BANCO NACIONAL DE FOMENTO

PARAGUAY BICENTENARIO

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Nº 18 ACTA 177 FECHA 30-noviembre-2010

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL BNF-LPN Nº 10/2010 PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO

VISTOS: La Resolución Nº 7 Acta 104 de fecha 22 de julio de 2010 del Consejo de Administración del Banco Nacional de Fomento, por la cual se resolvió llamar a Licitación Pública Nacional para el Servicio de Mantenimiento Correctivo y Preventivo de Equipos de Refrigeración para el Banco Nacional de Fomento y se aprueba el Pliego de Bases y Condiciones para la citada convocatoria; el informe C.E. Nº 78/2010 de fecha 26 de octubre de 2010 del Comité de Evaluación, que guarda relación al resultado de la mencionada convocatoria; las ofertas presentadas por las firmas: **INGEMANT S.A., VIS S.R.L., R y G Técnico en Refrigeración y Otros de Ricardo Agripino Galarza Chamorro, KLIXON S.R.L., M & R Ingeniería de Sergio Alejandro Mendoza Benítez, ELEMEC del Ing Francisco Ortiz R. y AIRMECT Servicio Técnico Integral de Eduardo Cabrera**; el informe A.I. Nº 560 del 12 de noviembre de 2010 de la Auditoria Interna; la Providencia Nº 1302 del 17 de noviembre de 2010 de la Secretaría General; el informe D.A.F. Nº 3940/2010 del 18 de noviembre de 2010 de la Dirección de Administración y Finanzas; y,

CONSIDERANDO: Que el Comité de Evaluación en su informe C.E. Nº 78/2010 recomienda adjudicar a las firmas **AIRMECT Servicio Técnico Integral de Eduardo Cabrera e INGEMANT S.A.**, la Contratación del Servicio de Mantenimiento Correctivo y Preventivo de Equipos de Refrigeración para el Banco Nacional de Fomento, en cumplimiento a lo establecido en el Artículo 28º de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas", por cumplir su oferta con las condiciones legales y técnicas estipuladas para la Licitación Pública Nacional BNF LPN Nº 10/2010; por tanto,

COPIA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

EL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
R E S U E L V E:

Art.1°) Aprobar el resultado del llamado a Licitación Pública Nacional BNF LPN Nº 10/2010, convocada para el Servicio de Mantenimiento Correctivo y Preventivo de Equipos de Refrigeración para el Banco Nacional de Fomento, de conformidad al informe C.E. Nº 78/2010 de fecha 26 de octubre de 2010, del Comité de Evaluación.----------

Art.2°) Adjudicar a las firmas **AIRMECT Servicio Técnico Integral de Eduardo Cabrera,** el lote Nº 1 Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Acondicionadores de Aire, en la modalidad de Contrato Abierto, por un monto máximo de G. 760.000.000.- (guaraníes setecientos sesenta millones) y un monto mínimo de G. 380.000.000.- (guaraníes trescientos ochenta millones), y a **INGEMANT S.A.,** el lote Nº 2 Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Heladeras, en la modalidad de Contrato Abierto, por un monto máximo de G. 30.000.000.- (guaraníes treinta millones) y un monto mínimo de G. 15.000.000.- (guaraníes quince millones) y el lote Nº 3 Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Bebederos Eléctricos, en la Modalidad de Contrato Abierto, por un monto máximo de G. 10.000.000.- (guaraníes diez millones) y un monto mínimo de G. 5.000.000.- (guaraníes cinco millones), en base a sus ofertas presentadas, en ocasión de la apertura de sobres de la convocatoria cuyo resultado se aprueba por el Artículo 1º) de la presente Resolución que incluyen el Impuesto al Valor Agregado, y al Anexo que consta de 16 (dieciséis) páginas foliadas y rubricadas por los señores Miembros del Consejo de Administración, ante el Secretario General del Banco Nacional de Fomento, que pasa a formar parte integral de la presente Resolución.----------

BANCO NACIONAL DE FOMENTO SECRETARIA GENERAL Asunción

BANCO NACIONAL DE FOMENTO

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Nº 18 ACTA 177 FECHA 30-noviembre-2010

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL BNF-LPN Nº 10/2010 PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO (Cont. 2)

Art.3°) Facultar al Presidente del Banco Nacional de Fomento a suscribir los contratos respectivos con las firmas adjudicadas por el Artículo 2º) de la presente Resolución, de acuerdo con la Pro forma del Contrato, cuyos términos se transcriben en la Sección VIII del Pliego de Bases y Condiciones, aprobado por Resolución Nº 7 Acta 104 de fecha 22 de julio de 2010 del Consejo de Administración del Banco Nacional de Fomento.----------

Art.4°) Autorizar a la Dirección de Administración y Finanzas - División de Presupuesto – Sección Cobros y Pagos, a realizar los pagos por las adjudicaciones autorizadas por el Artículo 2º) de esta Resolución, conforme a los términos de los contratos a ser suscritos.----------

Art.5°) Imputar los pagos autorizados por el Artículo 4º) de esta Resolución, a las Cuentas y Sub-Cuentas correspondientes.----------

Art.6°) Distribuir copia a quienes corresponda y archivar.----------

Fdo.: AGUSTÍN SILVERA ORUE - **PRESIDENTE**
Juan Uvaldo Heinichen Torres - Hugo M. Díaz Vera
Hermes G. Riquelme Pereira - Emilio Gardel Codas
Felipe H. Aguilera Scozara - **MIEMBROS**
César L. Furiasse Rolón - Secretario General

BANCO NACIONAL DE FOMENTO SECRETARIA GENERAL Asunción

Es copia
CESAR L. FURIASSE ROLON
Secretario General

COPIA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

BANCO NACIONAL DE FOMENTO

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Nº 18 ACTA 177 FECHA 30-noviembre-2010

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL BNF-LPN Nº 10/2010 PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO (Cont. 3)

ANEXO

AIRMECT Servicio Técnico Integral de Eduardo Cabrera

LOTE 1
MONTO MAXIMO G. 760.000.000
MONTO MINIMO G. 380.000.000

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE"

Items	Descripción de servicio	Capacidad en BTU	Código de Catalogo	Cantidad	Presentación	Precio unitario (IVA incluido) (En guaraníes) Split	Precio unitario (IVA incluido) (En guaraníes) Ventana	Precio unitario (IVA incluido) (En guaraníes) Central
1	Limpieza de condensador.	9.000	72102305-001	1	evento	17.500	17.500	0
		12.000		1	evento	17.500	17.500	0
		18.000		1	evento	17.500	17.500	0
		24.000		1	evento	17.500	17.500	0
		25.000		1	evento	0	0	0
		36.000		1	evento	30.000	20.000	0
		60.000		1	evento	30.000	0	0
		120.000		1	evento	30.000	0	20.000
2	Limpieza de evaporador.	9.000	72102305-001	1	evento	17.500	17.500	0
		12.000		1	evento	17.500	17.500	0
		18.000		1	evento	17.500	17.500	0
		24.000		1	evento	17.500	17.500	0
		25.000		1	evento	0	0	0
		36.000		1	evento	20.000	20.000	0
		60.000		1	evento	10.000	0	0
		120.000		1	evento	10.000	0	10.000
3	Limpieza de careta y filtro.	9.000	72102305-001	1	evento	17.500	17.500	0
		12.000		1	evento	17.500	17.500	0
		18.000		1	evento	17.500	17.500	0
		24.000		1	evento	17.500	17.500	0
		25.000		1	evento	0	0	0
		36.000		1	evento	40.000	10.000	0
		60.000		1	evento	40.000	0	0
		120.000		1	evento	40.000	0	10.000
4	Mantenimiento de plaqueta electrónica del equipo de AA. Individual.	9.000	72102305-001	1	evento	7.500	7.500	0
		12.000		1	evento	7.500	7.500	0
		18.000		1	evento	7.500	7.500	0
		24.000		1	evento	7.500	7.500	0
		25.000		1	evento	0	0	0

COPIA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

BANCO NACIONAL DE FOMENTO SECRETARIA GENERAL Asunción

Es copia fiel [illegible] PURIASSE ROLON

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL BNF-LPN Nº 10/2010 PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO (Cont. 4)

		36.000		1	evento	10.000	10.000	0
		60.000		1	evento	10.000	0	0
		120.000		1	evento	10.000	0	10.000
5	Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA.	9.000	72102305-001	1	evento	5.000	5.000	0
		12.000		1	evento	5.000	5.000	0
		18.000		1	evento	5.000	5.000	0
		24.000		1	evento	5.000	5.000	0
		25.000		1	evento	0	0	0
		36.000		1	evento	5.000	5.000	0
		60.000		1	evento	5.000	0	0
		120.000		1	evento	5.000	0	5.000
6	Mantenimiento de contactor del equipo de AA.	9.000	72102305-001	1	evento	5.000	5.000	0
		12.000		1	evento	5.000	5.000	0
		18.000		1	evento	5.000	5.000	0
		24.000		1	evento	5.000	5.000	0
		25.000		1	evento	0	0	0
		36.000		1	evento	5.000	5.000	0
		60.000		1	evento	5.000	0	0
		120.000		1	evento	5.000	0	5.000
7	Mantenimiento de protectores térmicos.	9.000	72102305-001	1	evento	7.500	7.500	0
		12.000		1	evento	7.500	7.500	0
		18.000		1	evento	7.500	7.500	0
		24.000		1	evento	7.500	7.500	0
		25.000		1	evento	0	0	0
		36.000		1	evento	10.000	10.000	0
		60.000		1	evento	10.000	0	0
		120.000		1	evento	10.000	0	10.000
8	Lubricación de motor, ventilador y turbina.	9.000	72102305-001	1	evento	7.500	7.500	0
		12.000		1	evento	7.500	7.500	0
		18.000		1	evento	7.500	7.500	0
		24.000		1	evento	7.500	7.500	0
		25.000		1	evento	0	0	0
		36.000		1	evento	10.000	10.000	0
		60.000		1	evento	10.000	0	0
		120.000		1	evento	10.000	0	10.000
9	Limpieza de drenaje.	9.000	72102305-001	1	evento	7.500	7.500	0
		12.000		1	evento	7.500	7.500	0
		18.000		1	evento	7.500	7.500	0
		24.000		1	evento	7.500	7.500	0
		25.000		1	evento	0	0	0
		36.000		1	evento	10.000	10.000	0
		60.000		1	evento	10.000	0	0
		120.000		1	evento	10.000	0	10.000
10	Programación de plaqueta electrónica y control AA.	9.000	72102305-001	1	evento	7.500	7.500	0
		12.000		1	evento	7.500	7.500	0
		18.000		1	evento	7.500	7.500	0
		24.000		1	evento	7.500	7.500	0

COPIA UNIDAD DE CONTRATACIONES

BANCO NACIONAL DE FOMENTO SECRETARÍA GENERAL Asunción

Es copia
CESAR FURIASSE ROLON
Secretario General

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL BNF-LPN Nº 10/2010 PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO (Cont. 5)

		25.000		1	evento	0	0	0
		36.000		1	evento	10.000	10.000	0
		60.000		1	evento	10.000	0	0
		120.000		1	evento	10.000	0	10.000
11	Limpieza y ajuste de rejilla y/o paletas direccionales de aire.	9.000	72102305-001	1	evento	7.500	7.500	0
		12.000		1	evento	7.500	7.500	0
		18.000		1	evento	7.500	7.500	0
		24.000		1	evento	7.500	7.500	0
		25.000		1	evento	0	0	0
		36.000		1	evento	10.000	10.000	0
		60.000		1	evento	10.000	0	0
		120.000		1	evento	10.000	0	10.000
12	Provisión y cambio de motor compresor.	9.000	72102305-001	1	evento	420.000	420.000	0
		12.000		1	evento	440.000	440.000	0
		18.000		1	evento	460.000	460.000	0
		24.000		1	evento	750.000	750.000	0
		25.000		1	evento	0	0	0
		36.000		1	evento	1.100.000	1.100.000	0
		60.000		1	evento	1.950.000	0	0
		120.000		1	evento	2.900.000	0	2.900.000
13	Provisión y carga de gas refrigerante con colocación de filtro de 1,2 o 3 salidas.	9.000	72102305-001	1	evento	35.000	35.000	0
		12.000		1	evento	35.000	35.000	0
		18.000		1	evento	35.000	35.000	0
		24.000		1	evento	55.000	55.000	0
		25.000		1	evento	0	0	0
		36.000		1	evento	50.000	50.000	0
		60.000		1	evento	50.000	0	0
		120.000		1	evento	50.000	0	50.000
14	Desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador.	9.000	72102305-001	1	evento	100.000	70.000	0
		12.000		1	evento	100.000	70.000	0
		18.000		1	evento	100.000	70.000	0
		24.000		1	evento	140.000	70.000	0
		25.000		1	evento	0	0	0
		36.000		1	evento	120.000	120.000	0
		60.000		1	evento	140.000	0	0
		120.000		1	evento	160.000	0	160.000
15	Adaptación de rulemán al eje ventilador y/o turbina, de unidad evaporadora y/o condensadora.	9.000	72102305-001	1	evento	70.000	80.000	0
		12.000		1	evento	70.000	80.000	0
		18.000		1	evento	70.000	80.000	0
		24.000		1	evento	70.000	80.000	0
		25.000		1	evento	0	0	0
		36.000		1	evento	90.000	90.000	0
		60.000		1	evento	90.000	0	0
		120.000		1	evento	90.000	0	90.000
16	Provisión y cambio de llave selectora.	9.000	72102305-001	1	evento	20.000	20.000	0
		12.000		1	evento	20.000	20.000	0
		18.000		1	evento	20.000	20.000	0

COPIA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

BANCO NACIONAL DE FOMENTO SECRETARIA GENERAL Asunción

Es copia
CESAR A. FURIASSE BELOSO
Secretario General

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL BNF-LPN Nº 10/2010 PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO (Cont. 6)

		24.000		1	evento	20.000	20.000	0
		25.000		1	evento	0	0	0
		36.000		1	evento	40.000	40.000	0
		60.000		1	evento	40.000	0	0
		120.000		1	evento	40.000	0	40.000
17	Provisión y cambio de termostato.	9.000	72102305-001	1	evento	40.000	40.000	0
		12.000		1	evento	40.000	40.000	0
		18.000		1	evento	40.000	40.000	0
		24.000		1	evento	40.000	40.000	0
		25.000		1	evento	0	0	0
		36.000		1	evento	40.000	40.000	0
		60.000		1	evento	40.000	0	0
		120.000		1	evento	40.000	0	40.000
18	Provisión y cambio de válvula inversora.	9.000	72102305-001	1	evento	20.000	20.000	0
		12.000		1	evento	20.000	20.000	0
		18.000		1	evento	20.000	20.000	0
		24.000		1	evento	40.000	40.000	0
		25.000		1	evento	0	0	0
		36.000		1	evento	40.000	40.000	0
		60.000		1	evento	40.000	0	0
		120.000		1	evento	40.000	0	40.000
19	Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA y cambio de llave TM.	9.000	72102305-001	1	evento	20.000	20.000	0
		12.000		1	evento	20.000	20.000	0
		18.000		1	evento	20.000	10.000	0
		24.000		1	evento	40.000	10.000	0
		25.000		1	evento	0	0	0
		36.000		1	evento	50.000	50.000	0
		60.000		1	evento	60.000	0	0
		120.000		1	evento	50.000	0	50.000
20	Provisión y cambio capacitor de marcha de turbina evaporadora y/o compresor y/ o ventilador de condensador.	9.000	72102305-001	1	evento	15.000	15.000	0
		12.000		1	evento	15.000	15.000	0
		18.000		1	evento	15.000	15.000	0
		24.000		1	evento	15.000	15.000	0
		25.000		1	evento	0	0	0
		36.000		1	evento	20.000	20.000	0
		60.000		1	evento	20.000	0	0
						20.000	0	20.000
21	Mantenimiento y sustitución de cableado de mando del equipo de AA.	9.000	72102305-001	1	evento	20.000	10.000	0
		12.000		1	evento	20.000	10.000	0
		18.000		1	evento	20.000	10.000	0
		24.000		1	evento	20.000	20.000	0
		25.000		1	evento	0	0	0
		36.000		1	evento	25.000	25.000	0
		60.000		1	evento	25.000	0	0
		120.000		1	evento	25.000	0	25.000
	Provisión y	9.000	72102305-	1	evento	90.000	90.000	0

COPIA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Es copia
CESAR FURIASSE ROLON
Secretario General

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL BNF-LPN Nº 10/2010 PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO (Cont. 7)

	cambio de ventilador de unidad condensadora y/o evaporadora.	12.000	001	1	evento	90.000	90.000	0
		18.000		1	evento	90.000	90.000	0
		24.000		1	evento	90.000	90.000	0
		25.000		1	evento	0	0	0
		36.000		1	evento	90.000	90.000	0
		60.000		1	evento	120.000	0	0
		120.000		1	evento	120.000	0	120.000
23	Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno.	9.000	72102305-001	1	evento	20.000	20.000	0
		12.000		1	evento	20.000	20.000	0
		18.000		1	evento	20.000	20.000	0
		24.000		1	evento	20.000	20.000	0
		25.000		1	evento	0	0	0
		36.000		1	evento	25.000	25.000	0
		60.000		1	evento	25.000	0	0
		120.000		1	evento	25.000	0	25.000
24	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador.	9.000	72102305-001	1	evento	40.000	30.000	0
		12.000		1	evento	40.000	30.000	0
		18.000		1	evento	40.000	30.000	0
		24.000		1	evento	40.000	30.000	0
		25.000		1	evento	0	0	0
		36.000		1	evento	50.000	50.000	0
		60.000		1	evento	60.000	0	0
		120.000		1	evento	70.000	0	70.000
25	Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de unidad condensadora y/o evaporadora.	9.000	72102305-001	1	evento	70.000	80.000	0
		12.000		1	evento	70.000	80.000	0
		18.000		1	evento	70.000	80.000	0
		24.000		1	evento	70.000	80.000	0
		25.000		1	evento	0	0	0
		36.000		1	evento	90.000	90.000	0
		60.000		1	evento	90.000	0	0
		120.000		1	evento	90.000	0	90.000
26	Provisión y cambio de motor ventilador de aire individual y/o unidad condensadora y/ o turbina de unidad evaporadora.	9.000	72102305-001	1	evento	70.000	80.000	0
		12.000		1	evento	70.000	80.000	0
		18.000		1	evento	70.000	80.000	0
		24.000		1	evento	70.000	80.000	0
		25.000		1	evento	0	0	0
		36.000		1	evento	90.000	90.000	0
		60.000		1	evento	90.000	0	0
		120.000		1	evento	90.000	0	90.000
27	Provisión y cambio de placa electrónica.	9.000	72102305-001	1	evento	70.000	80.000	0
		12.000		1	evento	70.000	80.000	0
		18.000		1	evento	70.000	80.000	0
		24.000		1	evento	70.000	80.000	0
		25.000		1	evento	0	0	0
		36.000		1	evento	90.000	90.000	0
		60.000		1	evento	90.000	0	0

COPIA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

BANCO NACIONAL DE FOMENTO SECRETARIA GENERAL Asunción

Es copia

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL BNF-LPN Nº 10/2010 PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO (Cont. 8)

		120.000		1	evento	90.000	0	90.000
28	Provisión y cambio de capacitor de marcha de ventilador.	9.000	72102305-001	1	evento	7.500	7.500	0
		12.000		1	evento	7.500	7.500	0
		18.000		1	evento	7.500	7.500	0
		24.000		1	evento	7.500	7.500	0
		25.000		1	evento	0	0	0
		36.000		1	evento	10.000	10.000	0
		60.000		1	evento	10.000	0	0
		120.000		1	evento	10.000	0	10.000
29	Provisión y cambio de rulemán de motor ventilador.	9.000	72102305-001	1	evento	40.000	30.000	0
		12.000		1	evento	40.000	30.000	0
		18.000		1	evento	40.000	30.000	0
		24.000		1	evento	40.000	30.000	0
		25.000		1	evento	0	0	0
		36.000		1	evento	50.000	50.000	0
		60.000		1	evento	60.000	0	0
		120.000		1	evento	70.000	0	70.000
30	Provisión y cambio de termostato (alámbrico) con relai de 24 y transformador 220V/24V.	9.000	72102305-001	1	evento	40.000	30.000	0
		12.000		1	evento	40.000	30.000	0
		18.000		1	evento	40.000	30.000	0
		24.000		1	evento	40.000	30.000	0
		25.000		1	evento	0	0	0
		36.000		1	evento	50.000	50.000	0
		60.000		1	evento	60.000	0	0
		120.000		1	evento	70.000	0	70.000
31	Provisión y cambio de capacitores de marcha del compresor.	9.000	72102305-001	1	evento	40.000	30.000	0
		12.000		1	evento	40.000	30.000	0
		18.000		1	evento	40.000	30.000	0
		24.000		1	evento	40.000	30.000	0
		25.000		1	evento	0	0	0
		36.000		1	evento	50.000	50.000	0
		60.000		1	evento	20.000	0	0
		120.000		1	evento	30.000	0	30.000
32	Provisión y sustitución de protectores térmicos.	9.000	72102305-001	1	evento	40.000	30.000	0
		12.000		1	evento	40.000	20.000	0
		18.000		1	evento	40.000	30.000	0
		24.000		1	evento	40.000	20.000	0
		25.000		1	evento	0	0	0
		36.000		1	evento	50.000	50.000	0
		60.000		1	evento	60.000	0	0
		120.000		1	evento	70.000	0	70.000
33	Provisión y cambio de llave pulsador luz piloto.	9.000	72102305-001	1	evento	15.000	15.000	0
		12.000		1	evento	15.000	15.000	0
		18.000		1	evento	15.000	15.000	0
		24.000		1	evento	15.000	15.000	0
		25.000		1	evento	0	0	0
		36.000		1	evento	20.000	20.000	0

COPIA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

BANCO NACIONAL DE FOMENTO SECRETARIA GENERAL Asunción

Es copia
CESAR [illegible]

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL BNF-LPN Nº 10/2010 PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO (Cont. 9)

		60.000		1	evento	20.000	0	0
		120.000		1	evento	20.000	0	20.000
34	Provisión y cambio perilla de llave selectora.	9.000	72102305-001	1	evento	5.000	5.000	0
		12.000		1	evento	5.000	5.000	0
		18.000		1	evento	5.000	5.000	0
		24.000		1	evento	5.000	5.000	0
		25.000		1	evento	0	0	0
		36.000		1	evento	5.000	5.000	0
		60.000		1	evento	5.000	0	0
		120.000		1	evento	5.000	0	5.000
35	Provisión y cambio de tacos de goma del compresor.	9.000	72102305-001	1	evento	7.500	7.500	0
		12.000		1	evento	7.500	7.500	0
		18.000		1	evento	7.500	7.500	0
		24.000		1	evento	7.500	7.500	0
		25.000		1	evento	0	0	0
		36.000		1	evento	10.000	10.000	0
		60.000		1	evento	10.000	0	0
		120.000		1	evento	10.000	0	10.000
36	Provisión y cambio de filtro de aire.	9.000	72102305-001	1	evento	15.000	15.000	0
		12.000		1	evento	15.000	15.000	0
		18.000		1	evento	15.000	15.000	0
		24.000		1	evento	15.000	15.000	0
		25.000		1	evento	0	0	0
		36.000		1	evento	20.000	20.000	0
		60.000		1	evento	20.000	0	0
		120.000		1	evento	20.000	0	20.000
37	Reparación de carcasa de metal.	9.000	72102305-001	1	evento	40.000	30.000	0
		12.000		1	evento	40.000	30.000	0
		18.000		1	evento	40.000	30.000	0
		24.000		1	evento	40.000	30.000	0
		25.000		1	evento	0	0	0
		36.000		1	evento	20.000	20.000	0
		60.000		1	evento	30.000	0	0
		120.000		1	evento	70.000	0	70.000
38	Provisión y cambio de sistema de expansión.	9.000	72102305-001	1	evento	40.000	30.000	0
		12.000		1	evento	40.000	30.000	0
		18.000		1	evento	40.000	30.000	0
		24.000		1	evento	40.000	30.000	0
		25.000		1	evento	0	0	0
		36.000		1	evento	50.000	50.000	0
		60.000		1	evento	60.000	0	0
		120.000		1	evento	70.000	0	70.000
39	Provisión y cambio de contactores.	9.000	72102305-001	1	evento	40.000	30.000	0
		12.000		1	evento	40.000	30.000	0
		18.000		1	evento	40.000	30.000	0
		24.000		1	evento	40.000	30.000	0
		25.000		1	evento	0	0	0

COPIA UNIDAD DE CONTRATACIONES

BANCO NACIONAL DE FOMENTO SECRETARIA GENERAL Asunción

Es copia
CESAR [illegible] BOLOW

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL BNF-LPN Nº 10/2010 PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO (Cont. 10)

		36.000		1	evento	50.000	50.000	0
		60.000		1	evento	60.000	0	0
		120.000		1	evento	70.000	0	70.000
40	Provisión y cambio y montaje válvula de servicio.	9.000	72102305-001	1	evento	15.000	15.000	0
		12.000		1	evento	15.000	15.000	0
		18.000		1	evento	15.000	15.000	0
		24.000		1	evento	15.000	15.000	0
		25.000		1	evento	0	0	0
		36.000		1	evento	20.000	20.000	0
		60.000		1	evento	20.000	0	0
		120.000		1	evento	20.000	0	20.000
41	Provisión y cambio de filtro de gas.	9.000	72102305-001	1	evento	15.000	15.000	0
		12.000		1	evento	15.000	15.000	0
		18.000		1	evento	15.000	15.000	0
		24.000		1	evento	15.000	15.000	0
		25.000		1	evento	0	0	0
		36.000		1	evento	20.000	20.000	0
		60.000		1	evento	20.000	0	0
		120.000		1	evento	20.000	0	20.000
42	Desmontaje, rebobinado y montaje de motor trifásico de condensador.	9.000	72102305-001	1	evento	70.000	70.000	0
		12.000		1	evento	70.000	70.000	0
		18.000		1	evento	70.000	70.000	0
		24.000		1	evento	70.000	70.000	0
		25.000		1	evento	0	0	0
		36.000		1	evento	70.000	70.000	0
		60.000		1	evento	70.000	0	0
		120.000		1	evento	70.000	0	70.000
43	Provisión y cambio de correa de unidad evaporadora y/o condensadora.	9.000	72102305-001	1	evento	15.000	15.000	0
		12.000		1	evento	15.000	15.000	0
		18.000		1	evento	15.000	15.000	0
		24.000		1	evento	15.000	15.000	0
		25.000		1	evento	0	0	0
		36.000		1	evento	20.000	20.000	0
		60.000		1	evento	20.000	0	0
		120.000		1	evento	20.000	0	20.000
44	Provisión y cambio de guarda motor.	9.000	72102305-001	1	evento	15.000	15.000	0
		12.000		1	evento	15.000	15.000	0
		18.000		1	evento	15.000	15.000	0
		24.000		1	evento	15.000	15.000	0
		25.000		1	evento	0	0	0
		36.000		1	evento	20.000	20.000	0
		60.000		1	evento	20.000	0	0
		120.000		1	evento	20.000	0	20.000
45	Reparación y pintura antióxido de bandeja de	9.000	72102305-001	1	evento	15.000	15.000	0
		12.000		1	evento	15.000	15.000	0
		18.000		1	evento	15.000	15.000	0
		24.000		1	evento	15.000	15.000	0

COPIA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

BANCO NACIONAL DE FOMENTO SECRETARIA GENERAL Asunción

Es copia
CESAR L. FURIASSE ROLON

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL BNF-LPN Nº 10/2010 PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO (Cont. 11)

	drenaje de UE y/o UC.	25.000		1	evento	0	0	0
		36.000		1	evento	20.000	20.000	0
		60.000		1	evento	20.000	0	0
		120.000		1	evento	20.000	0	20.000
46	Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión.	9.000	72102305-001	1	evento	15.000	15.000	0
		12.000		1	evento	15.000	15.000	0
		18.000		1	evento	15.000	15.000	0
		24.000		1	evento	15.000	15.000	0
		25.000		1	evento	0	0	0
		36.000		1	evento	20.000	20.000	0
		60.000		1	evento	20.000	0	0
		120.000		1	evento	20.000	0	20.000
47	Provisión y cambio de relé falto de fase.	9.000	72102305-001	1	evento	15.000	15.000	0
		12.000		1	evento	15.000	15.000	0
		18.000		1	evento	15.000	15.000	0
		24.000		1	evento	15.000	15.000	0
		25.000		1	evento	0	0	0
		36.000		1	evento	20.000	20.000	0
		60.000		1	evento	20.000	0	0
		120.000		1	evento	20.000	0	20.000
48	Provisión y cambio de relé secuenciador de fase.	9.000	72102305-001	1	evento	25.000	25.000	0
		12.000		1	evento	25.000	25.000	0
		18.000		1	evento	25.000	25.000	0
		24.000		1	evento	25.000	25.000	0
		25.000		1	evento	0	0	0
		36.000		1	evento	25.000	25.000	0
		60.000		1	evento	25.000	0	0
		120.000		1	evento	25.000	0	25.000
49	Provisión y cambio de relé térmico.	9.000	72102305-001	1	evento	25.000	25.000	0
		12.000		1	evento	25.000	25.000	0
		18.000		1	evento	25.000	25.000	0
		24.000		1	evento	25.000	25.000	0
		25.000		1	evento	0	0	0
		36.000		1	evento	25.000	25.000	0
		60.000		1	evento	25.000	0	0
		120.000		1	evento	25.000	0	25.000
50	Mantenimiento y reparación de placa electrónica y controles remotos.	9.000	72102305-001	1	evento	30.000	30.000	0
		12.000		1	evento	30.000	30.000	0
		18.000		1	evento	30.000	30.000	0
		24.000		1	evento	30.000	30.000	0
		25.000		1	evento	0	0	0
		36.000		1	evento	30.000	30.000	0
		60.000		1	evento	30.000	0	0
		120.000		1	evento	30.000	0	30.000
51	Provisión y cambio de presostato de	9.000	72102305-001	1	evento	30.000	30.000	0
		12.000		1	evento	30.000	30.000	0
		18.000		1	evento	30.000	30.000	0

COPIA UNIDAD DE CONTRATACIONES

BANCO NACIONAL DE FOMENTO SECRETARIA GENERAL Asunción

Es copia
CESAR L. FURIASSE ROLON
Secretario General

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL BNF-LPN Nº 10/2010 PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO (Cont. 12)

	baja presión.	24.000		1	evento	30.000	30.000	0
		25.000		1	evento	0	0	0
		36.000		1	evento	30.000	30.000	0
		60.000		1	evento	30.000	0	0
		120.000		1	evento	30.000	0	30.000
52	Provisión y cambio de presostato de alta presión.	9.000	72102305-001	1	evento	30.000	30.000	0
		12.000		1	evento	30.000	30.000	0
		18.000		1	evento	30.000	30.000	0
		24.000		1	evento	30.000	30.000	0
		25.000		1	evento	0	0	0
		36.000		1	evento	30.000	30.000	0
		60.000		1	evento	30.000	0	0
		120.000		1	evento	30.000	0	30.000
53	Provisión y cambio de bobina de 24 volts.	9.000	72102305-001	1	evento	25.000	25.000	0
		12.000		1	evento	25.000	25.000	0
		18.000		1	evento	25.000	25.000	0
		24.000		1	evento	25.000	25.000	0
		25.000		1	evento	0	0	0
		36.000		1	evento	25.000	25.000	0
		60.000		1	evento	25.000	0	0
		120.000		1	evento	25.000	0	25.000
54	Provisión y colocación de válvula de selenoide.	9.000	72102305-001	1	evento	7.500	7.500	0
		12.000		1	evento	7.500	7.500	0
		18.000		1	evento	7.500	7.500	0
		24.000		1	evento	7.500	7.500	0
		25.000		1	evento	0	0	0
		36.000		1	evento	10.000	10.000	0
		60.000		1	evento	10.000	0	0
		120.000		1	evento	10.000	0	10.000
55	Provisión y colocación de robinete de servicio.	9.000	72102305-001	1	evento	7.500	7.500	0
		12.000		1	evento	7.500	7.500	0
		18.000		1	evento	7.500	7.500	0
		24.000		1	evento	7.500	7.500	0
		25.000		1	evento	0	0	0
		36.000		1	evento	10.000	10.000	0
		60.000		1	evento	10.000	0	0
		120.000		1	evento	10.000	0	10.000
56	Adaptación y montaje del ruleman al motor ventilador.	9.000	72102305-001	1	evento	25.000	25.000	0
		12.000		1	evento	25.000	25.000	0
		18.000		1	evento	25.000	25.000	0
		24.000		1	evento	25.000	25.000	0
		25.000		1	evento	0	0	0
		36.000		1	evento	25.000	25.000	0
		60.000		1	evento	25.000	0	0
		120.000		1	evento	25.000	0	25.000
57	Provisión y cambio de llave	9.000	72102305-001	1	evento	30.000	30.000	0
		12.000		1	evento	30.000	30.000	0

BANCO NACIONAL DE FOMENTO SECRETARIA GENERAL Asunción

UNIDAD CONTENCIOSO ADMINISTRATIVA DE CONTRATACIONES

Es copia
CESAR L. FURIASSE ROLON
Secretario General

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL BNF-LPN Nº 10/2010 PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO (Cont. 13)

	TM en el tablero para la alimentación eléctrica del equipo.	18.000		1	evento	30.000	30.000	0
		24.000		1	evento	30.000	30.000	0
		25.000		1	evento	0	0	0
		36.000		1	evento	30.000	30.000	0
		60.000		1	evento	30.000	0	0
		120.000		1	evento	30.000	0	30.000
58	Provisión y colocación de filtro de Aire UE.	9.000	72102305-001	1	evento	30.000	30.000	0
		12.000		1	evento	30.000	30.000	0
		18.000		1	evento	30.000	30.000	0
		24.000		1	evento	30.000	30.000	0
		25.000		1	evento	0	0	0
		36.000		1	evento	30.000	30.000	0
		60.000		1	evento	30.000	0	0
		120.000		1	evento	30.000	0	30.000
59	Provisión y colocación de relé temporizador de 0 a 30 segundos.	9.000	72102305-001	1	evento	30.000	30.000	0
		12.000		1	evento	30.000	30.000	0
		18.000		1	evento	30.000	30.000	0
		24.000		1	evento	30.000	30.000	0
		25.000		1	evento	0	0	0
		36.000		1	evento	30.000	30.000	0
		60.000		1	evento	30.000	0	0
		120.000		1	evento	30.000	0	30.000
60	Provisión y colocación de relé de protección para mínima y máxima tensión.	9.000	72102305-001	1	evento	30.000	30.000	0
		12.000		1	evento	30.000	30.000	0
		18.000		1	evento	30.000	30.000	0
		24.000		1	evento	30.000	30.000	0
		25.000		1	evento	0	0	0
		36.000		1	evento	30.000	30.000	0
		60.000		1	evento	30.000	0	0
		120.000		1	evento	30.000	0	30.000
61	Provisión y colocación de descargador atmosférico de protección.	9.000	72102305-001	1	evento	30.000	30.000	0
		12.000		1	evento	30.000	30.000	0
		18.000		1	evento	30.000	30.000	0
		24.000		1	evento	30.000	30.000	0
		25.000		1	evento	0	0	0
		36.000		1	evento	30.000	30.000	0
		60.000		1	evento	30.000	0	0
		120.000		1	evento	30.000	0	30.000
62	Provisión y colocación de llave selectora manual y automático y botonera de marcha parada.	9.000	72102305-001	1	evento	30.000	30.000	0
		12.000		1	evento	30.000	30.000	0
		18.000		1	evento	30.000	30.000	0
		24.000		1	evento	30.000	30.000	0
		25.000		1	evento	0	0	0
		36.000		1	evento	30.000	30.000	0
		60.000		1	evento	30.000	0	0
		120.000		1	evento	30.000	0	30.000
63	Reparación y	9.000	72102305-	1	evento	30.000	30.000	0

COPIA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Es copia
CESAR L. FURIASSE ROLON
Secretario General

BANCO NACIONAL DE FOMENTO SECRETARIA GENERAL BNF Asunción

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL BNF-LPN Nº 10/2010 PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO (Cont. 14)

	Balanceo de ventiladores y turbinas de unidades evaporadoras y condensadoras.	12.000	001	1	evento	30.000	30.000	0
		18.000		1	evento	30.000	30.000	0
		24.000		1	evento	30.000	30.000	0
		25.000		1	evento	0	0	0
		36.000		1	evento	30.000	30.000	0
		60.000		1	evento	30.000	0	0
		120.000		1	evento	30.000	0	30.000
64	Provisión y Montaje de mensula o soportes para unidad condensadora y/o evaporadora.	9.000	72102305-002	1	evento	30.000	30.000	0
		12.000		1	evento	30.000	30.000	0
		18.000		1	evento	30.000	30.000	0
		24.000		1	evento	30.000	30.000	0
		25.000		1	evento	0	0	0
		36.000		1	evento	30.000	30.000	0
		60.000		1	evento	30.000	0	0
		120.000		1	evento	30.000	0	30.000
65	Provisión y Montaje para traslado de A.A; Consistente en cañerías de cobre, soldadura, drenaje e interconexión eléctricas de la UE Y UC incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura, por metro lineal.	9.000	72102305-002	1	evento	70.000	80.000	0
		12.000		1	evento	70.000	80.000	0
		18.000		1	evento	70.000	80.000	0
		24.000		1	evento	70.000	80.000	0
		25.000		1	evento	0	0	0
		36.000		1	evento	90.000	90.000	0
		60.000		1	evento	90.000	0	0
		120.000		1	evento	90.000	0	90.000
66	Provisión y montaje para la modificación y traslado de conductos de chapa de equipos A.A; incluyendo rejas de insuflamiento (boca de salida) y retorno, aislamiento térmico interno de los mismos,	9.000	72102305-002	1	evento	70.000	80.000	0
		12.000		1	evento	70.000	80.000	0
		18.000		1	evento	70.000	80.000	0
		24.000		1	evento	70.000	80.000	0
		25.000		1	evento	0	0	0

COPIA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

BANCO NACIONAL DE FOMENTO SECRETARIA GENERAL Asunción

Es copia
CESAR L. FURIASSE ROLON
Secretario General

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL BNF-LPN Nº 10/2010 PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO (Cont. 15)

	calafateado, unión de lona para la interconexión con el equipo central y/o ductor existente, por metro cuadrado.	36.000		1	evento	90.000	90.000	0
		60.000		1	evento	90.000	0	0
		120.000		1	evento	90.000	0	90.000
67	Provisión y cambio de cableado de fuerza desde tablero seccional hasta el pie de los equipos, tipos taller NY incluyendo canaleta plástica con tapa de cubrimiento interior y exterior, por metro lineal.	9.000	72102305-002	1	evento	30.000	30.000	0
		12.000		1	evento	30.000	30.000	0
		18.000		1	evento	30.000	30.000	0
		24.000		1	evento	30.000	30.000	0
		25.000		1	evento	0	0	0
		36.000		1	evento	30.000	30.000	0
		60.000		1	evento	30.000	0	0
		120.000		1	evento	30.000	0	30.000
68	Instalación y Montaje de equipos nuevos, mano de obra	9.000	72102305-002	1	evento	180.000	180.000	0
		12.000		1	evento	180.000	180.000	0
		18.000		1	evento	200.000	200.000	0
		24.000		1	evento	200.000	200.000	0
		25.000		1	evento	0	0	0
		36.000		1	evento	300.000	300.000	0
		60.000		1	evento	300.000	0	0
		120.000		1	evento	300.000	0	300.000
69	Kit de instalación equipo tipo Split por metro lineal	9.000	72102305-002	1	evento	150.000	150.000	0
		12.000		1	evento	150.000	150.000	0
		18.000		1	evento	150.000	150.000	0
		24.000		1	evento	150.000	150.000	0
		25.000		1	evento	0	0	0
		36.000		1	evento	150.000	150.000	0
		60.000		1	evento	150.000	0	0
		120.000		1	evento	150.000	0	150.000
70	Kit de instalación equipo tipo ventana	9.000	72102305-002	1	evento	90.000	90.000	0
		12.000		1	evento	90.000	90.000	0
		18.000		1	evento	90.000	90.000	0
		24.000		1	evento	90.000	90.000	0
		25.000		1	evento	0	0	0
		36.000		1	evento	90.000	90.000	0
		60.000		1	evento	90.000	0	0

COPIA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

BANCO NACIONAL DE FOMENTO SECRETARIA GENERAL BNF Asunción

Es copia
CESAR L. FURIASSE ROLON
Secretario General

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL BNF-LPN Nº 10/2010 PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO (Cont. 16)

		120.000		1	evento	90.000	0	90.000

GASTOS DE TRASLADO

Ítems	DESTINO	COSTO UNITARIO POR KILOMETRO	
		Unidad de Medida	Importe
1	Casa Matriz y Oficinas Periféricas.	Sin costo	Sin costo
2	Desde Calle Última (Avda. Madame Lynch) hasta 150 km.	Gs. X Km.	G. 1.200.-
3	Superior a 151 Km. Hasta 350 Km.	Gs. X Km.	G. 1.400.-
4	Superior a 351 Km. y más.	Gs. X Km.	G. 1.600.-

OBSERVACIÓN: Cada servicio descrito deberá cotizarse por kilómetro, para el costo total se calculará el kilometraje recorrido ida y vuelta.

INGEMANT S.A.

LOTE 2

MONTO MAXIMO G. 30.000.000
MONTO MINIMO G. 15.000.000
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE HELADERAS"

Ítems	Descripción del Servicio	Código de Catalogo	Cantidad	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)
					(En guaraníes)		
					De 9 a 11 pies tipo Frigobar	De 14 pies (280 litros)	De 16 pies (360 litros)
1	Limpieza de evaporador	73161518-001	1	evento	10.000	10.000	10.000
2	Limpieza de relai térmico	73161518-001	1	evento	5.000	5.000	5.000
3	Regulación del termostato.	73161518-001	1	evento	5.000	5.000	5.000
4	Medición de gas refrigerante	73161518-001	1	evento	20.000	20.000	20.000
5	Limpieza de drenaje	73161518-001	1	evento	5.000	5.000	5.000
6	Mantenimiento de terminales eléctricos	73161518-001	1	evento	5.000	5.000	5.000
7	Cambio de compresor de 1/6 y 1/4 HP.	73161518-001	1	evento	450.000	550.000	550.000
8	Cambio de filtro	73161518-001	1	evento	30.000	30.000	30.000
9	Carga de gas refrigerante	73161518-001	1	evento	60.000	60.000	60.000
10	Cambio de aceite de compresor	73161518-001	1	evento	70.000	70.000	70.000

COPIA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

BANCO NACIONAL DE FOMENTO SECRETARIA GENERAL Asunción

Es copia
CESAR L. FURIASSE ROLON
Secretario General

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL BNF-LPN Nº 10/2010 PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO (Cont. 17)

11	Cambio de presostato	73161518-001	1	evento	60.000	60.000	60.000
12	Cambio de evaporador	73161518-001	1	evento	240.000	430.000	650.000
13	Cambio de condensador	73161518-001	1	evento	150.000	300.000	300.000
14	Cambio de Relai	73161518-001	1	evento	55.000	55.000	55.000
15	Cambio de porta foco	73161518-001	1	evento	12.000	12.000	12.000
16	Limpieza de Cañería	73161518-001	1	evento	50.000	50.000	50.000
17	Soldadura de Cañería	73161518-001	1	evento	50.000	50.000	50.000
18	Colocación de caño de servicio	73161518-001	1	evento	15.000	15.000	15.000
19	Cambio de burlete	73161518-001	1	evento	70.000	120.000	120.000
20	Reparación de Chapería y pintura	73161518-001	1	evento	80.000	150.000	200.000

LOTE 3

MONTO MAXIMO G. 10.000.000
MONTO MINIMO G. 5.000.000

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE BEBEDEROS ELECTRICOS"

Items	Descripción del Servicio	Código de Catalogo	Cantidad	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)
					De 9 a 11 pies tipo Frigobar	De 12 pies (280 Litros)	De 16 pies (360 Litros)
1	Limpieza de evaporador	73161518-008	1	evento	10.000	10.000	10.000
2	Limpieza de relai térmico	73161518-008	1	evento	5.000	5.000	5.000
3	Regulación del termostato.	73161518-008	1	evento	5.000	5.000	5.000
4	Medición de gas refrigerante	73161518-008	1	evento	20.000	20.000	20.000
5	Limpieza de drenaje	73161518-008	1	evento	5.000	5.000	5.000
6	Mantenimiento de terminales eléctricos	73161518-008	1	evento	5.000	5.000	5.000
7	Cambio de compresor de 1/6 y 1/4 HP.	73161518-008	1	evento	450.000	550.000	550.000

COPIA
UNIÓN COOPERATIVA NACIONAL

BANCO NACIONAL DE FOMENTO SECRETARIA GENERAL Asunción

Es copia
CESAR L. FURIASSE ROLON
Secretario General

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL BNF-LPN Nº 10/2010 PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO (Cont. 18)

8	Cambio de filtro	73161518-008	1	evento	30.000	30.000	30.000
9	Carga de gas refrigerante	73161518-008	1	evento	60.000	60.000	60.000
10	Cambio de aceite de compresor	73161518-008	1	evento	70.000	70.000	70.000
11	Cambio de presostato	73161518-008	1	evento	60.000	60.000	60.000
12	Cambio de evaporador	73161518-008	1	evento	240.000	430.000	650.000
13	Cambio de condensador	73161518-008	1	evento	150.000	300.000	300.000
14	Cambio de Relai	73161518-008	1	evento	55.000	55.000	55.000
15	Cambio de porta foco	73161518-008	1	evento	12.000	12.000	12.000
16	Limpieza de Cañería	73161518-008	1	evento	50.000	50.000	50.000
17	Soldadura de Cañería	73161518-008	1	evento	50.000	50.000	50.000
18	Colocación de caño de servicio	73161518-008	1	evento	15.000	15.000	15.000
19	Cambio de burlete	73161518-008	1	evento	70.000	120.000	120.000
20	Reparación de Chapería y pintura	73161518-008	1	evento	80.000	150.000	200.000

COPIA

BANCO NACIONAL DE FOMENTO SECRETARIA GENERAL Asunción

Es copia
CESAR D. FURIASSE ROLON
Secretario General