Contrato N° 84/2014
LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA Nº 04/2014
" MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADOS PARA DEPENDENCIAS DEL MSP Y BS – S2" – ID N° 279.351.

El MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL, domiciliado en Brasil e/ Pettirossi de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por el **Sr. Sergio Rolando Forte Riquelme**, con Cédula de Identidad N° 981.828, Director General de la Dirección General de Administración y Finanzas nombrado por Decreto del Poder Ejecutivo Nº 17 de fecha 16 de agosto de 2013, en su carácter de Ordenador de Gastos Alterno del M.S.P. y B.S. según Resolución S.G. Nº 17 de fecha 20 de agosto de 2013 y, el **Sr. Sergio Ramón Barrios Heyn**, con Cédula de Identidad Nº 1.751.749, Director General de la Dirección General Operativa de Contrataciones, designado por Resolución S.G. Nº 38 de fecha 23 de agosto de 2013, facultado a suscribir el presente contrato por Resolución D.G.O.C Nº 993 de fecha 10 de Diciembre del 2014 denominado en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **"2B REFRIGERACIÓN" con R.U.C Nº 3436988-0,** domiciliada en la Avda. Fernando de la Mora Nº 1537 c/ Dr. Carlos Centurión de la ciudad de Asunción República del Paraguay, representada para este acto por **la Sra. Leticia Elizabeth Barreto Valinotti.,** con Cédula de Identidad N° **3.436.988,** en su carácter de Propietaria de la empresa, denominado en adelante la CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "**L.C.O. Nº 04/2014 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADOS PARA DEPENDENCIAS DEL MSP Y BS – S2" – ID N° 279.351.**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADOS PARA DEPENDENCIAS DEL MSP Y BS – S2.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

1. Contrato
2. El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
3. Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas.
4. La oferta del Proveedor;
5. La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los documentos que forman parte integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al siguiente detalle:

Sergio Barrios
Director General
Dirección General Operativa de Contrataciones
MSP y BS

2B REFRIGERACIÓN

TIPO	PRG.	SUBP.	PRY.	F.F.	O.F.	DPTO.	SGOG	Monto
02	002	03	00	10	001	11	240	8.309.600
02	002	04	00	10	001	11	240	2.990.000
02	002	09	00	10	001	11	240	11.200.000
02	003	02	00	10	001	99	240	57.010.000
02	003	21	00	10	001	99	240	1.500.000
02	005	02	00	10	001	99	240	2.014.000
02	005	08	00	10	001	99	240	350.000
02	005	11	00	10	001	99	240	1.800.000
02	005	14	00	10	001	99	240	8.220.967
02	007	13	00	10	001	99	240	10.000.000
02	008	02	00	10	001	99	240	54.690.000

Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el **I.D.Nº 279.351.-**

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Licitación Por Concurso de Oferta N° 04/2014, convocado por el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, según Resolución Nº 883 de fecha 29 de agosto del 2014. La adjudicación fue realizada por Resolución D.G.O.C Nº 1.552 de fecha 10 de Diciembre del 2014.

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS SERCICIOS.

Ítem	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	Mano de Obra	Repuesto	CANTIDAD	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	72102305-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRES ACONDICIONADO 12000 BTU	Limpieza de condensador	54.000	1.000	1	55.000
2			Limpieza de evaporador	80.000	8.000	1	88.000
3			Limpieza de Careta y filtro	20.000	2.000	1	22.000
4			Provisión y Cambio de Motor Compresor	100.000	440.000	1	540.000
5			Provisión de Carga de Gas refrigerante R 22 por kilo	10.000	25.000	1	35.000
6			Servicio de Desmontaje y Montaje de motor ventilador (incluido repuesto insumos y materiales)	1.000	1.000	1	2.000
7			Servicio de Rebobinado de motor ventilador	1.000	1.000	1	2.000
8			Adaptación de Rulemán al eje ventilador de unidad evaporadora	1.000	1.000	1	2.000
9			Adaptación de Rulemán al eje ventilador de unidad condensadora	1.000	1.000	1	2.000
10			Reparación de Placa electrónica	10.000	1.000	1	11.000
11			*Provisión y Cambio de Placa* Electrónica	88.000	132.000	1	220.000
12			Provisión y Cambio de Termostato alambrico	1.000	1.000	1	2.000
13			Provisión y Cambio de Relay de 24 V	1.000	1.000	1	2.000
14			Provisión y Cambio de transformador 220/24V	1.000	1.000	1	2.000

Ing. MARCELO Sergio Barrios
Director General
Dirección General Operativa de Contrataciones
MSPyBS - Paraguay

REFRIGERACIÓN

15			Provisión de Capacitador de Marcha del Compresor	22.000	88.000	1	110.000
16			Provisión y Cambio de Ventilador de Unidad Condensadora	1.000	1.000	1	2.000
17			Provisión y Cambio de Turbina de Unidad Evaporadora	10.000	1.000	1	11.000
18			Detección de pérdida de Gas	80.000	8.000	1	88.000
19			Soldadura de Cierre	80.000	8.000	1	88.000
20			Prueba de Hermeticidad con nitrógeno	80.000	8.000	1	88.000
21			Adaptación y Montaje de Masa para el Eje de Turbina	1.000	1.000	1	2.000
22			Adaptación y Montaje de Masa para Aleta de ventilador	1.000	1.000	1	2.000
23			Provisión y Cambio de Capacitador de Marca de Turbina de Evaporador	1.000	1.000	1	2.000
24			Provisión y Cambio de Capacitor de Marcha de ventilador de condensador	22.000	33.000	1	55.000
25			Provisión y Cambio de Turbina de Condensador	1.000	1.000	1	2.000
26			Provisión y Cambio de Turbina de Unidad Evaporadora	1.000	1.000	1	2.000
27			Provisión y Cambio de Motor Ventilador de Turbina de Unidad Evaporadora	1.000	1.000	1	2.000
28			Provisión y Cambio de Motor Ventilador de Unidad Condensadora	1.000	1.000	1	2.000
29			Provisión y Montaje para el Traslado de Equipos Split (Cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y UC, embutido de cañerías con terminación de revoque grueso	40.000	89.000	1	129.000
30			Reparación de bandeja de drenaje de UE	1.000	1.000	1	2.000
31			Pintura Antióxido de bandeja de drenaje UE	1.000	1.000	1	2.000
32			Provisión de Reparación y pintura Antióxido de bandeja de drenaje de UC	1.000	1.000	1	2.000
33			Provisión y Cambio de Válvula a sistema de expansión	1.000	1.000	1	2.000
34			Provisión y Cambio de relé térmico	1.000	1.000	1	2.000
35			Provisión de Control remoto universal compatible	20.000	99.000	1	119.000
36			Provisión y Cambio de Bobina de 24 voltios	1.000	1.000	1	2.000
37			Provisión y Cambio de trasformador de 220 V a 24 V	1.000	1.000	1	2.000
38			Provisión y colocación de válvula de servicio	1.000	1.000	1	2.000
39			Provisión y colocación de válvula solenoide	1.000	1.000	1	2.000
40			Provisión y Colocación de filtro de aire de UE	1.000	1.000	1	2.000
41			Provisión y Colocación de tapa de robinete	1.000	1.000	1	2.000
42			Provisión y Colocación de Robinete de servicio	1.000	1.000	1	2.000
43			Provisión y Cambio de filtro de gas	1.000	1.000	1	2.000
44			Provisión y Cambio de llave TM	10.000	10.000	1	20.000
45			Reparación de protectores térmicos	1.000	1.000	1	2.000
46			Reparación y Balanceo de Ventilador de Unidades *Condensadoras*	1.000	1.000	1	2.000
47			Reparación y Balanceo de Turbinas de Unidades Evaporadoras	1.000	1.000	1	2.000
48			Limpieza de Drenaje	44.000	11.000	1	55.000

REFRIGERACIÓN

DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DIRECCIÓN SUBUOC S2

Original 1

49			Aislación de cañeria externa con fijación (empalme y encastre en paredes) revoque de salida de caño, incluyendo materias y equipos necesarios	11.000	44.000	1	55.000
50			Provisión e instalación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA hasta el tablero eléctrico (cableado)	11.000	44.000	1	55.000
51			Provisión y cambio de buje de ventilador	1.000	1.000	1	2.000
52			Provisión y Cambio de perillas y/o botones de mando	100	100	1	200
53			Provisión y Cambio de Caretas	100	100	1	200
54			Cambio de Paleta de ventilador	100	100	1	200
MONTO TOTAL					**MONTO TOTAL**		**1.908.600**
ESPECIFICACIONES PARA AIRE 18000 BTU							
1	72102305-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRES ACONDICIONADO DE18000 BTU	Limpieza de condensador	54.000	1.000	1	55.000
2			Limpieza de evaporador	80.000	8.000	1	88.000
3			Limpieza de Careta y filtro	20.000	2.000	1	22.000
4			Provisión y Cambio de Motor Compresor	100.000	550.000	1	650.000
5			Provisión de Carga de Gas refrigerante R 22 por kilo	10.000	25.000	1	35.000
6			Servicio de Desmontaje y Montaje de motor ventilador (incluido repuesto insumos y materiales)	1.000	1.000	1	2.000
7			Servicio de Rebobinado de motor ventilador	1.000	1.000	1	2.000
8			Adaptación de Rulemán al eje ventilador de unidad evaporadora	1.000	1.000	1	2.000
9			Adaptación de Rulemán al eje ventilador de unidad condensadora	1.000	1.000	1	2.000
10			Reparación de Placa electrónica	10.000	1.000	1	11.000
11			Provisión y Cambio de Placa Electrónica	88.000	132.000	1	220.000
12			Provisión y Cambio de Termostato alambrico	1.000	1.000	1	2.000
13			Provisión y Cambio de Relay de 24 V	1.000	1.000	1	2.000
14			Provisión y Cambio de transformador 220/24V	1.000	1.000	1	2.000
15			Provisión de Capacitador de Marcha del Compresor	22.000	88.000	1	110.000
16			Provisión y Cambio de Ventilador de Unidad Condensadora	1.000	1.000	1	2.000
17			Provisión y Cambio de Turbina de Unidad Evaporadora	10.000	1.000	1	11.000
18			Detección de pérdida de Gas	80.000	8.000	1	88.000
19			Soldadura de Cierre	80.000	8.000	1	88.000
20			Prueba de Hermeticidad con nitrógeno	80.000	8.000	1	88.000
21			Adaptación y Montaje de Masa para el Eje de Turbina	1.000	1.000	1	2.000
22			Adaptación y Montaje de Masa para Aleta de ventilador	1.000	1.000	1	2.000
23			Provisión y Cambio de Capacitador de Marca de Turbina de Evaporador	1.000	1.000	1	2.000
24			Provisión y Cambio de Capacitor de Marcha de ventilador de condensador	22.000	33.000	1	55.000
25			Provisión y Cambio de Turbina de Condensador	1.000	1.000	1	2.000
26			Provisión y Cambio de Turbina de Unidad Evaporadora	1.000	1.000	1	2.000
27			Provisión y Cambio de Motor Ventilador de Turbina de	1.000	1.000	1	2.000

Ing. MSP. Sergio Barrios
Director General
Dirección General Operativa de Contrataciones
MSPyBS

REFRIGERACIÓN

DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DIRECCIÓN SUBUOC S2

Original 1

	Unidad Evaporadora				
28	Provisión y Cambio de Motor Ventilador de Unidad Condensadora	1.000	1.000	1	2.000
29	Provisión y Montaje para el Traslado de Equipos Split (Cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y UC, embutido de cañerías con terminación de revoque grueso	40.000	89.000	1	129.000
30	Reparación de bandeja de drenaje de UE	1.000	1.000	1	2.000
31	Pintura Antióxido de bandeja de drenaje UE	1.000	1.000	1	2.000
32	Provisión de Reparación y pintura Antióxido de bandeja de drenaje de UC	1.000	1.000	1	2.000
33	Provisión y Cambio de Válvula a sistema de expansión	1.000	1.000	1	2.000
34	Provisión y Cambio de relé térmico	1.000	1.000	1	2.000
35	Provisión de Control remoto universal compatible	20.000	99.000	1	119.000
36	Provisión y Cambio de Bobina de 24 voltios	1.000	1.000	1	2.000
37	Provisión y Cambio de trasformador de 220 V a 24 V	1.000	1.000	1	2.000
38	Provisión y colocación de válvula de servicio	1.000	1.000	1	2.000
39	Provisión y colocación de válvula solenoide	1.000	1.000	1	2.000
40	Provisión y Colocación de filtro de aire de UE	1.000	1.000	1	2.000
41	Provisión y Colocación de tapa de robinete	1.000	1.000	1	2.000
42	Provisión y Colocación de Robinete de servicio	1.000	1.000	1	2.000
43	Provisión y Cambio de filtro de gas	1.000	1.000	1	2.000
44	Provisión y Cambio de llave TM	10.000	10.000	1	20.000
45	Reparación de protectores térmicos	1.000	1.000	1	2.000
46	Reparación y Balanceo de Ventilador de Unidades Condensadoras	1.000	1.000	1	2.000
47	Reparación y Balanceo de Turbinas de Unidades Evaporadoras	1.000	1.000	1	2.000
48	Limpieza de Drenaje	44.000	11.000	1	55.000
49	Aislación de cañería externa con fijación (empalme y encastre en paredes) revoque de salida de caño, incluyendo materias y equipos necesarios	11.000	44.000	1	55.000
50	Provisión e instalación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA hasta el tablero eléctrico (cableado)	11.000	44.000	1	55.000
51	Provisión y cambio de buje de ventilador	1.000	1.000	1	2.000
52	Provisión y Cambio de perillas y/o botones de mando	100	100	1	200
53	Provisión y Cambio de Caretas	100	100	1	200
54	Cambio de Paleta de ventilador	100	100	1	200
	MONTO TOTAL				2.018.600
	ESPECIFICACIONES PARA AIRE 24000 BTU				

Ing. Mat. Sergio Barrios
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

REFRIGERACIÓN

DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DIRECCIÓN SUBUOC S2

Original 1

1			Limpieza de condensador	54.000	1.000	1	55.000
2			Limpieza de evaporador	80.000	8.000	1	88.000
3			Limpieza de Careta y filtro	20.000	2.000	1	22.000
4			Provisión y Cambio de Motor Compresor	100.000	880.000	1	980.000
5			Provisión de Carga de Gas refrigerante R 22 por kilo	10.000	25.000	1	35.000
6			Servicio de Desmontaje y Montaje de motor ventilador (incluido repuesto insumos y materiales)	1.000	1.000	1	2.000
7			Servicio de Rebobinado de motor ventilador	1.000	1.000	1	2.000
8			Adaptación de Rulemán al eje ventilador de unidad evaporadora	1.000	1.000	1	2.000
9			Adaptación de Rulemán *al eje* ventilador de unidad condensadora	1.000	1.000	1	2.000
10			Reparación de Placa electrónica	10.000	1.000	1	11.000
11			Provisión y Cambio de Placa Electrónica	88.000	132.000	1	220.000
12			Provisión y Cambio de Termostato alambrico	1.000	1.000	1	2.000
13			Provisión y Cambio de Relay de 24 V	1.000	1.000	1	2.000
14			Provisión y Cambio de transformador 220/24V	1.000	1.000	1	2.000
15			Provisión de Capacitador de Marcha del Compresor	22.000	88.000	1	110.000
16			Provisión y Cambio de Ventilador de Unidad Condensadora	1.000	1.000	1	2.000
17			Provisión y Cambio de Turbina de Unidad Evaporadora	10.000	1.000	1	11.000
18	72102305-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRES ACONDICIONADO DE 24000	Detección de pérdida de Gas	80.000	8.000	1	88.000
19			Soldadura de Cierre	80.000	8.000	1	88.000
20			Prueba de Hermeticidad con nitrógeno	80.000	8.000	1	88.000
21			Adaptación y Montaje de Masa para el Eje de Turbina	1.000	1.000	1	2.000
22			Adaptación y Montaje de Masa para Aleta de ventilador	1.000	1.000	1	2.000
23			Provisión y Cambio de Capacitador de Marca de Turbina de Evaporador	1.000	1.000	1	2.000
24			Provisión y Cambio de Capacitor de Marcha de ventilador de condensador	22.000	33.000	1	55.000
25			Provisión y Cambio de Turbina de Condensador	1.000	1.000	1	2.000
26			Provisión y Cambio de Turbina de Unidad Evaporadora	1.000	1.000	1	2.000
27			Provisión y Cambio de Motor Ventilador de Turbina de Unidad Evaporadora	1.000	1.000	1	2.000
28			Provisión y Cambio de Motor Ventilador de Unidad Condensadora	1.000	1.000	1	2.000
29			Provisión y Montaje para el Traslado de Equipos Split (Cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y UC, embutido de cañerías con terminación de revoque grueso	40.000	89.000	1	129.000
30			Reparación de bandeja de drenaje de UE	1.000	1.000	1	2.000
31			Pintura Antióxido de bandeja de drenaje UE	1.000	1.000	1	2.000
32			Provisión de Reparación y pintura Antióxido de bandeja de drenaje de UC	1.000	1.000	1	2.000
33			Provisión y Cambio de Válvula a sistema de expansión	1.000	1.000	1	2.000
34			Provisión y Cambio de relé térmico	1.000	1.000	1	2.000

Ing. M.A.E. Sergio Barrios
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

Lic. Sergio Rolando Forti Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

REFRIGERACIÓN

DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DIRECCIÓN SUBUOC S2

Original 1

35			Provisión de Control remoto universal compatible	20.000	99.000	1	119.000
36			Provisión y Cambio de Bobina de 24 voltios	1.000	1.000	1	2.000
37			Provisión y Cambio de trasformador de 220 V a 24 V	1.000	1.000	1	2.000
38			Provisión y colocación de válvula de servicio	1.000	1.000	1	2.000
39			Provisión y colocación de válvula solenoide	1.000	1.000	1	2.000
40			Provisión y Colocación de filtro de aire de UE	1.000	1.000	1	2.000
41			Provisión y Colocación de tapa de robinete	1.000	1.000	1	2.000
42			Provisión y Colocación de Robinete de servicio	1.000	1.000	1	2.000
43			Provisión y Cambio de filtro de gas	1.000	1.000	1	2.000
44			Provisión y Cambio de llave TM	10.000	10.000	1	20.000
45			Reparación de protectores térmicos	1.000	1.000	1	2.000
46			Reparación y Balanceo de Ventilador de Unidades Condensadoras	1.000	1.000	1	2.000
47			Reparación y Balanceo de Turbinas de Unidades Evaporadoras	1.000	1.000	1	2.000
48			Limpieza de Drenaje	44.000	11.000	1	55.000
49			Aislación de cañería externa con fijación (empalme y encastre en paredes) revoque de salida de caño, incluyendo materias y equipos necesarios	11.000	44.000	1	55.000
50			Provisión e instalación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA hasta el tablero *eléctrico (cableado)*	11.000	44.000	1	55.000
51			Provisión y cambio de buje de ventilador	1.000	1.000	1	2.000
52			Provisión y Cambio de perillas y/o botones de mando	100	100	1	200
53			Provisión y Cambio de Caretas	100	100	1	200
54			Cambio de Paleta de ventilador	100	100	1	200
MONTO TOTAL							**2.348.600**
ESPECIFICACIONES PARA AIRE 36000 BTU							
1	72102305-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRES ACONDICIONADO DE 36000 BTU	Limpieza de condensador	54.000	1.000	1	55.000
2			Limpieza de evaporador	80.000	8.000	1	88.000
3			Limpieza de Careta y filtro	20.000	2.000	1	22.000
4			Provisión y Cambio de Motor Compresor	100.000	1.100.000	1	1.200.000
5			Provisión de Carga de Gas refrigerante R 22 por kilo	10.000	25.000	1	35.000
6			Servicio de Desmontaje y Montaje de motor ventilador (incluido repuesto insumos y materiales)	1.000	1.000	1	2.000
7			Servicio de Rebobinado de motor ventilador	1.000	1.000	1	2.000
8			Adaptador de Rulemán al eje ventilador de unidad Evaporadora	1.000	1.000	1	2.000

Dirección Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

REFRIGERACIÓN

DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DIRECCIÓN SUBUOC S2

Original 1

9	Adaptación de Rulemán al eje ventilador de unidad condensadora	1.000	1.000	1	2.000
10	Reparación de Placa electrónica	10.000	1.000	1	11.000
11	Provisión y Cambio de Placa Electrónica	88.000	132.000	1	220.000
12	Provisión y Cambio de Termostato alambrico	1.000	1.000	1	2.000
13	Provisión y Cambio de Relay de 24 V	1.000	1.000	1	2.000
14	Provisión y Cambio de transformador 220/24V	1.000	1.000	1	2.000
15	Provisión de Capacitador de Marcha del Compresor	22.000	88.000	1	110.000
16	Provisión y Cambio de Ventilador de Unidad Condensadora	1.000	1.000	1	2.000
17	Provisión y Cambio de Turbina de Unidad Evaporadora	10.000	1.000	1	11.000
18	Detección de pérdida de Gas	80.000	8.000	1	88.000
19	Soldadura de Cierre	80.000	8.000	1	88.000
20	Prueba de Hermeticidad con nitrógeno	80.000	8.000	1	88.000
21	Adaptación y Montaje de Masa para el Eje de Turbina	1.000	1.000	1	2.000
22	Adaptación y Montaje de Masa para Aleta de ventilador	1.000	1.000	1	2.000
23	Provisión y Cambio de Capacitador de Marca de Turbina de Evaporador	1.000	1.000	1	2.000
24	Provisión y Cambio de Capacitor de Marcha de ventilador de condensador	22.000	33.000	1	55.000
25	Provisión y Cambio de Turbina de Condensador	1.000	1.000	1	2.000
26	Provisión y Cambio de Turbina de Unidad Evaporadora	1.000	1.000	1	2.000
27	Provisión y Cambio de Motor Ventilador de Turbina de Unidad *Evaporadora*	1.000	1.000	1	2.000
28	Provisión y Cambio de Motor Ventilador de Unidad Condensadora	1.000	1.000	1	2.000
29	Provisión y Montaje para el Traslado de Equipos Split (Cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y UC, embutido de cañerías con terminación de revoque grueso	40.000	89.000	1	129.000
30	Reparación de bandeja de drenaje de UE	1.000	1.000	1	2.000
31	Pintura Antióxido de bandeja de drenaje UE	1.000	1.000	1	2.000
32	Provisión de Reparación y pintura Antióxido de bandeja de drenaje de UC	1.000	1.000	1	2.000
33	Provisión y Cambio de Válvula a sistema de expansión	1.000	1.000	1	2.000
34	Provisión y Cambio de relé térmico	1.000	1.000	1	2.000
35	Provisión de Control remoto universal compatible	20.000	99.000	1	119.000
36	Provisión y Cambio de Bobina de 24 voltios	1.000	1.000	1	2.000
37	Provisión y Cambio de trasformador de 220 V a 24 V	1.000	1.000	1	2.000
38	Provisión y colocación de válvula de servicio	1.000	1.000	1	2.000
39	Provisión y colocación de válvula solenoide	1.000	1.000	1	2.000

Ing. M.A.E. Sergio Barrios
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

Lic. Sergio Roland[illegible]
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

REFRIGERACIÓN

DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DIRECCIÓN SUBUOC S2

Original 1

40			Provisión y Colocación de filtro de aire de UE	1.000	1.000	1	2.000
41			Provisión y Colocación de tapa de robinete	1.000	1.000	1	2.000
42			Provisión y Colocación de Robinete de servicio	1.000	1.000	1	2.000
43			Provisión y Cambio de filtro de gas	1.000	1.000	1	2.000
44			Provisión y Cambio de llave TM	10.000	10.000	1	20.000
45			Reparación de protectores térmicos	1.000	1.000	1	2.000
46			Reparación y Balanceo de Ventilador de Unidades Condensadoras	1.000	1.000	1	2.000
47			Reparación y Balanceo de Turbinas de Unidades Evaporadoras	1.000	1.000	1	2.000
48			Limpieza de Drenaje	44.000	11.000	1	55.000
49			Aislación de cañería externa con fijación (empalme y encastre en paredes) revoque de salida de caño, *incluyendo* materias y equipos necesarios	11.000	44.000	1	55.000
50			Provisión e instalación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA hasta el tablero eléctrico (cableado)	11.000	44.000	1	55.000
51			Provisión y cambio de buje de ventilador	1.000	1.000	1	2.000
52			Provisión y Cambio de perillas y/o botones de mando	100	100	1	200
53			Provisión y Cambio de Caretas	100	100	1	200
54			Cambio de Paleta de ventilador	100	100	1	200
55			PROVISION Y CAMBIO DE CONTACTOR TRIFASICO CON PROTECTOR ANTIDESCARGA ATMOSFERICA	22.000	88.000	1	110.000
						MONTO TOTAL	**2.678.600**
			ESPECIFICACIONES PARA AIRE 48000 BTU				
1	72102305-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRES ACONDICIONADO DE 48000 BTU	Limpieza de condensador	54.000	1.000	1	55.000
2			Limpieza de evaporador	80.000	8.000	1	88.000
3			Limpieza de Careta y filtro	20.000	2.000	1	22.000
4			Provisión y Cambio de Motor Compresor	100.000	1.100.000	1	1.200.000
5			Provisión de Carga de Gas refrigerante R 22 por kilo	10.000	25.000	1	35.000
6			Servicio de Desmontaje y Montaje de motor ventilador (incluido repuesto insumos y materiales)	1.000	1.000	1	2.000
7			Servicio de Rebobinado de motor ventilador	1.000	1.000	1	2.000
8			Adaptación de Rulemán al eje ventilador de unidad evaporadora	1.000	1.000	1	2.000
9			Adaptación de Rulemán al eje ventilador de unidad condensadora	1.000	1.000	1	2.000
10			Reparación de Placa electrónica	10.000	1.000	1	11.000
11			Provisión y Cambio de Placa Electrónica	88.000	132.000	1	220.000
12			Provisión y Cambio de Termostato alambrico	1.000	1.000	1	2.000
14			Provisión y Cambio de Relay de 24 V	1.000	1.000	1	2.000

Dirección Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

REFRIGERACIÓN

DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DIRECCIÓN SUBUOC S2

Original 1

15	Provisión y Cambio de transformador 220/24V	1.000	1.000	1	2.000
16	Provisión de Capacitador de Marcha del Compresor	22.000	88.000	1	110.000
17	Provisión y Cambio de Ventilador de Unidad Condensadora	1.000	1.000	1	2.000
18	Provisión y Cambio de Turbina de Unidad Evaporadora	10.000	1.000	1	11.000
19	Detección de pérdida de Gas	80.000	8.000	1	88.000
20	Soldadura de Cierre	80.000	8.000	1	88.000
21	Prueba de Hermeticidad con nitrógeno	80.000	8.000	1	88.000
22	Adaptación y Montaje de Masa para el Eje de Turbina	1.000	1.000	1	2.000
23	Adaptación y Montaje de Masa para Aleta de ventilador	1.000	1.000	1	2.000
24	Provisión y Cambio de Capacitador de Marca de Turbina de Evaporador	1.000	1.000	1	2.000
25	Provisión y Cambio de Capacitor de Marcha de ventilador de condensador	22.000	33.000	1	55.000
26	Provisión y Cambio de Turbina de Condensador	1.000	1.000	1	2.000
27	Provisión y Cambio de Turbina de Unidad Evaporadora	1.000	1.000	1	2.000
28	Provisión y Cambio de Motor Ventilador de Turbina de Unidad Evaporadora	1.000	1.000	1	2.000
29	Provisión y Cambio de Motor Ventilador de Unidad Condensadora	1.000	1.000	1	2.000
31	Provisión y Montaje para el Traslado de Equipos Split (Cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y UC, embutido de cañerías con terminación de revoque grueso	40.000	89.000	1	129.000
34	Reparación de bandeja de drenaje de UE	1.000	1.000	1	2.000
35	Pintura Antióxido de bandeja de drenaje UE	1.000	1.000	1	2.000
36	Provisión de Reparación y pintura Antióxido de bandeja de drenaje de UC	1.000	1.000	1	2.000
37	Provisión y Cambio de Válvula a sistema de expansión	1.000	1.000	1	2.000
38	Provisión y Cambio de relé térmico	1.000	1.000	1	2.000
39	Provisión de Control remoto universal compatible	20.000	99.000	1	119.000
42	Provisión y Cambio de Bobina de 24 voltios	1.000	1.000	1	2.000
43	Provisión y Cambio de trasformador de 220 V a 24 V	1.000	1.000	1	2.000
44	Provisión y colocación de válvula de servicio	1.000	1.000	1	2.000
45	Provisión y colocación de válvula solenoide	1.000	1.000	1	2.000
46	Provisión y Colocación de filtro de aire de UE	1.000	1.000	1	2.000

Ing. M.A.E. Sergio Barros
Director General
Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

2R REFRIGERACIÓN

DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DIRECCIÓN SUBUOC S2

Original 1

47			Provisión y Colocación de tapa de robinete	1.000	1.000	1	2.000
48			Provisión y Colocación de Robinete de servicio	1.000	1.000	1	2.000
49			Provisión y Cambio de filtro de gas	1.000	1.000	1	2.000
50			Provisión y Cambio de llave TM	10.000	10.000	1	20.000
52			Reparación de protectores térmicos	1.000	1.000	1	2.000
56			Reparación y Balanceo de Ventilador de Unidades Condensadoras	1.000	1.000	1	2.000
57			Reparación y Balanceo de Turbinas de Unidades Evaporadoras	1.000	1.000	1	2.000
58			Limpieza de Drenaje	44.000	11.000	1	55.000
59			Aislación de cañería externa con fijación (empalme y encastre en paredes) revoque de salida de caño, incluyendo materias y equipos necesarios	11.000	44.000	1	55.000
60			Provisión e instalación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA hasta el tablero eléctrico (cableado)	11.000	44.000	1	55.000
61			Provisión y cambio de buje de ventilador	1.000	1.000	1	2.000
62			Provisión y Cambio de perillas y/o botones de mando	100	100	1	200
63			Provisión y Cambio de Caretas	100	100	1	200
64			Cambio de Paleta de ventilador	100	100	1	200
			PROVISION Y CAMBIO DE CONTACTOR TRIFASICO CON PROTECTOR ANTIDESCARGA ATMOSFERICA	22.000	88.000	1	110.000
						MONTO TOTAL	2.678.600
			ESPECIFICACIONES PARA AIRE 60000 BTU				
1	72102305-00172102305-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRES ACONDICIONADO DE 60000 BTU	Limpieza de condensador	54.000	1.000	1	55.000
2			Limpieza de evaporador	80.000	8.000	1	88.000
3			Limpieza de Careta y filtro	20.000	2.000	1	22.000
4			Provisión y Cambio de Motor Compresor	100.000	1.100.000	1	1.200.000
5			Provisión de Carga de Gas refrigerante R 22 por kilo	10.000	25.000	1	35.000
6			Servicio de Desmontaje y Montaje de motor ventilador (incluido repuesto insumos y materiales)	1.000	1.000	1	2.000
7			Servicio de Rebobinado de motor ventilador	1.000	1.000	1	2.000
8			Adaptación de Rulemán al eje ventilador de unidad evaporadora	1.000	1.000	1	2.000
9			Adaptación de Rulemán al eje ventilador de unidad condensadora	1.000	1.000	1	2.000
10			Reparación de Placa electrónica	10.000	1.000	1	11.000
11			Provisión y Cambio de Placa Electrónica	88.000	132.000	1	220.000
12			Provisión y Cambio de Termostato alambrico	1.000	1.000	1	2.000
14			Provisión y Cambio de Relay de 24 V	1.000	1.000	1	2.000
15			Provisión y Cambio de transformador 220/24V	1.000	1.000	1	2.000
16			Provisión de Capacitador de Marcha del Compresor	22.000	88.000	1	110.000

Ing. M.A.E. Sergio B.
Director General
Dirección General Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

REFRIGERACIÓN

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DIRECCIÓN SUBUOC S2

Original 1

17	Provisión y Cambio de Ventilador de Unidad Condensadora	1.000	1.000	1	2.000
18	Provisión y Cambio de Turbina de Unidad Evaporadora	10.000	1.000	1	11.000
19	Detección de pérdida de Gas	80.000	8.000	1	88.000
20	Soldadura de Cierre	80.000	8.000	1	88.000
21	Prueba de Hermeticidad con nitrógeno	80.000	8.000	1	88.000
22	Adaptación y Montaje de Masa para el Eje de Turbina	1.000	1.000	1	2.000
23	Adaptación y Montaje de Masa para Aleta de ventilador	1.000	1.000	1	2.000
24	Provisión y Cambio de Capacitador de Marca de Turbina de Evaporador	1.000	1.000	1	2.000
25	Provisión y Cambio de Capacitor de Marcha de ventilador de condensador	22.000	33.000	1	55.000
26	Provisión y Cambio de Turbina de Condensador	1.000	1.000	1	2.000
27	Provisión y Cambio de Turbina de Unidad Evaporadora	1.000	1.000	1	2.000
28	Provisión y Cambio de Motor Ventilador de Turbina de Unidad Evaporadora	1.000	1.000	1	2.000
29	Provisión y Cambio de Motor Ventilador de Unidad Condensadora	1.000	1.000	1	2.000
31	Provisión y Montaje para el Traslado de Equipos Split (Cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y UC, embutido de cañerías con terminación de revoque grueso	40.000	89.000	1	129.000
34	Reparación de bandeja de drenaje de UE	1.000	1.000	1	2.000
35	Pintura Antióxido de bandeja de drenaje UE	1.000	1.000	1	2.000
36	Provisión de Reparación y pintura Antióxido de bandeja de drenaje de UC	1.000	1.000	1	2.000
37	Provisión y Cambio de Válvula a sistema de expansión	1.000	1.000	1	2.000
38	Provisión y Cambio de relé térmico	1.000	1.000	1	2.000
39	Provisión de Control remoto universal compatible	20.000	99.000	1	119.000
42	Provisión y Cambio de Bobina de 24 voltios	1.000	1.000	1	2.000
43	Provisión y Cambio de trasformador de 220 V a 24 V	1.000	1.000	1	2.000
44	Provisión y colocación de válvula de servicio	1.000	1.000	1	2.000
45	Provisión y colocación de válvula solenoide	1.000	1.000	1	2.000
46	Provisión y Colocación de filtro de aire de UE	1.000	1.000	1	2.000
47	Provisión y Colocación de tapa de robinete	1.000	1.000	1	2.000
48	Provisión y Colocación de Robinete de servicio	1.000	1.000	1	2.000
49	Provisión y Cambio de filtro de gas	1.000	1.000	1	2.000
50	Provisión y Cambio de llave TM	10.000	10.000	1	20.000
52	Reparación de protectores térmicos	1.000	1.000	1	2.000
56	Reparación y Balanceo de Ventilador de Unidades Condensadoras	1.000	1.000	1	2.000
57	Reparación y Balanceo de Turbinas de Unidades Evaporadoras	1.000	1.000	1	2.000
58	Limpieza de Drenaje	44.000	11.000	1	55.000
59	Aislación de cañería externa con fijación (empalme y encastre en paredes) revoque de salida de caño, incluyendo materias y equipos necesarios	11.000	44.000	1	55.000

Ing. M.A.E. Sergio Ramos
Director General
Dirección General Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

REFRIGERACIÓN

DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DIRECCIÓN SUBUOC S2 **Original 1**

60			Provisión e instalación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA hasta el tablero eléctrico (cableado)	11.000	44.000	1	55.000
61			Provisión y cambio de buje de ventilador	1.000	1.000	1	2.000
62			Provisión y Cambio de perillas y/o botones de mando	100	100	1	200
63			Provisión y Cambio de Caretas	100	100	1	200
64			Cambio de Paleta de ventilador	100	100	1	200
65			PROVISION Y CAMBIO DE CONTACTOR TRIFASICO CON PROTECTOR ANTIDESCARGA ATMOSFERICA	22.000	88.000	1	110.000
MONTO TOTAL							**2.678.600**
TOTAL GENERAL							**157.427.600**

El monto total del presente contrato Abierto asciende a la suma de:

DEPENDENCIAS	MONTO MINIMO	MONTO MAXIMO
* Lote 1-INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL	28.505.000	57.010.000
* Lote 2-FERNANDO DE L A MORA	1.495.000	2.990.000
* Lote 3-HOSP.DISTRITAL DE LAMBARÉ	4.154.800	8.309.600
* Lote 4-PROGRAMA NACIONAL DE SANGRE	750.000	1.500.000
* Lote 5-DIRECCIÓN DE SALUD SEXUAL, REPRODUCTIVA Y KIT DE PARTO	1.007.000	2.014.000
* Lote 6-– FIBROSIS QUISTICAS	175.000	350.000
* Lote 7-PROGRAMA NACIONAL DE PREVENCION DEL CANCER DEL CUELLO UTERINO Y MAMAS	900.000	1.800.000
* Lote 8-DIRECCIÒN DE PROGRAMA DE SALUD	4.110.484	8.220.967
* Lote 9-HOSPITAL DE INDIGENA	5.600.000	11.200.000
* Lote 10-INSTITUTO DE BIENESTAR SOCIAL	27.345.000	54.690.000
* Lote 11-- D.I.G.I.E.S.	5.000.000	10.000.000
MONTO TOTAL GENERAL	**79.042.284**	**158.084.567**

El monto total mínimo es de: Gs. 79.042.284 (Son guaraníes setenta y nueve millones cuarenta y dos mil doscientos ochenta y cuatro).

El monto total máximo es de: Gs. 158.084.567 (Son guaraníes ciento cincuenta y ocho millones ochenta y cuatro mil quinientos sesenta y siete).

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

El Banco y Número de cuenta, del Proveedor, en el que se realizará el pago, vía acreditación en cuenta Bancaria es **BANCO SUDAMERIS CUENTA CORRIENTE N° 000100000599893.-**

Ing. MAE. Sergio Barrios
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
MSP y BS

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

6.1. El plazo de vigencia de este Contrato es desde la firma del presente contrato, hasta el 31 de diciembre de 2014.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.

Las Órdenes de Servicios serán emitidas por la Dirección General de Administración y Finanzas del MSP y BS, Avda. Pettirossi esq. Brasil - Teléf.: 201.509.

El Proveedor deberá entregar el servicio dentro del plazo no mayor a 10 días hábiles; a partir de la recepción de la orden de Servicio y procederá a la entrega de los productos, en las Dependencias Adjudicadas.

Cada dependencia beneficiada incluida en el presente llamado, serán las encargados de designar a una persona responsable que podrá ser del área de Mantenimiento de Servicios Generales, a fin de acompañar conjuntamente con la/s personas que realizaran los servicios para la ubicación física de los bienes, a quienes se deberá realizar el servicio.

Asimismo, las personas designadas por cada dependencia serán las encargadas de la firma de la Nota de Remisión y Acta de Recepción de los Bienes.

Plazo de Ejecución: Hasta el 31/12/14

Listado de Dependencias incluidas en el llamado:

S.I.N.A.I.S.
HOSPITAL DISTRITAL DE LAMBARE
PROGRAMA NACIONAL DE SANGRE
HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE FERNANDO DE LA MORA
HOSPITAL DE INDIGENA
INSTITUTO DE BIENESTAR SOCIAL
INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL
DIRECCIÒN DE PROGRAMA DE SALUD
PROG.NAC. DE PREV. DEL CANCER DEL CUELLO UTERINO Y MAMAS
FIBROSIS QUITICA O Y MAMAS
KIT DE PARTO

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo del Departamento de Ejecución de Contratos, Dependiente de la Dirección General de Administración y Finanzas del MSP y BS, Avda. Pettirossi esq. Brasil - Teléf.: 201.509., la cual emitirá las órdenes de entrega, otorgará las conformidades de recepción y se responsabilizará de la vigencia de las garantías y del cumplimiento del presente Contrato.

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

El Contratista deberá garantizar el Fiel Cumplimiento del Contrato por el 10% (Diez por ciento) del valor total del Contrato.

A tal efecto, deberá presentar al Contratante una Garantía de Cumplimiento del Contrato bajo alguna de las siguientes formas:

1. Garantía Bancaria emitida por un Banco establecido en la República del Paraguay.
2. Póliza de Seguros emitida por una Compañía de Seguros autorizada a operar y emitir Pólizas de Seguros de

Ing. MAYE Sergio Barrios
Director General
Operativa de Contrataciones
MSPyBS

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

REFRIGERACIÓN

Caución en la República del Paraguay. Las garantías deberán ajustarse a las condiciones y al formulario estándar correspondiente establecido en la Sección de los Documentos de la Licitación.

La Garantía para el Fiel Cumplimiento del Contrato deberá ser presentada por el Contratista dentro de los 10 (diez) días calendarios siguientes a partir de la fecha de suscripción del contrato, salvo que la entrega de los bienes o la prestación de los servicios se realicen dentro del citado plazo, en cuyo caso el plazo de entrega estará indicado en las CEC.

La falta de constitución y entrega oportuna de la Garantía será causal de Rescisión del Contrato por causa imputable al Contratista, en cuyo caso el Contratante podrá adjudicar el Contrato en la forma prevista en el segundo párrafo del Artículo 36° de la Ley N° 2051/03.

10. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59° inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).

12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

Ing. M.A.E. Sergio Barrios
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

REFRIGERACIÓN

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DIRECCIÓN SUBUOC S2 **Original 1**

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 4 (Cuatro) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay al día 22 de Diciembre del 2014.-

Sra. Leticia Elizabeth Barreto Valinotti
Contratista

REFRIGERACION

Ing. M.A.E. Sergio Ramón Barrios Heyn
Contratante

Ing. M.A.E. Sergio Barrios
Director General
Dirección de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Contratante