	14.870.000

Abogado J. M. Estigarribia
Administrativo - SAVSEC

Ing. Fernando Pio Barrios
Jefe de Departamento de Telecomunicaciones

Abog. ARCO José Ignacio Chávez M.
Gerente de Tránsito Aéreo

Institucion: **Dirección Nacional de Aeronáutica Civil**

LCO N° 04/2015
ID: 290.848

Cuadro Comparativo de Precios

LOTE 2 DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA						EN OBRAS	SERVICIO TECNICO JC
1	2	3	4	5	6	7	8
Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)
MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO INDIVIDUAL O VENTANA							
1	72102305-001	MANTENIMIENTO GENERAL DE ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO VENTANA	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	200.000
1.1		LIMPIEZA DE CONDENSADOR	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	50.000
1.2		LIMPIEZA DE EVAPORADOR	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	100.000
1.3		LIMPIEZA DE CARETA Y FILTRO EVAPORADOR	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	50.000
1.4		PROVISIÓN Y CAMBIO DE MOTOR COMPRESOR	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	890.000
1.5		PROVISIÓN Y CARGA DE GAS REFRIGERANTE CON COLOCACIÓN DE FILTRO DE 1, 2 O 3 SALIDAS	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	95.000
1.6		DESMONTAJE, REBOBINADO Y MONTAJE DE MOTOR VENTILADOR	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	130.000
1.7		ADAPTACIÓN DE RULEMÁN AL EJE VENTILADOR	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	95.000
1.8		PROVISIÓN Y CAMBIO DE LLAVE SELECTORA	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	25.000
1.9		PROVISIÓN Y CAMBIO DE TERMOSTATO	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	35.000
1.10		PROVISIÓN Y CAMBIO DE VÁLVULA INVERSORA	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	10.000
1.11		MANTENIMIENTO ELÉCTRICO DE ALIMENTACIÓN DE FUERZA DEL EQUIPO DE AA Y CAMBIO DE LLAVE TM	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	40.000
1.12		MANTENIMIENTO Y SUSTITUCIÓN DEL CABLEADO DE MANDO DEL EQUIPO DE AA	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	15.000
1.13		PROVISIÓN Y CAMBIO DE CAPACITOR MARCHA DEL COMPRESOR	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	48.000
1.14		PROVISIÓN Y CAMBIO DE VENTILADOR DE UNIDAD CONDENSADORA	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	35.000
1.15		DETECCIÓN DE PÉRDIDA DE GAS, SOLDADURA DE CIERRE, PRUEBA DE HERMETICIDAD CON NITRÓGENO	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	23.000
1.16		ADAPTACIÓN Y MONTAJE DE MASA PARA EJE DE TURBINA O ALETA DE VENTILADOR	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	15.000
1.17		PROVISIÓN Y CAMBIO DE TURBINA DE UNIDAD EVAPORADORA	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	35.000
1.18		PROVISIÓN Y CAMBIO DE MOTOVENTILADOR DE AIRE INDIVIDUAL	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	190.000
1.20		MANTENIMIENTO DE PLAQUETA ELECTRÓNICA DEL EQUIPO DE AA INDIVIDUAL	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	5.000
1.21		PROVISIÓN Y CAMBIO DE PLACA ELECTRÓNICA DE EQUIPO DE AA INDIVIDUAL	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	10.000
1.22		PROVISIÓN Y CAMBIO DE CAPACITOR MARCHA DE VENTILADOR	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	35.000
1.23		PROVISIÓN Y CAMBIO DE RULEMAN DE MOTOR VENTILADOR	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	19.000
1.24		PROVISIÓN Y CAMBIO DE PERILLA DE LLAVE SELECTORA	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	3.000
1.25		PROVISIÓN Y CAMBIO DE TACOS DE GOMA DEL COMPRESOR	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	3.000
1.26		PROVISIÓN Y CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	15.000
1.27		PROVISIÓN DE PINTURA ANTI ÓXIDO EN BANDEJA DE CONDENSADO	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	3.000
1.28		REPARACIÓN DE CARCAZA DE METAL	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	10.000
1.29		PROVISIÓN Y CAMBIO DE SISTEMA DE EXPANSIÓN	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	7.000
1.30		PROVISIÓN Y CAMBIO DE CONTACTOR	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	2.000
1.31		PROVISIÓN Y CAMBIO VÁLVULA DE SERVICIO	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	12.000
MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO SPLIT							
2	72102305-001	MANTENIMIENTO GENERAL DE ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO SPLIT	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	450.000

Lic. Fernando Pio Barrios
Jefe de Departamento de Telecomunicaciones
DMH - DINAC

Abelardo J. M. Estigarribia
Gerente Administrativo - SMJC

Abog. ~~Hugo José~~ Luis Chávez M.
Gerente de Tránsito Aéreo

2.1		LIMPIEZA DE CONDENSADOR	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	150.000
2.2		LIMPIEZA DE EVAPORADOR	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	200.000
2.3		LIMPIEZA DE CARETA Y FILTRO	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	100.000
2.4		PROVISIÓN Y CAMBIO DE MOTOR COMPRESOR	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	1.100.000
2.5		PROVISIÓN Y CARGA DE GAS REFRIGERANTE	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	380.000
2.6		PROVISIÓN DE SERVICIO DE DESMONTAJE, REBOBINADO Y MONTAJE DE MOTOR VENTILADOR	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	220.000
2.7		ADAPTACIÓN DE RULEMÁN AL EJE VENTILADOR DE UNIDAD EVAPORADORA Y/O CONDENSADORA	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	180.000
2.8		PROVISIÓN Y CAMBIO DE PLACA ELECTRÓNICA	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	190.000
2.9		PROVISIÓN Y CAMBIO DE TERMOSTATO ALÁMBRICO, CON RELAY DE 24V Y TRANSFORMADOR 220V/24V	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	3.000
2.10		PROVISIÓN Y CAMBIO DE VÁLVULA INVERSORA	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	5.000
2.11		MANTENIMIENTO ELÉCTRICO DE ALIMENTACIÓN DE FUERZA DEL EQUIPO DE AA	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	10.000
2.12		MANTENIMIENTO Y SUSTITUCIÓN DEL CABLEADO DEL MANDO DEL EQUIPO DE AA	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	15.000
2.13		PROVISIÓN Y CAMBIO DE CAPACITOR DE MARCHA DEL COMPRESOR	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	150.000
2.14		MANTENIMIENTO DE PLAQUETA ELECTRÓNICA	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	35.000
2.15		PROVISIÓN Y CAMBIO DE VENTILADOR Y/O TURBINA DE UNIDAD CONDENSADORA Y/O EVAPORADORA	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	40.000
2.16		DETECCIÓN DE PÉRDIDA DE GAS, SOLDADURA DE CIERRE, PRUEBA DE HERMETICIDAD CON NITRÓGENO	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	18.000
2.17		ADAPTACIÓN Y MONTAJE DE MASA PARA EJE DE TURBINA O ALETA DE VENTILADOR	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	17.000
2.18		PROVISIÓN Y CAMBIO DE CAPACITOR DE MARCHA DE TURBINA EVAPORADOR Y/O VENTILADOR DE CONDENSADOR	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	55.000
2.19		PROVISIÓN Y CAMBIO DE TURBINA DE UNIDAD EVAPORADORA Y/O CONDENSADOR	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	38.000
2.20		PROVISIÓN Y CAMBIO DE MOTO VENTILADOR DE TURBINA DE UNIDAD EVAPORADORA	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	140.000
2.21		PROVISIÓN Y CAMBIO DE MOTO VENTILADOR DE UNIDAD CONDENSADORA	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	180.000
2.22		PROVISIÓN Y CAMBIO CONTACTOR	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	130.000
2.23		MANTENIMIENTO DE CONTACTOR DEL EQUIPO DE AA	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	20.000
2.24		PROVISIÓN Y MONTAJE PARA EL TRASLADO DE EQUIPOS SPLIT CONSISTENTE EN CAÑERÍAS DE COBRE, DRENAJE E INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA DE LAS UE Y EC, INCLUYENDO EL EMBUTIDO	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	250.000
2.25		PROVISIÓN Y MONTAJE DE MENSULAS PARA UNIDAD CONDENSADORA	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	120.000
2.26		PROVISIÓN Y MONTAJE DE MENSULAS PARA UNIDAD EVAPORADORA	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	70.000
2.27		PROVISIÓN Y CAMBIO DE GUARDA MOTOR	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	190.000
2.28		PROVISIÓN DE REPARACIÓN Y PINTURA ANTI ÓXIDO DE BANDEJA DE DRENAJE DE UE Y/O UC	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	13.000
2.29		PROVISIÓN Y CAMBIO DE VÁLVULA O SISTEMA DE EXPANSIÓN	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	7.000
2.30		PROVISIÓN Y CAMBIO DE RELÉ FALTO DE FASE	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	180.000

Lic. Fernando Pio Barrios
Jefe de Departamento de Telecomunicaciones
DMH - DINAC

Abelardo J. M. Estigarribia
Gerente Administrativo - SAVSEC
DINAC

Abog. ATCO José Luis Chávez M.
Gerente de Tránsito Aéreo

2.31		PROVISIÓN Y CAMBIO DE RELÉ SECUENCIADO DE FASE	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	180.000
2.32		PROVISIÓN Y CAMBIO DE RELÉ TÉRMICO	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	190.000
2.33		PROVISIÓN DE CONTROL REMOTO	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	70.000
2.34		PROVISIÓN Y CAMBIO DE PRESOSTATO DE BAJA PRESIÓN	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	90.000
2.35		PROVISIÓN Y CAMBIO DE PRESOSTATO DE ALTA PRESIÓN	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	90.000
2.36		PROVISIÓN Y CAMBIO DE BOBINA DE 24 VOLTS	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	27.000
2.37		PROVISIÓN Y CAMBIO DE TRANSFORMADOR DE 220V A 24 V	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	85.000
2.38		PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE SERVICIO	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	16.000
2.39		COLOCACIÓN DE VÁLVULA SOLENOIDE	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	5.000
2.40		PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE FILTRO DE AIRE DE UE	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	18.000
2.41		PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CORREA UE Y/O UC	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	25.000
2.42		PROVISIÓN Y COLOCACIÓN ROBINETE DE SERVICIO	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	37.000
2.43		ADAPTACIÓN DE RULEMAN AL MOTOR VENTILADOR	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	180.000
2.44		PROVISIÓN Y CAMBIO DE FILTRO DE GAS	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	70.000
2.45		PROVISIÓN Y CAMBIO DE LLAVE TM	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	95.000
2.46		MANTENIMIENTO DE PROTECTORES TÉRMICOS	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	19.000
2.47		PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE RELÉ TEMPORIZADOR DE 0 A 30 SEGUNDOS	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	180.000
2.48		PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE RELÉ DE PROTECCIÓN PARA MÍNIMA Y MÁXIMA TENSIÓN	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	180.000
2.49		PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE DESCARGADOR ATMOSFÉRICO DE PROTECCIÓN	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	10.000
2.50		PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE LLAVE SELECTORA DE MANUAL Y AUTOMÁTICO Y BOTONERA DE MARCHA PARADA	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	25.000
2.51		REPARACION Y BALANCEO DE VENTILADORES Y TURBINAS DE UNIDADES EVAPORADORAS Y CONDENSADORAS	UNIDAD	1	EVENTO	NO COTIZA	15.000
					Precio Total (IVA incluido)	-	8.468.000

Lic. Fernando Pio Barrios
Jefe de Departamento de Telecomunicaciones
DMH - DINAC

Abog. ATCO José Luis Chávez M.
Gerente de Tránsito Aéreo

Abelardo J. M. Estigarribia
Gerente Administrativo - SAVSEC
DINAC

LCO N° 04/2015

ID: 290.848

Institucion: **Dirección Nacional de Aeronáutica Civil**

Cuadro Comparativo de Precios

LOTE 3 - AEROPUERTO INTERNACIONAL GUARANI						EN OBRAS	SERVICIO TECNICO JC
1	2	3	4	5	6	7	8
Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)
1	72102305-001	MANTENIMIENTO GENERAL DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO HALL CENTRAL	UNIDAD	1	EVENTO	3.500.000	850.000
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO					
1.1		CAMBIO DE COMPRESOR ROTATIVO TIPO **SCROLL,** PARA 10 TONELADAS.	UNIDAD	1	EVENTO	9.500.000	7.900.000
1.2		COMPRESOR ROTATIVO TIPO SCROLL – 10 TONELADAS.	UNIDAD	1	EVENTO	7.800.000	7.900.000
1.3		CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR DEL CONDENSADOR.	UNIDAD	1	EVENTO	2.500.000	490.000
1.4		CAMBIO DE MOTOR TURBINA DEL EVAPORADOR.	UNIDAD	1	EVENTO	1.800.000	370.000
1.5		SENSOR DE TEMPERATURA DE 10 K, PARA TUBERÍAS.	UNIDAD	1	EVENTO	50.000	150.000
1.6		SENSOR DE 10 K, PARA AMBIENTE.	UNIDAD	1	EVENTO	50.000	150.000
1.7		SENSOR PARA ALTA, 125ºC.	UNIDAD	1	EVENTO	50.000	150.000
1.8		PRESOSTATOS DE ALTA.	UNIDAD	1	EVENTO	150.000	150.000
1.9		PRESOSTATOS DE BAJA.	UNIDAD	1	EVENTO	150.000	150.000
1.10		GAS REFRIGERANTE POR KILO.	UNIDAD	1	EVENTO	150.000	150.000
1.11		ELEMENTO CONTACTOR PARA 32A.	UNIDAD	1	EVENTO	700.000	290.000
1.12		ELEMENTO CONTACTOR PARA 20A.	UNIDAD	1	EVENTO	500.000	260.000
1.13		PLACA ELECTRÓNICA, PRINCIPAL.	UNIDAD	1	EVENTO	1.200.000	300.000
1.14		PLACA ELECTRÓNICA, DISPLAY PARA MANDOS.	UNIDAD	1	EVENTO	1.200.000	450.000
1.15		CABLE INTERCOMUNICADOR ENTRE DISPLAY DE MANDO Y PLACA PRINCIPAL.	UNIDAD	1	EVENTO	150.000	150.000
1.16		LLAVES TERMOMAGNETICAS TRIFÁSICAS DE PRIMERA CALIDAD.	UNIDAD	1	EVENTO	750.000	330.000
1.17		LLAVES TERMOMAGNETICAS UNIPOLAR DE PRIMERA CALIDAD.	UNIDAD	1	EVENTO	250.000	190.000
1.18		VÁLVULA DE EXPANSIÓN PARA 10 TONELADAS R 22.	UNIDAD	1	EVENTO	500.000	75.000
1.19		FILTROS PARA LA UNIDAD, SEGÚN MUESTRA.	UNIDAD	1	EVENTO	300.000	170.000
1.20		FILTROS DE AIRE, PARA LA UNIDAD SEGÚN MUESTRA.	UNIDAD	1	EVENTO	750.000	130.000
1.21		CAÑOS DE COBRE POR METRO Y SEGÚN CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO.	UNIDAD	1	EVENTO	400.000	180.000
1.22		CAMBIO DE CORREAS PARA EL MOTOR VENTILADOR DEL EVAPORADOR.	UNIDAD	1	EVENTO	50.000	220.000
1.23		REPARACIÓN COMPLETA DEL EQUIPO ACONDICIONADOR, POR CADA UNIDAD.	UNIDAD	1	EVENTO	3.500.000	2.900.000
1.24		RULEMANES PARA RODAMIENTO DE MOTOR.	UNIDAD	1	EVENTO	750.000	390.000
1.25		REPARACIÓN COMPLETA DEL MOTOR VENTILADOR DEL EVAPORADOR.	UNIDAD	1	EVENTO	1.500.000	680.000
1.26		REPARACIÓN COMPLETA DEL MOTOR VENTILADOR DEL CONDENSADOR.	UNIDAD	1	EVENTO	2.000.000	750.000
		MANTENIMIENTO PREVENTIVO					

Fernando Río Barrios
Jefe de Departamento de Telecomunicaciones
DMH - DINAC

Abelardo J.M. Estigarribia

Abog. ~~PECO José Luis~~ Chávez M.
Gerente de Tránsito Aéreo

1.27		AJUSTAR TODAS LAS CORREAS, TORNILLOS Y CONEXIONES DE CABLES	UNIDAD	1	EVENTO	150.000	130.000
1.28		LIMPIEZA DE LAS SERPENTINAS TANTO DEL EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON EQUIPO APROPIADO A ALTA PRESIÓN (WAP)	UNIDAD	1	EVENTO	1.500.000	1.400.000
1.29		LUBRICAR LOS BUJES Y/O RODAMIENTOS DEL MOTOR	UNIDAD	1	EVENTO	150.000	95.000
1.30		ALINEAR O REEMPLAZAR LAS CORREAS SEGÚN NECESIDAD	UNIDAD	1	EVENTO	250.000	95.000
1.31		LIMPIEZA DE LOS FILTROS DE AIRE	UNIDAD	1	EVENTO	200.000	1.100.000
1.32		VERIFICAR SISTEMA DE DRENAJE DE AGUA CONDENSADO	UNIDAD	1	EVENTO	500.000	700.000
1.33		VERIFICAR TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN	UNIDAD	1	EVENTO	150.000	150.000
1.34		VERIFICAR AMPERAJE DE DEMANDA DE CADA EQUIPO	UNIDAD	1	EVENTO	150.000	150.000
1.35		VERIFICAR PRESION DE ASPIRACIÓN DE LOS COMPRESORES, AJUSTAR SI NO SE ENCUENTRA EN RANGO RECOMENDADO.	UNIDAD	1	EVENTO	150.000	130.000
1.36		VERIFICAR LOS VENTILADORES DEL CONDENSADOR Y EVAPORADOR	UNIDAD	1	EVENTO	150.000	1.500.000
1.37		CHEQUEAR FUNCIONAMIENTOS DE LOS SISTEMAS DE CONTROLES DE SEGURIDAD	UNIDAD	1	EVENTO	150.000	180.000
					Precio Total (IVA incluido)	43.700.000	31.505.000

Lic. Fernando Pio Barrios
Jefe de Departamento de Telecomunicaciones
DINAC

Abelardo J. M. Estigarribia
Gerente Administrativo - SAVSEC
DINAC

Abog. ATCO José Luis Chávez M.
Gerente de Tránsito Aéreo