ACTA DE EVALUACIÓN N° 16/2022
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 02/2022 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE UPS PARA EL MH" PLURIANUAL – ID: 404.581.-

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 13 días del mes de junio del año dos mil veinte y dos, siendo las 12:55 horas, se reúnen en la Coordinación de la Unidad Operativa de Contratación los miembros del Comité de Evaluación, constituido por **Resolución MH/DA N° 66 de fecha 6 de mayo de 2022**, para la evaluación de las ofertas correspondientes, por Licitación por Concurso de Ofertas N° 02/2022, para el **"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE UPS PARA EL MH" – PLURIANUAL con ID N° 404.581.-**

Para tal efecto, se hallan presentes los siguientes funcionarios:
Sr. Gustavo Amarilla, *Representante del Departamento de Informática de la Coordinación de Recursos Administrativos de la Dirección Administrativa.*
Sr. Osvaldo Vera, *Representante del Departamento de Informática de la Coordinación de Recursos Administrativos de la Dirección Administrativa.*
Sr. José Cabrera, *Representante del Departamento de Comunicaciones de la Dirección General de Informática y Comunicaciones.*
Sr. Edgar Pereira, *Representante del Departamento de Comunicaciones de la Dirección General de Informática y Comunicaciones.*
Sr. Derlis Samudio, *Representante del Departamento de Comunicaciones de la Dirección General de Informática y Comunicaciones.*
Sr. Diosnel Acosta, *Representante del Departamento de Comunicaciones de la Dirección General de Informática y Comunicaciones.*
Sr. Michael Meaurio, *Representante de la Subsecretaría de Estado de Administración Financiera.*
Sra. Karen Romero, *Representante de la Dirección Administrativa.*

La Coordinación de la Unidad Operativa de Contratación, entrega los documentos, objeto de análisis, los cuales consisten en:

1. Pliego de Bases y Condiciones
2. Acta de Apertura de Sobres.
3. Antecedentes del proceso y las siguientes ofertas:

1	80001194-5	SIEMI S.R.L.	nfleitas@siemi.com.py
2	80016585-3	INGENIERIA SISTEMA Y CONSULTORIA S.R.L.	isc_info@isc.com.py
3	834105-2	ALCIDES DE JESUS CANDIA ARGUELLO	acaupsventas@hotmail.es

Diosnel Enrique Acosta
Encargado Interino
Secretaria Administrativa - DGIC

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Ing. Gustavo Amarilla
Funcionario C.I.C. N° 2.121.327
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Edgar Pereira
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

MICHAEL MEAURIO
Dpto. Administrativo - SSEAF

Lic. Derlis Samudio
Jefe
Departamento de Comunicaciones

Abog. Karen Romero
Dirección Administrativa

ACTA DE EVALUACIÓN N° 16/2022
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 02/2022 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE UPS PARA EL MH" PLURIANUAL – ID: 404.581.-

Antes de iniciar la evaluación de las ofertas todos los miembros del Comité firman la Declaración Jurada que no guardan parentesco cercano con personas vinculadas a las empresas a ser evaluadas.

Seguidamente, en cumplimiento a lo establecido en el Art. 27 de la Ley N° 2051/03, elevamos a la máxima autoridad de la Institución el Informe resultante del análisis de la oferta presentada en el marco de licitación de referencia. Una vez verificada la oferta, pasamos a expresar cuanto sigue:

ACTA DE APERTURA DE OFERTAS:

Se da lectura al Acta de Apertura de Ofertas de fecha 10 de junio del 2022, en el cual, no se ha registrado presentación tardía de ofertas, ni observaciones realizadas por los oferentes. A tal efecto, se ha procedido a la apertura de las siguientes ofertas:

OFERENTE	OFERTA	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
SIEMI S.R.L.	LOTE 2	480.325.534
ISC S.R.L.	LOTE 2	526.558.678
ACA	LOTE 1	26.263.234
	LOTE 2:	498.675.777

Se realiza la verificación cuantitativa de los documentos presentados es detallada a continuación:

SIEMI S.R.L.

Oferente	Formulario de Oferta debidamente Firmado	Documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica.	Declaración Jurada del Artículo 40	Garantía de Mantenimiento de Oferta
SIEMI S.R.L.	SI	SI	SI	Moneda de la Oferta: Guaraníes Monto total de la oferta: 480.325.534 Tipo de Garantía: PÓLIZA DE SEGURO Empresa Aseguradora: La Consolidada de Seguros Monto total asegurado: 27.500.000 Vigencia de la Póliza: de 06/06/2022 al 23/11/2022, 170 días

Oferente	Páginas foliadas	Constancia del SIPE N°
SIEMI S.RL.	84	1696069

Daniel Enrique Acosta
Encargado Interino
Secretaría Administrativa - DGIC

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Ing. Gustavo Amarilla
Funcionario C.I.C. N° 2.121.327
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Jefe
Departamento de Comunicaciones

MICHAEL MEAURIO
Dpto. Administrativo - SSEAF

Abog. Karen L... Romero ...
A... Dirección Administrativa

ACTA DE EVALUACIÓN N° 16/2022
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 02/2022 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE UPS PARA EL MH" PLURIANUAL – ID: 404.581.-

INGENIERIA SISTEMA Y CONSULTORIA S.R.L. (ISC S.R.L.)

Oferente	Formulario de Oferta debidamente Firmado	Documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica.	Declaración Jurada del Artículo 40	Garantía de Mantenimiento de Oferta
ISC S.R.L.	SI	SI	SI	Moneda de la Oferta: Guaraníes Monto total de la oferta: 526.558.678 Tipo de Garantía: PÓLIZA DE SEGURO Empresa Aseguradora: Asepasa Seguros Monto total asegurado: 32.000.000 Vigencia de la Póliza: de 10/06/2022 al 07/11/2022, 151 días

Oferente	Páginas foliadas	Constancia del SIPE N°
ISC S.RL.	44	1696161

ACA DE ALCIDES DE JESUS CANDIA ARGUELLO:

Oferente	Formulario de Oferta debidamente Firmado	Documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica.	Declaración Jurada del Artículo 40	Garantía de Mantenimiento de Oferta
ACA	SI	SI	SI	Moneda de la Oferta: Guaraníes Monto total de la oferta: 524.939.011 Tipo de Garantía: PÓLIZA DE SEGURO Empresa Aseguradora: Alfa S.A. de Seguros y Reaseguros Monto total asegurado: 27.500.000 Vigencia de la Póliza: de 06/06/2022 al 03/11/2022, 150 días

Oferente	Páginas foliadas	Constancia del SIPE N°
ACA	84	1696174

Observaciones realizadas al acto:
Ninguna.

Diosnel Enrique Acosta
Encargado Interino
Secretaría Administrativa - DGI

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Ing. Gustavo Amarilla
Funcionario C.I.C. N° 2.121.327
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

MICHAEL MEAURIO
Dpto. Administrativo - SSEAF

Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

Lic. Derlis Samudio
Jefe
Departamento de Comunicaciones

ACTA DE EVALUACIÓN N° 16/2022
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 02/2022 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE UPS PARA EL MH" PLURIANUAL - ID: 404.581.-

VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE CARÁCTER SUSTANCIAL:

Posteriormente, se ha procedido a la verificación de las ofertas respecto al cumplimiento de las documentaciones básicas de carácter sustancial, de conformidad a lo establecido en el Art. 61° del Decreto N° 2992/19 y demás disposiciones que rigen a las Compras Públicas, observándose lo siguiente:

DOCUMENTACIÓN BÁSICA DE CARÁCTER SUSTANCIAL	SIEMI S.R.L.	ISC S.R.L.	ACA
El formulario de oferta y la lista de precios debidamente llenados y firmados	*CUMPLE*	*CUMPLE*	*CUMPLE*
La garantía de mantenimiento de oferta esté debidamente extendida.	*CUMPLE*	*CUMPLE*	*CUMPLE*
Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica, tales como Escritura Pública y Protocolización de los Estatutos Sociales, los Estatutos deberán están inscriptos en la Sección Personas Jurídicas en la Dirección de Registros Públicos.	*CUMPLE*	*CUMPLE*	*NO APLICA-SUSCRIBE EL PROPIETARIO PRESENTA SIPE CI ACTIVO.*
Fotocopia simple de los documentos que demuestren 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); o 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.	*CUMPLE*	*CUMPLE*	*CUMPLE*

Conforme al análisis realizado a las ofertas presentadas y tras la aplicación de los métodos de evaluación consagrados en la citada reglamentación vigente, se puede colegir que las empresas **SIEMI S.R.L., INGENIERIA SISTEMA Y CONSULTORIA S.R.L. (ISC S.R.L.) y ACA DE ALCIDES DE JESUS CANDIA ARGUELLO, CUMPLEN** con la presentación de las documentaciones básicas de carácter sustancial.

TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS DE LAS OFERTAS AJUSTADAS POR ERRORES ARITMÉTICOS:

Se ha procedido a la verificación de las planillas de precios presentadas, y, se expone que las empresas **ACA DE ALCIDES DE JESUS CANDIA ARGUELLO y SIEMI S.R.L.**, no presentan errores aritméticos; en contrapartida la empresa **INGENIERIA SISTEMA Y CONSULTORIA**

Lic. Denis Bamudic
Departamento de Comunicaciones

Diosnel Enrique Acosta
Encargado Interino
Secretaría Administrativa - DGIC

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Ing. Gustavo Amarilla
Funcionario C.I.C. N° 2.121
Dpto. de Informática - C.R.A. -

Abg. Karen Lys Fonseca de Merlin
Dirección Administrativa

MICHAEL MEAURIO
Dpto. Administrativo - SSEAF

ACTA DE EVALUACIÓN N° 16/2022
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 02/2022 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE UPS PARA EL MH" PLURIANUAL – ID: 404.581.-

S.R.L. (ISC S.R.L.), presenta errores aritméticos en la sumatoria del Lote 2, motivo por el cual, a través de la Coordinación de la Unidad Operativa de Contratación se ha remitido a la empresa **INGENIERIA SISTEMA Y CONSULTORIA S.R.L. (ISC S.R.L.)**, según Nota 266/22, solicitando la Aceptación de corrección aritmética, siendo la sumatoria total G. 526.558.706. Transcurrido el plazo por intermedio del SIME 90679/22, la empresa oferente, remite la aceptación requerida. Todas las empresas oferentes han cotizado correctamente conforme a la lista de precios descargado del SICP correspondiente al presente proceso, el cual refleja además el costo mano de obra. Seguidamente, se confecciona el Cuadro Comparativo de Ofertas, cuyo anexo forma parte de la presente acta.

MARGEN DE PREFERENCIA:
La empresa **SIEMI S.R.L.** presente con su oferta, Folio N° 084, el Certificado de Origen Nacional expedido por la Dirección General de Desarrollo Empresarial, dependiente del Ministerio de Industria y Comercio, según lo establecido en el Artículo 3 del Decreto 9649 de fecha 7 de septiembre de 2012, para que la aplicación de dicho margen de preferencia sea efectiva, conforme establece la Ley N° 4558/11 "QUE ESTABLECE MECANISMOS DE APOYO A LA PRODUCCIÓN Y EMPLEO NACIONAL, A TRAVÉS DE LOS PROCESOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS" EN SU ART. 2 Y ART. 3 INC. C); y su Decreto Reglamentario N° 9649/12. Cabe resaltar que a través de la NOTA CUOC 267 Y 266 remitidas a las empresas **ACA DE ALCIDES DE JESUS CANDIA ARGUELLO e INGENIERIA SISTEMA Y CONSULTORIA S.R.L. (ISC S.R.L.)** respectivamente, también se ha requerido el documento, sin embargo, no han presentado el documento. Así mismo, a los efectos de dar cumplimiento a lo establecido en los criterios de evaluación, ha procedido a verificar el portal del MINISTERIO DE INDUSTRIA COMERCIO – www.mic.gov.py; CONSULTA DE CERTIFICADO DE ORIGEN, PRODUCTO Y EMPLEO NACIONAL - en donde se constata que únicamente la empresa **SIEMI S.R.L.** cuenta con Certificado de Origen Nacional bajo la actividad específica de Servicios de Mantenimiento de UPS.

Tipo Solicitud	Nro Certificado	Id Licitacion	Nro Tramite		Estado	Fechaevento	RUC Empresa	Razon Social
Servicio	130370	404581	760808	VerCertificado	Autorizado,	08/06/2022 16:22:56	800011945	SIEMI SRL

En contrapartida, las empresas **ACA DE ALCIDES DE JESUS CANDIA ARGUELLO e INGENIERIA SISTEMA Y CONSULTORIA S.R.L. (ISC S.R.L.)** no han arrimado constancia alguna en oportunidad de apertura de sobres, ni gestionado el Certificado de Origen Nacional expedido por la Dirección General de Desarrollo Empresarial, dependiente del Ministerio de Industria y Comercio. Motivo por el cual, la posición en el cuadro comparativo de ofertas varía, según detalle siguiente.

Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

Dionisio Enrique Acosta
Encargado Interino
Secretaría Administrativa - DGIC

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Ing. Gustavo Amarilla
Funcionario C.I.C. N° 2.121.327
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

MICHAEL MEAURIO
Dpto. Administrativo - SSEAF

ACTA DE EVALUACIÓN N° 16/2022
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 02/2022 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE UPS PARA EL MH" PLURIANUAL - ID: 404.581.-

N° DE LOTE	EMPRESA	PRECIO TOTAL (IVA INCLUÍDO)	SITUACION/ORDEN
LOTE 1	ACA	26.263.234	UNICA OFERTA
LOTE 2	SIEMI S.R.L.	480.325.534	PRIMERA MEJOR OFERTA
	ACA	498.675.777	SEGUNDA MEJOR OFERTA
	ISC S.R.L	526.558.706	TERCERA MEJOR OFERTA

Del cuadro comparativo de precios, se selecciona de manera provisoria a la única oferta del lote 1 la presentada por la empresa **ACA DE ALCIDES DE JESUS CANDIA ARGUELLO para el Lote 1, y, a SIEMI S.R.L. para el Lote 2, por ser la oferta más baja para dicho Lote.** En este marco, se ha iniciado la revisión de las documentaciones de carácter formal que avala el cumplimiento de los criterios técnicos, legales y financieros, conforme a los requerimientos de calificación.

ANÁLISIS DE LOS PRECIOS OFERTADOS:
Seguidamente, con base a lo señalado en los Criterios de Evaluación del PBC, que establece: *"...Durante la evaluación de ofertas, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y de ordenar las ofertas presentadas de menor a mayor, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable, conforme a los siguientes parámetros: En contrataciones en general: cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 25% para ofertas por debajo del precio referencial y del 15% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación.."* en ese sentido, se procede a verificar los precios ofertados y se constata lo siguiente: Los precios de los ítems ofertados por la empresa **ACA DE ALCIDES DE JESUS CANDIA ARGUELLO en el lote 1**, no se encuentran fuera de los parámetros de rangos establecidos respecto al referencial, por lo que se declara que los precios son aceptables. Por otra parte, los precios de los ítems ofertados la empresa **SIEMI S.R.L. en el lote 2,** algunos de los ítems cotizados se encuentran fuera de los rangos aceptables, por lo que el comité consideró requerir el desglose de sus precios ofertados, a través de la Nota MH/DA/CUOC/ N° 278/22, a la empresa ***SIEMI SRL***, lo siguiente: *"De manera a conocer su estructura y precios descritos, se solicita una explicación detallada de la descomposición de sus precios unitarios ofertados para el lote 2 en los ítems 73, 74, 75, 76, 77, 78, 84, 91, 92, 93, 94, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 131, 161, 163, 164, 165, 166, 192, 194, 196, 200, 201, 202, 212, 213, 214, 215, 216, 219, 220, 225, 230, 231, 232, 234, 235, 236, 238, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262."* Dentro del plazo otorgado, la mencionada empresa, ha presentado las documentaciones requeridas, tramitadas a través del Expediente SIME N° 93655/22, éste Comité toma en consideración, dando lugar a los mismos y

Lic. Derlis Samudio
Jefe
Departamento de Comunicaciones

Diosnel Ramírez Acosta
Encargado Interino
Secretaría Administrativa - DGIC

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Ing. Gustavo Amarilla
Funcionario C.I.C N° 2[illegible]27
Dpto. de Informática

MICHAEL MEAURIO
Dpto. Administrativo - SSEAF

formando parte dichos documentos de estos trámites. Con relación a la descomposición de precios de la empresa SIEMI SRL se ha tomado en consideración el desglose presentado, cuyos costos se encuentran justificados en atención a la composición de la estructura de precios presentado por el oferente (*costo de suministro de repuestos, insumos, materiales, accesorios, costo de mano de obra, cambio, instalación reparación, gastos administrativos, beneficio, contribución ley 2051, IVA*) motivo por el cual, los precios ofertados para los lotes 1 y 2, resultan ACEPTABLES y razonables para este Comité.

Solicitudes de aclaración de las ofertas y las respuestas de los oferentes
En este marco, se ha iniciado la revisión de las documentaciones de carácter formal que avala el cumplimiento de los criterios técnicos, legales y financieros, conforme a los requerimientos de calificación, con este cometido, se ha constatado la falta de presentación de algunas documentaciones formales dentro de la oferta, razón por el cual el Comité decide remitir requerimientos de presentación de documentos.

A través de la Coordinación de la Unidad Operativa de Contratación, y, según Nota CUOC N° 267/22, solicita aclaraciones y documentaciones a la empresa **ACA DE ALCIDES DE JESUS CANDIA ARGUELLO:**

- Certificado de Producto y Empleo Nacional (CPEN).
- Declaración Jurada de la experiencia del personal previsto para el servicio de mantenimiento y reparación de UPS con el Listado del Personal y currículum de los técnicos encargados para la prestación del servicio, adjuntar certificados.
- Certificados de buenas prácticas aplicables a la Gestión de Servicios de TI para proveedores de servicios de TI que aseguran una mayor calidad y eficiencia en la entrega y gestión de sus servicios TI en itil v4. Para tal efecto, el oferente deberá demostrar que cuenta con al menos 2 personal certificado vigente que debe formar parte del staff con antigüedad mínima de 12 meses demostrable con la planilla de IPS también así experiencia en ITIL como mínimo de 12 meses demostrable con certificado de una entidad certificadora el cual indique "fecha de certificación, identificación del certificado e identificación de la persona".

Asimismo, según Nota CUOC N° 278/22, solicita aclaraciones y documentaciones a la empresa **SIEMI S.R.L.:**

- De manera a conocer su estructura y precios descritos, se solicita una explicación detallada de la descomposición de sus precios unitarios ofertados para el lote 2 en los ítems 73, 74, 75, 76, 77, 78, 84, 91, 92, 93, 94, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 131, 161, 163, 164, 165, 166, 192, 194, 196, 200, 201, 202, 212, 213, 214, 215, 216, 219, 220, 225, 230, 231, 232,

Lic. Derlis Sanabria
Jefe
Departamento de Comunicaciones

MICHAEL MEAURIO
Dpto. Administrativo - SSEAF

Enrique Acosta
Encargado Interino
Secretaría Administrativa - DGIC

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Ing. Gustavo Amarilla
Funcionario C.I.C. N° 2.121.327
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

ACTA DE EVALUACIÓN N° 16/2022
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 02/2022 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE UPS PARA EL MH" PLURIANUAL - ID: 404.581.-

234, 235, 236, 238, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262.

El Comité decide hacer un cuarto intermedio hasta la contestación de lo solicitado.

Transcurrido el plazo, el comité verifica que las empresas oferentes han presentado los documentos y aclaraciones requeridas, dentro del plazo otorgado, y los mismos forman parte de éstos trámites; por parte de la empresa **ACA DE ALCIDES DE JESUS CANDIA ARGUELLO, contesta nota según SIME N° 91443/2022, y, por parte de la empresa SIEMI S.R.L., contesta nota según SIME N° 93655/2022**.

Asimismo, se ha constatado la necesidad de solicitar nuevamente a la empresa ACA DE ALCIDES DE JESUS CANDIA ARGUELLO, la provisión de documentos, a través de la Coordinación de la Unidad Operativa de Contratación mediante la **Nota CUOC N° 279/2022**, se solicita lo siguiente:

- Currículum Vitae del técnico Marcial Candia.
- Certificados de buenas prácticas aplicables a la Gestión de Servicios de TI para proveedores de servicios de TI que aseguran una mayor calidad y eficiencia en la entrega y gestión de sus servicios TI en itil v4. Para tal efecto, el oferente deberá demostrar que cuenta con al menos 2 personal certificado vigente que debe formar parte del staff con antigüedad mínima de 12 meses demostrable con la planilla de IPS también así experiencia en ITIL como mínimo de 12 meses demostrable con certificado de una entidad certificadora el cual indique "fecha de certificación, identificación del certificado e identificación de la persona".

Con base a la respuesta obtenida, se deja constancia que la empresa **ACA DE ALCIDES DE JESUS CANDIA ARGUELLO,** presenta documentos según el expediente SIME N° 93772/2022 con 2 (dos) folios, y, los mismos serán objeto de análisis.

VERIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA:
Para el lote 1, se analiza a la empresa **ACA DE ALCIDES DE JESUS CANDIA ARGUELLO,** y, se realiza las verificaciones conforme a los requisitos documentales que demuestren la Experiencia y Capacidad Técnica, según lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones:

EXPERIENCIA:	**Oferente: ACA**
Demostrar la experiencia en provisión y/o instalación y/o servicio de mantenimiento de UPS con la presentación de facturaciones de venta y/o contratos y/o recepciones finales por un monto equivalente al 50% como	**CUMPLE** Folio 74 al 84

Lic. Derlis Samudio
Jefe
Departamento de Comunicaciones

Diosnel Enrique Acosta
Encargado Interino
Secretaría Administrativa - DGIC

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Ing. Gustavo Amarilla
Funcionario C.I.C. N° 2.121.327
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

MICHAEL MEAURIO
Dpto. Administrativo - SSEAF

TETÃ VIRU MOHENDAPY Mokoroidetha Ministerio de HACIENDA	**FORMULARIO DE ACTA EVALUACIÓN**	FL-CUOC-10 Versión: 01 Página: 9de 16

ACTA DE EVALUACIÓN N° 16/2022
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 02/2022 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE UPS PARA EL MH" PLURIANUAL - ID: 404.581.-

mínimo del monto máximo ofertado en la presente licitación, en sumatoria de los últimos años (2017 y/o 2018, 2019 y/o 2020). Podrán presentar la cantidad de contratos y/o facturas y/o recepciones finales que fueran necesarios para acreditar el porcentaje requerido.	
CAPACIDAD TÉCNICA:	
Presentar Declaración Jurada garantizando la experiencia del personal previsto para el servicio de mantenimiento y reparación de UPS con el Listado del Personal y currículum de los técnicos encargados para la prestación del servicio los cuales deberán estar capacitados y certificados en materia de MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE UPS (Adjuntar Currículum Vitae y Certificados).	**CUMPLE** Folio 49
El oferente deberá presentar una declaración jurada de que cuenta con la capacidad técnica y logística para prestar el servicio de mantenimiento y reparación en forma simultánea y en el plazo previsto para la entrega de los trabajos.	**CUMPLE** Folio 48
Declaración Jurada de que todos los repuestos son nuevos y sin uso, y serán de igual o de calidad superior a la pieza o componente a reemplazar.	**CUMPLE** Folio 47
Declaración Jurada de poseer la infraestructura para el cumplimiento del servicio y los equipamientos necesarios.	**CUMPLE** Folio 46
Certificados de buenas prácticas aplicables a la Gestión de Servicios de TI para proveedores de servicios de TI que aseguran una mayor calidad y eficiencia en la entrega y gestión de sus servicios TI en itil v4. Para tal efecto, el oferente deberá demostrar que cuenta con al menos 2 personal certificado vigente que debe formar parte del staff con antigüedad mínima de 12 meses demostrable con la planilla de IPS también así experiencia en ITIL como mínimo de 12 meses demostrable con certificado de una entidad certificadora el cual indique fecha de certificación, identificación del certificado e identificación de la persona.	**(*) NO CUMPLE** SIME N° 91443/2022 SIME N° 93772/2022
Declaración jurada que el servicio a ser prestado será conforme a lo requerido en las especificaciones técnicas, sin desviación alguna y que todos los insumos, accesorios y baterías son nuevas y libre de defectos. La Empresa contratada suministrará todos los materiales, partes y afines al mantenimiento preventivo y correctivo, los mismos que deberán ser de primera calidad. La garantía del servicio de mantenimiento, así como de los bienes a suministrar será de un periodo mínimo de 12 meses.	**CUMPLE** Folio 45

(*) En el marco del requisito documental de CAPACIDAD TÉCNICA donde dice ***"Certificados de buenas prácticas aplicables a la Gestión de Servicios de TI para proveedores de servicios de TI que aseguran una mayor calidad y eficiencia en la entrega y gestión de sus servicios TI en***

Lic. Derlis Benítez
Jefe
Departamento de Comunicaciones

Diosnel Enrique Acosta
Encargado Interino
Secretaría Administrativa - DGIC

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A

Ing. Gustavo Amarilla
Funcionario C.I.C. N° 2.121.327
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A

MICHAEL MEAURIO
Dpto. Administrativo - SSEAF

ACTA DE EVALUACIÓN N° 16/2022
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 02/2022 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE UPS PARA EL MH" PLURIANUAL - ID: 404.581.-

itil v4...", al respecto, la empresa **ACA DE ALCIDES DE JESUS CANDIA ARGUELLO**, fue consultada según Nota CUOC N° 267/2022, sobre la presentación de dicho requisito documental, y, reiterada según Nota CUOC N° 279/2022; en ambas oportunidades la empresa oferente, no pudo demostrar que cuenta con al menos 2 personales certificados vigentes (con certificados de buenas prácticas aplicables a la Gestión de Servicios de TI para proveedores de servicios de TI que aseguran una mayor calidad y eficiencia en la entrega y gestión de sus servicios TI en itil v4), que debe formar parte del staff con antigüedad mínima de 12 meses demostrable con la planilla de IPS también así experiencia en ITIL como mínimo de 12 meses demostrable con certificado de una entidad certificadora el cual indique fecha de certificación, identificación del certificado e identificación de la persona. En consecuencia, al no responder satisfactoriamente, se concluye que la empresa **ACA DE ALCIDES DE JESUS CANDIA ARGUELLO, NO CUMPLE con dicho requisito**, y, su oferta queda desestimada del proceso concursal.

Para el lote 2, Se analiza la empresa **SIEMI S.R.L.**, y, se realiza las verificaciones conforme a los requisitos documentales que demuestren la Experiencia y Capacidad Técnica, demostrándose que la misma cumple con estos requisitos, según lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones y se detalla a continuación:

EXPERIENCIA:	**Oferente: SIEMI SRL**
Experiencia Comprobable en la realización de servicios de Instalación, Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo de Instalaciones eléctrica sobre UPS. La empresa oferente deberá contar con una antigüedad mínima de 3 años en el mercado brindando servicios según lo solicitado. PRESENTAR COPIAS DE CONTRATOS	**CUMPLE** Folio 36 al 41 Y SIPE
CAPACIDAD TÉCNICA:	
El perfil técnico esperado el cual deberá ser demostrado con la documentación correspondiente es el siguiente: Técnico en Electricidad, Electrónica o Electromecánica, Técnico superior, Estudiante universitario o Ingeniero de la carrera Ingeniería Eléctrica o Técnico Certificado de la ANDE con conocimientos en: •Instalación y Supervisión de Instalaciones Eléctricas, •Mantenimiento preventivo de tableros e instalaciones eléctricas. •Elaboración de Planos eléctricos. •Certificado de haber realizado cursos de capacitación para sistemas ininterrumpidos de energía UPS. La empresa contratada deberá presentar Currículo Vitae de los técnicos asignados para los servicios contratados. Los técnicos pueden cubrir uno o varios de los requisitos ya mencionados.	**CUMPLE** Folio 44 al 82

Diosnel Enrique Acosta
Encargado Interino
Secretaría Administrativa - DGIC

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Ing. Gustavo Amarilla
Funcionario C.N.C. Nº 2.121.3
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Lic. Derlis Samudio
Jefe
Departamento de Comunicaciones

MICHAEL MEAURIO
Dpto. Administrativo - SSEAF

Abog. Karen Liz Romero
Asesora Jurídica
Dirección Administrativa

ACTA DE EVALUACIÓN N° 16/2022
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 02/2022 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE UPS PARA EL MH" PLURIANUAL - ID: 404.581.-

La capacidad técnica será comprobable con: currículum vitae y copias simples de certificados que avalen la formación de los técnicos propuestos.	
Declaración jurada que el servicio a ser prestado será conforme a lo requerido en las especificaciones técnicas, sin desviación alguna y que todos los insumos, accesorios y baterías son nuevas y libre de defectos. La Empresa contratada suministrará todos los materiales, partes y afines al mantenimiento preventivo y correctivo, los mismos que deberán ser de primera calidad. La garantía del servicio de mantenimiento, así como de los bienes a suministrar será de un periodo mínimo de dos (02) años.	**CUMPLE** Folio 43

Por descalificación de la empresa ACA DE ALCIDES DE JESUS CANDIA ARGUELLO como única oferta **en el lote 1**, continúa en evaluación con los demás requisitos la empresa SIEMI S.R.L. **para el Lote 2** (primera mejor oferta).

VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS LEGALES

A los efectos de la verificación de la existencia de prohibiciones o limitaciones contenidas en los incisos a) y b), m) y n) del artículo 40 de la Ley N° 2051/03, modificado por Ley N° 6716/2021, el comité de evaluación realiza el siguiente análisis:

REQUISITOS DOCUMENTALES PARA LA EVALUACIÓN DE LA CONDICIONES DE LA CALIFICACIÓN LEGAL:	**SIEMI S.R.L.**
1. Verifica que el oferente haya proporcionado el formulario de ofertas que incluye la declaratoria debidamente firmada.	**CUMPLE**
2. Verifica los registros del personal de la convocante para detectar si el oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso a) del artículo 40 de la Ley N° 2051/03, modificado por Ley N° 6716/2021.	SIN REGISTRO
3. Verifica por los medios disponibles, si el oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones o limitaciones contenidas en los incisos a) y b), m) y n) del artículo 40 de la Ley N° 2051/03, modificado por Ley N° 6716/2021, aparecen en la base de datos del SINARH o de la Secretaría de la Función Pública.	SIN REGISTRO
4. Si se constatara que alguno de las personas mencionadas en el párrafo anterior figura en la base de datos del SINARH o de la Secretaría de la Función Pública, el comité analizará acabadamente si tal situación le impedirá ejecutar el contrato, exponiendo los motivos para aceptar o rechazar la oferta, según sea el caso.	SIN REGISTRO

Lic. Darlis Samudio
Jefe
Departamento de Comunicaciones

Diosnel Enrique Acosta
Encargado Interino
Secretaría Administrativa - DGIC

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Ing. Gustavo Amarilla
Funcionario C.I.C. N° 2.121.327
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

MICHAEL MEAURIO
Dpto. Administrativo - SSEAF

ACTA DE EVALUACIÓN N° 16/2022
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 02/2022 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE UPS PARA EL MH" PLURIANUAL - ID: 404.581.-

5. Verifica que el oferente haya proporcionado el formulario de Declaración de Miembros, de conformidad a estándar debidamente firmado en su oferta y cotejará los datos con las personas físicas inhabilitadas que constan en el registro de "Sanciones a Proveedores" del SICP a fin de detectar si directores, gerentes, socios gerentes, quienes ejerzan la administración, accionistas, cuotapartistas o propietarios se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso m) **y n) del artículo 40 de la Ley N° 2051/03, modificado por Ley N°** 6716/2021. El comité podrá recurrir a fuentes públicas o privadas de información, para verificar los datos proporcionados por el oferente.	**CUMPLE** Se realizó la verificación en el SICP, registro "Sanciones a Proveedores" y no se ha verificado registros de inhabilitaciones recientes. Asimismo, ha **proporcionado con su** oferta el formulario de Declaración de Miembros.
6. Si el Comité confirma que el oferente o sus integrantes poseen impedimentos, la oferta será rechazada y se remitirán los antecedentes a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) para los fines pertinentes.	SIN REGISTRO

Del análisis realizado se constata, que la empresa SIEMI S.R.L., han proporcionado con sus formularios de ofertas, en forma satisfactoria la declaratoria de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones contenidas del artículo 40 de la Ley N° 2051/03. Asimismo, como ya se ha detallado más arriba se ha verificado que los directivos/ socios/ representantes conforme a sus declaratorias de miembros, no se encuentren registrados como funcionarios del Estado. Los mismos fueron verificados en la base de datos del SINARH obteniéndose el reporte del Sistema y evidenciándose que los mismos NO registran datos como funcionarios del Estado, así también se ha considerado la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las inhabilidades previstas en el Art. 40, y se ha tenido en consideración el formulario de Declaración de Miembros y realizado las demás verificaciones en los medios disponibles, por lo que se concluye, que no están comprendidos en las prohibiciones establecidas en el Art. 40, incisos a) y b), m) y n) del artículo 40 de la Ley N° 2051/03, modificado por Ley N° 6716/2021. El comité cumplió con la verificación; no habiéndose asentado observación alguna, en razón de no haberse encontrado irregularidad en la situación de los oferentes del presente llamado.

VERIFICACIÓN DE LAS OFERTAS RESPECTO A LOS DEMÁS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL PBC:

Se procede a verificar las ofertas, conforme a todos los requisitos documentales para la evaluación de las condiciones de participación exigidos en el PBC.

Diosnel Enrique Acosta
Encargado Interino
Secretaría Administrativa - DGIC

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.P.A. - D.A.

Ing. Gustavo Amarilla
Funcionario C.I.C. N° 2.121.327
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A

Lic. Derlis Samudio
Jefe
Departamento de Comunicaciones

Abog. Karen Lis Fernández Medina
Asesora Jurídica
Dpto. Administrativo

MICHAEL MEAURIO
Dpto. Administrativo - SSEAF

ACTA DE EVALUACIÓN N° 16/2022
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 02/2022 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE UPS PARA EL MH" PLURIANUAL – ID: 404.581.-

REQUISITOS DOCUMENTALES para la evaluación de las condiciones de participación:	**SIEMI S.R.L.**
1. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social	**CUMPLE** SIPE
2. Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar.	**CUMPLE** FOLIO 84
3. Constancia de presentación de la **"Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos"** ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados según los incisos a) y b) del numeral 2 del art. 1 de la Ley N° 6355/19.	**CUMPLE** FOLIO 31 AL 34 AI 209 DE FECHA 08/06/20
4. Certificado de Cumplimiento Tributario.	**CUMPLE** SIPE
5. Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente.	**CUMPLE** SIPE
6. Declaración Jurada de "Declaración de Miembros", de conformidad con el formulario estándar N° 5 – Sección Formularios	**CUMPLE** Folio 26
7. Fotocopia simple 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.	**CUMPLE** SIPE
8. Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes.	**CUMPLE** SIPE
9. Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.	**CUMPLE** SIPE Y FOLIO 27
10. Fotocopia simple 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); o 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.	**CUMPLE** SIPE

VERIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA:

De conformidad a lo establecido en Requisitos de Calificación y Criterios de Evaluación, se ha procedido al análisis de la capacidad financiera presentada por la firma **SIEMI S.R.L.**, constatándose el siguiente análisis:

DETALLE	**2018**	**2019**	**2020**	**PROMEDIO DE ÍNDICE**
Ratio de Liquidez	3,65	3,85	3,36	3,62

Lic. Derlis Samudio
Jefe
Departamento de Comunicaciones

Técnico de Comunicaciones

Dioshel Enrique Acosta
Encargado Interino
Secretaria Administrativa - DGIC

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Ing. Gustavo Amarilla
Funcionario C.I.C. N° 2.121.327
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

MICHAEL MEAURIO
Dpto. Administrativo - SSEAF

Abog. Karen Liz Gonzalez Mereles
Dirección Administrativa

ACTA DE EVALUACIÓN N° 16/2022
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 02/2022 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE UPS PARA EL MH" PLURIANUAL - ID: 404.581.-

Índice de Endeudamiento	0,25	0,28	0,27	0,27
Índice de Rentabilidad	3,88	0,02	0,441	0,16

Requisitos documentales para evaluar el presente criterio:

Copia simple de Balance General y Cuadro de Resultados de los años (2018, 2019, 2020)	**CUMPLE** SIPE N° 1696069
Formulario de los años señalados en caso de ser contribuyente únicamente de este impuesto IRP o su equivalente según la nueva reglamentación tributaria.	NO APLICA
Formulario de los años señalados en caso de ser contribuyente únicamente de este impuesto. IRPC o su equivalente según la nueva reglamentación tributaria.	NO APLICA

Conforme a lo expuesto precedentemente, se constata que la empresa **SIEMI S.R.L.** **CUMPLE** con la capacidad financiera requerida.

VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:
El Comité de Evaluación, conforme a lo dispuesto en el Art. 27 de la Ley 2051/2003, que en uno de sus párrafos señala: "… *La Convocante constituirá un Comité de Evaluación para la calificación de las propuestas de los oferentes, conformado por los funcionarios que se requieran y con la asistencia técnica externa que se llegare a estimar conveniente…*", este Grupo Colegiado en su oportunidad decidió solicitar la Asistencia Técnica al Departamento de Comunicaciones dependiente de la Dirección General de Informática y Comunicaciones, de manera a asumir la tarea del análisis de las Especificaciones Técnicas de los Servicios, realizando las revisiones correspondientes de la oferta mencionada con respecto a la oferta presentada por la empresa SIEMI S.R.L., concluyendo que la misma CUMPLE con lo requerido en las especificaciones técnicas. Asimismo, todos los requisitos técnicos fueron verificados y aprobados, conforme a lo expuesto en el informe técnico, complemento de esta acta, cuyo resultado se expone, según informe de los técnicos asignados (SIME 95670/22).

Después del análisis pormenorizado de las demás documentaciones y requisitos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones, y conforme a lo observado precedentemente, se puede inferir que la empresa **SIEMI S.R.L.** evaluada para el Lote 2, da observancia a la presentación de la documentación de carácter formal, que avala el cumplimiento de los criterios técnicos, legales, financieros y especificaciones técnicas.

Lic. Denis Samudio
Departamento de Comunicaciones

Dicsnel Enrique Acosta
Encargado de Despacho
Secretaría Administrativa - DGIC

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Ing. Gustavo Amarilla
Funcionario C.I.C. N° 2.121.327
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Abog. [illegible]
Dirección Administrativa

MICHAEL MEAURIO
Dpto. Administrativo - SSEAF

TETÃ VIRU MOHENDAPY Moneda de la Ministerio de HACIENDA	**FORMULARIO DE ACTA EVALUACIÓN**	FL-CUOC-10 Versión: 01 Página: 15de 16

ACTA DE EVALUACIÓN N° 16/2022
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 02/2022 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE UPS PARA EL MH" PLURIANUAL - ID: 404.581.-

Luego de todas las evaluaciones realizadas conforme a los criterios de evaluación establecidos en la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas" y sus reglamentaciones y en concordancia con los criterios establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, se concluye que la empresa **SIEMI S.R.L., - CUMPLE**, con los requisitos solicitados en el PBC, para el lote 2.

El crédito presupuestario disponible para la presente licitación, se encuentra respaldado según CDP N° 498/22, previsto en el Presupuesto General de Gastos de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2022. El monto correspondiente a los Ejercicios siguientes, estará supeditado a la aprobación del Presupuesto General de la Nación de los años respectivos.

RECOMENDACIÓN

En consecuencia, éste Comité recomienda:

- **Adjudicar el Lote 2** a la empresa **SIEMI S.R.L., por un monto mínimo de G. 250.000.000 (guaraníes doscientos cincuenta millones) y un monto máximo de G. 500.000.000 (guaraníes quinientos millones) incluyendo el Impuesto al Valor Agregado (IVA) y todos los gravámenes correspondientes, en virtud a las consideraciones expuestas en el exordio del presente informe.**
- **Declarar desierto el Lote 1**, conforme a lo establecido en el **Art. 30, inc. b) de la Ley 2051/03, "De Contrataciones Públicas"**, el cual establece: **"que ninguna de las ofertas reúna las condiciones exigidas en las bases de la licitación o se apartara sustancialmente de ellas".**

Finalmente, en fecha 13 de julio de 2022, manifestamos que los trabajos de evaluación lo hemos realizado conforme a los criterios establecidos en la **Ley 2051/03** ***"De Contrataciones Públicas"*** y sus reglamentaciones y la conclusión a la que hemos llegado, lo hacemos con absoluta responsabilidad e independencia de criterios.

Demostrando conformidad, se da fin a la reunión del Comité de Evaluación, labrándose Acta y firmando los presentes en 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y ~~a un~~ solo efecto.

JOSÉ CABRERA
Representante DGIC - SSEAF.

EDGAR PEREIRA
Representante de la DGIC - SSEAF.

DIOSNEL ACOSTA
Representante de la DGIC - SSEAF.

DERLIS SAMUDIO
Representante de la DGIC - SSEAF.

ACTA DE EVALUACIÓN Nº 16/2022
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 02/2022 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE UPS PARA EL MH" PLURIANUAL - ID: 404.581.-

GUSTAVO AMARILLA
Representante del Dpto. de Informática
CRA - DA

OSVALDO VERA
Representante del Dpto. de Informática
CRA - DA

MICHAEL MEAURIO
Representante de la SSEAF

KAREN ROMERO
Representante de la DA

HACIENDA
Dirección Administrativa

PLANILLA DE CÁLCULO Y VALIDACIÓN DE RATIOS FINANCIEROS

FL-CUOC-06
Versión. 01

ID Nro: 404.581

Nombre del Llamado: LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 02/2022 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE UPS PARA EL MH" - PLURIANUAL.

Oferente: SIEMI S.R.L.

ITEM	Descripción	PERIODO			Índices Por Año			Promedio
		2018	2019	2020	2018	2019	2020	
1	**El Ratio de Liquidez: Activo Corriente / Pasivo Corriente**							
	Activo corriente	Gs 12.682.554.854	Gs 13 189.106.030	Gs 14.073.054 478	3,65	3,85	3,36	**3,62**
	Pasivo corriente	Gs 3 472.680.437	Gs 3.425.765.744	Gs 4.191.473.351				
2	**Índice de Endeudamiento: Pasivo Total / Activo Total**							
	Pasivo total	Gs 3.571.626.557	Gs 4.056.788.405	Gs 4.223.198.350	0,25	0,28	0,27	**0,27**
	Activo total	Gs 14.194.864.211	Gs 14 740.706.067	Gs 15.592.305.413				
3	**Índice de Rentabilidad: porcentaje de Utilidad después de impuestos o Pérdidas con respecto al Patrimonio Neto**							
	Utilidad neta	Gs 2.328.446.181	Gs 17.273.486	Gs 3.110.761.168	0,22	0,00	0,274	**0,16**
	Patrimonio Neto	Gs 10.623.237.654	Gs 10.683.917.662	Gs 11.369.107.053				

INTERPRETACIÓN DEL PROMEDIO

LIQUIDEZ:	El promedio de los últimos 3 años es mayor que 1.
ENDEUDAMIENTO:	El promedio de los últimos 3 años no es mayor que 0,80.
RENTABILIDAD:	El promedio de los últimos 3 años no es negativo.

Observaciones del Comite:

Abog. Karen [illegible] Romero Medina
Asesoría Jurídica
Dirección Administrativa

Ing. Gustavo Amarilla
Funcionario C.I.C. Nº 2.121.327
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Diosnel Ende Acosta
Encargado Interino
Secretaría Administrativa - DGIC

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

MICHAEL MEAURIO
Dpto. Administrativo - SSEAF

Edgar Peralta
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

Lic. Derlis Samudio
Jefe
Departamento de Comunicaciones

003410

TETÃ VIRU MOHENDAPY
Ministerio de HACIENDA

■ TETÃ REKUÁI
■ GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 02/2022 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE UPS PARA EL MH" - PLURIANUAL - ID: 404.581

LOTE 1: Mantenimiento preventivo y correctivo de UPS para la DA, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 25.000.000 Máximo: 50.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	ACA DE ALCIDES DE JESUS CANDIA ARGUELLO
1	UPS Kehua Tech, modelo KR6000, de 6Kva				
1.1	Servicio Mantenimiento Preventivo, consistente en desarme de equipo, limpieza general de partes y componentes, verificacion de placas, verificacion de cargador de baterias, rearmado de equipo y pruebas en general de funcionamiento.	Unidad	EVENTO	1	855.534
1.2	Servicio Cambio de baterias internas. 16 unidades 12V-9Ah.	Unidad	EVENTO	1	2.320.000
1.3	Mano de Obra. Servicio Cambio de baterias internas. 16 unidades 12V-9Ah.	Unidad	EVENTO	1	901.827
1.4	Servicio Correctivo Cambio de Placas Internas.	Unidad	EVENTO	1	7.053.333
1.5	Mano de Obra. Servicio Correctivo Cambio de Placas Internas.	Unidad	EVENTO	1	2.766.667
1.6	Servicio Provision / Instalacion Tablero Electrico de RODEO para UPS 6Kva monofasica	Unidad	EVENTO	1	3.442.583
1.7	Mano de Obra. Servicio Provision / Instalacion Tablero Electrico de RODEO para UPS 6Kva monofasica	Unidad	EVENTO	1	1.136.933
1.8	Servicio Provision / Cambio llave TM alimentacion equipo UPS 6kva (TM 1x32A)	Unidad	EVENTO	1	95.000
1.9	Mano de Obra. Servicio Provision / Cambio llave TM alimentacion equipo UPS 6kva (TM 1x32A)	Unidad	EVENTO	1	450.920
2	UPS Kehua Tech, modelo 2000LCD, de 2000va				
2.1	Servicio Mantenimiento Preventivo, consistente en desarme de equipo, limpieza general de partes y componentes, verificacion de placas, verificacion de cargador de baterias, rearmado de equipo y pruebas en general de funcionamiento.	Unidad	EVENTO	1	652.900
2.2	Servicio Cambio de baterias internas. 03 unidades 12V-9Ah.	Unidad	EVENTO	1	435.000
2.3	Mano de obra. Servicio Cambio de baterias internas. 03 unidades 12V-9Ah.	Unidad	EVENTO	1	338.020
2.4	Servicio Correctivo Cambio de Placas Internas.	Unidad	EVENTO	1	4.464.517
2.5	Mano de Obra. Servicio Correctivo Cambio de Placas Internas.	Unidad	EVENTO	1	1.340.000
				TOTAL	26.253.234

Lic. Denis Sandio
Jefe
Departamento de Comunicaciones

Edgar Pereira
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

Abog. Karen Liz Romero de Molina
Asesoría Jurídica
Dirección Administrativa

Ing. Gustavo Amarilla
Funcionario C.I.C. N° 2.121.327
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Encargado Interino
Secretaría Administrativa - SSEAF

MICHAEL MENDIO
Dpto. Administrativo - SSEAF

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

- 000711

TETÃ VIRU MOHENDAPY Moterompicha
Ministerio de HACIENDA

■ TETÃ REKUÁI
■ GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 02/2022 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE UPS PARA EL MH" – PLURIANUAL - ID: 404.581

LOTE 2: Servicio de Mantenimiento preventivo y correctivo de UPS de la SSEAF, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 250.000.000 Máximo: 500.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	SIEMI S.R.L.	ACA DE ALCIDES DE JESUS CANDIA ARGUELLO	ISC S.R.L.
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SIN CORTE DE ENERGÍA (ANEXO 1 - TAREAS DE	Unidad	EVENTO	1	1.551.396	1.349.040	3.360.000
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CON CORTE DE ENERGÍA (ANEXO 1 - TAREAS DE MANTENIMIENTO)	Unidad	EVENTO	1	2.585.660	2.248.400	3.900.000
3	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: POWERWARE Modelo: PW9120 N° Serie: RY362A0372	Unidad	EVENTO	1	275.272	145.000	228.726
4	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: POWERWARE Modelo: PW9120 N° Serie: RY362A0372	Unidad	EVENTO	1	743.797	646.780	485.085
5	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: EATON Modelo: EDX 6000 H N° Serie: 110228-21400004	Unidad	EVENTO	1	275.272	145.000	228.726
6	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: EATON Modelo: EDX 6000 H N° Serie: 110228-21400004	Unidad	EVENTO	1	743.797	646.780	485.085
7	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: EATON Modelo: EDX 10000 N° Serie: 100510-02000001	Unidad	EVENTO	1	275.272	145.000	228.726
8	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: EATON Modelo: EDX 10000 N° Serie: 100510-02000001	Unidad	EVENTO	1	991.785	862.422	646.817
9	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: EATON Modelo: EDX30KXL33 N° Serie: 110226-21420003	Unidad	EVENTO	1	1.447.550	870.000	1.198.426
10	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra paracambio de Baterías de UPS Marca: EATON Modelo: EDX30KXL33 N° Serie: 110226-21420003	Unidad	EVENTO	1	1.983.487	1.724.771	1.293.585
11	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: EATON Modelo: EDX 10000 HXL N° Serie: 100506-07230001	Unidad	EVENTO	1	275.272	145.000	228.726
12	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: EATON Modelo: EDX 10000 HXL N° Serie: 100506-07230001	Unidad	EVENTO	1	991.785	862.422	646.817

Derlis Samudio
Jefe
Departamento de Comunicaciones

Edgar Pereira
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

Abog. Víctor Manuel Romero de Medina
Asesoría Jurídica
Dirección Administrativa

Ing. Gustavo Amarilla
Funcionario C.I.C. Nº 2.121.327
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.P.A. - D.A.

MICHAEL MEAURIO
Dpto. Administrativo - SSEAF

Enrique Acosta
Encargado Interino
Secretaría Administrativa - DGC

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

000412

13	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: EATON Modelo: EDX 10000 HXL N° Serie: 110107-55050001	Unidad	EVENTO	1	275.272	145.000	228.726
14	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: EATON Modelo: EDX 10000 HXL N° Serie: 110107-55050001	Unidad	EVENTO	1	991.785	862.422	646.817
15	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: LIEBERT Modelo: GXT3-2000 RT 230 N° Serie: 1003700173AF431	Unidad	EVENTO	1	275.272	145.000	228.726
16	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: LIEBERT Modelo: GXT3-2000 RT 230 N° Serie: 1003700173AF431	Unidad	EVENTO	1	619.887	539.032	404.274
17	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: KEHUA Modelo: KR6000 N° Serie: B406AA0F2203	Unidad	EVENTO	1	275.272	145.000	228.726
18	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: KEHUA Modelo: KR6000 N° Serie: B406AA0F2203	Unidad	EVENTO	1	743.797	646.780	485.085
19	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: KEHUA Modelo: KR6000 N° Serie: B406AA0F2204	Unidad	EVENTO	1	275.272	145.000	228.726
20	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: KEHUA Modelo: KR6000 N° Serie: B406AA0F2204	Unidad	EVENTO	1	743.797	646.780	485.085
21	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: KEHUA Modelo: KR6000 N° Serie: B406AA0F2205	Unidad	EVENTO	1	275.272	145.000	228.726
22	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: KEHUA Modelo: KR6000 N° Serie: B406AA0F2205	Unidad	EVENTO	1	743.797	646.780	485.085
23	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: KEHUA Modelo: KR6000 N° Serie: B406AA0F2202	Unidad	EVENTO	1	275.272	145.000	228.726
24	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: KEHUA Modelo: KR6000 N° Serie: B406AA0F2202	Unidad	EVENTO	1	743.797	646.780	485.085
25	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: KEHUA Modelo: KR6000 N° Serie: B406AA0F2196	Unidad	EVENTO	1	275.272	145.000	228.726
26	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: KEHUA Modelo: KR6000 N° Serie: B406AA0F2196	Unidad	EVENTO	1	743.797	646.780	485.085
27	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: EATON Modelo: EDX 10000 HXL N° Serie: 110113-14450004	Unidad	EVENTO	1	275.272	145.000	228.726
28	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: EATON Modelo: EDX 10000 HXL N° Serie: 110113-14450004	Unidad	EVENTO	1	991.785	862.422	646.817
29	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: LIEBERT Modelo: GXT3-2000 RT 230 N° Serie: 1012900085AF433	Unidad	EVENTO	1	275.272	145.000	228.726
30	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: LIEBERT Modelo: GXT3-2000 RT 230 N° Serie: 1012900085AF433	Unidad	EVENTO	1	619.887	539.032	404.274

000413

Lic. Derlis Samudio
Jefe
Departamento de Comunicaciones

MICHAEL MEAURIO
Dpto. Administrativo - SSEAF

Abog. Karen Liz Romero de Medina
Asesoría Jurídica
Dirección Administrativa

Edgar Pereira
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

Ing. Gustavo Amarilla
Funcionario C.I.C. Nº 2.121.327
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Encargado Interino
Secretaria Administrativa - DGIC

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

31	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: EATON Modelo: EDX40K4EB N° Serie: 120116-15690002	Unidad	EVENTO	1	1.447.550	870.000	1.198.426
32	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: EATON Modelo: EDX40K4EB N° Serie: 120116-15690002	Unidad	EVENTO	1	991.785	862.422	646.817
33	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: LIEBERT Modelo: GXT3-2000 RT 230 N° Serie: 1012900084AF433	Unidad	EVENTO	1	275.272	145.000	228.726
34	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: LIEBERT Modelo: GXT3-2000 RT 230 N° Serie: 1012900084AF433	Unidad	EVENTO	1	619.887	539.032	404.274
35	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: LIEBERT Modelo: GXT3-2000 RT 230 N° Serie: 1003700145AF431	Unidad	EVENTO	1	275.272	145.000	228.726
36	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: LIEBERT Modelo: GXT3-2000 RT 230 N° Serie: 1003700145AF431	Unidad	EVENTO	1	619.887	539.032	404.274
37	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: LIEBERT Modelo: GXT3-2000 RT 230 N° Serie: 1028400207AF433	Unidad	EVENTO	1	275.272	145.000	228.726
38	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: LIEBERT Modelo: GXT3-2000 RT 230 N° Serie: 1028400207AF433	Unidad	EVENTO	1	619.887	539.032	404.274
39	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: POWERWARE Modelo: PW9120 N° Serie: RA451A0316	Unidad	EVENTO	1	275.272	145.000	228.726
40	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: POWERWARE Modelo: PW9120 N° Serie: RA451A0316	Unidad	EVENTO	1	743.797	646.780	485.085
41	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: EATON Modelo: EDX 6000 H N° Serie: 110228-21400007	Unidad	EVENTO	1	275.272	145.000	228.726
42	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: EATON Modelo: EDX 6000 H N° Serie: 110228-21400007	Unidad	EVENTO	1	743.797	646.780	485.085
43	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: EATON Modelo: EDX 6000 H N° Serie: 110228-21400006	Unidad	EVENTO	1	275.272	145.000	228.726
44	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: EATON Modelo: EDX 6000 H N° Serie: 110228-21400006	Unidad	EVENTO	1	743.797	646.780	485.085
45	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: EATON Modelo: EDX N° Serie: 110106-55090002	Unidad	EVENTO	1	275.272	145.000	228.726
46	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: EATON Modelo: EDX N° Serie: 110106-55090002	Unidad	EVENTO	1	743.797	646.780	485.085
47	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: APC Modelo: SMART UPS N° Serie: IS1117000201	Unidad	EVENTO	1	220.285	100.000	165.000
48	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: APC Modelo: SMART UPS N° Serie: IS1117000201	Unidad	EVENTO	1	743.797	646.780	485.085

000414

MICHAEL MEAURIO
Dpto. Administrativo - SSEAF

Abog. Karen Lis Romero de Vera
Asesoría Jurídica
Dirección Administrativa

Ing. Gustavo Amarilla
Funcionario C.I.C. Nº 2.121.327
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Edgar Pereira
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Diosnel Enrique Acosta
Encargado Interino
Secretaria Administrativa - DGIC

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

49	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: APC Modelo: SMART UPS N° Serie: JS0612001731	Unidad	EVENTO	1	220.285	100.000	165.000
50	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: APC Modelo: SMART UPS N° Serie: JS0612001731	Unidad	EVENTO	1	743.797	646.780	485.085
51	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: APC Modelo: SURT6000XLI N° Serie: NS0842008486	Unidad	EVENTO	1	220.285	100.000	165.000
52	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: APC Modelo: SURT6000XLI N° Serie: NS0842008486	Unidad	EVENTO	1	743.797	646.780	485.085
53	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: LIEBERT Modelo: NXE 20 KVA N° Serie: 21012001872111010007	Unidad	EVENTO	1	1.447.550	900.000	890.400
54	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: LIEBERT Modelo: NXE 20 KVA N° Serie: 21012001872111010007	Unidad	EVENTO	1	991.785	862.422	646.817
55	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: LIBERT Modelo: NXE 20 KVA N° Serie: 21012001872113020005	Unidad	EVENTO	1	1.447.550	900.000	890.400
56	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: LIBERT Modelo: NXE 20 KVA N° Serie: 21012001872113020005	Unidad	EVENTO	1	991.785	862.422	646.817
57	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: LIEBERT Modelo: NXE 20 KVA N° Serie: 21012001872111010006	Unidad	EVENTO	1	1.447.550	900.000	890.400
58	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: LIEBERT Modelo: NXE 20 KVA N° Serie: 21012001872111010006	Unidad	EVENTO	1	991.785	862.422	646.817
59	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: EATON Modelo: EDX N° Serie: 110114-14470002	Unidad	EVENTO	1	275.272	145.000	228.726
60	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: EATON Modelo: EDX N° Serie: 110114-14470002	Unidad	EVENTO	1	991.785	862.422	646.817
61	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: LIEBERT Modelo: GXT3-2000 RT 230 N° Serie: 1003700162AF431	Unidad	EVENTO	1	275.272	145.000	228.726
62	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: LIEBERT Modelo: GXT3-2000 RT 230 N° Serie: 1003700162AF431	Unidad	EVENTO	1	619.887	539.032	404.274
63	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS POWERWARE 9120 6 KVA 4,2 KW Provisión de Rectificadores	Unidad	EVENTO	1	4.300.065	3.733.420	4.300.065
64	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS POWERWARE 9120 6 KVA 4,2 KW Mano de Obra para cambio de Rectificadores	Unidad	EVENTO	1	1.433.355	1.911.140	1.433.355
65	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS POWERWARE 9120 6 KVA 4,2 KW Provisión de Inversores	Unidad	EVENTO	1	3.794.175	3.058.900	3.794.175
66	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS POWERWARE 9120 6 KVA 4,2 KW Mano de Obra para cambio de Inversores	Unidad	EVENTO	1	1.264.725	1.686.300	1.264.725

Lic. Derlis Samudio
Jefe
Departamento de Comunicaciones

MICHAEL MEAURIO
Dpto. Administrativo - SSEAF

Abog. Juan Ma Romero de Vesco
Asesoría Jurídica
Dirección Administrativa

Ing. Gustavo Amarilla
Funcionario C.I.C. N°2.121.327
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Edgar Pereira
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Encargado Interino
Secretaría Administrativa - DGIC

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

00415

67	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS POWERWARE 9120 6 KVA 4,2 KW Provisión de Ventiladores	Unidad	EVENTO	1	1.138.253	1.517.670	1.138.253
68	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS POWERWARE 9120 6 KVA 4,2 KW Mano de Obra para cambio de Ventiladores	Unidad	EVENTO	1	379.418	505.890	379.418
69	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS POWERWARE 9120 6 KVA 4,2 KW Provisión de Control Board	Unidad	EVENTO	1	2.213.269	2.951.025	2.213.269
70	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS POWERWARE 9120 6 KVA 4,2 KW Mano de Obra para cambio de Control Board	Unidad	EVENTO	1	737.756	983.675	737.756
71	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS POWERWARE 9120 6 KVA 4,2 KW Provisión de Display	Unidad	EVENTO	1	758.835	1.011.780	758.835
72	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS POWERWARE 9120 6 KVA 4,2 KW Mano de Obra para cambio de Display	Unidad	EVENTO	1	252.945	337.260	252.945
73	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS POWERWARE 9120 6 KVA 4,2 KW Provisión de Charger Board	Unidad	EVENTO	1	1.079.232	2.698.080	2.023.560
74	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS POWERWARE 9120 6 KVA 4,2 KW Mano de Obra para cambio de Charger Board	Unidad	EVENTO	1	359.744	899.360	674.520
75	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS POWERWARE 9120 6 KVA 4,2 KW Provisión de Static Switch Board	Unidad	EVENTO	1	1.281.588	3.203.970	2.402.978
76	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS POWERWARE 9120 6 KVA 4,2 KW Mano de Obra para cambio de Static Switch Board	Unidad	EVENTO	1	427.196	1.067.990	800.993
77	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS POWERWARE 9120 6 KVA 4,2 KW Provisión de Static Switch SCR	Unidad	EVENTO	1	944.328	2.360.820	1.770.615
78	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS POWERWARE 9120 6 KVA 4,2 KW Mano de Obra para cambio de Static Switch SCR	Unidad	EVENTO	1	314.776	786.940	590.205
79	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 6000H 6 KVA 4,2 KW Provisión de Rectificadores	Unidad	EVENTO	1	4.300.065	4.733.420	4.300.065
80	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 6000H 6 KVA 4,2 KW Mano de Obra para cambio de Rectificadores	Unidad	EVENTO	1	1.433.355	1.911.140	1.433.355
81	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 6000H 6 KVA 4,2 KW Provisión de Inversores	Unidad	EVENTO	1	3.794.175	3.058.900	3.794.175
82	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 6000H 6 KVA 4,2 KW Mano de Obra para cambio de Inversores	Unidad	EVENTO	1	1.264.725	1.686.300	1.264.725
83	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 6000H 6 KVA 4,2 KW Provisión de Ventiladores	Unidad	EVENTO	1	1.138.253	1.517.670	1.138.253
84	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 6000H 6 KVA 4,2 KW Mano de Obra para cambio de Ventiladores	Unidad	EVENTO	1	202.356	505.890	379.418

000416

Lic. Derlis Samudio
Jefe
Departamento de Comunicaciones

MICHAEL MEAURIO
Dpto. Administrativo - SSEAF

Abog. Karen Liz Romero de Medina
Asesoría Jurídica
Dirección Administrativa

Ing. Gustavo Amarilla
Funcionario C.I.C. Nº 2.121.327
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Oswaldo Vera
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Edgar Ramírez
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

Diosnel Enrique Acosta
Encargado Interino
Secretaría Administrativa - DGIC

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

85	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 6000H 6 KVA 4,2 KW Provisión de Control Board	Unidad	EVENTO	1	2.213.269	1.951.025	2.213.269
86	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 6000H 6 KVA 4,2 KW Mano de Obra para cambio de Control Board	Unidad	EVENTO	1	737.756	983.675	737.756
87	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 6000H 6 KVA 4,2 KW Provisión de Display	Unidad	EVENTO	1	1.163.547	1.011.780	758.835
88	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 6000H 6 KVA 4,2 KW Mano de Obra para cambio de Display	Unidad	EVENTO	1	252.945	337.260	252.945
89	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 6000H 6 KVA 4,2 KW Provisión de Charger Board	Unidad	EVENTO	1	2.023.560	2.698.080	2.023.560
90	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 6000H 6 KVA 4,2 KW Mano de Obra para cambio de Charger Board	Unidad	EVENTO	1	674.520	899.360	674.520
91	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 6000H 6 KVA 4,2 KW Provisión de Static Switch Board	Unidad	EVENTO	1	1.281.588	3.203.970	2.402.978
92	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 6000H 6 KVA 4,2 KW Mano de Obra para cambio de Static Switch Board	Unidad	EVENTO	1	427.196	1.067.990	800.993
93	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 6000H 6 KVA 4,2 KW Provisión de Static Switch SCR	Unidad	EVENTO	1	944.328	2.360.820	1.770.615
94	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 6000H 6 KVA 4,2 KW Mano de Obra para cambio de Static Switch SCR	Unidad	EVENTO	1	314.776	786.940	590.205
95	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 10000HXL 10 KVA 7 KW Provisión de Rectificadores	Unidad	EVENTO	1	4.932.428	4.576.570	4.932.428
96	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 10000HXL 10 KVA 7 KW Mano de Obra para cambio de Rectificadores	Unidad	EVENTO	1	1.644.143	2.192.190	1.644.143
97	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 10000HXL 10 KVA 7 KW Provisión de Inversores	Unidad	EVENTO	1	4.426.538	3.902.050	4.426.538
98	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 10000HXL 10 KVA 7 KW Mano de Obra para cambio de Inversores	Unidad	EVENTO	1	1.475.513	1.967.350	1.475.513
99	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 10000HXL 10 KVA 7 KW Provisión de Ventiladores	Unidad	EVENTO	1	1.201.489	1.601.985	1.201.489
100	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 10000HXL 10 KVA 7 KW Mano de Obra para cambio de Ventiladores	Unidad	EVENTO	1	400.496	533.995	400.496
101	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 10000HXL 10 KVA 7 KW Provisión de Control Board	Unidad	EVENTO	1	2.308.151	3.077.534	2.308.151
102	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 10000HXL 10 KVA 7 KW Mano de Obra para cambio de Control Board	Unidad	EVENTO	1	769.402	1.025.869	769.402

Lic. Aurelio Samudio
Jefa
Departamento de Comunicaciones

MICHAEL MEAURIO
Dpto. Administrativo - SSEAF

Abog. Hernán Gómez de Vera
Asesoría Jurídica
Dirección Administrativa

Ing. Gustavo Amarilla
Funcionario C.I.C. Nº 2.121.327
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Edgar
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

Cristel Enrique Acosta
Encargado Interino
Secretaría Administrativa - DGIC

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

000417

103	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 10000HXL 10 KVA 7 KW Provisión de Display	Unidad	EVENTO	1	1.212.070	1.053.974	790.481
104	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 10000HXL 10 KVA 7 KW Mano de Obra para cambio de Display	Unidad	EVENTO	1	263.512	351.349	263.512
105	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 10000HXL 10 KVA 7 KW Provisión de Charger Board	Unidad	EVENTO	1	1.112.958	2.782.395	2.086.796
106	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 10000HXL 10 KVA 7 KW Mano de Obra para cambio de Charger Board	Unidad	EVENTO	1	370.986	927.465	695.599
107	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 10000HXL 10 KVA 7 KW Provisión de Static Switch Board	Unidad	EVENTO	1	1.349.040	3.372.600	2.529.450
108	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 10000HXL 10 KVA 7 KW Mano de Obra para cambio de Static Switch Board	Unidad	EVENTO	1	449.680	1.124.200	843.150
109	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 10000HXL 10 KVA 7 KW Provisión de Static Switch SCR	Unidad	EVENTO	1	1.045.506	2.613.765	1.960.324
110	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 10000HXL 10 KVA 7 KW Mano de Obra para cambio de Static Switch SCR	Unidad	EVENTO	1	348.502	871.255	653.441
111	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 30KXL33 30 KVA 24 KW Provisión de Rectificadores Fase R	Unidad	EVENTO	1	6.007.444	3.009.925	6.007.444
112	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 30KXL33 30 KVA 24 KW Mano de Obra para cambio de Rectificadores Fase R	Unidad	EVENTO	1	2.002.481	2.669.975	2.002.481
113	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 30KXL33 30 KVA 24 KW Provisión de Rectificadores Fase S	Unidad	EVENTO	1	6.007.444	3.009.925	6.007.444
114	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 30KXL33 30 KVA 24 KW Mano de Obra para cambio de Rectificadores Fase S	Unidad	EVENTO	1	2.002.481	2.669.975	2.002.481
115	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 30KXL33 30 KVA 24 KW Provisión de Rectificadores Fase T	Unidad	EVENTO	1	6.007.444	3.009.925	6.007.444
116	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 30KXL33 30 KVA 24 KW Mano de Obra para cambio de Rectificadores Fase T	Unidad	EVENTO	1	2.002.481	2.669.975	2.002.406
117	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 30KXL33 30 KVA 24 KW Provisión de Inversores Fase R	Unidad	EVENTO	1	5.375.081	3.166.775	5.375.081
118	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 30KXL33 30 KVA 24 KW Mano de Obra para cambio de Inversores Fase R	Unidad	EVENTO	1	1.791.694	1.388.925	1.791.694
119	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 30KXL33 30 KVA 24 KW Provisión de Inversores Fase S	Unidad	EVENTO	1	5.375.081	3.166.775	5.375.081
120	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 30KXL33 30 KVA 24 KW Mano de Obra para cambio de Inversores Fase S	Unidad	EVENTO	1	1.791.694	1.388.925	1.754.194

- 000418

Lic. Denis Sanchez
Jefe
Departamento de Comunicaciones

MICHAEL MEAURIO
Dpto. Administrativo - SSEAF

Edgar Pereira
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

Asesoría Jurídica
Dirección Administrativa

Ing. Gustavo Amarilla
Funcionario C.I.C. Nº 2.121.327
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Diosnel Enrique Acosta
Encargado Interino
Secretaria Administrativa - DGIC

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

121	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 30KXL33 30 KVA 24 KW Provisión de Inversores Fase T	Unidad	EVENTO	1	8.241.791	3.166.775	5.375.081
122	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 30KXL33 30 KVA 24 KW Mano de Obra para cambio de Inversores Fase T	Unidad	EVENTO	1	1.791.694	1.388.925	1.791.694
123	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 30KXL33 30 KVA 24 KW Provisión de Ventiladores	Unidad	EVENTO	1	4.363.301	3.794.175	2.845.631
124	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 30KXL33 30 KVA 24 KW Mano de Obra para cambio de Ventiladores	Unidad	EVENTO	1	948.544	1.264.725	948.544
125	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 30KXL33 30 KVA 24 KW Provisión de Control Board	Unidad	EVENTO	1	3.477.994	4.637.325	3.477.994
126	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 30KXL33 30 KVA 24 KW Mano de Obra para cambio de Control Board	Unidad	EVENTO	1	1.159.331	1.545.775	1.159.331
127	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 30KXL33 30 KVA 24 KW Provisión de Display	Unidad	EVENTO	1	2.424.056	2.107.875	1.580.906
128	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 30KXL33 30 KVA 24 KW Mano de Obra para cambio de Display	Unidad	EVENTO	1	808.019	702.625	526.969
129	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 30KXL33 30 KVA 24 KW Provisión de Charger Board	Unidad	EVENTO	1	3.878.490	3.372.600	2.529.450
130	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 30KXL33 30 KVA 24 KW Mano de Obra para cambio de Charger Board	Unidad	EVENTO	1	1.292.830	1.124.200	843.150
131	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 30KXL33 30 KVA 24 KW Provisión de Static Switch Board	Unidad	EVENTO	1	11.000.000	3.667.739	2.750.804
132	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 30KXL33 30 KVA 24 KW Mano de Obra para cambio de Static Switch Board	Unidad	EVENTO	1	1.405.995	1.222.604	916.953
133	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 30KXL33 30 KVA 24 KW Provisión de Static Switch SCR	Unidad	EVENTO	1	3.490.641	3.035.340	2.276.505
134	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 30KXL33 30 KVA 24 KW Mano de Obra para cambio de Static Switch SCR	Unidad	EVENTO	1	1.163.547	1.011.780	758.835
135	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT GXT2000 RT 230 2KVA 1,8 KW Provisión de Rectificadores	Unidad	EVENTO	1	2.402.978	3.203.970	2.402.978
136	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT GXT2000 RT 230 2KVA 1,8 KW Mano de Obra para cambio de Rectificadores	Unidad	EVENTO	1	800.993	1.067.990	800.993
137	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT GXT2000 RT 230 2KVA 1,8 KW Provisión de Inversores	Unidad	EVENTO	1	1.770.615	2.360.820	1.770.615
138	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT GXT2000 RT 230 2KVA 1,8 KW Mano de Obra para cambio de Inversores	Unidad	EVENTO	1	590.205	786.940	590.205

Lic. Derlis Samudio
Jefe
Departamento de Comunicaciones

MICHAEL MEAURIO
Dpto. Administrativo - SSEAF

Ing. Gustavo Amarilla
Funcionario C.I.C. Nº 2.121.327
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Edgar Pereira
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Diosnel Enrique Acosta
Encargado interino
Secretaria Administrativa - DGIC

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

000419

139	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT GXT2000 RT 230 2KVA 1,8 KW Provisión de Ventiladores	Unidad	EVENTO	1	758.835	1.011.780	758.835
140	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT GXT2000 RT 230 2KVA 1,8 KW Mano de Obra para cambio de Ventiladores	Unidad	EVENTO	1	252.945	337.260	252.945
141	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT GXT2000 RT 230 2KVA 1,8 KW Provisión de Control Board	Unidad	EVENTO	1	1.422.843	1.897.124	1.422.843
142	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT GXT2000 RT 230 2KVA 1,8 KW Mano de Obra para cambio de Control Board	Unidad	EVENTO	1	474.299	632.399	474.299
143	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT GXT2000 RT 230 2KVA 1,8 KW Provisión de Display	Unidad	EVENTO	1	824.221	716.714	537.536
144	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT GXT2000 RT 230 2KVA 1,8 KW Mano de Obra para cambio de Display	Unidad	EVENTO	1	179.197	238.929	179.197
145	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT GXT2000 RT 230 2KVA 1,8 KW Provisión de Charger Board	Unidad	EVENTO	1	1.138.253	1.517.670	1.138.253
146	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT GXT2000 RT 230 2KVA 1,8 KW Mano de Obra para cambio de Charger Board	Unidad	EVENTO	1	379.418	505.890	379.418
147	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT GXT2000 RT 230 2KVA 1,8 KW Provisión de Static Switch Board	Unidad	EVENTO	1	758.835	1.011.780	758.835
148	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT GXT2000 RT 230 2KVA 1,8 KW Mano de Obra para cambio de Static Switch Board	Unidad	EVENTO	1	252.945	337.260	252.945
149	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT GXT2000 RT 230 2KVA 1,8 KW Provisión de Static Switch SCR	Unidad	EVENTO	1	632.363	843.150	632.363
150	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT GXT2000 RT 230 2KVA 1,8 KW Mano de Obra para cambio de Static Switch SCR	Unidad	EVENTO	1	210.788	281.050	210.788
151	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS KEHUA KR6000 6 KVA 4,8 KW Provisión de Rectificadores	Unidad	EVENTO	1	4.300.065	3.733.420	4.300.065
152	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS KEHUA KR6000 6 KVA 4,8 KW Mano de Obra para cambio de Rectificadores	Unidad	EVENTO	1	1.433.355	1.911.140	1.433.355
153	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS KEHUA KR6000 6 KVA 4,8 KW Provisión de Inversores	Unidad	EVENTO	1	3.794.175	3.058.900	3.794.175
154	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS KEHUA KR6000 6 KVA 4,8 KW Mano de Obra para cambio de Inversores	Unidad	EVENTO	1	1.264.725	1.686.300	1.264.725
155	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS KEHUA KR6000 6 KVA 4,8 KW Provisión de Ventiladores	Unidad	EVENTO	1	1.138.253	1.517.670	1.138.253
156	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS KEHUA KR6000 6 KVA 4,8 KW Mano de Obra para cambio de Ventiladores	Unidad	EVENTO	1	379.418	505.890	379.418

Lic. Derlis Samudio
Jefe
Departamento de Comunicaciones

MICHAEL MEAURIO
Dpto. Administrativo - SSEAF

Abog. [illegible]
Asesoría Jurídica
Dirección Administrativa

Edgar Pereira
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

Ing. Gustavo Amarilla
Funcionario C.I.C. Nº 2.121.327
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Diosnel [illegible] Acosta
Encargado Interino
Secretaría Administrativa - DGIC

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

006420

157	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS KEHUA KR6000 6 KVA 4,8 KW Provisión de Control Board	Unidad	EVENTO	1	2.213.269	2.951.025	2.213.269
158	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS KEHUA KR6000 6 KVA 4,8 KW Mano de Obra para cambio de Control Board	Unidad	EVENTO	1	737.756	983.675	737.756
159	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS KEHUA KR6000 6 KVA 4,8 KW Provisión de Display	Unidad	EVENTO	1	1.163.547	1.011.780	758.835
160	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS KEHUA KR6000 6 KVA 4,8 KW Mano de Obra para cambio de Display	Unidad	EVENTO	1	252.945	337.260	252.945
161	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS KEHUA KR6000 6 KVA 4,8 KW Provisión de Charger Board	Unidad	EVENTO	1	1.349.040	2.698.080	2.023.560
162	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS KEHUA KR6000 6 KVA 4,8 KW Mano de Obra para cambio de Charger Board	Unidad	EVENTO	1	674.520	899.360	674.520
163	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS KEHUA KR6000 6 KVA 4,8 KW Provisión de Static Switch Board	Unidad	EVENTO	1	650.000	3.203.970	2.402.978
164	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS KEHUA KR6000 6 KVA 4,8 KW Mano de Obra para cambio de Static Switch Board	Unidad	EVENTO	1	160.000	1.067.990	800.993
165	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS KEHUA KR6000 6 KVA 4,8 KW Provisión de Static Switch SCR	Unidad	EVENTO	1	700.000	2.360.820	1.770.615
166	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS KEHUA KR6000 6 KVA 4,8 KW Mano de Obra para cambio de Static Switch SCR	Unidad	EVENTO	1	180.000	786.940	590.205
167	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 40K4EB 40 KVA 36 KW Provisión de Rectificadores Fase R	Unidad	EVENTO	1	9.801.619	4.068.825	9.801.619
168	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 40K4EB 40 KVA 36 KW Mano de Obra para cambio de Rectificadores Fase R	Unidad	EVENTO	1	3.267.206	2.356.275	3.267.206
169	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 40K4EB 40 KVA 36 KW Provisión de Rectificadores Fase S	Unidad	EVENTO	1	9.801.619	4.068.825	9.801.619
170	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 40K4EB 40 KVA 36 KW Mano de Obra para cambio de Rectificadores Fase S	Unidad	EVENTO	1	3.267.206	2.356.275	3.267.206
171	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 40K4EB 40 KVA 36 KW Provisión de Rectificadores Fase T	Unidad	EVENTO	1	9.801.619	4.068.825	9.801.619
172	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 40K4EB 40 KVA 36 KW Mano de Obra para cambio de Rectificadores Fase T	Unidad	EVENTO	1	3.267.206	2.356.275	3.267.206
173	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 40K4EB 40 KVA 36 KW Provisión de Inversores Fase R	Unidad	EVENTO	1	9.169.256	3.225.675	9.169.481
174	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 40K4EB 40 KVA 36 KW Mano de Obra para cambio de Inversores Fase R	Unidad	EVENTO	1	3.056.419	2.075.225	3.056.419

Lic. Derlis Santuario
Jefe
Departamento de Comunicaciones

MICHAEL MEAURIO
Dpto. Administrativo - SSEAF

Edgar Pereira
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

Ing. Gustavo Amarilla
Funcionario C.I.C. Nº 2.121.327
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Encargado Interino
Secretaría Administrativa - DGIC

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

Dirección Administrativa

000421

175	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 40K4EB 40 KVA 36 KW Provisión de Inversores Fase S	Unidad	EVENTO	1	9.169.256	3.225.675	9.169.256
176	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 40K4EB 40 KVA 36 KW Mano de Obra para cambio de Inversores Fase S	Unidad	EVENTO	1	3.056.419	2.075.225	3.056.419
177	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 40K4EB 40 KVA 36 KW Provisión de Inversores Fase T	Unidad	EVENTO	1	9.169.256	3.225.675	9.169.256
178	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 40K4EB 40 KVA 36 KW Mano de Obra para cambio de Inversores Fase T	Unidad	EVENTO	1	3.056.419	2.075.225	3.056.419
179	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 40K4EB 40 KVA 36 KW Provisión de Ventiladores	Unidad	EVENTO	1	6.302.546	3.480.475	4.110.356
180	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 40K4EB 40 KVA 36 KW Mano de Obra para cambio de Ventiladores	Unidad	EVENTO	1	1.370.119	1.826.825	1.370.119
181	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 40K4EB 40 KVA 36 KW Provisión de Control Board	Unidad	EVENTO	1	4.426.538	5.902.050	4.431.038
182	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 40K4EB 40 KVA 36 KW Mano de Obra para cambio de Control Board	Unidad	EVENTO	1	1.475.513	1.967.350	1.475.513
183	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 40K4EB 40 KVA 36 KW Provisión de Display	Unidad	EVENTO	1	4.363.301	3.794.175	2.845.631
184	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 40K4EB 40 KVA 36 KW Mano de Obra para cambio de Display	Unidad	EVENTO	1	1.454.434	1.264.725	948.544
185	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 40K4EB 40 KVA 36 KW Provisión de Charger Board	Unidad	EVENTO	1	4.654.188	4.047.120	3.035.340
186	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 40K4EB 40 KVA 36 KW Mano de Obra para cambio de Charger Board	Unidad	EVENTO	1	1.551.396	1.349.040	1.011.780
187	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 40K4EB 40 KVA 36 KW Provisión de Static Switch Board	Unidad	EVENTO	1	6.593.433	5.733.420	4.300.065
188	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 40K4EB 40 KVA 36 KW Mano de Obra para cambio de Static Switch Board	Unidad	EVENTO	1	2.197.811	1.911.140	1.433.355
189	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 40K4EB 40 KVA 36 KW Provisión de Static Switch SCR	Unidad	EVENTO	1	5.042.037	4.384.380	3.288.285
190	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 40K4EB 40 KVA 36 KW Mano de Obra para cambio de Static Switch SCR	Unidad	EVENTO	1	1.680.679	1.461.460	1.096.095
191	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EDX 20 KVA 14 KW Provisión de Rectificadores Fase R	Unidad	EVENTO	1	5.564.790	5.419.720	5.564.790
192	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EDX 20 KVA 14 KW Mano de Obra para cambio de Rectificadores Fase R	Unidad	EVENTO	1	1.385.014	2.473.240	1.854.930

Lic. Derlis Samudio
Jefe
Departamento de Comunicaciones

MICHAEL MEAURIO
Dpto. Administrativo - SSEAF

Abog. [illegible]
Asesoría Jurídica
Dirección Administrativa

Edgar Pardini
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

Gustavo Amarilla
Funcionario C.I.C. Nº 2.121.327
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Diosnel Espinola Acosta
Encargado Interino
Secretaría Administrativa - DGIC

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

- 000422

193	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EDX 20 KVA 14 KW Provisión de Rectificadores Fase S	Unidad	EVENTO	1	5.564.790	5.419.720	5.564.790
194	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EDX 20 KVA 14 KW Mano de Obra para cambio de Rectificadores Fase S	Unidad	EVENTO	1	1.385.014	2.473.240	1.854.930
195	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EDX 20 KVA 14 KW Provisión de Rectificadores Fase T	Unidad	EVENTO	1	5.564.790	5.419.720	5.564.790
196	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EDX 20 KVA 14 KW Mano de Obra para cambio de Rectificadores Fase T	Unidad	EVENTO	1	1.385.014	2.473.240	1.854.930
197	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EDX 20 KVA 14 KW Provisión de Inversores	Unidad	EVENTO	1	5.311.845	7.082.460	5.311.845
198	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EDX 20 KVA 14 KW Mano de Obra para cambio de Inversores	Unidad	EVENTO	1	1.770.615	2.360.820	177.062
199	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EDX 20 KVA 14 KW Provisión de Ventiladores	Unidad	EVENTO	1	2.845.631	3.794.175	2.845.631
200	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EDX 20 KVA 14 KW Mano de Obra para cambio de Ventiladores	Unidad	EVENTO	1	505.890	1.264.725	948.544
201	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EDX 20 KVA 14 KW Provisión de Control Board	Unidad	EVENTO	1	1.854.930	4.637.325	3.477.994
202	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EDX 20 KVA 14 KW Mano de Obra para cambio de Control Board	Unidad	EVENTO	1	618.310	1.545.775	1.159.331
203	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EDX 20 KVA 14 KW Provisión de Display	Unidad	EVENTO	1	1.580.906	2.107.875	1.580.906
204	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EDX 20 KVA 14 KW Mano de Obra para cambio de Display	Unidad	EVENTO	1	526.969	702.625	526.969
205	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EDX 20 KVA 14 KW Provisión de Charger Board	Unidad	EVENTO	1	2.529.450	3.372.600	2.529.450
206	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EDX 20 KVA 14 KW Mano de Obra para cambio de Charger Board	Unidad	EVENTO	1	843.150	1.124.200	843.150
207	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EDX 20 KVA 14 KW Provisión de Static Switch Board	Unidad	EVENTO	1	3.161.813	4.215.750	3.161.813
208	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EDX 20 KVA 14 KW Mano de Obra para cambio de Static Switch Board	Unidad	EVENTO	1	1.053.938	1.405.250	1.053.938
209	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EDX 20 KVA 14 KW Provisión de Static Switch SCR	Unidad	EVENTO	1	2.402.978	3.203.970	2.402.978
210	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EDX 20 KVA 14 KW Mano de Obra para cambio de Static Switch SCR	Unidad	EVENTO	1	800.993	1.067.990	800.993
211	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC SMART UPS 10 KVA 8 KW Provisión de Rectificadores Fase R	Unidad	EVENTO	1	4.110.356	5.480.475	4.110.356

Lic. Delfis Samudio
Jefe
Departamento de Comunicaciones

Edgar Bergman
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

MICHAEL MEAURIO
Dpto. Administrativo - SSEAF

Ing. Gustavo Amarilla
Funcionario C.I.C. Nº 2.121.327
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Diosnel Enrique Acosta
Encargado Interino
Secretaría Administrativa - DGIC

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

006423

212	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC SMART UPS 10 KVA 8 KW Mano de Obra para cambio de Rectificadores Fase R	Unidad	EVENTO	1	350.000	1.826.825	1.370.119
213	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC SMART UPS 10 KVA 8 KW Provisión de Rectificadores Fase S	Unidad	EVENTO	1	1.300.000	5.480.475	4.110.356
214	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC SMART UPS 10 KVA 8 KW Mano de Obra para cambio de Rectificadores Fase S	Unidad	EVENTO	1	250.000	1.826.825	1.370.119
215	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC SMART UPS 10 KVA 8 KW Provisión de Rectificadores Fase T	Unidad	EVENTO	1	1.350.000	5.480.475	4.110.356
216	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC SMART UPS 10 KVA 8 KW Mano de Obra para cambio de Rectificadores Fase T	Unidad	EVENTO	1	250.000	1.826.825	1.370.119
217	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC SMART UPS 10 KVA 8 KW Provisión de Inversores	Unidad	EVENTO	1	3.035.340	4.047.120	3.035.340
218	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC SMART UPS 10 KVA 8 KW Mano de Obra para cambio de Inversores	Unidad	EVENTO	1	1.011.780	1.349.040	1.011.780
219	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC SMART UPS 10 KVA 8 KW Provisión de Ventiladores	Unidad	EVENTO	1	800.000	2.107.875	1.580.906
220	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC SMART UPS 10 KVA 8 KW Mano de Obra para cambio de Ventiladores	Unidad	EVENTO	1	200.000	702.625	526.969
221	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC SMART UPS 10 KVA 8 KW Provisión de Control Board	Unidad	EVENTO	1	2.150.033	2.866.710	2.150.033
222	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC SMART UPS 10 KVA 8 KW Mano de Obra para cambio de Control Board	Unidad	EVENTO	1	716.678	955.570	716.678
223	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC SMART UPS 10 KVA 8 KW Provisión de Display	Unidad	EVENTO	1	1.169.898	1.559.864	1.169.898
224	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC SMART UPS 10 KVA 8 KW Mano de Obra para cambio de Display	Unidad	EVENTO	1	389.984	519.979	389.984
225	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC SMART UPS 10 KVA 8 KW Provisión de Charger Board	Unidad	EVENTO	1	1.099.468	2.748.669	2.061.502
226	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC SMART UPS 10 KVA 8 KW Mano de Obra para cambio de Charger Board	Unidad	EVENTO	1	687.167	916.223	687.167
227	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC SMART UPS 10 KVA 8 KW Provisión de Static Switch Board	Unidad	EVENTO	1	1.897.088	2.529.450	1.897.088
228	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC SMART UPS 10 KVA 8 KW Mano de Obra para cambio de Static Switch Board	Unidad	EVENTO	1	632.363	843.150	632.363
229	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC SMART UPS 10 KVA 8 KW Provisión de Static Switch SCR	Unidad	EVENTO	1	1.043.426	1.391.234	1.043.426

000424

Lic. Denis Samudio
Jefe
Departamento de Comunicaciones

MICHAEL MEAURIO
Dpto. Administrativo - SSEAF

Ing. Gustavo Amarilla
Funcionario C.I.C. Nº 2.121.327
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Edgar Pereira
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Diosnel Enrique Acosta
Encargado Interno
Secretaría Administrativa - DGIC

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

230	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC SMART UPS 10 KVA 8 KW Mano de Obra para cambio de Static Switch SCR	Unidad	EVENTO	1	185.508	463.769	347.827
231	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC 6000XLI 6 KVA 4,2 KW Provisión de Rectificadores	Unidad	EVENTO	1	2.866.710	5.733.420	43.000.688
232	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC 6000XLI 6 KVA 4,2 KW Mano de Obra para cambio de Rectificadores	Unidad	EVENTO	1	764.456	1.911.140	1.433.355
233	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC 6000XLI 6 KVA 4,2 KW Provisión de Inversores	Unidad	EVENTO	1	3.794.175	3.058.900	3.794.175
234	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC 6000XLI 6 KVA 4,2 KW Mano de Obra para cambio de Inversores	Unidad	EVENTO	1	674.520	1.686.300	1.264.725
235	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC 6000XLI 6 KVA 4,2 KW Provisión de Ventiladores	Unidad	EVENTO	1	607.068	1.517.670	1.138.253
236	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC 6000XLI 6 KVA 4,2 KW Mano de Obra para cambio de Ventiladores	Unidad	EVENTO	1	202.356	505.890	379.418
237	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC 6000XLI 6 KVA 4,2 KW Provisión de Control Board	Unidad	EVENTO	1	2.213.269	2.951.025	2.963.269
238	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC 6000XLI 6 KVA 4,2 KW Mano de Obra para cambio de Control Board	Unidad	EVENTO	1	393.470	983.675	737.756
239	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC 6000XLI 6 KVA 4,2 KW Provisión de Display	Unidad	EVENTO	1	1.163.547	1.011.780	758.835
240	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC 6000XLI 6 KVA 4,2 KW Mano de Obra para cambio de Display	Unidad	EVENTO	1	252.945	337.260	252.945
241	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC 6000XLI 6 KVA 4,2 KW Provisión de Charger Board	Unidad	EVENTO	1	1.079.232	2.698.080	2.023.560
242	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC 6000XLI 6 KVA 4,2 KW Mano de Obra para cambio de Charger Board	Unidad	EVENTO	1	359.744	899.360	674.520
243	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC 6000XLI 6 KVA 4,2 KW Provisión de Static Switch Board	Unidad	EVENTO	1	1.281.588	3.203.970	2.402.978
244	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC 6000XLI 6 KVA 4,2 KW Mano de Obra para cambio de Static Switch Board	Unidad	EVENTO	1	427.196	1.067.990	800.993
245	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC 6000XLI 6 KVA 4,2 KW Provisión de Static Switch SCR	Unidad	EVENTO	1	944.328	2.360.820	1.770.615
246	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC 6000XLI 6 KVA 4,2 KW Mano de Obra para cambio de Static Switch SCR	Unidad	EVENTO	1	314.776	786.940	590.205
247	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT NXE20KVA 20 KVA 16 KW Provisión de Rectificadores Fase R	Unidad	EVENTO	1	5.817.735	3.756.980	5.817.735

Lic. Derlis Semudic
Jefe
Departamento de Comunicaciones

MICHAEL MEAURIO
Dpto. Administrativo - SSEAF

Abog. [illegible]
Director [illegible]
Dirección Administrativa

Edgar Pereira
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

Ing. Gustavo Amarilla
Funcionario C.I.C. Nº 2.121.327
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Diosnel [illegible]
Encargado Interino
Secretaria Administrativa - DGIC

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

000425

248	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT NXE20KVA 20 KVA 16 KW Mano de Obra para cambio de Rectificadores Fase R	Unidad	EVENTO	1	1.939.245	1.585.660	193.920
249	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT NXE20KVA 20 KVA 16 KW Provisión de Rectificadores Fase S	Unidad	EVENTO	1	5.817.735	3.756.980	5.817.735
250	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT NXE20KVA 20 KVA 16 KW Mano de Obra para cambio de Rectificadores Fase S	Unidad	EVENTO	1	1.939.245	1.585.660	1.939.245
251	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT NXE20KVA 20 KVA 16 KW Provisión de Rectificadores Fase T	Unidad	EVENTO	1	5.817.735	3.756.980	5.817.735
252	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT NXE20KVA 20 KVA 16 KW Mano de Obra para cambio de Rectificadores Fase T	Unidad	EVENTO	1	1.939.245	1.585.660	1.939.245
253	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT NXE20KVA 20 KVA 16 KW Provisión de Inversores Fase R	Unidad	EVENTO	1	2.799.258	4.998.145	5.248.609
254	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT NXE20KVA 20 KVA 16 KW Mano de Obra para cambio de Inversores Fase R	Unidad	EVENTO	1	933.086	2.332.715	1.749.536
255	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT NXE20KVA 20 KVA 16 KW Provisión de Inversores Fase S	Unidad	EVENTO	1	2.799.258	4.998.145	5.248.609
256	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT NXE20KVA 20 KVA 16 KW Mano de Obra para cambio de Inversores Fase S	Unidad	EVENTO	1	933.086	2.332.715	1.749.536
257	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT NXE20KVA 20 KVA 16 KW Provisión de Inversores Fase T	Unidad	EVENTO	1	2.799.258	4.998.145	5.248.609
258	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT NXE20KVA 20 KVA 16 KW Mano de Obra para cambio de Inversores Fase T	Unidad	EVENTO	1	933.086	2.332.715	1.749.536
259	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT NXE20KVA 20 KVA 16 KW Provisión de Ventiladores	Unidad	EVENTO	1	1.416.492	3.541.230	2.655.923
260	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT NXE20KVA 20 KVA 16 KW Mano de Obra para cambio de Ventiladores	Unidad	EVENTO	1	472.164	1.180.410	885.308
261	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT NXE20KVA 20 KVA 16 KW Provisión de Control Board	Unidad	EVENTO	1	1.753.752	4.384.380	3.288.285
262	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT NXE20KVA 20 KVA 16 KW Mano de Obra para cambio de Control Board	Unidad	EVENTO	1	584.584	1.461.460	1.096.095
263	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT NXE20KVA 20 KVA 16 KW Provisión de Display	Unidad	EVENTO	1	1.517.670	2.023.560	1.517.670
264	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT NXE20KVA 20 KVA 16 KW Mano de Obra para cambio de Display	Unidad	EVENTO	1	505.890	674.520	505.890
265	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT NXE20KVA 20 KVA 16 KW Provisión de Charger Board	Unidad	EVENTO	1	3.153.381	2.886.710	2.150.033

Lic. Denis Samudio
Jefe
Departamento de Comunicaciones

MICHAEL MEAURIO
Dpto. Administrativo - SSEAF

Edgar Pereira
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

Jorge Gustavo Amarilla
Funcionario C.I.C. Nº 2.121.327
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

Secretaría Administrativa - DGIC

000426

266	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT NXE20KVA 20 KVA 16 KW Mano de Obra para cambio de Charger Board	Unidad	EVENTO	1	716.678	955.570	716.678
267	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT NXE20KVA 20 KVA 16 KW Provisión de Static Switch Board	Unidad	EVENTO	1	2.434.623	3.246.164	2.448.123
268	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT NXE20KVA 20 KVA 16 KW Mano de Obra para cambio de Static Switch Board	Unidad	EVENTO	1	811.559	1.082.079	811.559
269	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT NXE20KVA 20 KVA 16 KW Provisión de Static Switch SCR	Unidad	EVENTO	1	1.897.088	2.529.450	1.897.088
270	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT NXE20KVA 20 KVA 16 KW Mano de Obra para cambio de Static Switch SCR	Unidad	EVENTO	1	632.363	843.150	632.363
				TOTAL	480.325.534	498.695.777	526.558.706

Ing. Gustavo Amarilla
Funcionario C.I.C. Nº 2.121.327
Dpto. de Informática - C.P.A. - D.A.

Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.P.A. - D.A.

Encargado Interino
Secretaría Administrativa - DGIC

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

MICHAEL MEAURIO
Dpto. Administrativo - SSEAF

Edgar Pereira
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

Lic. Darío Samudio
Departamento de Comunicaciones

000427

ANALISIS DE PRECIOS

LOTE 1							
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL	ACA DE ALCIDES DE JESUS CANDIA ARGUELLO	%
1	UPS Kehua Tech, modelo KR6000, de 6Kva						
1.1	Servicio Mantenimiento Preventivo, consistente en desarme de equipo, limpieza general de partes y componentes, verificacion de placas, verificacion de cargador de baterias, rearmado de equipo y pruebas en general de funcionamiento.	Unidad	EVENTO	1	855.533	855.534	0,0%
1.2	Servicio Cambio de baterias internas. 16 unidades 12V-9Ah.	Unidad	EVENTO	1	2.853.333	2.320.000	-18,7%
1.3	Mano de Obra. Servicio Cambio de baterias internas. 16 unidades 12V-9Ah.	Unidad	EVENTO	1	901.827	901.827	0,0%
1.4	Servicio Correctivo Cambio de Placas Internas.	Unidad	EVENTO	1	7.053.333	7.053.333	0,0%
1.5	Mano de Obra. Servicio Correctivo Cambio de Placas Internas.	Unidad	EVENTO	1	2.766.667	2.766.667	0,0%
1.6	Servicio Provision / Instalacion Tablero Electrico de RODEO para UPS 6Kva monofasica	Unidad	EVENTO	1	3.442.583	3.442.583	0,0%
1.7	Mano de Obra. Servicio Provision / Instalacion Tablero Electrico de RODEO para UPS 6Kva monofasica	Unidad	EVENTO	1	1.136.933	1.136.933	0,0%
1.8	Servicio Provision / Cambio llave TM alimentacion equipo UPS 6kva (TM 1x32A)	Unidad	EVENTO	1	95.000	95.000	0,0%
1.9	Mano de Obra. Servicio Provision / Cambio llave TM alimentacion equipo UPS 6kva (TM 1x32A)	Unidad	EVENTO	1	460.920	450.920	-2,2%
2	UPS Kehua Tech, modelo 2000LCD, de 2000va						
2.1	Servicio Mantenimiento Preventivo, consistente en desarme de equipo, limpieza general de partes y componentes, verificacion de placas, verificacion de cargador de baterias, rearmado de equipo y pruebas en general de funcionamiento.	Unidad	EVENTO	1	652.900	652.900	0,0%
2.2	Servicio Cambio de baterias internas. 03 unidades 12V-	Unidad	EVENTO	1	535.000	435.000	-18,7%
2.3	Mano de obra. Servicio Cambio de baterias internas. 03	Unidad	EVENTO	1	338.020	338.020	0,0%

Lic. Derlis Samudio
Jefe
Departamento de Comunicaciones

Edgar Paredes
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

MICHAEL MEAURIO
Dpto. Administrativo - SSEAF

Abog. Jorge Luis Arrelo de Mauro
Asesoría Jurídica
Dirección Administrativa

Ing. Gustavo Amarilla
Funcionario C.I.C. Nº 2.121.327
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Diosnel Enrique Acosta
Encargado Interino
Secretaría Administrativa - DGE

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

000428

2.4	Servicio Correctivo Cambio de Placas Internas.	Unidad	EVENTO	1	4.464.517	4.464.517	0,0%
2.5	Mano de Obra. Servicio Correctivo Cambio de Placas Ir	Unidad	EVENTO	1	1.340.000	1.340.000	0,0%

LOTE 2

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL	SIEMI S.R.L.	%
1	ENERGÍA (ANEXO 1 - TAREAS DE	Unidad	EVENTO	1	1.349.040	1.551.396	15,0%
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CON CORTE DE ENERGÍA (ANEXO 1 - TAREAS DE MANTENIMIENTO)	Unidad	EVENTO	1	2.248.400	2.585.660	15,0%
3	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: POWERWARE Modelo: PW9120 N° Serie: RY362A0372	Unidad	EVENTO	1	239.367	275.272	15,0%
4	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: POWERWARE Modelo: PW9120 N° Serie: RY362A0372	Unidad	EVENTO	1	646.780	743.797	15,0%
5	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: EATON Modelo: EDX 6000 H N° Serie: 110228-21400004	Unidad	EVENTO	1	239.367	275.272	15,0%
6	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: EATON Modelo: EDX 6000 H N° Serie: 110228-21400004	Unidad	EVENTO	1	646.780	743.797	15,0%
7	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: EATON Modelo: EDX 10000 N° Serie: 100510-02000001	Unidad	EVENTO	1	239.367	275.272	15,0%
8	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: EATON Modelo: EDX 10000 N° Serie: 100510-02000001	Unidad	EVENTO	1	862.422	991.785	15,0%
9	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: EATON Modelo: EDX30KXL33 N° Serie: 110226-21420003	Unidad	EVENTO	1	1.258.739	1.447.550	15,0%
10	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra paracambio de Baterías de UPS Marca: EATON Modelo: EDX30KXL33 N° Serie: 110226-21420003	Unidad	EVENTO	1	1.724.771	1.983.487	15,0%

Lic. Derlis Samudio
Jefe
Departamento de Comunicaciones

MICHAEL MEAURIO
Dpto. Administrativo - SSEAF

Ing. Gustavo Amarilla
Funcionario C.I.C. Nº 2.121.327
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Diosnel Enrique Apost
Encargado Interino
Secretaria Administrativa - DGIC

Edgar Pereira
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

11	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: EATON Modelo: EDX 10000 HXL N° Serie: 100506-07230001	Unidad	EVENTO	1	239.367	275.272	15,0%
12	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: EATON Modelo: EDX 10000 HXL N° Serie: 100506-07230001	Unidad	EVENTO	1	862.422	991.785	15,0%
13	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: EATON Modelo: EDX 10000 HXL N° Serie: 110107-55050001	Unidad	EVENTO	1	239.367	275.272	15,0%
14	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: EATON Modelo: EDX 10000 HXL N° Serie: 110107-55050001	Unidad	EVENTO	1	862.422	991.785	15,0%
15	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: LIEBERT Modelo: GXT3-2000 RT 230 N° Serie: 1003700173AF431	Unidad	EVENTO	1	239.367	275.272	15,0%
16	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: LIEBERT Modelo: GXT3-2000 RT 230 N° Serie: 1003700173AF431	Unidad	EVENTO	1	539.032	619.887	15,0%
17	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: KEHUA Modelo: KR6000 N° Serie: B406AA0F2203	Unidad	EVENTO	1	239.367	275.272	15,0%
18	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: KEHUA Modelo: KR6000 N° Serie: B406AA0F2203	Unidad	EVENTO	1	646.780	743.797	15,0%
19	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: KEHUA Modelo: KR6000 N° Serie: B406AA0F2204	Unidad	EVENTO	1	239.367	275.272	15,0%
20	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: KEHUA Modelo: KR6000 N° Serie: B406AA0F2204	Unidad	EVENTO	1	646.780	743.797	15,0%
21	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: KEHUA Modelo: KR6000 N° Serie: B406AA0F2205	Unidad	EVENTO	1	239.367	275.272	15,0%

Lic. Derlis Samudio
Jefe
Departamento de Comunicaciones

Edgar Pereira
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

MICHAEL MEAURIO
Dpto. Administrativo - SSEAF

Dirección Administrativa

Ing. Gustavo Amarilla
Funcionario C.I.C. Nº 2.121.327
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Diosnel Enrique Acosta
Encargado Interino
Secretaría Administrativa - DGIC

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

000430

22	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: KEHUA Modelo: KR6000 N° Serie: B406AA0F2205	Unidad	EVENTO	1	646.780	743.797	15,0%
23	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: KEHUA Modelo: KR6000 N° Serie: B406AA0F2202	Unidad	EVENTO	1	239.367	275.272	15,0%
24	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: KEHUA Modelo: KR6000 N° Serie: B406AA0F2202	Unidad	EVENTO	1	646.780	743.797	15,0%
25	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: KEHUA Modelo: KR6000 N° Serie: B406AA0F2196	Unidad	EVENTO	1	239.367	275.272	15,0%
26	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: KEHUA Modelo: KR6000 N° Serie: B406AA0F2196	Unidad	EVENTO	1	646.780	743.797	15,0%
27	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: EATON Modelo: EDX 10000 HXL N° Serie: 110113-14450004	Unidad	EVENTO	1	239.367	275.272	15,0%
28	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: EATON Modelo: EDX 10000 HXL N° Serie: 110113-14450004	Unidad	EVENTO	1	862.422	991.785	15,0%
29	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: LIEBERT Modelo: GXT3-2000 RT 230 N° Serie: 1012900085AF433	Unidad	EVENTO	1	239.367	275.272	15,0%
30	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: LIEBERT Modelo: GXT3-2000 RT 230 N° Serie: 1012900085AF433	Unidad	EVENTO	1	539.032	619.887	15,0%
31	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: EATON Modelo: EDX40K4EB N° Serie: 120116-15690002	Unidad	EVENTO	1	1.258.739	1.447.550	15,0%
32	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: EATON Modelo: EDX40K4EB N° Serie: 120116-15690002	Unidad	EVENTO	1	862.422	991.785	15,0%
33	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: LIEBERT Modelo: GXT3-2000 RT 230 N° Serie: 1012900084AF433	Unidad	EVENTO	1	239.367	275.272	15,0%

Lic. Denis Samudio
Jefe
Departamento de Comunicaciones

MICHAEL MEAURIO
Dpto. Administrativo - SSEAF

Abog. Adrian [illegible]
Asesor [illegible]
Dirección [illegible]

Edgar Pereira
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

Ing. Gustavo Amarilla
Funcionario C.I.C. Nº 2.121.327
Dpto. de Informática - C.R.A.

Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Encargado interino
Secretaría Administrativa - DGIC

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

000431

34	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: LIEBERT Modelo: GXT3-2000 RT 230 N° Serie: 1012900084AF433	Unidad	EVENTO	1	539.032	619.887	15,0%
35	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: LIEBERT Modelo: GXT3-2000 RT 230 N° Serie: 1003700145AF431	Unidad	EVENTO	1	239.367	275.272	15,0%
36	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: LIEBERT Modelo: GXT3-2000 RT 230 N° Serie: 1003700145AF431	Unidad	EVENTO	1	539.032	619.887	15,0%
37	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: LIEBERT Modelo: GXT3-2000 RT 230 N° Serie: 1028400207AF433	Unidad	EVENTO	1	239.367	275.272	15,0%
38	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: LIEBERT Modelo: GXT3-2000 RT 230 N° Serie: 1028400207AF433	Unidad	EVENTO	1	539.032	619.887	15,0%
39	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: POWERWARE Modelo: PW9120 N° Serie: RA451A0316	Unidad	EVENTO	1	239.367	275.272	15,0%
40	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: POWERWARE Modelo: PW9120 N° Serie: RA451A0316	Unidad	EVENTO	1	646.780	743.797	15,0%
41	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: EATON Modelo: EDX 6000 H N° Serie: 110228-21400007	Unidad	EVENTO	1	239.367	275.272	15,0%
42	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: EATON Modelo: EDX 6000 H N° Serie: 110228-21400007	Unidad	EVENTO	1	646.780	743.797	15,0%
43	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: EATON Modelo: EDX 6000 H N° Serie: 110228-21400006	Unidad	EVENTO	1	239.367	275.272	15,0%
44	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: EATON Modelo: EDX 6000 H N° Serie: 110228-21400006	Unidad	EVENTO	1	646.780	743.797	15,0%

000432

Lic. Víctor Samudio
Jefe
Departamento de Comunicaciones

MICHAEL MEAUNIS
Dpto. Administrativo - SSEAF

Abog. Hernán Ledesma Ferreira
Asesoría Jurídica
Edgar Parci
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

Ing. Gustavo Amarilla
Funcionario C.I.C. N° 2.121.327
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Dionsnel Enciso Acosta
Encargado Interino
Secretaría Administrativa - DGIC

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

45	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: EATON Modelo: EDX N° Serie: 110106-55090002	Unidad	EVENTO	1	239.367	275.272	15,0%
46	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: EATON Modelo: EDX N° Serie: 110106-55090002	Unidad	EVENTO	1	646.780	743.797	15,0%
47	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: APC Modelo: SMART UPS N° Serie: IS1117000201	Unidad	EVENTO	1	191.552	220.285	15,0%
48	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: APC Modelo: SMART UPS N° Serie: IS1117000201	Unidad	EVENTO	1	646.780	743.797	15,0%
49	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: APC Modelo: SMART UPS N° Serie: JS0612001731	Unidad	EVENTO	1	191.552	220.285	15,0%
50	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: APC Modelo: SMART UPS N° Serie: JS0612001731	Unidad	EVENTO	1	646.780	743.797	15,0%
51	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: APC Modelo: SURT6000XLI N° Serie: NS0842008486	Unidad	EVENTO	1	191.552	220.285	15,0%
52	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: APC Modelo: SURT6000XLI N° Serie: NS0842008486	Unidad	EVENTO	1	646.780	743.797	15,0%
53	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: LIEBERT Modelo: NXE 20 KVA N° Serie: 21012001872111010007	Unidad	EVENTO	1	1.258.739	1.447.550	15,0%
54	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: LIEBERT Modelo: NXE 20 KVA N° Serie: 21012001872111010007	Unidad	EVENTO	1	862.422	991.785	15,0%
55	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: LIBERT Modelo: NXE 20 KVA N° Serie: 21012001872113020005	Unidad	EVENTO	1	1.258.739	1.447.550	15,0%
56	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: LIBERT Modelo: NXE 20 KVA N° Serie: 21012001872113020005	Unidad	EVENTO	1	862.422	991.785	15,0%

Lic. Derlis Samudio
Jefe
Departamento de Comunicaciones

Edgar Pereira
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

MICHAEL MEAURIO
Dpto. Administrativo - SSEAF

Ing. Gustavo Amarilla
Funcionario C.I.C. Nº 2.121.327
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

- 000433

57	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: LIEBERT Modelo: NXE 20 KVA N° Serie: 21012001872111010006	Unidad	EVENTO	1	1.258.739	1.447.550	15,0%
58	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: LIEBERT Modelo: NXE 20 KVA N° Serie: 21012001872111010006	Unidad	EVENTO	1	862.422	991.785	15,0%
59	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: EATON Modelo: EDX N° Serie: 110114-14470002	Unidad	EVENTO	1	239.367	275.272	15,0%
60	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: EATON Modelo: EDX N° Serie: 110114-14470002	Unidad	EVENTO	1	862.422	991.785	15,0%
61	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Cambio de Baterías de UPS Marca: LIEBERT Modelo: GXT3-2000 RT 230 N° Serie: 1003700162AF431	Unidad	EVENTO	1	239.367	275.272	15,0%
62	CAMBIO DE BATERIA DE UPS Mano de Obra para cambio de Baterías de UPS Marca: LIEBERT Modelo: GXT3-2000 RT 230 N° Serie: 1003700162AF431	Unidad	EVENTO	1	539.032	619.887	15,0%
63	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS POWERWARE 9120 6 KVA 4,2 KW Provisión de Rectificadores	Unidad	EVENTO	1	5.733.420	4.300.065	-25,0%
64	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS POWERWARE 9120 6 KVA 4,2 KW Mano de Obra para cambio de Rectificadores	Unidad	EVENTO	1	1.911.140	1.433.355	-25,0%
65	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS POWERWARE 9120 6 KVA 4,2 KW Provisión de Inversores	Unidad	EVENTO	1	5.058.900	3.794.175	-25,0%
66	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS POWERWARE 9120 6 KVA 4,2 KW Mano de Obra para cambio de Inversores	Unidad	EVENTO	1	1.686.300	1.264.725	-25,0%
67	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS POWERWARE 9120 6 KVA 4,2 KW Provisión de Ventiladores	Unidad	EVENTO	1	1.517.670	1.138.253	-25,0%
68	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS POWERWARE 9120 6 KVA 4,2 KW Mano de Obra para cambio de Ventiladores	Unidad	EVENTO	1	505.890	379.418	-25,0%

Lic. Denis Samudio
Jefe
Departamento de Comunicaciones

MICHAEL MEAURIO
Dpto. Administrativo - SSEAF

Abog. [illegible]
Asesor Jurídico
Dirección Administrativa

Edgar Pereira
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

Ing. Gustavo Amarilla
Funcionario C.I.C. Nº 2.121.327
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.P.A. - D.A.

Diosnel Enrique Acosta
Encargado Interino
Secretaría Administrativa - DGIC

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

000434

69	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS POWERWARE 9120 6 KVA 4,2 KW Provisión de Control Board	Unidad	EVENTO	1	2.951.025	2.213.269	-25,0%
70	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS POWERWARE 9120 6 KVA 4,2 KW Mano de Obra para cambio de Control Board	Unidad	EVENTO	1	983.675	737.756	-25,0%
71	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS POWERWARE 9120 6 KVA 4,2 KW Provisión de Display	Unidad	EVENTO	1	1.011.780	758.835	-25,0%
72	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS POWERWARE 9120 6 KVA 4,2 KW Mano de Obra para cambio de Display	Unidad	EVENTO	1	337.260	252.945	-25,0%
73	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS POWERWARE 9120 6 KVA 4,2 KW Provisión de Charger Board	Unidad	EVENTO	1	2.698.080	1.079.232	-60,0%
74	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS POWERWARE 9120 6 KVA 4,2 KW Mano de Obra para cambio de Charger Board	Unidad	EVENTO	1	899.360	359.744	-60,0%
75	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS POWERWARE 9120 6 KVA 4,2 KW Provisión de Static Switch Board	Unidad	EVENTO	1	3.203.970	1.281.588	-60,0%
76	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS POWERWARE 9120 6 KVA 4,2 KW Mano de Obra para cambio de Static Switch Board	Unidad	EVENTO	1	1.067.990	427.196	-60,0%
77	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS POWERWARE 9120 6 KVA 4,2 KW Provisión de Static Switch SCR	Unidad	EVENTO	1	2.360.820	944.328	-60,0%
78	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS POWERWARE 9120 6 KVA 4,2 KW Mano de Obra para cambio de Static Switch SCR	Unidad	EVENTO	1	786.940	314.776	-60,0%
79	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 6000H 6 KVA 4,2 KW Provisión de Rectificadores	Unidad	EVENTO	1	5.733.420	4.300.065	-25,0%
80	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 6000H 6 KVA 4,2 KW Mano de Obra para cambio de Rectificadores	Unidad	EVENTO	1	1.911.140	1.433.355	-25,0%

Lic. Derlis Samudio
Jefe
Departamento de Comunicaciones

MICHAEL MEAURIO
Dpto. Administrativo - SSEAF

Edgar Pereira
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

Ing. Gustavo Amarilla
Funcionario C.I.C. Nº 2.121.327
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Diosnel Felipe Acosta
Encargado Interino
Secretaría Administrativa - DGIC

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

000435

81	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 6000H 6 KVA 4,2 KW Provisión de Inversores	Unidad	EVENTO	1	5.058.900	3.794.175	-25,0%
82	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 6000H 6 KVA 4,2 KW Mano de Obra para cambio de Inversores	Unidad	EVENTO	1	1.686.300	1.264.725	-25,0%
83	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 6000H 6 KVA 4,2 KW Provisión de Ventiladores	Unidad	EVENTO	1	1.517.670	1.138.253	-25,0%
84	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 6000H 6 KVA 4,2 KW Mano de Obra para cambio de Ventiladores	Unidad	EVENTO	1	505.890	202.356	-60,0%
85	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 6000H 6 KVA 4,2 KW Provisión de Control Board	Unidad	EVENTO	1	2.951.025	2.213.269	-25,0%
86	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 6000H 6 KVA 4,2 KW Mano de Obra para cambio de Control Board	Unidad	EVENTO	1	983.675	737.756	-25,0%
87	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 6000H 6 KVA 4,2 KW Provisión de Display	Unidad	EVENTO	1	1.011.780	1.163.547	15,0%
88	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 6000H 6 KVA 4,2 KW Mano de Obra para cambio de Display	Unidad	EVENTO	1	337.260	252.945	-25,0%
89	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 6000H 6 KVA 4,2 KW Provisión de Charger Board	Unidad	EVENTO	1	2.698.080	2.023.560	-25,0%
90	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 6000H 6 KVA 4,2 KW Mano de Obra para cambio de Charger Board	Unidad	EVENTO	1	899.360	674.520	-25,0%
91	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 6000H 6 KVA 4,2 KW Provisión de Static Switch Board	Unidad	EVENTO	1	3.203.970	1.281.588	-60,0%
92	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 6000H 6 KVA 4,2 KW Mano de Obra para cambio de Static Switch Board	Unidad	EVENTO	1	1.067.990	427.196	-60,0%
93	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 6000H 6 KVA 4,2 KW Provisión de Static Switch SCR	Unidad	EVENTO	1	2.360.820	944.328	-60,0%

Lic. Denis Samudic
Jefe
Departamento de Comunicaciones

MICHAEL BEAURIO
Dpto. Administrativo - SSEAP

Edgar Pereira
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

Ing. Gustavo Amarilla
Funcionario O.J.C. Nº 2.121.327
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Dionel Enrique Acosta
Secretaria Administrativa - DGIC

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

000436

94	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 6000H 6 KVA 4,2 KW Mano de Obra para cambio de Static Switch SCR	Unidad	EVENTO	1	786.940	314.776	-60,0%
95	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 10000HXL 10 KVA 7 KW Provisión de Rectificadores	Unidad	EVENTO	1	6.576.570	4.932.428	-25,0%
96	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 10000HXL 10 KVA 7 KW Mano de Obra para cambio de Rectificadores	Unidad	EVENTO	1	2.192.190	1.644.143	-25,0%
97	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 10000HXL 10 KVA 7 KW Provisión de Inversores	Unidad	EVENTO	1	5.902.050	4.426.538	-25,0%
98	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 10000HXL 10 KVA 7 KW Mano de Obra para cambio de Inversores	Unidad	EVENTO	1	1.967.350	1.475.513	-25,0%
99	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 10000HXL 10 KVA 7 KW Provisión de Ventiladores	Unidad	EVENTO	1	1.601.985	1.201.489	-25,0%
100	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 10000HXL 10 KVA 7 KW Mano de Obra para cambio de Ventiladores	Unidad	EVENTO	1	533.995	400.496	-25,0%
101	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 10000HXL 10 KVA 7 KW Provisión de Control Board	Unidad	EVENTO	1	3.077.534	2.308.151	-25,0%
102	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 10000HXL 10 KVA 7 KW Mano de Obra para cambio de Control Board	Unidad	EVENTO	1	1.025.869	769.402	-25,0%
103	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 10000HXL 10 KVA 7 KW Provisión de Display	Unidad	EVENTO	1	1.053.974	1.212.070	15,0%
104	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 10000HXL 10 KVA 7 KW Mano de Obra para cambio de Display	Unidad	EVENTO	1	351.349	263.512	-25,0%
105	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 10000HXL 10 KVA 7 KW Provisión de Charger Board	Unidad	EVENTO	1	2.782.395	1.112.958	-60,0%

000437

Lic. Denis Samudio
Jefe
Departamento de Comunicaciones

MICHAEL MEAURIO
Dpto. Administrativo - SSEAF

Abog. Karen Liz Gomez
Asesor Jurídico
Dirección Administrativa

Edgar Pereira
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

Ing. Gustavo Amarilla
Funcionario C.I.C. Nº 2.121.327
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Diosnel Enrique Acosta
Encargado Interno
Secretaría Administrativa - DGIC

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

106	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 10000HXL 10 KVA 7 KW Mano de Obra para cambio de Charger Board	Unidad	EVENTO	1	927.465	370.986	-60,0%
107	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 10000HXL 10 KVA 7 KW Provisión de Static Switch Board	Unidad	EVENTO	1	3.372.600	1.349.040	-60,0%
108	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 10000HXL 10 KVA 7 KW Mano de Obra para cambio de Static Switch Board	Unidad	EVENTO	1	1.124.200	449.680	-60,0%
109	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 10000HXL 10 KVA 7 KW Provisión de Static Switch SCR	Unidad	EVENTO	1	2.613.765	1.045.506	-60,0%
110	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 10000HXL 10 KVA 7 KW Mano de Obra para cambio de Static Switch SCR	Unidad	EVENTO	1	871.255	348.502	-60,0%
111	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 30KXL33 30 KVA 24 KW Provisión de Rectificadores Fase R	Unidad	EVENTO	1	8.009.925	6.007.444	-25,0%
112	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 30KXL33 30 KVA 24 KW Mano de Obra para cambio de Rectificadores Fase R	Unidad	EVENTO	1	2.669.975	2.002.481	-25,0%
113	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 30KXL33 30 KVA 24 KW Provisión de Rectificadores Fase S	Unidad	EVENTO	1	8.009.925	6.007.444	-25,0%
114	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 30KXL33 30 KVA 24 KW Mano de Obra para cambio de Rectificadores Fase S	Unidad	EVENTO	1	2.669.975	2.002.481	-25,0%
115	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 30KXL33 30 KVA 24 KW Provisión de Rectificadores Fase T	Unidad	EVENTO	1	8.009.925	6.007.444	-25,0%
116	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 30KXL33 30 KVA 24 KW Mano de Obra para cambio de Rectificadores Fase T	Unidad	EVENTO	1	2.669.975	2.002.481	-25,0%
117	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 30KXL33 30 KVA 24 KW Provisión de Inversores Fase R	Unidad	EVENTO	1	7.166.775	5.375.081	-25,0%

000438

Lic. Berlis Samudio
Jefe
Departamento de Comunicaciones

MICHAEL MEAURIO
Dpto. Administrativo - SSEAF

Edgar Pereira
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

Ing. Gustavo Amarilla
Funcionario C.I.C. Nº 2.121.327
Dpto. de Informática - C.R.A.

Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Diosnel Enrique Acosta
Encargado Interino
Secretaría Administrativa - DGIC

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

118	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 30KXL33 30 KVA 24 KW Mano de Obra para cambio de Inversores Fase R	Unidad	EVENTO	1	2.388.925	1.791.694	-25,0%
119	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 30KXL33 30 KVA 24 KW Provisión de Inversores Fase S	Unidad	EVENTO	1	7.166.775	5.375.081	-25,0%
120	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 30KXL33 30 KVA 24 KW Mano de Obra para cambio de Inversores Fase S	Unidad	EVENTO	1	2.388.925	1.791.694	-25,0%
121	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 30KXL33 30 KVA 24 KW Provisión de Inversores Fase T	Unidad	EVENTO	1	7.166.775	8.241.791	15,0%
122	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 30KXL33 30 KVA 24 KW Mano de Obra para cambio de Inversores Fase T	Unidad	EVENTO	1	2.388.925	1.791.694	-25,0%
123	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 30KXL33 30 KVA 24 KW Provisión de Ventiladores	Unidad	EVENTO	1	3.794.175	4.363.301	15,0%
124	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 30KXL33 30 KVA 24 KW Mano de Obra para cambio de Ventiladores	Unidad	EVENTO	1	1.264.725	948.544	-25,0%
125	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 30KXL33 30 KVA 24 KW Provisión de Control Board	Unidad	EVENTO	1	4.637.325	3.477.994	-25,0%
126	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 30KXL33 30 KVA 24 KW Mano de Obra para cambio de Control Board	Unidad	EVENTO	1	1.545.775	1.159.331	-25,0%
127	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 30KXL33 30 KVA 24 KW Provisión de Display	Unidad	EVENTO	1	2.107.875	2.424.056	15,0%
128	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 30KXL33 30 KVA 24 KW Mano de Obra para cambio de Display	Unidad	EVENTO	1	702.625	808.019	15,0%
129	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 30KXL33 30 KVA 24 KW Provisión de Charger Board	Unidad	EVENTO	1	3.372.600	3.878.490	15,0%

000439

Lic. Denis Espinoza
Jefe
Departamento de Comunicaciones

MICHAEL MEAURIO
Dpto. Administrativo - SSEAF

Edgar Pereira
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

Ing. Gustavo Amarilla
Funcionario C.I.C. Nº 2.121.327
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

130	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 30KXL33 30 KVA 24 KW Mano de Obra para cambio de Charger Board	Unidad	EVENTO	1	1.124.200	1.292.830	15,0%
131	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 30KXL33 30 KVA 24 KW Provisión de Static Switch Board	Unidad	EVENTO	1	3.667.739	11.000.000	199,9%
132	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 30KXL33 30 KVA 24 KW Mano de Obra para cambio de Static Switch Board	Unidad	EVENTO	1	1.222.604	1.405.995	15,0%
133	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 30KXL33 30 KVA 24 KW Provisión de Static Switch SCR	Unidad	EVENTO	1	3.035.340	3.490.641	15,0%
134	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 30KXL33 30 KVA 24 KW Mano de Obra para cambio de Static Switch SCR	Unidad	EVENTO	1	1.011.780	1.163.547	15,0%
135	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT GXT2000 RT 230 2KVA 1,8 KW Provisión de Rectificadores	Unidad	EVENTO	1	3.203.970	2.402.978	-25,0%
136	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT GXT2000 RT 230 2KVA 1,8 KW Mano de Obra para cambio de Rectificadores	Unidad	EVENTO	1	1.067.990	800.993	-25,0%
137	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT GXT2000 RT 230 2KVA 1,8 KW Provisión de Inversores	Unidad	EVENTO	1	2.360.820	1.770.615	-25,0%
138	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT GXT2000 RT 230 2KVA 1,8 KW Mano de Obra para cambio de Inversores	Unidad	EVENTO	1	786.940	590.205	-25,0%
139	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT GXT2000 RT 230 2KVA 1,8 KW Provisión de Ventiladores	Unidad	EVENTO	1	1.011.780	758.835	-25,0%
140	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT GXT2000 RT 230 2KVA 1,8 KW Mano de Obra para cambio de Ventiladores	Unidad	EVENTO	1	337.260	252.945	-25,0%
141	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT GXT2000 RT 230 2KVA 1,8 KW Provisión de Control Board	Unidad	EVENTO	1	1.897.124	1.422.843	-25,0%

Lic. Berlis Samudic
Departamento de Comunicaciones

MICHAEL MEAURIO
Dpto. Administrativo - SSEAF

Edgar Pereira
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

Ing. Gustavo Amarilla
Funcionario C.I.C. Nº 2.121.327
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Encargado Interno
Secretaría Administrativa - DGIC

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

000470

142	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT GXT2000 RT 230 2KVA 1,8 KW Mano de Obra para cambio de Control Board	Unidad	EVENTO	1	632.399	474.299	-25,0%
143	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT GXT2000 RT 230 2KVA 1,8 KW Provisión de Display	Unidad	EVENTO	1	716.714	824.221	15,0%
144	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT GXT2000 RT 230 2KVA 1,8 KW Mano de Obra para cambio de Display	Unidad	EVENTO	1	238.929	179.197	-25,0%
145	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT GXT2000 RT 230 2KVA 1,8 KW Provisión de Charger Board	Unidad	EVENTO	1	1.517.670	1.138.253	-25,0%
146	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT GXT2000 RT 230 2KVA 1,8 KW Mano de Obra para cambio de Charger Board	Unidad	EVENTO	1	505.890	379.418	-25,0%
147	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT GXT2000 RT 230 2KVA 1,8 KW Provisión de Static Switch Board	Unidad	EVENTO	1	1.011.780	758.835	-25,0%
148	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT GXT2000 RT 230 2KVA 1,8 KW Mano de Obra para cambio de Static Switch Board	Unidad	EVENTO	1	337.260	252.945	-25,0%
149	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT GXT2000 RT 230 2KVA 1,8 KW Provisión de Static Switch SCR	Unidad	EVENTO	1	843.150	632.363	-25,0%
150	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT GXT2000 RT 230 2KVA 1,8 KW Mano de Obra para cambio de Static Switch SCR	Unidad	EVENTO	1	281.050	210.788	-25,0%
151	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS KEHUA KR6000 6 KVA 4,8 KW Provisión de Rectificadores	Unidad	EVENTO	1	5.733.420	4.300.065	-25,0%
152	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS KEHUA KR6000 6 KVA 4,8 KW Mano de Obra para cambio de Rectificadores	Unidad	EVENTO	1	1.911.140	1.433.355	-25,0%
153	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS KEHUA KR6000 6 KVA 4,8 KW Provisión de Inversores	Unidad	EVENTO	1	5.058.900	3.794.175	-25,0%
154	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS KEHUA KR6000 6 KVA 4,8 KW Mano de Obra para cambio de Inversores	Unidad	EVENTO	1	1.686.300	1.264.725	-25,0%

000741

Lic. Derlis Saucedo
Jefe
Departamento de Comunicaciones

Edgar Ramírez
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

MICHAEL MEAURIO
Dpto. Administrativo - SSEAF

Ing. Gustavo Amarilla
Funcionario C.I.C. Nº 2.121.327
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Encargado Interino
Secretaría Administrativa - DGIC

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

155	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS KEHUA KR6000 6 KVA 4,8 KW Provisión de Ventiladores	Unidad	EVENTO	1	1.517.670	1.138.253	-25,0%
156	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS KEHUA KR6000 6 KVA 4,8 KW Mano de Obra para cambio de Ventiladores	Unidad	EVENTO	1	505.890	379.418	-25,0%
157	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS KEHUA KR6000 6 KVA 4,8 KW Provisión de Control Board	Unidad	EVENTO	1	2.951.025	2.213.269	-25,0%
158	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS KEHUA KR6000 6 KVA 4,8 KW Mano de Obra para cambio de Control Board	Unidad	EVENTO	1	983.675	737.756	-25,0%
159	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS KEHUA KR6000 6 KVA 4,8 KW Provisión de Display	Unidad	EVENTO	1	1.011.780	1.163.547	15,0%
160	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS KEHUA KR6000 6 KVA 4,8 KW Mano de Obra para cambio de Display	Unidad	EVENTO	1	337.260	252.945	-25,0%
161	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS KEHUA KR6000 6 KVA 4,8 KW Provisión de Charger Board	Unidad	EVENTO	1	2.698.080	1.349.040	-50,0%
162	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS KEHUA KR6000 6 KVA 4,8 KW Mano de Obra para cambio de Charger Board	Unidad	EVENTO	1	899.360	674.520	-25,0%
163	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS KEHUA KR6000 6 KVA 4,8 KW Provisión de Static Switch Board	Unidad	EVENTO	1	3.203.970	650.000	-79,7%
164	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS KEHUA KR6000 6 KVA 4,8 KW Mano de Obra para cambio de Static Switch Board	Unidad	EVENTO	1	1.067.990	160.000	-85,0%
165	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS KEHUA KR6000 6 KVA 4,8 KW Provisión de Static Switch SCR	Unidad	EVENTO	1	2.360.820	700.000	-70,3%
166	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS KEHUA KR6000 6 KVA 4,8 KW Mano de Obra para cambio de Static Switch SCR	Unidad	EVENTO	1	786.940	180.000	-77,1%
167	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 40K4EB 40 KVA 36 KW Provisión de Rectificadores Fase R	Unidad	EVENTO	1	13.068.825	9.801.619	-25,0%

Lic. Derlis Samudio
Jefe
Departamento de Comunicaciones

MICHAEL MEALDIO
Dpto. Administrativo - SSEAE

Abog. [illegible]
Director Administrativo

Edgar Pereira
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

Ing. Gustavo Amarilla
Funcionario C.I.C. Nº 2.121.327
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Coronel Enrique Rosa
Encargado Interno
Secretaría Administrativa - DGIC

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

000442

168	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 40K4EB 40 KVA 36 KW Mano de Obra para cambio de Rectificadores Fase R	Unidad	EVENTO	1	4.356.275	3.267.206	-25,0%
169	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 40K4EB 40 KVA 36 KW Provisión de Rectificadores Fase S	Unidad	EVENTO	1	13.068.825	9.801.619	-25,0%
170	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 40K4EB 40 KVA 36 KW Mano de Obra para cambio de Rectificadores Fase S	Unidad	EVENTO	1	4.356.275	3.267.206	-25,0%
171	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 40K4EB 40 KVA 36 KW Provisión de Rectificadores Fase T	Unidad	EVENTO	1	13.068.825	9.801.619	-25,0%
172	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 40K4EB 40 KVA 36 KW Mano de Obra para cambio de Rectificadores Fase T	Unidad	EVENTO	1	4.356.275	3.267.206	-25,0%
173	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 40K4EB 40 KVA 36 KW Provisión de Inversores Fase R	Unidad	EVENTO	1	12.225.675	9.169.256	-25,0%
174	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 40K4EB 40 KVA 36 KW Mano de Obra para cambio de Inversores Fase R	Unidad	EVENTO	1	4.075.225	3.056.419	-25,0%
175	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 40K4EB 40 KVA 36 KW Provisión de Inversores Fase S	Unidad	EVENTO	1	12.225.675	9.169.256	-25,0%
176	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 40K4EB 40 KVA 36 KW Mano de Obra para cambio de Inversores Fase S	Unidad	EVENTO	1	4.075.225	3.056.419	-25,0%
177	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 40K4EB 40 KVA 36 KW Provisión de Inversores Fase T	Unidad	EVENTO	1	12.225.675	9.169.256	-25,0%
178	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 40K4EB 40 KVA 36 KW Mano de Obra para cambio de Inversores Fase T	Unidad	EVENTO	1	4.075.225	3.056.419	-25,0%
179	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 40K4EB 40 KVA 36 KW Provisión de Ventiladores	Unidad	EVENTO	1	5.480.475	6.302.546	15,0%

Lic. Derlis Samudio
Jefe
Departamento de Comunicaciones

MICHAEL MEAURIO
Dpto. Administrativo - SSEAF

Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

Ing. Gustavo Amarilla
Funcionario C.I.C. Nº 2.121.327
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Diosnel Enrique Acosta
Encargado Interino
Secretaría Administrativa - DGIC

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

000143

180	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 40K4EB 40 KVA 36 KW Mano de Obra para cambio de Ventiladores	Unidad	EVENTO	1	1.826.825	1.370.119	-25,0%
181	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 40K4EB 40 KVA 36 KW Provisión de Control Board	Unidad	EVENTO	1	5.902.050	4.426.538	-25,0%
182	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 40K4EB 40 KVA 36 KW Mano de Obra para cambio de Control Board	Unidad	EVENTO	1	1.967.350	1.475.513	-25,0%
183	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 40K4EB 40 KVA 36 KW Provisión de Display	Unidad	EVENTO	1	3.794.175	4.363.301	15,0%
184	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 40K4EB 40 KVA 36 KW Mano de Obra para cambio de Display	Unidad	EVENTO	1	1.264.725	1.454.434	15,0%
185	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 40K4EB 40 KVA 36 KW Provisión de Charger Board	Unidad	EVENTO	1	4.047.120	4.654.188	15,0%
186	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 40K4EB 40 KVA 36 KW Mano de Obra para cambio de Charger Board	Unidad	EVENTO	1	1.349.040	1.551.396	15,0%
187	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 40K4EB 40 KVA 36 KW Provisión de Static Switch Board	Unidad	EVENTO	1	5.733.420	6.593.433	15,0%
188	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 40K4EB 40 KVA 36 KW Mano de Obra para cambio de Static Switch Board	Unidad	EVENTO	1	1.911.140	2.197.811	15,0%
189	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 40K4EB 40 KVA 36 KW Provisión de Static Switch SCR	Unidad	EVENTO	1	4.384.380	5.042.037	15,0%
190	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EATON EDX 40K4EB 40 KVA 36 KW Mano de Obra para cambio de Static Switch SCR	Unidad	EVENTO	1	1.461.460	1.680.679	15,0%
191	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EDX 20 KVA 14 KW Provisión de Rectificadores Fase R	Unidad	EVENTO	1	7.419.720	5.564.790	-25,0%
192	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EDX 20 KVA 14 KW Mano de Obra para cambio de Rectificadores Fase R	Unidad	EVENTO	1	2.473.240	1.385.014	-44,0%

Lic. Derlis Samudio
Jefe
Departamento de Comunicaciones

MICHAEL MEAURIO
Dpto. Administrativo - SSEAF

Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

Ing. Gustavo Amarilla
Funcionario S.I.C. Nº 2.121.327
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Encargado Interino
Secretaria Administrativa - DAF

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

000444

193	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EDX 20 KVA 14 KW Provisión de Rectificadores Fase S	Unidad	EVENTO	1	7.419.720	5.564.790	-25,0%
194	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EDX 20 KVA 14 KW Mano de Obra para cambio de Rectificadores Fase S	Unidad	EVENTO	1	2.473.240	1.385.014	-44,0%
195	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EDX 20 KVA 14 KW Provisión de Rectificadores Fase T	Unidad	EVENTO	1	7.419.720	5.564.790	-25,0%
196	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EDX 20 KVA 14 KW Mano de Obra para cambio de Rectificadores Fase T	Unidad	EVENTO	1	2.473.240	1.385.014	-44,0%
197	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EDX 20 KVA 14 KW Provisión de Inversores	Unidad	EVENTO	1	7.082.460	5.311.845	-25,0%
198	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EDX 20 KVA 14 KW Mano de Obra para cambio de Inversores	Unidad	EVENTO	1	2.360.820	1.770.615	-25,0%
199	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EDX 20 KVA 14 KW Provisión de Ventiladores	Unidad	EVENTO	1	3.794.175	2.845.631	-25,0%
200	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EDX 20 KVA 14 KW Mano de Obra para cambio de Ventiladores	Unidad	EVENTO	1	1.264.725	505.890	-60,0%
201	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EDX 20 KVA 14 KW Provisión de Control Board	Unidad	EVENTO	1	4.637.325	1.854.930	-60,0%
202	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EDX 20 KVA 14 KW Mano de Obra para cambio de Control Board	Unidad	EVENTO	1	1.545.775	618.310	-60,0%
203	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EDX 20 KVA 14 KW Provisión de Display	Unidad	EVENTO	1	2.107.875	1.580.906	-25,0%
204	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EDX 20 KVA 14 KW Mano de Obra para cambio de Display	Unidad	EVENTO	1	702.625	526.969	-25,0%
205	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EDX 20 KVA 14 KW Provisión de Charger Board	Unidad	EVENTO	1	3.372.600	2.529.450	-25,0%
206	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EDX 20 KVA 14 KW Mano de Obra para cambio de Charger Board	Unidad	EVENTO	1	1.124.200	843.150	-25,0%
207	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EDX 20 KVA 14 KW Provisión de Static Switch Board	Unidad	EVENTO	1	4.215.750	3.161.813	-25,0%

000445

Lic. Lerlin Zamudio
Jefe
Departamento de Comunicaciones

MICHAEL MEAURIO
Dpto. Administrativo - SSEAF

Abg. [illegible]
Dirección [illegible]

Edgar Pa[illegible]
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

Ing. Gustavo Amarilla
C.I.C. Nº 2.121.327
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A

Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

[illegible]
Encargado Interino
Secretaría Administrativa - DGIC

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

208	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EDX 20 KVA 14 KW Mano de Obra para cambio de Static Switch Board	Unidad	EVENTO	1	1.405.250	1.053.938	-25,0%
209	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EDX 20 KVA 14 KW Provisión de Static Switch SCR	Unidad	EVENTO	1	3.203.970	2.402.978	-25,0%
210	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS EDX 20 KVA 14 KW Mano de Obra para cambio de Static Switch SCR	Unidad	EVENTO	1	1.067.990	800.993	-25,0%
211	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC SMART UPS 10 KVA 8 KW Provisión de Rectificadores Fase R	Unidad	EVENTO	1	5.480.475	4.110.356	-25,0%
212	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC SMART UPS 10 KVA 8 KW Mano de Obra para cambio de Rectificadores Fase R	Unidad	EVENTO	1	1.826.825	350.000	-80,8%
213	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC SMART UPS 10 KVA 8 KW Provisión de Rectificadores Fase S	Unidad	EVENTO	1	5.480.475	1.300.000	-76,3%
214	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC SMART UPS 10 KVA 8 KW Mano de Obra para cambio de Rectificadores Fase S	Unidad	EVENTO	1	1.826.825	250 000	-86,3%
215	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC SMART UPS 10 KVA 8 KW Provisión de Rectificadores Fase T	Unidad	EVENTO	1	5.480.475	1.350.000	-75,4%
216	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC SMART UPS 10 KVA 8 KW Mano de Obra para cambio de Rectificadores Fase T	Unidad	EVENTO	1	1.826.825	250.000	-86,3%
217	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC SMART UPS 10 KVA 8 KW Provisión de Inversores	Unidad	EVENTO	1	4.047.120	3.035.340	-25,0%
218	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC SMART UPS 10 KVA 8 KW Mano de Obra para cambio de Inversores	Unidad	EVENTO	1	1.349.040	1.011.780	-25,0%
219	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC SMART UPS 10 KVA 8 KW Provisión de Ventiladores	Unidad	EVENTO	1	2.107.875	800.000	-62,0%
220	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC SMART UPS 10 KVA 8 KW Mano de Obra para cambio de Ventiladores	Unidad	EVENTO	1	702.625	200.000	-71,5%

Lic. Derlis Samuel
Jefe
Departamento de Comunicaciones

MICHAEL MEAURIO
Dpto. Administrativo - SSEAF

Edgar Pereira
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

Ing. Gustavo Amarilla
Funcionario O.I.C. Nº 2.121.327
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Dionel Enrique Acosta
Encargado Interino
Secretaría Administrativa - DGIE

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

000446

221	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC SMART UPS 10 KVA 8 KW Provisión de Control Board	Unidad	EVENTO	1	2.866.710	2.150.033	-25,0%
222	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC SMART UPS 10 KVA 8 KW Mano de Obra para cambio de Control Board	Unidad	EVENTO	1	955.570	716.678	-25,0%
223	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC SMART UPS 10 KVA 8 KW Provisión de Display	Unidad	EVENTO	1	1.559.864	1.169.898	-25,0%
224	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC SMART UPS 10 KVA 8 KW Mano de Obra para cambio de Display	Unidad	EVENTO	1	519.979	389.984	-25,0%
225	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC SMART UPS 10 KVA 8 KW Provisión de Charger Board	Unidad	EVENTO	1	2.748.669	1.099.468	-60,0%
226	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC SMART UPS 10 KVA 8 KW Mano de Obra para cambio de Charger Board	Unidad	EVENTO	1	916.223	687.167	-25,0%
227	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC SMART UPS 10 KVA 8 KW Provisión de Static Switch Board	Unidad	EVENTO	1	2.529.450	1 897.088	-25,0%
228	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC SMART UPS 10 KVA 8 KW Mano de Obra para cambio de Static Switch Board	Unidad	EVENTO	1	843.150	632.363	-25,0%
229	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC SMART UPS 10 KVA 8 KW Provisión de Static Switch SCR	Unidad	EVENTO	1	1.391.234	1.043.426	-25,0%
230	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC SMART UPS 10 KVA 8 KW Mano de Obra para cambio de Static Switch SCR	Unidad	EVENTO	1	463.769	185.508	-60,0%
231	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC 6000XLI 6 KVA 4,2 KW Provisión de Rectificadores	Unidad	EVENTO	1	5.733.420	2.866.710	-50,0%
232	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC 6000XLI 6 KVA 4,2 KW Mano de Obra para cambio de Rectificadores	Unidad	EVENTO	1	1.911.140	764.456	-60,0%
233	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC 6000XLI 6 KVA 4,2 KW Provisión de Inversores	Unidad	EVENTO	1	5.058.900	3.794.175	-25,0%

000447

Lic. Dalis Samudio
Jefe
Departamento de Comunicaciones

MICHAEL MEAURIO
Dpto. Administrativo - SSEAF

Edgar Pereira
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

Ing. Gustavo Amarilla
Funcionario C.I.C. Nº 2.121.327
Dpto. de Informática C.R.A. D.A.

Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Bioshel Enrique Acosta
Encargado Interino
Secretaría Administrativa - DGIC

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

234	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC 6000XLI 6 KVA 4,2 KW Mano de Obra para cambio de Inversores	Unidad	EVENTO	1	1.686.300	674.520	-60,0%
235	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC 6000XLI 6 KVA 4,2 KW Provisión de Ventiladores	Unidad	EVENTO	1	1.517.670	607.068	-60,0%
236	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC 6000XLI 6 KVA 4,2 KW Mano de Obra para cambio de Ventiladores	Unidad	EVENTO	1	505.890	202.356	-60,0%
237	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC 6000XLI 6 KVA 4,2 KW Provisión de Control Board	Unidad	EVENTO	1	2.951.025	2.213.269	-25,0%
238	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC 6000XLI 6 KVA 4,2 KW Mano de Obra para cambio de Control Board	Unidad	EVENTO	1	983.675	393.470	-60,0%
239	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC 6000XLI 6 KVA 4,2 KW Provisión de Display	Unidad	EVENTO	1	1.011.780	1.163.547	15,0%
240	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC 6000XLI 6 KVA 4,2 KW Mano de Obra para cambio de Display	Unidad	EVENTO	1	337.260	252.945	-25,0%
241	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC 6000XLI 6 KVA 4,2 KW Provisión de Charger Board	Unidad	EVENTO	1	2.698.080	1.079.232	-60,0%
242	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC 6000XLI 6 KVA 4,2 KW Mano de Obra para cambio de Charger Board	Unidad	EVENTO	1	899.360	359.744	-60,0%
243	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC 6000XLI 6 KVA 4,2 KW Provisión de Static Switch Board	Unidad	EVENTO	1	3.203.970	1.281.588	-60,0%
244	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC 6000XLI 6 KVA 4,2 KW Mano de Obra para cambio de Static Switch Board	Unidad	EVENTO	1	1.067.990	427.196	-60,0%
245	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC 6000XLI 6 KVA 4,2 KW Provisión de Static Switch SCR	Unidad	EVENTO	1	2.360.820	944.328	-60,0%
246	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS APC 6000XLI 6 KVA 4,2 KW Mano de Obra para cambio de Static Switch SCR	Unidad	EVENTO	1	786.940	314.776	-60,0%

Lic. Derlis Samudio
Jefe
Departamento de Comunicaciones

MICHAEL MEAURIO
Dpto. Administrativo - SSEAF

Edgar Pereira
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

Ing. Gustavo Amarilla
Funcionario C.I.C. Nº 2.121.327
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Dioshel Enciso Acosta
Encargado Interno
Secretaría Administrativa - DGIC

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

000748

247	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT NXE20KVA 20 KVA 16 KW Provisión de Rectificadores Fase R	Unidad	EVENTO	1	7.756.980	5.817.735	-25,0%
248	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT NXE20KVA 20 KVA 16 KW Mano de Obra para cambio de Rectificadores Fase R	Unidad	EVENTO	1	2.585.660	1.939.245	-25,0%
249	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT NXE20KVA 20 KVA 16 KW Provisión de Rectificadores Fase S	Unidad	EVENTO	1	7.756.980	5.817.735	-25,0%
250	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT NXE20KVA 20 KVA 16 KW Mano de Obra para cambio de Rectificadores Fase S	Unidad	EVENTO	1	2.585.660	1.939.245	-25,0%
251	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT NXE20KVA 20 KVA 16 KW Provisión de Rectificadores Fase T	Unidad	EVENTO	1	7.756.980	5.817.735	-25,0%
252	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT NXE20KVA 20 KVA 16 KW Mano de Obra para cambio de Rectificadores Fase T	Unidad	EVENTO	1	2.585.660	1.939.245	-25,0%
253	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT NXE20KVA 20 KVA 16 KW Provisión de Inversores Fase R	Unidad	EVENTO	1	6.998.145	2.799.258	-60,0%
254	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT NXE20KVA 20 KVA 16 KW Mano de Obra para cambio de Inversores Fase R	Unidad	EVENTO	1	2.332.715	933.086	-60,0%
255	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT NXE20KVA 20 KVA 16 KW Provisión de Inversores Fase S	Unidad	EVENTO	1	6.998.145	2.799.258	-60,0%
256	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT NXE20KVA 20 KVA 16 KW Mano de Obra para cambio de Inversores Fase S	Unidad	EVENTO	1	2.332.715	933.086	-60,0%
257	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT NXE20KVA 20 KVA 16 KW Provisión de Inversores Fase T	Unidad	EVENTO	1	6.998.145	2.799.258	-60,0%
258	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT NXE20KVA 20 KVA 16 KW Mano de Obra para cambio de Inversores Fase T	Unidad	EVENTO	1	2.332.715	933.086	-60,0%

000749

Lic. Derlis Samudio
Jefe
Departamento de Comunicaciones

MICHAEL MEAURIO
Dpto. Administrativo - SSEAF

Abog. Juan Luis Romero de Medina
Dirección Administrativa

Edgar Pereira
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

Ing. Gustavo Amarilla
Funcionario C.T.C. Nº 2.121.327
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Dicens! Enrique Acosta
Encargado Interino
Secretaria Administrativa - DGIC

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

259	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT NXE20KVA 20 KVA 16 KW Provisión de Ventiladores	Unidad	EVENTO	1	3.541.230	1.416.492	-60,0%
260	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT NXE20KVA 20 KVA 16 KW Mano de Obra para cambio de Ventiladores	Unidad	EVENTO	1	1.180.410	472.164	-60,0%
261	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT NXE20KVA 20 KVA 16 KW Provisión de Control Board	Unidad	EVENTO	1	4.384.380	1.753.752	-60,0%
262	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT NXE20KVA 20 KVA 16 KW Mano de Obra para cambio de Control Board	Unidad	EVENTO	1	1.461.460	584.584	-60,0%
263	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT NXE20KVA 20 KVA 16 KW Provisión de Display	Unidad	EVENTO	1	2.023.560	1.517.670	-25,0%
264	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT NXE20KVA 20 KVA 16 KW Mano de Obra para cambio de Display	Unidad	EVENTO	1	674.520	505.890	-25,0%
265	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT NXE20KVA 20 KVA 16 KW Provisión de Charger Board	Unidad	EVENTO	1	2.866.710	3.153.381	10,0%
266	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT NXE20KVA 20 KVA 16 KW Mano de Obra para cambio de Charger Board	Unidad	EVENTO	1	955.570	716.678	-25,0%
267	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT NXE20KVA 20 KVA 16 KW Provisión de Static Switch Board	Unidad	EVENTO	1	3.246.164	2.434.623	-25,0%
268	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT NXE20KVA 20 KVA 16 KW Mano de Obra para cambio de Static Switch Board	Unidad	EVENTO	1	1.082.079	811.559	-25,0%
269	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT NXE20KVA 20 KVA 16 KW Provisión de Static Switch SCR	Unidad	EVENTO	1	2.529.450	1.897.088	-25,0%
270	CAMBIO DE COMPONENTES DE UPS LIEBERT NXE20KVA 20 KVA 16 KW Mano de Obra para cambio de Static Switch SCR	Unidad	EVENTO	1	843.150	632.363	-25,0%

Lic. Denis Samudio
Jefe
Departamento de Comunicaciones

MICHAEL MEAURIO
Dpto. Administrativo - SSEAF

Edgar Pereira
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

Ing. Gustavo Amarilla
Funcionario C.I.C. Nº 2.121.327
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A

Osvaldo Vera
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Dicsnel Enrique Agüero
Encargado interino
Secretaria Administrativa - DGIC

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

000450

REPUBLICA DEL PARAGUAY

MINISTERIO DE HACIENDA

SIME

Nº: 95670 AÑO: 2022

TITULAR: DEPARTAMENTO DE COMUNICACIONES DGIC

TIPO DE EXPEDIENTE: PRESENTA NOTA

OBSERVACIONES: REF.: EVALUACIÓN TECNICA - LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 02/22 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE UPS PARA EL MH" – PLURIANUAL – ID N° 404.581.-

FECHA DE INGRESO: 23/06/2022

Dirección General de Informática y Comunicaciones
Coordinación de Operaciones de TIC - Departamento de Comunicaciones

Asunción, 23 de junio de 2022.

SEÑORES
COMITÉ DE EVALUACION
MINISTERIO DE HACIENDA
PRESENTE

De acuerdo a la Evaluación conformado en representación de la DGIC por Resolución DGIC – SSEAF N° 040/2022, para la **LCO N° 002/2022 – ID. 404.581 – Mantenimiento Preventivo y Correctivo de UPS para el MH**, nos hemos abocado a la tarea de la evaluación técnica de la oferta correspondiente y el resultado de la misma se halla detallado en la parte concluyente de este Informe. Al respecto, pasamos a detallar los trabajos realizados:

El día Lunes 13 de junio del año en curso en las oficinas de la Unidad Operativa de Contratación, nos han entregado la carpeta con la oferta más baja presentada por la **SIEMI S.R.L.** y de acuerdo a los métodos y criterios de evaluación descriptos en el Pliego de Bases y Condiciones, conjuntamente con la documentación presentada por el oferente se elaboró la planilla de evaluación de propuesta técnica que se detalla a continuación:

1- A continuación, se elaboró el cuadro con el detalle de cumplimiento de la experiencia y capacidad técnica requerida de la empresa.

REQUERIMIENTO	CUMPLE NO CUMPLE	FOLIO
LOTE 2 El perfil técnico esperado el cual deberá ser demostrado con la documentación correspondiente es el siguiente: Técnico en Electricidad, Electrónica o Electromecánica, Técnico superior, Estudiante universitario o Ingeniero de la carrera Ingeniería Eléctrica o Técnico Certificado de la ANDE con conocimientos en: • Instalación y Supervisión de Instalaciones Eléctricas. • Mantenimiento preventivo de tableros e instalaciones eléctricas. • Elaboración de Planos Eléctricos. • Certificado de haber realizado cursos de capacitación para sistemas ininterrumpidos de energía (UPS). • La empresa contratada deberá presentar Currículum Vitae de los técnicos asignados para los servicios contratados. Los técnicos pueden cubrir uno o varios de los requisitos ya mencionados.	CUMPLE	FOLIO 45 al 82
La capacidad técnica será comprobable con currículum vitae y copias simples de certificados que avalen la formación de los técnicos propuestos. • Declaración jurada que el servicio a ser presentado será conforme a lo requerido en las especificaciones técnicas sin desviación alguna y que todos los insumos, accesorios y baterías son nuevas y libre de defectos. La empresa contratada suministrará todos los materiales, partes y afines al mantenimiento preventivo y correctivo, los mismos que deberán ser de primera calidad. La garantía del servicio de mantenimiento, así como de los bienes a suministrar será de un periodo mínimo de dos (02) años.	CUMPLE	Folio 43

RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN

En base a la documentación recibida **LA OFERTA PRESENTADA POR LA EMPRESA SIEMI S.R.L. CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DESCRITOS EN EL PBC.**

Se adjunta al presente informe la siguiente documentación:

- **Resolución DGIC-SSEAF N° 040/22.**

MINISTERIO DE HACIENDA DPTO. DE COMUNICACIONES SSEAF Dirección General de Informática y Comunicaciones

Dirección General de Informática y Comunicaciones
Coordinación de Operaciones de TIC - Departamento de Comunicaciones

Finalmente, manifestamos que los trabajos de evaluación y la conclusión a la que se ha llegado, lo hemos efectuado con absoluta responsabilidad e independencia de criterios.

Sin otro particular, aprovechamos la oportunidad para saludarles atentamente.

JOSÉ CABRERA
Administrador del Servicio Eléctrico de la DGIC
Departamento de Comunicaciones.

EDGAR PEREIRA
Administrador Alterno del Servicio Eléctrico de la DGIC
Departamento de Comunicaciones

MINISTERIO DE HACIENDA
DPTO. DE COMUNICACIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY
PAZ Y JUSTICIA
Dirección General de Informática y Comunicaciones

DERLIS SAMUDIO
Jefe del Departamento
Departamento de Comunicaciones

TETÃ VIRU MOHENDAPY
HACIENDA

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Subsecretaría de Estado de Administración Financiera
Dirección General de Informática y Comunicaciones
Resolución SSEAF/DGIC N° 040/22

POR LA CUAL SE NOMBRAN REPRESENTANTES DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE INFORMATICA Y COMUNICACIONES – DGIC, PARA LA CONFORMACIÓN DE LOS COMITÉ DE EVALUACIÓN

Asunción, 13 de junio de 2022.-

VISTO: el inicio del proceso de **LCO N° 002/2022 – ID N° 404.581 – MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE UPS PARA EL MH,**

CONSIDERANDO:

Que es conveniente nombrar representantes para cada procedimiento correspondiente a esta Dirección General.

POR TANTO,

LA DIRECTORA GENERAL DE LA
DIRECCIÓN GENERAL DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

RESUELVE:

Art. 1°.- **Designar como representantes de la DGIC para el Comité de Evaluación de la LCO N° 002/2022 – MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE UPS PARA EL MH:** a **José Cabrera**, con CI N° 873.772; a **Edgar Pereira**, con CI N° 4.190.374; a **Derlis Samudio**, con CI N° 1.838.800, del Departamento de Comunicaciones, y a **Diosnel Acosta** con CI N° 3.493.294 de la Secretaría Administrativa.

Art. 2°.- Comunicar a quienes corresponda y archivar.

CARMEN NATIVIDAD MARTINEZ WENNINGER

Firmado digitalmente por CARMEN NATIVIDAD MARTINEZ WENNINGER
Fecha: 2022.06.13 09:57:44 -04'00'

Lic. CARMEN N. MARTINEZ W.
Directora General
Dirección General de Informática y Comunicaciones - SSEAF

23 JUN. 2022

Recibido en Unidad Operativa de Contratación

15:00HS.

Ing. Krystel Viera
Técnico Analista de Procesos
Dpto. de Procesos - CUOC - MH

COORDINACIÓN UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN	
✓	DEPARTAMENTO DE PROCESOS
	DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN
	DEPARTAMENTO DE MONITOREO

MINISTERIO DE HACIENDA
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
Coord. Unidad Operativa de Contrataciones
REPÚBLICA DEL PARAGUAY PAZ Y JUSTICIA

Abg. Andrés Soria
Coordinador Unidad Operativa de Contratación
Dirección Administrativa - MH

Dirección General de Administración y Finanzas
RECIBIDO
24 JUN 2022
Dpto. Procesos
Coordinación Unidad Operativa de Contrataciones

Ing. Krystel Viera
Técnico Analista de Procesos
Dpto. de Procesos - CUOC - MH

CUOC	
DPTO. DE PROCESOS	
ÁREA DE CONTRATOS Y O. S/C/	
ÁREA DE P.B.C.	
ÁREA DE EVALUACIÓN	
OBS:	

Lic. Romina Caballero
Jefa Interina
Dpto. de Procesos - CUOC - MH