Vº Bº
Asesoría Legal B.N.F.
División Asuntos
Jurídicos Administrativos

BANCO NACIONAL DE FOMENTO
El Banco que impulsa el desarrollo del país

Contrato Abierto BNF- P Nº 272 /2012

PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE UPS´S PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO.

Entre el **BANCO NACIONAL DE FOMENTO**, domiciliado en las calles Independencia Nacional y 25 de Mayo, República del Paraguay, representado para este acto por **LIC. CARLOS ALBERTO PEREIRA OLMEDO**, con Cédula de Identidad Civil N° 916.313, denominada en adelante **BNF**, por una parte, y, por la otra, la firma, **CALTEC S.R.L.**, con Registro Único del Contribuyente N° 80020012-8, domiciliada en las calles San Miguel N° 1716 casi Libertad, de la ciudad de San Lorenzo, representada por el señor **JORGE AUGUSTO CALCENA BOSIO**, con Cédula de Identidad Civil N° 1.407.672, en calidad de Socio Gerente, denominada en adelante **PROVEEDOR**, acuerdan celebrar el presente **"CONTRATO ABIERTO PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE UPS´S PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO"**, con un **monto mínimo** de **G. 275.000.000 (Guaraníes doscientos setenta y cinco millones)**, y un **monto máximo** de **G. 550.000.000 (Guaraníes quinientos cincuenta millones),** el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.
El **BNF** contrata al **PROVEEDOR** a los fines de que éste provea el **Servicio de Mantenimiento de UPS´S** para el **BNF** en las mismas condiciones establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones, su anexo correspondiente y la oferta de fecha 28/09/12, según detalle.----------

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.
Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

a. El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones.
b. Las Instrucciones al Oferente para Subasta a la Baja Electrónica (IAO.SBE) y las Condiciones Generales del Contrato para Subasta a la Baja Electrónica (CGC.SBE) estándar aprobadas por la DNCP y publicadas en el portal de Contrataciones Públicas que complementan el Pliego de Bases y Condiciones.
c. La oferta del **PROVEEDOR** de fecha 28 de setiembre de 2012.
d. La Resolución de Adjudicación del Contrato N° 4 Acta 148 de fecha 5 de noviembre de 2012, emitida por el **BNF** y su respectiva notificación.
e. Garantía de Cumplimiento de Contrato.

LIC. CARLOS A. PEREIRA O.
Presidente

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF PRESIDENCIA Asunción

Vº Bº
Asesoría Legal B.N.F.
División Asuntos
Jurídicos Administrativos

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.

3.1. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto en el rubro **240 "GASTOS POR SERVICIOS DE ASEO, DE MANTENIMIENTO Y REPARACION"**, del Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio 2012, asignado al **BNF**.----------

3.2. Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el **Código Nº 38/2012**, **ID Nº 238206/2012**.----------

3.3. De Conformidad al Art. 14 de la Ley 2051/03, y considerando de que el Llamado es Plurianual la validez de la contratación está sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente al ejercicio fiscal 2013.----------

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de **Licitación por Concurso de Ofertas BNF LCO SBE N° 9/2012**, convocado por el **BNF**, según Resolución N° 7 Acta 115 del 27 de agosto de 2012. La adjudicación fue realizada por Resolución N° 4 Acta 148 de fecha 5 de noviembre de 2012, ambas del Consejo de Administración del **BNF**.----------

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

LOTE 1 - MANTENIMIENTO DE UPS - ASUNCIÓN **Monto Mínimo: Gs. 34.550.000.-** **Monto Máximo: Gs. 69.100.000.-**					
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO**	**CÓDIGO DE CATALOGO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**PRECIO CON MANO DE OBRA Y REPUESTO (IVA INCLUIDO)**
1	Baterías para UPS marca CONVEREX de 30KVA, ubicada en la Casa Matriz	81111812-008	Unidad	1	Gs.500.000.-
2	Transistor para UPS marca CONVEREX de 30KVA, ubicada en la Casa Matriz	81111812-008	Unidad	1	Gs.250.000.-
3	Ventilador para UPS marca CONVEREX de 30KVA, ubicada en la Casa Matriz	81111812-008	Unidad	1	Gs.200.000.-
4	Placa Fuente para UPS marca CONVEREX de 30KVA, ubicada en la Casa Matriz	81111812-008	Unidad	1	Gs.700.000.-
5	Placa ESS para UPS marca CONVEREX de 30KVA,	81111812-008	Unidad	1	Gs.700.000.-

LIC. CARLOS A. PEREIRA O.
Presidente

	ubicada en la Casa Matriz				
6	Placa Cargador para UPS marca CONVEREX de 30KVA, ubicada en la Casa Matriz	81111812-008	Unidad	1	Gs.500.000.-
7	Placa Sincronismo para UPS marca CONVEREX de 30KVA, ubicada en la Casa Matriz	81111812-008	Unidad	1	Gs.500.000.-
8	Condensador para UPS marca CONVEREX de 30KVA, ubicada en la Casa Matriz	81111812-008	Unidad	1	Gs.100.000.-
9	Pack Rectificador para UPS marca CONVEREX de 30KVA, ubicada en la Casa Matriz	81111812-008	Unidad	1	Gs.250.000.-
10	Placa UDM para UPS marca CONVEREX de 30KVA, ubicada en la Casa Matriz	81111812-008	Unidad	1	Gs.1.140.000.-
11	Baterías para UPS marca AROS de 15KVA, ubicada en la Casa Matriz	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
12	Transistor IGBT para UPS marca AROS de 15KVA, ubicada en la Casa Matriz	81111812-008	Unidad	1	Gs.200.000.-
13	Transistor IRF para UPS marca AROS de 15KVA, ubicada en la Casa Matriz	81111812-008	Unidad	1	Gs.60.000.-
14	Ventilador para UPS marca AROS de 15KVA, ubicada en la Casa Matriz	81111812-008	Unidad	1	Gs.200.000.-
15	Capacitor para UPS marca AROS de 15KVA, ubicada en la Casa Matriz	81111812-008	Unidad	1	Gs.200.000.-
16	Térmica para UPS marca AROS de 15KVA, ubicada en la Casa Matriz	81111812-008	Unidad	1	Gs.50.000.-
17	Placa Memoria para UPS marca AROS de 15KVA, ubicada en la Casa Matriz	81111812-008	Unidad	1	Gs.2.000.000.-
18	Placa Inversora para UPS marca AROS de 15KVA, ubicada en la Casa Matriz	81111812-008	Unidad	1	Gs.1.000.000.-
19	Placa Nueva para UPS marca AROS de 15KVA, ubicada en la Casa Matriz	81111812-008	Unidad	1	Gs.2.000.000.-
20	Baterías para UPS marca KEHUA de 20KVA, ubicada en la Casa Matriz	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
21	Transistor IGBT para UPS marca KEHUA de 20KVA, ubicada en la Casa Matriz	81111812-008	Unidad	1	Gs.60.000.-
22	Transistor IRF para UPS marca KEHUA de 20KVA, ubicada en la Casa Matriz	81111812-008	Unidad	1	Gs.60.000.-
23	Ventilador para UPS marca KEHUA de 20KVA, ubicada en la Casa Matriz	81111812-008	Unidad	1	Gs.200.000.-
24	Capacitor para UPS marca KEHUA de 20KVA, ubicada en la Casa Matriz	81111812-008	Unidad	1	Gs.200.000.-
25	Térmica para UPS marca KEHUA de 20KVA, ubicada en la Casa Matriz	81111812-008	Unidad	1	Gs.50.000.-
26	Placa Memoria para UPS marca KEHUA de 20KVA, ubicada en la Casa Matriz	81111812-008	Unidad	1	Gs.2.000.000.-
27	Placa Inversora para UPS marca KEHUA de 20KVA, ubicada en la Casa Matriz	81111812-008	Unidad	1	Gs.1.000.000.-
28	Placa Nueva para UPS marca KEHUA de 20KVA, ubicada en la Casa Matriz	81111812-008	Unidad	1	Gs.2.000.000.-
29	Baterías para UPS marca APC SMART de 1,4KVA ubicada en la Casa Matriz	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
30	Transistor para UPS marca APC SMART de 1,4KVA ubicada en la Casa Matriz	81111812-008	Unidad	1	Gs.60.000.-
31	Reparación Placa para UPS marca APC SMART de	81111812-008	Unidad	1	Gs.600.000.-

LIC. CARLOS A. PEREIRA O.
Presidente

Vº Bº
Asesoría Legal B.N.F.
División Asuntos Jurídicos Administrativos

	1,4KVA ubicada en la Casa Matriz				
32	Baterías para UPS marca PKUS9000 de 2KVA, ubicada en la Casa Matriz	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
33	Transistor para UPS marca PKUS9000 de 2KVA, ubicada en la Casa Matriz	81111812-008	Unidad	1	Gs.100.000.-
34	Reparación Placa para UPS marca PKUS9000 de 2KVA, ubicada en la Casa Matriz	81111812-008	Unidad	1	Gs.2.500.000.-
35	Baterías para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en el Edificio Finamérica	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
36	Transistor IGBT para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en el Edificio Finamérica	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
37	Transistor IRF para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en el Edificio Finamérica	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
38	Ventilador para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en el Edificio Finamérica	81111812-008	Unidad	1	Gs.200.000.-
39	Capacitor para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en el Edificio Finamérica	81111812-008	Unidad	1	Gs.100.000.-
40	Térmica para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en el Edificio Finamérica	81111812-008	Unidad	1	Gs.50.000.-
41	Placa Memoria para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en el Edificio Finamérica	81111812-008	Unidad	1	Gs.2.000.000.-
42	Placa Inversora para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en el Edificio Finamérica	81111812-008	Unidad	1	Gs.1.000.000.-
43	Placa Nueva para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en el Edificio Finamérica	81111812-008	Unidad	1	Gs.2.000.000.-
44	Baterías para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en el Edificio Finamérica	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
45	Transistor IGBT para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en el Edificio Finamérica	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
46	Transistor IRF para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en el Edificio Finamérica	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
47	Ventilador para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en el Edificio Finamérica	81111812-008	Unidad	1	Gs.200.000.-
48	Capacitor para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en el Edificio Finamérica	81111812-008	Unidad	1	Gs.100.000.-
49	Térmica para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en el Edificio Finamérica	81111812-008	Unidad	1	Gs.50.000.-
50	Placa Memoria para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en el Edificio Finamérica	81111812-008	Unidad	1	Gs.2.000.000.-
51	Placa Inversora para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en el Edificio Finamérica	81111812-008	Unidad	1	Gs.1.000.000.-
52	Placa Nueva para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en el Edificio Finamérica	81111812-008	Unidad	1	Gs.2.000.000.-
53	Baterías para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Agencia Quinta Avenida	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
54	Transistor para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Agencia Quinta Avenida	81111812-008	Unidad	1	Gs.250.000.-
55	Ventilador para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Agencia Quinta Avenida	81111812-008	Unidad	1	Gs.200.000.-
56	Placa Fuente para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Agencia Quinta Avenida	81111812-008	Unidad	1	Gs.500.000.-
57	Placa ESS para UPS marca CONVEREX de 6KVA,	81111812-008	Unidad	1	Gs.500.000.-

LIC. CARLOS A. PEREIRA O.
Presidente

Vº Bº
Asesoría Legal B.N.F
División Asuntos
Jurídicos Administrativos

	ubicada en la Agencia Quinta Avenida				
58	Placa Cargador para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Agencia Quinta Avenida	81111812-008	Unidad	1	Gs.500.000.-
59	Placa Sincronismo para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Agencia Quinta Avenida	81111812-008	Unidad	1	Gs.500.000.-
60	Condensador para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Agencia Quinta Avenida	81111812-008	Unidad	1	Gs.125.000.-
61	Pack Rectificador para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Agencia Quinta Avenida	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
62	Placa UDM para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Agencia Quinta Avenida	81111812-008	Unidad	1	Gs.1.000.000.-
63	Baterías para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Agencia Abasto	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
64	Transistor IGBT para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Agencia Abasto	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
65	Transistor IRF para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Agencia Abasto	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
66	Ventilador para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Agencia Abasto	81111812-008	Unidad	1	Gs.200.000.-
67	Capacitor para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Agencia Abasto	81111812-008	Unidad	1	Gs.100.000.-
68	Térmica para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Agencia Abasto	81111812-008	Unidad	1	Gs.50.000.-
69	Placa Memoria para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Agencia Abasto	81111812-008	Unidad	1	Gs.2.000.000.-
70	Placa Inversora para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Agencia Abasto	81111812-008	Unidad	1	Gs.1.000.000.-
71	Placa Nueva para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Agencia Abasto	81111812-008	Unidad	1	Gs.2.000.000.-
72	Baterías para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal Mercado 4	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
73	Transistor para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal Mercado 4	81111812-008	Unidad	1	Gs.250.000.-
74	Ventilador para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal Mercado 4	81111812-008	Unidad	1	Gs.200.000.-
75	Placa Fuente para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal Mercado 4	81111812-008	Unidad	1	Gs.500.000.-
76	Placa ESS para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal Mercado 4	81111812-008	Unidad	1	Gs.500.000.-
77	Placa Cargador para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal Mercado 4	81111812-008	Unidad	1	Gs.700.000.-
78	Placa Sincronismo para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal Mercado 4	81111812-008	Unidad	1	Gs.700.000.-
79	Condensador para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal Mercado 4	81111812-008	Unidad	1	Gs.125.000.-
80	Pack Rectificador para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal Mercado 4	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
81	Placa UDM para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal Mercado 4	81111812-008	Unidad	1	Gs.1.000.000.-
82	Baterías para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Agencia ANDE	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
83	Transistor IGBT para UPS marca APOLLO de	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF PRESIDENCIA Asunción

LIC. CARLOS A. PEREIRA O.
Presidente

Vº Bº
Asesoría Legal B.N.F.
División Asuntos
Jurídicos Administrativos

	6KVA, ubicada en la Agencia ANDE				
84	Transistor IRF para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Agencia ANDE	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
85	Ventilador para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Agencia ANDE	81111812-008	Unidad	1	Gs.200.000.-
86	Capacitor para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Agencia ANDE	81111812-008	Unidad	1	Gs.100.000.-
87	Térmica para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Agencia ANDE	81111812-008	Unidad	1	Gs.50.000.-
88	Placa Memoria para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Agencia ANDE	81111812-008	Unidad	1	Gs.2.000.000.-
89	Placa Inversora para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Agencia ANDE	81111812-008	Unidad	1	Gs.1.000.000.-
90	Placa Nueva para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Agencia ANDE	81111812-008	Unidad	1	Gs.2.000.000.-
91	Baterías para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en el Centro de Pagos de la Plaza de la Democracia	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
92	Transistor para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en el Centro de Pagos de la Plaza de la Democracia	81111812-008	Unidad	1	Gs.250.000.-
93	Ventilador para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en el Centro de Pagos de la Plaza de la Democracia	81111812-008	Unidad	1	Gs.200.000.-
94	Placa Fuente para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en el Centro de Pagos de la Plaza de la Democracia	81111812-008	Unidad	1	Gs.500.000.-
95	Placa ESS para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en el Centro de Pagos de la Plaza de la Democracia	81111812-008	Unidad	1	Gs.500.000.-
96	Placa Cargador para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en el Centro de Pagos de la Plaza de la Democracia	81111812-008	Unidad	1	Gs.500.000.-
97	Placa Sincronismo para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en el Centro de Pagos de la Plaza de la Democracia	81111812-008	Unidad	1	Gs.500.000.-
98	Condensador para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en el Centro de Pagos de la Plaza de la Democracia	81111812-008	Unidad	1	Gs.125.000.-
99	Pack Rectificador para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en el Centro de Pagos de la Plaza de la Democracia	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
100	Placa UDM para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en el Centro de Pagos de la Plaza de la Democracia	81111812-008	Unidad	1	Gs.1.000.000.-
101	Baterías para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Unidad de Seguridad de la Casa Matriz	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
102	Transistor IGBT para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Unidad de Seguridad de la Casa Matriz	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
103	Transistor IRF para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Unidad de Seguridad de la Casa	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-

BANCO NACIONAL DE FOMENTO PRESIDENCIA Asunción BNF

LIC. CARLOS A. PEREIRA O.
Presidente

Vº Bº
Asesoría Legal BNF
División Asuntos
Jurídicos Administrativos

	Matriz				
104	Ventilador para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Unidad de Seguridad de la Casa Matriz	81111812-008	Unidad	1	Gs.200.000.-
105	Capacitor para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Unidad de Seguridad de la Casa Matriz	81111812-008	Unidad	1	Gs.100.000.-
106	Térmica para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Unidad de Seguridad de la Casa Matriz	81111812-008	Unidad	1	Gs.50.000.-
107	Placa Memoria para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Unidad de Seguridad de la Casa Matriz	81111812-008	Unidad	1	Gs.2.000.000.-
108	Placa Inversora para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Unidad de Seguridad de la Casa Matriz	81111812-008	Unidad	1	Gs.1.000.000.-
109	Placa Nueva para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Unidad de Seguridad de la Casa Matriz	81111812-008	Unidad	1	Gs.2.000.000.-
110	Baterías para UPS marca APC de 1,4KVA, ubicada en la División de Operaciones Internacionales de la Casa Matriz	81111812-008	Unidad	1	Gs.150.000.-
111	Transistor para UPS marca APC de 1,4KVA, ubicada en la División de Operaciones Internacionales de la Casa Matriz	81111812-008	Unidad	1	Gs.60.000.-
112	Reparación Placa para UPS marca APC de 1,4KVA, ubicada en la División de Operaciones Internacionales de la Casa Matriz	81111812-008	Unidad	1	Gs.60.000.-
113	Baterías para UPS marca CENTRALION de 1 KVA, ubicada en la Central Telefónica de la Casa Matriz	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
114	Transistor para UPS marca CENTRALION de 1 KVA, ubicada en la Central Telefónica de la Casa Matriz	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
115	Reparación Placa para UPS marca CENTRALION de 1 KVA, ubicada en la Central Telefónica de la Casa Matriz	81111812-008	Unidad	1	Gs.500.000.-
116	Baterías para UPS marca MERLIN GERIN de 3 KVA, ubicada en la Central Telefónica de la Casa Matriz	81111812-008	Unidad	1	Gs.460.000.-
117	Transistor para UPS marca MERLIN GERIN de 3 KVA, ubicada en la Central Telefónica de la Casa Matriz	81111812-008	Unidad	1	Gs.100.000.-
118	Reparación Placa para UPS marca MERLIN GERIN de 3 KVA, ubicada en la Central Telefónica de la Casa Matriz	81111812-008	Unidad	1	Gs.600.000.-
119	Baterías para UPS marca APC de 900VA, ubicada en el Taller del BNF	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
120	Transistor para UPS marca APC de 900VA, ubicada en el Taller del BNF	81111812-008	Unidad	1	Gs.60.000.-
121	Reparación Placa para UPS marca APC de 900VA, ubicada en el Taller del BNF	81111812-008	Unidad	1	Gs.600.000.-
122	Baterías para UPS marca CONVEREX de 6KVA,	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF PRESIDENCIA Asunción

LIC. CARLOS A. PEREIRA O.
Presidente

Vº Bº
Asesoría Legal B.N.F.
División Asuntos
Jurídicos Administrativos

	ubicada en el Depósito del BNF.				
123	Transistor para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en el Depósito del BNF.	81111812-008	Unidad	1	Gs.250.000.-
124	Ventilador para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en el Depósito del BNF.	81111812-008	Unidad	1	Gs.200.000.-
125	Placa Fuente para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en el Depósito del BNF.	81111812-008	Unidad	1	Gs.500.000.-
126	Placa ESS para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en el Depósito del BNF.	81111812-008	Unidad	1	Gs.500.000.-
127	Placa Cargador para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en el Depósito del BNF.	81111812-008	Unidad	1	Gs.500.000.-
128	Placa Sincronismo para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en el Depósito del BNF.	81111812-008	Unidad	1	Gs.500.000.-
129	Condensador para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en el Depósito del BNF.	81111812-008	Unidad	1	Gs.125.000.-
130	Pack Rectificador para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en el Depósito del BNF.	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
131	Placa UDM para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en el Depósito del BNF.	81111812-008	Unidad	1	Gs.1.000.000.-
PRECIO TOTAL LOTE Nº 1					**Gs.69.450.000.-**

LOTE 2 - MANTENIMIENTO DE UPS - DEPARTAMENTO CENTRAL
Monto Mínimo: Gs. 8.500.000.-
Monto Máximo: Gs. 17.000.000.-

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	CÓDIGO DE CATALOGO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO CON MANO DE OBRA Y REPUESTO (IVA INCLUIDO)
1	Baterías para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Agencia Itauguá	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
2	Transistor para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Agencia Itauguá	81111812-008	Unidad	1	Gs.250.000.-
3	Ventilador para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Agencia Itauguá	81111812-008	Unidad	1	Gs.200.000.-
4	Placa Fuente para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Agencia Itauguá	81111812-008	Unidad	1	Gs.400.000.-
5	Placa ESS para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Agencia Itauguá	81111812-008	Unidad	1	Gs.500.000.-
6	Placa Cargador para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Agencia Itauguá	81111812-008	Unidad	1	Gs.700.000.-
7	Placa Sincronismo para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Agencia Itauguá	81111812-008	Unidad	1	Gs.700.000.-
8	Condensador para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Agencia Itauguá	81111812-008	Unidad	1	Gs. 120.000.-
9	Pack Rectificador para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Agencia Itauguá	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
10	Placa UDM para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Agencia Itauguá	81111812-008	Unidad	1	Gs.2.000.000.-
11	Baterías para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de San Lorenzo	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
12	Transistor IGBT para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de San Lorenzo	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF PRESIDENCIA Asunción

LIC. CARLOS A. PEREIRA O.
Presidente

13	Transistor IRF para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de San Lorenzo	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
14	Ventilador para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de San Lorenzo	81111812-008	Unidad	1	Gs.200.000.-
15	Capacitor para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de San Lorenzo	81111812-008	Unidad	1	Gs.100.000.-
16	Térmica para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de San Lorenzo	81111812-008	Unidad	1	Gs. 50.000.-
17	Placa Memoria para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de San Lorenzo	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
18	Placa Inversora para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de San Lorenzo	81111812-008	Unidad	1	Gs. 1.000.000.-
19	Placa Nueva para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de San Lorenzo	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
PRECIO TOTAL LOTE Nº 2					**Gs.15.180.000.-**

LOTE 3 - MANTENIMIENTO DE UPS - DEPARTAMENTO ITAPÚA
Monto Mínimo: Gs. 43.500.000.-
Monto Máximo: Gs. 87.000.000.-

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	CÓDIGO DE CATALOGO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO CON MANO DE OBRA Y REPUESTO (IVA INCLUIDO)
1	Baterías para UPS marca KEHUA de 10KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Encarnación	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
2	Transistor IGBT para UPS marca KEHUA de 10KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Encarnación	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
3	Transistor IRF para UPS marca KEHUA de 10KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Encarnación	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
4	Ventilador para UPS marca KEHUA de 10KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Encarnación	81111812-008	Unidad	1	Gs.200.000.-
5	Capacitor para UPS marca KEHUA de 10KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Encarnación	81111812-008	Unidad	1	Gs.100.000.-
6	Térmica para UPS marca KEHUA de 10KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Encarnación	81111812-008	Unidad	1	Gs.50.000.-
7	Placa Memoria para UPS marca KEHUA de 10KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Encarnación	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
8	Placa Inversora para UPS marca KEHUA de 10KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Encarnación	81111812-008	Unidad	1	Gs.1.499.000.-
9	Placa Nueva para UPS marca KEHUA de 10KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Encarnación	81111812-008	Unidad	1	Gs.5.000.000.-
10	Baterías para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Coronel Bogado	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
11	Transistor IGBT para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Coronel Bogado	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
12	Transistor IRF para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Coronel Bogado	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
13	Ventilador para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Coronel Bogado	81111812-008	Unidad	1	Gs.200.000.-
14	Capacitor para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Coronel Bogado	81111812-008	Unidad	1	Gs.100.000.-

BANCO NACIONAL DE FOMENTO PRESIDENCIA Asunción

LIC. CARLOS A. PEREIRA O.
Presidente

Vº Bº
Asesoría Legal B.N.F.
División Asuntos
Jurídicos Administrativos

15	Térmica para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Coronel Bogado	81111812-008	Unidad	1	Gs.50.000.-
16	Placa Memoria para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Coronel Bogado	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
17	Placa Inversora para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Coronel Bogado	81111812-008	Unidad	1	Gs.1.000.000.-
18	Placa Nueva para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Coronel Bogado	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
19	Baterías para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Hohenau	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
20	Transistor para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Hohenau	81111812-008	Unidad	1	Gs.250.000.-
21	Ventilador para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Hohenau	81111812-008	Unidad	1	Gs.200.000.-
22	Placa Fuente para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Hohenau	81111812-008	Unidad	1	Gs.500.000.-
23	Placa ESS para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Hohenau	81111812-008	Unidad	1	Gs.500.000.-
24	Placa Cargador para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Hohenau	81111812-008	Unidad	1	Gs.700.000.-
25	Placa Sincronismo para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Hohenau	81111812-008	Unidad	1	Gs.700.000.-
26	Condensador para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Hohenau	81111812-008	Unidad	1	Gs.125.000.-
27	Pack Rectificador para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Hohenau	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
28	Placa UDM para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Hohenau	81111812-008	Unidad	1	Gs.2.000.000.-
29	Baterías para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de San Pedro del Paraná	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
30	Transistor para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de San Pedro del Paraná	81111812-008	Unidad	1	Gs.250.000.-
31	Ventilador para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de San Pedro del Paraná	81111812-008	Unidad	1	Gs.200.000.-
32	Placa Fuente para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de San Pedro del Paraná	81111812-008	Unidad	1	Gs.500.000.-
33	Placa ESS para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de San Pedro del Paraná	81111812-008	Unidad	1	Gs.500.000.-
34	Placa Cargador para UPS marca CONVERX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de San Pedro del Paraná	81111812-008	Unidad	1	Gs.700.000.-
35	Placa Sincronismo para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de San Pedro del Paraná	81111812-008	Unidad	1	Gs.700.000.-
36	Condensador para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de San Pedro del Paraná	81111812-008	Unidad	1	Gs.125.000.-
37	Pack Rectificador para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de San Pedro del Paraná	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF PRESIDENCIA Asunción

LIC. CARLOS A. PEREIRA O.
Presidente

38	Placa UDM para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de San Pedro del Paraná	81111812-008	Unidad	1	Gs.2.000.000.-
39	Baterías para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la Colonia Fram	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
40	Transistor IGBT para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la Colonia Fram	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
41	Transistor IRF para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la Colonia Fram	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
42	Ventilador para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la Colonia Fram	81111812-008	Unidad	1	Gs.200.000.-
43	Capacitor para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la Colonia Fram	81111812-008	Unidad	1	Gs.100.000.-
44	Térmica para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la Colonia Fram	81111812-008	Unidad	1	Gs.50.000.-
45	Placa Memoria para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la Colonia Fram	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
46	Placa Inversora para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la Colonia Fram	81111812-008	Unidad	1	Gs.1.000.000.-
47	Placa Nueva para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la Colonia Fram	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
48	Baterías para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Capitán Meza	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
49	Transistor IGBT para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Capitán Meza	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
50	Transistor IRF para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Capitán Meza	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
51	Ventilador para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Capitán Meza	81111812-008	Unidad	1	Gs.200.000.-
52	Capacitor para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Capitán Meza	81111812-008	Unidad	1	Gs.100.000.-
53	Térmica para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Capitán Meza	81111812-008	Unidad	1	Gs.50.000.-
54	Placa Memoria para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Capitán Meza	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
55	Placa Inversora para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Capitán Meza	81111812-008	Unidad	1	Gs.1.000.000.-
56	Placa Nueva para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Capitán Meza	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
57	Baterías para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Natalio	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
58	Transistor para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Natalio	81111812-008	Unidad	1	Gs.250.000.-
59	Ventilador para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Natalio	81111812-008	Unidad	1	Gs.200.000.-
60	Placa Fuente para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Natalio	81111812-008	Unidad	1	Gs.500.000.-
61	Placa ESS para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Natalio	81111812-008	Unidad	1	Gs.500.000.-
62	Placa Cargador para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Natalio	81111812-008	Unidad	1	Gs.700.000.-
63	Placa Sincronismo para UPS marca CONVEREX de	81111812-008	Unidad	1	Gs.700.000.-

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF PRESIDENCIA Asunción

LIC. CARLOS A. PEREIRA O.
Presidente

	6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Natalio				
64	Condensador para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Natalio	81111812-008	Unidad	1	Gs.125.000.-
65	Pack Rectificador para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Natalio	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
66	Placa UDM para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Natalio	81111812-008	Unidad	1	Gs.2.000.000.-
67	Baterías para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Tomás Romero Pereira	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
68	Transistor IGBT para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Tomás Romero Pereira	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
69	Transistor IRF para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Tomás Romero Pereira	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
70	Ventilador para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Tomás Romero Pereira	81111812-008	Unidad	1	Gs.200.000.-
71	Capacitor para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Tomás Romero Pereira	81111812-008	Unidad	1	Gs.100.000.-
72	Térmica para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Tomás Romero Pereira	81111812-008	Unidad	1	Gs.50.000.-
73	Placa Memoria para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Tomás Romero Pereira	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
74	Placa Inversora para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Tomás Romero Pereira	81111812-008	Unidad	1	Gs.1.000.000.-
75	Placa Nueva para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Tomás Romero Pereira	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
76	Baterías para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Mayor Otaño	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
77	Transistor para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Mayor Otaño	81111812-008	Unidad	1	Gs.250.000.-
78	Ventilador para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Mayor Otaño	81111812-008	Unidad	1	Gs.200.000.-
79	Placa Fuente para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Mayor Otaño	81111812-008	Unidad	1	Gs.500.000.-
80	Placa ESS para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Mayor Otaño	81111812-008	Unidad	1	Gs.500.000.-
81	Placa Cargador para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Mayor Otaño	81111812-008	Unidad	1	Gs.700.000.-
82	Placa Sincronismo para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Mayor Otaño	81111812-008	Unidad	1	Gs.700.000.-
83	Condensador para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Mayor Otaño	81111812-008	Unidad	1	Gs.125.000.-
84	Pack Rectificador para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Mayor Otaño	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
85	Placa UDM para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Mayor Otaño	81111812-008	Unidad	1	Gs.2.000.000.-
PRECIO TOTAL LOTE Nº 3					**Gs.72.349.000**

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF PRESIDENCIA Asunción

LIC. CARLOS A. PEREIRA O.
Presidente

LOTE 4 - MANTENIMIENTO DE UPS - DEPARTAMENTO GUAIRÁ Monto Mínimo: Gs. 9.750.000.- Monto Máximo: Gs. 19.500.000.-					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	CÓDIGO DE CATALOGO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO CON MANO DE OBRA Y REPUESTO (IVA INCLUIDO)
1	Baterías para UPS marca KEHUA de 10KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Villarrica	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
2	Transistor IGBT para UPS marca KEHUA de 10KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Villarrica	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
3	Transistor IRF para UPS marca KEHUA de 10KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Villarrica	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
4	Ventilador para UPS marca KEHUA de 10KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Villarrica	81111812-008	Unidad	1	Gs.200.000.-
5	Capacitor para UPS marca KEHUA de 10KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Villarrica	81111812-008	Unidad	1	Gs.100.000.-
6	Térmica para UPS marca KEHUA de 10KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Villarrica	81111812-008	Unidad	1	Gs.50.000.-
7	Placa Memoria para UPS marca KEHUA de 10KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Villarrica	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
8	Placa Inversora para UPS marca KEHUA de 10KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Villarrica	81111812-008	Unidad	1	Gs.1.499.000.-
9	Placa Nueva para UPS marca KEHUA de 10KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Villarrica	81111812-008	Unidad	1	Gs.5.000.000.-
10	Baterías para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Iturbe	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
11	Transistor IGBT para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Iturbe	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000
12	Transistor IRF para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Iturbe	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
13	Ventilador para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Iturbe	81111812-008	Unidad	1	Gs.200.000.-
14	Capacitor para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Iturbe	81111812-008	Unidad	1	Gs.100.000.-
15	Térmica para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Iturbe	81111812-008	Unidad	1	Gs.50.000.-
16	Placa Memoria para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Iturbe	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
17	Placa Inversora para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Iturbe	81111812-008	Unidad	1	Gs.1.000.000.-
18	Placa Nueva para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Iturbe	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
PRECIO TOTAL LOTE Nº 4					Gs.20.919.000.-

LOTE 5 - MANTENIMIENTO DE UPS - DEPARTAMENTO CONCEPCIÓN Monto Mínimo: Gs. 8.500.000.- Monto Máximo: Gs. 17.000.000.-					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	CÓDIGO DE	UNIDAD DE	CANTIDAD	PRECIO CON MANO

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF PRESIDENCIA Asunción

LIC. CARLOS A. PEREIRA O.
Presidente

		CATALOGO	MEDIDA		DE OBRA Y REPUESTO (IVA INCLUIDO)
1	Baterías para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Concepción	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
2	Transistor IGBT para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Concepción	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
3	Transistor IRF para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Concepción	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
4	Ventilador para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Concepción	81111812-008	Unidad	1	Gs.200.000.-
5	Capacitor para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Concepción	81111812-008	Unidad	1	Gs.100.000.-
6	Térmica para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Concepción	81111812-008	Unidad	1	Gs.50.000.-
7	Placa Memoria para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Concepción	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
8	Placa Inversora para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Concepción	81111812-008	Unidad	1	Gs.999.000.-
9	Placa Nueva para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Concepción	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
10	Baterías para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Horqueta	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
11	Transistor IGBT para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Horqueta	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
12	Transistor IRF para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Horqueta	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
13	Ventilador para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Horqueta	81111812-008	Unidad	1	Gs.200.000.-
14	Capacitor para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Horqueta	81111812-008	Unidad	1	Gs.100.000.-
15	Térmica para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Horqueta	81111812-008	Unidad	1	Gs.50.000.-
16	Placa Memoria para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Horqueta	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
17	Placa Inversora para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Horqueta	81111812-008	Unidad	1	Gs.1.000.000.-
18	Placa Nueva para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Horqueta	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
PRECIO TOTAL LOTE Nº 5					**Gs.19.419.000.-**

LOTE 6 - MANTENIMIENTO DE UPS - DEPARTAMENTO AMAMBAY
Monto Mínimo: Gs. 9.750.000.-
Monto Máximo: Gs. 19.500.000.-

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	CÓDIGO DE CATALOGO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO CON MANO DE OBRA Y REPUESTO (IVA INCLUIDO)
1	Baterías para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Pedro Juan Caballero	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
2	Transistor IGBT para UPS marca APOLLO de 6KVA,	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF PRESIDENCIA Asunción

Lic. CARLOS A. PEREIRA O.
Presidente

Vº Bº
Asesoría Legal B.N.F.
División Asuntos
Jurídicos Administrativos

	ubicada en la Sucursal de la ciudad de Pedro Juan Caballero				
3	Transistor IRF para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Pedro Juan Caballero	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
4	Ventilador para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Pedro Juan Caballero	81111812-008	Unidad	1	Gs.200.000.-
5	Capacitor para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Pedro Juan Caballero	81111812-008	Unidad	1	Gs.100.000.-
6	Térmica para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Pedro Juan Caballero	81111812-008	Unidad	1	Gs.50.000.-
7	Placa Memoria para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Pedro Juan Caballero	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
8	Placa Inversora para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Pedro Juan Caballero	81111812-008	Unidad	1	Gs.1.000.000.-
9	Placa Nueva para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Pedro Juan Caballero	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
10	Baterías para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Capitán Bado	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
11	Transistor IGBT para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Capitán Bado	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
12	Transistor IRF para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Capitán Bado	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
13	Ventilador para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Capitán Bado	81111812-008	Unidad	1	Gs.200.000.-
14	Capacitor para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Capitán Bado	81111812-008	Unidad	1	Gs.100.000.-
15	Térmica para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Capitán Bado	81111812-008	Unidad	1	Gs.50.000.-
16	Placa Memoria para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Capitán Bado	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
17	Placa Inversora para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Capitán Bado	81111812-008	Unidad	1	Gs.1.000.000.-
18	Placa Nueva para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Capitán Bado	81111812-008	Unidad	1	Gs.3.999.000.-
PRECIO TOTAL LOTE Nº 6					**Gs.19.419.000.-**

LOTE 7 - MANTENIMIENTO DE UPS - DEPARTAMENTO CAAGUAZÚ **Monto Mínimo: Gs. 10.050.000.-** **Monto Máximo: Gs. 20.100.000.-**					
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO**	**CÓDIGO DE CATALOGO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**PRECIO CON MANO DE OBRA Y REPUESTO (IVA INCLUIDO)**
1	Baterías para UPS marca KEHUA de 10KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Coronel Oviedo	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
2	Transistor IGBT para UPS marca KEHUA de 10KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Coronel Oviedo	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
3	Transistor IRF para UPS marca KEHUA de 10KVA,	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF PRESIDENCIA Asunción

ING. CARLOS A. PEREIRA O.
Presidente

	ubicada en la Sucursal de la ciudad de Coronel Oviedo				
4	Ventilador para UPS marca KEHUA de 10KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Coronel Oviedo	81111812-008	Unidad	1	Gs.200.000.-
5	Capacitor para UPS marca KEHUA de 10KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Coronel Oviedo	81111812-008	Unidad	1	Gs.100.000.-
6	Térmica para UPS marca KEHUA de 10KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Coronel Oviedo	81111812-008	Unidad	1	Gs.50.000.-
7	Placa Memoria para UPS marca KEHUA de 10KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Coronel Oviedo	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
8	Placa Inversora para UPS marca KEHUA de 10KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Coronel Oviedo	81111812-008	Unidad	1	Gs.1.499.000.-
9	Placa Nueva para UPS marca KEHUA de 10KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Coronel Oviedo	81111812-008	Unidad	1	Gs.5.000.000.-
10	Baterías para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Caaguazú	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
11	Transistor IGBT para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Caaguazú	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
12	Transistor IRF para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Caaguazú	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
13	Ventilador para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Caaguazú	81111812-008	Unidad	1	Gs.200.000.-
14	Capacitor para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Caaguazú	81111812-008	Unidad	1	Gs.100.000.-
15	Térmica para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Caaguazú	81111812-008	Unidad	1	Gs.50.000.-
16	Placa Memoria para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Caaguazú	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
17	Placa Inversora para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Caaguazú	81111812-008	Unidad	1	Gs.1.000.000.-
18	Placa Nueva para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Caaguazú	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
19	Baterías para UPS marca APC SMART de 1,4KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de J. Eulogio Estigarribia	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
20	Transistor para UPS marca APC SMART de 1,4KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de J. Eulogio Estigarribia	81111812-008	Unidad	1	Gs.60.000.-
21	Reparación Placa para UPS marca APC SMART de 1,4KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de J. Eulogio Estigarribia	81111812-008	Unidad	1	Gs.600.000.-
PRECIO TOTAL LOTE Nº 7					**Gs.21.879.000.-**

LOTE 8 - MANTENIMIENTO DE UPS - <u>DEPARTAMENTO ALTO PARANÁ</u>
Monto Mínimo: Gs. 19.900.000.-
Monto Máximo: Gs. 39.800.000.-

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	CÓDIGO DE CATALOGO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO CON MANO DE OBRA Y REPUESTO (IVA INCLUIDO)
1	Baterías para UPS marca KEHUA de 10KVA, ubicada en la Sucursal de Ciudad del Este	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF PRESIDENCIA Asunción

LIC. CARLOS A. PEREIRA O.
Presidente

2	Transistor IGBT para UPS marca KEHUA de 10KVA, ubicada en la Sucursal de Ciudad del Este	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
3	Transistor IRF para UPS marca KEHUA de 10KVA, ubicada en la Sucursal de Ciudad del Este	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
4	Ventilador para UPS marca KEHUA de 10KVA, ubicada en la Sucursal de Ciudad del Este	81111812-008	Unidad	1	Gs.200.000.-
5	Capacitor para UPS marca KEHUA de 10KVA, ubicada en la Sucursal de Ciudad del Este	81111812-008	Unidad	1	Gs.100.000.-
6	Térmica para UPS marca KEHUA de 10KVA, ubicada en la Sucursal de Ciudad del Este	81111812-008	Unidad	1	Gs.50.000.-
7	Placa Memoria para UPS marca KEHUA de 10KVA, ubicada en la Sucursal de Ciudad del Este	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
8	Placa Inversora para UPS marca KEHUA de 10KVA, ubicada en la Sucursal de Ciudad del Este	81111812-008	Unidad	1	Gs.1.498.000.-
9	Placa Nueva para UPS marca KEHUA de 10KVA, ubicada en la Sucursal de Ciudad del Este	81111812-008	Unidad	1	Gs.5.000.000.-
10	Baterías para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Juan León Mallorquín	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
11	Transistor IGBT para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de León Mallorquín	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
12	Transistor IRF para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Juan León Mallorquín	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
13	Ventilador para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Juan León Mallorquín	81111812-008	Unidad	1	Gs.200.000.-
14	Capacitor para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Juan León Mallorquín	81111812-008	Unidad	1	Gs.100.000.-
15	Térmica para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Juan León Mallorquín	81111812-008	Unidad	1	Gs.50.000.-
16	Placa Memoria para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Juan León Mallorquín	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
17	Placa Inversora para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Juan León Mallorquín	81111812-008	Unidad	1	Gs.1.000.000.-
18	Placa Nueva para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Juan León Mallorquín	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
19	Baterías para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Hernandarias	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
20	Transistor IGBT para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Hernandarias	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
21	Transistor IRF para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Hernandarias	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
22	Ventilador para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Hernandarias	81111812-008	Unidad	1	Gs.200.000.-
23	Capacitor para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Hernandarias	81111812-008	Unidad	1	Gs.100.000.-
24	Térmica para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Hernandarias	81111812-008	Unidad	1	Gs.50.000.-
25	Placa Memoria para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Hernandarias	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF PRESIDENCIA Asunción

LIC. CARLOS A. PEREIRA O.
Presidente

26	Placa Inversora para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Hernandarias	81111812-008	Unidad	1	Gs.1.000.000.-
27	Placa Nueva para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Hernandarias	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
28	Baterías para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Santa Rita	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
29	Transistor IGBT para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Santa Rita	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
30	Transistor IRF para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Santa Rita	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
31	Ventilador para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Santa Rita	81111812-008	Unidad	1	Gs.200.000.-
32	Capacitor para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Santa Rita	81111812-008	Unidad	1	Gs.100.000.-
33	Térmica para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Santa Rita	81111812-008	Unidad	1	Gs.50.000.-
34	Placa Memoria para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada Sucursal de la en la ciudad de Santa Rita	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
35	Placa Inversora para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Santa Rita	81111812-008	Unidad	1	Gs.1.000.000.-
36	Placa Nueva para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Santa Rita	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
PRECIO TOTAL LOTE Nº 8					**Gs.40.338.000.-**

LOTE 9 - MANTENIMIENTO DE UPS - <u>DEPARTAMENTO ÑEEMBUCÚ</u>
Monto Mínimo: Gs. 4.900.000.-
Monto Máximo: Gs. 9.800.000.-

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	CÓDIGO DE CATALOGO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO CON MANO DE OBRA Y REPUESTO (IVA INCLUIDO)
1	Baterías para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Pilar	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
2	Transistor IGBT para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Pilar	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
3	Transistor IRF para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Pilar	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
4	Ventilador para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Pilar	81111812-008	Unidad	1	Gs.200.000.-
5	Capacitor para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Pilar	81111812-008	Unidad	1	Gs.100.000.-
6	Térmica para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Pilar	81111812-008	Unidad	1	Gs.50.000.-
7	Placa Memoria para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Pilar	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
8	Placa Inversora para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Pilar	81111812-008	Unidad	1	Gs.999.000.-
9	Placa Nueva para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Pilar	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
PRECIO TOTAL LOTE Nº 9					**Gs.9.709.000.-**

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF PRESIDENCIA Asunción

LIC. CARLOS A. PEREIRA VDA.
Presidente

LOTE 10 - MANTENIMIENTO DE UPS - DEPARTAMENTO MISIONES Monto Mínimo: Gs. 20.050.000.- Monto Máximo: Gs. 40.100.000.-					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	CÓDIGO DE CATALOGO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO CON MANO DE OBRA Y REPUESTO (IVA INCLUIDO)
1	Baterías para UPS marca KEHUA de 10KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de San Ignacio Misiones	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
2	Transistor IGBT para UPS marca KEHUA de 10KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de San Ignacio Misiones	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
3	Transistor IRF para UPS marca KEHUA de 10KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de San Ignacio Misiones	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
4	Ventilador para UPS marca KEHUA de 10KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de San Ignacio Misiones	81111812-008	Unidad	1	Gs.200.000.-
5	Capacitor para UPS marca KEHUA de 10KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de San Ignacio Misiones	81111812-008	Unidad	1	Gs.100.000.-
6	Térmica para UPS marca KEHUA de 10KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de San Ignacio Misiones	81111812-008	Unidad	1	Gs.50.000.-
7	Placa Memoria para UPS marca KEHUA de 10KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de San Ignacio Misiones	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
8	Placa Inversora para UPS marca KEHUA de 10KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de San Ignacio Misiones	81111812-008	Unidad	1	Gs.1.500.000.-
9	Placa Nueva para UPS marca KEHUA de 10KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de San Ignacio Misiones	81111812-008	Unidad	1	Gs.5.000.000.-
10	Baterías para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de San Juan Bautista Misiones	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
11	Transistor IGBT para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de San Juan Bautista Misiones	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
12	Transistor IRF para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de San Juan Bautista Misiones	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
13	Ventilador para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de San Juan Bautista Misiones	81111812-008	Unidad	1	Gs.200.000.-
14	Capacitor para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de San Juan Bautista Misiones	81111812-008	Unidad	1	Gs.100.000.-
15	Térmica para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de San Juan Bautista Misiones	81111812-008	Unidad	1	Gs.50.000.-
16	Placa Memoria para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de San Juan Bautista Misiones	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-

BANCO NACIONAL DE FOMENTO PRESIDENCIA Asunción BNF

LIC. CARLOS A. PEREIRA O.
Presidente

Vº Bº
Asesoría Legal B.N.F.
División Asuntos
Jurídicos Administrativos

17	Placa Inversora para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de San Juan Bautista Misiones	81111812-008	Unidad	1	Gs.1.000.000.-
18	Placa Nueva para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de San Juan Bautista Misiones	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
19	Baterías para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Ayolas	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
20	Transistor para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Ayolas	81111812-008	Unidad	1	Gs.250.000.-
21	Ventilador para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en Sucursal de la ciudad de Ayolas	81111812-008	Unidad	1	Gs.200.000.-
22	Placa Fuente para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Ayolas	81111812-008	Unidad	1	Gs.500.000.-
23	Placa ESS para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Ayolas	81111812-008	Unidad	1	Gs.500.000.-
24	Placa Cargador para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Ayolas	81111812-008	Unidad	1	Gs.700.000.-
25	Placa Sincronismo para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Ayolas	81111812-008	Unidad	1	Gs.700.000.-
26	Condensador para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Ayolas	81111812-008	Unidad	1	Gs.124.000.-
27	Pack Rectificador para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Ayolas	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
28	Placa UDM para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Ayolas	81111812-008	Unidad	1	Gs.2.000.000.-
29	Baterías para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Santa Rosa Misiones	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
30	Transistor IGBT para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Santa Rosa Misiones	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
31	Transistor IRF para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Santa Rosa Misiones	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
32	Ventilador para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Santa Rosa Misiones	81111812-008	Unidad	1	Gs.200.000.-
33	Capacitor para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Santa Rosa Misiones	81111812-008	Unidad	1	Gs.100.000.-
34	Térmica para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Santa Rosa Misiones	81111812-008	Unidad	1	Gs.50.000.-
35	Placa Memoria para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Santa Rosa Misiones	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
36	Placa Inversora para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Santa Rosa Misiones	81111812-008	Unidad	1	Gs.1.000.000.-
37	Placa Nueva para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Santa Rosa Misiones	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
PRECIO TOTAL LOTE Nº 10					**Gs.36.204.000.-**

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF PRESIDENCIA Asunción

LIC. CARLOS A. PEREIRA O.
Presidente

Nº Bº
Asesoría Legal B.N.F.
División Asuntos
Jurídicos Administrativos

LOTE 11 - MANTENIMIENTO DE UPS - DEPARTAMENTO PARAGUARÍ Monto Mínimo: Gs. 17.050.000.- Monto Máximo: Gs. 34.100.000.-					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	CÓDIGO DE CATALOGO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO CON MANO DE OBRA Y REPUESTO (IVA INCLUIDO)
1	Baterías para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Carapeguá	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
2	Transistor IGBT para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Carapeguá	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
3	Transistor IRF para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Carapeguá	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
4	Ventilador para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Carapeguá	81111812-008	Unidad	1	Gs.200.000.-
5	Capacitor para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Carapeguá	81111812-008	Unidad	1	Gs.100.000.-
6	Térmica para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Carapeguá	81111812-008	Unidad	1	Gs.50.000.-
7	Placa Memoria para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Carapeguá	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
8	Placa Inversora para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Carapeguá	81111812-008	Unidad	1	Gs.1.000.000.-
9	Placa Nueva para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Carapeguá	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
10	Baterías para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Paraguarí	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
11	Transistor IGBT para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Paraguarí	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
12	Transistor IRF para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Paraguarí	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
13	Ventilador para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en Sucursal de la ciudad de Paraguarí	81111812-008	Unidad	1	Gs.200.000.-
14	Capacitor para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Paraguarí	81111812-008	Unidad	1	Gs.100.000.-
15	Térmica para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Paraguarí	81111812-008	Unidad	1	Gs.50.000.-
16	Placa Memoria para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Paraguarí	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
17	Placa Inversora para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Paraguarí	81111812-008	Unidad	1	Gs.1.000.000.-
18	Placa Nueva para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Paraguarí	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
19	Baterías para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de La Colmena	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
20	Transistor para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de La Colmena	81111812-008	Unidad	1	Gs.250.000.-
21	Ventilador para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de La Colmena	81111812-008	Unidad	1	Gs.200.000.-
22	Placa Fuente para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de La Colmena	81111812-008	Unidad	1	Gs.500.000.-
23	Placa ESS para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada	81111812-008	Unidad	1	Gs.500.000.-

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF PRESIDENCIA Asunción

LIC. CARLOS A. PEREIRA O.
Presidente

Vº Bº
Asesoría Legal B.N.F.
División Asuntos
Jurídicos Administrativos

	en la Sucursal de la ciudad de La Colmena				
24	Placa Cargador para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de La Colmena	81111812-008	Unidad	1	Gs.700.000.-
25	Placa Sincronismo para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de La Colmena	81111812-008	Unidad	1	Gs.700.000.-
26	Condensador para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de La Colmena	81111812-008	Unidad	1	Gs.124.000.-
27	Pack Rectificador para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de La Colmena	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
28	Placa UDM para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de La Colmena	81111812-008	Unidad	1	Gs.2.000.000.-
29	Baterías para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Ybycuí	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
30	Transistor IGBT para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Ybycuí	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
31	Transistor IRF para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Ybycuí	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
32	Ventilador para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Ybycuí	81111812-008	Unidad	1	Gs.200.000.-
33	Capacitor para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Ybycuí	81111812-008	Unidad	1	Gs.100.000.-
34	Térmica para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Ybycuí	81111812-008	Unidad	1	Gs.50.000.-
35	Placa Memoria para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Ybycuí	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
36	Placa Inversora para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Ybycuí	81111812-008	Unidad	1	Gs.1.000.000.-
37	Placa Nueva para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Ybycuí	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
PRECIO TOTAL LOTE Nº 11					**Gs.34.704.000.-**

LOTE 12 - MANTENIMIENTO DE UPS - <u>DEPARTAMENTO CORDILLERA</u>
Monto Mínimo: Gs. 14.200.000.-
Monto Máximo: Gs. 28.400.000.-

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	CÓDIGO DE CATALOGO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO CON MANO DE OBRA Y REPUESTO (IVA INCLUIDO)
1	Baterías para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Eusebio Ayala	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
2	Transistor IGBT para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Eusebio Ayala	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
3	Transistor IRF para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Eusebio Ayala	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
4	Ventilador para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Eusebio Ayala	81111812-008	Unidad	1	Gs.200.000.-
5	Capacitor para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Eusebio Ayala	81111812-008	Unidad	1	Gs.100.000.-
6	Térmica para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Eusebio Ayala	81111812-008	Unidad	1	Gs.50.000.-
7	Placa Memoria para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Eusebio Ayala	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-

BANCO NACIONAL DE FOMENTO PRESIDENCIA Asunción

Dr. CARLOS A. PEREIRA O.
Presidente

V°B°
Asesoría Legal B.N.F.
División Asuntos Administrativos

8	Placa Inversora para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Eusebio Ayala	81111812-008	Unidad	1	Gs.1.000.000.-
9	Placa Nueva para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Eusebio Ayala	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
10	Baterías para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Caacupé	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
11	Transistor IGBT para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Caacupé	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
12	Transistor IRF para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Caacupé	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
13	Ventilador para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Caacupé	81111812-008	Unidad	1	Gs.200.000.-
14	Capacitor para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Caacupé	81111812-008	Unidad	1	Gs.100.000.-
15	Térmica para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Caacupé	81111812-008	Unidad	1	Gs.50.000.-
16	Placa Memoria para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Caacupé	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
17	Placa Inversora para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Caacupé	81111812-008	Unidad	1	Gs.1.000.000.-
18	Placa Nueva para UPS marca APOLLO de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Caacupé	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
19	Baterías para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Arroyos y Esteros	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
20	Transistor para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Arroyos y Esteros	81111812-008	Unidad	1	Gs.250.000.-
21	Ventilador para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Arroyos y Esteros	81111812-008	Unidad	1	Gs.200.000.-
22	Placa Fuente para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Arroyos y Esteros	81111812-008	Unidad	1	Gs.500.000.-
23	Placa ESS para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Arroyos y Esteros	81111812-008	Unidad	1	Gs.500.000.-
24	Placa Cargador para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Arroyos y Esteros	81111812-008	Unidad	1	Gs.700.000.-
25	Placa Sincronismo para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Arroyos y Esteros	81111812-008	Unidad	1	Gs.700.000.-
26	Condensador para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Arroyos y Esteros	81111812-008	Unidad	1	Gs.125.000.-
27	Pack Rectificador para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Arroyos y Esteros	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
28	Placa UDM para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Arroyos y Esteros	81111812-008	Unidad	1	Gs.2.000.000.-
29	Baterías para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Itacurubí de la Cordillera	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
30	Transistor IGBT para UPS marca KEHUA de 6KVA,	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-

LIC. CARLOS A. PEREIRA O.
Presidente

	ubicada en la Sucursal de la ciudad de Itacurubí de la Cordillera				
31	Transistor IRF para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Itacurubí de la Cordillera	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
32	Ventilador para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Itacurubí de la Cordillera	81111812-008	Unidad	1	Gs.200.000.-
33	Capacitor para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Itacurubí de la Cordillera	81111812-008	Unidad	1	Gs.100.000.-
34	Térmica para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Itacurubí de la Cordillera	81111812-008	Unidad	1	Gs.50.000.-
35	Placa Memoria para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Itacurubí de la Cordillera	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
36	Placa Inversora para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Itacurubí de la Cordillera	81111812-008	Unidad	1	Gs.1.000.000.-
37	Placa Nueva para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Itacurubí de la Cordillera	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
PRECIO TOTAL LOTE Nº 12					**Gs.34.705.000.-**

LOTE 13 - MANTENIMIENTO DE UPS - DEPARTAMENTO CAAZAPÁ
Monto Mínimo: Gs. 19.200.000.-
Monto Máximo: Gs. 38.400.000.-

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	CÓDIGO DE CATALOGO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO CON MANO DE OBRA Y REPUESTO (IVA INCLUIDO)
1	Baterías para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Caazapá	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
2	Transistor IGBT para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Caazapá	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
3	Transistor IRF para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Caazapá	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
4	Ventilador para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Caazapá	81111812-008	Unidad	1	Gs.200.000.-
5	Capacitor para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Caazapá	81111812-008	Unidad	1	Gs.100.000.-
6	Térmica para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Caazapá	81111812-008	Unidad	1	Gs.50.000.-
7	Placa Memoria para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Caazapá	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
8	Placa Inversora para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Caazapá	81111812-008	Unidad	1	Gs.1.000.000.-
9	Placa Nueva para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Caazapá	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
10	Baterías para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de San Juan Nepomuceno	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
11	Transistor IGBT para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de San Juan Nepomuceno	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF PRESIDENCIA Asunción

LIC. CARLOS A. PEREIRA O.
Presidente

Vº Bº
Asesoría Legal B.N.F.
División Asuntos
Jurídicos Administrativos

12	Transistor IRF para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de San Juan Nepomuceno	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
13	Ventilador para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de San Juan Nepomuceno	81111812-008	Unidad	1	Gs.200.000.-
14	Capacitor para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de San Juan Nepomuceno	81111812-008	Unidad	1	Gs.100.000.-
15	Térmica para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de San Juan Nepomuceno	81111812-008	Unidad	1	Gs.50.000.-
16	Placa Memoria para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de San Juan Nepomuceno	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
17	Placa Inversora para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de San Juan Nepomuceno	81111812-008	Unidad	1	Gs.1.000.000.-
18	Placa Nueva para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de San Juan Nepomuceno	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
19	Baterías para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Yuty	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
20	Transistor IGBT para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Yuty	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
21	Transistor IRF para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Yuty	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
22	Ventilador para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Yuty	81111812-008	Unidad	1	Gs.200.000.-
23	Capacitor para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Yuty	81111812-008	Unidad	1	Gs.100.000.-
24	Térmica para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Yuty	81111812-008	Unidad	1	Gs.50.000.-
25	Placa Memoria para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Yuty	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
26	Placa Inversora para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Yuty	81111812-008	Unidad	1	Gs.1.000.000.-
27	Placa Nueva para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Yuty	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
28	Baterías para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Yegros	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
29	Transistor para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Yegros	81111812-008	Unidad	1	Gs.250.000.-
30	Ventilador para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Yegros	81111812-008	Unidad	1	Gs.200.000.-
31	Placa Fuente para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Yegros	81111812-008	Unidad	1	Gs.500.000.-
32	Placa ESS para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Yegros	81111812-008	Unidad	1	Gs.500.000.-
33	Placa Cargador para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Yegros	81111812-008	Unidad	1	Gs.700.000.-
34	Placa Sincronismo para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Yegros	81111812-008	Unidad	1	Gs.700.000.-
35	Condensador para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Yegros	81111812-008	Unidad	1	Gs.125.000.-
36	Pack Rectificador para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Yegros	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF PRESIDENCIA Asunción

LIC. CARLOS A. PEREIRA O.
Presidente

Vº Bº
Asesoría Legal B.N.F.
División Asuntos
Jurídicos Administrativos

37	Placa UDM para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Yegros	81111812-008	Unidad	1	Gs.2.000.000.-
PRECIO TOTAL LOTE Nº 13					**Gs.34.705.000.-**

LOTE 14 - MANTENIMIENTO DE UPS - DEPARTAMENTO SAN PEDRO
Monto Mínimo: Gs. 29.550.000.-
Monto Máximo: Gs. 59.100.000.-

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	CÓDIGO DE CATALOGO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO CON MANO DE OBRA Y REPUESTO (IVA INCLUIDO)
1	Baterías para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Villa de San Pedro	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
2	Transistor IGBT para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Villa de San Pedro	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
3	Transistor IRF para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Villa de San Pedro	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
4	Ventilador para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Villa de San Pedro	81111812-008	Unidad	1	Gs.200.000.-
5	Capacitor para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Villa de San Pedro	81111812-008	Unidad	1	Gs.100.000.-
6	Térmica para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Villa de San Pedro	81111812-008	Unidad	1	Gs.50.000.-
7	Placa Memoria para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Villa de San Pedro	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
8	Placa Inversora para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Villa de San Pedro	81111812-008	Unidad	1	Gs.1.000.000.-
9	Placa Nueva para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Villa de San Pedro	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
10	Baterías para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Choré	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
11	Transistor IGBT para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Choré	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
12	Transistor IRF para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Choré	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
13	Ventilador para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Choré	81111812-008	Unidad	1	Gs.200.000.-
14	Capacitor para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Choré	81111812-008	Unidad	1	Gs.100.000.-
15	Térmica para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Choré	81111812-008	Unidad	1	Gs.50.000.-
16	Placa Memoria para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Choré	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
17	Placa Inversora para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Choré	81111812-008	Unidad	1	Gs.1.000.000.-
18	Placa Nueva para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Choré	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
19	Baterías para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF PRESIDENCIA Asunción

C. CARLOS A. PEREIRA O.
Presidente

Vº Bº
Asesoría Legal B.N.F.
División Asuntos
Jurídicos Administrativos

	la Sucursal de la ciudad de San Estanislao				
20	Transistor IGBT para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de San Estanislao	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
21	Transistor IRF para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de San Estanislao	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
22	Ventilador para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de San Estanislao	81111812-008	Unidad	1	Gs.200.000.-
23	Capacitor para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de San Estanislao	81111812-008	Unidad	1	Gs.100.000.-
24	Térmica para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de San Estanislao	81111812-008	Unidad	1	Gs.50.000.-
25	Placa Memoria para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de San Estanislao	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
26	Placa Inversora para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de San Estanislao	81111812-008	Unidad	1	Gs.1.000.000.-
27	Placa Nueva para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de San Estanislao	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
28	Baterías para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Itacurubí del Rosario	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
29	Transistor IGBT para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Itacurubí del Rosario	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
30	Transistor IRF para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Itacurubí del Rosario	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
31	Ventilador para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Itacurubí del Rosario	81111812-008	Unidad	1	Gs.200.000.-
32	Capacitor para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Itacurubí del Rosario	81111812-008	Unidad	1	Gs.100.000.-
33	Térmica para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Itacurubí del Rosario	81111812-008	Unidad	1	Gs.50.000.-
34	Placa Memoria para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Itacurubí del Rosario	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
35	Placa Inversora para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Itacurubí del Rosario	81111812-008	Unidad	1	Gs.1.000.000.-
36	Placa Nueva para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Itacurubí del Rosario	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
37	Baterías para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Santa Rosa del Aguaray	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
38	Transistor IGBT para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Santa Rosa del Aguaray	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
39	Transistor IRF para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Santa Rosa del Aguaray	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
40	Ventilador para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Santa Rosa del Aguaray	81111812-008	Unidad	1	Gs.200.000.-
41	Capacitor para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Santa Rosa del Aguaray	81111812-008	Unidad	1	Gs.100.000.-
42	Térmica para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en	81111812-008	Unidad	1	Gs.50.000.-

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF PRESIDENCIA Asunción

LIC. CARLOS A. PEREIRA O.
Presidente

	la Sucursal de la ciudad de Santa Rosa del Aguaray				
43	Placa Memoria para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Santa Rosa del Aguaray	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
44	Placa Inversora para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Santa Rosa del Aguaray	81111812-008	Unidad	1	Gs.1.000.000.-
45	Placa Nueva para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Santa Rosa del Aguaray	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
46	Baterías para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Villa del Rosario	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
47	Transistor para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Villa del Rosario	81111812-008	Unidad	1	Gs.250.000.-
48	Ventilador para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Villa del Rosario	81111812-008	Unidad	1	Gs.200.000.-
49	Placa Fuente para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Villa del Rosario	81111812-008	Unidad	1	Gs.500.000.-
50	Placa ESS para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Villa del Rosario	81111812-008	Unidad	1	Gs.500.000.-
51	Placa Cargador para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Villa del Rosario	81111812-008	Unidad	1	Gs.700.000.-
52	Placa Sincronismo para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Villa del Rosario	81111812-008	Unidad	1	Gs.700.000.-
53	Condensador para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Villa del Rosario	81111812-008	Unidad	1	Gs.125.000.-
54	Pack Rectificador para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Villa del Rosario	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
55	Placa UDM para UPS marca CONVEREX de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Villa del Rosario	81111812-008	Unidad	1	Gs.2.000.000.-
PRECIO TOTAL LOTE Nº 14					**Gs.54.125.000.-**

LOTE 15 - MANTENIMIENTO DE UPS - DEPARTAMENTO CANINDEYÚ
Monto Mínimo: Gs. 20.500.000.-
Monto Máximo: Gs. 41.000.000.-

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	CÓDIGO DE CATALOGO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO CON MANO DE OBRA Y REPUESTO (IVA INCLUIDO)
1	Baterías para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Saltos del Guairá	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
2	Transistor IGBT para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Saltos del Guairá	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
3	Transistor IRF para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Saltos del Guairá	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
4	Ventilador para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Saltos del Guairá	81111812-008	Unidad	1	Gs.200.000.-
5	Capacitor para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Saltos del Guairá	81111812-008	Unidad	1	Gs.100.000.-

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF PRESIDENCIA Asunción

LIC. CARLOS A. PEREIRA O.
Presidente

6	Térmica para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Saltos del Guairá	81111812-008	Unidad	1	Gs.50.000.-
7	Placa Memoria para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Saltos del Guairá	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
8	Placa Inversora para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Saltos del Guairá	81111812-008	Unidad	1	Gs.1.000.000.-
9	Placa Nueva para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Saltos del Guairá	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
10	Baterías para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Curuguaty	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
11	Transistor IGBT para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Curuguaty	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
12	Transistor IRF para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Curuguaty	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
13	Ventilador para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Curuguaty	81111812-008	Unidad	1	Gs.200.000.-
14	Capacitor para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Curuguaty	81111812-008	Unidad	1	Gs.100.000.-
15	Térmica para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Curuguaty	81111812-008	Unidad	1	Gs.50.000.-
16	Placa Memoria para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Curuguaty	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
17	Placa Inversora para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Curuguaty	81111812-008	Unidad	1	Gs.1.000.000.-
18	Placa Nueva para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Curuguaty	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
19	Baterías para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Corpus Christi	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
20	Transistor IGBT para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Corpus Christi	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
21	Transistor IRF para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Corpus Christi	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
22	Ventilador para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Corpus Christi	81111812-008	Unidad	1	Gs.200.000.-
23	Capacitor para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Corpus Christi	81111812-008	Unidad	1	Gs.100.000.-
24	Térmica para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Corpus Christi	81111812-008	Unidad	1	Gs.50.000.-
25	Placa Memoria para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Corpus Christi	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
26	Placa Inversora para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Corpus Christi	81111812-008	Unidad	1	Gs.1.000.000.-
27	Placa Nueva para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Corpus Christi	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
28	Baterías para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Nueva Esperanza	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
29	Transistor IGBT para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Nueva Esperanza	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
30	Transistor IRF para UPS marca KEHUA de 6KVA,	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF PRESIDENCIA Asunción

Lic. CARLOS A. PEREIRA O.
Presidente

	ubicada en la Sucursal de la ciudad de Nueva Esperanza				
31	Ventilador para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Nueva Esperanza	81111812-008	Unidad	1	Gs.200.000.-
32	Capacitor para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Nueva Esperanza	81111812-008	Unidad	1	Gs.100.000.-
33	Térmica para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Nueva Esperanza	81111812-008	Unidad	1	Gs.50.000.-
34	Placa Memoria para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Nueva Esperanza	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
35	Placa Inversora para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Nueva Esperanza	81111812-008	Unidad	1	Gs.1.000.000.-
36	Placa Nueva para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Nueva Esperanza	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
PRECIO TOTAL LOTE Nº 15					**Gs.38.840.000.-**

LOTE 16 - MANTENIMIENTO DE UPS - DEPARTAMENTO BOQUERÓN **Monto Mínimo: Gs. 5.050.000.-** **Monto Máximo: Gs. 10.100.000.-**					
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO**	**CÓDIGO DE CATALOGO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**PRECIO CON MANO DE OBRA Y REPUESTO (IVA INCLUIDO)**
1	Baterías para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Loma Plata	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
2	Transistor IGBT para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Loma Plata	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
3	Transistor IRF para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Loma Plata	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
4	Ventilador para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Loma Plata	81111812-008	Unidad	1	Gs.200.000.-
5	Capacitor para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Loma Plata	81111812-008	Unidad	1	Gs.100.000.-
6	Térmica para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Loma Plata	81111812-008	Unidad	1	Gs.50.000.-
7	Placa Memoria para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Loma Plata	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
8	Placa Inversora para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Loma Plata	81111812-008	Unidad	1	Gs.1.000.000.-
9	Placa Nueva para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la Sucursal de la ciudad de Loma Plata	81111812-008	Unidad	1	Gs.4.000.000.-
PRECIO TOTAL LOTE Nº 16					**Gs.9.710.000.-**
PRECIO TOTAL DE LOS LOTES OFERTADOS					**Gs. 531.655.000.-**

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF PRESIDENCIA Asunción
LIC. CARLOS A. PEREIRA O.
Presidente

Vº Bº
Asesoría Legal B.N.F.
División Asuntos
Jurídicos Administrativos

5.1. En consideración a los pagos que el **BNF** hará al **PROVEEDOR** conforme a lo estipulado en este Contrato, el **PROVEEDOR** se compromete a proveer los Servicios al **BNF** y a subsanar los defectos de éstos de conformidad en todo respecto con las disposiciones del Contrato.----------

5.2. El **BNF** se compromete a pagar al **PROVEEDOR** como contrapartida del suministro de los servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en el Contrato en el plazo y en la forma prescritos en éste.----------

5.3. Las formas y condiciones de pago al **PROVEEDOR** en virtud del Contrato serán las siguientes: El **BNF** abonará por evento y en Guaraníes al **PROVEEDOR**, en un plazo de 30 (treinta) días de presentada la factura correspondiente, detallando en la misma la descripción del servicio, previa conformidad de la **Dirección de Tecnología Informática y Comunicaciones del BNF**, una vez obtenido el Código de Contratación (CC), emitido por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, requisito indispensable para efectuar el pago correspondiente.----------

5.4. El plazo de pago después del cual el **BNF** deberá pagar interés al **PROVEEDOR,** es: Una vez vencido el plazo establecido en las condiciones de pago. La tasa de interés que se aplicará es del: 0,1 % (cero coma uno por ciento), sobre el importe de la factura en mora por cada mes de atraso, en el pago correspondiente, hasta que haya efectuado el pago completo.----------

5.5. El precio del contrato estará sujeto a reajustes: EL **PROVEEDOR** solicitará por escrito al **BNF** el reajuste de precios exponiendo la causa del mismo cuando: Exista una variación sustancial de precios en la economía nacional y esta se vea reflejada en el índice de precios de consumo publicado por el Banco Central del Paraguay, en valor igual o mayor al quince por ciento sobre la inflación oficial esperada para el mismo periodo. La formula de reajuste a ser utilizada en este caso es la siguiente:

$$V1 = P \times \frac{I.I.BCP}{15\ \%}$$

P= Precio del Servicio

I.I. BCP= Índice de Inflación emitido por el Banco Central del Paraguay

15%= Mínimo necesario para reajuste del precio

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF PRESIDENCIA Asunción

LIC. CARLOS A. PEREIRA O.
Presidente

Los precios reajustados, solo tendrán incidencia sobre los servicios aún no ejecutados; y, no tendrán ningún efecto retroactivo respecto a los servicios que fueron ejecutados antes de la verificación del reajuste.----------

5.6. El valor de las multas será equivalente al: 0,5 % (cero coma cinco por ciento) por cada semana de atraso en la prestación del servicio en las condiciones fijadas, aplicables por la negligencia o servicio efectivamente no realizado. El monto máximo de las multas será hasta alcanzar el monto de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato.----------

5.7. Las inspecciones y pruebas serán como se indica a continuación: En coordinación con la Dirección de Tecnología Informática y Comunicaciones del **BNF**.----------
5.8. Las inspecciones y pruebas se realizarán en: En los distintos puntos donde se encuentran los equipos a ser amparados por el servicio, Casa Matriz, Agencias Periféricas, Cajas Operativas y Sucursales.----------

5.9. El valor de la Garantía de Fiel cumplimiento de contrato es de: **10% del valor total del Contrato Abierto.** La Garantía de cumplimiento de Contrato deberá ser presentada por el **PROVEEDOR,** dentro de los **10 días siguientes a partir de la fecha de suscripción del Contrato. (Art. 39 de la ley 2051/03**).----------

5.10. El período de validez de la Garantía será: Los trabajos deberán tener una garantía de 90 (noventa) días.----------

5.11. El plazo para reparar o reemplazar los servicios será: El plazo para rectificar los servicios será: Una vez realizado el servicio por el **PROVEEDOR**, y si los equipos, vuelven a sufrir el mismo desperfecto, la Dirección de Tecnología Informática y Comunicaciones emitirá un reclamo por escrito al **PROVEEDOR,** a fin de que éste en un plazo máximo de 48 (cuarenta y ocho) horas solucione el desperfecto y vuelva a poner en funcionamiento el equipo averiado.----------

5.12. Plan de Entrega

Grupo - Lote	Descripción del Servicio	Lugar de entrega del Servicio	Fecha final de entrega del Servicio
1	Servicio de Mantenimiento de UPS´S	Asunción	2 (dos) horas a partir del reclamo escrito.
2	Servicio de Mantenimiento de UPS´S	Departamento Central	2 (dos) horas a partir del reclamo escrito.
3	Servicio de Mantenimiento de UPS´S	Itapúa	12 (doce) horas a partir del reclamo escrito.

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF PRESIDENCIA Asunción

LIC. CARLOS A. PEREIRA O.
Presidente

4	Servicio de Mantenimiento de UPS´S	Guaira	12 (doce) horas a partir del reclamo escrito.
5	Servicio de Mantenimiento de UPS´S	Concepción	12 (doce) horas a partir del reclamo escrito.
6	Servicio de Mantenimiento de UPS´S	Amambay	12 (doce) horas a partir del reclamo escrito.
7	Servicio de Mantenimiento de UPS´S	Caaguazú	12 (doce) horas a partir del reclamo escrito.
8	Servicio de Mantenimiento de UPS´S	Alto Paraná	12 (doce) horas a partir del reclamo escrito.
9	Servicio de Mantenimiento de UPS´S	Ñeembucú	12 (doce) horas a partir del reclamo escrito.
10	Servicio de Mantenimiento de UPS´S	Misiones	12 (doce) horas a partir del reclamo escrito.
11	Servicio de Mantenimiento de UPS´S	Paraguarí	12 (doce) horas a partir del reclamo escrito.
12	Servicio de Mantenimiento de UPS´S	Cordillera	12 (doce) horas a partir del reclamo escrito.
13	Servicio de Mantenimiento de UPS´S	Caazapá	12 (doce) horas a partir del reclamo escrito.
14	Servicio de Mantenimiento de UPS´S	San Pedro	12 (doce) horas a partir del reclamo escrito.
15	Servicio de Mantenimiento de UPS´S	Canindeyú	12 (doce) horas a partir del reclamo escrito.
16	Servicio de Mantenimiento de UPS´S	Boquerón	12 (doce) horas a partir del reclamo escrito.

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia de este Contrato es por el término de **24 (veinticuatro) meses** a partir de su suscripción.----------

7. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del Contrato se dirimirá conforme a las reglas establecidas en la legislación aplicable, en las Condiciones Generales del Contrato y conforme las siguientes Condiciones. Para el caso en que las Partes no resuelvan las controversias mediante negociación directa o avenimiento, éstas se obligan a someter sus diferencias a arbitraje conforme a las disposiciones de la Ley N° 1879/02 de Arbitraje y Mediación y de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, siempre que la materia sea arbitrable. A tales efectos, las Partes someterán el arbitraje ante un tribunal arbitral conformado por tres árbitros designados de la lista del Cuerpo Arbitral del Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo vinculante para las Partes. Se aplicará el reglamento respectivo y demás

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF PRESIDENCIA Asunción

LIC. CARLOS A. PEREIRA O.
Presidente

disposiciones que regule dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las Partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costas, considerándolos parte integrante del presente contrato.----------

Para la ejecución del laudo arbitral o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las Partes establecen la competencia de los tribunales de la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay.----------

8. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA D.N.C.P.

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 la parte ejecutada del contrato.----------

EN TESTIMONIO de lo cual las partes han suscrito el presente Contrato de conformidad con las leyes de la República del Paraguay, en el día 19, del mes de noviembre del año 2012.----------

Firmado por_____ **BNF**

Firmado por_____ **PROVEEDOR**