COMANDO DE LA ARMADA
DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION Nº 3
Asunción - Paraguay

*****

CONTRATO Nº 39/2023

CONTRATACION DIRECTA

Nº 18/2023

"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS INFORMATICOS"

Entre la **Armada Paraguaya y la;**

Firma: **DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.**

Ejercicio Fiscal - Año 2023

COMANDO DE LA ARMADA
DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION N° 3

CONTRATO N° 39/2023

Entre la **ARMADA PARAGUAYA**, domiciliada en la casa de las calles Stella Maris c/ Hernandarias de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el Jefe de la Unidad Operativa de Contrataciones N° 3 - "**ARMADA PARAGUAYA", CAP F DEM FELIX FRANCISCO ÑAMANDU ADORNO, con Cédula de Identidad N° 2.323.384, por ORDEN GENERAL N° 240 del Comando de la Armada de fecha 07 de Noviembre de 2022,** denominado en adelante el **COMPRADOR**, por una parte, y por la otra la firma **DATA SYSTEMS S.A.E.C.A., con RUC N° 80013889-9 teléfono N° 0981.554.443, Correo: datasys@data.com.py domiciliada en las calles SALTOS DEL GUAIRA 1055 ASUNCION (DISTRITO)- República del Paraguay, representada para este acto por el Señor HUGO ENRIQUE GIMENEZ AGUIAR, con Cédula de Identidad Paraguaya N° 2.359.981**, denominado en adelante el **VENDEDOR**, denominadas en conjunto **"LAS PARTES"** e individualmente, **"PARTE"**, acuerdan celebrar el presente Contrato para el **"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS INFORMATICOS"**, Ref. **CD N° 18/2023- Resolución N° 31/2023**, de fecha 19 de junio del 2023, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

El presente contrato tiene por objeto, establecer los derechos y obligaciones del **COMPRADOR** y el **VENDEDOR**, con relación al suministro de los bienes adjudicados en el proceso de la **CONTRATACION DIRECTA N° 18/2023 "LAS PARTES"**, acuerdan celebrar el presente Contrato para el **"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS INFORMATICOS"**, y conforme se detallan en la planilla de Adjudicación **(Anexo I)** al presente contrato y que se regirán por estas Cláusulas y las Contenidas en las leyes relativa 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 contratante y su respectiva notificación.

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente------

3. 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 vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° **430.862.**

Hugo Giménez
Strategic Document Solutions Manager
datas/stems SAECA

COMANDO DE LA ARMADA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 3
REPUBLICA DEL PARAGUAY
TESORERIA

Tipo	Prog.	Pry.	O.G.	FF	Dpto.	U.R.	Descripción	Monto
1	1	36	243	10	99	15	Mantenimiento y Reparaciones Menores de Maquinaria, Equipos y Muebles de Oficina	4.800.000
1	1	37	243	10	99	200	Mantenimiento y Reparaciones Menores de Maquinaria, Equipos y Muebles de Oficina	9.000.000
1	1	38	243	10	11	220	Mantenimiento y Reparaciones Menores de Maquinaria, Equipos y Muebles de Oficina	4.750.000
1	1	39	243	10	11	230	Mantenimiento y Reparaciones Menores de Maquinaria, Equipos y Muebles de Oficina	5.000.000
1	1	42	243	10	11	260	Mantenimiento y Reparaciones Menores de Maquinaria, Equipos y Muebles de Oficina	5.000.000
1	1	45	243	30	11	201	Mantenimiento y Reparaciones Menores de Maquinaria, Equipos y Muebles de Oficina	6.400.000
Total General								**34.950.000**

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la **CONTRATACION DIRECTA N° 18/2023**, convocado por la ARMADA PARAGUAYA. La adjudicación fue realizada por Resolución N° 31/2023.-

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

Para los fines de este contrato, se conviene en establecer el monto total a pagar para el **Lote N° 1 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORA Y FOTOCOPIADORA MARCA CANON"**, como monto máximo, hasta la suma de **Gs. 34.950.000 (treinta y cuatro millones novecientos cincuenta mil)**, como monto mínimo la suma de **Gs. 17.475.000 (diecisiete millones cuatrocientos setenta y cinco mil)**.----------

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes 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 las Condiciones Contractuales.----------

6. VIGENCIA DEL CONTRATO.

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

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA DE LA PROVISION DE LOS BIENES

A partir de la firma del Contrato se emitirá la Orden de Servicio, y una vez realizada la misma por el oferente deberá realizar los servicios adjudicados, dentro del plazo de 2(dos) días hábiles, conforme a lo estipulado en la orden de Servicio interna.----------

UNIDADES RESPONSABLES DE LOS BIENES ADJUDICADOS

Línea Presup	Dependencia	Dirección	Administrador auxiliar del contrato	N° de celular	Email
1136	Centro Financiero N° 3	Stella Maris c/ Hernandarias.	Cap C Int Carmen Quinteros	0994-132 339	tesoreriacf3arpar@outlook.es
1137	Comando de la Armada	Stella Maris y Hernandarias.	Cap C DEM Jorge Godoy	0982-140 740	direccionadmcomar@outlook.com
1138	Comando de la Flota de Guerra	Mayor Martínez c/ Playa.	Cap C Int Julio Medina	0982-484.933	comanflotgiraduria@gmail.com
1139	Comando de Infantería de Marina	Dr. Insfran c/ Dr. Candia.	Cap F DEM Francisco Zucchini	0971-758.170	comandodeinfanteriademarina_comim@hotmail.com
1142	Dirección de Apoyo de Servicio	Estrella y Estero Bellaco.	Cap N DEM Cesar Invernizzi	0983-120 499	giraduria2015@hotmail.com
1145	Comando de Institutos Navales de Enseñanza	Carlos Antonio López c/ Nuflo de Chávez.	Cap C DEM Hugo Ramos	0981-460 643	cinae.arpar@hotmail.com

ISO 9001
Hugo Jiménez
Strategic Document Solutions Manager
datasystems SAECA
COMANDO DE LA ARMADA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 3
JEFATURA

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de: ***UOC N° 3 – Comando de la Armada.***----------

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO. (Art. 37 h, Ley N° 2051/03).

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10% del monto máximo del contrato.----------

10. MULTAS (Art. 37 i, Ley N° 2051/03).

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato ***(C.C. 10)***. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de 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".----------

El **COMPRADOR** queda autorizado, a deducir estas multas, en forma automática y sin interpelación judicial, de la factura correspondiente del **VENDEDOR**.----------

11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 k, Ley N° 2051/03).

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en los artículos 57, 58, 59 y 60 de la Ley N° 2051/03.-------

12. 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 Generales y Especiales del Contrato.------

13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA D.N.C.P.

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 D.N.C.P., debiendo asumir las partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de la parte ejecutada del contrato.----------

EN TESTIMONIO de lo cual las partes han suscrito el presente Contrato de conformidad con las disposiciones legales que rigen la materia de Contrataciones Públicas, en el día, 23 de junio del 2023.-

COMANDO DE LA ARMADA – UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 3 – REPÚBLICA DEL PARAGUAY – JEFATURA

HUGO ENRIQUE GIMENEZ AGUIAR C.I. N° 2.359.981 VENDEDOR	FELIX FRANCISCO ÑAMANDU ADORNO C.I. N° 2.323.384 COMPRADOR

Hugo Gimenez
Strategic Document Solutions Manager

datasystems
ISO 9001 NQAR

ANEXO I:

CD N° 18/2023 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS INFORMATICOS"

OFERENTE: DATASYSTEMS S.A.E.C.A.

N°	FF		UNIDADES RESPONSABLES	Monto Máximo	Monto Mínimo
1136	10		**CF3**	4.800.000	2.400.000
1137	10		**COMAR**	9.000.000	4.500.000
1138	10		**COMANFLOT**	4.750.000	2.375.000
1139	10		**COMIM**	5.000.000	2.500.000
1142	10		**DIAPSER**	5.000.000	2.500.000
1145		30	**CINAE**	6.400.000	3.200.000
			TOTAL	**34.950.000**	**17.475.000**

LOTE N° 1 "MANT. Y REPARACION DE IMPRESORA Y FOTOCOPIADORA MARCA CANON"

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Present	Cant	Precio unitario	Precio total
1	81141804-001	Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora CANON iR 1435	Unidad	EVENTO	1		**11.059.550**
1.1		Cambio de cilindro	Unidad	EVENTO	1	1.387.425	1.387.425
1.2		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
1.3		Cambio de almohadilla de separación de bypass	Unidad	EVENTO	1	115.000	115.000
1.4		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
1.5		Cambio de alimentacion de baypass	Unidad	EVENTO	1	490.000	490.000
1.6		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
1.7		Cambio de unidad reveladora	Unidad	EVENTO	1	2.724.000	2.724.000
1.8		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
1.9		Cambio de embrague del cassete	Unidad	EVENTO	1	624.000	624.000
1.10		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
1.11		Cambio de embrague de bypass	Unidad	EVENTO	1	556.000	556.000
1.12		Mano de obra	Costo por Mil	EVENTO	1	60.000	60.000
1.13		Unidad de fusor	Unidad	EVENTO	1	2.200.000	2.200.000
1.14		Mano de obra por cambio de unidad de fusor	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
1.15		Almohadilla de separacion del ADF	Unidad	EVENTO	1	296.490	296.490
1.16		Mano de obra por cambio de almohadilla de separacion del ADF	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
1.17		Rodillo de recoleccion del ADF	Unidad	EVENTO	1	969.000	969.000
1.18		Mano de o bra por cambio de rodillo de recolección del ADF	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
1.19		Obturador del sensor	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000
1.20		Mano de obra por cambio del obturador de sensor	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
1.21		Toner	Unidad	EVENTO	1	787.635	787.635
1.22		Mano de obra por cambio de toner	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
1.23		Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	225.000	225.000
2	81141804-001	Mantenimiento y Reparacion de Fotocopiadora CANON MF 416	Unidad	EVENTO	1		**8.681.000**
2.1		Cartucho	Unidad	EVENTO	1	1.250.000	1.250.000
2.2		Mano de obra por cambio de cartucho	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
2.3		Placa controladora principal	Unidad	EVENTO	1	4.250.000	4.250.000
2.4		Mano de obra por cambio de placa controladora principal	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
2.5		Placa controladora secundaria	Unidad	EVENTO	1	1.300.000	1.300.000

ISO 9001 NQA

Diego Giménez
Strategic Document Solutions Manager
datasystems SAECA

2.6		Mano de obra por placa controladora secundaria	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
2.7		Unidad de fijación	Unidad	EVENTO	1	940.000	940.000
2.8		Mano de obra por cambio de unidad de fijación	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
2.9		Pad de separación	Unidad	EVENTO	1	160.000	160.000
2.10		Mano de obra por cambio de pad de separación	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
2.11		Rodillo de separación	Unidad	EVENTO	1	196.000	196.000
2.12		Mano de obra por cambio de rodillo de separación	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
2.13		Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	225.000	225.000
3	81141804-001	Mantenimiento y Reparacion de Fotocopiadora CANON IR 1024	Unidad	EVENTO	1		**8.057.523**
3.1		Unidad de cilindro	Unidad	EVENTO	1	1.187.000	1.187.000
3.2		Mano de obra por cambio de cilindro	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
3.3		Rodillo de presión	Unidad	EVENTO	1	368.000	368.000
3.4		Mano de obra por cambio de rodillo de presión	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
3.5		Pelicula de fusor	Unidad	EVENTO	1	1.250.000	1.250.000
3.6		Mano de obra por cambio de pelicula de fusor	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
3.7		Unidad Reveladora	Unidad	EVENTO	1	1.926.000	1.926.000
3.8		Mano de obra por cambio de unidad reveladora	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
3.9		Cuchilla	Unidad	EVENTO	1	468.000	468.000
3.10		Mano de obra por cambio de cuchilla	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
3.11		Rodillo magnético	Unidad	EVENTO	1	424.000	424.000
3.12		Mano de obra por cambio de rodillo magnético	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
3.13		Rodillo de arrastre de papel	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
3.14		Mano de obra por cambio de rodillo de arrastre de papel	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
3.15		Brazo de union de puerta lateral	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000
3.16		Mano de obra por cambio de brazo de union de puerta lateral	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
3.17		Rodillo de separación	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
3.18		Mano de obra por cambio de rodillo de separación	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
3.19		Obturador de sensor	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
3.20		Mano de obra poor cambio de obturador de sensor	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
3.21		Guia de entrada del fusor	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
3.22		Mano de obra por guía de entrada del fusorq	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
3.23		Guia duplex	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000
3.24		Mano de obra por cambio de guía de duplex	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
3.25		Base del ADF	Unidad	EVENTO	1	394.000	394.000
3.26		Mano de obra por cambio de base del ADF	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
3.27		Puerta izquierda	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
3.28		Mano de obra por cambio de puerta izquierda	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
3.29		Rodillo de alimentación	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
3.30		Mano de obra por cambio de rodillo de alimentación	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
3.31		Toner	Unidad	EVENTO	1	425.523	425.523
3.32		Mano de obra por cambio de toner	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
3.33		Mantenimiento preventivo	Tonelada	EVENTO	1	225.000	225.000
4	81141804-001	Mantenimiento y Reparacion de fotocopiadora Marca CANON iRADV 525	Unidad	EVENTO	1		**33.149.117**
4.1		Cartucho de toner	Unidad	EVENTO	1	2.344.117	2.344.117
4.2		Mano de obra por cambio de cartucho de toner	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
4.3		Unidad de fusor	Unidad	EVENTO	1	3.800.000	3.800.000
4.4		Mano de obra por cambio de unidad de fusor	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
4.5		Rodillos de transferencia	Unidad	EVENTO	1	1.080.000	1.080.000
4.6		Mano de obra por cambio de rodillos de transferencia	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000

ISO 9001 NQAR
Hugo Giménez
Strategic Document Solutions Manager
datasystems

4.7		Kit de rodillos	Unidad	EVENTO	1	1.290.000	1.290.000
4.8		Mano de obra por cambio de kit de rodillos	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
4.9		Rodillo de bandeja de bypass	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
4.10		Mano de obra por cambio de rodillo de bandeja de bypass	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
4.11		Rodillo de separación del bypass	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
4.12		Mano de obra por cambio de rodillo de separación de bypass	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
4.13		Kit de mantenimiento del ADF	Unidad	EVENTO	1	730.000	730.000
4.14		Mano de obra por cambio de kit de mantenimiento del ADF	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
4.15		Placa de fuente de Alta tensión	Unidad	EVENTO	1	950.000	950.000
4.16		Mano de obra por cambio de placa de fuente de alta tensión	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
4.17		Placa controladora DC	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
4.18		Mano de obra por cambio de placa controladora DC	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
4.19		Panel de control	Unidad	EVENTO	1	7.640.000	7.640.000
4.20		Mano de obra por cambio de panel de control	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
4.21		Placa controladora principal	Unidad	EVENTO	1	10.400.000	10.400.000
4.22		Mano de obra por cambio de placa controladora principal	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
4.23		Unidad de disco duro	Unidad	EVENTO	1	2.790.000	2.790.000
4.24		Mano de obra por cambio de disco duro	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
4.25		Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	225.000	225.000
5	81141804-001	Mantenimiento y Reparacion de fotocopiadora CANON MF 515	Unidad	EVENTO	1		**12.589.000**
5.1		Cartucho	Unidad	EVENTO	1	2.067.000	2.067.000
5.2		Cambio de cartucho	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
5.3		Rodillo de separación	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
5.4		Cambio de rodillo de separación	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
5.5		Pad de separación	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
5.6		Cambio de pad de separación	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
5.7		Unidad de fusor	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000
5.8		Cambio de unidad de fusor	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
5.9		Placa de alta tensión	Unidad	EVENTO	1	652.000	652.000
5.10		Cambio de placa de alta tensión	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
5.11		Placa principal	Unidad	EVENTO	1	3.795.000	3.795.000
5.12		Cambio de placa principal	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
5.13		Placa controladora	Unidad	EVENTO	1	3.570.000	3.570.000
5.14		Cambio de placa controladora	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
5.15		Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	225.000	225.000
6	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de Impresora CANON IR 400I	Unidad	EVENTO	1		**8.114.490**
6.1		Unidad de cilindro	Unidad	EVENTO	1	1.751.450	1.751.450
6.2		Mano de obra por cambio de unidad de cilindro	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
6.3		Recipiente de toner de desperdicio	Unidad	EVENTO	1	176.000	176.000
6.4		Mano de obra por cambio de recipiente de toner de desperdicio	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
6.5		Rodillo de transferencia	Unidad	EVENTO	1	160.000	160.000
6.6		Mano de obra por cambio de rodillo de transferencia	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
6.7		Unidad de fusor	Unidad	EVENTO	1	2.774.000	2.774.000
6.8		Mano de obra por cambio de unidad de fusor	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
6.9		Rodillo de alimentación del cassette	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
6.10		Mano de obra por cambio de rodillo de alimentación de cassette	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
6.11		Rodillo de separación del cassette	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
6.12		Mano de obra por cambio de rodillo de separación de cassette	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000

ISO 9001 NQAR
Hugo Giménez
Strategic Document Solutions Manager
Datasystems

6.13		Rodillo de recolección del bypass	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
6.14		Mano de obra por cambio de rodillo de recolección de bypass	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
6.15		Almohadilla de separación del bypass	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
6.16		Mano de obra por cambio de almohadilla de separacion de byoass	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
6.17		Unidad de rodillo de recolección del ADF	Unidad	EVENTO	1	402.000	402.000
6.18		Mano de obra por cambio de unidad de rodillo de recoleccion del ADF	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
6.19		Almohadilla de separacion del ADF	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
6.20		Mano de obra por cambio de almohadilla de separacion del ADF	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
6.21		Unidad reveladora	Unidad	EVENTO	1	1.034.000	1.034.000
6.22		Mano de obra por cambio de unidad reveladora	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
6.23		Toner	Unidad	EVENTO	1	632.040	632.040
6.24		Mano de obra por cambio de toner	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
6.25		Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	225.000	225.000
7	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de Impresora CANON IR 500I	Unidad	EVENTO	1		**8.114.490**
7.1		Unidad de cilindro	Unidad	EVENTO	1	1.751.450	1.751.450
7.2		Mano de obra por cambio de unidad de cilindro	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
7.3		Recipiente de toner de desperdicio	Unidad	EVENTO	1	176.000	176.000
7.4		Mano de obra por cambio de recipiente de toner de desperdicio	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
7.5		Rodillo de transferencia	Unidad	EVENTO	1	160.000	160.000
7.6		Mano de obra por cambio de rodillo de transferencia	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
7.7		Unidad de fusor	Unidad	EVENTO	1	2.774.000	2.774.000
7.8		Mano de obra por cambio de unidad de fusor	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
7.9		Rodillo de alimentacion del cassette	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
7.10		Mano de obra por cambio de rodillo de alimentacion de cassette	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
7.11		Rodillo de separación del cassette	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
7.12		Mano de obra por cambio de rodillo de separacion de cassette	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
7.13		Rodillo de recolección del bypass	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
7.14		Mano de obra por cambio de rodillo de recoleccion de bypass	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
7.15		Almohadilla de separación del bypass	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
7.16		Mano de obra por cambio de almohadilla de separacion de byoass	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
7.17		Unidad de rodillo de recolección del ADF	Unidad	EVENTO	1	402.000	402.000
7.18		Mano de obra por cambio de unidad de rodillo de recoleccion del ADF	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
7.19		Almohadilla de separacion del ADF	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
7.20		Mano de obra por cambio de almohadilla de separacion del ADF	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
7.21		Unidad reveladora	Unidad	EVENTO	1	1.034.000	1.034.000
7.22		Mano de obra por cambio de unidad reveladora	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
7.23		Toner	Unidad	EVENTO	1	632.040	632.040
7.24		Mano de obra por cambio de toner	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
7.25		Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	225.000	225.000
8	81141804-001	Mantenimiento y Reparacion de Fotocopiadora CANON IR Imagen RUNNER 1643 I	Unidad	EVENTO	1		**9.652.000**
8.1		Cartucho de Toner	Unidad	EVENTO	1	1.617.000	1.617.000
8.2		Mano de obra por cambio de cartucho de toner	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
8.3		Kit de rodillo de recolección	Unidad	EVENTO	1	320.000	320.000
8.4		Mano de obra por cambio de kit de rodillo de	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000

ISO 9001 NQAR
Hugo Giménez
Strategic Document Solutions Manager
datasystems S.A.E.C.A.

		recolección					
8.5		Unidad de fusor	Unidad	EVENTO	1	1.450.000	1.450.000
8.6		Mano de obra por cambio de unidad de fusor	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
8.7		Rodillo de bypass	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
8.8		Mano de obra por cambio de rodillo de bypass	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
8.9		Pad de separacion de bypass	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
8.10		Mano de obra por cambio de pad de separacion de bypass	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
8.11		Placa de alimentación de fijación	Unidad	EVENTO	1	460.000	460.000
8.12		Mano de obra por cambio de placa de alimentacion de fijacion	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
8.13		Placa de fuente de alimentacion	Unidad	EVENTO	1	410.000	410.000
8.14		Mano de obra por cambio de placa de fuente de alimentacion	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
8.15		Rodillo de recolección	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
8.16		Mano de obra por cambio de rodillo de recoleccion	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
8.17		Rodillo de separación	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
8.18		Mano de obra por cambio de rodillo de separacion	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
8.19		Bisagra	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
8.20		Mano de obra por cambio de bisagra	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
8.21		Placa controladora principal	Unidad	EVENTO	1	4.280.000	4.280.000
8.22		Mano de obra por cambio de placa controladora principal	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
8.23		Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	225.000	225.000
9	81141804-001	Mantenimiento y Reparacion de Fotocopiadora CANON IR ADV 527 I 230V	Unidad	EVENTO	1		**21.705.000**
9.1		Cartucho de toner	Unidad	EVENTO	1	2.366.000	2.366.000
9.2		Mano de obra por cambio de cartucho de toner	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
9.3		Unidad de fusor	Unidad	EVENTO	1	4.080.000	4.080.000
9.4		Mano de obra por cambio de unidad de fusor	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
9.5		Rodillos de transferencia	Unidad	EVENTO	1	1.276.000	1.276.000
9.6		Mano de oba por cambio de rodillos de transferencia	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
9.7		Kit de rodillos	Unidad	EVENTO	1	430.000	430.000
9.8		Mano de obra por cambio de kit de rodillos	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
9.9		Rodillo de recolección de bypass	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
9.10		Mano de obra pór cambio de rodillo de recoleccion de bypass	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
9.11		Rodillo de separacion del bypass	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
9.12		Mano de obra por cambio de rodillo de separacion de bypass	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
9.13		Kit de mantenimiento del ADF	Unidad	EVENTO	1	260.000	260.000
9.14		Mano de obra por cambio de kit de mantenimiento del ADF	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
9.15		Placa de fuente de Atla tensión	Unidad	EVENTO	1	1.030.000	1.030.000
9.16		Mano de obra por placa de fuente de alta tensión	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
9.17		Placa controladora DC	Unidad	EVENTO	1	1.192.000	1.192.000
9.18		Mano de obra por cambio de placa controladora DC	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
9.19		Panel de control	Unidad	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000
9.20		Mano de obra por cambio de panel de control	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
9.21		Placa controladora principal	Unidad	EVENTO	1	5.240.000	5.240.000
9.22		Mano de obra por cambio de placa controladora principal	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
9.23		Unidad de disco duro	Unidad	EVENTO	1	2.986.000	2.986.000
9.24		Mano de obra por cambio de unidad de disco duro	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
9.25		Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	225.000	225.000

ISO 9001 NQAR
Hugo Giménez
Strategic Document Solutions Manager
datasystems SAECA

10	81141804-001	Mantenimiento y Reparacion de Impresora CANON MAXIFI MB 2110	Unidad	EVENTO	1		**4.125.427**
10.1		Cabezal de impresión	Unidad	EVENTO	1	1.214.640	1.214.640
10.2		Mano de obra por cambio de cabezal de impresión	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
10.3		Unidad de fuente de alimentación	Unidad	EVENTO	1	404.880	404.880
10.4		Mano de obra por cambio de unidad de fuente de alimentación	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
10.5		Mano de obra por cambio de bisagra lado izquierdo	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000
10.6		Mano de obra por cambio de bisagra lado izquierdo	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
10.7		bisagra lado derecho	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000
10.8		Mano de obra por cambio de bisagra lado derecho	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
10.9		Unidad de rodillo	Unidad	EVENTO	1	245.820	245.820
10.10		Mano de obra por cambio de unidad de rodillo	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
10.11		Kit de absorción	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
10.12		Mano de obra por cambio de kit de absorción	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
10.13		Cartucho negro	Unidad	EVENTO	1	493.881	493.881
10.14		Mano de obra por cambio de cartucho negro	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
10.15		Cartucho cyan	Unidad	EVENTO	1	270.402	270.402
10.16		Mano de obra por cambio de cartucho cyan	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
10.17		Cartucho magenta	Unidad	EVENTO	1	270.402	270.402
10.18		mano de obra por cambio de cartucho magenta	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
10.19		Cartucho amarillo	Unidad	EVENTO	1	270.402	270.402
10.20		Mano de obra por cambio de cartucho amarillo	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
10.21		Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	225.000	225.000
			Precio Total				**125.247.597**

COMANDO DE LA ARMADA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 3
REPUBLICA DEL PARAGUAY
JEFATURA

HUGO ENRIQUE GIMENEZ AGUIAR
C.I. N° 2.359.981
VENDEDOR
Hugo Giménez
Strategic Document Solutions Manager
datasystems SAECA

FELIX FRANCISCO NAMANDU ADORNO
C.I. N° 2.323.384
COMPRADOR