COMANDO DE LA ARMADA
DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
Unidad Operativa de Contrataciones N° 3
*****

INFORME DE EVALUACION DE LA CONTRATACION DIRECTA N° 18/2023 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS INFORMATICOS" ID: 430.862.-

El presente documento se formula a los efectos de presentar una reseña cronológica de los actos y procedimientos relativos a la tarea de Recepción, Apertura y Evaluación de las ofertas presentadas en el proceso de la **CONTRATACIÓN DIRECTA N° 18/2023** para el **"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS INFORMATICOS"**, convocado por la Unidad Operativa de Contratación N° 3, "Comando de la Armada", para el Ejercicio Fiscal año 2023.

Así mismo, se expone en este documento la calificación de las ofertas y las razones que se han tenido en cuenta para rechazar o aceptar las propuestas. El formato utilizado para elaborar el presente informe, se adecua a lo dispuesto en el Artículo 67 del Decreto 2992/19, que reglamenta la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas y su Modificatoria la Ley N° 3439/2007.

Se cursó invitación a los siguientes oferentes: ***DATA SYSTEMS S.A.E.C.A, TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA, DANIEL FRANCISCO PAZOS LOPEZ, CRISTIAN MANUEL GONZÁLEZ VIERA y CARLOS ALBERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI***; se difundió además a través del Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP), con lo que el llamado estuvo abierto para todos los interesados en presentar sus respectivas ofertas, de conformidad a las disposiciones legales vigentes que rige la materia.

1. ACTA DE APERTURA DE OFERTAS

La apertura de sobres se llevó a día lunes **29 de mayo del 2023,** a las 09:15 hs., en un Acto formal y Público, en el 1er Piso del edificio de la Dirección de Administración y Finanzas de la Armada, en el que participaron los integrantes de la UOC indicada en el **ACTA DE APERTURA N° 20/2023 DE LA CONTRATACIÓN DIRECTA N° 18/2023** para el **"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS INFORMATICOS"**, la cual forma parte del presente informe. En dicho acto fueron abiertas las ofertas de los siguientes Oferentes:

N°	OFERENTES	Monto total de la oferta
1	**DATA SYSTEM S.A.E.C.A**	Gs. 125.247.597.-
2	**IOCON S.R.L**	Gs. 28.515.000.-
3	**COMPU NEW & ASOCIADOS**	Gs. 26.359.000.-
4	**JV Servicios de Javier Vargas**	Gs. 26.614.000.-
5	**S PAZOS de Daniel Francisco Pazos**	Gs. 9.690.000.-

Al realizar la verificación del Acta de Apertura, se constata que no se ha dejado ninguna observación.

2. EVALUACION DE LA OFERTA

Seguidamente, se presenta un resumen de la tarea de Evaluación de las ofertas, efectuada de conformidad al método establecido en el **Art. 63° del Decreto P.E. N° 2992/19 QUE REGLAMENTA LA LEY 2051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS**, que entre otros expresa*: para efectos de evaluar las ofertas recibidas de una manera eficiente, la Convocante evaluara las ofertas presentadas según el siguiente sistema:*

a. Sistema de presentación de ofertas en sobre único, preferentemente:

1. Se verificará el cumplimiento de cada oferta respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial "...".
2. Las ofertas que cumplan con lo señalado en el numeral que antecede, de conformidad al sistema de adjudicación adoptado, serán agrupadas en orden numérico de menor a mayor, luego de haber efectuado las correcciones aritméticas que hayan sido necesarias y habiéndose aplicado los márgenes de preferencia cuando corresponda.
3. Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el menor precio, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación tales como especificaciones técnicas, plazo de entrega, capacidad financiera y técnica para cumplir el contrato.
4. Si dicha oferta cumple con todos estos requisitos, será declarada como la oferta evaluada como la más baja y propuesta para la adjudicación.
5. En caso de no serlo, se procederá a rechazar dicha oferta y se continuará la evaluación con la segunda más baja en precio, según los parámetros indicados precedentemente, y así sucesivamente".

A fin de verificar el cumplimiento de los documentos presentados y solicitados se utilizará el criterio **"CUMPLE"** o **"NO CUMPLE".**

EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS CON RESPECTO A LOS REQUISITOS DE CARÁCTER SUSTANCIAL.

La evaluación se inicia verificando el cumplimiento de las ofertas respecto al suministro de las documentaciones básicas de carácter sustancial.

Oferentes	Acreditación de identidad del Firmante	Garantía de Mantenimiento de Ofertas	Planilla de Ofertas Debidamente Completado
DATA SYSTEM S.A.E.C.A	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
IOCON S.R.L	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
COMPU NEW & ASOCIADOS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
JV Servicios de Javier Vargas	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
S PAZOS de Daniel Francisco Pazos	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Conforme a las verificaciones realizadas, en cuanto al análisis detallado de las documentaciones de carácter sustancial se puede constatar que las ofertas presentada por las firmas comerciales: **DATA SYSTEM S.A.E.C.A, IOCON S.R.L COMPU NEW & ASOCIADOS, JV Servicios** y **S PAZOS de Daniel Francisco Pazos**, **"CUMPLEN"**, con los requisitos exigidos por la convocante.

COMPARACIÓN DE PRECIOS Y AGRUPAMIENTO DE OFERTAS.

Teniendo en cuenta que el sistema de adjudicación es **POR LOTE** y de conformidad a lo establecido en el inciso "2" del Artículo 63 del Decreto 2992/19, este Comité de Evaluación procede a agrupar en orden numérico de menor a mayor. Quedando como sigue:

SISTEMA DE ADJUDICACION: **POR LOTE.**

LOTE N° 1: "Mantenimiento Y Reparación De Impresora Y Fotocopiadora Canon"

Ubicación	Oferente	Monto de su oferta en Guaraníes
1	**DATA SYSTEM S.A.E.C.A**	Gs. 125.247.597.-

LOTE N° 2: "Mantenimiento Y Reparación De Impresora Y Fotocopiadora Varios"

Ubicación	Oferente	Monto de su oferta en Guaraníes
1	**S PAZOS de Daniel Francisco Pazos**	Gs. 9.690.000.-
2	**COMPU NEW & ASOCIADOS**	Gs. 24.670.000.-
3	**JV Servicios de Javier Vargas**	Gs. 24.892.000.-
4	**IOCON S.R.L**	Gs. 26.670.000.-

LOTE N° 3: "Mantenimiento Y Reparación De Equipos Informáticos Varios"

Ubicación	Oferente	Monto de su oferta en Guaraníes
1	**COMPU NEW & ASOCIADOS**	Gs. 1.689.000.-
2	**JV Servicios de Javier Vargas**	Gs. 1.722.000.-
3	**IOCON S.R.L**	Gs. 1.845.000.-

Considerando lo Establecido en la ***Carta de Invitación en lo que respecta al Margen de Preferencia para productos Nacional;*** se procede a verificar las ofertas presentadas por los oferentes, donde se constata que las firmas en cuestión, presentan el Certificado de Origen Nacional, los cuales fueron verificados en la página web del Ministerio de Industria y Comercio por lo cual no será necesario Aplicar el Margen de preferencia a sus ofertas.

Por lo tanto, continuando con el proceso de evaluación se procede al agrupamiento de la oferta, de lo que se determina lo siguiente:

- La Firma ***DATA SYSTEM S.A.E.C.A***, presenta el precio más bajo para el **LOTE N° 1** *"Mantenimiento Y Reparación De Impresora Y Fotocopiadora Canon";* por ser la única oferta presentada para dicho lote, por lo tanto se procederá a analizarla a continuación.
- La Firma ***S PAZOS de Daniel Francisco Pazos***, presenta el precio más bajo para el **LOTE N° 2** *"Mantenimiento Y Reparación De Impresora Y Fotocopiadora Varios"* por lo que se determina que es la más económica y se procederá a analizarla a continuación.
- La Firma ***COMPU NEW & ASOCIADOS***, presenta el precio más bajo para el **LOTE N° 3** *"Mantenimiento Y Reparación De Equipos Informáticos Varios"*, por lo que se determina que es la más económica y se procederá a analizarla a continuación.

EVALUACION DE LA OFERTAS DE LA FIRMAS: ***DATA SYSTEM S.A.E.C.A, S PAZOS Y COMPU NEW & ASOCIADOS***

Para este análisis detallado, se procedió conforme al artículo 34, penúltimo párrafo de la **Ley N° 2.051/03 De Contrataciones Públicas,** "las ofertas se aceptaran siempre que provengan de personas físicas o jurídicas que cuenten con la solvencia técnica, económica y legal suficiente para responder a los compromisos asumidos frente al Estado Paraguayo y que su actividad comercial o industrial se encuentre vinculada con el tipo de bienes, servicios u obras a contratar. Los requisitos que no estén incluidos en el siguiente texto no podrán ser utilizados para evaluar las calificaciones del Oferente".

A consecuencia de que la empresa **S. PAZOS de Daniel Pazos**, ha omitido la presentación de algunos documentos formales y a modo de verificar y analizar lo solicitado en la Carta de Invitación se procedió a solicitar mediante Nota de la UOC N°328/23, las siguientes documentaciones o aclaraciones:

- ✓ Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social. (**)
- ✓ Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los años 2020, 2021 para contribuyente de IRACIS / IRE RG.
- ✓ IVA General de los 3 últimos ejercicios cerrados(2020, 2021, 2022), para contribuyentes sólo del IVA General
- ✓ Copias de contratos con sus respectivos certificados de cumplimiento o facturaciones correspondientes por **MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS INFORMÁTICOS** a empresas públicas y/o privadas, de los (3) tres años **(2020, 2021, 2022).** Podrán presentarse la cantidad de contratos y recepciones finales que fueren necesarios para acreditar el monto solicitado (igual o superior al 50% del monto máximo del presente llamado), por cada año, mencionado anteriormente..
- ✓ Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida.

Una vez llegada la fecha y hora establecida para la presentación de las documentaciones o aclaraciones, la empresa **S. PAZOS de Daniel Pazos**, presenta las documentaciones solicitadas, por lo que se procedió a realizar una comparación de lo solicitado en la carta de invitación y los documentos

presentados por la empresa en cuestión, los mismos serán analizados en las instancias correspondientes.

Seguidamente, presentamos un resumen del análisis detallado de los demás documentos solicitados por la convocante en la carta de invitación de carácter formal, en cuanto a la Capacidad Legal, Análisis de los Precios Ofertados, Capacidad técnica, capacidad Financiera y Experiencia, de la firma comercial que en la etapa anterior fue calificada como la más conveniente.

a) Requisitos de Calificación.

Se procede al análisis de la Capacidad Legal de las empresas: ***DATA SYSTEM S.A.E.C.A, S PAZOS de Daniel Francisco Pazos y COMPU NEW & ASOCIADOS***, conforme a lo solicitado en la carta de invitación, dando el siguiente resultado:

PROHIBICIONES DE LOS INCS. "A" Y "B" DEL ARTICULO 40.

El Comité de Evaluación confirmará que el Oferente no se encuentra comprendido en las prohibiciones establecidas en el Art. 40, Incs. "a" y "b" de la Ley N° 2051/03, en base al siguiente análisis:

CALIFICACION LEGAL	*DATA SYSTEM S.A.E.C.A*	*S. PAZOS*	*COMPU NEW & ASOCIADOS*
Los oferentes deberán declarar que no se encuentran comprendidos en las limitaciones y/o prohibiciones para contratar con el Estado, contempladas en el Artículo 40 de la Ley N° 2051/03, declaración que forma parte del formulario de Ofertas.	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**

Además, se verificó en la Base de Datos del SINARH, si los componentes, como así, representantes o socios de las firmas: ***DATA SYSTEM S.A.E.C.A, S PAZOS de Daniel Francisco Pazos y COMPU NEW & ASOCIADOS***, figuran comprendidos en las prohibiciones contenidas en los incs. "a" y "b" del Articulo 40 de la Ley 2051/03, para dicho procedimiento el resultado fue el siguiente:

DATA SYSTEM S.A.E.C.A

N°	NOMBRE	EMPRESA	C.I.	OBSERVACION
1	José Manuel Flecha Cosp	*DATA SYSTEMS S.A.E.C.A*	698.987	No Figura como Persona Existente en el SINARH
2	Marcial Virginio Leiton Rodríguez	*DATA SYSTEMS S.A.E.C.A*	509.529	No Figura como Persona Existente en el SINARH
3	Hugo Enrique Giménez Aguiar	*DATA SYSTEMS S.A.E.C.A*	2.359.981	No Figura como Persona Existente en el SINARH

S PAZOS de Daniel Francisco Pazos

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	C.I.	OBSERVACION
1	DANIEL FRANCISCO PAZOS LOPEZ	2.311.940	No Figura en los Registros del SINARH.

COMPU NEW & ASOCIADOS

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	C.I.	OBSERVACION
1	ANTONIO RAMON FERNANDEZ ALFONSO	753.733	No Figura en los Registros del SINARH.

Por tanto, las firmas comerciales: ***DATA SYSTEM S.A.E.C.A, S. PAZOS y COMPU NEW & ASOCIADOS,*** **"CUMPLEN"** con los requisitos solicitados y por lo cual se confirman que están calificados legalmente para proveer los bienes solicitados por la Convocante.

b) Análisis de los Precios Ofertados

Se tuvo en cuenta lo establecido en la Resolución **DNCP N° 1890/2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03", Art. 4°... Análisis de los precios ofertados:** durante la evaluación de las ofertas, luego de haber realizado la correcciones de errores aritméticos y ordenar las ofertas de menor a mayor, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición

del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable, con forme a los siguientes parámetros: 1. En contrataciones en General: cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 25 % para ofertas por debajo del precio referencial y del 15% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación.

Si el oferente no respondiese la solicitud o la respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado del bien, obra o servicio, el precio será declarado inaceptable y la oferta rechazada, debiendo constar la explicación en el Informe de Evaluación respectivo. Se procedió a realizar la comparación de los precios ofertados en relación al precio referencial y del resultado generado se expone en el siguiente cuadro:

OFERENTE: DATA SYSTEM S.A.E.C.A

LOTE N° 1: "Mantenimiento y Reparación De Impresora Y Fotocopiadora Canon"

Ítem	Descripción del Bien	Cant	Precio unitario	Precio total	Refe	+15	-25	%
1	Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora CANON iR 1435	1						
1.1	Cambio de cilindro	1	1.387.425	1.387.425	1.526.168	1.755.093	1.144.626	-9
1.2	Mano de obra	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
1.3	Cambio de almohadilla de separación de bypass	1	115.000	115.000	126.500	145.475	94.875	-9
1.4	Mano de obra	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
1.5	Cambio de alimentacion de baypass	1	490.000	490.000	2.996.400	3.445.860	2.247.300	-84
1.6	Mano de obra	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
1.7	Cambio de unidad reveladora	1	2.724.000	2.724.000	539.000	619.850	404.250	405
1.8	Mano de obra	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
1.9	Cambio de embrague del cassete	1	624.000	624.000	686.400	789.360	514.800	-9
1.10	Mano de obra	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
1.11	Cambio de embrague de bypass	1	556.000	556.000	611.600	703.340	458.700	-9
1.12	Mano de obra	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
1.13	Unidad de fusor	1	2.200.000	2.200.000	2.420.000	2.783.000	1.815.000	-9
1.14	Mano de obra por cambio de unidad de fusor	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
1.15	Almohadilla de separacion del ADF	1	296.490	296.490	326.139	375.060	244.604	-9
1.16	Mano de obra por cambio de almohadilla de separacion del ADF	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
1.17	Rodillo de recoleccion del ADF	1	969.000	969.000	1.065.900	1.225.785	799.425	-9
1.18	Mano de o bra por cambio de rodillo de recolección del ADF	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
1.19	Obturador del sensor	1	25.000	25.000	27.500	31.625	20.625	-9
1.20	Mano de obra por cambio del obturador de sensor	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
1.21	Toner	1	787.635	787.635	866.399	996.359	649.799	-9
1.22	Mano de obra por cambio de toner	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
1.23	Mantenimiento preventivo	1	225.000	225.000	247.500	284.625	185.625	-9
2	Mantenimiento y Reparacion de Fotocopiadora CANON MF 416	1						
2.1	Cartucho	1	1.250.000	1.250.000	1.437.500	1.653.125	1.078.125	-13
2.2	Mano de obra por cambio de cartucho	1	60.000	60.000	69.000	79.350	51.750	-13
2.3	Placa controladora principal	1	4.250.000	4.250.000	4.887.500	5.620.625	3.665.625	-13
2.4	Mano de obra por cambio de placa controladora principal	1	60.000	60.000	69.000	79.350	51.750	-13
2.5	Placa controladora secundaria	1	1.300.000	1.300.000	1.495.000	1.719.250	1.121.250	-13
2.6	Mano de obra por placa controladora secundaria	1	60.000	60.000	69.000	79.350	51.750	-13
2.7	Unidad de fijación	1	940.000	940.000	1.081.000	1.243.150	810.750	-13
2.8	Mano de obra por cambio de unidad de fijación	1	60.000	60.000	69.000	79.350	51.750	-13
2.9	Pad de separación	1	160.000	160.000	184.000	211.600	138.000	-13
2.10	Mano de obra por cambio de pad de separación	1	60.000	60.000	69.000	79.350	51.750	-13
2.11	Rodillo de separación	1	196.000	196.000	225.400	259.210	169.050	-13
2.12	Mano de obra por cambio de rodillo de separación	1	60.000	60.000	69.000	79.350	51.750	-13
2.13	Mantenimiento preventivo	1	225.000	225.000	258.750	297.563	194.063	-13
3	Mantenimiento y Reparacion de Fotocopiadora CANON IR 1024	1						
3.1	Unidad de cilindro	1	1.187.000	1.187.000	1.305.700	1.501.555	979.275	-9
3.2	Mano de obra por cambio de cilindro	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
3.3	Rodillo de presión	1	368.000	368.000	404.800	465.520	303.600	-9
3.4	Mano de obra por cambio de rodillo de presión	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
3.5	Pelicula de fusor	1	1.250.000	1.250.000	1.375.000	1.581.250	1.031.250	-9
3.6	Mano de obra por cambio de pelicula de fusor	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
3.7	Unidad Reveladora	1	1.926.000	1.926.000	2.118.600	2.436.390	1.588.950	-9
3.8	Mano de obra por cambio de unidad reveladora	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
3.9	Cuchilla	1	468.000	468.000	514.800	592.020	386.100	-9

3.10	Mano de obra por cambio de cuchilla	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
3.11	Rodillo magnético	1	424.000	424.000	466.400	536.360	349.800	-9
3.12	Mano de obra por cambio de rodillo magnético	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
3.13	Rodillo de arrastre de papel	1	40.000	40.000	44.000	50.600	33.000	-9
3.14	Mano de obra por cambio de rodillo de arrastre de papel	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
3.15	Brazo de union de puerta lateral	1	25.000	25.000	27.500	31.625	20.625	-9
3.16	Mano de obra por cambio de brazo de union de puerta lateral	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
3.17	Rodillo de separación	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
3.18	Mano de obra por cambio de rodillo de separación	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
3.19	Obturador de sensor	1	40.000	40.000	44.000	50.600	33.000	-9
3.20	Mano de obra poor cambio de obturador de sensor	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
3.21	Guia de entrada del fusor	1	40.000	40.000	44.000	50.600	33.000	-9
3.22	Mano de obra por guía de entrada del fusorq	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
3.23	Guia duplex	1	45.000	45.000	49.500	56.925	37.125	-9
3.24	Mano de obra por cambio de guía de duplex	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
3.25	Base del ADF	1	394.000	394.000	433.400	498.410	325.050	-9
3.26	Mano de obra por cambio de base del ADF	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
3.27	Puerta izquierda	1	150.000	150.000	165.000	189.750	123.750	-9
3.28	Mano de obra por cambio de puerta izquierda	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
3.29	Rodillo de alimentación	1	30.000	30.000	33.000	37.950	24.750	-9
3.30	Mano de obra por cambio de rodillo de alimentación	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
3.31	Toner	1	425.523	425.523	468.075	538.287	351.056	-9
3.32	Mano de obra por cambio de toner	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
3.33	Mantenimiento preventivo	1	225.000	225.000	247.500	284.625	185.625	-9
4	Mantenimiento y Reparacion de fotocopiadora Marca CANON iRADV 525	1						
4.1	Cartucho de toner	1	2.344.117	2.344.117	2.578.529	2.965.308	1.933.897	-9
4.2	Mano de obra por cambio de cartucho de toner	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
4.3	Unidad de fusor	1	3.800.000	3.800.000	4.180.000	4.807.000	3.135.000	-9
4.4	Mano de obra por cambio de unidad de fusor	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
4.5	Rodillos de transferencia	1	1.080.000	1.080.000	1.188.000	1.366.200	891.000	-9
4.6	Mano de obra por cambio de rodillos de transferencia	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
4.7	Kit de rodillos	1	1.290.000	1.290.000	1.419.000	1.631.850	1.064.250	-9
4.8	Mano de obra por cambio de kit de rodillos	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
4.9	Rodillo de bandeja de bypass	1	40.000	40.000	44.000	50.600	33.000	-9
4.10	Mano de obra por cambio de rodillo de bandeja de bypass	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
4.11	Rodillo de separación del bypass	1	40.000	40.000	44.000	50.600	33.000	-9
4.12	Mano de obra por cambio de rodillo de separación de bypass	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
4.13	Kit de mantenimiento del ADF	1	730.000	730.000	803.000	923.450	602.250	-9
4.14	Mano de obra por cambio de kit de mantenimiento del ADF	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
4.15	Placa de fuente de Alta tensión	1	950.000	950.000	1.045.000	1.201.750	783.750	-9
4.16	Mano de obra por cambio de placa de fuente de alta tensión	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
4.17	Placa controladora DC	1	1.100.000	1.100.000	1.210.000	1.391.500	907.500	-9
4.18	Mano de obra por cambio de placa controladora DC	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
4.19	Panel de control	1	7.640.000	7.640.000	8.404.000	9.664.600	6.303.000	-9
4.20	Mano de obra por cambio de panel de control	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
4.21	Placa controladora principal	1	10.400.000	10.400.000	11.440.000	13.156.000	8.580.000	-9
4.22	Mano de obra por cambio de placa controladora principal	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
4.23	Unidad de disco duro	1	2.790.000	2.790.000	3.069.000	3.529.350	2.301.750	-9
4.24	Mano de obra por cambio de disco duro	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
4.25	Mantenimiento preventivo	1	225.000	225.000	247.500	284.625	185.625	-9
5	Mantenimiento y Reparacion de fotocopiadora CANON MF 515	1						
5.1	Cartucho	1	2.067.000	2.067.000	2.273.700	2.614.755	1.705.275	-9
5.2	Cambio de cartucho	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
5.3	Rodillo de separación	1	180.000	180.000	198.000	227.700	148.500	-9
5.4	Cambio de rodillo de separación	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
5.5	Pad de separación	1	180.000	180.000	198.000	227.700	148.500	-9
5.6	Cambio de pad de separación	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
5.7	Unidad de fusor	1	1.500.000	1.500.000	1.650.000	1.897.500	1.237.500	-9
5.8	Cambio de unidad de fusor	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
5.9	Placa de alta tensión	1	652.000	652.000	717.200	824.780	537.900	-9
5.10	Cambio de placa de alta tensión	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9

5.11	Placa principal	1	3.795.000	3.795.000	4.174.500	4.800.675	3.130.875	-9
5.12	Cambio de placa principal	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
5.13	Placa controladora	1	3.570.000	3.570.000	3.927.000	4.516.050	2.945.250	-9
5.14	Cambio de placa controladora	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
5.15	Mantenimiento preventivo	1	225.000	225.000	247.500	284.625	185.625	-9
6	Mantenimiento y Reparacion de Impresora CANON IR 400I	1						
6.1	Unidad de cilindro	1	1.751.450	1.751.450	1.926.595	2.215.584	1.444.946	-9
6.2	Mano de obra por cambio de unidad de cilindro	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
6.3	Recipiente de toner de desperdicio	1	176.000	176.000	193.600	222.640	145.200	-9
6.4	Mano de obra por cambio de recipiente de toner de desperdicio	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
6.5	Rodillo de transferencia	1	160.000	160.000	176.000	202.400	132.000	-9
6.6	Mano de obra por cambio de rodillo de transferencia	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
6.7	Unidad de fusor	1	2.774.000	2.774.000	3.051.400	3.509.110	2.288.550	-9
6.8	Mano de obra por cambio de unidad de fusor	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
6.9	Rodillo de alimentación del cassette	1	40.000	40.000	44.000	50.600	33.000	-9
6.10	Mano de obra por cambio de rodillo de alimentación de cassette	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
6.11	Rodillo de separación del cassette	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
6.12	Mano de obra por cambio de rodillo de separación de cassette	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
6.13	Rodillo de recolección del bypass	1	40.000	40.000	44.000	50.600	33.000	-9
6.14	Mano de obra por cambio de rodillo de recolección de bypass	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
6.15	Almohadilla de separación del bypass	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
6.16	Mano de obra por cambio de almohadilla de separacion de byoass	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
6.17	Unidad de rodillo de recolección del ADF	1	402.000	402.000	442.200	508.530	331.650	-9
6.18	Mano de obra por cambio de unidad de rodillo de recoleccion del ADF	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
6.19	Almohadilla de separacion del ADF	1	40.000	40.000	44.000	50.600	33.000	-9
6.20	Mano de obra por cambio de almohadilla de separacion del ADF	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
6.21	Unidad reveladora	1	1.034.000	1.034.000	1.137.400	1.308.010	853.050	-9
6.22	Mano de obra por cambio de unidad reveladora	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
6.23	Toner	1	632.040	632.040	695.244	799.531	521.433	-9
6.24	Mano de obra por cambio de toner	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
6.25	Mantenimiento preventivo	1	225.000	225.000	247.500	284.625	185.625	-9
7	Mantenimiento y Reparacion de Impresora CANON IR 500I	1						
7.1	Unidad de cilindro	1	1.751.450	1.751.450	1.926.595	2.215.584	1.444.946	-9
7.2	Mano de obra por cambio de unidad de cilindro	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
7.3	Recipiente de toner de desperdicio	1	176.000	176.000	193.600	222.640	145.200	-9
7.4	Mano de obra por cambio de recipiente de toner de desperdicio	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
7.5	Rodillo de transferencia	1	160.000	160.000	176.000	202.400	132.000	-9
7.6	Mano de obra por cambio de rodillo de transferencia	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
7.7	Unidad de fusor	1	2.774.000	2.774.000	3.051.400	3.509.110	2.288.550	-9
7.8	Mano de obra por cambio de unidad de fusor	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
7.9	Rodillo de alimentacion del cassette	1	40.000	40.000	44.000	50.600	33.000	-9
7.10	Mano de obra por cambio de rodillo de alimentacion de cassette	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
7.11	Rodillo de separación del cassette	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
7.12	Mano de obra por cambio de rodillo de separacion de cassette	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
7.13	Rodillo de recolección del bypass	1	40.000	40.000	44.000	50.600	33.000	-9
7.14	Mano de obra por cambio de rodillo de recoleccion de bypass	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
7.15	Almohadilla de separación del bypass	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
7.16	Mano de obra por cambio de almohadilla de separacion de byoass	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
7.17	Unidad de rodillo de recolección del ADF	1	402.000	402.000	442.200	508.530	331.650	-9
7.18	Mano de obra por cambio de unidad de rodillo de recoleccion del ADF	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
7.19	Almohadilla de separacion del ADF	1	40.000	40.000	44.000	50.600	33.000	-9
7.20	Mano de obra por cambio de almohadilla de separacion del ADF	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
7.21	Unidad reveladora	1	1.034.000	1.034.000	1.137.400	1.308.010	853.050	-9
7.22	Mano de obra por cambio de unidad reveladora	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
7.23	Toner	1	632.040	632.040	695.244	799.531	521.433	-9
7.24	Mano de obra por cambio de toner	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
7.25	Mantenimiento preventivo	1	225.000	225.000	247.500	284.625	185.625	-9

8	Mantenimiento y Reparacion de Fotocopiadora CANON IR Imagen RUNNER 1643 I	1						
8.1	Cartucho de Toner	1	1.617.000	1.617.000	1.778.700	2.045.505	1.334.025	-9
8.2	Mano de obra por cambio de cartucho de toner	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
8.3	Kit de rodillo de recolección	1	320.000	320.000	352.000	404.800	264.000	-9
8.4	Mano de obra por cambio de kit de rodillo de recolección	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
8.5	Unidad de fusor	1	1.450.000	1.450.000	1.595.000	1.834.250	1.196.250	-9
8.6	Mano de obra por cambio de unidad de fusor	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
8.7	Rodillo de bypass	1	40.000	40.000	44.000	50.600	33.000	-9
8.8	Mano de obra por cambio de rodillo de bypass	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
8.9	Pad de separacion de bypass	1	40.000	40.000	44.000	50.600	33.000	-9
8.10	Mano de obra por cambio de pad de separacion de bypass	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
8.11	Placa de alimentación de fijación	1	460.000	460.000	506.000	581.900	379.500	-9
8.12	Mano de obra por cambio de placa de alimentacion de fijacion	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
8.13	Placa de fuente de alimentacion	1	410.000	410.000	451.000	518.650	338.250	-9
8.14	Mano de obra por cambio de placa de fuente de alimentacion	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
8.15	Rodillo de recolección	1	30.000	30.000	33.000	37.950	24.750	-9
8.16	Mano de obra por cambio de rodillo de recoleccion	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
8.17	Rodillo de separación	1	40.000	40.000	44.000	50.600	33.000	-9
8.18	Mano de obra por cambio de rodillo de separacion	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
8.19	Bisagra	1	80.000	80.000	88.000	101.200	66.000	-9
8.20	Mano de obra por cambio de bisagra	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
8.21	Placa controladora principal	1	4.280.000	4.280.000	4.708.000	5.414.200	3.531.000	-9
8.22	Mano de obra por cambio de placa controladora principal	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
8.23	Mantenimiento preventivo	1	225.000	225.000	247.500	284.625	185.625	-9
9	Mantenimiento y Reparacion de Fotocopiadora CANON IR ADV 527 I 230V	1						
9.1	Cartucho de toner	1	2.366.000	2.366.000	2.602.600	2.992.990	1.951.950	-9
9.2	Mano de obra por cambio de cartucho de toner	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
9.3	Unidad de fusor	1	4.080.000	4.080.000	4.488.000	5.161.200	3.366.000	-9
9.4	Mano de obra por cambio de unidad de fusor	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
9.5	Rodillos de transferencia	1	1.276.000	1.276.000	1.403.600	1.614.140	1.052.700	-9
9.6	Mano de oba por cambio de rodillos de transferencia	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
9.7	Kit de rodillos	1	430.000	430.000	473.000	543.950	354.750	-9
9.8	Mano de obra por cambio de kit de rodillos	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
9.9	Rodillo de recolección de bypass	1	40.000	40.000	44.000	50.600	33.000	-9
9.10	Mano de obra pór cambio de rodillo de recoleccion de bypass	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
9.11	Rodillo de separacion del bypass	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
9.12	Mano de obra por cambio de rodillo de separacion de bypass	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
9.13	Kit de mantenimiento del ADF	1	260.000	260.000	286.000	328.900	214.500	-9
9.14	Mano de obra por cambio de kit de mantenimiento del ADF	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
9.15	Placa de fuente de Atla tensión	1	1.030.000	1.030.000	1.133.000	1.302.950	849.750	-9
9.16	Mano de obra por placa de fuente de alta tensión	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
9.17	Placa controladora DC	1	1.192.000	1.192.000	1.311.200	1.507.880	983.400	-9
9.18	Mano de obra por cambio de placa controladora DC	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
9.19	Panel de control	1	1.800.000	1.800.000	1.980.000	2.277.000	1.485.000	-9
9.20	Mano de obra por cambio de panel de control	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
9.21	Placa controladora principal	1	5.240.000	5.240.000	5.764.000	6.628.600	4.323.000	-9
9.22	Mano de obra por cambio de placa controladora principal	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
9.23	Unidad de disco duro	1	2.986.000	2.986.000	3.284.600	3.777.290	2.463.450	-9
9.24	Mano de obra por cambio de unidad de disco duro	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
9.25	Mantenimiento preventivo	1	225.000	225.000	247.500	284.625	185.625	-9
10	Mantenimiento y Reparacion de Impresora CANON MAXIFI MB 2110	1						
10.1	Cabezal de impresión	1	1.214.640	1.214.640	1.336.104	1.536.520	1.002.078	-9
10.2	Mano de obra por cambio de cabezal de impresión	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
10.3	Unidad de fuente de alimentación	1	404.880	404.880	445.368	512.173	334.026	-9
10.4	Mano de obra por cambio de unidad de fuente de alimentación	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
10.5	Mano de obra por cambio de bisagra lado	1	25.000	25.000	27.500	31.625	20.625	-9

	izquierdo							
10.6	Mano de obra por cambio de bisagra lado izquierdo	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
10.7	bisagra lado derecho	1	45.000	45.000	49.500	56.925	37.125	-9
10.8	Mano de obra por cambio de bisagra lado derecho	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
10.9	Unidad de rodillo	1	245.820	245.820	270.402	310.962	202.802	-9
10.10	Mano de obra por cambio de unidad de rodillo	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
10.11	Kit de absorción	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
10.12	Mano de obra por cambio de kit de absorción	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
10.13	Cartucho negro	1	493.881	493.881	543.269	624.759	407.452	-9
10.14	Mano de obra por cambio de cartucho negro	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
10.15	Cartucho cyan	1	270.402	270.402	297.442	342.059	223.082	-9
10.16	Mano de obra por cambio de cartucho cyan	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
10.17	Cartucho magenta	1	270.402	270.402	297.442	342.059	223.082	-9
10.18	mano de obra por cambio de cartucho magenta	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
10.19	Cartucho amarillo	1	270.402	270.402	297.442	342.059	223.082	-9
10.20	Mano de obra por cambio de cartucho amarillo	1	60.000	60.000	66.000	75.900	49.500	-9
10.21	Mantenimiento preventivo	1	225.000	225.000	247.500	284.625	185.625	-9

<u>OFERENTE</u>: S PAZOS de Daniel Francisco Pazos

LOTE N° 2: "Mantenimiento y Reparación De Impresora Y Fotocopiadora Varios"

Ítem	Descripción del Bien	Cant	Precio unitario	Precio total	refe	+15	-25	%
1	Mantenimiento y Reparación de impresora HP Laser Jet CP1025NW	1						
1.1	Cambio de rodillo de presion	1	80.000	80.000	350.000	402.500	262.500	-77
1.2	Mano de obra	1	50.000	50.000	120.000	138.000	90.000	-58
1.3	Cambio de fill de fusor	1	110.000	110.000	280.000	322.000	210.000	-61
1.4	Mano de obra	1	50.000	50.000	120.000	138.000	90.000	-58
1.5	Limpieza en general del equipo	1	120.000	120.000	120.000	138.000	90.000	-
1.6	Mano de obra	1	50.000	50.000	80.000	92.000	60.000	-38
2	Mantenimiento y Reparación de impresora HP Laser Jet CE10A NW color	1						
2.1	Cambio de rodillo de presión	1	80.000	80.000	350.000	402.500	262.500	-77
2.2	Mano de obra	1	50.000	50.000	120.000	138.000	90.000	-58
2.3	Cambio de fill de fusor	1	110.000	110.000	380.000	437.000	285.000	-71
2.4	Mano de obra	1	50.000	50.000	120.000	138.000	90.000	-58
2.5	Limpieza en general del equipo	1	120.000	120.000	120.000	138.000	90.000	-
2.6	Mano de obra	1	50.000	50.000	80.000	92.000	60.000	-38
3	Mantenimiento y Reparación de impresora Ricoh SP 4510 SF	1						
3.1	Cambio de rodillo de presion	1	140.000	140.000	650.000	747.500	487.500	-78
3.2	Mano de obra	1	50.000	50.000	120.000	138.000	90.000	-58
3.3	Cambio de fill de fusor	1	130.000	130.000	550.000	632.500	412.500	-76
3.4	Mano de obra	1	50.000	50.000	120.000	138.000	90.000	-58
3.5	Limpieza en general del equipo	1	120.000	120.000	120.000	138.000	90.000	-
3.6	Mano de obra	1	50.000	50.000	80.000	92.000	60.000	-38
3.7	Cambio de cilindro	1	200.000	200.000	800.000	920.000	600.000	-75
3.8	Mano de obra	1	50.000	50.000	120.000	138.000	90.000	-58
3.9	Cambio de cuchilla	1	80.000	80.000	400.000	460.000	300.000	-80
3.10	Mano de obra	1	50.000	50.000	120.000	138.000	90.000	-58
3.11	Cambio de goma de presión y arrastre	1	110.000	110.000	350.000	402.500	262.500	-69
3.12	Mano de obra	1	50.000	50.000	120.000	138.000	90.000	-58
4	Mantenimiento y Reparación de Impresora kyocera Ecosys M2640idw/L	1						
4.1	Cambio de rodillo de presión	1	120.000	120.000	900.000	1.035.000	675.000	-87
4.2	Mano de obra	1	50.000	50.000	120.000	138.000	90.000	-58
4.3	Cambio de fill de fusor	1	100.000	100.000	700.000	805.000	525.000	-86
4.4	Mano de obra	1	50.000	50.000	120.000	138.000	90.000	-58
4.5	Limpieza en general del equipo	1	120.000	120.000	120.000	138.000	90.000	-
4.6	Mano de obra	1	50.000	50.000	80.000	92.000	60.000	-38
4.7	Cambio de cilindro	1	180.000	180.000	700.000	805.000	525.000	-74
4.8	Mano de obra	1	50.000	50.000	120.000	138.000	90.000	-58
4.9	Cambio de cuchilla	1	80.000	80.000	450.000	517.500	337.500	-82
4.10	Mano de obra	1	50.000	50.000	50.000	57.500	37.500	-
4.11	Cambio de goma de presión y arrastre	1	110.000	110.000	400.000	460.000	300.000	-73
4.12	Mano de obra	1	50.000	50.000	120.000	138.000	90.000	-58
5	Mantenimiento y Reparación de impresora SAMSUNG PRO XPRESS M4072FD	1						
5.1	Cambio de rodillo de presión	1	140.000	140.000	650.000	747.500	487.500	-78
5.2	Mano de obra	1	50.000	50.000	120.000	138.000	90.000	-58
5.3	Cambio de fill de fusor	1	130.000	130.000	550.000	632.500	412.500	-76
5.4	Mano de obra	1	50.000	50.000	120.000	138.000	90.000	-58

5.5	Limpieza en general del equipo	1	120.000	120.000	120.000	138.000	90.000	-
5.6	Mano de obra	1	50.000	50.000	80.000	92.000	60.000	-38
5.7	Cambio de cilindro	1	200.000	200.000	800.000	920.000	600.000	-75
5.8	Mano de obra	1	50.000	50.000	120.000	138.000	90.000	-58
5.9	Cambio de cuchilla	1	80.000	80.000	400.000	460.000	300.000	-80
5.10	Mano de obra	1	50.000	50.000	120.000	138.000	90.000	-58
5.11	Cambio de goma de presión y arrastre	1	110.000	110.000	350.000	402.500	262.500	-69
5.12	Mano de obra	1	50.000	50.000	120.000	138.000	90.000	-58
6	Mantenimiento y Reparación de impresora SAMSUNG SL-M-3820XID	1						
6.1	Cambio de rodillo de presion	1	140.000	140.000	650.000	747.500	487.500	-78
6.2	Mano de obra	1	50.000	50.000	120.000	138.000	90.000	-58
6.3	Cambio de fill de fusor	1	130.000	130.000	550.000	632.500	412.500	-76
6.4	Mano de obra	1	50.000	50.000	120.000	138.000	90.000	-58
6.5	Limpieza en general del equipo	1	120.000	120.000	120.000	138.000	90.000	-
6.6	Mano de obra	1	50.000	50.000	80.000	92.000	60.000	-38
6.7	Cambio de cilindro	1	200.000	200.000	800.000	920.000	600.000	-75
6.8	Mano de obra	1	50.000	50.000	120.000	138.000	90.000	-58
6.9	Cambio de cuchilla	1	80.000	80.000	400.000	460.000	300.000	-80
6.10	Mano de obra	1	50.000	50.000	120.000	138.000	90.000	-58
6.11	Cambio de goma de presion y arrastre	1	110.000	110.000	350.000	402.500	262.500	-69
6.12	Mano de obra	1	50.000	50.000	120.000	138.000	90.000	-58
7	Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora XEROX 3320	1						
7.1	Cambio de cilindro	1	700.000	700.000	1.500.000	1.725.000	1.125.000	-53
7.2	Mano de obra	1	50.000	50.000	120.000	138.000	90.000	-58
7.3	Cambio de Pelicula de fusor	1	190.000	190.000	1.350.000	1.552.500	1.012.500	-86
7.4	Mano de obra	1	50.000	50.000	120.000	138.000	90.000	-58
7.5	Cambio de Rodillo de alimentación	1	220.000	220.000	1.100.000	1.265.000	825.000	-80
7.6	Mano de obra	1	50.000	50.000	120.000	138.000	90.000	-58
8	Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora multifuncional XEROX 3550	1						
8.1	Cambio de cilindro	1	700.000	700.000	1.650.000	1.897.500	1.237.500	-58
8.2	Mano de obra	1	50.000	50.000	120.000	138.000	90.000	-58
8.3	Cambio de Pelicula de fusor	1	190.000	190.000	1.500.000	1.725.000	1.125.000	-87
8.4	Mano de obra	1	50.000	50.000	120.000	138.000	90.000	-58
8.5	Cambio de Rodillo de alimentación	1	220.000	220.000	1.350.000	1.552.500	1.012.500	-84
8.6	Mano de obra	1	50.000	50.000	120.000	138.000	90.000	-58
9	Mantenimiento y Reparación de impresora Ricoh SP 4500	1						
9.1	Cambio de rodillo de presión	1	140.000	140.000	900.000	1.035.000	675.000	-84
9.2	Mano de obra	1	50.000	50.000	120.000	138.000	90.000	-58
9.3	Cambio de fill de fusor	1	130.000	130.000	700.000	805.000	525.000	-81
9.4	Mano de obra	1	50.000	50.000	120.000	138.000	90.000	-58
9.5	Limpieza en general del equipo	1	120.000	120.000	120.000	138.000	90.000	-
9.6	Mano de obra	1	50.000	50.000	80.000	92.000	60.000	-38
9.7	Cambio de cilindro	1	200.000	200.000	700.000	805.000	525.000	-71
9.8	Mano de obra	1	50.000	50.000	120.000	138.000	90.000	-58
9.9	Cambio de cuchilla	1	80.000	80.000	450.000	517.500	337.500	-82
9.10	Mano de obra	1	50.000	50.000	50.000	57.500	37.500	0
9.11	Cambio de goma de presión y arrastre	1	110.000	110.000	400.000	460.000	300.000	-73
9.12	Mano de obra	1	50.000	50.000	120.000	138.000	90.000	-58
10	Mantenimiento y Reparación de impresora HP Laser Jet Pro m 1212 NF MFP	1						
10.1	Cambio de rodillo de presión	1	80.000	80.000	450.000	517.500	337.500	-82
10.2	Mano de obra	1	50.000	50.000	120.000	138.000	90.000	-58
10.3	Cambio de fill de fusor	1	110.000	110.000	380.000	437.000	285.000	-71
10.4	Mano de obra	1	50.000	50.000	120.000	138.000	90.000	-58
10.5	Limpieza en general del equipo	1	120.000	120.000	250.000	287.500	187.500	-52
10.6	Mano de obra	1	50.000	50.000	120.000	138.000	90.000	-58
11	Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora LEXMARK EMX 611 DHE	1						
11.1	Cambio de cilindro	1	80.000	80.000	1.200.000	1.380.000	900.000	-93
11.2	Mano de obra	1	50.000	50.000	200.000	230.000	150.000	-75
11.3	Cambio de Pelicula de fusor	1	110.000	110.000	1.500.000	1.725.000	1.125.000	-93
11.4	Mano de obra	1	50.000	50.000	200.000	230.000	150.000	-75
11.5	Cambio de Rodillo de alimentación	1	120.000	120.000	1.000.000	1.150.000	750.000	-88
11.6	Mano de obra	1	50.000	50.000	200.000	230.000	150.000	-75

OFERENTE: COMPU NEW & ASOCIADOS

LOTE N° 3: ""Mantenimiento y Reparación De Equipos Informáticos Varios"

Ítem	Descripción del Bien	Cant	Precio unitario	Precio total	Refe	+15	-25	%
1	Mantenimiento y Reparación de CPU y Monitor	1						
1.1	Instalacion y configuracion de sistema operativo para CPU	1	170.000	170.000	250.000	287.500	187.500	-32
1.2	Instalacion de software	1	170.000	170.000	250.000	287.500	187.500	-32
1.3	Instalacion y configuracion de Programas aplicativos en plataforma Windows (microsoft office Pro)	1	136.000	136.000	200.000	230.000	150.000	-32
1.4	Desfragmentar archivos en disco duro	1	54.000	54.000	80.000	92.000	60.000	-33
1.5	Mantenimiento y reparacion de la placa de memoria	1	54.000	54.000	80.000	92.000	60.000	-33
1.6	Mantenimiento y reparacion de lector ventilador	1	54.000	54.000	80.000	92.000	60.000	-33
1.7	Mantenimiento y reparacion de monitor	1	340.000	340.000	500.000	575.000	375.000	-32
1.8	Deteccion y eliminacion de archivos temporales y amenazas de virus informaticos y posterior instalacion de antivirus original	1	81.000	81.000	120.000	138.000	90.000	-33
2	Mantenimiento y reparacion de Notebook	1						
2.1	Instalacion y configuracion de sistema operativo para CPU	1	175.000	175.000	250.000	287.500	187.500	-30
2.2	Instalacion de software	1	175.000	175.000	250.000	287.500	187.500	-30
2.3	Instalacion y configuracion de Programas aplicativos en plataforma Windows (microsoft office Pro)	1	140.000	140.000	200.000	230.000	150.000	-30
2.4	Instalacion y configuracion de Programas aplicativos en plataforma Windows (microsoft office Pro)	1	56.000	56.000	80.000	92.000	60.000	-30
2.5	2.5 Deteccion y eliminacion de archivos temporales y amenazas de virus informaticos y posterior instalacion de antivirus original 120.000	1	84.000	84.000	120.000	138.000	90.000	-30

Conforme lo demostrado en el cuadro elaborado se pudo verificar que algunos precios cotizados por los oferentes se encuentran por encima del 15 % y por debajo del 25 % del precio referencial, según se expone a continuación:

- **DATA SYSTEM S.A.E.C.A** en el Lote N° 1, en los sub ítems: 1.5, 1.7.
- **S. PAZOS de Daniel Francisco Pazos** en el Lote N° 2, en los sub ítems:1.1 al 1.6, 2.1 al 2.4, 2.6, 3.1 al 3.4, 3.6 al 3.12, 4.1 al 4.4, 4.6 al 4.9, 4.11, 4.12, 5.1 al 5.4, 5.6 al 5.12, 6.1 al 6.9, 6.6 al 6.12, 7.1 al 7.6, 8.1 al 8.6, 9.1 al 9.4, 9.6 al 9.9, 9.11, 9.12, 10.1 al 10.6 y 11.1 al 11.6.

- **COMPU NEW & ASOCIADOS Lote N° 3, en los sub ítems:** 1.1 al 1.8 y 2.1 al 2.5.

Por tal motivo se procedió mediante Nota, a solicitar una explicación detallada de la composición del precio ofertado o el desglose de los mismos correspondientes al detalle expuesto más arriba; los cuales no se ajustan al referencial según lo establecido en la Resolución **DNCP N° 1890/2020.**

Llegada la fecha y hora establecida para la presentación de lo solicitado las firmas comerciales: ***DATA SYSTEM S.A.E.C.A, S. PAZOS de Daniel Pazos y COMPU NEW & ASOCIADOS.***, presenta el detalle de la composición de sus precios en los Lotes en los cuales se le han solicitado.

En este sentido, por consiguiente esta UOC ha solicitado por Nota formal, la explicación detallada de la composición de precios en los cuales no se ajustan al referencial. Llegada la fecha y hora establecida para la presentación de lo solicitado, las firmas mencionadas más arriba, presentan sus Notas s/n en la cual detallan las composiciones de sus precios en los ítems y sub ítems de los lotes solicitados, procediéndose a analizar los mismos a continuación;

Se procedió a comparar y analizar el desglose de precios presentado por la empresa DATA SYSTEMS S.A.E.C.A. en los Sub ítems N° 1.5 y 1.7 del ítem N° 1 del Lote N° 1, encontrando que se encuentra conforme al precio del mercado conforme a la estimación de precios realizado al momento del llamado, y que al parecer hubo un error al cargar los precios referenciales en el SICP por parte de la convocante. Por tanto se considera que dichos precios se encuentran en el rango del precio de mercado y son factibles de ejecución.

Se verificó además el desglose de los precios de todos los sub ítems del Lote N° 2 ofertado por la empresa S. PAZOS de Daniel Pazos que se encuentran entre 58 a 93% por debajo del precio referencial, comparando algunos ítems con precios del mercado, tanto como de la estimación de precios realizado para el presente llamado y páginas web de internet como ser:

- https://www.google.com/search?q=rodillo+de+presi%C3%B3n+HP+Laser+Jet+CP1025NW&nfpr=1&sa=X&ved=2ahUKEwiL8fPQzMP_AhXGDLkGHToDCvoQvgUoAXoECAwQAg&biw=1511&bih=730&dpr=0.9
- https://www.google.com/search?q=rodillo+de+presi%C3%B3n+HP+Laserjet+Pro+m1212NF+MFP&spell=1&sa=X&ved=2ahUKEwiwr-bRmsT_AhXcqpUCHXZtAkgQBSgAegQIDRAB&biw=1511&bih=666&dpr=0.9
- https://www.precisionroller.com/fixing-film-assemblies---units-for-hp-laserjet-pro-m1212nf/details_82865.html
- https://inkndm.com.py/categoria-producto/repuestos/rodillo-de-presion/

Se procede a desestimar la oferta de la empresa S. PAZOS de Daniel Pazos para el Lote N° 2 por encontrarse muy por debajo del 25% llegando en algunos precios hasta el 93% por debajo del referencial, considerando que de ser adjudicados podría correrse el riesgo de que la empresa no cumpla con los bienes y servicios solicitados por la convocante, por encontrarse muy por debajo del precio real del mercado. De conformidad al Artículo 4° de la Resolución DNCP 1890/2020 que establece lo siguiente:

Artículo 4° APROBACIÓN DEL CRITERIO DE EVALUACIÓN APLICABLE AL ANÁLISIS DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA

Análisis de los precios ofertados Durante la evaluación de ofertas, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y de ordenar las ofertas presentadas de menor a mayor, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable, conforme a los siguientes parámetros:

1. En contrataciones en general: cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 25% para ofertas por debajo del precio referencial y del 15% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación

2. En obras públicas: cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 20% para ofertas por debajo del precio referencial y 10% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación.

Si el oferente no respondiese la solicitud, o la respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado del bien, obra o servicio, el precio será declarado inaceptable y la oferta rechazada.

El análisis de los precios, con esta metodología, será aplicado a cada ítem, rubro o partida que componga la oferta y en cada caso deberá ser debidamente fundada la decisión adoptada por la Convocante en el ejercicio de su facultad discrecional.

Se procede a analizar la siguiente oferta de mejor precio en el Lote N° 2, para la firma **COMPU NEW & ASOCIADOS.**

Ítem	Descripción del Bien	Cant	Precio unitario	Precio total	Refe	+15	-25	%
1	Mantenimiento y Reparación de impresora HP Laser Jet CP1025NW	1						
1.1	Cambio de rodillo de presion	1	245.000	245.000	350.000	402.500	262.500	-30
1.2	Mano de obra	1	84.000	84.000	120.000	138.000	90.000	-30
1.3	Cambio de fill de fusor	1	196.000	196.000	280.000	322.000	210.000	-30
1.4	Mano de obra	1	84.000	84.000	120.000	138.000	90.000	-30
1.5	Limpieza en general del equipo	1	84.000	84.000	120.000	138.000	90.000	-30
1.6	Mano de obra	1	56.000	56.000	80.000	92.000	60.000	-30
2	Mantenimiento y Reparación de impresora HP Laser Jet CE10A NW color	1						
2.1	Cambio de rodillo de presión	1	245.000	245.000	350.000	402.500	262.500	-30
2.2	Mano de obra	1	84.000	84.000	120.000	138.000	90.000	-30
2.3	Cambio de fill de fusor	1	266.000	266.000	380.000	437.000	285.000	-30
2.4	Mano de obra	1	84.000	84.000	120.000	138.000	90.000	-30
2.5	Limpieza en general del equipo	1	84.000	84.000	120.000	138.000	90.000	-30
2.6	Mano de obra	1	56.000	56.000	80.000	92.000	60.000	-30
3	Mantenimiento y Reparación de impresora Ricoh SP 4510 SF	1						

3.1	Cambio de rodillo de presion	1	455.000	455.000	650.000	747.500	487.500	-30
3.2	Mano de obra	1	84.000	84.000	120.000	138.000	90.000	-30
3.3	Cambio de fill de fusor	1	385.000	385.000	550.000	632.500	412.500	-30
3.4	Mano de obra	1	84.000	84.000	120.000	138.000	90.000	-30
3.5	Limpieza en general del equipo	1	84.000	84.000	120.000	138.000	90.000	-30
3.6	Mano de obra	1	56.000	56.000	80.000	92.000	60.000	-30
3.7	Cambio de cilindro	1	560.000	560.000	800.000	920.000	600.000	-30
3.8	Mano de obra	1	84.000	84.000	120.000	138.000	90.000	-30
3.9	Cambio de cuchilla	1	280.000	280.000	400.000	460.000	300.000	-30
3.10	Mano de obra	1	84.000	84.000	120.000	138.000	90.000	-30
3.11	Cambio de goma de presión y arrastre	1	245.000	245.000	350.000	402.500	262.500	-30
3.12	Mano de obra	1	84.000	84.000	120.000	138.000	90.000	-30
4	Mantenimiento y Reparación de Impresora kyocera Ecosys M2640idw/L	1						
4.1	Cambio de rodillo de presión	1	630.000	630.000	900.000	1.035.000	675.000	-30
4.2	Mano de obra	1	84.000	84.000	120.000	138.000	90.000	-30
4.3	Cambio de fill de fusor	1	490.000	490.000	700.000	805.000	525.000	-30
4.4	Mano de obra	1	84.000	84.000	120.000	138.000	90.000	-30
4.5	Limpieza en general del equipo	1	84.000	84.000	120.000	138.000	90.000	-30
4.6	Mano de obra	1	56.000	56.000	80.000	92.000	60.000	-30
4.7	Cambio de cilindro	1	490.000	490.000	700.000	805.000	525.000	-30
4.8	Mano de obra	1	84.000	84.000	120.000	138.000	90.000	-30
4.9	Cambio de cuchilla	1	315.000	315.000	450.000	517.500	337.500	-30
4.10	Mano de obra	1	35.000	35.000	50.000	57.500	37.500	-30
4.11	Cambio de goma de presión y arrastre	1	280.000	280.000	400.000	460.000	300.000	-30
4.12	Mano de obra	1	84.000	84.000	120.000	138.000	90.000	-30
5	Mantenimiento y Reparación de impresora SAMSUNG PRO XPRESS M4072FD	1						
5.1	Cambio de rodillo de presión	1	435.000	435.000	650.000	747.500	487.500	-33
5.2	Mano de obra	1	80.000	80.000	120.000	138.000	90.000	-33
5.3	Cambio de fill de fusor	1	368.000	368.000	550.000	632.500	412.500	-33
5.4	Mano de obra	1	80.000	80.000	120.000	138.000	90.000	-33
5.5	Limpieza en general del equipo	1	80.000	80.000	120.000	138.000	90.000	-33
5.6	Mano de obra	1	53.000	53.000	80.000	92.000	60.000	-34
5.7	Cambio de cilindro	1	536.000	536.000	800.000	920.000	600.000	-33
5.8	Mano de obra	1	80.000	80.000	120.000	138.000	90.000	-33
5.9	Cambio de cuchilla	1	268.000	268.000	400.000	460.000	300.000	-33
5.10	Mano de obra	1	80.000	80.000	120.000	138.000	90.000	-33
5.11	Cambio de goma de presión y arrastre	1	234.000	234.000	350.000	402.500	262.500	-33
5.12	Mano de obra	1	80.000	80.000	120.000	138.000	90.000	-33
6	Mantenimiento y Reparación de impresora SAMSUNG SL-M-3820XID	1						
6.1	Cambio de rodillo de presion	1	435.000	435.000	650.000	747.500	487.500	-33
6.2	Mano de obra	1	80.000	80.000	120.000	138.000	90.000	-33
6.3	Cambio de fill de fusor	1	368.000	368.000	550.000	632.500	412.500	-33
6.4	Mano de obra	1	80.000	80.000	120.000	138.000	90.000	-33
6.5	Limpieza en general del equipo	1	80.000	80.000	120.000	138.000	90.000	-33
6.6	Mano de obra	1	53.000	53.000	80.000	92.000	60.000	-34
6.7	Cambio de cilindro	1	536.000	536.000	800.000	920.000	600.000	-33
6.8	Mano de obra	1	80.000	80.000	120.000	138.000	90.000	-33
6.9	Cambio de cuchilla	1	268.000	268.000	400.000	460.000	300.000	-33
6.10	Mano de obra	1	80.000	80.000	120.000	138.000	90.000	-33
6.11	Cambio de goma de presion y arrastre	1	234.000	234.000	350.000	402.500	262.500	-33
6.12	Mano de obra	1	80.000	80.000	120.000	138.000	90.000	-33
7	Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora XEROX 3320	1						
7.1	Cambio de cilindro	1	1.050.000	1.050.000	1.500.000	1.725.000	1.125.000	-30
7.2	Mano de obra	1	84.000	84.000	120.000	138.000	90.000	-30
7.3	Cambio de Pelicula de fusor	1	945.000	945.000	1.350.000	1.552.500	1.012.500	-30
7.4	Mano de obra	1	84.000	84.000	120.000	138.000	90.000	-30
7.5	Cambio de Rodillo de alimentación	1	770.000	770.000	1.100.000	1.265.000	825.000	-30
7.6	Mano de obra	1	84.000	84.000	120.000	138.000	90.000	-30

8	Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora multifuncional XEROX 3550	1						
8.1	Cambio de cilindro	1	1.155.000	1.155.000	1.650.000	1.897.500	1.237.500	-30
8.2	Mano de obra	1	84.000	84.000	120.000	138.000	90.000	-30
8.3	Cambio de Pelicula de fusor	1	1.050.000	1.050.000	1.500.000	1.725.000	1.125.000	-30
8.4	Mano de obra	1	84.000	84.000	120.000	138.000	90.000	-30
8.5	Cambio de Rodillo de alimentación	1	945.000	945.000	1.350.000	1.552.500	1.012.500	-30
8.6	Mano de obra	1	84.000	84.000	120.000	138.000	90.000	-30
9	Mantenimiento y Reparación de impresora Ricoh SP 4500	1						
9.1	Cambio de rodillo de presión	1	630.000	630.000	900.000	1.035.000	675.000	-30
9.2	Mano de obra	1	84.000	84.000	120.000	138.000	90.000	-30
9.3	Cambio de fill de fusor	1	490.000	490.000	700.000	805.000	525.000	-30
9.4	Mano de obra	1	84.000	84.000	120.000	138.000	90.000	-30
9.5	Limpieza en general del equipo	1	84.000	84.000	120.000	138.000	90.000	-30
9.6	Mano de obra	1	56.000	56.000	80.000	92.000	60.000	-30
9.7	Cambio de cilindro	1	490.000	490.000	700.000	805.000	525.000	-30
9.8	Mano de obra	1	84.000	84.000	120.000	138.000	90.000	-30
9.9	Cambio de cuchilla	1	315.000	315.000	450.000	517.500	337.500	-30
9.10	Mano de obra	1	35.000	35.000	50.000	57.500	37.500	-30
9.11	Cambio de goma de presión y arrastre	1	280.000	280.000	400.000	460.000	300.000	-30
9.12	Mano de obra	1	84.000	84.000	120.000	138.000	90.000	-30
10	Mantenimiento y Reparación de impresora HP Laser Jet Pro m 1212 NF MFP	1						
10.1	Cambio de rodillo de presión	1	315.000	315.000	450.000	517.500	337.500	-30
10.2	Mano de obra	1	84.000	84.000	120.000	138.000	90.000	-30
10.3	Cambio de fill de fusor	1	266.000	266.000	380.000	437.000	285.000	-30
10.4	Mano de obra	1	84.000	84.000	120.000	138.000	90.000	-30
10.5	Limpieza en general del equipo	1	175.000	175.000	250.000	287.500	187.500	-30
10.6	Mano de obra	1	84.000	84.000	120.000	138.000	90.000	-30
11	Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora LEXMARK EMX 611 DHE	1						
11.1	Cambio de cilindro	1	840.000	840.000	1.200.000	1.380.000	900.000	-30
11.2	Mano de obra	1	140.000	140.000	200.000	230.000	150.000	-30
11.3	Cambio de Pelicula de fusor	1	1.050.000	1.050.000	1.500.000	1.725.000	1.125.000	-30
11.4	Mano de obra	1	140.000	140.000	200.000	230.000	150.000	-30
11.5	Cambio de Rodillo de alimentación	1	700.000	700.000	1.000.000	1.150.000	750.000	-30
11.6	Mano de obra	1	140.000	140.000	200.000	230.000	150.000	-30

Para dar continuidad al proceso de evaluación de la oferta en cuanto al Análisis de Precio Ofertado, se procedió a solicitar por Nota formal a la Empresa **COMPU NEW & ASOCIADOS para el Lote N° 2**, explicación detallada de la composición de los precios ofertados o el desglose de los mismo por sobrepasar el 25% por debajo del precio referencial del llamado:

- **COMPU NEW & ASOCIADOS Lote N° 2, para todos los ítems y sub ítems del llamado**

Llegada la fecha y hora para la presentación de lo solicitado por la convocante, la firma COMPY NEW & ASOCIACIOS presentan su nota S/N con el desglose de los precios ofertados para todos los ítems y sub ítems del lote N° 2, analizando los mismos se consideran que en comparación con precios obtenidos en la estimación de costos (precios de años anteriores y presupuesto remitido a la convocante) y en comparación a los precios del mercado actual, se encuentran en un rango considerable para ser adjudicados, garantizando de este modo que las necesidades para el presente llamado se satisfagan con la oportunidad, la calidad y el costo que aseguren al Estado Paraguayo las mejores condiciones, sujetándose a disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria.

Por todo lo expuesto anteriormente se demuestra que los precios ofertados por las Empresas **DATA SYSTEMS S.A.E.C.A. y COMPU NEW Y ASOCIADOS** para los Lotes N° 1, 2 y 3 respectivamente, se encuentran dentro del mercado, además se considera que son de posible ejecución y con esto **CUMPLEN** con lo solicitado y serán considerados aptos para ser analizados en la siguiente etapa.

c) Margen de Preferencia Local.

Considerando lo Establecido en la Carta de Invitación del presente llamado en cuanto al Margen de Preferencia Local; y considerando que todos los oferentes se encuentran en el mismo departamento, este Comité de Evaluación considera que no se Aplicara el Margen de Preferencia Local.

d) Requisitos Documentales para la evaluación de las condiciones de participación.

El Oferente deberá proporcionar los siguientes documentos:	*DATA SYSTEM S.A.E.C.A*
1. **Formulario de Oferta:** El formulario de oferta y lista de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmados por el oferente.	CUMPLE
2. **Garantía de mantenimiento de oferta:** La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma de declaración jurada de acuerdo con el formulario de Garantía de Mantenimiento de oferta incluido en la Sección "Formularios".	CUMPLE
3. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social.	CUMPLE
4. Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar.	CUMPLE
5. Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar - Sección Formularios.	CUMPLE
6. Certificado de Cumplimiento Tributario.	CUMPLE
7. Patente Comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente.	CUMPLE
8. Documentos Legales: **9.1 Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.** a. Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Público b. Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes y fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad. c. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.	(a) CUMPLE (b) CUMPLE (c) CUMPLE

El Oferente deberá proporcionar los siguientes documentos:	*COMPU NEW & ASOCIADOS*
9. **Formulario de Oferta:** El formulario de oferta y lista de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmados por el oferente.	CUMPLE
10. **Garantía de mantenimiento de oferta:** La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma de declaración jurada de acuerdo con el formulario de Garantía de Mantenimiento de oferta incluido en la Sección "Formularios".	CUMPLE
11. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social.	CUMPLE
12. Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar.	CUMPLE
13. Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar Sección Formularios.	CUMPLE
14. Certificado de Cumplimiento Tributario.	CUMPLE
15. Patente Comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente.	CUMPLE
16. Documentos Legales: **9.2 Oferentes Individuales. Personas Físicas.** a. Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. b. Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC. c. En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el poder esté inscripto en el Registro de Poderes.	(a) CUMPLE (b) CUMPLE (c) NO APLICA

e) Capacidad Financiera.

Con el objeto de calificar la situación financiera actual de los oferentes, se consideraran los siguientes índices:

Para contribuyentes IRACIS.

Deberán cumplir con el siguiente parámetro:

- Ratios de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente: Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 últimos años (2020, 2021, 2022).
- Endeudamiento: pasivo total / activo total: No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años (2020, 2021, 2022).
- Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdidas con respecto al Capital; el promedio en los últimos 3 últimos años (2020, 2021, 2022). no deberá ser negativo.

Para contribuyentes de IRPC.

Deberán cumplir el siguiente parámetro:

- Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, en los 3 últimos años (2020, 2021, 2022).

Para contribuyentes de IRP.

Deberán cumplir el siguiente parámetro:

- Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, en los 3 últimos años (2020, 2021, 2022).

Contribuyentes de exclusivamente IVA General.

Deberán cumplir el siguiente parámetro:

- Eficiencia: (Ingreso/Egreso).
- Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, en los 3 últimos años (2020, 2021, 2022).

Requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera:	*DATA SYSTEM S.A.E.C.A*	*CONPU NEW & ASOCIADOS*
a.Certificado de cumplimiento tributario	**CUMPLE**	**CUMPLE**
b. Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los años (2020, 2021, 2022) para contribuyente de IRACIS.	**CUMPLE**	**CUMPLE**
c. IVA General de los 3 últimos ejercicios cerrados(2020, 2021, 2022), para contribuyentes sólo del IVA General	**CUMPLE**	**CUMPLE**

Dando continuidad a la Evaluación este Comité, procede al análisis de los balances presentados por los oferentes en sus respectivas ofertas; cuyo resultado se expone en el cuadro siguiente:

RESUMEN DE DATOS	**2020**	**2021**	**2022**	**PROMEDIO**
Activo Corriente	58.588.224.091	56.712.354.982	78.675.228.027	64.658.602.367
Activo Total	78.317.229.108	71.705.305.728	95.350.970.900	81.791.168.579
Pasivo Corriente	29.921.619.448	19.465.610.515	29.673.667.471	26.353.632.478
Pasivo Total	36.084.521.410	21.900.610.515	32.108.667.471	30.031.266.465
Utilidad del Ejercicio	6.041.269.793	8.811.193.818	16.128.242.343	10.326.901.985
CAPITAL	27.000.024.000	31.500.024.000	37.000.024.000	31.833.357.333
RATIOS PRINCIPALES	**DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.**			
Índice de Liquidez (Razón corriente) – Activo Corriente/Pasivo Corriente	1,96	2,91	2,65	2,5
Endeudamiento Total (Pasivo Total/Activo Total)	2,2	3,27	2,97	0,37
Rentabilidad del capital propio (Utilidad/Capital)	0,22	0,3	0,4	0,32

RESUMEN DE DATOS	2020	2021	2022	PROMEDIO
Activo Corriente	470.168.329	488.722.671	483.392.947	480.761.316
Activo Total	678.462.278	772.204.298	825.968.880	758.878.485
Pasivo Corriente	108.921.264	122.692.088	61.705.043	97.772.798
Pasivo Total	108.921.264	122.692.088	72.107.243	101.240.198
Utilidad del Ejercicio	66.957.250	79.971.196	104.349.427	83.759.291
CAPITAL	50.000.000	50.000.000	50.000.000	50.000.000
RATIOS PRINCIPALES	**COMPU NEW & ASOCIADOS.**			
Índice de Liquidez (Razón corriente) – Activo Corriente/Pasivo Corriente	4,32	3,98	7,83	4,9
Endeudamiento Total (Pasivo Total/Activo Total)	6,2	6,29	11,45	0,13
Rentabilidad del capital propio (Utilidad/Capital)	1,34	1,6	2,1	1,68

En cuanto a la situación financiera, este Comité de Evaluación, comprueba que las firmas ***DATA SYSTEM S.A.E.C.A, y COMPU NEW & ASOCIADOS,*** están en condiciones para ejecutar los contratos con la convocante, por lo demostrado anteriormente, por lo que **"CUMPLEN"** con lo solicitado y se encuentran dentro de los parámetros financieros exigidos por la convocante.

f) Experiencia requerida.

Del análisis efectuado para determinar la experiencia de los oferentes cuyas ofertas son consideradas como las más convenientes, se determina lo siguiente:

Con el objetivo de calificar la experiencia del oferente, en **MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAQUINAIAS Y EQUIPOS INFORMATICOS**	*DATA SYSTEM S.A.E.C.A*	*COMPU NEW & ASOCIADOS*
Copias de contratos con sus respectivos certificados de cumplimiento o facturaciones correspondientes por **MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS INFORMÁTICOS** a empresas públicas y/o privadas, de los (3) tres años **(2020, 2021, 2022).** Podrán presentarse la cantidad de contratos y recepciones finales que fueren necesarios para acreditar el monto solicitado (igual o superior al 50% del monto máximo del presente llamado), por cada año, mencionado anteriormente.	**CUMPLE**	**CUMPLE**
*Constancia de RUC emitida por la SET	**CUMPLE**	**CUMPLE**

Para dar continuidad al proceso de evaluación de la oferta en cuanto a la experiencia, se procedió a solicitar mediante Nota, a las siguientes firmas comerciales los siguientes documentos:

- **CONPU NEW & ASOCIADOS**:

a. Copias de contratos con sus respectivos certificados de cumplimiento o facturaciones correspondientes por MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS INFORMÁTICOS a empresas públicas y/o privadas, de los (3) tres años (2020, 2021, 2022). Podrán presentarse la cantidad de contratos y recepciones finales que fueren necesarios para acreditar el monto solicitado (igual o superior al 50% del monto máximo del presente llamado), por cada año, mencionado anteriormente.

Llegada la fecha y hora establecida para la presentación de lo solicitado, la firma **COMPU NEW & ASOCIADOS**, presenta su respectiva nota por la cual elevan los documentos requeridos procediendo este Comité a realizar el análisis de los mismos, cuyo resultado se expone en el cuadro de arriba.

Estas documentaciones demuestran que las firmas **DATA SYSTEM S.A.E.C.A, y COMPU NEW & ASOCIADOS, "CUMPLEN"** con los requisitos establecidos por la convocante y posee la experiencia solicitada para proveer los bienes solicitados por la convocante.-

g) Capacidad técnica:

Para la evaluación de la Capacidad técnica del oferente, cuya oferta fue seleccionada como las más conveniente, se procede a verificar los documentos establecidos en el **Punto h.1 – Requisitos documentales para evaluar este criterio**; al realizada la verificación de dichos documentos este Comité constata que el oferente no presenta todos los documentos requeridos en dicho punto, por lo que para dar continuidad a la evaluación de la oferta, se procede a solicitar mediante Nota a la siguiente firma los siguientes documentos:

Llegada la fecha y hora establecida para la presentación de lo solicitado, la firma mencionada más arriba presenta sus respectivas documentaciones, por lo que este Comité procede a la verificación de los mismos y cuyo resultado se expone en el cuadro siguiente:

Requisitos documentales para evaluar la Capacidad Técnica:	*DATA SYSTEM S.A.E.C.A*	*CONPU NEW & ASOCIADOS*
Carta de Centro Autorizado de Servicios emitido por el fabricante de la marca ofertada para el Lote N° 1.	CUMPLE	NO APLICA

Estas documentaciones demuestran que las firmas ***DATA SYSTEM S.A.E.C.A,*** **"CUMPLE"** con los requisitos establecidos por la convocante y posee la capacidad técnica solicitada para proveer los bienes solicitados por la convocante.

h) EVALUACION DE LAS MUESTRAS. NO APLICA

3. CONCLUSIÓN.

De las documentaciones verificadas en este proceso de evaluación, se concluye que las firmas ***DATA SYSTEM S.A.E.C.A, y COMPU NEW & ASOCIADOS,*** cuyas ofertas fueron seleccionadas como las más convenientes:

1. Cumplen con las condiciones legales y técnicas estipuladas en el presente llamado.
2. Tienen las calificaciones y las capacidades necesarias para ejecutar los contratos.; y
3. Presentan los precios evaluados como los más bajos.

4. RECOMENDACIÓN.

Por las consideraciones, conclusiones expuestas, ajustado a las disposiciones legales vigentes y a la Disponibilidad Presupuestaria, este Comité de Evaluación recomienda la adjudicación del procedimiento de la **CONTRATACIÓN DIRECTA N° 18/2023** para el **"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS INFORMATICOS"**, a las siguientes empresas:

- La firma ***DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.;*** 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. 14.975.000 (catorce millones novecientos setenta y cinco mil).***
- La firma ***COMPU NEW & ASOCIADOS.;*** el Lote N° 2 ***"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORA Y FOTOCOPIADORA VARIOS"***, como monto máximo, hasta la suma de **Gs. 27.750.611** ***(veinte y siete millones setecientos cincuenta mil seiscientos once), como monto mínimo la suma de Gs. 13.875.306 (trece millones ochocientos setenta y cinco mil trescientos seis).***
- La firma ***COMPU NEW & ASOCIADOS.;*** el Lote N° 3 ***"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS INFORMATICOS VARIOS"***, como monto máximo, hasta la

suma de ***Gs. 18.400.000 (dieciocho millones cuatrocientos mil), como monto mínimo la suma de Gs. 9.200.000 (nueve millones doscientos mil).***

TOTAL GENERAL ADJUDICADO: de la **CD N° 18/2023**, para el **"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS INFORMATICOS"**, con **ID N° 430.862**, como monto ***Máximo hasta la suma de Gs. 81.100.611 (ochenta y un millones cien mil seiscientos once),*** *como monto mínimo la suma de* ***Gs. 40.550.306*** *(cuarenta millones quinientos cincuenta mil trescientos seis).* Dicho monto se ajusta a la disponibilidad presupuestaria del presente llamado.

La presente recomendación se adopta en concordancia con el Artículo 28° de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas y el Artículo 65 del Decreto 2992/19 que reglamenta dicha Ley.

De conformidad sobre las conclusiones formuladas y las decisiones adoptadas en cuanto a la recomendación de adjudicación, firman el presente Informe los miembros del Comité de Evaluación.

Asunción, 13 de junio de 2023.-

JAVIER DE JESUS SAMANIEGO ARCE
GD INT-Miembro de la UOC N°3

FELIX FRANCISCO ÑAMANDU ADORNO
Cap F DEM – Jefe de la UOC N° 3

ANEXO I:

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

	MANT. Y REPARACION DE IMPRESORA Y FOTOCOPIADORA MARCA CANON		MANT. Y REPARACION DE IMPRESORA Y FOTOCOPIADORA VARIOS		MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS INFORMATICOS VARIOS	
	DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.		COMPU NEW & ASOCIADOS		COMPU NEW & ASOCIADOS	
UNIDADES RESPONSABLES	LOTE N° 1		LOTE N° 2		LOTE N° 3	
	MAXIMO	MINIMO	MAXIMO	MINIMO	MAXIMO	MINIMO
CF3	4.800.000	2.400.000	10.800.000	5.400.000	2.900.000	1.450.000
COMAR FF 10	9.000.000	4.500.000	5.500.000	2.750.000	15.500.000	7.750.000
COMANFLOT FF10	4.750.000	2.375.000				
COMIM	5.000.000		3.000.000	1.500.000		
COMAVAN FF 10			2.272.094	1.136.047		
DIAPSER	5.000.000	2.500.000				
PGN FF 30			5.000.000	2.500.000		
COAPCOM			78.517	39.259		
CINAE FF 30	6.400.000	3.200.000	1.100.000	550.000		
TOTAL	**34.950.000**	**14.975.000**	**27.750.611**	**13.875.306**	**18.400.000**	**9.200.000**

LOTE N° 1 "MANT. Y REPARACION DE IMPRESORA Y FOTOCOPIADORA MARCA CANON"			DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.				
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
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
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
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 recolección	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
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

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**

LOTE N° 2 "MANT. Y REPARACION DE IMPRESORA Y FOTOCOPIADORA VARIOS"			COMPU NEW Y ASOCIADOS				
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Present	Cant	Precio unitario	Precio total
1	81111812-002	Mantenimiento y Reparación de impresora HP Laser Jet CP1025NW	Unidad	EVENTO	1		**749.000**
1.1		Cambio de rodillo de presion	Unidad	EVENTO	1	245.000	245.000
1.2		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000
1.3		Cambio de fill de fusor	Unidad	EVENTO	1	196.000	196.000
1.4		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000
1.5		Limpieza en general del equipo	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000
1.6		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	56.000	56.000
2	81111812-002	Mantenimiento y Reparación de impresora HP Laser Jet CE10A NW color	Unidad	EVENTO	1		**819.000**
2.1		Cambio de rodillo de presión	Unidad	EVENTO	1	245.000	245.000
2.2		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000
2.3		Cambio de fill de fusor	Unidad	EVENTO	1	266.000	266.000
2.4		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000
2.5		Limpieza en general del equipo	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000
2.6		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	56.000	56.000
3	81111812-002	Mantenimiento y Reparación de impresora Ricoh SP 4510 SF	Unidad	EVENTO	1		**2.485.000**
3.1		Cambio de rodillo de presion	Unidad	EVENTO	1	455.000	455.000
3.2		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000
3.3		Cambio de fill de fusor	Unidad	EVENTO	1	385.000	385.000
3.4		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000
3.5		Limpieza en general del equipo	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000
3.6		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	56.000	56.000
3.7		Cambio de cilindro	Unidad	EVENTO	1	560.000	560.000
3.8		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000
3.9		Cambio de cuchilla	Unidad	EVENTO	1	280.000	280.000
3.10		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000
3.11		Cambio de goma de presión y arrastre	Unidad	EVENTO	1	245.000	245.000
3.12		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000
4	81111812-002	Mantenimiento y Reparación de Impresora kyocera Ecosys M2640idw/L	Unidad	EVENTO	1		**2.716.000**
4.1		Cambio de rodillo de presión	Unidad	EVENTO	1	630.000	630.000
4.2		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000
4.3		Cambio de fill de fusor	Unidad	EVENTO	1	490.000	490.000
4.4		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000
4.5		Limpieza en general del equipo	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000
4.6		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	56.000	56.000
4.7		Cambio de cilindro	Unidad	EVENTO	1	490.000	490.000
4.8		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000
4.9		Cambio de cuchilla	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000
4.10		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
4.11		Cambio de goma de presión y arrastre	Unidad	EVENTO	1	280.000	280.000
4.12		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000
5	81111812-002	Mantenimiento y Reparación de impresora SAMSUNG PRO XPRESS M4072FD	Unidad	EVENTO	1		**2.374.000**
5.1		Cambio de rodillo de presión	Unidad	EVENTO	1	435.000	435.000
5.2		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
5.3		Cambio de fill de fusor	Costo por Mil	EVENTO	1	368.000	368.000
5.4		Mano de obra	Costo por Mil	EVENTO	1	80.000	80.000
5.5		Limpieza en general del equipo	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
5.6		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	53.000	53.000
5.7		Cambio de cilindro	Unidad	EVENTO	1	536.000	536.000
5.8		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
5.9		Cambio de cuchilla	Unidad	EVENTO	1	268.000	268.000
5.10		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
5.11		Cambio de goma de presión y arrastre	Unidad	EVENTO	1	234.000	234.000
5.12		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
6	81111812-002	Mantenimiento y Reparación de impresora SAMSUNG SL-M-3820XID	Unidad	EVENTO	1		**2.374.000**
6.1		Cambio de rodillo de presion	Unidad	EVENTO	1	435.000	435.000
6.2		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
6.3		Cambio de fill de fusor	Unidad	EVENTO	1	368.000	368.000
6.4		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
6.5		Limpieza en general del equipo	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
6.6		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	53.000	53.000
6.7		Cambio de cilindro	Unidad	EVENTO	1	536.000	536.000
6.8		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
6.9		Cambio de cuchilla	Unidad	EVENTO	1	268.000	268.000

6.10		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
6.11		Cambio de goma de presion y arrastre	Unidad	EVENTO	1	234.000	234.000
6.12		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
7	81141804-001	Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora XEROX 3320	Unidad	EVENTO	1		**3.017.000**
7.1		Cambio de cilindro	Unidad	EVENTO	1	1.050.000	1.050.000
7.2		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000
7.3		Cambio de Pelicula de fusor	Unidad	EVENTO	1	945.000	945.000
7.4		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000
7.5		Cambio de Rodillo de alimentación	Unidad	EVENTO	1	770.000	770.000
7.6		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000
8	81141804-001	Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora multifuncional XEROX 3550	Unidad	EVENTO	1		**3.402.000**
8.1		Cambio de cilindro	Unidad	EVENTO	1	1.155.000	1.155.000
8.2		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000
8.3		Cambio de Pelicula de fusor	Unidad	EVENTO	1	1.050.000	1.050.000
8.4		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000
8.5		Cambio de Rodillo de alimentación	Unidad	EVENTO	1	945.000	945.000
8.6		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000
9	81111812-002	Mantenimiento y Reparación de impresora Ricoh SP 4500	Unidad	EVENTO	1		**2.716.000**
9.1		Cambio de rodillo de presión	Unidad	EVENTO	1	630.000	630.000
9.2		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000
9.3		Cambio de fill de fusor	Unidad	EVENTO	1	490.000	490.000
9.4		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000
9.5		Limpieza en general del equipo	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000
9.6		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	56.000	56.000
9.7		Cambio de cilindro	Unidad	EVENTO	1	490.000	490.000
9.8		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000
9.9		Cambio de cuchilla	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000
9.10		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
9.11		Cambio de goma de presión y arrastre	Unidad	UNIDAD	1	280.000	280.000
9.12		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000
10	81111812-002	Mantenimiento y Reparación de impresora HP Laser Jet Pro m 1212 NF MFP	Unidad	EVENTO	1		**1.008.000**
10.1		Cambio de rodillo de presión	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000
10.2		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000
10.3		Cambio de fill de fusor	Unidad	EVENTO	1	266.000	266.000
10.4		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000
10.5		Limpieza en general del equipo	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
10.6		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000
11	81141804-001	Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora LEXMARK EMX 611 DHE	Unidad	EVENTO	1		**3.010.000**
11.1		Cambio de cilindro	Unidad	EVENTO	1	840.000	840.000
11.2		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
11.3		Cambio de Pelicula de fusor	Unidad	EVENTO	1	1.050.000	1.050.000
11.4		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
11.5		Cambio de Rodillo de alimentación	Unidad	EVENTO	1	700.000	700.000
11.6		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
			Precio Total				**24.670.000**

LOTE N° 3 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS INFORMATICOS VARIOS"			COMPU NEW Y ASOCIADOS				
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Present**	**Cant**	**Precio unitario**	**Precio total**
1	81111812-010	Mantenimiento y Reparación de CPU y Monitor	Unidad	EVENTO	1		**1.059.000**
1.1		Instalacion y configuracion de sistema operativo para CPU	Unidad	EVENTO	1	170.000	170.000
1.2		Instalacion de software	Unidad	EVENTO	1	170.000	170.000
1.3		Instalacion y configuracion de Programas aplicativos en plataforma Windows (microsoft office Pro)	Unidad	EVENTO	1	136.000	136.000
1.4		Desfragmentar archivos en disco duro	Unidad	EVENTO	1	54.000	54.000
1.5		Mantenimiento y reparacion de la placa de memoria	Costo por Mil	EVENTO	1	54.000	54.000
1.6		Mantenimiento y reparacion de lector ventilador	Unidad	EVENTO	1	54.000	54.000
1.7		Mantenimiento y reparacion de monitor	Unidad	EVENTO	1	340.000	340.000
1.8		Deteccion y eliminacion de archivos temporales y amenazas de virus informaticos y posterior instalacion de antivirus original	Unidad	EVENTO	1	81.000	81.000
2	81111812-009	Mantenimiento y reparacion de Notebook	Unidad	EVENTO	1		**630.000**
2.1		Instalacion y configuracion de sistema operativo para CPU	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
2.2		Instalacion de software	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
2.3		Instalacion y configuracion de Programas aplicativos en plataforma Windows (microsoft office Pro)	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
2.4		Instalacion y configuracion de Programas aplicativos en plataforma Windows (microsoft office Pro)	Unidad	EVENTO	1	56.000	56.000
2.5		2.5 Deteccion y eliminacion de archivos temporales y amenazas de virus informaticos y posterior instalacion de antivirus original 120.000	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000
			Precio Total				**1.689.000**

JAVIER DE JESUS SAMANIEGO ARCE
GD INT-Miembro de la UOC N°3

FÉLIX FRANCISCO ÑAMANDU ADORNO
Cap F DEM – Jefe de la UOC N° 3