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

Informe Comité de Evaluación

Nº 89/2012

Licitación por Concurso de Ofertas BNF LCO SBE Nº 9/2012

"Servicio de Mantenimiento de UPS´S para el Banco Nacional de Fomento"

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

C E Nº 89/2012

Asunción, 10 de octubre de 2012.

SEÑOR PRESIDENTE:

Ref.: Licitación por Concurso de Ofertas BNF LCO SBE Nº 9/2012 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE UPS´S PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO", a través del Sistema de Subasta a la Baja Electrónica.

Nos dirigimos a Usted y por su intermedio al Consejo de Administración, con relación al resultado de la **Licitación por Concurso de Ofertas BNF LCO SBE Nº 9/2012 para el "Servicio de Mantenimiento de UPS´S para el Banco Nacional de Fomento"**, a través del Sistema de Subasta a la Baja Electrónica. Al respecto, este Comité de Evaluación informa cuanto sigue:

Por Resolución Nº 1 Acta 20 del 28 de febrero del 2012, el Consejo de Administración del Banco Nacional de Fomento, resolvió aprobar el Programa Anual de Contrataciones (PAC) – Ejercicio 2012, en el cual se halla contemplada la Convocatoria de referencia.

✓ **CONVOCATORIA**

Por Resolución Nº 7 Acta 115 de fecha 27 de agosto de 2012, el Consejo de Administración aprobó el Pliego de Bases y Condiciones, que fuera comunicado a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas por nota DAF Nº 3696/2012, con **Expediente Nº 331724** de fecha 30 de agosto de 2012, y publicada en el Portal de Contrataciones Públicas con **ID Nº 238.206** y en la página web del BNF.

INVITACIÓN A OFERENTES

Así mismo, y conforme el Articulo 4° PRINCIPIOS GENERALES, inciso c) TRANSPARENCIA Y PUBLICIDAD de la Ley 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", y al Formulario del llamado remitido a la DNCP, se cursaron invitaciones a las siguientes firmas: **MASTER SOFT, CALTEC S.R.L., PARASUR S.A., PARASOFT S.R.L., DATA LAB S.A.**

✓ **ADENDAS Y ACLARACIONES EMITIDAS**

La Adenda Nº 1 - Prórroga, la cual fue comunicada a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas y publicada en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP), corno también en la página web Institucional.

✓ **SESION PUBLICA VIRTUAL**

En la fecha fijada para el efecto 28 de setiembre de 2012, y de acuerdo al Acta de la Sesión Pública Virtual SBE ID N° 238.206, cuya copia se adjunta, presentó su propuesta la siguiente firma:

1- CALTEC S.R.L.

De acuerdo al Acta de la mencionada Sesión Virtual, se indica a continuación el total del lance::

	OFERENTE	OFERTA TOTAL
1	CALTEC S.R.L. – 80020012-8	Gs. 531.305.000.-
Guaraníes: Quinientos treinta y un millones trescientos cinco mil, incluido el Impuesto al Valor Agregado IVA.-		

✓ **ACTO DE ENTREGA DE DOCUMENTACIONES**

En la fecha fijada para la apertura de sobres de documentaciones, 02 de octubre de 2012, presentó su sobre debidamente cerrado la siguiente firma: **CALTEC S.R.L.**

✓ **DOCUMENTOS SUSTANCIALES**

Se procedió a la evaluación de la oferta del Oferente, verificándose la documentación de carácter sustancial requerida para ésta convocatoria, como ser que el Formulario de Oferta se halle debidamente suscrito y completado, así como la presentación de la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para presentar ofertas o para contratar, previstas en el Articulo 40 de la Ley 2051/03, y de integridad establecida en el Art. 20, inciso "w" de la misma Ley, conforme al Formulario Estándar aprobado por Resolución Nº 330/07 de fecha 5 de julio de 2007 de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, y que la Póliza de Garantía de Mantenimiento de Oferta, esté debidamente extendida por el plazo y porcentaje establecido en el PBC, constatándose que el oferente dio cumplimiento con las exigencias legales establecidas para ésta convocatoria.

Cabe mencionar que la firma citada más arriba, se halla inscripta en el Sistema de Información de Proveedores del Estado SIPE, requisito indispensable para la participación de una Subasta.

✓ **EVALUACION TECNICA Y FINANCIERA**

Por nota de fecha 02 de octubre de 2012, el Comité de Evaluación solicitó a la Dirección de Tecnología Informática y Comunicaciones, la verificación técnica de la oferta presentada.

La citada dependencia por nota D.T.I.C. Nº 568/2012 de fecha 02 de octubre de 2012, que se adjunta a la presente, informa que la mencionada firma **CUMPLE** con las especificaciones técnicas y se ajusta a las necesidades de nuestra Institución.

Con relación a la situación financiera del oferente, por nota de fecha 8 de octubre de 2012, la División Programación Financiera informa cuanto sigue:

- **RESULTADO DEL ANÁLISIS:**

CALTEC S.R.L.:

RATIOS FINANCIEROS	2009	2010	2011	Promedio de los 3 (tres) últimos ejercicios
LIQUIDEZ	42,13	37,92	20,92	33,66
ENDEUDAMIENTO	0,02	0,02	0,05	0,03
RENTABILIDAD	25,89%	30,15%	75,26%	43,77%

Análisis de la Capacidad Financiera:

- ✓ Índice de Liquidez: La empresa analizada cumple con el criterio requerido.
- ✓ Índices de Endeudamiento: La empresa analizada cumple con el criterio requerido.
- ✓ Índices de Rentabilidad: La empresa analizada cumple con el criterio requerido.

Se adjunta las mencionadas notas que forman parte del presente informe.

✓ **ANÁLISIS DE LA OFERTA**

FIRMA OFERENTE: CALTEC S.R.L.

	Cumple	No Cumple
A) Formulario de Oferta * *[El formulario de oferta debe ser completado y firmado por el oferente conforme al modelo indicado en la Sección VI].*	✓	
B) Garantía de Mantenimiento de Oferta* *[La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida conforme al modelo indicado en la Sección VI, bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución. Debe cumplir con los requisitos indicados en las Instrucciones al Oferente].*	✓	
C) Documentos legales Oferentes Individuales. **Personas Físicas.**		
a. Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.*	✓	

b.	Fotocopia simple de la cédula tributaria (Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC).	N/A	
c.	En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia autenticada del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes.*	N/A	
d.	Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas. *	N/A	
e.	Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010.	N/A	
f.	Fotocopia autenticada de la última declaración de IVA y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta. – **No Aplica.**	N/A	
g.	Autorización del fabricante conforme al formulario incluido en la Sección VI para importadores y distribuidores de los bienes ofrecidos.	N/A	
h.	Para los Fabricantes, Declaración Jurada de poseer la capacidad de producción para proveer la cantidad ofertada en el tiempo solicitado, o; Para los representantes o distribuidores, Declaración Jurada de poseer la capacidad de suministro en cantidad y tiempo solicitado otorgado por el fabricante.	N/A	
D)	**Documentos legales** Oferentes Individuales. **Personas Jurídicas.**		
	a. Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.*	✓	
	b.Fotocopia simple de la cédula tributaria (constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC) y de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad.	✓	
	c.Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); ó los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.*	✓	
	d.Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas. *	✓	
	e.Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010.	✓	
	f.Fotocopia autenticada de la declaración de IVA del último mes vencido y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta.	✓	
	g.Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor en caso de que la empresa oferente no haya fabricado o elaborado el producto ofertado, sino sea importador y/o distribuidor de los bienes.	✓	
E)	**Oferentes en Consorcio.**		
a.	Cada integrante del Consorcio que sea una persona física domiciliada en la República del Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes individuales especificados en el apartado (C) precedente. Cada integrante del Consorcio que sea una persona jurídica domiciliada en el Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para	N/A	

Oferentes individuales en el apartado (D) precedente.		
b. Original o Fotocopia Autenticada del Consorcio constituido o del acuerdo de intención de constituir el Consorcio , en el que se indicarán con precisión los puntos establecidos en el artículo 48, incisos 2° y 3° del Decreto Reglamentario N° 5.174/05. El acuerdo de intención deberá hallarse instrumentado, como mínimo en un documento privado con certificación de firmas por Escribano Público. El Consorcio constituido deberá estar formalizado por Escritura Pública.	N/A	
c. Fotocopia autenticada de los Documentos que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención de consorciarse. Estos documentos pueden consistir en: 1) un poder suficiente otorgado por escritura pública por cada Miembro del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o 2) los documentos societarios de cada Miembro del Consorcio, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.	N/A	
d. Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al Consorcio, cuando se haya formalizado el Consorcio. Estos documentos pueden consistir en: a. un poder suficiente otorgado por escritura pública por la Empresa Líder del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o b. los documentos societarios de la Empresa Líder, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.	N/A	
F) Cualquier otro documento adicional requerido.		
1. Relatorio ilustrado de la Empresa, su capacidad en la prestación del servicio, estructura interna y técnica con que cuenta y cualquier otra información que el Oferente considere pertinente a los efectos de esta licitación. Se requiere una antigüedad mínima de 3 (tres) años en el ramo de provisión y reparación de UPS.	✓	
2. Contratos o facturas donde el oferente demuestre que ha prestado servicios de Mantenimiento de UPS´S, en los últimos 3 (tres) años, de igual capacidad o superior a los equipos objeto del servicio. Mínimo 1 (un) contrato por año.	✓	
3. Declaración Jurada de contar con el personal técnico para el servicio ofertado, e igualmente de contar con los repuestos y herramientas necesarios para la ejecución del contrato.	✓	
4. Listado de vehículos propios para las tareas correctivas tanto para la Casa Matriz, Sucursales y Agencias del interior del país.	✓	
5. El oferente deberá presentar garantía de funcionamiento incluyendo repuestos y mano de obra on site del BNF, y ser representante y/o distribuidor mayoritario y como 2do. Nivel servicio de soporte del fabricante.	✓	
6. Garantía escrita de los componentes utilizados, contados a partir del cierre del reclamo técnico por el término de 90 (noventa) días.	✓	
7. Nómina del personal técnico afectado a esta contratación con sus currículos, el cual deberá ser local, permanente y residente en nuestro país con sus correspondientes certificaciones y cursos oficiales dictados por el fabricante en sus productos.	✓	
8. Declaración Jurada de disponer de un equipo de representantes técnicos entrenados y con gran experiencia, asegurando un excelente nivel de servicio y el menor tiempo de respuesta posible.	✓	
9. Certificado de Cumplimiento Tributario.	✓	
10. Patente Comercial al dia.	✓	
11.Registro Único del Contribuyente RUC	✓	
12.Certificado de no hallarse en Interdicción Judicial	✓	
13.Certificado del Registro General de Quiebras	✓	
14.Certificado de Cumplimiento del Seguro Social o Constancia de no estar Inscripto	✓	

✓ **EVALUACIÓN ECONÓNIMCA**

Se procedió, a la corrección aritmética de los Lotes Nº 1 y 2. Para el Lote Nº 1 la suma total de los precios unitarios es de Gs. 69.450.000 (Guaraníes sesenta y nueve millones cuatrocientos cincuenta mil) y para el Lote Nº 2 el total es de Gs. 15.180.000 (Guaraníes quince millones ciento ochenta mil), arrojando la suma total de los Lotes Ofertados Gs. 531.655.000 (Guaraníes quinientos treinta y un millones seiscientos cincuenta y cinco mil)

✓ **PROPUESTA DE ADJUDICACION**

De la verificación y evaluación legal, técnica, y económica de la oferta presentada por la firma **CALTEC S.R.L.,** se concluye que la misma **CUMPLE** con los requisitos exigidos en el PBC, para la convocatoria de referencia, por tanto, proponemos la adjudicación del servicio objeto de este llamado, de acuerdo al monto total, que se enmarca dentro de la Disponibilidad Presupuestaria del BNF, conforme al siguiente cuadro de adjudicación:

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, ubicada en la Casa Matriz	81111812-008	Unidad	1	Gs.700.000.-
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	81111812-008	Unidad	1	Gs.2.000.000.-

	20KVA, ubicada en la Casa Matriz				
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 1,4KVA ubicada en la Casa Matriz	81111812-008	Unidad	1	Gs.600.000.-
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, ubicada en la Agencia Quinta Avenida	81111812-008	Unidad	1	Gs.500.000.-
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	81111812-008	Unidad	1	Gs.125.000.-

	6KVA, ubicada en la Agencia Quinta Avenida				
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 6KVA, ubicada en la Agencia ANDE	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
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,	81111812-008	Unidad	1	Gs.200.000.-

	ubicada en el Centro de Pagos de la Plaza de la Democracia				
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 Matriz	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
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, ubicada en el Depósito del BNF.	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
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 - <u>DEPARTAMENTO CENTRAL</u>
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,	81111812-	Unidad	1	Gs.30.000.-

	ubicada en la sucursal de la ciudad de San Lorenzo	008			
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 - <u>DEPARTAMENTO ITAPÚA</u>
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.-
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.-
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 6KVA, ubicada en la sucursal de la ciudad de Natalio	81111812-008	Unidad	1	Gs.700.000.-
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**

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 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 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 - <u>DEPARTAMENTO AMAMBAY</u>
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, ubicada en la sucursal de la ciudad de Pedro Juan Caballero	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
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 Capitan 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 - <u>DEPARTAMENTO CAAGUAZÚ</u>
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, ubicada en la sucursal de la ciudad de Coronel Oviedo	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
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 Caaguazu	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	81111812-008	Unidad	1	Gs.600.000.-

	1,4KVA, ubicada en la sucursal de la ciudad de J. Eulogio Estigarribia				
PRECIO TOTAL LOTE Nº 7					**Gs.21.879.000.-**

LOTE 8 - MANTENIMIENTO DE UPS - DEPARTAMENTO ALTO PARANÁ **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.-
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	81111812-008	Unidad	1	Gs.50.000.-

	la sucursal de la ciudad de Hernandarias				
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.-
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.-**

LOTE 10 - MANTENIMIENTO DE UPS - <u>DEPARTAMENTO MISIONES</u>
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.-
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 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,	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-

	ubicada en la sucursal de la ciudad de Santa Rosa Misiones				
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.-**

LOTE 11 - MANTENIMIENTO DE UPS - <u>DEPARTAMENTO PARAGUARÍ</u>
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 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,	81111812-008	Unidad	1	Gs.200.000.-

	ubicada en la sucursal de la ciudad de La Colmena				
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 en la sucursal de la ciudad de La Colmena	81111812-008	Unidad	1	Gs.500.000.-
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 Ybycui	81111812-008	Unidad	1	Gs.300.000.-
30	Transistor IGBT para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la sucursal de la ciudad de Ybycui	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
31	Transistor IRF para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la sucursal de la ciudad de Ybycui	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
32	Ventilador para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la sucursal de la ciudad de Ybycui	81111812-008	Unidad	1	Gs.200.000.-
33	Capacitor para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la sucursal de la ciudad de Ybycui	81111812-008	Unidad	1	Gs.100.000.-
34	Térmica para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la sucursal de la ciudad de Ybycui	81111812-008	Unidad	1	Gs.50.000.-
35	Placa Memoria para UPS marca KEHUA de 6KVA, ubicada en la sucursal de la ciudad de Ybycui	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 Ybycui	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 Ybycui	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.-
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	81111812-008	Unidad	1	Gs.200.000.-

	en la sucursal de la ciudad de Caacupé				
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, ubicada en la sucursal de la ciudad de Itacurubí de la Cordillera	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
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.-
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,	81111812-008	Unidad	1	Gs.250.000.-

	ubicada en la sucursal de la ciudad de Yegros				
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.-
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 - <u>DEPARTAMENTO SAN PEDRO</u>
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.-

	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 la sucursal de la ciudad de Santa Rosa del Aguaray	81111812-008	Unidad	1	Gs.50.000.-
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,	81111812-008	Unidad	1	Gs.500.000.-

	ubicada en la sucursal de la ciudad de Villa del Rosario				
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.-
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, ubicada en la sucursal de la ciudad de Nueva Esperanza	81111812-008	Unidad	1	Gs.30.000.-
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 - <u>DEPARTAMENTO BOQUERÓN</u>
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.-**

✓ **CONCLUSION**

En base a los antecedentes expuestos, que incluyen aspectos legales, técnicos y económicos, y en atención al Artículo 11º del Decreto Reglamentario 21909/03, concordante con los Artículos 26º, 27º y 28º de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas"; este Comité de Evaluación recomienda adjudicar a la firma **CALTEC S.R.L.**, el Servicio de Mantenimiento de UPS´S, en la modalidad de Contrato Abierto, con un monto mínimo de Gs. 275.000.000 (Guaraníes doscientos setenta y cinco millones) y un monto máximo de Gs. 550.000.000 (Guaraníes quinientos cincuenta millones) de la suma de los precios unitarios, incluido el Impuesto al Valor Agregado IVA, conforme a la propuesta de adjudicación detallada más arriba. Se adjunta proyecto de Resolución

Atentamente,

Comité de Evaluación

DARIO RUBEN RIVEROS VERA
Miembro

GUSTAVO ADOLFO VALINOTTI GAUTO
Miembro

GERARDO A RUIZ DIAZ FRANCO
Coordinador

RAÚL ARTURO CARDOZO MARTÍN
Gabinete de la Presidencia
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
22 OCT. 2012

VICTOR ESTIGARRIBIA MALLADA
Secretario
Comité de Evaluación