K-POWER
Global Energy

Impretec SRL Import&Export
Avda. Enrique Von Polesky esq. Villa Montes
Telf: 021.941.481 0981.462.443
www.kpower.com.py

Asunción, 30 de junio de 2.020

**SEÑORES**
**TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA ELECTORAL**
**Ref.: LPN Nº10/2019 PARA LA "CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE, EQUIPOS INFORMATICOS Y DE OFICINA DE LA JUSTICIA ELECTORAL-PLURIANUAL 2019/2020"**
**Lote Nº 5 – MANTENIMIENTO Y REPARACION DE UPS**
**ID Nº: 366573**

Por la presente tenemos el agrado de dirigirnos a Uds. a fin de presentarles nuestro informe técnico con relación a los trabajos realizados de mantenimiento general de UPSs (Fuente de poder Ininterrumpidas), acorde a la ORDEN DE TRABAJO Y/O SERVICIOS Nro. 153

**INFORME NRO: 3006202001**

| Ítem | Descripción del Servicio | Unid. de Med. | Cant. | Observación |
|---|---|---|---|---|
| | **UPS APC de 500 VA.** | **ROTULO** | **44 30** | **12** |
| 1 | Mantenimiento preventivo (incluye Servicio técnico, limpieza y lubricación de partes móviles, calibración de baterías ) | Unidad | 1 | OK |
| 2 | Cambio de baterías | Unidad | 1 | OK |

| Ítem | Descripción del Servicio | Unid. de Med. | Cant. | Observación |
|---|---|---|---|---|
| | **UPS EATON mod. 9PX6000** | **ROTULO** | **35 23** | **55976** |
| 3 | Mantenimiento preventivo (incluye Servicio técnico, limpieza y lubricación de partes móviles, calibración de baterías ) | Unidad | 1 | OK |
| 4 | Cambio de baterías | Unidad | 3 | OK |

| Ítem | Descripción del Servicio | Unid. de Med. | Cant. | Observación |
|---|---|---|---|---|
| | **UPS EATON mod. 9PX6000** | **ROTULO** | **35 23** | **55977** |
| 3 | Mantenimiento preventivo (incluye Servicio técnico, limpieza y lubricación de partes móviles, calibración de baterías ) | Unidad | 1 | OK |
| 4 | Cambio de baterías | Unidad | 3 | OK |

| Ítem | Descripción del Servicio | Unid. de Med. | Cant. | Observación |
|---|---|---|---|---|
| | **UPS EXIDE POWER WARE de 160KVA** | **ROTULO** | **45 76** | **1** |
| 5 | Limpieza general del equipo, cambio de filtros de aire, reaprietes de borneras, revision y medicion del estado del string de baterias, revision del estado de los ventiladores, revision del log de eventos | Unidad | 1 | OK |
| 6 | Filtros de aire (conjunto) | Unidad | 4 | OK |

Aguardando poder servirles, aprovechamos la oportunidad para saludarles.

Manuel Gutiérrez
Socio Gerente
Móvil: 0981.462.443

IMPRETEC S.R.L.
Import. - Export.
Tel.: 960.708

Lic. Norma S. Valdez Miranda
Jefa Dpto. Mantenimiento y Reparación de Equipos Informáticos

Lic. Aurelia E. Vera A.
Coordinadora de Mant. y Verificación de Procesos Internos

RECIBÍ CONFORME

K-POWER
Global Energy

Impretec SRL Import&Export
Avda. Enrique Von Polesky esq. Villa Montes
Telf: 021.941.481 0981.462.443
www.kpower.com.py

000157

Asunción, 30 de junio de 2.020

**SEÑORES**
**TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA ELECTORAL**
**Ref.: LPN Nº10/2019 PARA LA "CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE, EQUIPOS INFORMATICOS Y DE OFICINA DE LA JUSTICIA ELECTORAL-PLURIANUAL 2019/2020"**
**Lote Nº 5 – MANTENIMIENTO Y REPARACION DE UPS**
**ID Nº: 366573**

Por la presente tenemos el agrado de dirigirnos a Uds. a fin de presentarles nuestro informe técnico con relación a los trabajos realizados de mantenimiento general de UPSs (Fuente de poder Ininterrumpidas), acorde a la ORDEN DE TRABAJO Y/O SERVICIOS Nro. 153

## INFORME NRO: 3006202002

| Ítem | Descripción del Servicio | Unid. de Med. | Cant. | Observación |
|---|---|---|---|---|
| | **UPS EATON PW9390 DE 160 KVA** | **ROTULO** | **35 23** | **69220** |
| 7 | Limpieza general del equipo, cambio de filtros de aire, reaprietes de borneras, revision y medicion del estado del string de baterias, revision del estado de los ventiladores, revision del log de eventos | Unidad | 1 | OK |
| 8 | Filtros de aire (conjunto) | Unidad | 4 | OK |

| Ítem | Descripción del Servicio | Unid. de Med. | Cant. | Observación |
|---|---|---|---|---|
| | **UPS EATON DX20000HXL** | **SERIE** | **12021497890001** | |
| 11 | Limpieza general del equipo, reaprietes de borneras, revision y medicion del estado del string de baterias cambiadas, revision del estado de los ventiladores, revision del log de eventos. Cambio de baterias | Unidad | 1 | OK |
| 12 | Baterias 12V-9Ah | Unidad | 20 | OK |

| Ítem | Descripción del Servicio | Unid. de Med. | Cant. | Observación |
|---|---|---|---|---|
| | **UPS APC DE 1000VA** | **ROTULO** | **45 00** | **1181** |
| 13 | Mantenimiento preventivo (incluye Servicio técnico, limpieza y lubricación de partes móviles, calibración de baterías ) | Unidad | 1 | OK |
| 14 | Cambio de baterías | Unidad | 2 | OK |

| Ítem | Descripción del Servicio | Unid. de Med. | Cant. | Observación |
|---|---|---|---|---|
| | **UPS APC DE 1000VA** | **ROTULO** | **45 00** | **1183** |
| 13 | Mantenimiento preventivo (incluye Servicio técnico, limpieza y lubricación de partes móviles, calibración de baterías ) | Unidad | 1 | OK |
| 14 | Cambio de baterías | Unidad | 2 | OK |

Aguardando poder servirles, aprovechamos la oportunidad para saludarles.

.....
Manuel Gutiérrez
Socio Gerente
Móvil: 0981.462.443

IMPRETEC S.R.L.
Import. - Export.
Tel.: 960.708

Lic. Norma S. Valdez Aranda
Jefa Dpto. Mantenimiento y Reparación de Equipos Informáticos

Lic. Aurelia E. Vera A.
Coordinadora de Mant. y Verificación de Procesos Internos

RECIBÍ CONFORME

K-POWER
Global Energy

000158

Impretec SRL Import&Export
Avda. Enrique Von Polesky esq. Villa Montes
Telf: 021.941.481 0981.462.443
www.kpower.com.py

Asunción, 30 de junio de 2.020

**SEÑORES**
**TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA ELECTORAL**
**Ref.: LPN N°10/2019 PARA LA "CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE, EQUIPOS INFORMATICOS Y DE OFICINA DE LA JUSTICIA ELECTORAL-PLURIANUAL 2019/2020"**
**Lote N° 5 – MANTENIMIENTO Y REPARACION DE UPS**
**ID N°: 366573**

Por la presente tenemos el agrado de dirigirnos a Uds. a fin de presentarles nuestro informe técnico con relación a los trabajos realizados de mantenimiento general de UPSs (Fuente de poder Ininterrumpidas), acorde a la ORDEN DE TRABAJO Y/O SERVICIOS Nro. 153

**INFORME NRO: 3006202003**

| Ítem | Descripción del Servicio | Unid. de Med. | Cant. | Observación |
|---|---|---|---|---|
| | **UPS APC DE 1000VA** | **ROTULO** | **45 00** | **1184** |
| 13 | Mantenimiento preventivo (incluye Servicio técnico, limpieza y lubricación de partes móviles, calibración de baterías ) | Unidad | 1 | OK |
| 14 | Cambio de baterías | Unidad | 2 | OK |

| Ítem | Descripción del Servicio | Unid. de Med. | Cant. | Observación |
|---|---|---|---|---|
| | **UPS APC DE 1000VA** | **ROTULO** | **45 00** | **1185** |
| 13 | Mantenimiento preventivo (incluye Servicio técnico, limpieza y lubricación de partes móviles, calibración de baterías ) | Unidad | 1 | OK |
| 14 | Cambio de baterías | Unidad | 2 | OK |

| Ítem | Descripción del Servicio | Unid. de Med. | Cant. | Observación |
|---|---|---|---|---|
| | **UPS APC DE 1000VA** | **ROTULO** | **45 00** | **1186** |
| 13 | Mantenimiento preventivo (incluye Servicio técnico, limpieza y lubricación de partes móviles, calibración de baterías ) | Unidad | 1 | OK |
| 14 | Cambio de baterías | Unidad | 2 | OK |

| Ítem | Descripción del Servicio | Unid. de Med. | Cant. | Observación |
|---|---|---|---|---|
| | **UPS APC DE 1000VA** | **ROTULO** | **45 00** | **1187** |
| 13 | Mantenimiento preventivo (incluye Servicio técnico, limpieza y lubricación de partes móviles, calibración de baterías ) | Unidad | 1 | OK |
| 14 | Cambio de baterías | Unidad | 2 | OK |

Aguardando poder servirles, aprovechamos la oportunidad para saludarles.

Manuel Gutiérrez
Socio Gerente
Móvil: 0981.462.443

IMPRETEC S.R.L.
*Import. - Export.*
Tel.: 960.708

Lic. Norma S. Valdez Aranda
Jefa Dpto. Mantenimiento y Reparación
de Equipos Informáticos

Lic. Aurelia E. Vera A.
Coordinadora de Mant. y Verificación
de Procesos Internos

RECIBÍ CONFORME

K-POWER
Global Energy

000159

Impretec SRL Import&Export
Avda. Enrique Von Polesky esq. Villa Montes
Telf: 021.941.481 0981.462.443
www.kpower.com.py

Asunción, 30 de junio de 2.020

**SEÑORES**
**TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA ELECTORAL**
**Ref.: LPN Nº10/2019 PARA LA "CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE, EQUIPOS INFORMATICOS Y DE OFICINA DE LA JUSTICIA ELECTORAL-PLURIANUAL 2019/2020"**
**Lote Nº 5 – MANTENIMIENTO Y REPARACION DE UPS**
**ID Nº: 366573**

Por la presente tenemos el agrado de dirigirnos a Uds. a fin de presentarles nuestro informe técnico con relación a los trabajos realizados de mantenimiento general de UPSs (Fuente de poder Ininterrumpidas), acorde a la ORDEN DE TRABAJO Y/O SERVICIOS Nro. 153

**INFORME NRO: 3006202004**

| Ítem | Descripción del Servicio | Unid. de Med. | Cant. | Observación |
|---|---|---|---|---|
| | **UPS APC DE 1000VA** | **ROTULO** | **45 00** | **1188** |
| 13 | Mantenimiento preventivo (incluye Servicio técnico, limpieza y lubricación de partes móviles, calibración de baterías ) | Unidad | 1 | OK |
| 14 | Cambio de baterías | Unidad | 2 | OK |

| Ítem | Descripción del Servicio | Unid. de Med. | Cant. | Observación |
|---|---|---|---|---|
| | **UPS APC DE 1000VA** | **ROTULO** | **45 00** | **1189** |
| 13 | Mantenimiento preventivo (incluye Servicio técnico, limpieza y lubricación de partes móviles, calibración de baterías ) | Unidad | 1 | OK |
| 14 | Cambio de baterías | Unidad | 2 | OK |

| Ítem | Descripción del Servicio | Unid. de Med. | Cant. | Observación |
|---|---|---|---|---|
| | **UPS APC DE 1000VA** | **ROTULO** | **45 00** | **1191** |
| 13 | Mantenimiento preventivo (incluye Servicio técnico, limpieza y lubricación de partes móviles, calibración de baterías ) | Unidad | 1 | OK |
| 14 | Cambio de baterías | Unidad | 2 | OK |

| Ítem | Descripción del Servicio | Unid. de Med. | Cant. | Observación |
|---|---|---|---|---|
| | **UPS APC DE 1000VA** | **ROTULO** | **45 00** | **1193** |
| 13 | Mantenimiento preventivo (incluye Servicio técnico, limpieza y lubricación de partes móviles, calibración de baterías ) | Unidad | 1 | OK |
| 14 | Cambio de baterías | Unidad | 2 | OK |

Aguardando poder servirles, aprovechamos la oportunidad para saludarles.

Manuel Gutiérrez
Socio Gerente
Móvil: 0981.462.443
IMPRETEC S.R.L.
Import. - Export.
Tel.: 960.708

Lic. Norma S. Valdez Miranda
Jefa Dpto. Mantenimiento y Reparación
de Equipos Informáticos

Lic. Adelia E. Vera M.
Coordinadora de Mant. y Verificación
de Procesos Internos

RECIBÍ CONFORME

K-POWER
Global Energy

000160

Impretec SRL Import&Export
Avda. Enrique Von Polesky esq. Villa Montes
Telf: 021.941.481 0981.462.443
www.kpower.com.py

Asunción, 01 de julio de 2.020

**SEÑORES**
**TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA ELECTORAL**
**Ref.: LPN N°10/2019 PARA LA "CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE, EQUIPOS INFORMATICOS Y DE OFICINA DE LA JUSTICIA ELECTORAL-PLURIANUAL 2019/2020"**
**Lote N° 5 – MANTENIMIENTO Y REPARACION DE UPS**
**ID N°: 366573**

Por la presente tenemos el agrado de dirigirnos a Uds. a fin de presentarles nuestro informe técnico con relación a los trabajos realizados de mantenimiento general de UPSs (Fuente de poder Ininterrumpidas), acorde a la ORDEN DE TRABAJO Y/O SERVICIOS Nro. 153

## INFORME NRO: 0107202005

| Ítem | Descripción del Servicio | Unid. de Med. | Cant. | Observación |
|---|---|---|---|---|
| | **UPS APC DE 1000VA** | **ROTULO** | **45 00** | **1194** |
| 13 | Mantenimiento preventivo (incluye Servicio técnico, limpieza y lubricación de partes móviles, calibración de baterías ) | Unidad | 1 | OK |
| 14 | Cambio de baterías | Unidad | 2 | OK |

| Ítem | Descripción del Servicio | Unid. de Med. | Cant. | Observación |
|---|---|---|---|---|
| | **UPS APC DE 1000VA** | **ROTULO** | **45 00** | **1180** |
| 13 | Mantenimiento preventivo (incluye Servicio técnico, limpieza y lubricación de partes móviles, calibración de baterías ) | Unidad | 1 | OK |
| 14 | Cambio de baterías | Unidad | 2 | OK |

| Ítem | Descripción del Servicio | Unid. de Med. | Cant. | Observación |
|---|---|---|---|---|
| | **UPS APC DE 1000VA** | **ROTULO** | **45 00** | **1182** |
| 13 | Mantenimiento preventivo (incluye Servicio técnico, limpieza y lubricación de partes móviles, calibración de baterías ) | Unidad | 1 | OK |
| 14 | Cambio de baterías | Unidad | 2 | OK |

| Ítem | Descripción del Servicio | Unid. de Med. | Cant. | Observación |
|---|---|---|---|---|
| | **UPS APC DE 1000VA** | **ROTULO** | **45 00** | **1192** |
| 13 | Mantenimiento preventivo (incluye Servicio técnico, limpieza y lubricación de partes móviles, calibración de baterías ) | Unidad | 1 | OK |
| 14 | Cambio de baterías | Unidad | 2 | OK |

Aguardando poder servirles, aprovechamos la oportunidad para saludarles.

.....
Manuel Gutiérrez
Socio Gerente
Móvil: 0981.462.443
IMPRETEC S.R.L.
Import. - Export.
Tel.: 960.708

Lic. Norma S. Valdez Aranda
Jefa Dpto. Mantenimiento y Reparación
de Equipos Informáticos

Lic. Aurelia E. Vera A.
Coordinadora de Mant. y Verificación
de Procesos Internos

RECIBÍ CONFORME

K-POWER
Global Energy

Impretec SRL Import&Export
Avda. Enrique Von Polesky esq. Villa Montes
Telf: 021.941.481 0981.462.443
www.kpower.com.py

000161

Asunción, 01 de julio de 2.020

**SEÑORES**
**TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA ELECTORAL**
**Ref.: LPN Nº10/2019 PARA LA "CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE, EQUIPOS INFORMATICOS Y DE OFICINA DE LA JUSTICIA ELECTORAL-PLURIANUAL 2019/2020"**
**Lote Nº 5 – MANTENIMIENTO Y REPARACION DE UPS**
**ID Nº: 366573**

Por la presente tenemos el agrado de dirigirnos a Uds. a fin de presentarles nuestro informe técnico con relación a los trabajos realizados de mantenimiento general de UPSs (Fuente de poder Ininterrumpidas), acorde a la ORDEN DE TRABAJO Y/O SERVICIOS Nro. 153

## INFORME NRO: 0107202006

| Ítem | Descripción del Servicio | Unid. de Med. | Cant. | Observación |
|---|---|---|---|---|
| | **UPS APC DE 1000VA** | **ROTULO** | **45 00** | **1195** |
| 13 | Mantenimiento preventivo (incluye Servicio técnico, limpieza y lubricación de partes móviles, calibración de baterías ) | Unidad | 1 | OK |
| 14 | Cambio de baterías | Unidad | 2 | OK |

| Ítem | Descripción del Servicio | Unid. de Med. | Cant. | Observación |
|---|---|---|---|---|
| | **UPS APC DE 1000VA** | **ROTULO** | **45 00** | **1190** |
| 13 | Mantenimiento preventivo (incluye Servicio técnico, limpieza y lubricación de partes móviles, calibración de baterías ) | Unidad | 1 | OK |
| 14 | Cambio de baterías | Unidad | 2 | OK |

| Ítem | Descripción del Servicio | Unid. de Med. | Cant. | Observación |
|---|---|---|---|---|
| | **UPS APC DE 650VA** | **ROTULO** | **45 00** | **1172** |
| 15 | Mantenimiento preventivo (incluye Servicio técnico, limpieza y lubricación de partes móviles, calibración de baterías ) | Unidad | 1 | OK |
| 16 | Cambio de baterías | Unidad | 1 | OK |

| Ítem | Descripción del Servicio | Unid. de Med. | Cant. | Observación |
|---|---|---|---|---|
| | **UPS APC DE 650VA** | **ROTULO** | **45 00** | **1178** |
| 15 | Mantenimiento preventivo (incluye Servicio técnico, limpieza y lubricación de partes móviles, calibración de baterías ) | Unidad | 1 | OK |
| 16 | Cambio de baterías | Unidad | 1 | OK |

Aguardando poder servirles, aprovechamos la oportunidad para saludarles.

.....
Manuel Gutiérrez
Socio Gerente
Móvil: 0981.462.443

IMPRETEC S.R.L.
*Import. - Export.*
Tel.: 960.708

Lic. Norma P. Valdez Miranda
Jefa Dpto. Mantenimiento y Reparación de Equipos Informáticos

Lic. Aurelia C. Vera A.
Coordinadora de Mant. y Verificación de Procesos Internos

RECIBÍ CONFORME

K-POWER
Global Energy

000162

**Impretec SRL Import&Export**
**Avda. Enrique Von Polesky esq. Villa Montes**
**Telf: 021.941.481 0981.462.443**
**www.kpower.com.py**

Asunción, 01 de julio de 2.020

**SEÑORES**
**TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA ELECTORAL**
**Ref.: LPN N°10/2019 PARA LA "CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE, EQUIPOS INFORMATICOS Y DE OFICINA DE LA JUSTICIA ELECTORAL-PLURIANUAL 2019/2020"**
**Lote N° 5 – MANTENIMIENTO Y REPARACION DE UPS**
**ID N°: 366573**

Por la presente tenemos el agrado de dirigirnos a Uds. a fin de presentarles nuestro informe técnico con relación a los trabajos realizados de mantenimiento general de UPSs (Fuente de poder Ininterrumpidas), acorde a la ORDEN DE TRABAJO Y/O SERVICIOS Nro. 153

**INFORME NRO: 0107202007**

| Ítem | Descripción del Servicio | Unid. de Med. | Cant. | Observación |
|---|---|---|---|---|
| | **UPS APC DE 650VA** | **ROTULO** | **45 00** | **1168** |
| 15 | Mantenimiento preventivo (incluye Servicio técnico, limpieza y lubricación de partes móviles, calibración de baterías ) | Unidad | 1 | OK |
| 16 | Cambio de baterías | Unidad | 1 | OK |

| Ítem | Descripción del Servicio | Unid. de Med. | Cant. | Observación |
|---|---|---|---|---|
| | **UPS APC DE 650VA** | **ROTULO** | **45 00** | **1164** |
| 15 | Mantenimiento preventivo (incluye Servicio técnico, limpieza y lubricación de partes móviles, calibración de baterías ) | Unidad | 1 | OK |
| 16 | Cambio de baterías | Unidad | 1 | OK |

| Ítem | Descripción del Servicio | Unid. de Med. | Cant. | Observación |
|---|---|---|---|---|
| | **UPS APC DE 650VA** | **ROTULO** | **45 00** | **1165** |
| 15 | Mantenimiento preventivo (incluye Servicio técnico, limpieza y lubricación de partes móviles, calibración de baterías ) | Unidad | 1 | OK |
| 16 | Cambio de baterías | Unidad | 1 | OK |

| Ítem | Descripción del Servicio | Unid. de Med. | Cant. | Observación |
|---|---|---|---|---|
| | **UPS APC DE 650VA** | **ROTULO** | **45 00** | **1166** |
| 15 | Mantenimiento preventivo (incluye Servicio técnico, limpieza y lubricación de partes móviles, calibración de baterías ) | Unidad | 1 | OK |
| 16 | Cambio de baterías | Unidad | 1 | OK |

Aguardando poder servirles, aprovechamos la oportunidad para saludarles.

.....
Manuel Gutiérrez
Socio Gerente
Móvil: 0981.462.443

IMPRETEC S.R.L.
*Import. - Export.*
Tel.: 960.708

Lic. Norma S. Valdez Aranda
Jefa Dpto. Mantenimiento y Reparación de Equipos Informáticos

Lic. Arbelia E. Vera A.
Coordinadora de Mant. y Verificación de Procesos Internos

RECIBÍ CONFORME

K-POWER
Global Energy

Impretec SRL Import&Export
Avda. Enrique Von Polesky esq. Villa Montes
Telf: 021.941.481 0981.462.443
www.kpower.com.py

Asunción, 01 de julio de 2.020

**SEÑORES**
**TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA ELECTORAL**
**Ref.: LPN Nº10/2019 PARA LA "CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE, EQUIPOS INFORMATICOS Y DE OFICINA DE LA JUSTICIA ELECTORAL-PLURIANUAL 2019/2020"**
**Lote Nº 5 – MANTENIMIENTO Y REPARACION DE UPS**
**ID Nº: 366573**

Por la presente tenemos el agrado de dirigirnos a Uds. a fin de presentarles nuestro informe técnico con relación a los trabajos realizados de mantenimiento general de UPSs (Fuente de poder Ininterrumpidas), acorde a la ORDEN DE TRABAJO Y/O SERVICIOS Nro. 153

## INFORME NRO: 0107202008

| Ítem | Descripción del Servicio | Unid. de Med. | Cant. | Observación |
|---|---|---|---|---|
| | **UPS APC DE 650VA** | **ROTULO** | **45 00** | **1167** |
| 15 | Mantenimiento preventivo (incluye Servicio técnico, limpieza y lubricación de partes móviles, calibración de baterías ) | Unidad | 1 | OK |
| 16 | Cambio de baterías | Unidad | 1 | OK |

| Ítem | Descripción del Servicio | Unid. de Med. | Cant. | Observación |
|---|---|---|---|---|
| | **UPS APC DE 650VA** | **ROTULO** | **45 00** | **1169** |
| 15 | Mantenimiento preventivo (incluye Servicio técnico, limpieza y lubricación de partes móviles, calibración de baterías ) | Unidad | 1 | OK |
| 16 | Cambio de baterías | Unidad | 1 | OK |

| Ítem | Descripción del Servicio | Unid. de Med. | Cant. | Observación |
|---|---|---|---|---|
| | **UPS APC DE 650VA** | **ROTULO** | **45 00** | **1170** |
| 15 | Mantenimiento preventivo (incluye Servicio técnico, limpieza y lubricación de partes móviles, calibración de baterías ) | Unidad | 1 | OK |
| 16 | Cambio de baterías | Unidad | 1 | OK |

| Ítem | Descripción del Servicio | Unid. de Med. | Cant. | Observación |
|---|---|---|---|---|
| | **UPS APC DE 650VA** | **ROTULO** | **45 00** | **1171** |
| 15 | Mantenimiento preventivo (incluye Servicio técnico, limpieza y lubricación de partes móviles, calibración de baterías ) | Unidad | 1 | OK |
| 16 | Cambio de baterías | Unidad | 1 | OK |

Aguardando poder servirles, aprovechamos la oportunidad para saludarles.

.....
Manuel Gutiérrez
Socio Gerente
Móvil: 0981.462.443
IMPRETEC S.R.L.
*Import. - Export.*
Tel.: 960.708

Lic. Norma I. Valdez Miranda
Dpto. Mantenimiento y Reparación
Equipos Informáticos

Lic. Aurelia E. Vera S.
Coordinadora de Mant. y Verificación
de Procesos Internos

RECIBÍ CONFORME

K-POWER
Global Energy

Impretec SRL Import&Export
Avda. Enrique Von Polesky esq. Villa Montes
Telf: 021.941.481 0981.462.443
www.kpower.com.py

000164

Asunción, 02 de julio de 2.020

**SEÑORES**
**TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA ELECTORAL**
**Ref.: LPN N°10/2019 PARA LA "CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE, EQUIPOS INFORMATICOS Y DE OFICINA DE LA JUSTICIA ELECTORAL-PLURIANUAL 2019/2020"**
**Lote N° 5 – MANTENIMIENTO Y REPARACION DE UPS**
**ID N°: 366573**

Por la presente tenemos el agrado de dirigirnos a Uds. a fin de presentarles nuestro informe técnico con relación a los trabajos realizados de mantenimiento general de UPSs (Fuente de poder Ininterrumpidas), acorde a la ORDEN DE TRABAJO Y/O SERVICIOS Nro. 153

**INFORME NRO: 0207202009**

| Ítem | Descripción del Servicio | Unid. de Med. | Cant. | Observación |
|---|---|---|---|---|
| | **UPS APC DE 650VA** | **ROTULO** | **45 00** | **1173** |
| 15 | Mantenimiento preventivo (incluye Servicio técnico, limpieza y lubricación de partes móviles, calibración de baterías ) | Unidad | 1 | OK |
| 16 | Cambio de baterías | Unidad | 1 | OK |

| Ítem | Descripción del Servicio | Unid. de Med. | Cant. | Observación |
|---|---|---|---|---|
| | **UPS APC DE 650VA** | **ROTULO** | **45 00** | **1174** |
| 15 | Mantenimiento preventivo (incluye Servicio técnico, limpieza y lubricación de partes móviles, calibración de baterías ) | Unidad | 1 | OK |
| 16 | Cambio de baterías | Unidad | 1 | OK |

| Ítem | Descripción del Servicio | Unid. de Med. | Cant. | Observación |
|---|---|---|---|---|
| | **UPS APC DE 650VA** | **ROTULO** | **45 00** | **1175** |
| 15 | Mantenimiento preventivo (incluye Servicio técnico, limpieza y lubricación de partes móviles, calibración de baterías ) | Unidad | 1 | OK |
| 16 | Cambio de baterías | Unidad | 1 | OK |

| Ítem | Descripción del Servicio | Unid. de Med. | Cant. | Observación |
|---|---|---|---|---|
| | **UPS APC DE 650VA** | **ROTULO** | **45 00** | **1176** |
| 15 | Mantenimiento preventivo (incluye Servicio técnico, limpieza y lubricación de partes móviles, calibración de baterías ) | Unidad | 1 | OK |
| 16 | Cambio de baterías | Unidad | 1 | OK |

Aguardando poder servirles, aprovechamos la oportunidad para saludarles.

.....
Manuel Gutiérrez
Socio Gerente
Móvil: 0981.462.443

IMPRETEC S.R.L.
*Import. - Export.*
Tel.: 960.708

Lic. Norma S. Valdez Miranda
Jefa Dpto. Mantenimiento y Reparación de Equipos Informáticos

Lic. Aurelia C. Vera A.
Coordinadora de Mant. y Verificación de Procesos Internos

RECIBÍ CONFORME

K-POWER
Global Energy

Impretec SRL Import&Export
Avda. Enrique Von Polesky esq. Villa Montes
Telf: 021.941.481 0981.462.443
www.kpower.com.py

Asunción, 02 de julio de 2.020

**SEÑORES**
**TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA ELECTORAL**
**Ref.: LPN Nº10/2019 PARA LA "CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE, EQUIPOS INFORMATICOS Y DE OFICINA DE LA JUSTICIA ELECTORAL-PLURIANUAL 2019/2020"**
**Lote Nº 5 – MANTENIMIENTO Y REPARACION DE UPS**
**ID Nº: 366573**

Por la presente tenemos el agrado de dirigirnos a Uds. a fin de presentarles nuestro informe técnico con relación a los trabajos realizados de mantenimiento general de UPSs (Fuente de poder Ininterrumpidas), acorde a la ORDEN DE TRABAJO Y/O SERVICIOS Nro. 153

## INFORME NRO: 0207202010

| Ítem | Descripción del Servicio | Unid. de Med. | Cant. | Observación |
|---|---|---|---|---|
| | **UPS APC DE 650VA** | **ROTULO** | **45 00** | **1177** |
| 15 | Mantenimiento preventivo (incluye Servicio técnico, limpieza y lubricación de partes móviles, calibración de baterías ) | Unidad | 1 | OK |
| 16 | Cambio de baterías | Unidad | 1 | OK |

| Ítem | Descripción del Servicio | Unid. de Med. | Cant. | Observación |
|---|---|---|---|---|
| | **UPS APC DE 650VA** | **ROTULO** | **45 00** | **1179** |
| 15 | Mantenimiento preventivo (incluye Servicio técnico, limpieza y lubricación de partes móviles, calibración de baterías ) | Unidad | 1 | OK |
| 16 | Cambio de baterías | Unidad | 1 | OK |

| Ítem | Descripción del Servicio | Unid. de Med. | Cant. | Observación |
|---|---|---|---|---|
| | **UPS WELLI DE 3 KVA** | **ROTULO** | **35 23** | **10090** |
| 17 | Mantenimiento preventivo (incluye Servicio técnico, limpieza y lubricación de partes móviles, calibración de baterías ) | Unidad | 1 | OK |

| Ítem | Descripción del Servicio | Unid. de Med. | Cant. | Observación |
|---|---|---|---|---|
| | **UPS COLUMBIA de 850 V** | **ROTULO** | **35 23** | **39118** |
| 19 | Mantenimiento preventivo (incluye Servicio técnico, limpieza y lubricación de partes móviles, calibración de baterías ) | Unidad | 1 | OK |
| 20 | Cambio de baterías | Unidad | 4 | OK |

Aguardando poder servirles, aprovechamos la oportunidad para saludarles.

.....
Manuel Gutiérrez
Socio Gerente
Móvil: 0981.462.443

IMPRETEC S.R.L.
*Import. - Export.*
Tel.: 960.708

Lic. Norma S. Valdez Miranda
Jefa Dpto. Mantenimiento y Reparación de Equipos Informáticos

Lic. Marcela C. Vera A.
Coordinadora de Mant. y Verificación de Procesos Internos

**RECIBÍ CONFORME**

K-POWER
Global Energy

Impretec SRL Import&Export
Avda. Enrique Von Polesky esq. Villa Montes
Telf: 021.941.481 0981.462.443
www.kpower.com.py

Asunción, 02 de julio de 2.020

**SEÑORES**
**TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA ELECTORAL**
**Ref.: LPN Nº10/2019 PARA LA "CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE, EQUIPOS INFORMATICOS Y DE OFICINA DE LA JUSTICIA ELECTORAL-PLURIANUAL 2019/2020"**
**Lote Nº 5 – MANTENIMIENTO Y REPARACION DE UPS**
**ID Nº: 366573**

Por la presente tenemos el agrado de dirigirnos a Uds. a fin de presentarles nuestro informe técnico con relación a los trabajos realizados de mantenimiento general de UPSs (Fuente de poder Ininterrumpidas), acorde a la ORDEN DE TRABAJO Y/O SERVICIOS Nro. 153

## INFORME NRO: 0207202011

| Ítem | Descripción del Servicio | Unid. de Med. | Cant. | Observación |
|---|---|---|---|---|
| | **UPS COLUMBIA de 850 V** | **ROTULO** | **35 23** | **39128** |
| 19 | Mantenimiento preventivo (incluye Servicio técnico, limpieza y lubricación de partes móviles, calibración de baterías ) | Unidad | 1 | OK |
| 20 | Cambio de baterías | Unidad | 4 | OK |

| Ítem | Descripción del Servicio | Unid. de Med. | Cant. | Observación |
|---|---|---|---|---|
| | **UPS COLUMBIA de 850 V** | **ROTULO** | **35 23** | **40076** |
| 19 | Mantenimiento preventivo (incluye Servicio técnico, limpieza y lubricación de partes móviles, calibración de baterías ) | Unidad | 1 | OK |
| 20 | Cambio de baterías | Unidad | 4 | OK |

| Ítem | Descripción del Bien | Unid. de Med. | Cant. | Observación |
|---|---|---|---|---|
| | **UPS APC POWER Modelo blazer 2000 de 1000VA** | **ROTULO** | **35 23** | **39132** |
| 21 | Mantenimiento preventivo (incluye Servicio técnico, limpieza y lubricación de partes móviles, calibración de baterías ) | Unidad | 1 | OK |
| 22 | Cambio de baterías | Unidad | 4 | OK |

Aguardando poder servirles, aprovechamos la oportunidad para saludarles.

.....
Manuel Gutiérrez
Socio Gerente
Móvil: 0981.462.443

IMPRETEC S.R.L.
*Import. - Export.*
Tel.: 960.708

Lic. Norma S. Valdez Miranda
Jefa Dpto. Mantenimiento y Reparación
de Equipos Informáticos

Lic. Aurelia C. Vera A.
Coordinadora de Mant. y Verificación
de Procesos Internos

RECIBÍ CONFORME

K-POWER
Global Energy

Impretec SRL Import&Export
Avda. Enrique Von Polesky esq. Villa Montes
Telf: 021.941.481 0981.462.443
www.kpower.com.py

Asunción, 02 de julio de 2.020

**SEÑORES**
**TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA ELECTORAL**
**Ref.: LPN Nº10/2019 PARA LA "CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE, EQUIPOS INFORMATICOS Y DE OFICINA DE LA JUSTICIA ELECTORAL-PLURIANUAL 2019/2020"**
**Lote Nº 5 – MANTENIMIENTO Y REPARACION DE UPS**
**ID Nº: 366573**

Por la presente tenemos el agrado de dirigirnos a Uds. a fin de presentarles nuestro informe técnico con relación a los trabajos realizados de mantenimiento general de UPSs (Fuente de poder Ininterrumpidas), acorde a la ORDEN DE TRABAJO Y/O SERVICIOS Nro. 153

**INFORME NRO: 0207202012**

| Ítem | Descripción del Bien | Unid. de Med. | Cant. | Observación |
|---|---|---|---|---|
| | **UPS APC POWER Modelo blazer 2000 de 1000VA** | **ROTULO** | **35 23** | **39129** |
| 21 | Mantenimiento preventivo (incluye Servicio técnico, limpieza y lubricación de partes móviles, calibración de baterías ) | Unidad | 1 | OK |
| 22 | Cambio de baterías | Unidad | 4 | OK |

| Ítem | Descripción del Bien | Unid. de Med. | Cant. | Observación |
|---|---|---|---|---|
| | **UPS APC POWER Modelo blazer 2000 de 1000VA** | **ROTULO** | **35 23** | **39131** |
| 21 | Mantenimiento preventivo (incluye Servicio técnico, limpieza y lubricación de partes móviles, calibración de baterías ) | Unidad | 1 | OK |
| 22 | Cambio de baterías | Unidad | 4 | OK |

| Ítem | Descripción del Bien | Unid. de Med. | Cant. | Observación |
|---|---|---|---|---|
| | **UPS APC POWER Modelo blazer 2000 de 1000VA** | **ROTULO** | **35 23** | **39135** |
| 21 | Mantenimiento preventivo (incluye Servicio técnico, limpieza y lubricación de partes móviles, calibración de baterías ) | Unidad | 1 | OK |
| 22 | Cambio de baterías | Unidad | 4 | OK |

| Ítem | Descripción del Bien | Unid. de Med. | Cant. | Observación |
|---|---|---|---|---|
| | **UPS APC POWER Modelo blazer 2000 de 1000VA** | **ROTULO** | **35 23** | **39136** |
| 21 | Mantenimiento preventivo (incluye Servicio técnico, limpieza y lubricación de partes móviles, calibración de baterías ) | Unidad | 1 | OK |
| 22 | Cambio de baterías | Unidad | 4 | OK |

Aguardando poder servirles, aprovechamos la oportunidad para saludarles.

.....
Manuel Gutierrez
Socio Gerente
Móvil: 0981.462.443
IMPRETEC S.R.L.
*Import. - Export.*
Tel.: 960.708

*Lic. Norma D. Valdez Ayala*
Jefa Dpto. Mantenimiento y Reparación de Equipos Informáticos

*Lic. Aurelia E. Vera A.*
Coordinadora de Mant. y Verificación de Procesos Internos

**RECIBÍ CONFORME**

K-POWER
Global Energy

Impretec SRL Import&Export
Avda. Enrique Von Polesky esq. Villa Montes
Telf: 021.941.481 0981.462.443
www.kpower.com.py

Asunción, 02 de julio de 2.020

**SEÑORES**
**TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA ELECTORAL**
**Ref.: LPN Nº10/2019 PARA LA "CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE, EQUIPOS INFORMATICOS Y DE OFICINA DE LA JUSTICIA ELECTORAL-PLURIANUAL 2019/2020"**
**Lote Nº 5 – MANTENIMIENTO Y REPARACION DE UPS**
**ID Nº: 366573**

Por la presente tenemos el agrado de dirigirnos a Uds. a fin de presentarles nuestro informe técnico con relación a los trabajos realizados de mantenimiento general de UPSs (Fuente de poder Ininterrumpidas), acorde a la ORDEN DE TRABAJO Y/O SERVICIOS Nro. 153

**INFORME NRO: 0207202013**

| Ítem | Descripción del Servicio | Unid. de Med. | Cant. | Observación |
|---|---|---|---|---|
| | **UPS APC POWER Modelo blazer 1000 de 1000VA** | **ROTULO** | **35 23** | **41057** |
| 23 | Mantenimiento preventivo (incluye Servicio técnico, limpieza y lubricación de partes móviles, calibración de baterías ) | Unidad | 1 | OK |
| 24 | Cambio de baterías | Unidad | 2 | OK |

| Ítem | Descripción del Servicio | Unid. de Med. | Cant. | Observación |
|---|---|---|---|---|
| | **UPS APC POWER Modelo blazer 1000 de 1000VA** | **ROTULO** | **35 23** | **41049** |
| 23 | Mantenimiento preventivo (incluye Servicio técnico, limpieza y lubricación de partes móviles, calibración de baterías ) | Unidad | 1 | OK |
| 24 | Cambio de baterías | Unidad | 2 | OK |

| Ítem | Descripción del Servicio | Unid. de Med. | Cant. | Observación |
|---|---|---|---|---|
| | **UPS APC de 3000VA. Modelo Smart** | **ROTULO** | **35 23** | **45421** |
| 25 | Mantenimiento preventivo (incluye Servicio técnico, limpieza y lubricación de partes móviles, calibración de baterías ) | Unidad | 1 | OK |
| 26 | Cambio de baterías | Unidad | 3 | OK |

Aguardando poder servirles, aprovechamos la oportunidad para saludarles.

.....
Manuel Gutiérrez
Socio Gerente
Móvil: 0981.462.443

IMPRETEC S.R.L.
*Import. - Export.*
Tel.: 960.708

Lic. Norma P. Valdez Aranda
Jefa Dpto. Mantenimiento y Reparación
de Equipos Informáticos

Lic. Aurelia E. Vera A.
Coordinadora de Mant. y Verificación
de Procesos Internos

**RECIBÍ CONFORME**

K-POWER
Global Energy

000169

Impretec SRL Import&Export
Avda. Enrique Von Polesky esq. Villa Montes
Telf: 021.941.481 0981.462.443
www.kpower.com.py

Asunción, 02 de julio de 2.020

**SEÑORES**
**TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA ELECTORAL**
**Ref.: LPN Nº10/2019 PARA LA "CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE, EQUIPOS INFORMATICOS Y DE OFICINA DE LA JUSTICIA ELECTORAL-PLURIANUAL 2019/2020"**
**Lote Nº 5 – MANTENIMIENTO Y REPARACION DE UPS**
**ID Nº: 366573**

Por la presente tenemos el agrado de dirigirnos a Uds. a fin de presentarles nuestro informe técnico con relación a los trabajos realizados de mantenimiento general de UPSs (Fuente de poder Ininterrumpidas), acorde a la ORDEN DE TRABAJO Y/O SERVICIOS Nro. 153

**INFORME NRO: 0207202014**

| Ítem | Descripción del Servicio | Unid. de Med. | Cant. | Observación |
|---|---|---|---|---|
| | **UPS Z4 Modelo B-BOX2 de 1KVA** | **ROTULO** | **35 23** | **57934** |
| 27 | Mantenimiento preventivo (incluye Servicio técnico, limpieza y lubricación de partes móviles, calibración de baterías ) | Unidad | 1 | OK |
| 28 | Cambio de baterías | Unidad | 2 | OK |

| Ítem | Descripción del Servicio | Unid. de Med. | Cant. | Observación |
|---|---|---|---|---|
| | **UPS Z4 Modelo B-BOX2 de 1KVA** | **ROTULO** | **35 23** | **57935** |
| 27 | Mantenimiento preventivo (incluye Servicio técnico, limpieza y lubricación de partes móviles, calibración de baterías ) | Unidad | 1 | OK |
| 28 | Cambio de baterías | Unidad | 1 | OK |

Aguardando poder servirles, aprovechamos la oportunidad para saludarles.

.....
Manuel Gutiérrez
Socio Gerente
Móvil: 0981.462.443

IMPRETEC S.R.L.
*Import. - Export.*
Tel.: 960.708

Lic. Norma S. Valdez Aranda
Jefa Dpto. Mantenimiento y Reparación
de Equipos Informáticos

Lic. Aurelia E. Vera A.
Coordinadora de Mant. y Verificación
de Procesos Internos

RECIBÍ CONFORME