CUADRO N° 3
RECOMENDACIÓN
DE
ADJUDICACIÓN

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
Justicia Electoral

Custodio de la Voluntad Popular

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 21/2015 PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE, PC, IMPRESORAS Y FOTOCOPIADORAS PARA LA JUSTICIA ELECTORAL

LOTE 1 - ACONDICIONADORES DE AIRE						
PLANILLA DE RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN						HZ INGENIERÍA DE HOLTZBERGER ZAPATTINI CARLOS ALBERTO
ÍTEM	CÓDIGO DEL CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	CANT.	PRESENT.	UNID. DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
ACONDICIONADOR DE AIRE SPLIT 12.000 BTU						
1.1	72102305-001	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO SPLIT				
1.1.1		Instalación de bobinas	1	Evento	Unidad	5.000
1.1.2		Provisión e instalación de cañerías de cobre	1	Evento	Unidad	15.000
1.1.3		Provisión e instalación de aislante de cañerías	1	Evento	Unidad	6.000
1.1.4		Provisión y colocación de compresores	1	Evento	Unidad	250.000
1.1.5		Provisión y colocación de motores	1	Evento	Unidad	30.000
1.1.6		Provisión y colocación de paletas	1	Evento	Unidad	25.000
1.1.7		Provisión y colocación de llave selectora	1	Evento	Unidad	5.000
1.1.8		Provisión y carga de gas refrigerante	1	Evento	Unidad	80.000
1.1.9		Provisión y colocación de repuestos	1	Evento	Unidad	5.000
1.1.10		Provisión y colocación de termostato	1	Evento	Unidad	8.000
1.1.11		Provisión y colocación de válvulas	1	Evento	Unidad	12.000
1.1.12		Provisión y colocación de turbinas	1	Evento	Unidad	20.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						461.000
ACONDICIONADOR DE AIRE SPLIT 18.000 BTU						
1.2	72102305-001	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO SPLIT				
1.2.1		Instalación de bobinas	1	Evento	Unidad	5.000
1.2.2		Provisión e instalación de cañerías de cobre	1	Evento	Unidad	15.000
1.2.3		Provisión e instalación de aislante de cañerías	1	Evento	Unidad	6.000
1.2.4		Provisión y colocación de compresores	1	Evento	Unidad	300.000
1.2.5		Provisión y colocación de motores	1	Evento	Unidad	30.000
1.2.6		Provisión y colocación de paletas	1	Evento	Unidad	25.000
1.2.7		Provisión y colocación de llave selectora	1	Evento	Unidad	5.000
1.2.8		Provisión y carga de gas refrigerante	1	Evento	Unidad	80.000
1.2.9		Provisión y colocación de repuestos	1	Evento	Unidad	5.000

Lic. Angel Vera
Miembro del Comité de Evaluación
T.S.J.E.

Lic. Guillermo Bruening
Miembro del Comité de Evaluación
T.S.J.E.

Abg. Fabiola Roig Escandriolo
Directora Administrativa - DGAF

JOAQUÍN CASAL IRUN
Director de Organización y Procesos

1.2.10		Provisión y colocación de termostato	1	Evento	Unidad	8.000
1.2.11		Provisión y colocación de válvulas	1	Evento	Unidad	12.000
1.2.12		Provisión y colocación de turbinas	1	Evento	Unidad	20.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**511.000**
ACONDICIONADOR DE AIRE SPLIT 24.000 BTU						
1.3	**72102305-001**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO SPLIT				
1.3.1		Instalación de bobinas	1	Evento	Unidad	5.000
1.3.2		Provisión e instalación de cañerías de cobre	1	Evento	Unidad	15.000
1.3.3		Provisión e instalación de aislante de cañerías	1	Evento	Unidad	6.000
1.3.4		Provisión y colocación de compresores	1	Evento	Unidad	400.000
1.3.5		Provisión y colocación de motores	1	Evento	Unidad	30.000
1.3.6		Provisión y colocación de paletas	1	Evento	Unidad	25.000
1.3.7		Provisión y colocación de llave selectora	1	Evento	Unidad	5.000
1.3.8		Provisión y carga de gas refrigerante	1	Evento	Unidad	80.000
1.3.9		Provisión y colocación de repuestos	1	Evento	Unidad	5.000
1.3.10		Provisión y colocación de termostato	1	Evento	Unidad	8.000
1.3.11		Provisión y colocación de válvulas	1	Evento	Unidad	12.000
1.3.12		Provisión y colocación de turbinas	1	Evento	Unidad	20.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**611.000**
ACONDICIONADOR DE AIRE SPLIT 36.000 BTU						
1.4	**72102305-001**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO SPLIT				
1.4.1		Instalación de bobinas	1	Evento	Unidad	10.000
1.4.2		Provisión e instalación de cañerías de cobre	1	Evento	Unidad	20.000
1.4.3		Provisión e instalación de aislante de cañerías	1	Evento	Unidad	8.000
1.4.4		Provisión y colocación de compresores	1	Evento	Unidad	700.000
1.4.5		Provisión y colocación de motores	1	Evento	Unidad	50.000
1.4.6		Provisión y colocación de paletas	1	Evento	Unidad	30.000
1.4.7		Provisión y colocación de llave selectora	1	Evento	Unidad	5.000
1.4.8		Provisión y carga de gas refrigerante	1	Evento	Unidad	80.000
1.4.9		Provisión y colocación de repuestos	1	Evento	Unidad	10.000
1.4.10		Provisión y colocación de termostato	1	Evento	Unidad	12.000
1.4.11		Provisión y colocación de válvulas	1	Evento	Unidad	12.000
1.4.12		Provisión y colocación de turbinas	1	Evento	Unidad	40.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**977.000**
ACONDICIONADOR DE AIRE SPLIT 48.000 BTU						
1.5	**72102305-001**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO SPLIT				
1.5.1		Instalación de bobinas	1	Evento	Unidad	10.000
1.5.2		Provisión e instalación de cañerías de cobre	1	Evento	Unidad	20.000

Lic. Angel Vera
Miembro del Comité de Evaluación
T.S.J.E.

Lic. Guillermo Bruening
Miembro del Comité de Evaluación
T.S.J.E.

Abg. Fabiola Roig Escandriolo
Directora Administrativa - DGAF

JOAQUÍN GASAL IRUIA
Director de Organización y Procesos

1.5.3		Provisión e instalación de aislante de cañerías	1	Evento	Unidad	8.000
1.5.4		Provisión y colocación de compresores	1	Evento	Unidad	800.000
1.5.5		Provisión y colocación de motores	1	Evento	Unidad	50.000
1.5.6		Provisión y colocación de paletas	1	Evento	Unidad	30.000
1.5.7		Provisión y colocación de llave selectora	1	Evento	Unidad	5.000
1.5.8		Provisión y carga de gas refrigerante	1	Evento	Unidad	80.000
1.5.9		Provisión y colocación de repuestos	1	Evento	Unidad	10.000
1.5.10		Provisión y colocación de termostato	1	Evento	Unidad	12.000
1.5.11		Provisión y colocación de válvulas	1	Evento	Unidad	12.000
1.5.12		Provisión y colocación de turbinas	1	Evento	Unidad	40.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**1.077.000**
ACONDICIONADOR DE AIRE SPLIT 60.000 BTU						
1.6	**72102305-001**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO SPLIT				
1.6.1		Instalación de bobinas	1	Evento	Unidad	10.000
1.6.2		Provisión e instalación de cañerías de cobre	1	Evento	Unidad	20.000
1.6.3		Provisión e instalación de aislante de cañerías	1	Evento	Unidad	8.000
1.6.4		Provisión y colocación de compresores	1	Evento	Unidad	1.200.000
1.6.5		Provisión y colocación de motores	1	Evento	Unidad	50.000
1.6.6		Provisión y colocación de paletas	1	Evento	Unidad	30.000
1.6.7		Provisión y colocación de llave selectora	1	Evento	Unidad	5.000
1.6.8		Provisión y carga de gas refrigerante	1	Evento	Unidad	80.000
1.6.9		Provisión y colocación de repuestos	1	Evento	Unidad	10.000
1.6.10		Provisión y colocación de termostato	1	Evento	Unidad	12.000
1.6.11		Provisión y colocación de válvulas	1	Evento	Unidad	12.000
1.6.12		Provisión y colocación de turbinas	1	Evento	Unidad	40.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**1.477.000**
ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA 12.000 BTU						
1.7	**72102305-001**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO DE VENTANA				
1.7.1		Instalación de bobinas	1	Evento	Unidad	5.000
1.7.2		Provisión e instalación de cañerías de cobre	1	Evento	Unidad	15.000
1.7.3		Provisión e instalación de aislante de cañerías	1	Evento	Unidad	6.000
1.7.4		Provisión y colocación de compresores	1	Evento	Unidad	250.000
1.7.5		Provisión y colocación de motores	1	Evento	Unidad	30.000
1.7.6		Provisión y colocación de paletas	1	Evento	Unidad	25.000
1.7.7		Provisión y colocación de llave selectora	1	Evento	Unidad	5.000
1.7.8		Provisión y carga de gas refrigerante	1	Evento	Unidad	80.000
1.7.9		Provisión y colocación de repuestos	1	Evento	Unidad	5.000

Lic. Angel Vera
Miembro del Comité de Evaluación
T.S.J.E.

Abg. Fabiola Roig Escandrioli
Directora Administrativa - DGAF

JOAQUÍN CASAL IRUN
Director de Organización y Procesos

Lic. Guillermo Bruening
Miembro del Comité de Evaluación
T.S.J.E.

1.7.10		Provisión y colocación de termostato	1	Evento	Unidad	8.000
1.7.11		Provisión y colocación de válvulas	1	Evento	Unidad	12.000
1.7.12		Provisión y colocación de turbinas	1	Evento	Unidad	20.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**461.000**
ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA 18.000 BTU						
1.8	**72102305-001**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO DE VENTANA				
1.8.1		Instalación de bobinas	1	Evento	Unidad	5.000
1.8.2		Provisión e instalación de cañerías de cobre	1	Evento	Unidad	15.000
1.8.3		Provisión e instalación de aislante de cañerías	1	Evento	Unidad	6.000
1.8.4		Provisión y colocación de compresores	1	Evento	Unidad	300.000
1.8.5		Provisión y colocación de motores	1	Evento	Unidad	30.000
1.8.6		Provisión y colocación de paletas	1	Evento	Unidad	25.000
1.8.7		Provisión y colocación de llave selectora	1	Evento	Unidad	5.000
1.8.8		Provisión y carga de gas refrigerante	1	Evento	Unidad	80.000
1.8.9		Provisión y colocación de repuestos	1	Evento	Unidad	5.000
1.8.10		Provisión y colocación de termostato	1	Evento	Unidad	8.000
1.8.11		Provisión y colocación de válvulas	1	Evento	Unidad	12.000
1.8.12		Provisión y colocación de turbinas	1	Evento	Unidad	20.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**511.000**
ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA 24.000 BTU						
1.9	**72102305-001**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO DE VENTANA				
1.9.1		Instalación de bobinas	1	Evento	Unidad	5.000
1.9.2		Provisión e instalación de cañerías de cobre	1	Evento	Unidad	15.000
1.9.3		Provisión e instalación de aislante de cañerías	1	Evento	Unidad	6.000
1.9.4		Provisión y colocación de compresores	1	Evento	Unidad	400.000
1.9.5		Provisión y colocación de motores	1	Evento	Unidad	30.000
1.9.6		Provisión y colocación de paletas	1	Evento	Unidad	25.000
1.9.7		Provisión y colocación de llave selectora	1	Evento	Unidad	5.000
1.9.8		Provisión y carga de gas refrigerante	1	Evento	Unidad	80.000
1.9.9		Provisión y colocación de repuestos	1	Evento	Unidad	5.000
1.9.10		Provisión y colocación de termostato	1	Evento	Unidad	8.000
1.9.11		Provisión y colocación de válvulas	1	Evento	Unidad	12.000
1.9.12		Provisión y colocación de turbinas	1	Evento	Unidad	20.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**611.000**
ACONDICIONADOR DE AIRE KFR-35W/E						
1.10	**72102305-001**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO				
1.10.1		Instalación de bobinas	1	Evento	Unidad	5.000
1.10.2		Provisión e instalación de cañerías de cobre	1	Evento	Unidad	15.000

Lic. Angel Vera
Miembro del Comité de Evaluación
T.S.J.E.

Lic. Guillermo Bruening
Miembro del Comité de Evaluación
T.S.J.E.

Abg. Fabiola Roig Escándriolo
Directora Administrativa - DGAF

JOAQUIN CASAL IRUN
Director de Organización y Procesos

1.10.3		Provisión e instalación de aislante de cañerías	1	Evento	Unidad	6.000
1.10.4		Provisión y colocación de compresores	1	Evento	Unidad	300.000
1.10.5		Provisión y colocación de motores	1	Evento	Unidad	30.000
1.10.6		Provisión y colocación de paletas	1	Evento	Unidad	25.000
1.10.7		Provisión y colocación de llave selectora	1	Evento	Unidad	5.000
1.10.8		Provisión y carga de gas refrigerante	1	Evento	Unidad	80.000
1.10.9		Provisión y colocación de repuestos	1	Evento	Unidad	5.000
1.10.10		Provisión y colocación de termostato	1	Evento	Unidad	8.000
1.10.11		Provisión y colocación de válvulas	1	Evento	Unidad	12.000
1.10.12		Provisión y colocación de turbinas	1	Evento	Unidad	20.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**511.000**
ACONDICIONADOR DE AIRE 125.000 BTU						
1.11	**72102305-001**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO				
1.11.1		Instalación de bobinas	1	Evento	Unidad	10.000
1.11.2		Provisión e instalación de cañerías de cobre	1	Evento	Unidad	20.000
1.11.3		Provisión e instalación de aislante de cañerías	1	Evento	Unidad	8.000
1.11.4		Provisión y colocación de compresores	1	Evento	Unidad	2.000.000
1.11.5		Provisión y colocación de motores	1	Evento	Unidad	50.000
1.11.6		Provisión y colocación de paletas	1	Evento	Unidad	30.000
1.11.7		Provisión y colocación de llave selectora	1	Evento	Unidad	5.000
1.11.8		Provisión y carga de gas refrigerante	1	Evento	Unidad	120.000
1.11.9		Provisión y colocación de repuestos	1	Evento	Unidad	10.000
1.11.10		Provisión y colocación de termostato	1	Evento	Unidad	12.000
1.11.11		Provisión y colocación de válvulas	1	Evento	Unidad	12.000
1.11.12		Provisión y colocación de turbinas	1	Evento	Unidad	50.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**2.327.000**
TOTAL LOTE Nº 1						**9.535.000**

***Monto mínimo**	**150.000.000 Gs.**
***Monto máximo**	**300.000.000 Gs.**

Observación: se recomienda la adjudicación por el monto mínimo de Gs. 150.000.000.- (Guaraníes Ciento Cincuenta Millones), incluido todos los impuestos y por el monto máximo de Gs. 300.000.000.- (Guaraníes Trescientos Millones) incluido todos los impuestos.-

Lic. Angel Vera
Miembro del Comité de Evaluación
T.S.J.E.

Abg. Fabiola Roig Escandriolo
Directora Administrativa - DGAF

JOAQUIN CASAL IRUN
Director de Organización y Procesos

Lic. Guillermo Bruening
Miembro del Comité de Evaluación
T.S.J.E.

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
Justicia Electoral

Custodio de la Voluntad Popular

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 21/2015 PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE, PC, IMPRESORAS Y FOTOCOPIADORAS PARA LA JUSTICIA ELECTORAL

LOTE 2 – COMPUTADORAS Y NOTEBOOK						
PLANILLA DE RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN						HZ INGENIERÍA DE HOLTZBERGER ZAPATTINI CARLOS ALBERTO
ÍTEM	CÓDIGO DEL CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	CANT.	PRESENT.	UNID. DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
All in One PC, marca MSI, modelo WindTop AE220, procesador de 2.2GHZ, HDD 640GB, RAM 4GB.						
2.1	81111812-9997	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE COMPUTADORAS				
2.1.1		Mantenimiento preventivo mensuales	1	Evento	Unidad	20.000
2.1.2		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	15.000
2.1.3		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	15.000
2.1.4		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	5.000
2.1.5		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	5.000
2.1.6		Lubricación de cooler	1	Evento	Unidad	5.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						65.000
All in One PC, marca MSI, modelo WindTop AE2240, procesador de 2.67GHZ, HDD 1TB, RAM 4GB, control remoto.						
2.2	81111812-9997	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE COMPUTADORAS				
2.2.1		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	15.000
2.2.2		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	15.000
2.2.3		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	5.000
2.2.4		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	5.000
2.2.5		Lubricación de cooler	1	Evento	Unidad	5.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						45.000
All in One PC, marca MSI, procesador de 3.10GHZ, HDD 4TB, RAM 4GB.						
2.3	81111812-9997	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE COMPUTADORAS				
2.3.1		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	15.000
2.3.2		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	15.000
2.3.3		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	5.000
2.3.4		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	5.000
2.3.5		Lubricación de cooler	1	Evento	Unidad	5.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						45.000
All in One PC, marca MSI, modelo WindTop AE2081, Intel core i5-34705, RAM 4Gb, 1Tb, windows 7 64 bits, lector, HDMI.						
2.4	81111812-9997	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE COMPUTADORAS				
2.4.1		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	15.000
2.4.2		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	15.000
2.4.3		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	5.000
2.4.4		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	5.000
2.4.5		Lubricación de cooler	1	Evento	Unidad	5.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						45.000
All in One PC, marca MSI, modelo WindTop AE2210, procesador 3.10Ghz., HDD 500Gb, RAM 4Gb, windows 7 de 32 bits.						
2.5	81111812-9997	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE COMPUTADORAS				
2.5.1		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	15.000
2.5.2		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	15.000
2.5.3		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	5.000
2.5.4		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	5.000
2.5.5		Lubricación de cooler	1	Evento	Unidad	5.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						45.000
Computadora MAGNA VOX, Monitor KLH, teclado PHILIPS.						
2.6	81111812-9997	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE COMPUTADORAS				

Lic. Angel Vera
Miembro del Comité de Evaluación
T.S.J.E.

Abg. Fabiola Rolg Escandriolo
Directora Administrativa - DGAF

JOAQUÍN CASAL IRUN
Director de Organización

Lic. Guillermo Bruening
Miembro del Comité de Evaluación
T.S.J.E.

2.6.1		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	15.000
2.6.2		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	15.000
2.6.3		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	5.000
2.6.4		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	5.000
2.6.5		Lubricación de cooler	1	Evento	Unidad	5.000
		TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO				**45.000**
Computadora PREMIO Pentium IV, HDD de 30 Gb, 128 Mb de RAM, 1.5 Ghz, Lector de CD, tarjeta de red.						
2.7	**81111812-9997**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE COMPUTADORAS				
2.7.1		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	15.000
2.7.2		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	15.000
2.7.3		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	5.000
2.7.4		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	5.000
2.7.5		Lubricación de cooler	1	Evento	Unidad	5.000
		TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO				**45.000**
Computadora PREMIO Pentium IV, HDD de 40 Gb, 256 Mb de RAM, 1.6 Ghz, Lector de CD, tarjeta de red.						
2.8	**81111812-9997**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE COMPUTADORAS				
2.8.1		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	15.000
2.8.2		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	15.000
2.8.3		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	5.000
2.8.4		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	5.000
2.8.5		Lubricación de cooler	1	Evento	Unidad	5.000
		TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO				**45.000**
CPU ARTE, PENTIUM IV, RAM 128Mb, HDD 20Gb., lector de CD 60X, tarjeta de Red, 1,6 Ghz						
2.9	**81111812-9997**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE COMPUTADORAS				
2.9.1		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	15.000
2.9.2		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	15.000
2.9.3		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	5.000
2.9.4		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	5.000
2.9.5		Lubricación de cooler	1	Evento	Unidad	5.000
		TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO				**45.000**
CPU ASUS, Pentium IV, 2.26GHz, HDD 40Gb, 256 de RAM.						
2.10	**81111812-9997**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE COMPUTADORAS				
2.10.1		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	15.000
2.10.2		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	15.000
2.10.3		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	5.000
2.10.4		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	5.000
2.10.5		Lubricación de cooler	1	Evento	Unidad	5.000
		TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO				**45.000**
CPU IBM Net Vista Pentium IV, 2,4GHz, RAM 256Mb, Lector-grabador de CD, Tarjeta de red 10/100 Mbps, fax modem 56Kbps.						
2.11	**81111812-9997**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE COMPUTADORAS				
2.11.1		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	15.000
2.11.2		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	15.000
2.11.3		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	5.000
2.11.4		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	5.000
2.11.5		Lubricación de cooler	1	Evento	Unidad	5.000
		TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO				**45.000**
CPU Intel Core 2 Duo, RAM 2Gb, HDD 320Gb.						
2.12	**81111812-9997**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE COMPUTADORAS				
2.12.1		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	15.000
2.12.2		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	15.000
2.12.3		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	5.000
2.12.4		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	5.000
2.12.5		Lubricación de cooler	1	Evento	Unidad	5.000
		TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO				**45.000**
CPU LAN Pentium IV, HDD 40Gb, 1,6Ghz, RAM 356Mb, Tarjeta de Red, CD ROM 60X, Zip 250Mb, Tarjeta de Sonido.						
2.13	**81111812-9997**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE COMPUTADORAS				
2.13.1		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	15.000
2.13.2		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	15.000
2.13.3		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	5.000
2.13.4		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	5.000
2.13.5		Lubricación de cooler	1	Evento	Unidad	5.000
		TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO				**45.000**
CPU LENOVO Think Centre procesador Intel Core2 Duo de 3.0 Ghz, HDD 250Gb, RAM 3.25Gb.						

Lic. Angel Vera
Miembro del Comité de Evaluación
T.S.J.E.

Abg. Fabiola Roig Escandriolo
Directora Administrativa - DGAF

JOAQUÍN CASAL IRAM
Director de Organización y Procesos

Lic. Guillermo Bruenin
Miembro del Comité de Evaluaci
T.S.J.E.

2.14	**81111812-9997**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE COMPUTADORAS				
2.14.1		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	15.000
2.14.2		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	15.000
2.14.3		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	5.000
2.14.4		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	5.000
2.14.5		Lubricación de cooler	1	Evento	Unidad	5.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**45.000**
CPU LENOVO, Core2 duo de 2.40Ghz, HDD 160Gb, RAM 1Gb.						
2.15	**81111812-9997**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE COMPUTADORAS				
2.15.1		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	15.000
2.15.2		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	15.000
2.15.3		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	5.000
2.15.4		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	5.000
2.15.5		Lubricación de cooler	1	Evento	Unidad	5.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**45.000**
CPU marca DELL modelo OPTIPLEX 7010, procesador Intel core I3-3220 3.30Ghz, 4Gb de RAM, 500Gb de disco, Windows 7 64 bits.						
2.16	**81111812-9997**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE COMPUTADORAS				
2.16.1		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	15.000
2.16.2		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	15.000
2.16.3		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	5.000
2.16.4		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	5.000
2.16.5		Lubricación de cooler	1	Evento	Unidad	5.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**45.000**
CPU marca DELL modelo OPTIPLEX 790, procesador Intel core I7-2600 3.40GHz, 4Gb de RAM, 500Gb de disco, Windows 7 64 bits.						
2.17	**81111812-9997**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE COMPUTADORAS				
2.17.1		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	15.000
2.17.2		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	15.000
2.17.3		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	5.000
2.17.4		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	5.000
2.17.5		Lubricación de cooler	1	Evento	Unidad	5.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**45.000**
CPU marca DELL modelo OPTIPLEX 980, procesador Intel core I3-550 3.40GHz, 4Gb de RAM, 500Gb de disco, Windows 7 64 bits.						
2.18	**81111812-9997**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE COMPUTADORAS				
2.18.1		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	15.000
2.18.2		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	15.000
2.18.3		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	5.000
2.18.4		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	5.000
2.18.5		Lubricación de cooler	1	Evento	Unidad	5.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**45.000**
CPU marca LANIX modelo TITAN, procesador Intel i3, memoria de 4GB, disco de 500GB, Windows 7 64bits.						
2.19	**81111812-9997**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE COMPUTADORAS				
2.19.1		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	15.000
2.19.2		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	15.000
2.19.3		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	5.000
2.19.4		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	5.000
2.19.5		Lubricación de cooler	1	Evento	Unidad	5.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**45.000**
CPU marca LANIX modelo TITAN, procesador Intel i3, memoria de 8GB, disco de 500GB, Windows 7 64bits.						
2.20	**81111812-9997**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE COMPUTADORAS				
2.20.1		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	15.000
2.20.2		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	15.000
2.20.3		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	5.000
2.20.4		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	5.000
2.20.5		Lubricación de cooler	1	Evento	Unidad	5.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**45.000**
CPU marca LANIX, procesador Core2 Duo 2.94 Ghz, Memoria RAM de 2Gb, Disco Duro de 300Gb.						
2.21	**81111812-9997**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE COMPUTADORAS				
2.21.1		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	15.000
2.21.2		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	15.000
2.21.3		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	5.000
2.21.4		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	5.000
2.21.5		Lubricación de cooler	1	Evento	Unidad	5.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**45.000**

Lic. Angel Vera
Miembro del Comité de Evaluación
T.S.J.E.

Abg. Fabiola Roig Escandriolo
Directora Administrativa - DGAF

JOAQUÍN CASAL IR
Director de Organización y Procesos

Lic. Guillermo Bruenin
Miembro del Comité de Evaluac
T.S.J.E.

CPU PEGASUS Dual Core 2,2 Ghz, RAM 1Gb, HDD 160Gb.						
2.22	**81111812-9997**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE COMPUTADORAS				
2.22.1		Mantenimiento de software	1	**Evento**	**Unidad**	15.000
2.22.2		Mantenimiento de hardware	1	**Evento**	**Unidad**	15.000
2.22.3		Limpieza interna	1	**Evento**	**Unidad**	5.000
2.22.4		Limpieza externa	1	**Evento**	**Unidad**	5.000
2.22.5		Lubricación de cooler	1	**Evento**	**Unidad**	5.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**45.000**
CPU PEGASUS, 3GHz, placa ASUS P5 64 Bits, 2Gb de RAM.						
2.23	**81111812-9997**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE COMPUTADORAS				
2.23.1		Mantenimiento de software	1	**Evento**	**Unidad**	15.000
2.23.2		Mantenimiento de hardware	1	**Evento**	**Unidad**	15.000
2.23.3		Limpieza interna	1	**Evento**	**Unidad**	5.000
2.23.4		Limpieza externa	1	**Evento**	**Unidad**	5.000
2.23.5		Lubricación de cooler	1	**Evento**	**Unidad**	5.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**45.000**
CPU PEGASUS, Pentium IV, 2,8GHz, HDD 80Gb, RAM 512Mb.						
2.24	**81111812-9997**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE COMPUTADORAS				
2.24.1		Mantenimiento de software	1	**Evento**	**Unidad**	15.000
2.24.2		Mantenimiento de hardware	1	**Evento**	**Unidad**	15.000
2.24.3		Limpieza interna	1	**Evento**	**Unidad**	5.000
2.24.4		Limpieza externa	1	**Evento**	**Unidad**	5.000
2.24.5		Lubricación de cooler	1	**Evento**	**Unidad**	5.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**45.000**
CPU Pentium IV 3.0GHz, RAM de 1 Gb, HDD 80Gb.						
2.25	**81111812-9997**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE COMPUTADORAS				
2.25.1		Mantenimiento de software	1	**Evento**	**Unidad**	15.000
2.25.2		Mantenimiento de hardware	1	**Evento**	**Unidad**	15.000
2.25.3		Limpieza interna	1	**Evento**	**Unidad**	5.000
2.25.4		Limpieza externa	1	**Evento**	**Unidad**	5.000
2.25.5		Lubricación de cooler	1	**Evento**	**Unidad**	5.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**45.000**
CPU Pentium IV 3.0GHz, RAM de 2 Gb, HDD 40Gb.						
2.26	**81111812-9997**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE COMPUTADORAS				
2.26.1		Mantenimiento de software	1	**Evento**	**Unidad**	15.000
2.26.2		Mantenimiento de hardware	1	**Evento**	**Unidad**	15.000
2.26.3		Limpieza interna	1	**Evento**	**Unidad**	5.000
2.26.4		Limpieza externa	1	**Evento**	**Unidad**	5.000
2.26.5		Lubricación de cooler	1	**Evento**	**Unidad**	5.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**45.000**
CPU Pentium IV 2,26GHz, HDD 40Gb, 512Mb de RAM.						
2.27	**81111812-9997**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE COMPUTADORAS				
2.27.1		Mantenimiento de software	1	**Evento**	**Unidad**	15.000
2.27.2		Mantenimiento de hardware	1	**Evento**	**Unidad**	15.000
2.27.3		Limpieza interna	1	**Evento**	**Unidad**	5.000
2.27.4		Limpieza externa	1	**Evento**	**Unidad**	5.000
2.27.5		Lubricación de cooler	1	**Evento**	**Unidad**	5.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**45.000**
CPU Pentium IV, 3Ghz., RAM 512Mb, HDD 80 Gb.						
2.28	**81111812-9997**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE COMPUTADORAS				
2.28.1		Mantenimiento de software	1	**Evento**	**Unidad**	15.000
2.28.2		Mantenimiento de hardware	1	**Evento**	**Unidad**	15.000
2.28.3		Limpieza interna	1	**Evento**	**Unidad**	5.000
2.28.4		Limpieza externa	1	**Evento**	**Unidad**	5.000
2.28.5		Lubricación de cooler	1	**Evento**	**Unidad**	5.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**45.000**
CPU SATELLITE, Pentium IV, 2.26GHz, HDD 40Gb, 256 de RAM.						
2.29	**81111812-9997**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE COMPUTADORAS				
2.29.1		Mantenimiento de software	1	**Evento**	**Unidad**	15.000
2.29.2		Mantenimiento de hardware	1	**Evento**	**Unidad**	15.000
2.29.3		Limpieza interna	1	**Evento**	**Unidad**	5.000
2.29.4		Limpieza externa	1	**Evento**	**Unidad**	5.000
2.29.5		Lubricación de cooler	1	**Evento**	**Unidad**	5.000

Lic. Angel Vera
Miembro del Comité de Evaluación
T.S.J.E.

Abg. Fabiola Roig Escandriolo
Directora Administrativa - DGAF

JOAQUIN GASAL IRUN
Director de Organización y Procesos

Lic. Guillermo Bruenin
Miembro del Comité de Evaluación
T.S.J.E.

TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						45.000
Netbook Acer A0725-0656M, procesador AMD Dual Core C60, RAM 2Gb, HDD 500Gb, pantalla LCD 11,6".						
2.30	81111812-009	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE NOTEBOOK				
2.30.1		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	20.000
2.30.2		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	20.000
2.30.3		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	5.000
2.30.4		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	5.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						50.000
Notebook COMPAQ ARMADA 1590DMT.						
2.31	81111812-009	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE NOTEBOOK				
2.31.1		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	20.000
2.31.2		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	20.000
2.31.3		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	5.000
2.31.4		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	5.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						50.000
Notebook DELL Latitude E5420, Intel core I3 P16G.						
2.32	81111812-009	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE NOTEBOOK				
2.32.1		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	20.000
2.32.2		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	20.000
2.32.3		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	5.000
2.32.4		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	5.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						50.000
Notebook DELL, Intel Core I3 2.30Ghz, RAM 4Gb, HDD 500Gb.						
2.33	81111812-009	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE NOTEBOOK				
2.33.1		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	20.000
2.33.2		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	20.000
2.33.3		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	5.000
2.33.4		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	5.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						50.000
Notebook IBM ThinkPad 2388, PIV, 2,4Ghz., 256 Mb de RAM, HDD 40Gb.						
2.34	81111812-009	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE NOTEBOOK				
2.34.1		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	20.000
2.34.2		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	20.000
2.34.3		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	5.000
2.34.4		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	5.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						50.000
Notebook IBM ThinkPad A31P, PIV, 1,4Ghz., 256 Mb de RAM, HDD 20Gb.						
2.35	81111812-009	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE NOTEBOOK				
2.35.1		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	20.000
2.35.2		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	20.000
2.35.3		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	5.000
2.35.4		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	5.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						50.000
Notebook IBM ThinkPad, modelo 2656-20S, procesador Celeron 900Mhz, HDD 10Gb, CD ROM 24X, Fax Modem 56K, Tarjeta de Red.						
2.36	81111812-009	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE NOTEBOOK				
2.36.1		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	20.000
2.36.2		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	20.000
2.36.3		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	5.000
2.36.4		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	5.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						50.000
Notebook LENOVO, core2 duo de 2.26Ghz., HDD 250Gb, RAM 2Gb.						
2.37	81111812-009	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE NOTEBOOK				
2.37.1		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	20.000
2.37.2		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	20.000
2.37.3		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	5.000
2.37.4		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	5.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						50.000
Notebook MSI modelo CR420, procesador Intel core I5 480M, HDD 500Gb, RAM 4Gb.						
2.38	81111812-009	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE NOTEBOOK				
2.38.1		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	20.000
2.38.2		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	20.000
2.38.3		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	5.000
2.38.4		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	5.000

Lic. Angel Vera
Miembro del Comité de Evaluación
T.S.J.E.

Abg. Fabiela Roig Escandriolo
Directora Administrativa - DGAF

JOAQUÍN CASAL IRUN
Director de Organización y Procesos

Lic. Guillermo Bruening
Miembro del Comité de Evaluación
T.S.J.E.

TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						50.000
Notebook MSI modelo CR640, procesador Intel Core i5-2410, HDD 500Gb, RAM4Gb.						
2.39	81111812-009	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE NOTEBOOK				
2.39.1		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	20.000
2.39.2		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	20.000
2.39.3		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	5.000
2.39.4		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	5.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						50.000
Notebook MSI modelo CR640464, procesador Intel Core i5-2410, HDD 500Gb, RAM 4Gb.						
2.40	81111812-009	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE NOTEBOOK				
2.40.1		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	20.000
2.40.2		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	20.000
2.40.3		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	5.000
2.40.4		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	5.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						50.000
Notebook MSI modelo CR650, procesador AMD core E350, HDD 500Gb, RAM 4Gb.						
2.41	81111812-009	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE NOTEBOOK				
2.41.1		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	20.000
2.41.2		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	20.000
2.41.3		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	5.000
2.41.4		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	5.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						50.000
Notebook MSI modelo CX41, procesador Intel Core I5-3230M, HDD 500Gb, RAM 4Gb.						
2.42	81111812-009	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE NOTEBOOK				
2.42.1		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	20.000
2.42.2		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	20.000
2.42.3		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	5.000
2.42.4		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	5.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						50.000
Notebook MSI modelo CX620, procesador Intel Core I5-480M, HDD 500Gb, RAM 4Gb.						
2.43	81111812-009	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE NOTEBOOK				
2.43.1		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	20.000
2.43.2		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	20.000
2.43.3		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	5.000
2.43.4		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	5.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						50.000
Notebook MSI modelo FX420, procesador Intel Core I3-2350M, HDD 500Gb, RAM 4Gb.						
2.44	81111812-009	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE NOTEBOOK				
2.32.1		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	20.000
2.32.2		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	20.000
2.32.3		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	5.000
2.32.4		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	5.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						50.000
Notebook MSI modelo GE620, procesador Intel Core I5-2450M, HDD500Gb, RAM 4Gb.						
2.45	81111812-009	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE NOTEBOOK				
2.45.1		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	20.000
2.45.2		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	20.000
2.45.3		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	5.000
2.45.4		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	5.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						50.000
Notebook MSI modelo MS1681, procesador Intel Core I3 de 2,13Ghz., HDD 285Gb.						
2.46	81111812-009	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE NOTEBOOK				
2.46.1		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	20.000
2.46.2		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	20.000
2.46.3		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	5.000
2.46.4		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	5.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						50.000
Notebook MSI modelo MS168A, procesador Intel Core, HDD 320Gb., RAM 4Gb.						
2.47	81111812-009	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE NOTEBOOK				
2.47.1		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	20.000
2.47.2		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	20.000
2.47.3		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	5.000
2.47.4		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	5.000

Lic. Angel Vera
Miembro del Comité de Evaluación
T.S.J.E.

Abg. Fabiola Roig Escandriolo
Directora Administrativa - DGAF

JOAQUIN CASAL IRU
Director de Organización y Proces

Lic. Guillermo Bruenin
Miembro del Comité de Evaluació
T.S.J.E.

TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**50.000**
Notebook MSI U270, procesador AMD Dual Core E450, RAM 2 Gb, HDD 500 Gb.						
2.48	**81111812-009**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE NOTEBOOK				
2.48.1		Mantenimiento de software	**1**	**Evento**	**Unidad**	20.000
2.48.2		Mantenimiento de hardware	**1**	**Evento**	**Unidad**	20.000
2.48.3		Limpieza interna	**1**	**Evento**	**Unidad**	5.000
2.48.4		Limpieza externa	**1**	**Evento**	**Unidad**	5.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**50.000**
Notebook MSI U270DX,pantalla LED de11,6",procesador AMD Dual Core C70, RAM 2 Gb, HDD 500 Gb.						
2.49	**81111812-009**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE NOTEBOOK				
2.49.1		Mantenimiento de software	**1**	**Evento**	**Unidad**	20.000
2.49.2		Mantenimiento de hardware	**1**	**Evento**	**Unidad**	20.000
2.49.3		Limpieza interna	**1**	**Evento**	**Unidad**	5.000
2.49.4		Limpieza externa	**1**	**Evento**	**Unidad**	5.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**50.000**
Notebook PC Chips C320C3, 1,2 Ghz, RAM 256 Mb, HDD de 40 Gb, disquetera externa con conector USB.						
2.50	**81111812-009**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE NOTEBOOK				
2.50.1		Mantenimiento de software	**1**	**Evento**	**Unidad**	20.000
2.50.2		Mantenimiento de hardware	**1**	**Evento**	**Unidad**	20.000
2.50.3		Limpieza interna	**1**	**Evento**	**Unidad**	5.000
2.50.4		Limpieza externa	**1**	**Evento**	**Unidad**	5.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**50.000**
TOTAL LOTE Nº 2						**2.375.000**

***Monto mínimo**	**100.000.000 Gs.**
***Monto máximo**	**200.000.000 Gs.**

Observación: se recomienda la adjudicación por el monto mínimo de Gs. 100.000.000.- (Guaraníes Cien Millones), incluido todos los impuestos y por el monto máximo de Gs. 200.000.000.- (Guaraníes Doscientos Millones) incluido todos los impuestos.-

Lic. Angel Vera
Miembro del Comité de Evaluación
T.S.J.E.

Abg. Fabiola Roig Escandriolo
Directora Administrativa - DGAF

JOAQUÍN CASAL IRUN
Director de Organización y Procesos

Lic. Guillermo Bruening
Miembro del Comité de Evaluación
T.S.J.E.

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
Justicia Electoral

Custodio de la Voluntad Popular

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 21/2015 PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE, PC, IMPRESORAS Y FOTOCOPIADORAS PARA LA JUSTICIA ELECTORAL

LOTE 3 – IMPRESORAS						
PLANILLA DE RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN						HZ INGENIERÍA DE HOLTZBERGER ZAPATTINI CARLOS ALBERTO
ÍTEM	CÓDIGO DEL CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	CANT.	PRESENT.	UNID. DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
Impresora a chorro HEWLETT PACKARD Deskjet 5.						
3.1	81111812-002	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA				
3.1.1		Mantenimiento de cilindro	1	Evento	Unidad	2.000
3.1.2		Mantenimiento de engranaje	1	Evento	Unidad	5.000
3.1.3		Mantenimiento de kit	1	Evento	Unidad	1.000
3.1.4		Mantenimiento de correa	1	Evento	Unidad	2.500
3.1.5		Mantenimiento de placa electrónica	1	Evento	Unidad	15.000
3.1.6		Mantenimiento de fuente	1	Evento	Unidad	15.000
3.1.7		Mantenimiento de cabezal	1	Evento	Unidad	8.000
3.1.8		Mantenimiento de guía de papel	1	Evento	Unidad	3.500
3.1.9		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	2.000
3.1.10		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	2.000
3.1.11		Limpieza de exceso de tinta	1	Evento	Unidad	2.000
3.1.12		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	3.000
3.1.13		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	3.000
3.1.14		Lubricación de piezas	1	Evento	Unidad	2.000
3.1.15		Reinstalación de driver	1	Evento	Unidad	5.000
3.1.16		Configuración de red	1	Evento	Unidad	5.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						76.000
Impresora a chorro HEWLETT PACKARD DeskJet 820 Cxi color.						
3.2	81111812-002	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA				
3.2.1		Mantenimiento de cilindro	1	Evento	Unidad	2.000
3.2.2		Mantenimiento de engranaje	1	Evento	Unidad	5.000
3.2.3		Mantenimiento de kit	1	Evento	Unidad	1.000
3.2.4		Mantenimiento de correa	1	Evento	Unidad	2.500
3.2.5		Mantenimiento de placa electrónica	1	Evento	Unidad	15.000
3.2.6		Mantenimiento de fuente	1	Evento	Unidad	15.000
3.2.7		Mantenimiento de cabezal	1	Evento	Unidad	8.000
3.2.8		Mantenimiento de guía de papel	1	Evento	Unidad	3.500
3.2.9		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	2.000
3.2.10		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	2.000
3.2.11		Limpieza de exceso de tinta	1	Evento	Unidad	2.000
3.2.12		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	3.000
3.2.13		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	3.000
3.2.14		Lubricación de piezas	1	Evento	Unidad	2.000
3.2.15		Reinstalación de driver	1	Evento	Unidad	5.000
3.2.16		Configuración de red	1	Evento	Unidad	5.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						76.000
Impresora a chorro HEWLETT PACKARD DeskJet 870 Cxi Color.						
3.3	81111812-002	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA				
3.3.1		Mantenimiento de cilindro	1	Evento	Unidad	2.000
3.3.2		Mantenimiento de engranaje	1	Evento	Unidad	5.000

Lic. Angel Vera
Miembro del Comité de Evaluación
T.S.J.E.

Abg. Fabiola Roig Escandrjolo
Directora Administrativa - DGAF

JOAQUÍN CASAL IRUM
Director de Organización y Procesos

Lic. Guillermo Bruening
Miembro del Comité de Evaluación
T.S.J.E.

3.3.3		Mantenimiento de kit	1	Evento	Unidad	1.000
3.3.4		Mantenimiento de correa	1	Evento	Unidad	2.500
3.3.5		Mantenimiento de placa electrónica	1	Evento	Unidad	15.000
3.3.6		Mantenimiento de fuente	1	Evento	Unidad	15.000
3.3.7		Mantenimiento de cabezal	1	Evento	Unidad	8.000
3.3.8		Mantenimiento de guía de papel	1	Evento	Unidad	3.500
3.3.9		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	2.000
3.3.10		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	2.000
3.3.11		Limpieza de exceso de tinta	1	Evento	Unidad	2.000
3.3.12		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	3.000
3.3.13		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	3.000
3.3.14		Lubricación de piezas	1	Evento	Unidad	2.000
3.3.15		Reinstalación de driver	1	Evento	Unidad	5.000
3.3.16		Configuración de red	1	Evento	Unidad	5.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**76.000**
Impresora a chorro HEWLETT PACKARD DeskJet HP970 Cxi.						
3.4	**81111812-002**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA				
3.4.1		Mantenimiento de cilindro	1	Evento	Unidad	2.000
3.4.2		Mantenimiento de engranaje	1	Evento	Unidad	5.000
3.4.3		Mantenimiento de kit	1	Evento	Unidad	1.000
3.4.4		Mantenimiento de correa	1	Evento	Unidad	2.500
3.4.5		Mantenimiento de placa electrónica	1	Evento	Unidad	15.000
3.4.6		Mantenimiento de fuente	1	Evento	Unidad	15.000
3.4.7		Mantenimiento de cabezal	1	Evento	Unidad	8.000
3.4.8		Mantenimiento de guía de papel	1	Evento	Unidad	3.500
3.4.9		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	2.000
3.4.10		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	2.000
3.4.11		Limpieza de exceso de tinta	1	Evento	Unidad	2.000
3.4.12		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	3.000
3.4.13		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	3.000
3.4.14		Lubricación de piezas	1	Evento	Unidad	2.000
3.4.15		Reinstalación de driver	1	Evento	Unidad	5.000
3.4.16		Configuración de red	1	Evento	Unidad	5.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**76.000**
Impresora a chorro HEWLETT PACKARD DeskJet 920 C Series.						
3.5	**81111812-002**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA				
3.5.1		Mantenimiento de cilindro	1	Evento	Unidad	2.000
3.5.2		Mantenimiento de engranaje	1	Evento	Unidad	5.000
3.5.3		Mantenimiento de kit	1	Evento	Unidad	1.000
3.5.4		Mantenimiento de correa	1	Evento	Unidad	2.500
3.5.5		Mantenimiento de placa electrónica	1	Evento	Unidad	15.000
3.5.6		Mantenimiento de fuente	1	Evento	Unidad	15.000
3.5.7		Mantenimiento de cabezal	1	Evento	Unidad	8.000
3.5.8		Mantenimiento de guía de papel	1	Evento	Unidad	3.500
3.5.9		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	2.000
3.5.10		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	2.000
3.5.11		Limpieza de exceso de tinta	1	Evento	Unidad	2.000
3.5.12		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	3.000
3.5.13		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	3.000
3.5.14		Lubricación de piezas	1	Evento	Unidad	2.000
3.5.15		Reinstalación de driver	1	Evento	Unidad	5.000
3.5.16		Configuración de red	1	Evento	Unidad	5.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**76.000**
Impresora a chorro HEWLETT PACKARD HP 845.						
3.6	**81111812-002**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA				
3.6.1		Mantenimiento de cilindro	1	Evento	Unidad	2.000
3.6.2		Mantenimiento de engranaje	1	Evento	Unidad	5.000
3.6.3		Mantenimiento de kit	1	Evento	Unidad	1.000

Lic. Angel Vera
Miembro del Comité de Evaluación
T.S.J.E.

Abg. Fabiola Roig Escandriolo
Directora Administrativa - DGAF

JOAQUÍN CASAL IRUN
Director de Organización y Procesos

Lic. Guillermo Bruening
Miembro del Comité de Evaluación
T.S.J.E.

3.6.4		Mantenimiento de correa	1	Evento	Unidad	2.500
3.6.5		Mantenimiento de placa electrónica	1	Evento	Unidad	15.000
3.6.6		Mantenimiento de fuente	1	Evento	Unidad	15.000
3.6.7		Mantenimiento de cabezal	1	Evento	Unidad	8.000
3.6.8		Mantenimiento de guía de papel	1	Evento	Unidad	3.500
3.6.9		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	2.000
3.6.10		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	2.000
3.6.11		Limpieza de exceso de tinta	1	Evento	Unidad	2.000
3.6.12		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	3.000
3.6.13		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	3.000
3.6.14		Lubricación de piezas	1	Evento	Unidad	2.000
3.6.15		Reinstalación de driver	1	Evento	Unidad	5.000
3.6.16		Configuración de red	1	Evento	Unidad	5.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**76.000**
Impresora a chorro HEWLETT PACKARD HP 940c.						
3.7	**81111812-002**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA				
3.7.1		Mantenimiento de cilindro	1	Evento	Unidad	2.000
3.7.2		Mantenimiento de engranaje	1	Evento	Unidad	5.000
3.7.3		Mantenimiento de kit	1	Evento	Unidad	1.000
3.7.4		Mantenimiento de correa	1	Evento	Unidad	2.500
3.7.5		Mantenimiento de placa electrónica	1	Evento	Unidad	15.000
3.7.6		Mantenimiento de fuente	1	Evento	Unidad	15.000
3.7.7		Mantenimiento de cabezal	1	Evento	Unidad	8.000
3.7.8		Mantenimiento de guía de papel	1	Evento	Unidad	3.500
3.7.9		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	2.000
3.7.10		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	2.000
3.7.11		Limpieza de exceso de tinta	1	Evento	Unidad	2.000
3.7.12		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	3.000
3.7.13		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	3.000
3.7.14		Lubricación de piezas	1	Evento	Unidad	2.000
3.7.15		Reinstalación de driver	1	Evento	Unidad	5.000
3.7.16		Configuración de red	1	Evento	Unidad	5.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**76.000**
Impresora a chorro HEWLETT PACKARD HP-3550.						
3.8	**81111812-002**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA				
3.8.1		Mantenimiento de cilindro	1	Evento	Unidad	2.000
3.8.2		Mantenimiento de engranaje	1	Evento	Unidad	5.000
3.8.3		Mantenimiento de kit	1	Evento	Unidad	1.000
3.8.4		Mantenimiento de correa	1	Evento	Unidad	2.500
3.8.5		Mantenimiento de placa electrónica	1	Evento	Unidad	15.000
3.8.6		Mantenimiento de fuente	1	Evento	Unidad	15.000
3.8.7		Mantenimiento de cabezal	1	Evento	Unidad	8.000
3.8.8		Mantenimiento de guía de papel	1	Evento	Unidad	3.500
3.8.9		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	2.000
3.8.10		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	2.000
3.8.11		Limpieza de exceso de tinta	1	Evento	Unidad	2.000
3.8.12		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	3.000
3.8.13		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	3.000
3.8.14		Lubricación de piezas	1	Evento	Unidad	2.000
3.8.15		Reinstalación de driver	1	Evento	Unidad	5.000
3.8.16		Configuración de red	1	Evento	Unidad	5.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**76.000**
Impresora a chorro HEWLETT PACKARD HP-920.						
3.9	**81111812-002**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA				
3.9.1		Mantenimiento de cilindro	1	Evento	Unidad	2.000
3.9.2		Mantenimiento de engranaje	1	Evento	Unidad	5.000
3.9.3		Mantenimiento de kit	1	Evento	Unidad	1.000
3.9.4		Mantenimiento de correa	1	Evento	Unidad	2.500

Lic. Angel Vera
Miembro del Comité de Evaluación
T.S.J.E.

Abg. Fabiola Roig Escandriolo
Directora Administrativa - DGAF

JOAQUÍN CASAL IRUN
Director de Organización y Procesos

Lic. Guillermo Bruening
Miembro del Comité de Evaluación
T.S.J.E.

3.9.5		Mantenimiento de placa electrónica	1	Evento	Unidad	15.000
3.9.6		Mantenimiento de fuente	1	Evento	Unidad	15.000
3.9.7		Mantenimiento de cabezal	1	Evento	Unidad	8.000
3.9.8		Mantenimiento de guía de papel	1	Evento	Unidad	3.500
3.9.9		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	2.000
3.9.10		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	2.000
3.9.11		Limpieza de exceso de tinta	1	Evento	Unidad	2.000
3.9.12		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	3.000
3.9.13		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	3.000
3.9.14		Lubricación de piezas	1	Evento	Unidad	2.000
3.9.15		Reinstalación de driver	1	Evento	Unidad	5.000
3.9.16		Configuración de red	1	Evento	Unidad	5.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**76.000**
Impresora IBM Informes Print Color 8, con tarjeta de red y un mueble bajo con dos puertas y estante para papel, cajón inferior.						
3.10	**81111812-002**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA				
3.10.1		Mantenimiento de cilindro	1	Evento	Unidad	2.000
3.10.2		Mantenimiento de engranaje	1	Evento	Unidad	5.000
3.10.3		Mantenimiento de kit	1	Evento	Unidad	1.000
3.10.4		Mantenimiento de correa	1	Evento	Unidad	2.500
3.10.5		Mantenimiento de placa electrónica	1	Evento	Unidad	15.000
3.10.6		Mantenimiento de fuente	1	Evento	Unidad	15.000
3.10.7		Mantenimiento de cabezal	1	Evento	Unidad	8.000
3.10.8		Mantenimiento de guía de papel	1	Evento	Unidad	3.500
3.10.9		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	2.000
3.10.10		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	2.000
3.10.11		Limpieza de exceso de tinta	1	Evento	Unidad	2.000
3.10.12		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	3.000
3.10.13		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	3.000
3.10.14		Lubricación de piezas	1	Evento	Unidad	2.000
3.10.15		Reinstalación de driver	1	Evento	Unidad	5.000
3.10.16		Configuración de red	1	Evento	Unidad	5.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**76.000**
Impresora Láser Brother HL-2040.						
3.11	**81111812-002**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA				
3.11.1		Mantenimiento de cilindro	1	Evento	Unidad	50.000
3.11.2		Mantenimiento de engranaje	1	Evento	Unidad	7.000
3.11.3		Mantenimiento de kit	1	Evento	Unidad	20.000
3.11.4		Mantenimiento de correa	1	Evento	Unidad	2.500
3.11.5		Mantenimiento de placa electrónica	1	Evento	Unidad	20.000
3.11.6		Mantenimiento de fuente	1	Evento	Unidad	15.000
3.11.7		Mantenimiento de cabezal	1	Evento	Unidad	11.000
3.11.8		Mantenimiento de guía de papel	1	Evento	Unidad	3.500
3.11.9		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	2.000
3.11.10		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	2.000
3.11.11		Limpieza de exceso de tóner	1	Evento	Unidad	2.000
3.11.12		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	3.000
3.11.13		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	3.000
3.11.14		Lubricación de piezas	1	Evento	Unidad	2.000
3.11.15		Reinstalación de driver	1	Evento	Unidad	5.000
3.11.16		Configuración de red	1	Evento	Unidad	5.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**153.000**
Impresora Láser BROTHER HL-2070N.						
3.12	**81111812-002**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA				
3.12.1		Mantenimiento de cilindro	1	Evento	Unidad	50.000
3.12.2		Mantenimiento de engranaje	1	Evento	Unidad	7.000
3.12.3		Mantenimiento de kit	1	Evento	Unidad	20.000
3.12.4		Mantenimiento de correa	1	Evento	Unidad	2.500

Lic. Angel Vera
Miembro del Comité de Evaluación
T.S.J.E.

Abg. Fabiola Roig Escandriolo
Directora Administrativa - DGAF

JOAQUÍN CASAL IRUN
Director de Organización y Procesos

Lic. Guillermo Bruening
Miembro del Comité de Evaluación
T.S.J.E.

3.12.5		Mantenimiento de placa electrónica	1	Evento	Unidad	20.000
3.12.6		Mantenimiento de fuente	1	Evento	Unidad	15.000
3.12.7		Mantenimiento de cabezal	1	Evento	Unidad	11.000
3.12.8		Mantenimiento de guía de papel	1	Evento	Unidad	3.500
3.12.9		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	2.000
3.12.10		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	2.000
3.12.11		Limpieza de exceso de tóner	1	Evento	Unidad	2.000
3.12.12		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	3.000
3.12.13		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	3.000
3.12.14		Lubricación de piezas	1	Evento	Unidad	2.000
3.12.15		Reinstalación de driver	1	Evento	Unidad	5.000
3.12.16		Configuración de red	1	Evento	Unidad	5.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**153.000**
Impresora Láser Brother HL-2140 C.						
3.13	**81111812-002**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA				
3.13.1		Mantenimiento de cilindro	1	Evento	Unidad	50.000
3.13.2		Mantenimiento de engranaje	1	Evento	Unidad	7.000
3.13.3		Mantenimiento de kit	1	Evento	Unidad	20.000
3.13.4		Mantenimiento de correa	1	Evento	Unidad	2.500
3.13.5		Mantenimiento de placa electrónica	1	Evento	Unidad	20.000
3.13.6		Mantenimiento de fuente	1	Evento	Unidad	15.000
3.13.7		Mantenimiento de cabezal	1	Evento	Unidad	11.000
3.13.8		Mantenimiento de guía de papel	1	Evento	Unidad	3.500
3.13.9		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	2.000
3.13.10		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	2.000
3.13.11		Limpieza de exceso de tóner	1	Evento	Unidad	2.000
3.13.12		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	3.000
3.13.13		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	3.000
3.13.14		Lubricación de piezas	1	Evento	Unidad	2.000
3.13.15		Reinstalación de driver	1	Evento	Unidad	5.000
3.13.16		Configuración de red	1	Evento	Unidad	5.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**153.000**
Impresora Láser color HEWLETT PACKARD HP LaserJet 4550.						
3.14	**81111812-002**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA				
3.14.1		Mantenimiento de cilindro	1	Evento	Unidad	40.000
3.14.2		Mantenimiento de engranaje	1	Evento	Unidad	5.000
3.14.3		Mantenimiento de kit	1	Evento	Unidad	20.000
3.14.4		Mantenimiento de correa	1	Evento	Unidad	2.500
3.14.5		Mantenimiento de placa electrónica	1	Evento	Unidad	10.000
3.14.6		Mantenimiento de fuente	1	Evento	Unidad	12.000
3.14.7		Mantenimiento de cabezal	1	Evento	Unidad	5.000
3.14.8		Mantenimiento de guía de papel	1	Evento	Unidad	3.500
3.14.9		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	3.000
3.14.10		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	3.000
3.14.11		Limpieza de exceso de tóner	1	Evento	Unidad	2.000
3.14.12		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	2.500
3.14.13		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	2.500
3.14.14		Lubricación de piezas	1	Evento	Unidad	2.000
3.14.15		Reinstalación de driver	1	Evento	Unidad	10.000
3.14.16		Configuración de red	1	Evento	Unidad	10.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**133.000**
Impresora Láser color KYOCERA Ecosys FS-C5150DN.						
3.15	**81111812-002**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA				
3.15.1		Mantenimiento de cilindro	1	Evento	Unidad	80.000
3.15.2		Mantenimiento de engranaje	1	Evento	Unidad	10.000
3.15.3		Mantenimiento de kit	1	Evento	Unidad	30.000
3.15.4		Mantenimiento de correa	1	Evento	Unidad	2.500
3.15.5		Mantenimiento de placa electrónica	1	Evento	Unidad	10.000

Lic. Angel Vera
Miembro del Comité de Evaluación
A.C.J.E.

Abg. Fabiola Roig Escandriolo
Directora Administrativa - DGAF

JOAQUÍN CASAL IRUIZ
Director de Organización y Procesos

Lic. Guillermo Bruening
Miembro del Comité de Evaluación

3.15.6		Mantenimiento de fuente	1	Evento	Unidad	10.000
3.15.7		Mantenimiento de cabezal	1	Evento	Unidad	2.500
3.15.8		Mantenimiento de guía de papel	1	Evento	Unidad	5.000
3.15.9		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	5.000
3.15.10		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	5.000
3.15.11		Limpieza de exceso de tóner	1	Evento	Unidad	3.000
3.15.12		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	3.000
3.15.13		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	3.000
3.15.14		Lubricación de piezas	1	Evento	Unidad	3.000
3.15.15		Reinstalación de driver	1	Evento	Unidad	10.000
3.15.16		Configuración de red	1	Evento	Unidad	10.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**192.000**
Impresora Láser HEWLETT PACKARD color 5.						
3.16	**81111812-002**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA				
3.16.1		Mantenimiento de cilindro	1	Evento	Unidad	40.000
3.16.2		Mantenimiento de engranaje	1	Evento	Unidad	5.000
3.16.3		Mantenimiento de kit	1	Evento	Unidad	20.000
3.16.4		Mantenimiento de correa	1	Evento	Unidad	2.500
3.16.5		Mantenimiento de placa electrónica	1	Evento	Unidad	10.000
3.16.6		Mantenimiento de fuente	1	Evento	Unidad	12.000
3.16.7		Mantenimiento de cabezal	1	Evento	Unidad	5.000
3.16.8		Mantenimiento de guía de papel	1	Evento	Unidad	3.500
3.16.9		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	3.000
3.16.10		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	3.000
3.16.11		Limpieza de exceso de tóner	1	Evento	Unidad	2.000
3.16.12		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	2.500
3.16.13		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	2.500
3.16.14		Lubricación de piezas	1	Evento	Unidad	2.000
3.16.15		Reinstalación de driver	1	Evento	Unidad	10.000
3.16.16		Configuración de red	1	Evento	Unidad	10.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**133.000**
Impresora Láser HEWLETT PACKARD HP5M.						
3.17	**81111812-002**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA				
3.17.1		Mantenimiento de cilindro	1	Evento	Unidad	40.000
3.17.2		Mantenimiento de engranaje	1	Evento	Unidad	5.000
3.17.3		Mantenimiento de kit	1	Evento	Unidad	20.000
3.17.4		Mantenimiento de correa	1	Evento	Unidad	2.500
3.17.5		Mantenimiento de placa electrónica	1	Evento	Unidad	10.000
3.17.6		Mantenimiento de fuente	1	Evento	Unidad	12.000
3.17.7		Mantenimiento de cabezal	1	Evento	Unidad	5.000
3.17.8		Mantenimiento de guía de papel	1	Evento	Unidad	3.500
3.17.9		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	3.000
3.17.10		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	3.000
3.17.11		Limpieza de exceso de tóner	1	Evento	Unidad	2.000
3.17.12		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	2.500
3.17.13		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	2.500
3.17.14		Lubricación de piezas	1	Evento	Unidad	2.000
3.17.15		Reinstalación de driver	1	Evento	Unidad	10.000
3.17.16		Configuración de red	1	Evento	Unidad	10.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**133.000**
Impresora Láser HEWLETT PACKARD HP5SI.						
3.18	**81111812-002**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA				
3.18.1		Mantenimiento de cilindro	1	Evento	Unidad	40.000
3.18.2		Mantenimiento de engranaje	1	Evento	Unidad	5.000
3.18.3		Mantenimiento de kit	1	Evento	Unidad	20.000
3.18.4		Mantenimiento de correa	1	Evento	Unidad	2.500
3.18.5		Mantenimiento de placa electrónica	1	Evento	Unidad	10.000
3.18.6		Mantenimiento de fuente	1	Evento	Unidad	12.000

Lic. Angel Vera
Miembro del Comité de Evaluación
T.S.J.E.

Abg. Fabiola Roig Escandriolo
Directora Administrativa - DGAF

JOAQUÍN CASAL IRUN
Director de Organización y Procesos

Lic. Guillermo Bruening
Miembro del Comité de Evaluación
T.S.J.E.

3.18.7		Mantenimiento de cabezal	1	Evento	Unidad	5.000
3.18.8		Mantenimiento de guía de papel	1	Evento	Unidad	3.500
3.18.9		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	3.000
3.18.10		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	3.000
3.18.11		Limpieza de exceso de tóner	1	Evento	Unidad	2.000
3.18.12		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	2.500
3.18.13		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	2.500
3.18.14		Lubricación de piezas	1	Evento	Unidad	2.000
3.18.15		Reinstalación de driver	1	Evento	Unidad	10.000
3.18.16		Configuración de red	1	Evento	Unidad	10.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**133.000**
Impresora Láser HEWLETT PACKARD HP5SI.						
3.19	**81111812-002**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA				
3.19.1		Mantenimiento de cilindro	1	Evento	Unidad	40.000
3.19.2		Mantenimiento de engranaje	1	Evento	Unidad	5.000
3.19.3		Mantenimiento de kit	1	Evento	Unidad	20.000
3.19.4		Mantenimiento de correa	1	Evento	Unidad	2.500
3.19.5		Mantenimiento de placa electrónica	1	Evento	Unidad	10.000
3.19.6		Mantenimiento de fuente	1	Evento	Unidad	12.000
3.19.7		Mantenimiento de cabezal	1	Evento	Unidad	5.000
3.19.8		Mantenimiento de guía de papel	1	Evento	Unidad	3.500
3.19.9		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	3.000
3.19.10		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	3.000
3.19.11		Limpieza de exceso de tóner	1	Evento	Unidad	2.000
3.19.12		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	2.500
3.19.13		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	2.500
3.19.14		Lubricación de piezas	1	Evento	Unidad	2.000
3.19.15		Reinstalación de driver	1	Evento	Unidad	10.000
3.19.16		Configuración de red	1	Evento	Unidad	10.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**133.000**
Impresora Láser HEWLETT PACKARD Jet5.						
3.20	**81111812-002**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA				
3.20.1		Mantenimiento de cilindro	1	Evento	Unidad	40.000
3.20.2		Mantenimiento de engranaje	1	Evento	Unidad	5.000
3.20.3		Mantenimiento de kit	1	Evento	Unidad	20.000
3.20.4		Mantenimiento de correa	1	Evento	Unidad	2.500
3.20.5		Mantenimiento de placa electrónica	1	Evento	Unidad	10.000
3.20.6		Mantenimiento de fuente	1	Evento	Unidad	12.000
3.20.7		Mantenimiento de cabezal	1	Evento	Unidad	5.000
3.20.8		Mantenimiento de guía de papel	1	Evento	Unidad	3.500
3.20.9		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	3.000
3.20.10		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	3.000
3.20.11		Limpieza de exceso de tóner	1	Evento	Unidad	2.000
3.20.12		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	2.500
3.20.13		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	2.500
3.20.14		Lubricación de piezas	1	Evento	Unidad	2.000
3.20.15		Reinstalación de driver	1	Evento	Unidad	10.000
3.20.16		Configuración de red	1	Evento	Unidad	10.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**133.000**
Impresora Láser HEWLETT PACKARD LaserJet HP1200.						
3.21	**81111812-002**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA				
3.21.1		Mantenimiento de cilindro	1	Evento	Unidad	50.000
3.21.2		Mantenimiento de engranaje	1	Evento	Unidad	5.000
3.21.3		Mantenimiento de kit	1	Evento	Unidad	22.000
3.21.4		Mantenimiento de correa	1	Evento	Unidad	2.500
3.21.5		Mantenimiento de placa electrónica	1	Evento	Unidad	10.000
3.21.6		Mantenimiento de fuente	1	Evento	Unidad	12.000
3.21.7		Mantenimiento de cabezal	1	Evento	Unidad	5.000

Lic. Angel Vera
Miembro del Comité de Evaluación
T.S.J.E.

Abg. Fabiola Roig Escandriolo
Directora Administrativa - DGAF

JOAQUÍN CASAL IRUM
Director de Organización y Procesos

Lic. Guillermo Bruening
Miembro del Comité de Evaluación
T.S.J.E.

3.21.8		Mantenimiento de guía de papel	1	Evento	Unidad	3.500
3.21.9		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	3.000
3.21.10		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	3.000
3.21.11		Limpieza de exceso de tóner	1	Evento	Unidad	2.000
3.21.12		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	2.500
3.21.13		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	2.500
3.21.14		Lubricación de piezas	1	Evento	Unidad	2.000
3.21.15		Reinstalación de driver	1	Evento	Unidad	10.000
3.21.16		Configuración de red	1	Evento	Unidad	10.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**145.000**
Impresora Láser HEWLETT PACKARDHP LaserJet 2200D.						
3.22	**81111812-002**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA				
3.22.1		Mantenimiento de cilindro	1	Evento	Unidad	60.000
3.22.2		Mantenimiento de engranaje	1	Evento	Unidad	5.000
3.22.3		Mantenimiento de kit	1	Evento	Unidad	25.000
3.22.4		Mantenimiento de correa	1	Evento	Unidad	2.500
3.22.5		Mantenimiento de placa electrónica	1	Evento	Unidad	10.000
3.22.6		Mantenimiento de fuente	1	Evento	Unidad	12.000
3.22.7		Mantenimiento de cabezal	1	Evento	Unidad	5.000
3.22.8		Mantenimiento de guía de papel	1	Evento	Unidad	3.500
3.22.9		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	3.000
3.22.10		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	3.000
3.22.11		Limpieza de exceso de tóner	1	Evento	Unidad	2.000
3.22.12		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	2.500
3.22.13		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	2.500
3.22.14		Lubricación de piezas	1	Evento	Unidad	2.000
3.22.15		Reinstalación de driver	1	Evento	Unidad	10.000
3.22.16		Configuración de red	1	Evento	Unidad	10.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**158.000**
Impresora Láser KYOCERA Ecosys mod.FS-1350DN.						
3.23	**81111812-002**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA				
3.23.1		Mantenimiento de cilindro	1	Evento	Unidad	80.000
3.23.2		Mantenimiento de engranaje	1	Evento	Unidad	10.000
3.23.3		Mantenimiento de kit	1	Evento	Unidad	30.000
3.23.4		Mantenimiento de correa	1	Evento	Unidad	2.500
3.23.5		Mantenimiento de placa electrónica	1	Evento	Unidad	10.000
3.23.6		Mantenimiento de fuente	1	Evento	Unidad	10.000
3.23.7		Mantenimiento de cabezal	1	Evento	Unidad	2.500
3.23.8		Mantenimiento de guía de papel	1	Evento	Unidad	5.000
3.23.9		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	5.000
3.23.10		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	5.000
3.23.11		Limpieza de exceso de tóner	1	Evento	Unidad	3.000
3.23.12		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	3.000
3.23.13		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	3.000
3.23.14		Lubricación de piezas	1	Evento	Unidad	3.000
3.23.15		Reinstalación de driver	1	Evento	Unidad	10.000
3.23.16		Configuración de red	1	Evento	Unidad	10.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**192.000**
Impresora Láser KYOCERA Ecosys modelo FS-1370DN.						
3.24	**81111812-002**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA				
3.24.1		Mantenimiento de cilindro	1	Evento	Unidad	80.000
3.24.2		Mantenimiento de engranaje	1	Evento	Unidad	10.000
3.24.3		Mantenimiento de kit	1	Evento	Unidad	30.000
3.24.4		Mantenimiento de correa	1	Evento	Unidad	2.500
3.24.5		Mantenimiento de placa electrónica	1	Evento	Unidad	10.000
3.24.6		Mantenimiento de fuente	1	Evento	Unidad	10.000
3.24.7		Mantenimiento de cabezal	1	Evento	Unidad	2.500
3.24.8		Mantenimiento de guía de papel	1	Evento	Unidad	5.000

Lic. Angel Vera
Miembro del Comité de Evaluación
T.S.J.E.

Abg. Fabiola Reig Escantriolo
Directora Administrativa - DGAF

JOAQUÍN CASAL IRUN
Director de Organización y Procesos

Lic. Guillermo Bruening
Miembro del Comité de Evaluación
T.S.J.E.

3.24.9		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	5.000
3.24.10		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	5.000
3.24.11		Limpieza de exceso de tóner	1	Evento	Unidad	3.000
3.24.12		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	3.000
3.24.13		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	3.000
3.24.14		Lubricación de piezas	1	Evento	Unidad	3.000
3.24.15		Reinstalación de driver	1	Evento	Unidad	10.000
3.24.16		Configuración de red	1	Evento	Unidad	10.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**192.000**
Impresora Láser KYOCERA MITA 1350DN.						
3.25	**81111812-002**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA				
3.25.1		Mantenimiento de cilindro	1	Evento	Unidad	80.000
3.25.2		Mantenimiento de engranaje	1	Evento	Unidad	10.000
3.25.3		Mantenimiento de kit	1	Evento	Unidad	30.000
3.25.4		Mantenimiento de correa	1	Evento	Unidad	2.500
3.25.5		Mantenimiento de placa electrónica	1	Evento	Unidad	10.000
3.25.6		Mantenimiento de fuente	1	Evento	Unidad	10.000
3.25.7		Mantenimiento de cabezal	1	Evento	Unidad	2.500
3.25.8		Mantenimiento de guía de papel	1	Evento	Unidad	5.000
3.25.9		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	5.000
3.25.10		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	5.000
3.25.11		Limpieza de exceso de tóner	1	Evento	Unidad	3.000
3.25.12		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	3.000
3.25.13		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	3.000
3.25.14		Lubricación de piezas	1	Evento	Unidad	3.000
3.25.15		Reinstalación de driver	1	Evento	Unidad	10.000
3.25.16		Configuración de red	1	Evento	Unidad	10.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**192.000**
Impresora Láser KYOCERA modelo FS-4020.						
3.26	**81111812-002**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA				
3.26.1		Mantenimiento de cilindro	1	Evento	Unidad	80.000
3.26.2		Mantenimiento de engranaje	1	Evento	Unidad	10.000
3.26.3		Mantenimiento de kit	1	Evento	Unidad	30.000
3.26.4		Mantenimiento de correa	1	Evento	Unidad	2.500
3.26.5		Mantenimiento de placa electrónica	1	Evento	Unidad	10.000
3.26.6		Mantenimiento de fuente	1	Evento	Unidad	10.000
3.26.7		Mantenimiento de cabezal	1	Evento	Unidad	2.500
3.26.8		Mantenimiento de guía de papel	1	Evento	Unidad	5.000
3.26.9		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	5.000
3.26.10		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	5.000
3.26.11		Limpieza de exceso de tóner	1	Evento	Unidad	3.000
3.26.12		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	3.000
3.26.13		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	3.000
3.26.14		Lubricación de piezas	1	Evento	Unidad	3.000
3.26.15		Reinstalación de driver	1	Evento	Unidad	10.000
3.26.16		Configuración de red	1	Evento	Unidad	10.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**192.000**
Impresora Láser LEXMARK E120n.						
3.27	**81111812-002**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA				
3.27.1		Mantenimiento de cilindro	1	Evento	Unidad	40.000
3.27.2		Mantenimiento de engranaje	1	Evento	Unidad	5.000
3.27.3		Mantenimiento de kit	1	Evento	Unidad	20.000
3.27.4		Mantenimiento de correa	1	Evento	Unidad	2.500
3.27.5		Mantenimiento de placa electrónica	1	Evento	Unidad	10.000
3.27.6		Mantenimiento de fuente	1	Evento	Unidad	10.000
3.27.7		Mantenimiento de cabezal	1	Evento	Unidad	2.500
3.27.8		Mantenimiento de guía de papel	1	Evento	Unidad	5.000
3.27.9		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	5.000

Lic. Angel Vera
Miembro del Comité de Evaluación
T.S.J.E.

Abg. Fabiola Rolg Escandriolo
Directora Administrativa - DGAF

JOAQUIN CASAL IRUN
Director de Organización y Procesos

Lic. Guillermo Bruening
Miembro del Comité de Evaluación
T.S.J.E.

3.27.10		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	5.000
3.27.11		Limpieza de exceso de tóner	1	Evento	Unidad	3.000
3.27.12		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	3.000
3.27.13		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	3.000
3.27.14		Lubricación de piezas	1	Evento	Unidad	3.000
3.27.15		Reinstalación de driver	1	Evento	Unidad	10.000
3.27.16		Configuración de red	1	Evento	Unidad	10.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**137.000**
Impresora Láser LEXMARK mod. W850DN.						
3.28	**81111812-002**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA				
3.28.1		Mantenimiento de cilindro	1	Evento	Unidad	70.000
3.28.2		Mantenimiento de engranaje	1	Evento	Unidad	10.000
3.28.3		Mantenimiento de kit	1	Evento	Unidad	20.000
3.28.4		Mantenimiento de correa	1	Evento	Unidad	2.500
3.28.5		Mantenimiento de placa electrónica	1	Evento	Unidad	10.000
3.28.6		Mantenimiento de fuente	1	Evento	Unidad	10.000
3.28.7		Mantenimiento de cabezal	1	Evento	Unidad	2.500
3.28.8		Mantenimiento de guía de papel	1	Evento	Unidad	5.000
3.28.9		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	5.000
3.28.10		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	5.000
3.28.11		Limpieza de exceso de tóner	1	Evento	Unidad	3.000
3.28.12		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	3.000
3.28.13		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	3.000
3.28.14		Lubricación de piezas	1	Evento	Unidad	3.000
3.28.15		Reinstalación de driver	1	Evento	Unidad	10.000
3.28.16		Configuración de red	1	Evento	Unidad	10.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**172.000**
Impresora Láser MITA KYOCERA modelo FS-3800N.						
3.29	**81111812-002**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA				
3.29.1		Mantenimiento de cilindro	1	Evento	Unidad	60.000
3.29.2		Mantenimiento de engranaje	1	Evento	Unidad	10.000
3.29.3		Mantenimiento de kit	1	Evento	Unidad	25.000
3.29.4		Mantenimiento de correa	1	Evento	Unidad	2.500
3.29.5		Mantenimiento de placa electrónica	1	Evento	Unidad	10.000
3.29.6		Mantenimiento de fuente	1	Evento	Unidad	10.000
3.29.7		Mantenimiento de cabezal	1	Evento	Unidad	2.500
3.29.8		Mantenimiento de guía de papel	1	Evento	Unidad	5.000
3.29.9		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	5.000
3.29.10		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	5.000
3.29.11		Limpieza de exceso de tóner	1	Evento	Unidad	3.000
3.29.12		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	3.000
3.29.13		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	3.000
3.29.14		Lubricación de piezas	1	Evento	Unidad	3.000
3.29.15		Reinstalación de driver	1	Evento	Unidad	10.000
3.29.16		Configuración de red	1	Evento	Unidad	10.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**167.000**
Impresora Láser Multifunción color KYOCERA TaskAlfa 3050CI.						
3.30	**81111812-002**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA				
3.30.1		Mantenimiento de cilindro	1	Evento	Unidad	100.000
3.30.2		Mantenimiento de engranaje	1	Evento	Unidad	10.000
3.30.3		Mantenimiento de kit	1	Evento	Unidad	30.000
3.30.4		Mantenimiento de correa	1	Evento	Unidad	2.500
3.30.5		Mantenimiento de placa electrónica	1	Evento	Unidad	15.000
3.30.6		Mantenimiento de fuente	1	Evento	Unidad	15.000
3.30.7		Mantenimiento de cabezal	1	Evento	Unidad	2.500
3.30.8		Mantenimiento de guía de papel	1	Evento	Unidad	5.000
3.30.9		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	5.000
3.30.10		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	5.000

Lic. Angel Vera
Miembro del Comité de Evaluación
T.S.J.E.

Abg. Fabiola Roig Escandriolo
Directora Administrativa - DGAF

JOAQUIN CASAL IRUN
Director de Organización y Procesos

Lic. Guillermo Bruening
Miembro del Comité de Evaluación
T.S.J.E.

3.30.11		Limpieza de exceso de tóner	1	Evento	Unidad	3.000
3.30.12		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	3.000
3.30.13		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	3.000
3.30.14		Lubricación de piezas	1	Evento	Unidad	3.000
3.30.15		Reinstalación de driver	1	Evento	Unidad	10.000
3.30.16		Configuración de red	1	Evento	Unidad	10.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**222.000**
Impresora Láser SAMSUNG mod. ML/4551ND.						
3.31	**81111812-002**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA				
3.31.1		Mantenimiento de cilindro	1	Evento	Unidad	60.000
3.31.2		Mantenimiento de engranaje	1	Evento	Unidad	5.000
3.31.3		Mantenimiento de kit	1	Evento	Unidad	25.000
3.31.4		Mantenimiento de correa	1	Evento	Unidad	2.500
3.31.5		Mantenimiento de placa electrónica	1	Evento	Unidad	10.000
3.31.6		Mantenimiento de fuente	1	Evento	Unidad	12.000
3.31.7		Mantenimiento de cabezal	1	Evento	Unidad	5.000
3.31.8		Mantenimiento de guía de papel	1	Evento	Unidad	3.500
3.31.9		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	3.000
3.31.10		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	3.000
3.31.11		Limpieza de exceso de tóner	1	Evento	Unidad	2.000
3.31.12		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	2.500
3.31.13		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	2.500
3.31.14		Lubricación de piezas	1	Evento	Unidad	2.000
3.31.15		Reinstalación de driver	1	Evento	Unidad	10.000
3.31.16		Configuración de red	1	Evento	Unidad	10.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**158.000**
Impresora Láser XEROX 4230.						
3.32	**81111812-002**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA				
3.32.1		Mantenimiento de cilindro	1	Evento	Unidad	100.000
3.32.2		Mantenimiento de engranaje	1	Evento	Unidad	10.000
3.32.3		Mantenimiento de kit	1	Evento	Unidad	30.000
3.32.4		Mantenimiento de correa	1	Evento	Unidad	2.500
3.32.5		Mantenimiento de placa electrónica	1	Evento	Unidad	15.000
3.32.6		Mantenimiento de fuente	1	Evento	Unidad	15.000
3.32.7		Mantenimiento de cabezal	1	Evento	Unidad	2.500
3.32.8		Mantenimiento de guía de papel	1	Evento	Unidad	5.000
3.32.9		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	5.000
3.32.10		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	5.000
3.32.11		Limpieza de exceso de tóner	1	Evento	Unidad	3.000
3.32.12		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	3.000
3.32.13		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	3.000
3.32.14		Lubricación de piezas	1	Evento	Unidad	3.000
3.32.15		Reinstalación de driver	1	Evento	Unidad	15.000
3.32.16		Configuración de red	1	Evento	Unidad	15.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**232.000**
Impresora MITA KYOCERA FS-720 Ecosys.						
3.33	**81111812-002**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA				
3.33.1		Mantenimiento de cilindro	1	Evento	Unidad	80.000
3.33.2		Mantenimiento de engranaje	1	Evento	Unidad	10.000
3.33.3		Mantenimiento de kit	1	Evento	Unidad	30.000
3.33.4		Mantenimiento de correa	1	Evento	Unidad	2.500
3.33.5		Mantenimiento de placa electrónica	1	Evento	Unidad	10.000
3.33.6		Mantenimiento de fuente	1	Evento	Unidad	10.000
3.33.7		Mantenimiento de cabezal	1	Evento	Unidad	2.500
3.33.8		Mantenimiento de guía de papel	1	Evento	Unidad	5.000
3.33.9		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	5.000
3.33.10		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	5.000
3.33.11		Limpieza de exceso de tóner	1	Evento	Unidad	3.000

Lic. Angel Vera
Miembro del Comité de Evaluación
T.S.J.E.

Abg. Fabiola Rolg Escandriolo
Directora Administrativa - DGAF

JOAQUÍN CASAL IRUN
Director de Organización y Procesos

Lic. Guillermo Brue
Miembro del Comité de Evalu
T.S.J.E.

3.33.12		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	3.000
3.33.13		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	3.000
3.33.14		Lubricación de piezas	1	Evento	Unidad	3.000
3.33.15		Reinstalación de driver	1	Evento	Unidad	10.000
3.33.16		Configuración de red	1	Evento	Unidad	10.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**192.000**
Impresora MITA KYOCERA FS-820 Ecosys.						
3.34	**81111812-002**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA				
3.34.1		Mantenimiento de cilindro	1	Evento	Unidad	80.000
3.34.2		Mantenimiento de engranaje	1	Evento	Unidad	10.000
3.34.3		Mantenimiento de kit	1	Evento	Unidad	30.000
3.34.4		Mantenimiento de correa	1	Evento	Unidad	2.500
3.34.5		Mantenimiento de placa electrónica	1	Evento	Unidad	10.000
3.34.6		Mantenimiento de fuente	1	Evento	Unidad	10.000
3.34.7		Mantenimiento de cabezal	1	Evento	Unidad	2.500
3.34.8		Mantenimiento de guía de papel	1	Evento	Unidad	5.000
3.34.9		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	5.000
3.34.10		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	5.000
3.34.11		Limpieza de exceso de tóner	1	Evento	Unidad	3.000
3.34.12		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	3.000
3.34.13		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	3.000
3.34.14		Lubricación de piezas	1	Evento	Unidad	3.000
3.34.15		Reinstalación de driver	1	Evento	Unidad	10.000
3.34.16		Configuración de red	1	Evento	Unidad	10.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**192.000**
Impresora y Fotocopiadora MITA KYOCERA KM-1500.						
3.35	**81111812-002**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA				
3.35.1		Mantenimiento de cilindro	1	Evento	Unidad	80.000
3.35.2		Mantenimiento de engranaje	1	Evento	Unidad	10.000
3.35.3		Mantenimiento de kit	1	Evento	Unidad	30.000
3.35.4		Mantenimiento de correa	1	Evento	Unidad	2.500
3.35.5		Mantenimiento de placa electrónica	1	Evento	Unidad	10.000
3.35.6		Mantenimiento de fuente	1	Evento	Unidad	10.000
3.35.7		Mantenimiento de cabezal	1	Evento	Unidad	2.500
3.35.8		Mantenimiento de guía de papel	1	Evento	Unidad	5.000
3.35.9		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	5.000
3.35.10		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	5.000
3.35.11		Limpieza de exceso de tóner	1	Evento	Unidad	3.000
3.35.12		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	3.000
3.35.13		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	3.000
3.35.14		Lubricación de piezas	1	Evento	Unidad	3.000
3.35.15		Reinstalación de driver	1	Evento	Unidad	10.000
3.35.16		Configuración de red	1	Evento	Unidad	10.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**192.000**
Impresora Láser LEXMARK, W840N.						
3.36	**81111812-002**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA				
3.36.1		Mantenimiento de cilindro	1	Evento	Unidad	70.000
3.36.2		Mantenimiento de engranaje	1	Evento	Unidad	10.000
3.36.3		Mantenimiento de kit	1	Evento	Unidad	20.000
3.36.4		Mantenimiento de correa	1	Evento	Unidad	2.500
3.36.5		Mantenimiento de placa electrónica	1	Evento	Unidad	10.000
3.36.6		Mantenimiento de fuente	1	Evento	Unidad	10.000
3.36.7		Mantenimiento de cabezal	1	Evento	Unidad	2.500
3.36.8		Mantenimiento de guía de papel	1	Evento	Unidad	5.000
3.36.9		Mantenimiento de software	1	Evento	Unidad	5.000
3.36.10		Mantenimiento de hardware	1	Evento	Unidad	5.000
3.36.11		Limpieza de exceso de tóner	1	Evento	Unidad	3.000
3.36.12		Limpieza interna	1	Evento	Unidad	3.000

Lic. Angel Vera
Miembro del Comité de Evaluación
T.S.J.E.

Abg. Fabiola Roig Escandriolo
Directora Administrativa - DGAF

JOAQUÍN CASAL IRUN
Director de Organización y Procesos

Lic. Guillermo Brizeni
Miembro del Comité de Evaluación
T.S.J.E.

3.36.13		Limpieza externa	1	Evento	Unidad	3.000
3.36.14		Lubricación de piezas	1	Evento	Unidad	3.000
3.36.15		Reinstalación de driver	1	Evento	Unidad	10.000
3.36.16		Configuración de red	1	Evento	Unidad	10.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**172.000**
TOTAL LOTE Nº 3						**5.116.000**

***Monto mínimo**	**100.000.000 Gs.**
***Monto máximo**	**200.000.000 Gs.**

Observación: se recomienda la adjudicación por el monto mínimo de Gs. 100.000.000.- (Guaraníes Cien Millones), incluido todos los impuestos y por el monto máximo de Gs. 200.000.000.- (Guaraníes Doscientos Millones) incluido todos los impuestos.-

Lic. Angel Vera
Miembro del Comité de Evaluación
T.S.J.E.

Abg. Fabiola Roig Escandriolo
Directora Administrativa - DGAF

JOAQUÍN CASAL IRUN
Director de Organización y Procesos

Lic. Guillermo Bruening
Miembro del Comité de Evaluación
T.S.J.E.

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
Justicia Electoral

Custodio de la Voluntad Popular

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 21/2015 PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE, PC, IMPRESORAS Y FOTOCOPIADORAS PARA LA JUSTICIA ELECTORAL

LOTE 4 – FOTOCOPIADORAS						
PLANILLA DE RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN						OLI SERVICE S.R.L
ÍTEM	CÓDIGO DEL CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	CANT.	PRESENT.	UNID. DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
Fotocopiadora DEVELOP 2550.						
4.1	81141804-001	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA				
4.1.1		Mantenimiento de rodillo	1	Evento	Unidad	25.000
4.1.2		Mantenimiento de cilindro	1	Evento	Unidad	25.000
4.1.3		Mantenimiento de fusor	1	Evento	Unidad	20.000
4.1.4		Mantenimiento de gomas de arrastre	1	Evento	Unidad	5.000
4.1.5		Mantenimiento de termistor	1	Evento	Unidad	5.000
4.1.6		Mantenimiento de cuchilla	1	Evento	Unidad	5.000
4.1.7		Mantenimiento de revelador	1	Evento	Unidad	20.000
4.1.8		Mantenimiento de engranajes	1	Evento	Unidad	10.000
4.1.9		Mantenimiento de bypass	1	Evento	Unidad	5.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**120.000**
Fotocopiadora e Impresora XEROX Ginko 4595.						
4.2	81141804-001	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA				
4.2.1		Mantenimiento de rodillo	1	Evento	Unidad	30.000
4.2.2		Mantenimiento de cilindro	1	Evento	Unidad	45.000
4.2.3		Mantenimiento de fusor	1	Evento	Unidad	30.000
4.2.4		Mantenimiento de gomas de arrastre	1	Evento	Unidad	5.000
4.2.5		Mantenimiento de termistor	1	Evento	Unidad	5.000
4.2.6		Mantenimiento de cuchilla	1	Evento	Unidad	10.000
4.2.7		Mantenimiento de revelador	1	Evento	Unidad	10.000
4.2.8		Mantenimiento de engranajes	1	Evento	Unidad	5.000
4.2.9		Mantenimiento de bypass	1	Evento	Unidad	40.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**180.000**
Fotocopiadora Konica Minolta modelo Bizhub 163.						
4.3	81141804-001	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA				
4.3.1		Mantenimiento de rodillo	1	Evento	Unidad	25.000
4.3.2		Mantenimiento de cilindro	1	Evento	Unidad	25.000
4.3.3		Mantenimiento de fusor	1	Evento	Unidad	20.000
4.3.4		Mantenimiento de gomas de arrastre	1	Evento	Unidad	5.000
4.3.5		Mantenimiento de termistor	1	Evento	Unidad	5.000
4.3.6		Mantenimiento de cuchilla	1	Evento	Unidad	5.000
4.3.7		Mantenimiento de revelador	1	Evento	Unidad	20.000

Lic. Angel Vera
Miembro del Comité de Evaluación
T.S.J.E.

Abg. Fabiola Roig Escandriolo
Directora Administrativa - DGAF

JOAQUÍN CASAL IRUN
Director de Organización y Procesos

Lic. Guillermo Bruening
Miembro del Comité de Evaluación
T.S.J.E.

4.3.8		Mantenimiento de engranajes	1	Evento	Unidad	10.000
4.3.9		Mantenimiento de bypass	1	Evento	Unidad	5.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**120.000**
Fotocopiadora Kyocera de gran volumen.						
4.4	**81141804-001**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA				
4.4.1		Mantenimiento de rodillo	1	Evento	Unidad	30.000
4.4.2		Mantenimiento de cilindro	1	Evento	Unidad	45.000
4.4.3		Mantenimiento de fusor	1	Evento	Unidad	30.000
4.4.4		Mantenimiento de gomas de arrastre	1	Evento	Unidad	5.000
4.4.5		Mantenimiento de termistor	1	Evento	Unidad	5.000
4.4.6		Mantenimiento de cuchilla	1	Evento	Unidad	10.000
4.4.7		Mantenimiento de revelador	1	Evento	Unidad	10.000
4.4.8		Mantenimiento de engranajes	1	Evento	Unidad	5.000
4.4.9		Mantenimiento de bypass	1	Evento	Unidad	40.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**180.000**
Fotocopiadora Kyocera para grupos de trabajo.						
4.5	**81141804-001**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA				
4.5.1		Mantenimiento de rodillo	1	Evento	Unidad	30.000
4.5.2		Mantenimiento de cilindro	1	Evento	Unidad	45.000
4.5.3		Mantenimiento de fusor	1	Evento	Unidad	30.000
4.5.4		Mantenimiento de gomas de arrastre	1	Evento	Unidad	5.000
4.5.5		Mantenimiento de termistor	1	Evento	Unidad	5.000
4.5.6		Mantenimiento de cuchilla	1	Evento	Unidad	10.000
4.5.7		Mantenimiento de revelador	1	Evento	Unidad	10.000
4.5.8		Mantenimiento de engranajes	1	Evento	Unidad	5.000
4.5.9		Mantenimiento de bypass	1	Evento	Unidad	20.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**160.000**
Fotocopiadora LANIER 5218, con transformador de 1500W, con mueble de 0,60x0,50x0.64 mts y portalámparas.						
4.6	**81141804-001**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA				
4.6.1		Mantenimiento de rodillo	1	Evento	Unidad	25.000
4.6.2		Mantenimiento de cilindro	1	Evento	Unidad	25.000
4.6.3		Mantenimiento de fusor	1	Evento	Unidad	20.000
4.6.4		Mantenimiento de gomas de arrastre	1	Evento	Unidad	5.000
4.6.5		Mantenimiento de termistor	1	Evento	Unidad	5.000
4.6.6		Mantenimiento de cuchilla	1	Evento	Unidad	5.000
4.6.7		Mantenimiento de revelador	1	Evento	Unidad	20.000
4.6.8		Mantenimiento de engranajes	1	Evento	Unidad	10.000
4.6.9		Mantenimiento de bypass	1	Evento	Unidad	5.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**120.000**
Fotocopiadora LANIER 7313 con transformador.						
4.7	**81141804-001**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA				
4.7.1		Mantenimiento de rodillo	1	Evento	Unidad	10.000
4.7.2		Mantenimiento de cilindro	1	Evento	Unidad	15.000
4.7.3		Mantenimiento de fusor	1	Evento	Unidad	10.000
4.7.4		Mantenimiento de gomas de arrastre	1	Evento	Unidad	5.000
4.7.5		Mantenimiento de termistor	1	Evento	Unidad	5.000
4.7.6		Mantenimiento de cuchilla	1	Evento	Unidad	5.000

Lic. Angel Vera
Miembro del Comité de Evaluación
T.S.J.E.

Abg. Fabiola Roig Escanericio
Directora Administrativa - DGAF

Lic. Guillermo Brulenins
Miembro del Comité de Evaluación
T.S.J.E.

JOAQUIN CASAL IRUN
Director de Organización y Procesos

4.7.7		Mantenimiento de revelador	1	Evento	Unidad	15.000
4.7.8		Mantenimiento de engranajes	1	Evento	Unidad	10.000
4.7.9		Mantenimiento de bypass	1	Evento	Unidad	10.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**90.000**
Fotocopiadora MINOLTA EP1031 CS PRO.						
4.8	**81141804-001**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA				
4.8.1		Mantenimiento de rodillo	1	Evento	Unidad	10.000
4.8.2		Mantenimiento de cilindro	1	Evento	Unidad	10.000
4.8.3		Mantenimiento de fusor	1	Evento	Unidad	10.000
4.8.4		Mantenimiento de gomas de arrastre	1	Evento	Unidad	5.000
4.8.5		Mantenimiento de termistor	1	Evento	Unidad	5.000
4.8.6		Mantenimiento de cuchilla	1	Evento	Unidad	10.000
4.8.7		Mantenimiento de revelador	1	Evento	Unidad	10.000
4.8.8		Mantenimiento de engranajes	1	Evento	Unidad	10.000
4.8.9		Mantenimiento de bypass	1	Evento	Unidad	10.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**80.000**
Fotocopiadora MINOLTA EP1083 CS PRO.						
4.9	**81141804-001**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA				
4.9.1		Mantenimiento de rodillo	1	Evento	Unidad	10.000
4.9.2		Mantenimiento de cilindro	1	Evento	Unidad	10.000
4.9.3		Mantenimiento de fusor	1	Evento	Unidad	10.000
4.9.4		Mantenimiento de gomas de arrastre	1	Evento	Unidad	5.000
4.9.5		Mantenimiento de termistor	1	Evento	Unidad	5.000
4.9.6		Mantenimiento de cuchilla	1	Evento	Unidad	10.000
4.9.7		Mantenimiento de revelador	1	Evento	Unidad	10.000
4.9.8		Mantenimiento de engranajes	1	Evento	Unidad	10.000
4.9.9		Mantenimiento de bypass	1	Evento	Unidad	10.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**80.000**
Fotocopiadora Mita Kyocera KM-2550, Multifunción (Impresora, Scanner, Fax).						
4.10	**81141804-001**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA				
4.10.1		Mantenimiento de rodillo	1	Evento	Unidad	25.000
4.10.2		Mantenimiento de cilindro	1	Evento	Unidad	25.000
4.10.3		Mantenimiento de fusor	1	Evento	Unidad	20.000
4.10.4		Mantenimiento de gomas de arrastre	1	Evento	Unidad	5.000
4.10.5		Mantenimiento de termistor	1	Evento	Unidad	5.000
4.10.6		Mantenimiento de cuchilla	1	Evento	Unidad	5.000
4.10.7		Mantenimiento de revelador	1	Evento	Unidad	20.000
4.10.8		Mantenimiento de engranajes	1	Evento	Unidad	10.000
4.10.9		Mantenimiento de bypass	1	Evento	Unidad	5.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**120.000**
Fotocopiadora Mita Kyocera modelo KM1500LA.						
4.11	**81141804-001**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA				
4.11.1		Mantenimiento de rodillo	1	Evento	Unidad	15.000
4.11.2		Mantenimiento de cilindro	1	Evento	Unidad	15.000
4.11.3		Mantenimiento de fusor	1	Evento	Unidad	20.000
4.11.4		Mantenimiento de gomas de arrastre	1	Evento	Unidad	5.000
4.11.5		Mantenimiento de termistor	1	Evento	Unidad	10.000

Lic. Angel Vera
Miembro del Comité de Evaluación
T.S.J.E.

Abg. Fabiola Roig Escandriolo
Directora Administrativa - DGAF

JOAQUÍN CASAL IRUN
Director de Organización y Procesos

Lic. Guillermo Bruening
Miembro del Comité de Evaluación

4.11.6		Mantenimiento de cuchilla	1	Evento	Unidad	10.000
4.11.7		Mantenimiento de revelador	1	Evento	Unidad	10.000
4.11.8		Mantenimiento de engranajes	1	Evento	Unidad	10.000
4.11.9		Mantenimiento de bypass	1	Evento	Unidad	15.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**110.000**
Fotocopiadora Multifunción KYOCERA TaskAlfa 420i.						
4.12	**81141804-001**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA				
4.12.1		Mantenimiento de rodillo	1	Evento	Unidad	20.000
4.12.2		Mantenimiento de cilindro	1	Evento	Unidad	20.000
4.12.3		Mantenimiento de fusor	1	Evento	Unidad	20.000
4.12.4		Mantenimiento de gomas de arrastre	1	Evento	Unidad	5.000
4.12.5		Mantenimiento de termistor	1	Evento	Unidad	10.000
4.12.6		Mantenimiento de cuchilla	1	Evento	Unidad	10.000
4.12.7		Mantenimiento de revelador	1	Evento	Unidad	10.000
4.12.8		Mantenimiento de engranajes	1	Evento	Unidad	10.000
4.12.9		Mantenimiento de bypass	1	Evento	Unidad	15.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**120.000**
Fotocopiadora Multifunción KYOCERA TaskAlfa 820.						
4.13	**81141804-001**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA				
4.13.1		Mantenimiento de rodillo	1	Evento	Unidad	30.000
4.13.2		Mantenimiento de cilindro	1	Evento	Unidad	45.000
4.13.3		Mantenimiento de fusor	1	Evento	Unidad	30.000
4.13.4		Mantenimiento de gomas de arrastre	1	Evento	Unidad	5.000
4.13.5		Mantenimiento de termistor	1	Evento	Unidad	5.000
4.13.6		Mantenimiento de cuchilla	1	Evento	Unidad	10.000
4.13.7		Mantenimiento de revelador	1	Evento	Unidad	10.000
4.13.8		Mantenimiento de engranajes	1	Evento	Unidad	5.000
4.13.9		Mantenimiento de bypass	1	Evento	Unidad	20.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**160.000**
Fotocopiadora Multifunción KYOCERA TaskAlfa 305.						
4.14	**81141804-001**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA				
4.14.1		Mantenimiento de rodillo	1	Evento	Unidad	30.000
4.14.2		Mantenimiento de cilindro	1	Evento	Unidad	45.000
4.14.3		Mantenimiento de fusor	1	Evento	Unidad	30.000
4.14.4		Mantenimiento de gomas de arrastre	1	Evento	Unidad	5.000
4.14.5		Mantenimiento de termistor	1	Evento	Unidad	5.000
4.14.6		Mantenimiento de cuchilla	1	Evento	Unidad	10.000
4.14.7		Mantenimiento de revelador	1	Evento	Unidad	10.000
4.14.8		Mantenimiento de engranajes	1	Evento	Unidad	5.000
4.14.9		Mantenimiento de bypass	1	Evento	Unidad	20.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**160.000**
Fotocopiadora Multifunción KYOCERA TaskAlfa 3500i.						
4.15	**81141804-001**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA				
4.15.1		Mantenimiento de rodillo	1	Evento	Unidad	30.000
4.15.2		Mantenimiento de cilindro	1	Evento	Unidad	45.000
4.15.3		Mantenimiento de fusor	1	Evento	Unidad	30.000
4.15.4		Mantenimiento de gomas de arrastre	1	Evento	Unidad	15.000

Lic. Angel Vera
Miembro del Comité de Evaluación
T.S.J.E.

Abg. Fabiola Roig Escandriolo
Directora Administrativa - DGAF

Lic. Guillermo Bruenn
Miembro del Comité de Evaluación
T.S.J.E.

JOAQUÍN CASAL IRUN
Director de Organización y Procesos

4.15.5		Mantenimiento de termistor	1	Evento	Unidad	5.000
4.15.6		Mantenimiento de cuchilla	1	Evento	Unidad	10.000
4.15.7		Mantenimiento de revelador	1	Evento	Unidad	10.000
4.15.8		Mantenimiento de engranajes	1	Evento	Unidad	5.000
4.15.9		Mantenimiento de bypass	1	Evento	Unidad	20.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**160.000**
Fotocopiadora Multifunción KYOCERA TaskAlfa 5500i.						
4.16	**81141804-001**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA				
4.16.1		Mantenimiento de rodillo	1	Evento	Unidad	30.000
4.16.2		Mantenimiento de cilindro	1	Evento	Unidad	45.000
4.16.3		Mantenimiento de fusor	1	Evento	Unidad	30.000
4.16.4		Mantenimiento de gomas de arrastre	1	Evento	Unidad	5.000
4.16.5		Mantenimiento de termistor	1	Evento	Unidad	5.000
4.16.6		Mantenimiento de cuchilla	1	Evento	Unidad	10.000
4.16.7		Mantenimiento de revelador	1	Evento	Unidad	10.000
4.16.8		Mantenimiento de engranajes	1	Evento	Unidad	5.000
4.16.9		Mantenimiento de bypass	1	Evento	Unidad	20.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**160.000**
Fotocopiadora Multifuncional Kyocera Mita KM-7530.						
4.17	**81141804-001**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA				
4.17.1		Mantenimiento de rodillo	1	Evento	Unidad	20.000
4.17.2		Mantenimiento de cilindro	1	Evento	Unidad	20.000
4.17.3		Mantenimiento de fusor	1	Evento	Unidad	20.000
4.17.4		Mantenimiento de gomas de arrastre	1	Evento	Unidad	5.000
4.17.5		Mantenimiento de termistor	1	Evento	Unidad	10.000
4.17.6		Mantenimiento de cuchilla	1	Evento	Unidad	10.000
4.17.7		Mantenimiento de revelador	1	Evento	Unidad	10.000
4.17.8		Mantenimiento de engranajes	1	Evento	Unidad	10.000
4.17.9		Mantenimiento de bypass	1	Evento	Unidad	15.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**120.000**
Fotocopiadora RICOH FT 3213.						
4.18	**81141804-001**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA				
4.18.1		Mantenimiento de rodillo	1	Evento	Unidad	10.000
4.18.2		Mantenimiento de cilindro	1	Evento	Unidad	15.000
4.18.3		Mantenimiento de fusor	1	Evento	Unidad	10.000
4.18.4		Mantenimiento de gomas de arrastre	1	Evento	Unidad	5.000
4.18.5		Mantenimiento de termistor	1	Evento	Unidad	5.000
4.18.6		Mantenimiento de cuchilla	1	Evento	Unidad	10.000
4.18.7		Mantenimiento de revelador	1	Evento	Unidad	15.000
4.18.8		Mantenimiento de engranajes	1	Evento	Unidad	10.000
4.18.9		Mantenimiento de bypass	1	Evento	Unidad	10.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**90.000**
Fotocopiadora TOSHIBA 1210 con transformador.						
4.19	**81141804-001**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA				
4.19.1		Mantenimiento de rodillo	1	Evento	Unidad	20.000
4.19.2		Mantenimiento de cilindro	1	Evento	Unidad	20.000
4.19.3		Mantenimiento de fusor	1	Evento	Unidad	10.000

Lic. Angel Vera
Miembro del Comité de Evaluación
T.S.J.E.

Abg. Fabiola Reig Escandriolo
Directora Administrativa - DGAF

JOAQUIN CASAL IRUN
Director de Organización y Procesos

Lic. Guillermo Bruening
Miembro del Comité de Evaluación
T.S.J.E.

4.19.4		Mantenimiento de gomas de arrastre	1	Evento	Unidad	5.000
4.19.5		Mantenimiento de termistor	1	Evento	Unidad	10.000
4.19.6		Mantenimiento de cuchilla	1	Evento	Unidad	10.000
4.19.7		Mantenimiento de revelador	1	Evento	Unidad	10.000
4.19.8		Mantenimiento de engranajes	1	Evento	Unidad	10.000
4.19.9		Mantenimiento de bypass	1	Evento	Unidad	15.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**110.000**
Fotocopiadora TOSHIBA 1350 con transformador.						
4.20	**81141804-001**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA				
4.20.1		Mantenimiento de rodillo	1	Evento	Unidad	20.000
4.20.2		Mantenimiento de cilindro	1	Evento	Unidad	20.000
4.20.3		Mantenimiento de fusor	1	Evento	Unidad	10.000
4.20.4		Mantenimiento de gomas de arrastre	1	Evento	Unidad	5.000
4.20.5		Mantenimiento de termistor	1	Evento	Unidad	10.000
4.20.6		Mantenimiento de cuchilla	1	Evento	Unidad	10.000
4.20.7		Mantenimiento de revelador	1	Evento	Unidad	10.000
4.20.8		Mantenimiento de engranajes	1	Evento	Unidad	10.000
4.20.9		Mantenimiento de bypass	1	Evento	Unidad	15.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**110.000**
Fotocopiadora TOSHIBA 1550 con transformador.						
4.21	**81141804-001**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA				
4.21.1		Mantenimiento de rodillo	1	Evento	Unidad	20.000
4.21.2		Mantenimiento de cilindro	1	Evento	Unidad	20.000
4.21.3		Mantenimiento de fusor	1	Evento	Unidad	10.000
4.21.4		Mantenimiento de gomas de arrastre	1	Evento	Unidad	5.000
4.21.5		Mantenimiento de termistor	1	Evento	Unidad	10.000
4.21.6		Mantenimiento de cuchilla	1	Evento	Unidad	10.000
4.21.7		Mantenimiento de revelador	1	Evento	Unidad	10.000
4.21.8		Mantenimiento de engranajes	1	Evento	Unidad	10.000
4.21.9		Mantenimiento de bypass	1	Evento	Unidad	15.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**110.000**
Fotocopiadora TOSHIBA 1550.						
4.22	**81141804-001**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA				
4.22.1		Mantenimiento de rodillo	1	Evento	Unidad	20.000
4.22.2		Mantenimiento de cilindro	1	Evento	Unidad	20.000
4.22.3		Mantenimiento de fusor	1	Evento	Unidad	10.000
4.22.4		Mantenimiento de gomas de arrastre	1	Evento	Unidad	5.000
4.22.5		Mantenimiento de termistor	1	Evento	Unidad	10.000
4.22.6		Mantenimiento de cuchilla	1	Evento	Unidad	10.000
4.22.7		Mantenimiento de revelador	1	Evento	Unidad	10.000
4.22.8		Mantenimiento de engranajes	1	Evento	Unidad	10.000
4.22.9		Mantenimiento de bypass	1	Evento	Unidad	15.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**110.000**
Fotocopiadora TOSHIBA 2050 con transformador.						
4.23	**81141804-001**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA				
4.23.1		Mantenimiento de rodillo	1	Evento	Unidad	20.000

Lic. Angel Vera
Miembro del Comité de Evaluación
T.S.J.E.

Abg. Fabiola Roig Escandriolo
Directora Administrativa - DGAF

JOAQUÍN CASAL IRUN
Director de Organización y Procesos

Lic. Guillermo Bruening
Miembro del Comité de Evaluación

4.23.2		Mantenimiento de cilindro	1	Evento	Unidad	25.000
4.23.3		Mantenimiento de fusor	1	Evento	Unidad	10.000
4.23.4		Mantenimiento de gomas de arrastre	1	Evento	Unidad	10.000
4.23.5		Mantenimiento de termistor	1	Evento	Unidad	10.000
4.23.6		Mantenimiento de cuchilla	1	Evento	Unidad	10.000
4.23.7		Mantenimiento de revelador	1	Evento	Unidad	10.000
4.23.8		Mantenimiento de engranajes	1	Evento	Unidad	10.000
4.23.9		Mantenimiento de bypass	1	Evento	Unidad	15.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						
Fotocopiadora TOSHIBA 2060.						
4.24	**81141804-001**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA				
4.24.1		Mantenimiento de rodillo	1	Evento	Unidad	20.000
4.24.2		Mantenimiento de cilindro	1	Evento	Unidad	25.000
4.24.3		Mantenimiento de fusor	1	Evento	Unidad	10.000
4.24.4		Mantenimiento de gomas de arrastre	1	Evento	Unidad	10.000
4.24.5		Mantenimiento de termistor	1	Evento	Unidad	10.000
4.24.6		Mantenimiento de cuchilla	1	Evento	Unidad	10.000
4.24.7		Mantenimiento de revelador	1	Evento	Unidad	10.000
4.24.8		Mantenimiento de engranajes	1	Evento	Unidad	10.000
4.24.9		Mantenimiento de bypass	1	Evento	Unidad	15.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**120.000**
Fotocopiadora TOSHIBA 2532 turbo con transformador.						
4.25	**81141804-001**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA				
4.25.1		Mantenimiento de rodillo	1	Evento	Unidad	20.000
4.25.2		Mantenimiento de cilindro	1	Evento	Unidad	25.000
4.25.3		Mantenimiento de fusor	1	Evento	Unidad	10.000
4.25.4		Mantenimiento de gomas de arrastre	1	Evento	Unidad	10.000
4.25.5		Mantenimiento de termistor	1	Evento	Unidad	10.000
4.25.6		Mantenimiento de cuchilla	1	Evento	Unidad	10.000
4.25.7		Mantenimiento de revelador	1	Evento	Unidad	10.000
4.25.8		Mantenimiento de engranajes	1	Evento	Unidad	10.000
4.25.9		Mantenimiento de bypass	1	Evento	Unidad	15.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**120.000**
Fotocopiadora TOSHIBA 2860.						
4.26	**81141804-001**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA				
4.26.1		Mantenimiento de rodillo	1	Evento	Unidad	20.000
4.26.2		Mantenimiento de cilindro	1	Evento	Unidad	25.000
4.26.3		Mantenimiento de fusor	1	Evento	Unidad	10.000
4.26.4		Mantenimiento de gomas de arrastre	1	Evento	Unidad	10.000
4.26.5		Mantenimiento de termistor	1	Evento	Unidad	10.000
4.26.6		Mantenimiento de cuchilla	1	Evento	Unidad	10.000
4.26.7		Mantenimiento de revelador	1	Evento	Unidad	10.000
4.26.8		Mantenimiento de engranajes	1	Evento	Unidad	10.000
4.26.9		Mantenimiento de bypass	1	Evento	Unidad	15.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**120.000**
Fotocopiadora e Impresora MITA KYOCERA, modelo KM-1500.						

Lic. Angel
Miembro del Comité de Evaluación
T.S.J.E.

Abg. Fabiola Roig Escandriolo
Directora Administrativa - DGAF

JOAQUIN CASAL IRUN
Director de Organización y Procesos

Lic. Guillermo Bruenin
Miembro del Comité de Evaluación
T.S.J.E.

4.27	**81141804-001**	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA				
4.27.1		Mantenimiento de rodillo	1	**Evento**	**Unidad**	20.000
4.27.2		Mantenimiento de cilindro	1	**Evento**	**Unidad**	25.000
4.27.3		Mantenimiento de fusor	1	**Evento**	**Unidad**	10.000
4.27.4		Mantenimiento de gomas de arrastre	1	**Evento**	**Unidad**	10.000
4.27.5		Mantenimiento de termistor	1	**Evento**	**Unidad**	10.000
4.27.6		Mantenimiento de cuchilla	1	**Evento**	**Unidad**	10.000
4.27.7		Mantenimiento de revelador	1	**Evento**	**Unidad**	10.000
4.27.8		Mantenimiento de engranajes	1	**Evento**	**Unidad**	10.000
4.27.9		Mantenimiento de bypass	1	**Evento**	**Unidad**	15.000
TOTAL ÍTEM IVA INCLUIDO						**120.000**
TOTAL LOTE Nº 4						**3.370.000**

***Monto mínimo**	**150.000.000 Gs.**
***Monto máximo**	**300.000.000 Gs.**

Observación: se recomienda la adjudicación por el monto mínimo de Gs. 150.000.000.- (Guaraníes Ciento Cincuenta Millones), incluido todos los impuestos y por el monto máximo de Gs. 300.000.000.- (Guaraníes Trescientos Millones) incluido todos los impuestos.-

Lic. Angel Vera
Miembro del Comité de Evaluación
T.S.J.E.

Abg. Fabiola Roig Escandriolo
Directora Administrativa - DGAF

JOAQUÍN CASAL IRUN
Director de Organización y Procesos

Lic. Guillermo Bruening
Miembro del Comité de Evaluación
T.S.J.E.