CONTRATO N°96 /2022

Entre el Ministerio de la Defensa Publica, domiciliada en la Avenida Aviadores del Chaco N° 2462 entre Santa Teresa y San Blas, Asunción - República del Paraguay, representada para este acto por la **Abogada María Lorena Segovia Azucas**, en su carácter de Defensora General, conforme a la Resolución Nº 2475/2019 de fecha 21 de mayo de 2019 de la Corte Suprema de Justicia, con **Cédula de Identidad N° 933.712**, denominada en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **HZ INGENIERIA de CARLOS HOLTZBERGER ZAPATTINI** con **R.U.C. Nº 2278535-3**, con domicilio en la calle Francisco Dupuys, 653 c/O´Leary, de la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el **Sr. Carlos Alberto Holtzberger Zapattini, con Cedula de Identidad Nº 2.278.535**, en carácter de **Representante Legal** denominado en adelante el **PROVEEDOR**, identificados en conjunto como **"LAS PARTES"** e, individualmente, **"PARTE"**, acuerdan celebrar el presente contrato referente al Llamado por **Concurso de Oferta Nº 03/2022 de "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORAS Y FOTOCOPIADORAS"** con **ID N° 409.506**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

El presente Contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen LAS PARTES, con relación a la **"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORAS Y FOTOCOPIADORAS"**, cuyas características se detallan en la planilla de Adjudicación y que se regirán por estas cláusulas y las contenidas en las leyes relativas a la materia.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:

a) Contrato;
b) El pliego de bases y condiciones y sus adendas o modificaciones;
c) Los datos cargados en el SICP;
d) La oferta del proveedor;
e) La resolución de adjudicación del contrato emitida por la convocante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los mismos, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO

Los documentos adicionales del contrato son: ***No Aplica.***

HZ INGENIERIA Servicios en General de Carlos A. Holtzberger Zapattini

MARÍA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

4. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al **Certificado de Disponibilidad Presupuestaria**, del **Objeto de Gasto 243, Mantenimiento y Reparaciones Menores de Maquinarias, Equipos y Muebles de Oficina**, con Fuente de Financiamiento 10 (FF10) Recursos del Tesoro, vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el **ID N° 409. 506.-**

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de llamado por **Concurso de Oferta Nº 03/2022, "Servicio de Mantenimiento y Reparación de Impresoras y Fotocopiadoras"**, convocado por el Ministerio de la Defensa Publica. La adjudicación fue realizada según **Acto Administrativo N° 1175/2022 de fecha 05 de agosto de 2022.-**

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

Forma parte del presente Contrato la planilla de costo de la oferta presentada por la firma HZ Ingenieria de Carlos Holtzberger Zapattini y que acompaña a este Contrato como Anexo I.-

LOTE 1

MONTO MINIMO: Gs. 20.000.000.-

MONTO MAXIMO: Gs. 50.000.000.-

LOTE 2

MONTO MINIMO: Gs. 5.000.000.-

MONTO MAXIMO: Gs. 10.000.000.-

LOTE 3

MONTO MINIMO: Gs. 20.000.000.-

MONTO MAXIMO: Gs. 50.000.000.-

LOTE 4

MONTO MINIMO: Gs. 50.000.000.-

MONTO MAXIMO: Gs. 100.000.000.-

LOTE 5

MONTO MINIMO: Gs. 10.000.000.-

MONTO MAXIMO: Gs. 20.000.000.-

LOTE 6

MONTO MINIMO: Gs. 30.000.000.-

MONTO MAXIMO: Gs. 60.000.000.-

HZ INGENIERIA
Servicios en General
de Carlos A. Holtzberger Zapattini

MARÍA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes y Servicios a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.-
La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en el Pliego de Bases y Condiciones.-

7. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia de este Contrato es desde la firma del mismo hasta el 31 de diciembre de 2023.-

8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES y/o SERVICIOS.

Los bienes y/o servicios deberán ser entregados y/o presentados dentro de los plazos establecidos en el cronograma de entregas de la carta del pliego de bases.

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de la Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación.-

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en Condiciones Contractuales de la presente pliego de bases y condiciones, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato.

11. MULTAS y/o OTRAS OBLIGACIONES.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en las Condiciones Contractuales de la presente pliego. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento del 10% del Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.-
La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas". Modificado por Ley Nº 6716/2021.-
El valor de la Garantía de Fiel cumplimiento de Contrato es de 10% (diez por ciento) del valor total del Contrato. La convocante podrá aceptar la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato en forma de: Declaración Jurada.-
La liberación de la Garantía de Cumplimiento tendrá lugar en un plazo no mayor a 30 días (treinta días) contados a partir de la fecha de cumplimiento de las Obligaciones del Proveedor.-

CHIZ INGENIERIA Servicios en General de Carlos A. Holtzberger Zapattini

MARÍA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

12. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Contractuales del presente pliego de bases y condiciones.-

13. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Contractuales.-

14. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay a los días 26 del mes de AGOSTO de 2022.-

C.P. Carlos A. Holtzberger Zapattini
C.I. Nº 2.278.535
Proveedor
HZ INGENIERIA

HZ INGENIERIA
Servicios en General
de Carlos A. Holtzberger Zapattini

Abg. María Lorena Segovia Azucas
C.I. Nº 933.712
Defensora General
MINISTERIO DE LA DEFENSA PÚBLICA

ANEXO 1

LOTE NRO: 1

Lote 1, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 20.000.000 Máximo: 50.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)HZ Ingenieria.
1	81112306-001	EPSON LQ 590 - Mantenimiento Preventivo - Limpieza Interna y externa de los equipos	Unidad	EVENTO	1	55.000
2	81112306-001	Lubricación de los componentes	Unidad	EVENTO	1	47.000
3	81112306-001	Chequeo y Ajustes	Unidad	EVENTO	1	40.000
4	81112306-001	Mantenimiento Correctivo - Cabezal de Impresión	Unidad	EVENTO	1	260.000
5	81112306-001	Porta cinta	Unidad	EVENTO	1	134.000
6	81112306-001	Placa Electrónica	Unidad	EVENTO	1	337.000
7	81112306-001	Fuente de alimentación	Unidad	EVENTO	1	156.000
8	81112306-001	Rodillos de arrastres	Unidad	EVENTO	1	83.000
9	81112306-001	Gomas de arrastre	Unidad	EVENTO	1	77.000
10	81112306-001	Sensor del cabezal	Unidad	EVENTO	1	93.000
11	81112306-001	Cables flex	Unidad	EVENTO	1	83.000
12	81112306-001	Cables de Pines	Unidad	EVENTO	1	74.000
13	81112306-001	Cinta	Unidad	EVENTO	1	65.000
14	81112306-001	Perilla	Unidad	EVENTO	1	62.000
15	81112306-001	Sensor de papel	Unidad	EVENTO	1	67.000
16	81112306-001	Panel de control	Unidad	EVENTO	1	108.000
17	81112306-001	Motores paso a paso	Unidad	EVENTO	1	155.000
18	81112306-001	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	128.000
19	81112306-001	EPSON L380 - Mantenimiento Preventivo - Limpieza Interna y externa de los equipos	Unidad	EVENTO	1	62.000
20	81112306-001	Lubricación de los componentes	Unidad	EVENTO	1	54.000
21	81112306-001	Chequeo y Ajustes	Unidad	EVENTO	1	46.000
22	81112306-001	Mantenimiento Correctivo - Cilindro	Unidad	EVENTO	1	530.000
23	81112306-001	Cambio de kit mantenimiento completo	Unidad	EVENTO	1	1.160.000
24	81112306-001	Unidad de imagen	Unidad	EVENTO	1	323.000
25	81112306-001	Unidad de toner	Unidad	EVENTO	1	550.000

HZ INGENIERIA
Servicios en General
de Carlos A. Holtzberger Zapattini

MARÍA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

26	81112306-001	Cuchilla	Unidad	EVENTO	1	108.000
27	81112306-001	Gomas de arrastre	Unidad	EVENTO	1	100.000
28	81112306-001	Rodillo fusor	Unidad	EVENTO	1	523.000
29	81112306-001	Sensor de bandeja	Unidad	EVENTO	1	125.000
30	81112306-001	Sensor de hoja	Unidad	EVENTO	1	125.000
31	81112306-001	Placa electrónica	Unidad	EVENTO	1	443.000
32	81112306-001	Fuente de alimentación	Unidad	EVENTO	1	280.000
33	81112306-001	Unidad óptica	Unidad	EVENTO	1	336.000
34	81112306-001	Rodillo de presión	Unidad	EVENTO	1	136.000
35	81112306-001	Conectores tipo flex y cable de pines	Unidad	EVENTO	1	116.000
36	81112306-001	Panel de Control	Unidad	EVENTO	1	189.000
37	81112306-001	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	125.000
						7.355.000

CHIZ INGENIERIA
Servicios en General
de Carlos A. Holtzberger Zapattini

MARÍA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

LOTE NRO: 2

Lote 2, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 5.000.000 Máximo: 10.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)HZ Ingenieria
1	81112306-001	TALLY DASCOM 1125 - Mantenimiento Preventivo - Limpieza Interna y externa de los equipos	Unidad	EVENTO	1	83.000
2	81112306-001	Lubricación de los componentes	Unidad	EVENTO	1	70.000
3	81112306-001	Chequeo y Ajustes	Unidad	EVENTO	1	60.000
4	81112306-001	Mantenimiento Correctivo - Cabezal de Impresión	Unidad	EVENTO	1	493.000
5	81112306-001	Porta cinta	Unidad	EVENTO	1	260.000
6	81112306-001	Placa Electrónica	Unidad	EVENTO	1	380.000
7	81112306-001	Fuente de alimentación	Unidad	EVENTO	1	355.000
8	81112306-001	Rodillos de arrastres	Unidad	EVENTO	1	137.000
9	81112306-001	Gomas de arrastre	Unidad	EVENTO	1	119.000
10	81112306-001	Sensor del cabezal	Unidad	EVENTO	1	140.000
11	81112306-001	Cables flex	Unidad	EVENTO	1	132.000
12	81112306-001	Cables de Pines	Unidad	EVENTO	1	115.000
13	81112306-001	Cinta	Unidad	EVENTO	1	110.000
14	81112306-001	Perilla	Unidad	EVENTO	1	93.000
15	81112306-001	Sensor de papel	Unidad	EVENTO	1	108.000
16	81112306-001	Panel de control	Unidad	EVENTO	1	170.000
17	81112306-001	Motores paso a paso	Unidad	EVENTO	1	228.000
18	81112306-001	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	193.000
						3.246.000

HZ INGENIERIA
Servicios en General
de Carlos A. Holtzberger Zapattini

MARIA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

LOTE NRO: 3

Lote 3, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 20.000.000 Máximo: 50.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluído)HZ Ingenieria
1	81112306-001	LEXMARK MS610n / MS415DN - Mantenimiento Preventivo - Limpieza Interna y externa de los equipos	Unidad	EVENTO	1	70.000
2	81112306-001	Lubricación de los componentes	Unidad	EVENTO	1	61.000
3	81112306-001	Chequeo y Ajustes	Unidad	EVENTO	1	50.000
4	81112306-001	Mantenimiento Correctivo - Cilindro	Unidad	EVENTO	1	805.000
5	81112306-001	Cambio de kit mantenimiento completo	Unidad	EVENTO	1	1.860.000
6	81112306-001	Unidad de imagen	Unidad	EVENTO	1	378.000
7	81112306-001	Unidad de toner	Unidad	EVENTO	1	800.000
8	81112306-001	Cuchilla	Unidad	EVENTO	1	128.000
9	81112306-001	Gomas de arrastre	Unidad	EVENTO	1	105.000
10	81112306-001	Rodillo fusor	Unidad	EVENTO	1	560.000
11	81112306-001	Sensor de bandeja	Unidad	EVENTO	1	125.000
12	81112306-001	Sensor de hoja	Unidad	EVENTO	1	130.000
13	81112306-001	Placa electrónica	Unidad	EVENTO	1	530.000
14	81112306-001	Fuente de alimentación	Unidad	EVENTO	1	305.000
15	81112306-001	Unidad óptica	Unidad	EVENTO	1	303.000
16	81112306-001	Rodillo de presión	Unidad	EVENTO	1	190.000
17	81112306-001	Conectores tipo flex y cable de pines	Unidad	EVENTO	1	100.000
18	81112306-001	Panel de Control	Unidad	EVENTO	1	250.000
19	81112306-001	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	135.000
20	81112306-001	LEXMARK MX710 - Mantenimiento Preventivo - Limpieza Interna y externa de los equipos	Unidad	EVENTO	1	77.000
21	81112306-001	Lubricación de los componentes	Unidad	EVENTO	1	68.000
22	81112306-001	Chequeo y Ajustes	Unidad	EVENTO	1	57.000
23	81112306-001	Mantenimiento Correctivo - Kit de mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	2.102.000
24	81112306-001	Módulo de Imagen	Unidad	EVENTO	1	460.000
25	81112306-001	Unidad de cilindro	Unidad	EVENTO	1	343.000
26	81112306-001	Engranaje de la Unidad de revelado	Unidad	EVENTO	1	108.000

HZ INGENIERIA
Servicios en General
de Carlos A. Holtzberger Zapattini

MARÍA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

27	81112306-001	Ruedas de separación	Unidad	EVENTO	1	106.000
28	81112306-001	Gomas de Arrastre	Unidad	EVENTO	1	120.000
29	81112306-001	Unidad de Tóner	Unidad	EVENTO	1	1.054.000
30	81112306-001	Fuente de alimentación	Unidad	EVENTO	1	345.000
31	81112306-001	Bandeja de Papel	Unidad	EVENTO	1	235.000
32	81112306-001	Placa Electrónica	Unidad	EVENTO	1	475.000
33	81112306-001	Rodillo de presión	Unidad	EVENTO	1	225.000
34	81112306-001	Fusor	Unidad	EVENTO	1	560.000
35	81112306-001	Termostato	Unidad	EVENTO	1	95.000
36	81112306-001	Cuchilla	Unidad	EVENTO	1	135.000
37	81112306-001	Rodillo de carga	Unidad	EVENTO	1	170.000
38	81112306-001	Rodillo de transferencia	Unidad	EVENTO	1	165.000
39	81112306-001	Rodillo de fusor	Unidad	EVENTO	1	185.000
40	81112306-001	Motores Electrónicos	Unidad	EVENTO	1	402.000
41	81112306-001	Conectores Flex y Cable de pines	Unidad	EVENTO	1	130.000
42	81112306-001	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	157.000
43	81112306-001	LEXMARK MX 511 - Mantenimiento Preventivo - Limpieza Interna y externa de los equipos	Unidad	EVENTO	1	75.000
44	81112306-001	Lubricación de los componentes	Unidad	EVENTO	1	65.000
45	81112306-001	Chequeo y Ajustes	Unidad	EVENTO	1	55.000
46	81112306-001	Mantenimiento Correctivo - Kit de Mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	1.320.000
47	81112306-001	Unidad de Imagen	Unidad	EVENTO	1	430.000
48	81112306-001	Goma de Arrastre	Unidad	EVENTO	1	117.000
49	81112306-001	Unidad Laser	Unidad	EVENTO	1	507.000
50	81112306-001	Fuente de Alimentación	Unidad	EVENTO	1	292.000
51	81112306-001	Bandeja de Papel	Unidad	EVENTO	1	187.000
52	81112306-001	Unidad de Tóner	Unidad	EVENTO	1	670.000
53	81112306-001	Placa Electrónica	Unidad	EVENTO	1	585.000
54	81112306-001	Fuente de baja tensión	Unidad	EVENTO	1	190.000
55	81112306-001	Panel de control	Unidad	EVENTO	1	222.000
56	81112306-001	Rodillo alimentador del casette	Unidad	EVENTO	1	122.000

CHZ INGENIERIA
Servicios en General
de Carlos A. Holtzberger Zapattini

MARÍA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

57	81112306-001	Scanner	Unidad	EVENTO	1	255.000
58	81112306-001	Motores electrónicos	Unidad	EVENTO	1	455.000
59	81112306-001	Fusor	Unidad	EVENTO	1	675.000
60	81112306-001	Unidad de cilindro	Unidad	EVENTO	1	470.000
61	81112306-001	Termostato	Unidad	EVENTO	1	137.000
62	81112306-001	Cuchilla	Unidad	EVENTO	1	144.000
63	81112306-001	Conectores Flex y Cable de Pines	Unidad	EVENTO	1	110.000
64	81112306-001	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	145.000
						21.887.000

CHZ INGENIERIA
Servicios en General
de Carlos A. Holtzberger Zapattini

MARÍA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

LOTE NRO: 4

Lote 4, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 50.000.000 Máximo: 100.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluído) HZ Ingenieria
1	81112306-001	RICOH 4510DN - Mantenimiento Preventivo - Limpieza Interna y externa de los equipos	Unidad	EVENTO	1	70.000
2	81112306-001	Lubricación de los componentes	Unidad	EVENTO	1	62.000
3	81112306-001	Chequeo y Ajustes	Unidad	EVENTO	1	50.000
4	81112306-001	Mantenimiento Correctivo - Cilindro	Unidad	EVENTO	1	770.000
5	81112306-001	Cambio de kit mantenimiento completo	Unidad	EVENTO	1	1.790.000
6	81112306-001	Unidad de imagen	Unidad	EVENTO	1	387.000
7	81112306-001	Unidad de toner	Unidad	EVENTO	1	628.000
8	81112306-001	Cuchilla	Unidad	EVENTO	1	124.000
9	81112306-001	Gomas de arrastre	Unidad	EVENTO	1	98.000
10	81112306-001	Rodillo fusor	Unidad	EVENTO	1	547.000
11	81112306-001	Sensor de bandeja	Unidad	EVENTO	1	118.000
12	81112306-001	Sensor de hoja	Unidad	EVENTO	1	120.000
13	81112306-001	Placa electrónica	Unidad	EVENTO	1	500.000
14	81112306-001	Fuente de alimentación	Unidad	EVENTO	1	290.000
15	81112306-001	Unidad óptica	Unidad	EVENTO	1	290.000
16	81112306-001	Rodillo de presión	Unidad	EVENTO	1	160.000
17	81112306-001	Conectores tipo flex y cable de pines	Unidad	EVENTO	1	92.000
18	81112306-001	Panel de Control	Unidad	EVENTO	1	300.000
19	81112306-001	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	135.000
						6.531.000

HZ INGENIERIA
Servicios en General
de Carlos A. Holtzberger Zapattini

MARÍA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

LOTE NRO: 5

Lote 5, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 10.000.000 Máximo: 20.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluído) HZ Ingenieria
1	81112306-001	OKI B4511DN - Mantenimiento Preventivo - Limpieza Interna y externa de los equipos	Unidad	EVENTO	1	110.000
2	81112306-001	Lubricación de los componentes	Unidad	EVENTO	1	93.000
3	81112306-001	Chequeo y Ajustes	Unidad	EVENTO	1	75.000
4	81112306-001	Mantenimiento Correctivo - Cilindro	Unidad	EVENTO	1	900.000
5	81112306-001	Cambio de kit mantenimiento completo	Unidad	EVENTO	1	2.450.000
6	81112306-001	Unidad de imagen	Unidad	EVENTO	1	878.000
7	81112306-001	Unidad de toner	Unidad	EVENTO	1	1.020.000
8	81112306-001	Cuchilla	Unidad	EVENTO	1	203.000
9	81112306-001	Gomas de arrastre	Unidad	EVENTO	1	193.000
10	81112306-001	Rodillo fusor	Unidad	EVENTO	1	903.000
11	81112306-001	Sensor de bandeja	Unidad	EVENTO	1	187.000
12	81112306-001	Sensor de hoja	Unidad	EVENTO	1	187.000
13	81112306-001	Placa electrónica	Unidad	EVENTO	1	777.000
14	81112306-001	Fuente de alimentación	Unidad	EVENTO	1	533.000
15	81112306-001	Unidad óptica	Unidad	EVENTO	1	485.000
16	81112306-001	Rodillo de presión	Unidad	EVENTO	1	310.000
17	81112306-001	Conectores tipo flex y cable de pines	Unidad	EVENTO	1	167.000
18	81112306-001	Panel de Control	Unidad	EVENTO	1	330.000
19	81112306-001	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	210.000
						10.011.000

HZ INGENIERIA
Servicios en General
de Carlos A. Holtzberger Zapattini

MARIA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

LOTE NRO: 6

Lote 6, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 30.000.000 Máximo: 60.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluído) HZ Ingenieria
1	81112306-001	KYOCERA FS - 1035 - Mantenimiento Preventivo - Limpieza Interna y externa de los equipos	Unidad	EVENTO	1	77.000
2	81112306-001	Lubricación de los componentes	Unidad	EVENTO	1	68.000
3	81112306-001	Chequeo y Ajustes	Unidad	EVENTO	1	57.000
4	81112306-001	Mantenimiento Correctivo - Kit de mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	1.700.000
5	81112306-001	Módulo de Imagen	Unidad	EVENTO	1	570.000
6	81112306-001	Unidad de cilindro	Unidad	EVENTO	1	370.000
7	81112306-001	Engranaje de la Unidad de revelado	Unidad	EVENTO	1	109.000
8	81112306-001	Ruedas de separación	Unidad	EVENTO	1	112.000
9	81112306-001	Gomas de Arrastre	Unidad	EVENTO	1	113.000
10	81112306-001	Unidad de Tóner	Unidad	EVENTO	1	730.000
11	81112306-001	Fuente de alimentación	Unidad	EVENTO	1	318.000
12	81112306-001	Bandeja de Papel	Unidad	EVENTO	1	253.000
13	81112306-001	Placa Electrónica	Unidad	EVENTO	1	435.000
14	81112306-001	Rodillo de presión	Unidad	EVENTO	1	213.000
15	81112306-001	Fusor	Unidad	EVENTO	1	360.000
16	81112306-001	Termostato	Unidad	EVENTO	1	95.000
17	81112306-001	Cuchilla	Unidad	EVENTO	1	140.000
18	81112306-001	Rodillo de carga	Unidad	EVENTO	1	257.000
19	81112306-001	Rodillo de transferencia	Unidad	EVENTO	1	185.000
20	81112306-001	Rodillo de fusor	Unidad	EVENTO	1	185.000
21	81112306-001	Motores Electrónicos	Unidad	EVENTO	1	410.000
22	81112306-001	Conectores Flex y Cable de pines	Unidad	EVENTO	1	137.000
23	81112306-001	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	148.000
24	81112306-001	KYOCERA M3145iDN - M2040DN - Mantenimiento Preventivo - Limpieza Interna y externa de los equipos	Unidad	EVENTO	1	75.000
25	81112306-001	Lubricación de los componentes	Unidad	EVENTO	1	65.000

HZ INGENIERIA
Servicios en General
de Carlos A. Holtzberger Zapattini

MARÍA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

26	81112306-001	Chequeo y Ajustes	Unidad	EVENTO	1	58.000
27	81112306-001	Mantenimiento Correctivo - Kit de Mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	1.400.000
28	81112306-001	Unidad de Imagen	Unidad	EVENTO	1	655.000
29	81112306-001	Goma de Arrastre	Unidad	EVENTO	1	113.000
30	81112306-001	Unidad Laser	Unidad	EVENTO	1	527.000
31	81112306-001	Fuente de Alimentación	Unidad	EVENTO	1	308.000
32	81112306-001	Bandeja de Papel	Unidad	EVENTO	1	204.000
33	81112306-001	Unidad de Tóner	Unidad	EVENTO	1	460.000
34	81112306-001	Placa Electrónica	Unidad	EVENTO	1	595.000
35	81112306-001	Fuente de baja tensión	Unidad	EVENTO	1	225.000
36	81112306-001	Panel de control	Unidad	EVENTO	1	272.000
37	81112306-001	Rodillo alimentador del casette	Unidad	EVENTO	1	120.000
38	81112306-001	Scanner	Unidad	EVENTO	1	220.000
39	81112306-001	Motores electrónicos	Unidad	EVENTO	1	437.000
40	81112306-001	Fusor	Unidad	EVENTO	1	710.000
41	81112306-001	Unidad de cilindro	Unidad	EVENTO	1	468.000
42	81112306-001	Termostato	Unidad	EVENTO	1	120.000
43	81112306-001	Cuchilla	Unidad	EVENTO	1	138.000
44	81112306-001	Conectores Flex y Cable de Pines	Unidad	EVENTO	1	98.000
45	81112306-001	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	145.000
						14.455.000

CHZ INGENIERIA
Servicios en General
de Carlos A. Holtzberger Zapattini

MARÍA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General