Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS

EVALUACIONES ESTANDARIZADAS DE DESEMPEÑO A ESTUDIANTES EN ÁREAS CURRICULARES A NIVEL PAÍS E INSTALAR EL INSTITUTO NACIONAL DE EVALUACIÓN EDUCATIVA DEL PARAGUAY

CONTRATACION DIRECTA Nº 01/2019 "SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INFORMATICOS" PLURIANUAL ID N° 356.148

ACTA DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los nueve días del mes de mayo del año dos mil diecinueve, se reúnen en el local de la Coordinación de Adquisiciones y Contrataciones, de la Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos (UEPP) del Ministerio de Educación y Ciencias (MEC), los miembros del Comité de Evaluación designados según Resolución UEPP N° 134 de fecha 25 de abril de 2019, conformado por Osvaldo Ferreira del Instituto Nacional de Evaluación Educativa, Yenny Ovelar de la Coordinación de Administración y Finanzas y Teresa Quiñonez de la Coordinación de Adquisiciones y Contrataciones, a los efectos de proceder a la evaluación de las ofertas presentadas en el llamado a **CONTRATACION DIRECTA Nº 01/2019 "SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INFORMATICOS" PLURIANUAL ID N° 356.148** realizada en el marco del Programa "EVALUACIONES ESTANDARIZADAS DE DESEMPEÑO A ESTUDIANTES EN ÁREAS CURRICULARES A NIVEL PAÍS E INSTALAR EL INSTITUTO NACIONAL DE EVALUACIÓN EDUCATIVA DEL PARAGUAY"

La evaluación fue elaborada en base a lo establecido en el Art. 61 del decreto Nº 21.909 que reglamenta la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y el Decreto Nº 5.174 por el cual se modifican algunos artículos del Decreto Nº 21.909 /03 y demás artículos concordantes.

1. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA:

El presente llamado se encuentra previsto en el PAC por un monto total igual a Gs. 35.000.000 (guaraníes treinta y cinco millones) del Programa 3-2-0-2 EVALUACIONES ESTANDARIZADAS DE DESEMPEÑO A ESTUDIANTES EN ÁREAS CURRICULARES A NIVEL PAÍS E INSTALAR EL INSTITUTO NACIONAL DE EVALUACIÓN EDUCATIVA DEL PARAGUAY" El rubro a afectar es el 240 "Servicio de limpieza, Mantenimiento y reparaciones menores y mayores de Instalaciones, Maquinarias y Vehículos", Fuente de Financiamiento 30 (FONACIDE) del Presupuesto General de la Nación del presente Ejercicio Fiscal.

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

La continuidad de la contratación objeto de esta licitación para el Ejercicio Fiscal 2020 estará supeditada a la disponibilidad de créditos presupuestarios aprobados por Ley del presupuesto y sus modificaciones, y la asignación del Plan Financiero Institucional correspondiente.

2. ACTO DE APERTURA DE SOBRES OFERTAS:

En fecha 22 de marzo de 2019, siendo las 09:00 horas se llevó a cabo el Acta de Prórroga considerando que no se presentó la cantidad mínima de ofertas, por tal efecto la convocante prorroga el Acto de Apertura de Ofertas según Adenda N° 2 del 22 marzo de 2019.

En fecha 01 de abril de 2019, siendo las 09:00 horas se procedió a la apertura de los sobres presentados según el siguiente detalle:

Oferentes	Monto Total (IVA Incluido)
COMPU NEW & ASOCIADOS	40.706.000
CANARIAS S.A.	39.065.534

3. PRIMER ANÁLISIS (DOCUMENTACIÓN BÁSICA DE CARÁCTER SUSTANCIAL)

De acuerdo al Método de Evaluación establecido en el Decreto Reglamentario Nº 21909/03 y la Carta Invitación, se procedió a verificar el cumplimiento de las ofertas presentadas respecto a la documentación básica de carácter sustancial y formal solicitada, conforme se observa en el siguiente cuadro:

VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS DE CARÁCTER SUSTANCIAL. Oferentes Individuales. Personas Físicas y Jurídicas	COMPU NEW & ASOCIADOS de Antonio Fernández	CANARIAS S.A.
Formulario de Oferta.*	Cumple	Cumple
Garantía de Mantenimiento de Oferta.*	Cumple	Cumple
Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas.*	Cumple	Cumple
VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS DE CARÁCTER SUSTANCIAL. Oferentes Individuales. Personas Físicas	**COMPU NEW & ASOCIADOS de Antonio Fernández**	**CANARIAS S.A.**
Fotocopia simple de la cédula de identidad del firmante de la oferta*.	Cumple/SIPE	No Aplica
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 autenticada 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.*	No Aplica	No Aplica
VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS DE CARÁCTER SUSTANCIAL.	COMPU NEW	CANARIAS

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

Oferentes Individuales. Personas Jurídicas	& ASOCIADOS de Antonio Fernández	S.A.
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 Públicos.*	No Aplica	Cumple
d) 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); ó 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.*	No Aplica	Cumple
Constancia SIPE N°	1538490	No presenta

Conforme al cuadro precedente, cabe destacar lo siguiente los documentos sustanciales con la descripción Cumple SIPE fueron verificados a través del Sistema de Información de Proveedores del Estado (SICP) y se confirma que los mismos son suficientes y están de acuerdo con lo solicitado en la Carta de Invitación.

Se procede a verificar si las firmas oferentes registran datos en el Registro de Inhabilitados del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas de la República del Paraguay (SICP); a la fecha se constata que la firma **COMPU NEW & ASOCIADOS de Antonio Fernández y CANARIAS S.A.** no se hallan inhabilitadas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

Las firmas oferentes **COMPU NEW & ASOCIADOS de Antonio Fernández y CANARIAS S.A.** cumplen con todos los requisitos de carácter sustancial razón por la cual su respectiva oferta se encuentra calificada para pasar a la siguiente etapa de análisis consistente en la evaluación económica.

4. VERIFICACIÓN ECONÓMICA DE LAS OFERTAS.

Siguiendo el método de evaluación establecido en el Art. 61 del Decreto N° 21.909/03 y el Decreto N° 5174/05, se ha procedido a la comparación y análisis de la oferta presentada, el detalle de la oferta se encuentra en el **ANEXO - "CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS".**

Se detecta que la oferta presentada por **CANARIAS S.A.** posee error aritmético, solicitándole la aceptación de la corrección de monto total de la Oferta, a través de la Nota UOC N° 363; respondiendo, la firma **CANARIAS S.A.,** en tiempo y forma, que acepta la corrección del error aritmético.

Considerando que las firmas oferentes **CANARIAS S.A. y COMPU NEW & ASOCIADOS de Antonio Fernández** no presentan el Certificado de Origen de Producto y Empleo Nacional emitido por el Ministerio de Industria y Comercio, se procedió a solicitarles a través de las Notas UOC N° 359 y 360 respectivamente, de fecha 07 de mayo de 2019 dándoseles un (1) día hábil desde la recepción de las notas mencionadas, respondiendo ambos oferentes que no cuentan con el Certificado de Origen

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

de Producto y Empleo Nacional emitido por el Ministerio de Industria y Comercio; por lo que no se aplica el margen de preferencia.
A continuación, se procede a seleccionar provisoriamente a la oferta, conforme lo establece el **Art 61 "Método de Evaluación"** del Decreto N° 21.909/03, Reglamentaria de la Ley N° 2051/03. Atendiendo a lo establecido en el artículo mencionado anteriormente se selecciona provisoriamente al oferente **CANARIAS S.A.** por cumplir con todas las documentaciones de carácter sustancial y por constituir las ofertas susceptibles más bajas de ser analizadas.

5. ANALISIS DE PRECIOS OFERTADOS

Dando cumplimiento a la **Resolución DNCP N° 411/2018** se procede al análisis de los precios ofertados por la firma oferente **CANARIAS S.A.** lo cual se expone en el **ANEXO ANÁLISIS DE PRECIOS REFERENCIALES.**

En relación a los precios ofertados por la firma oferente **CANARIAS S.A.** en los Ítems y sub-ítems descriptos en el cuadro siguiente, se observa que no se encuentran dentro de los rangos establecidos en la **Resolución DNCP N° 411/2018**, considerando esta variación, según Nota UOC N° 336/19 se solicita el desglose de precio y justificación de la variación presentada, así como la copia del documento de identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad; Balance General y Estado de Resultado correspondiente a los Ejercicios Fiscales 2016 y 2017; Copia de contratos ejecutados o facturaciones con instituciones públicas o privadas, que demuestren la provisión de servicios de reparación y mantenimiento de equipos informáticos, en los últimos 3 años (2016, 2017 y 2018).

							CANARIAS S.A.	
Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	Precio unitario (IVA incluido)	Variación
1	81111812-010	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CPU: DELL	Unidad	EVENTO	1	1.806.359	2.779.011	-35
1.1		Mantenimiento preventivo de la CPU.	Unidad	EVENTO	1	27.669	42567	-35
1.2		Cambio de Disco Duro, IDE, 1 TB, 7200 RPM.-	Unidad	EVENTO	1	268.280	412738	-35
1.3		Cambio de Memoria RAM 8GB, 1600 MHz, DDR3.-	Unidad	EVENTO	1	155.264	238867	-35
1.4		Cambio de Lector-Grabador DVD 16x, IDE.-	Unidad	EVENTO	1	107.331	165124	-35
1.5		Cambio de Tarjeta de Video, PCI, 32 Mb.-	Unidad	EVENTO	1	185.679	285660	-35
1.6		Cambio de Tarjeta de Red PCI 10/100/1000 Mbits.-	Unidad	EVENTO	1	65.683	101050	-35
1.7		Cambio de Placa Madre para procesador QuadCore Intel Core i5-4570, 3400 MHz.-	Unidad	EVENTO	1	396.952	610695	-35
1.8		Cambio de Procesador QuadCore Intel Core i5-4570, 3400 MHz.-	Unidad	EVENTO	1	322.018	495413	-35
1.9		Cambio de Fuente de Poder de 350 Watts.-	Unidad	EVENTO	1	266.888	410597	-35
1.10		Cambio de Batería de la placa madre.-	Unidad	EVENTO	1	10.595	16300	-35
2	81111812-010	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CPU: GURU GSTATION	Unidad	EVENTO	1	1.478.913	2.275.250	-35
2.1		Mantenimiento preventivo de la CPU.	Unidad	EVENTO	1	25.253	38850	-35
2.2		Cambio de Disco Duro, IDE, 160 GB, 7200 RPM. -	Unidad	EVENTO	1	218.205	335700	-35
2.3		Cambio de Memoria RAM 4GB, 1333 MHz, DDR3.-	Unidad	EVENTO	1	136.370	209800	-35
2.4		Cambio de Lector-Grabador DVD 16x, IDE.-	Unidad	EVENTO	1	65.455	100700	-35
2.5		Cambio de Tarjeta de Video, PCI, 32 Mb.-	Unidad	EVENTO	1	136.370	209800	-35
2.6		Cambio de Tarjeta de Red PCI 10/100/1000 Mbits.-	Unidad	EVENTO	1	43.615	67100.	-35
2.7		Cambio de Placa Madre para procesador Intel doble núcleo o superior.-	Unidad	EVENTO	1	272.740	419600	-35
2.8		Cambio de Procesador Intel doble núcleo o superior.-	Unidad	EVENTO	1	327.275	503500	-35
2.9		Cambio de Fuente de Poder de 650 Watts.-	Unidad	EVENTO	1	245.440	377600	-35
2.10		Cambio de Batería de la placa madre.-	Unidad	EVENTO	1	8.190	12600	-35
3	81111812-010	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CPU: HP	Unidad	EVENTO	1	1.773.510	2.728.475	-35
3.1		Mantenimiento preventivo de la CPU.	Unidad	EVENTO	1	41.503	63850	-35
3.2		Cambio de Disco Duro, IDE, 1 TB, 7200 RPM. -	Unidad	EVENTO	1	270.446	416071	-35
3.3		Cambio de Memoria RAM 4GB, DDR3.-	Unidad	EVENTO	1	155.264	238867	-35

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Gral. Díaz c/ Hernandarias (Edif. Natura)
Tel: (595.21) 452380/2

www.mec.gov.py
MEC Digital @MECpy
institucional.dircom@gmail.com

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

3.4		Cambio de Lector-Grabador DVD 16x, IDE.-	Unidad	EVENTO	1	107.331	165124	-35
3.5		Cambio de Tarjeta de Video, PCI Express, 128 Mb.-	Unidad	EVENTO	1	154.310	237400	-35
3.6		Cambio de Tarjeta de Red PCI 10/100/1000 Mbits.-	Unidad	EVENTO	1	65.683	101050	-35
3.7		Cambio de Placa Madre para procesador Intel doble núcleo o superior.-	Unidad	EVENTO	1	379.472	583803	-35
3.8		Cambio de Procesador Intel doble núcleo o superior.-	Unidad	EVENTO	1	322.018	495413	-35
3.9		Cambio de Fuente de Poder de 650 Watts.-	Unidad	EVENTO	1	266.888	410597	-35
3.10		Cambio de Batería de la placa madre.-	Unidad	EVENTO	1	10.595	16300	-35
4	81111812-010	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CPU: LANIX	Unidad	EVENTO	1	1.478.913	2.275.250	-35
4.1		Mantenimiento preventivo de la CPU.	Unidad	EVENTO	1	25.253	38850	-35
4.2		Cambio de Disco Duro, IDE, 320 GB, 7200 RPM. -	Unidad	EVENTO	1	218.205	335700	-35
4.3		Cambio de Memoria RAM 2GB, 667 MHz, DDR2.-	Unidad	EVENTO	1	136.370	209800	-35
4.4		Cambio de Lector-Grabador DVD 16x, IDE.-	Unidad	EVENTO	1	65.455	100700	-35
4.5		Cambio de Tarjeta de Video, PCI, 128 Mb.-	Unidad	EVENTO	1	136.370	209800	-35
4.6		Cambio de Tarjeta de Red PCI 10/100/1000 Mbits.-	Unidad	EVENTO	1	43.615	67100	-35
4.7		Cambio de Placa Madre para procesador Dual Core Duo E7500.-	Unidad	EVENTO	1	272.740	419600	-35
4.8		Cambio de Procesador Dual Core Duo E7500.-	Unidad	EVENTO	1	327.275	503500	-35
4.9		Cambio de Fuente de Poder de 650 Watts.-	Unidad	EVENTO	1	245.440	377600	-35
4.10		Cambio de Batería de la placa madre.-	Unidad	EVENTO	1	8.190	12600	-35
5	81111812-010	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CPU: LENOVO	Unidad	EVENTO	1	1.879.001	2.890.767	-35
5.1		Mantenimiento preventivo de la CPU.	Unidad	EVENTO	1	27.669	42567	-35
5.2		Cambio de Disco Duro, IDE, 160 GB, 7200 RPM. -	Unidad	EVENTO	1	292.728	450350	-35
5.3		Cambio de Memoria RAM 1GB, 667 MHz, DDR2.-	Unidad	EVENTO	1	154.310	237400	-35
5.4		Cambio de Lector-Grabador DVD 16x, IDE.-	Unidad	EVENTO	1	102.603	157850	-35
5.5		Cambio de Tarjeta de Video, PCI, 32 Mb.-	Unidad	EVENTO	1	154.310	237400	-35
5.6		Cambio de Tarjeta de Red PCI 10/100/1000 Mbits.-	Unidad	EVENTO	1	65.683	101050	-35
5.7		Cambio de Placa Madre para procesador Intel doble núcleo o superior.-	Unidad	EVENTO	1	417.495	642300	-35
5.8		Cambio de Procesador Intel doble núcleo o superior.-	Unidad	EVENTO	1	363.513	559250	-35
5.9		Cambio de Fuente de Poder de 650 Watts.-	Unidad	EVENTO	1	290.095	446300	-35
5.10		Cambio de Batería de la placa madre.-	Unidad	EVENTO	1	10.595	16300	-35
6	81111812-009	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE NOTEBOOK: HP PAVILION 15-AW002LA	Unidad	EVENTO	1	1.613.883	2.482.297	-35
6.1		Mantenimiento preventivo de la CPU.	Unidad	EVENTO	1	58.500	90000	-35
6.2		Cambio de Disco Duro, SATA, 1 TB, 5400 rpm, 3.5?	Unidad	EVENTO	1	233.329	358967	-35
6.3		Cambio de Memoria RAM 16GB, 1866 Mhz, DDR4.-	Unidad	EVENTO	1	195.607	300934	-35
6.4		Cambio de Lector-Grabador DVD 16x, IDE.-	Unidad	EVENTO	1	151.436	232379	-35
6.5		Cambio de cargador	Unidad	EVENTO	1	272.784	419667	-35
6.6		Cambio de Teclado	Unidad	EVENTO	1	185.380	285200	-35
6.7		Cambio de Puerto de Red	Unidad	EVENTO	1	113.176	174117	-35
6.8		Reparación o Cambio de Display	Unidad	EVENTO	1	403.671	621033	-35
7	81111812-009	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE NOTEBOOK: HP ELITE 745	Unidad	EVENTO	1	1.847.210	2.841.263	-35
7.1		Mantenimiento preventivo de la CPU.	Unidad	EVENTO	1	58.500	90000	-35
7.2		Cambio de Disco SSD, 128 GB, 3.5?	Unidad	EVENTO	1	466.656	717933	-35
7.3		Cambio de Memoria RAM 8GB, 2400 Mhz, DDR4-	Unidad	EVENTO	1	195.607	300934	-35
7.4		Cambio de Lector-Grabador DVD 16x, IDE.-	Unidad	EVENTO	1	151.436	232379	-35
7.5		Cambio de cargador	Unidad	EVENTO	1	272.784	419667	-35
7.6		Cambio de Teclado	Unidad	EVENTO	1	185.380	285200	-35
7.7		Cambio de Puerto de Red	Unidad	EVENTO	1	113.176	174117	-35
7.8		Reparación o Cambio de Display	Unidad	EVENTO	1	403.671	621033	-35
8	81111812-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MONITOR: AOC	Unidad	EVENTO	1	172.879	265.967	-35
8.1		Limpieza interna y externa de monitor.-	Unidad	EVENTO	1	13.694	21.067	-35
8.2		Cambio de Cable VGA 15 pines.-	Unidad	EVENTO	1	47.450	73.000	-35
8.3		Cambio de fuente de poder.-	Unidad	EVENTO	1	111.735	171.900	-35
9	81111812-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MONITOR:DELL	Unidad	EVENTO	1	172.879	265.967	-35
9.1		Limpieza interna y externa de monitor.-	Unidad	EVENTO	1	13.694	21.067	-35
9.2		Cambio de Cable VGA 15 pines.-	Unidad	EVENTO	1	47.450	73.000	-35
9.3		Cambio de fuente de poder.-	Unidad	EVENTO	1	111.735	171.900	-35
10	81111812-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MONITOR: LANIX	Unidad	EVENTO	1	246.371	379.031	-35
10.1		Limpieza interna y externa de monitor.-	Unidad	EVENTO	1	13.694	21.067	-35
10.2		Cambio de Cable VGA 15 pines.-	Unidad	EVENTO	1	47.450	73.000	-35
10.3		Cambio de fuente de poder.-	Unidad	EVENTO	1	185.227	284.964	-35
11	81111812-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MONITOR: LENOVO	Unidad	EVENTO	1	200.064	307.790	-35
11.1		Limpieza interna y externa de monitor.-	Unidad	EVENTO	1	13.694	21.067	-35

Visión: Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

11.2		Cambio de Cable VGA 15 pines.-	Unidad	EVENTO	1	47.450	73.000	-35
11.3		Cambio de fuente de poder.-	Unidad	EVENTO	1	138.920	213.723	-35
12	81111812-011	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TECLADO: DELL	Unidad	EVENTO	1	61.492	94.602	-35
12.1		Limpieza interna y externa del teclado.-	Unidad	EVENTO	1	7.714	11.867	-35
12.2		Cambio de Teclado PS2 ? USB	Unidad	EVENTO	1	53.778	82.735	-35
13	81111812-011	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TECLADO:BENQ	Unidad	EVENTO	1	59.758	91.935	-35
13.1		Limpieza interna y externa del teclado.-	Unidad	EVENTO	1	5.980	9.200	-35
13.2		Cambio de Teclado PS2 ? USB	Unidad	EVENTO	1	53.778	82.735	-35
14	81111812-011	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TECLADO:GURU	Unidad	EVENTO	1	61.492	94.602	-35
14.1		Limpieza interna y externa del teclado.-	Unidad	EVENTO	1	7.714	11.867	-35
14.2		Cambio de Teclado PS2 ? USB	Unidad	EVENTO	1	53.778	82.735	-35
15	81111812-011	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TECLADO: LANIX	Unidad	EVENTO	1	61.492	94.602	-35
15.1		Limpieza interna y externa del teclado.-	Unidad	EVENTO	1	7.714	11.867	-35
15.2		Cambio de Teclado PS2 ? USB	Unidad	EVENTO	1	53.778	82.735	-35
16	81111812-011	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TECLADO: PREMIO	Unidad	EVENTO	1	61.492	94.602	-35
16.1		Limpieza interna y externa del teclado.-	Unidad	EVENTO	1	7.714	11.867	-35
16.2		Cambio de Teclado PS2 ? USB	Unidad	EVENTO	1	53.778	82.735	-35
17	81111812-011	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TECLADO: HP	Unidad	EVENTO	1	61.492	94.602	-35
17.1		Limpieza interna y externa del teclado.-	Unidad	EVENTO	1	7.714	11.867	-35
17.2		Cambio de Teclado PS2 - USB	Unidad	EVENTO	1	53.778	82.735	-35
18	81111812-011	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TECLADO: SATE	Unidad	EVENTO	1	61.492	94.602	-35
18.1		Limpieza interna y externa del teclado.-	Unidad	EVENTO	1	7.714	11.867	-35
18.2		Cambio de Teclado PS2 ? USB	Unidad	EVENTO	1	53.778	82.735	-35
19.1		Limpieza interna y externa del teclado.-	Unidad	EVENTO	1	7.714	11.867	-35
20	81111812-011	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TECLADO: BENQ	Unidad	EVENTO	1	43.942	94.602	-54
20.1		Limpieza interna y externa del teclado.-	Unidad	EVENTO	1	7.714	11.867	-35
20.2		Cambio de Teclado PS2 ? USB	Unidad	EVENTO	1	36.228	82.735	-56
21	81111812-012	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOUSE:	Unidad	EVENTO	1	61.492	92.102	-33
21.1		Limpieza interna y externa del Mouse.-	Unidad	EVENTO	1	7.714	11.867	-35
21.2		Cambio de Mouse PS2 ? USB	Unidad	EVENTO	1	53.778	80.235	-33
22	81111812-008	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE UPS: APC RS 1200	Unidad	EVENTO	1	59.867	209.200	-71
22.1		Mantenimiento de la UPS.-	Unidad	EVENTO	1	7.714	38.700	-80
22.2		Cambio de Batería, 12 vol, 7 Amp.-	Unidad	EVENTO	1	52.153	170.500	-69
23	81111812-008	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE UPS: APS BLAZER VISTA 1400	Unidad	EVENTO	1	135.980	240.000	-43
23.1		Mantenimiento de la UPS.-	Unidad	EVENTO	1	25.155	50.000	-50
23.2		Cambio de Batería, 12 vol, 7 Amp.-	Unidad	EVENTO	1	110.825	190.000	-42
24	81111812-008	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE UPS: KOLKE 650VA	Unidad	EVENTO	1	156.000	208.100	-25
24.2		Cambio de Batería, 12 vol, 7 Amp.-	Unidad	EVENTO	1	123.500	170.500	-28
25	81111812-008	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE UPS: VCP	Unidad	EVENTO	1	135.265	208.100	-35
25.1		Mantenimiento de la UPS.-	Unidad	EVENTO	1	24.440	37.600	-35
25.2		Cambio de Batería, 12 vol, 7 Amp.-	Unidad	EVENTO	1	110.825	170.500	-35
26	81111812-008	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE UPS: KEHUA 1000 LCD	Unidad	EVENTO	1	135.265	208.100	-35
26.1		Mantenimiento de la UPS.-	Unidad	EVENTO	1	24.440	37.600	-35
26.2		Cambio de Batería, 12 vol, 7 Amp.-	Unidad	EVENTO	1	110.825	170.500	-35
27	72102203-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CENTRALITA: INTELBRAS IMPACTA 16	Unidad	EVENTO	1	1.581.450	2.433.000	-35
27.1		MANTENIMIIENTO DE LA CENTRALITA	Unidad	EVENTO	1	564.200	868.000	-35
27.2		CAMBIO DE PLACA	Unidad	EVENTO	1	1.017.250	1.565.000	-35
28	81111812-002	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA MULTIFUNCIÓN: CANON IR 2022i	Unidad	EVENTO	1	3.302.788	5.080.200	-35
28.1		Cambio de Kit de Cilindro.-	Unidad	EVENTO	1	263.380	405200	-35
28.2		Cambio de Kit de Fusión.-	Unidad	EVENTO	1	410.768	631950	-35
28.3		Cambio de Kit de Revelador.-	Unidad	EVENTO	1	233.513	359250	-35
28.4		Cambio de Juego de Zócalo de Alta Tensión.-	Unidad	EVENTO	1	81.120	124800	-35
28.5		Cambio de Lámpara de Exposición.-	Unidad	EVENTO	1	84.793	130450	-35
28.6		Cambio de Engranaje Acople Fusor.-	Unidad	EVENTO	1	36.433	56050	-35
28.7		Cambio de Buje Unidad de Revelado.-	Unidad	EVENTO	1	137.345	211300	-35
28.8		Cambio de Cuchilla Colectora.-	Unidad	EVENTO	1	63.603	97850	-35
28.9		Cambio de Ruedas Separadora de Cilindro.-	Unidad	EVENTO	1	63.603	97850	-35
28.10		Cambio de Felpa Siliconado.-	Unidad	EVENTO	1	52.683	81050	-35
28.11		Cambio de Felpa Aceitado.-	Unidad	EVENTO	1	47.223	72650	-35

Visión: Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Gral. Díaz c/ Hernandarias (Edif. Natura)
Tel: (595.21) 452380/2

www.mec.gov.py
MEC Digital @MECpy
institucional.dircom@gmail.com

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

28.12		Cambio de Ruedas Alimentación Papel.-	Unidad	EVENTO	1	29.315	45100	-35
28.13		Cambio de Juegos de Zócalos y Filamentos.-	Unidad	EVENTO	1	31.525	48500	-35
28.14		Cambio de Brazo Carro Óptico.-	Unidad	EVENTO	1	34.775	53500	-35
28.15		Cambio de Bujes de Teflón.-	Unidad	EVENTO	1	31.525	48500	-35
28.16		Cambio de Uñas de Teflón.-	Unidad	EVENTO	1	27.430	42200	-35
28.17		Cambio de Receptáculo Alta Tensión.-	Unidad	EVENTO	1	112.060	172400	-35
28.18		Cambio de Placa.-	Unidad	EVENTO	1	399.198	614150	-35
28.19		Cambio de Cuchilla de Limpieza.-	Unidad	EVENTO	1	94.543	145450	-35
28.20		Cambio de Rodillos Separadores de Cilindro.-	Unidad	EVENTO	1	53.853	82850	-35
28.21		Cambio de Bujes de Revelado.-	Unidad	EVENTO	1	29.315	45100	-35
28.22		Cambio de Juego Arrastre de Alimentación.-	Unidad	EVENTOO	1	70.103	107850	-35
28.23		Cambio de Buje Unidad de Alimentación.-	Unidad	EVENTO	1	21.190	32600	-35
28.24		Cambio de Lámpara de Fusión.-	Unidad	EVENTO	1	127.043	195450	-35
28.25		Cambio de Ruedas By Pass.-	Unidad	EVENTO	1	67.275	103500	-35
28.26		Cambio de Engranaje Revelador.-	Unidad	EVENTO	1	29.315	45100.	-35
28.27		Cambio de Rodillo de Presión.-	Unidad	EVENTO	1	154.310	237400	-35
28.28		Cambio de Juego de Filamentos.-	Unidad	EVENTO	1	59.183	91050	-35
28.29		Cambio de Rodillo Siliconado.-	Unidad	EVENTO	1	45.565	70100	-35
28.30		Cambio de Juego de Corona.-	Unidad	EVENTO	1	59.183	91050	-35
28.31		Cambio de Receptáculo de Transparencia.-	Unidad	EVENTO	1	70.103	107850	-35
28.32		Cambio de Conjunto Embrague Registro.-	Unidad	EVENTO	1	57.525	88500	-35
28.33		Cambio de Rueda de Alimentación Cassette.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	35100	-35
28.34		Cambio de Ruedas By Pass.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	35100	-35
28.35		Cambio de Ruedas de Arrastre.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	35100	-35
28.36		Cambio de Engranaje Acople Motor.-	Unidad	EVENTO	1	28.275	43500	-35
28.37		Cambio Juego Cadena de Transparencia.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	35100.	-35
28.38		Cambio de Rodillo de Aceite.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	35100	-35
28.39		Cambio de Cable de Lámpara.-	Unidad	EVENTO	1	18.460	28400	-35
28.40		Cambio de Engranaje de Registro.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	35100	-35
28.41		Cambio de Terminales de Zócalos.-	Unidad	EVENTO	1	26.650	41000	-35
28.42		Limpieza Interior y Exterior de la Impresora Multifunción.-	Unidad	EVENTO	1	13.715	20100	-32
29	81111812-002	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA MULTIFUNCIÓN: CANON LBP 6680X	Unidad	EVENTO	1	3.302.788	5.080.200	-35
29.1		Cambio de Kit de Cilindro.-	Unidad	EVENTO	1	263.380	405200	-35
29.2		Cambio de Kit de Fusión.-	Unidad	EVENTO	1	410.768	631950	-35
29.3		Cambio de Kit de Revelador.-	Unidad	EVENTO	1	233.513	359250	-35
29.4		Cambio de Juego de Zócalo de Alta Tensión.-	Unidad	EVENTO	1	81.120	124800	-35
29.5		Cambio de Lámpara de Exposición.-	Unidad	EVENTO	1	84.793	130450	-35
29.6		Cambio de Engranaje Acople Fusor.-	Unidad	EVENTO	1	36.433	56050	-35
29.7		Cambio de Buje Unidad de Revelado.-	Unidad	EVENTO	1	137.345	211300	-35
29.8		Cambio de Cuchilla Colectora.-	Unidad	EVENTO	1	63.603	97850	-35
29.9		Cambio de Ruedas Separadora de Cilindro.-	Unidad	EVENTO	1	63.603	97850	-35
29.10		Cambio de Felpa Siliconado.-	Unidad	EVENTO	1	52.683	81050	-35
29.11		Cambio de Felpa Aceitado.-	Unidad	EVENTO	1	47.223	72650	-35
29.12		Cambio de Ruedas Alimentación Papel.-	Unidad	EVENTO	1	29.315	45100	-35
29.13		Cambio de Juegos de Zócalos y Filamentos.-	Unidad	EVENTO	1	31.525	48500	-35
29.14		Cambio de Brazo Carro Óptico.-	Unidad	EVENTO	1	34.775	53500	-35
29.15		Cambio de Bujes de Teflón.-	Unidad	EVENTO	1	31.525	48500.	-35
29.16		Cambio de Uñas de Teflón.-	Unidad	EVENTO	1	27.430	42200	-35
29.17		Cambio de Receptáculo Alta Tensión.-	Unidad	EVENTO	1	112.060	172400	-35
29.18		Cambio de Placa.-	Unidad	EVENTO	1	399.198	614150	-35
29.19		Cambio de Cuchilla de Limpieza.-	Unidad	EVENTO	1	94.543	145450	-35
29.20		Cambio de Rodillos Separadores de Cilindro.-	Unidad	EVENTO	1	53.853	82850	-35
29.21		Cambio de Bujes de Revelado.-	Unidad	EVENTO	1	29.315	45100	-35
29.22		Cambio de Juego Arrastre de Alimentación.-	Unidad	EVENTO	1	70.103	107850	-35
29.23		Cambio de Buje Unidad de Alimentación.-	Unidad	EVENTO	1	21.190	32600	-35
29.24		Cambio de Lámpara de Fusión.-	Unidad	EVENTO	1	127.043	195450	-35
29.25		Cambio de Confección Sincronizada Tambor.-	Unidad	EVENTO	1	67.275	103500	-35
29.26		Cambio de Engranaje Revelador.-	Unidad Medida Global	EVENTO	1	29.315	45100	-35
29.27		Cambio de Rodillo de Presión.-	Unidad	EVENTO	1	154.310	237400	-35
29.28		Cambio de Juego de Filamentos.-	Unidad	EVENTO	1	59.183	91050	-35
29.29		Cambio de Rodillo Siliconado.-	Unidad	EVENTO	1	45.565	70100	-35
29.30		Cambio de Juego de Corona.-	Unidad	EVENTO	1	59.183	91050	-35
29.31		Cambio de Receptáculo de Transparencia.-	Unidad	EVENTO	1	70.103	107850	-35
29.32		Cambio de Conjunto Embrague Registro.-	Unidad	EVENTO	1	57.525	88500	-35
29.33		Cambio de Rueda de Alimentación Cassette.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	35100	-35
29.34		Cambio de Ruedas By Pass.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	35100	-35
29.35		Cambio de Ruedas de Arrastre.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	35100	-35
29.36		Cambio de Engranaje Acople Motor.-	Unidad	EVENTO	1	28.275	43500	-35
29.37		Cambio Juego Cadena de Transparencia.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	35100	-35

Visión: Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

Unidad Ejecutora de Prògramas y Proyectos
Gral. Díaz c/ Hernandarias (Edif. Natura)
Tel: (595.21) 452380/2

www.mec.gov.py
MEC Digital @MECpy
institucional.dircom@gmail.com

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

29.38		Cambio de Rodillo de Aceite.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	35100	-35
29.39		Cambio de Cable de Lámpara.-	Unidad	EVENTO	1	18.460	28400	-35
29.40		Cambio de Engranaje de Registro.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	35100	-35
29.41		Cambio de Terminales de Zócalos.-	Unidad	EVENTO	1	26.650	41000	-35
29.42		Limpieza Interior y Exterior de la Impresora Multifunción.-	Unidad	EVENTO	1	13.715	20100	-32
30	81111812-002	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORA MULTIFUNCION KANON LBP 3460	Unidad	EVENTO	1	3.312.788	5.080.200	-35
30.1		Cambio de Kit de Cilindro.-	Unidad	EVENTO	1	263.380	405200	-35
30.2		Cambio de Kit de Fusión.-	Unidad	EVENTO	1	410.768	631950	-35
30.3		Cambio de Kit de Revelador.-	Unidad	EVENTO	1	233.513	359250	-35
30.4		Cambio de Juego de Zócalo de Alta Tensión.-	Unidad	EVENTO	1	81.120	124800	-35
30.5		Cambio de Lámpara de Exposición.-	Unidad	EVENTO	1	84.793	130450	-35
30.6		Cambio de Engranaje Acople Fusor.-	Unidad	EVENTO	1	36.433	56050	-35
30.7		Cambio de Buje Unidad de Revelado.-	Unidad	EVENTO	1	137.345	211300	-35
30.8		Cambio de Cuchilla Colectora.-	Unidad	EVENTO	1	63.603	97850	-35
30.9		Cambio de Ruedas Separadora de Cilindro.-	Unidad	EVENTO	1	63.603	97850	-35
30.10		Cambio de Felpa Siliconado.-	Unidad	EVENTO	1	52.683	81050	-35
30.11		Cambio de Felpa Aceitado.-	Unidad	EVENTO	1	47.223	72650	-35
30.12		Cambio de Ruedas Alimentación Papel.-	Unidad	EVENTO	1	29.315	45100	-35
30.13		Cambio de Juegos de Zócalos y Filamentos.-	Unidad	EVENTO	1	31.525	48500	-35
30.14		Cambio de Brazo Carro Óptico.-	Unidad	EVENTO	1	34.775	53500	-35
30.15		Cambio de Bujes de Teflón.-	Unidad	EVENTO	1	31.525	48500	-35
30.16		Cambio de Uñas de Teflón.-	Unidad	EVENTO	1	27.430	42200	-35
30.18		Cambio de Placa.-	Unidad	EVENTO	1	399.198	614150	-35
30.19		Cambio de Cuchilla de Limpieza.-	Unidad	EVENTO	1	94.543	145450	-35
30.20		Cambio de Rodillos Separadores de Cilindro.-	Unidad	EVENTO	1	53.853	82850	-35
30.21		Cambio de Bujes de Revelado.-	Unidad	EVENTO	1	29.315	45100	-35
30.22		Cambio de Juego Arrastre de Alimentación.-	Unidad	EVENTO	1	70.103	107850	-35
30.23		Cambio de Buje Unidad de Alimentación.-	Unidad	EVENTO	1	21.190	32600	-35
30.24		Cambio de Lámpara de Fusión.-	Unidad	EVENTO	1	127.043	195450	-35
30.25		Cambio de Confección Sincronizada Tambor.-	Unidad	EVENTO	1	67.275	103500	-35
30.26		Cambio de Engranaje Revelador.-	Unidad	EVENTO	1	29.315	45100	-35
30.27		Cambio de Rodillo de Presión.-	Unidad	EVENTO	1	154.310	237400	-35
30.28		Cambio de Juego de Filamentos.-	Unidad	EVENTO	1	59.183	91050	-35
30.29		Cambio de Rodillo Siliconado.-	Unidad	EVENTO	1	45.565	70100	-35
30.30		Cambio de Juego de Corona.-	Unidad	EVENTO	1	59.183	91050	-35
30.31		Cambio de Receptáculo de Transparencia.-	Unidad	EVENTO	1	70.103	107850	-35
30.32		Cambio de Conjunto Embrague Registro.-	Unidad	EVENTO	1	57.525	88500	-35
30.33		Cambio de Rueda de Alimentación Cassette.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	35100	-35
30.34		Cambio de Ruedas By Pass.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	35100	-35
30.35		Cambio de Ruedas de Arrastre.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	35100	-35
30.36		Cambio de Engranaje Acople Motor.-	Unidad	EVENTO	1	28.275	43500	-35
30.37		Cambio Juego Cadena de Transparencia.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	35100	-35
30.38		Cambio de Rodillo de Aceite.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	35100	-35
30.39		Cambio de Cable de Lámpara.-	Unidad	EVENTO	1	18.460	28400	-35
30.40		Cambio de Engranaje de Registro.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	35100	-35
30.41		Cambio de Terminales de Zócalos.-	Unidad	EVENTO	1	26.650	41000	-35
30.42		Limpieza Interior y Exterior de la Impresora Multifunción.-	Unidad	EVENTO	1	13.715	20100	-32
31	81111812-002	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORA MULTIFUNCION: KYOCERA ECOSYS M3550IDN	Unidad	EVENTO	1	3.302.788	5.080.200	-35
31.1		Cambio de Kit de Cilindro.-	Unidad	EVENTO	1	263.380	405200	-35
31.2		Cambio de Kit de Fusión.-	Unidad	EVENTO	1	410.768	631950	-35
31.3		Cambio de Kit de Revelador.-	Unidad	EVENTO	1	233.513	359250	-35
31.4		Cambio de Juego de Zócalo de Alta Tensión.-	Unidad	EVENTO	1	81.120	124800	-35
31.5		Cambio de Lámpara de Exposición.-	Unidad	EVENTO	1	84.793	130450	-35
31.6		Cambio de Engranaje Acople Fusor.-	Unidad	EVENTO	1	36.433	56050	-35
31.7		Cambio de Buje Unidad de Revelado.-	Unidad	EVENTO	1	137.345	211300	-35
31.8		Cambio de Cuchilla Colectora.-	Unidad	EVENTO	1	63.603	97850	-35
31.9		Cambio de Ruedas Separadora de Cilindro.-	Unidad	EVENTO	1	63.603	97850	-35
31.10		Cambio de Felpa Siliconado.-	Unidad	EVENTO	1	52.683	81050	-35
31.11		Cambio de Felpa Aceitado.-	Unidad	EVENTO	1	47.223	72650	-35
31.12		Cambio de Ruedas Alimentación Papel.-	Unidad	EVENTO	1	29.315	45100	-35
31.13		Cambio de Juegos de Zócalos y Filamentos.-	Unidad	EVENTO	1	31.525	48500	-35
31.14		Cambio de Brazo Carro Óptico.-	Unidad	EVENTO	1	34.775	53500	-35
31.15		Cambio de Bujes de Teflón.-	Unidad	EVENTO	1	31.525	48500	-35
31.16		Cambio de Uñas de Teflón.-	Unidad	EVENTO	1	27.430	42200	-35
31.17		Cambio de Receptáculo Alta Tensión.-	Unidad	EVENTO	1	112.060	172400	-35
31.18		Cambio de Placa.-	Unidad	EVENTO	1	399.198	614150	-35
31.19		Cambio de Cuchilla de Limpieza.-	Unidad	EVENTO	1	94.543	145450	-35
31.20		Cambio de Rodillos Separadores de Cilindro.-	Unidad	EVENTO	1	53.853	82850	-35
31.21		Cambio de Bujes de Revelado.-	Unidad	EVENTO	1	29.315	45100	-35
31.22		Cambio de Juego Arrastre de Alimentación.-	Unidad	EVENTO	1	70.103	107850	-35

8

Visión: Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

31.23		Cambio de Buje Unidad de Alimentación.-	Unidad	EVENTO	1	21.190	32600	-35
31.24		Cambio de Lámpara de Fusión.-	Unidad	EVENTO	1	127.043	195450	-35
31.25		Cambio de Confección Sincronizada Tambor.-	Unidad	EVENTO	1	67.275	103500	-35
31.26		Cambio de Engranaje Revelador.-	Unidad	EVENTO	1	29.315	45100	-35
31.27		Cambio de Rodillo de Presión.-	Unidad	EVENTO	1	154.310	237400	-35
31.28		Cambio de Juego de Filamentos.-	Unidad	EVENTO	1	59.183	91050	-35
31.29		Cambio de Rodillo Siliconado.-	Unidad	EVENTO	1	45.565	70100	-35
31.30		Cambio de Juego de Corona.-	Unidad	EVENTO	1	59.183	91050	-35
31.31		Cambio de Receptáculo de Transparencia.-	Unidad	EVENTO	1	70.103	107850	-35
31.32		Cambio de Conjunto Embrague Registro.-	Unidad	EVENTO	1	57.525	88500	-35
31.33		Cambio de Rueda de Alimentación Cassette.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	35100	-35
31.34		Cambio de Ruedas By Pass.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	35100	-35
31.35		Cambio de Ruedas de Arrastre.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	35100	-35
31.36		Cambio de Engranaje Acople Motor.-	Unidad	EVENTO	1	28.275	43500	-35
31.37		Cambio Juego Cadena de Transparencia.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	35100	-35
31.38		Cambio de Rodillo de Aceite.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	35100	-35
31.39		Cambio de Cable de Lámpara.-	Unidad	EVENTO	1	18.460	28400	-35
31.40		Cambio de Engranaje de Registro.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	35100	-35
31.41		Cambio de Terminales de Zócalos.-	Unidad	EVENTO	1	26.650	41000	-35
31.42		Limpieza Interior y Exterior de la Impresora Multifunción.-	Unidad	EVENTO	1	13.715	20100	-32
32	81111812-002	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORA MULTIFUNCION: RICOH SP4510DN	Unidad	EVENTO	1	3.303.288	5.080.200	-35
32.1		Cambio de Kit de Cilindro.-	Unidad	EVENTO	1	263.380	405200	-35
32.2		Cambio de Kit de Fusión.-	Unidad	EVENTO	1	410.768	631950	-35
32.3		Cambio de Kit de Revelador.-	Unidad	EVENTO	1	233.513	359250	-35
32.4		Cambio de Juego de Zócalo de Alta Tensión.-	Unidad	EVENTO	1	81.120	124800	-35
32.5		Cambio de Lámpara de Exposición.-	Unidad	EVENTO	1	84.793	130450	-35
32.6		Cambio de Engranaje Acople Fusor.-	Unidad	EVENTO	1	36.433	56050	-35
32.7		Cambio de Buje Unidad de Revelado.-	Unidad	EVENTO	1	137.345	211300	-35
32.8		Cambio de Cuchilla Colectora.-	Unidad	EVENTO	1	63.603	97850	-35
32.9		Cambio de Ruedas Separadora de Cilindro.-	Unidad	EVENTO	1	63.603	97850	-35
32.10		Cambio de Felpa Siliconado.-	Unidad	EVENTO	1	52.683	81050	-35
32.11		Cambio de Felpa Aceitado.-	Unidad	EVENTO	1	47.223	72650	-35
32.12		Cambio de Ruedas Alimentación Papel.-	Unidad	EVENTO	1	29.315	45100	-35
32.13		Cambio de Juegos de Zócalos y Filamentos.-	Unidad	EVENTO	1	31.525	48500	-35
32.14		Cambio de Brazo Carro Óptico.-	Unidad	EVENTO	1	34.775	53500	-35
32.15		Cambio de Bujes de Teflón.-	Unidad	EVENTO	1	31.525	48500	-35
32.16		Cambio de Uñas de Teflón.-	Unidad	EVENTO	1	27.430	42200	-35
32.17		Cambio de Receptáculo Alta Tensión.-	Unidad	EVENTO	1	112.060	172400	-35
32.18		Cambio de Placa.-	Unidad	EVENTO	1	399.198	614150	-35
32.19		Cambio de Cuchilla de Limpieza.-	Unidad	EVENTO	1	94.543	145450	-35
32.20		Cambio de Rodillos Separadores de Cilindro.-	Unidad	EVENTO	1	53.853	82850	-35
32.21		Cambio de Bujes de Revelado.-	Unidad	EVENTO	1	29.315	45100	-35
32.22		Cambio de Juego Arrastre de Alimentación.-	Unidad	EVENTO	1	70.103	107850	-35
32.23		Cambio de Buje Unidad de Alimentación.-	Unidad	EVENTO	1	21.190	32600	-35
32.24		Cambio de Lámpara de Fusión.-	Unidad	EVENTO	1	127.043	195450	-35
32.25		Cambio de Confección Sincronizada Tambor.-	Unidad	EVENTO	1	67.275	103500	-35
32.26		Cambio de Engranaje Revelador.-	Unidad	EVENTO	1	29.315	45100	-35
32.27		Cambio de Rodillo de Presión.-	Unidad	EVENTO	1	154.310	237400	-35
32.28		Cambio de Juego de Filamentos.-	Unidad	EVENTO	1	59.183	91050	-35
32.29		Cambio de Rodillo Siliconado.-	Unidad	EVENTO	1	45.565	70100	-35
32.30		Cambio de Juego de Corona.-	Unidad	EVENTO	1	59.183	91050	-35
32.31		Cambio de Receptáculo de Transparencia.-	Unidad	EVENTO	1	70.103	107850	-35
32.32		Cambio de Conjunto Embrague Registro.-	Unidad	EVENTO	1	57.525	88500	-35
32.33		Cambio de Rueda de Alimentación Cassette.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	35100	-35
32.34		Cambio de Ruedas By Pass.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	35100	-35
32.35		Cambio de Ruedas de Arrastre.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	35100	-35
32.36		Cambio de Engranaje Acople Motor.-	Unidad	EVENTO	1	28.775	43500	-34
32.37		Cambio Juego Cadena de Transparencia.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	35100	-35
32.38		Cambio de Rodillo de Aceite.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	35100	-35
32.39		Cambio de Cable de Lámpara.-	Unidad	EVENTO	1	18.460	28400	-35
32.40		Cambio de Engranaje de Registro.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	35100	-35
32.41		Cambio de Terminales de Zócalos.-	Unidad	EVENTO	1	26.650	41000	-35
32.42		Limpieza Interior y Exterior de la Impresora Multifunción.-	Unidad	EVENTO	1	13.715	20100	-32
33	81111812-002	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORA MULTIFUNCION: HP M452DW	Unidad	EVENTO	1	3.302.788	5.080.200	-35
33.1		Cambio de Kit de Cilindro.-	Unidad	EVENTO	1	263.380	405200	-35
33.2		Cambio de Kit de Fusión.-	Unidad	EVENTO	1	410.768	631950	-35
33.3		Cambio de Kit de Revelador.-	Unidad	EVENTO	1	233.513	359250	-35
33.4		Cambio de Juego de Zócalo de Alta Tensión.-	Unidad	EVENTO	1	81.120	124800	-35
33.5		Cambio de Lámpara de Exposición.-	Unidad	EVENTO	1	84.793	130450	-35
33.6		Cambio de Engranaje Acople Fusor.-	Unidad	EVENTO	1	36.433	56050	-35

Visión: Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Gral. Díaz c/ Hernandarias (Edif. Natura)
Tel: (595.21) 452380/2

www.mec.gov.py
MEC Digital @MECpy
institucional.dircom@gmail.com

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

33.7		Cambio de Buje Unidad de Revelado.-	Unidad	EVENTO	1	137.345	211300	-35
33.8		Cambio de Cuchilla Colectora.-	Unidad	EVENTO	1	63.603	97850	-35
33.9		Cambio de Ruedas Separadora de Cilindro.-	Unidad	EVENTO	1	63.603	97850	-35
33.10		Cambio de Felpa Siliconado.-	Unidad	EVENTO	1	52.683	81050	-35
33.11		Cambio de Felpa Aceitado.-	Unidad	EVENTO	1	47.223	72650	-35
33.12		Cambio de Ruedas Alimentación Papel.-	Unidad	EVENTO	1	29.315	45100	-35
33.13		Cambio de Juegos de Zócalos y Filamentos.-	Unidad	EVENTO	1	31.525	48500	-35
33.14		Cambio de Brazo Carro Óptico.-	Unidad	EVENTO	1	34.775	53500	-35
33.15		Cambio de Bujes de Teflón.-	Unidad	EVENTO	1	31.525	48500	-35
33.16		Cambio de Uñas de Teflón.-	Unidad	EVENTO	1	27.430	42200	-35
33.17		Cambio de Receptáculo Alta Tensión.-	Unidad	EVENTO	1	112.060	172400	-35
33.18		Cambio de Placa.-	Unidad	EVENTO	1	399.198	614150	-35
33.19		Cambio de Cuchilla de Limpieza.-	Unidad	EVENTO	1	94.543	145450	-35
33.20		Cambio de Rodillos Separadores de Cilindro.-	Unidad	EVENTO	1	53.853	82850	-35
33.21		Cambio de Bujes de Revelado.-	Unidad	EVENTO	1	29.315	45100	-35
33.22		Cambio de Juego Arrastre de Alimentación.-	Unidad	EVENTO	1	70.103	107850	-35
33.23		Cambio de Buje Unidad de Alimentación.-	Unidad	EVENTO	1	21.190	32600	-35
33.24		Cambio de Lámpara de Fusión.-	Unidad	EVENTO	1	127.043	195450	-35
33.25		Cambio de Confección Sincronizada Tambor.-	Unidad	EVENTO	1	67.275	103500	-35
33.26		Cambio de Engranaje Revelador.-	Unidad	EVENTO	1	29.315	45100	-35
33.27		Cambio de Rodillo de Presión.-	Unidad	EVENTO	1	154.310	237400	-35
33.28		Cambio de Juego de Filamentos.-	Unidad	EVENTO	1	59.183	91050	-35
33.29		Cambio de Rodillo Siliconado.-	Unidad	EVENTO	1	45.565	70100	-35
33.30		Cambio de Juego de Corona.-	Unidad	EVENTO	1	59.183	91050	-35
33.31		Cambio de Receptáculo de Transparencia.-	Unidad	EVENTO	1	70.103	107850	-35
33.32		Cambio de Conjunto Embrague Registro.-	Unidad	EVENTO	1	57.525	88500	-35
33.33		Cambio de Rueda de Alimentación Cassette.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	35100	-35
33.34		Cambio de Ruedas By Pass.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	35100	-35
33.35		Cambio de Ruedas de Arrastre.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	35100	-35
33.36		Cambio de Engranaje Acople Motor.-	Unidad	EVENTO	1	28.275	43500	-35
33.37		Cambio Juego Cadena de Transparencia.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	35100	-35
33.38		Cambio de Rodillo de Aceite.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	35100	-35
33.39		Cambio de Cable de Lámpara.-	Unidad	EVENTO	1	18.460	28400	-35
33.40		Cambio de Engranaje de Registro.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	35100	-35
33.41		Cambio de Terminales de Zócalos.-	Unidad	EVENTO	1	26.650	41000	-35
33.42		Limpieza Interior y Exterior de la Impresora Multifunción.-	Unidad	EVENTO	1	13.715	20100	-32
34	81111812-004	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PROYECTOR: ACER	Unidad	EVENTO	1	1.980.007	3.046.166	-35
34.1		Mantenimiento general y Limpieza	Unidad	EVENTO	1	86.666	133333	-35
34.2		Cambio de Chip DMD	Unidad	EVENTO	1	117.000	180000	-35
34.3		Cambio de Lámpara de Proyección	Unidad	EVENTO	1	536.250	825000	-35
34.4		Cambio de Lentes de proyección	Unidad	EVENTO	1	357.716	550333	-35
34.5		Reparación y/o cambio de fuente de poder	Unidad	EVENTO	1	292.500	450000	-35
34.6		Reparación de dispositivos de Entrada y Salida de Video	Unidad	EVENTO	1	117.000	180000	-35
34.7		Reparación de Placa Principal	Unidad	EVENTO	1	355.875	547500	-35
34.8		Reparación de carcaza y perillas	Unidad	EVENTO	1	117.000	180000	-35
35	81111812-004	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PROYECTOR: EPSON	Unidad	EVENTO	1	1.799.416	2.768.333	-35
35.1		Mantenimiento general y Limpieza	Unidad	EVENTO	1	86.666	133333	-35
35.2		Cambio de Chip DMD	Unidad	EVENTO	1	117.000	180000	-35
35.3		Cambio de Lámpara de Proyección	Unidad	EVENTO	1	536.250	825000	-35
35.4		Cambio de Lentes de proyección	Unidad	EVENTO	1	325.000	500000	-35
35.5		Reparación y/o cambio de fuente de poder	Unidad	EVENTO	1	292.500	450000	-35
35.6		Reparación de dispositivos de Entrada y Salida de Video	Unidad	EVENTO	1	117.000	180000	-35
35.7		Reparación de Placa Principal	Unidad	EVENTO	1	208.000	320000	-35
35.8		Reparación de carcaza y perillas	Unidad	EVENTO	1	117.000	180000	-35

10

La firma oferente **CANARIAS S.A.** remite nota de fecha 06 de mayo del corriente, en la cual expone la composición detallada de los costos en el cual se expone el costo operativo y margen de ganancia. Considerando lo remitido por el oferente se puede determinar que el precio ofertado es de posible ejecución y ante una eventual adjudicación no afectaría a la institución por lo que es aceptado el precio ofertado.

6. ANÁLISIS EN DETALLE

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

A continuación, será analizada en detalle la oferta presentada por la firma **CANARIAS S.A.** a fin de verificar si las mismas cuentan con las capacidades establecidas en la Carta de Invitación.

(a) Capacidad Legal

Con el objetivo de calificar la capacidad legal de la firma **CANARIAS S.A.,** el Comité de Evaluación verificará las evidencias documentadas presentadas que demuestren su cumplimiento con los requisitos establecidos en la Carta de Invitación. Anexo B. Datos de la Contratación (DDLC). Punto 18 y el Anexo E. Documentos de la Oferta.

	CANARIAS S.A.
Documentos comunes para Personas Físicas y Jurídicas.	
Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010.	Cumple
Documentos legales para Oferentes individuales que sean Personas Jurídicas	
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 Públicos.*	Cumple
Constancia de Inscripción en el registro único de contribuyentes - RUC	Cumple
Documentos de identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad, copia simple.	Cumple
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); ó 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.*	Cumple
Fotocopia simple del Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.	Cumple
Fotocopia simple de la patente Municipal del Oferente.	Cumple

Dando cumplimiento a la Resolución DNCP N° 849/2015 de fecha 27 de marzo de 2015 "Por la cual se aprueba un criterio de evaluación para la calificación de la Capacidad Legal del Oferente con respecto a la prohibición prevista en los inc. a) y b) del artículo 40 de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas..." y que reza en el "...inc. B) Verificará por los medios disponibles, si el Oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones contenidas en la Ley N° 1626/00 "De la Función Pública", aparecen en la base de datos del SINARH o bien de la Secretaría de la Función Pública...". La convocante utilizó la base de datos del SINARH para la verificación de dicho punto, y se pudo constatar que el representante legal y los socios de la firma **CANARIAS S.A.** no registran datos dentro de la base del SINARH.

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

En base al análisis realizado el Comité de Evaluación concluye que la firma oferente **CANARIAS S.A.,** cuentan con la capacidad legal requerida en la Carta de Invitación.

(b) Capacidad financiera:

Con el objetivo de calificar la situación financiera de la firma oferente **CANARIAS S.A.,** el Comité de Evaluación considerará los siguientes índices:

- **Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente**
  Deberá ser igual o mayor a 1, en promedio, en los 2 últimos años (2016 y 2017).
- **Endeudamiento: pasivo total / activo total**
  No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 2 últimos años (2016 y 2017).
- **Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital**
  El promedio en los últimos 2 años, no deberá ser negativo (2016 y 2017).

El Comité de Evaluación procede a realizar el cálculo de los índices de ratios cuyos detalles se observan en los siguientes cuadros:

CALCULO DE RATIOS FINANCIEROS - CANARIAS S.A.					
RATIO DE LIQUIDEZ	**2.016**	**2.017**	**Suma**	**Promedio**	**MÍNIMO RECOMENDABLE**
Activo Corriente	225.200.531	209.829.996	435.030.527	101,95	**Igual o mayor que 1**
Pasivo Corriente	1.962.000	2.305.187	4.267.187		Cumple
ENDEUDAMIENTO	**2.016**	**2.017**	**Suma**	**Promedio**	**MÍNIMO RECOMENDABLE**
Pasivo Total	7.542.531	2.305.187	9.847.718	0,02	**No deberá ser mayor a 0,80**
Activo Total	225.200.531	224.033.112	449.233.643		Cumple
RENTABILIDAD	**2.016**	**2.017**	**Suma**	**Promedio**	**MÍNIMO RECOMENDABLE**
Utilidad después del Impuesto	17.658.000	20.746.685	38.404.685	0,10	**No deberá ser negativo**
Capital	200.000.000	200.000.000	400.000.000		Cumple

En base al resultado del cálculo de los índices de ratios, el Comité de Evaluación concluye que firma oferente **CANARIAS S.A.,** cumple con la capacidad financiera requerida en la Carta de Invitación.

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

(c) Capacidad Técnica: No Aplica.

(d) Experiencia:

Con el objetivo de calificar la experiencia de la firma oferente **CANARIAS S.A.,** el Comité de Evaluación verificara las evidencias documentadas presentadas que demuestren su cumplimiento con los requisitos de experiencia establecidos en la Carta de Invitación, lo cual se visualiza en el siguiente cuadro:

Otros documentos	CANARIAS S.A.
Contratos ejecutados o facturaciones con instituciones públicas o privadas, que demuestren la provisión de servicios de reparación y mantenimiento de equipos informáticos, que alcancen en conjunto al menos el 50% (cincuenta por ciento) del monto total ofertado en el presente llamado, dentro del periodo 2016, 2017 y 2018.	Cumple

Detalle de contratos y/o facturas:

Detalle de las fotocopias de facturas ejecutados **CANARIAS S.A.,**				
N°	**Contrato o Factura**	**Fecha de suscripción o Emisión**	**Contratante o Comprador**	**Monto Total**
1	03/2016	01/11/2016	Génesis S.R.L.	14.100.000
2	39/2018	31/10/2018	Secretaria de la Función Pública	10.000.000
3	11/2018	S/D	Comisión Nacional de Defensa de los Recursos Naturales	30.000.000
			Total	**54.100.000**
*El monto total de los contratos representan más del 50% del monto total de su oferta.				

En base al análisis de los contratos y facturas presentado el Comité de Evaluación concluye que la firma **CANARIAS S.A.,** cuenta con la experiencia requerida en la Carta de Invitación.

Por lo expuesto el Comité de Evaluación considera que la firma oferente **CANARIAS S.A.,** posee la Capacidad Legal, Financiera, cumplen con las especificaciones técnicas y Experiencia solicitadas en las bases y condiciones establecidas en la Carta de Invitación.

7. RECOMENDACIÓN

Atendiendo que la firma oferente **CANARIAS S.A.,** cumple con todos los requisitos establecidos en la Carta de Invitación, en base a las consideraciones expuestas en el presente Informe y los artículos 58 al 63 del Decreto Reglamentario N° 21909/03 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" el Comité de Evaluación, **RECOMIENDA:**

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

1.- ADJUDICAR el llamado a **CONTRATACION DIRECTA Nº 01/2019 "SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INFORMATICOS" PLURIANUAL ID N° 356.148,** según se detalla en el **ANEXO "CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS",** que forma parte de este Informe, conforme a lo expuesto, a la firma **CANARIAS S.A.,** con **RUC N° 80091200-4,** por un monto mínimo de **Gs. 17.500.000** (guaraníes diecisiete millones quinientos mil) **IVA Incluido** y un monto máximo de **Gs. 35.000.000** (treinta y cinco millones) **IVA Incluido.**

2.- COMUNICAR, a la Coordinación General de la Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos del Ministerio de Educación y Ciencias, el resultado del presente informe.

Es nuestro Informe.

Teresa Quiñonez
Coordinación de Adquisiciones y Contrataciones

Osvaldo Ferreira
Instituto Nacional de Evaluación Educativa

Yenny Ovelar
Coordinación de Administración y Finanzas

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Gral. Díaz c/ Hernandarias (Edif. Natura)
Tel: (595.21) 452380/2

www.mec.gov.py
MEC Digital @MECpy
institucional.dircom@gmail.com

Anexo al Decreto 1145/2019

Cuadro Comparativo de Ofertas

CONTRATACION DIRECTA (CD) Nº 01/2019 "SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INFORMATICOS" - PLURIANUAL- ID N° 356.148
PROGRAMA "EVALUACION ESTANDARIZADAS DE DESEMPEÑO A ESTUDIANTES EN AREAS CURRICULARES A NIVEL PAIS E INSTALAR EL INSTITUTO DE EVALUACION EDUCATIVA DEL PARAGUAY"

						Oferente: CANARIAS S.A.		Oferente: COMPU NEW & ASOCIADOS	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	81111812-010	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CPU: DELL	Unidad	EVENTO	1	1806359	1.806.359	2.458.000	2.458.000
1.1		Mantenimiento preventivo de la CPU.	Unidad	EVENTO	1	27.669	27.669	25.000	25.000
1.2		Cambio de Disco Duro, IDE, 1 TB, 7200 RPM.-	Unidad	EVENTO	1	268.280	268.280	300.000	300.000
1.3		Cambio de Memoria RAM 8GB, 1600 MHz, DDR3.-	Unidad	EVENTO	1	155.264	155.264	250.000	250.000
1.4		Cambio de Lector-Grabador DVD 16x, IDE.-	Unidad	EVENTO	1	107.331	107.331	115.000	115.000
1.5		Cambio de Tarjeta de Video, PCI, 32 Mb.-	Unidad	EVENTO	1	185.679	185.679	199.000	199.000
1.6		Cambio de Tarjeta de Red PCI 10/100/1000 Mbits.-	Unidad	EVENTO	1	65.683	65.683	50.000	50.000
1.7		Cambio de Placa Madre para procesador QuadCore Intel Core i5-4570, 3400 MHz.-	Unidad	EVENTO	1	396.952	396.952	427.000	427.000
1.8		Cambio de Procesador QuadCore Intel Core i5-4570, 3400 MHz.-	Unidad	EVENTO	1	322.018	322.018	800.000	800.000
1.9		Cambio de Fuente de Poder de 350 Watts.-	Unidad	EVENTO	1	266.888	266.888	287.000	287.000
1.10		Cambio de Batería de la placa madre.-	Unidad	EVENTO	1	10.595	10.595	5.000	5.000
2	81111812-010	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CPU: CURU GSTATION	Unidad	EVENTO	1	1.478.913	1.478.913	1.644.000	1.644.000
2.1		Mantenimiento preventivo de la CPU.	Unidad	EVENTO	1	25.253	25.253	25.000	25.000
2.2		Cambio de Disco Duro, IDE, 160 GB, 7200 RPM. -	Unidad	EVENTO	1	218.205	218.205	234.000	234.000
2.3		Cambio de Memoria RAM 4GB, 1333 MHz, DDR3.-	Unidad	EVENTO	1	136.370	136.370	200.000	200.000
2.4		Cambio de Lector-Grabador DVD 16x, IDE.-	Unidad	EVENTO	1	65.455	65.455	70.000	70.000
2.5		Cambio de Tarjeta de Video, PCI, 32 Mb.-	Unidad	EVENTO	1	136.370	136.370	146.000	146.000
2.6		Cambio de Tarjeta de Red PCI 10/100/1000 Mbits.-	Unidad	EVENTO	1	43.615	43.615	50.000	50.000
2.7		Cambio de Placa Madre para procesador Intel doble núcleo o superior.-	Unidad	EVENTO	1	272.740	272.740	300.000	300.000
2.8		Cambio de Procesador Intel doble núcleo o superior.-	Unidad	EVENTO	1	327.275	327.275	350.000	350.000
2.9		Cambio de Fuente de Poder de 650 Watts.-	Unidad	EVENTO	1	245.440	245.440	264.000	264.000
2.10		Cambio de Batería de la placa madre.-	Unidad	EVENTO	1	8.190	8.190	5.000	5.000

Anexo al Decreto 1145/2019

Cuadro Comparativo de Ofertas

CONTRATACION DIRECTA (CD) Nº 01/2019 "SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INFORMATICOS" - PLURIANUAL- ID N° 356.148
PROGRAMA "EVALUACION ESTANDARIZADAS DE DESEMPEÑO A ESTUDIANTES EN AREAS CURRICULARES A NIVEL PAIS E INSTALAR EL INSTITUTO DE EVALUACION EDUCATIVA DEL PARAGUAY"

3	81111812-010	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CPU: HP.	Unidad	EVENTO	1	1.773.510	1.773.510	1.908.000	1.908.000
3.1		Mantenimiento preventivo de la CPU.	Unidad	EVENTO	1	41.503	41.503	25.000	25.000
3.2		Cambio de Disco Duro, IDE, 1 TB, 7200 RPM. -	Unidad	EVENTO	1	270.446	270.446	300.000	300.000
3.3		Cambio de Memoria RAM 4GB, DDR3.-	Unidad	EVENTO	1	155.264	155.264	200.000	200.000
3.4		Cambio de Lector-Grabador DVD 16x, IDE.-	Unidad	EVENTO	1	107.331	107.331	115.000	115.000
3.5		Cambio de Tarjeta de Video, PCI Express, 128 Mb.-	Unidad	EVENTO	1	154.310	154.310	166.000	166.000
3.6		Cambio de Tarjeta de Red PCI 10/100/1000 Mbits.-	Unidad	EVENTO	1	65.683	65.683	50.000	50.000
3.7		Cambio de Placa Madre para procesador Intel doble núcleo o superior.-	Unidad	EVENTO	1	379.472	379.472	408.000	408.000
3.8		Cambio de Procesador Intel doble núcleo o superior.-	Unidad	EVENTO	1	322.018	322.018	346.000	346.000
3.9		Cambio de Fuente de Poder de 650 Watts.-	Unidad	EVENTO	1	266.888	266.888	287.000	287.000
3.10		Cambio de Batería de la placa madre.-	Unidad	EVENTO	1	10.595	10.595	11.000	11.000
4	81111812-010	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CPU: LANIX	Unidad	EVENTO	1	1.478.913	1.478.913	1.641.000	1.641.000
4.1		Mantenimiento preventivo de la CPU.	Unidad	EVENTO	1	25.253	25.253	27.000	27.000
4.2		Cambio de Disco Duro, IDE, 320 GB, 7200 RPM. -	Unidad	EVENTO	1	218.205	218.205	234.000	234.000
4.3		Cambio de Memoria RAM 2GB, 667 MHz, DDR2.-	Unidad	EVENTO	1	136.370	136.370	146.000	146.000
4.4		Cambio de Lector-Grabador DVD 16x, IDE.-	Unidad	EVENTO	1	65.455	65.455	70.000	70.000
4.5		Cambio de Tarjeta de Video, PCI, 128 Mb.-	Unidad	EVENTO	1	136.370	136.370	146.000	146.000
4.6		Cambio de Tarjeta de Red PCI 10/100/1000 Mbits.-	Unidad	EVENTO	1	43.615	43.615	46.000	46.000
4.7		Cambio de Placa Madre para procesador Dual Core Duo E7500.-	Unidad	EVENTO	1	272.740	272.740	350.000	350.000
4.8		Cambio de Procesador Dual Core Duo E7500.-	Unidad	EVENTO	1	327.275	327.275	350.000	350.000
4.9		Cambio de Fuente de Poder de 650 Watts.-	Unidad	EVENTO	1	245.440	245.440	264.000	264.000
4.10		Cambio de Batería de la placa madre.-	Unidad	EVENTO	1	8.190	8.190	8.000	8.000
5	81111812-010	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CPU: LENOVO	Unidad	EVENTO	1	1.879.001	1.879.001	1.774.000	1.774.000
5.1		Mantenimiento preventivo de la CPU.	Unidad	EVENTO	1	27.669	27.669	25.000	25.000
5.2		Cambio de Disco Duro, IDE, 160 GB, 7200 RPM. -	Unidad	EVENTO	1	292.728	292.728	250.000	250.000
5.3		Cambio de Memoria RAM 1GB, 667 MHz, DDR2.-	Unidad	EVENTO	1	154.310	154.310	150.000	150.000
5.4		Cambio de Lector-Grabador DVD 16x, IDE.-	Unidad	EVENTO	1	102.603	102.603	110.000	110.000
5.5		Cambio de Tarjeta de Video, PCI, 32 Mb.-	Unidad	EVENTO	1	154.310	154.310	166.000	166.000
5.6		Cambio de Tarjeta de Red PCI 10/100/1000 Mbits.-	Unidad	EVENTO	1	65.683	65.683	50.000	50.000

Anexo al Decreto 1145/2019

Cuadro Comparativo de Ofertas

CONTRATACION DIRECTA (CD) Nº 01/2019 "SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INFORMATICOS" - PLURIANUAL- ID N° 356.148
PROGRAMA "EVALUACION ESTANDARIZADAS DE DESEMPEÑO A ESTUDIANTES EN AREAS CURRICULARES A NIVEL PAIS E INSTALAR EL INSTITUTO DE EVALUACION EDUCATIVA DEL PARAGUAY"

5.7		Cambio de Placa Madre para procesador Intel doble núcleo o superior.-	Unidad	EVENTO	1	417.495	417.495	350.000	350.000
5.8		Cambio de Procesador Intel doble núcleo o superior.-	Unidad	EVENTO	1	363.513	363.513	350.000	350.000
5.9		Cambio de Fuente de Poder de 650 Watts.-	Unidad	EVENTO	1	290.095	290.095	312.000	312.000
5.10		Cambio de Batería de la placa madre.-	Unidad	EVENTO	1	10.595	10.595	11.000	11.000
6	81111812-009	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE NOTEBOOK: HP PAVILION 15-AW002LA	Unidad	EVENTO	1	1.613.863	1.613.863	1.840.000	1.840.000
6.1		Mantenimiento preventivo de la CPU.	Unidad	EVENTO	1	58.500	58.500	50.000	50.000
6.2		Cambio de Disco Duro, SATA, 1 TB, 5400 rpm, 3.5?	Unidad	EVENTO	1	233.329	233.329	300.000	300.000
6.3		Cambio de Memoria RAM 16GB, 1866 Mhz, DDR4.-	Unidad	EVENTO	1	195.607	195.607	300.000	300.000
6.4		Cambio de Lector-Grabador DVD 16x, IDE.-	Unidad	EVENTO	1	151.436	151.436	150.000	150.000
6.5		Cambio de cargador	Unidad	EVENTO	1	272.784	272.784	250.000	250.000
6.6		Cambio de Teclado	Unidad	EVENTO	1	185.380	185.380	200.000	200.000
6.7		Cambio de Puerto de Red	Unidad	EVENTO	1	113.176	113.176	140.000	140.000
6.8		Reparación o Cambio de Display	Unidad	EVENTO	1	403.671	403.671	450.000	450.000
7	81111812-009	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE NOTEBOOK: HP ELITE 745	Unidad	EVENTO	1	1.847.210	1.847.210	1.690.000	1.690.000
7.1		Mantenimiento preventivo de la CPU.	Unidad	EVENTO	1	58.500	58.500	50.000	50.000
7.2		Cambio de Disco SSD, 128 GB, 3.5?	Unidad	EVENTO	1	466.656	466.656	200.000	200.000
7.3		Cambio de Memoria RAM 8GB, 2400 Mhz, DDR4-	Unidad	EVENTO	1	195.607	195.607	250.000	250.000
7.4		Cambio de Lector-Grabador DVD 16x, IDE.-	Unidad	EVENTO	1	151.436	151.436	150.000	150.000
7.5		Cambio de cargador	Unidad	EVENTO	1	272.784	272.784	250.000	250.000
7.6		Cambio de Teclado	Unidad	EVENTO	1	185.380	185.380	200.000	200.000
7.7		Cambio de Puerto de Red	Unidad	EVENTO	1	113.176	113.176	140.000	140.000
7.8		Reparación o Cambio de Display	Unidad	EVENTO	1	403.671	403.671	450.000	450.000
8	81111812-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MONITOR: AOC	Unidad	EVENTO	1	172.879	172.879	200.000	200.000
8.1		Limpieza interna y externa de monitor.-	Unidad	EVENTO	1	13.694	13.694	10.000	10.000
8.2		Cambio de Cable VGA 15 pines.-	Unidad	EVENTO	1	47.450	47.450	40.000	40.000
8.3		Cambio de fuente de poder.-	Unidad	EVENTO	1	111.735	111.735	150.000	150.000
9	81111812-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MONITOR DELL	Unidad	EVENTO	1	172.879	172.879	200.000	200.000
9.1		Limpieza interna y externa de monitor.-	Unidad	EVENTO	1	13.694	13.694	10.000	10.000
9.2		Cambio de Cable VGA 15 pines.-	Unidad	EVENTO	1	47.450	47.450	40.000	40.000
9.3		Cambio de fuente de poder.-	Unidad	EVENTO	1	111.735	111.735	150.000	150.000
10	81111812-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MONITOR: LANIX	Unidad	EVENTO	1	246.371	246.371	200.000	200.000
10.1		Limpieza interna y externa de monitor.-	Unidad	EVENTO	1	13.694	13.694	10.000	10.000

Anexo al Decreto 1145/2019

Cuadro Comparativo de Ofertas

CONTRATACION DIRECTA (CD) Nº 01/2019 "SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INFORMATICOS" - PLURIANUAL- ID N° 356.148
PROGRAMA "EVALUACION ESTANDARIZADAS DE DESEMPEÑO A ESTUDIANTES EN AREAS CURRICULARES A NIVEL PAIS E INSTALAR EL INSTITUTO DE EVALUACION EDUCATIVA DEL PARAGUAY"

10.2		Cambio de Cable VGA 15 pines.-	Unidad	EVENTO	1	47.450	47.450	40.000	40.000
10.3		Cambio de fuente de poder.-	Unidad	EVENTO	1	185.227	185.227	150.000	150.000
11	81111812-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MONITOR LENOVO.	Unidad	EVENTO	1	200.064	200.064	200.000	200.000
11.1		Limpieza interna y externa de monitor.-	Unidad	EVENTO	1	13.694	13.694	10.000	10.000
11.2		Cambio de Cable VGA 15 pines.-	Unidad	EVENTO	1	47.450	47.450	40.000	40.000
11.3		Cambio de fuente de poder.-	Unidad	EVENTO	1	138.920	138.920	150.000	150.000
12	81111812-011	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TECLADO: DELL	Unidad	EVENTO	1	61.492	61.492	62.000	62.000
12.1		Limpieza interna y externa del teclado.-	Unidad	EVENTO	1	7.714	7.714	5.000	5.000
12.2		Cambio de Teclado PS2 ? USB	Unidad	EVENTO	1	53.778	53.778	57.000	57.000
13	81111812-011	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TECLADO BENQ	Unidad	EVENTO	1	59.758	59.758	62.000	62.000
13.1		Limpieza interna y externa del teclado.-	Unidad	EVENTO	1	5.980	5.980	5.000	5.000
13.2		Cambio de Teclado PS2 ? USB	Unidad	EVENTO	1	53.778	53.778	57.000	57.000
14	81111812-011	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TECLADO GURU	Unidad	EVENTO	1	61.492	61.492	62.000	62.000
14.1		Limpieza interna y externa del teclado.-	Unidad	EVENTO	1	7.714	7.714	5.000	5.000
14.2		Cambio de Teclado PS2 ? USB	Unidad	EVENTO	1	53.778	53.778	57.000	57.000
15	81111812-011	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TECLADO: LANIX	Unidad	EVENTO	1	61.492	61.492	62.000	62.000
15.1		Limpieza interna y externa del teclado.-	Unidad	EVENTO	1	7.714	7.714	5.000	5.000
15.2		Cambio de Teclado PS2 ? USB	Unidad	EVENTO	1	53.778	53.778	57.000	57.000
16	81111812-011	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TECLADO: PREMIO	Unidad	EVENTO	1	61.492	61.492	62.000	62.000
16.1		Limpieza interna y externa del teclado.-	Unidad	EVENTO	1	7.714	7.714	5.000	5.000
16.2		Cambio de Teclado PS2 ? USB	Unidad	EVENTO	1	53.778	53.778	57.000	57.000
17	81111812-011	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TECLADO: HP	Unidad	EVENTO	1	61.492	61.492	62.000	62.000
17.1		Limpieza interna y externa del teclado.-	Unidad	EVENTO	1	7.714	7.714	5.000	5.000
17.2		Cambio de Teclado PS2 - USB	Unidad	EVENTO	1	53.778	53.778	57.000	57.000
18	81111812-011	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TECLADO: SATE	Unidad	EVENTO	1	61.492	61.492	62.000	62.000
18.1		Limpieza interna y externa del teclado.-	Unidad	EVENTO	1	7.714	7.714	5.000	5.000
18.2		Cambio de Teclado PS2 ? USB	Unidad	EVENTO	1	53.778	53.778	57.000	57.000
19	81111812-011	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TECLADO: LENOVO	Unidad	EVENTO	1	61.492	61.492	62.000	62.000
19.1		Limpieza interna y externa del teclado.-	Unidad	EVENTO	1	7.714	7.714	5.000	5.000
19.2		Cambio de Teclado PS2 ? USB	Unidad	EVENTO	1	53.778	53.778	57.000	57.000
20	81111812-011	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TECLADO: BENQ	Unidad	EVENTO	1	43.942	43.942	62.000	62.000
20.1		Limpieza interna y externa del teclado.-	Unidad	EVENTO	1	7.714	7.714	5.000	5.000
20.2		Cambio de Teclado PS2 ? USB	Unidad	EVENTO	1	36.228	36.228	57.000	57.000

Anexo al Decreto 1145/2019

Cuadro Comparativo de Ofertas

CONTRATACION DIRECTA (CD) Nº 01/2019 "SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INFORMATICOS" - PLURIANUAL- ID N° 356.148
PROGRAMA "EVALUACION ESTANDARIZADAS DE DESEMPEÑO A ESTUDIANTES EN AREAS CURRICULARES A NIVEL PAIS E INSTALAR EL INSTITUTO DE EVALUACION EDUCATIVA DEL PARAGUAY"

21	81111812-012	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOUSE:	Unidad	EVENTO	1	61.000	61.000	61.000	61.000
21.1		Limpieza interna y externa del Mouse.-	Unidad	EVENTO	1	7.714	7.714	5.000	5.000
21.2		Cambio de Mouse PS2 ? USB	Unidad	EVENTO	1	53.778	53.778	56.000	56.000
22	81111812-008	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE UPS: APC RS 1200	Unidad	EVENTO	1	59.867	59.867	190.000	190.000
22.1		Mantenimiento de la UPS.-	Unidad	EVENTO	1	7.714	7.714	10.000	10.000
22.2		Cambio de Batería, 12 vol, 7 Amp.-	Unidad	EVENTO	1	52.153	52.153	180.000	180.000
23	81111812-008	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE UPS: APS BLAZER VISTA 1400	Unidad	EVENTO	1	135.980	135.980	190.000	190.000
23.1		Mantenimiento de la UPS.-	Unidad	EVENTO	1	25.155	25.155	10.000	10.000
23.2		Cambio de Batería, 12 vol, 7 Amp.-	Unidad	EVENTO	1	110.825	110.825	180.000	180.000
24	81111812-008	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE UPS: KOLKE 650VA	Unidad	EVENTO	1	156.000	156.000	120.000	120.000
24.1		Mantenimiento de la UPS.-	Unidad	EVENTO	1	32.500	32.500	10.000	10.000
24.2		Cambio de Batería, 12 vol, 7 Amp.-	Unidad	EVENTO	1	123.500	123.500	110.000	110.000
25	81111812-008	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE UPS: VCP	Unidad	EVENTO	1	135.265	135.265	120.000	120.000
25.1		Mantenimiento de la UPS.-	Unidad	EVENTO	1	24.440	24.440	10.000	10.000
25.2		Cambio de Batería, 12 vol, 7 Amp.-	Unidad	EVENTO	1	110.825	110.825	110.000	110.000
26	81111812-008	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE UPS: KEHUA 1000 LCD	Unidad	EVENTO	1	135.265	135.265	190.000	190.000
26.1		Mantenimiento de la UPS.-	Unidad	EVENTO	1	24.440	24.440	10.000	10.000
26.2		Cambio de Batería, 12 vol, 7 Amp.-	Unidad	EVENTO	1	110.825	110.825	180.000	180.000
27	72102203-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CENTRALITA: INTELBRAS IMPACTA 16	Unidad	EVENTO	1	1.581.450	1.581.450	1.702.000	1.702.000
27.1		MANTENIMIIENTO DE LA CENTRALITA	Unidad	EVENTO	1	564.200	564.200	607.000	607.000
27.2		CAMBIO DE PLACA	Unidad	EVENTO	1	1.017.250	1.017.250	1.095.000	1.095.000
28	81111812-002	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORA MULTIFUNCION: CANON IR 2022i	Unidad	EVENTO	1	3.302.788	3.302.788	2.895.000	2.895.000
28.1		Cambio de Kit de Cilindro.-	Unidad	EVENTO	1	263.380	263.380	250.000	250.000
28.2		Cambio de Kit de Fusión.-	Unidad	EVENTO	1	410.768	410.768	400.000	400.000
28.3		Cambio de Kit de Revelador.-	Unidad	EVENTO	1	233.513	233.513	200.000	200.000
28.4		Cambio de Juego de Zócalo de Alta Tensión.-	Unidad	EVENTO	1	81.120	81.120	80.000	80.000
28.5		Cambio de Lámpara de Exposición.-	Unidad	EVENTO	1	84.793	84.793	80.000	80.000
28.6		Cambio de Engranaje Acople Fusor.-	Unidad	EVENTO	1	36.433	36.433	15.000	15.000
28.7		Cambio de Buje Unidad de Revelado.-	Unidad	EVENTO	1	137.345	137.345	120.000	120.000
28.8		Cambio de Cuchilla Colectora.-	Unidad	EVENTO	1	63.603	63.603	50.000	50.000
28.9		Cambio de Ruedas Separadora de Cilindro.-	Unidad	EVENTO	1	63.603	63.603	50.000	50.000
28.10		Cambio de Felpa Siliconado.-	Unidad	EVENTO	1	52.683	52.683	50.000	50.000

Anexo al Decreto 1145/2019

Cuadro Comparativo de Ofertas

CONTRATACION DIRECTA (CD) Nº 01/2019 "SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INFORMATICOS" - PLURIANUAL- ID N° 356.148
PROGRAMA "EVALUACION ESTANDARIZADAS DE DESEMPEÑO A ESTUDIANTES EN AREAS CURRICULARES A NIVEL PAIS E INSTALAR EL INSTITUTO DE EVALUACION EDUCATIVA DEL PARAGUAY"

28.11		Cambio de Felpa Aceitado.-	Unidad	EVENTO	1	47.223	47.223	50.000	50.000
28.12		Cambio de Ruedas Alimentación Papel.-	Unidad	EVENTO	1	29.315	29.315	20.000	20.000
28.13		Cambio de Juegos de Zócalos y Filamentos.-	Unidad	EVENTO	1	31.525	31.525	30.000	30.000
28.14		Cambio de Brazo Carro Óptico.-	Unidad	EVENTO	1	34.775	34.775	30.000	30.000
28.15		Cambio de Bujes de Teflón.-	Unidad	EVENTO	1	31.525	31.525	25.000	25.000
28.16		Cambio de Uñas de Teflón.-	Unidad	EVENTO	1	27.430	27.430	25.000	25.000
28.17		Cambio de Receptáculo Alta Tensión.-	Unidad	EVENTO	1	112.060	112.060	100.000	100.000
28.18		Cambio de Placa.-	Unidad	EVENTO	1	399.198	399.198	400.000	400.000
28.19		Cambio de Cuchilla de Limpieza.-	Unidad	EVENTO	1	94.543	94.543	100.000	100.000
28.20		Cambio de Rodillos Separadores de Cilindro.-	Unidad	EVENTO	1	53.853	53.853	40.000	40.000
28.21		Cambio de Bujes de Revelado.-	Unidad	EVENTO	1	29.315	29.315	30.000	30.000
28.22		Cambio de Juego Arrastre de Alimentación.-	Unidad	EVENTO	1	70.103	70.103	50.000	50.000
28.23		Cambio de Buje Unidad de Alimentación.-	Unidad	EVENTO	1	21.190	21.190	10.000	10.000
28.24		Cambio de Lámpara de Fusión.-	Unidad	EVENTO	1	127.043	127.043	100.000	100.000
28.25		Cambio de Ruedas By Pass.-	Unidad	EVENTO	1	67.275	67.275	50.000	50.000
28.26		Cambio de Engranaje Revelador.-	Unidad	EVENTO	1	29.315	29.315	20.000	20.000
28.27		Cambio de Rodillo de Presión.-	Unidad	EVENTO	1	154.310	154.310	120.000	120.000
28.28		Cambio de Juego de Filamentos.-	Unidad	EVENTO	1	59.183	59.183	50.000	50.000
28.29		Cambio de Rodillo Siliconado.-	Unidad	EVENTO	1	45.565	45.565	30.000	30.000
28.30		Cambio de Juego de Corona.-	Unidad	EVENTO	1	59.183	59.183	50.000	50.000
28.31		Cambio de Receptáculo de Transparencia.-	Unidad	EVENTO	1	70.103	70.103	50.000	50.000
28.32		Cambio de Conjunto Embrague Registro.-	Unidad	EVENTO	1	57.525	57.525	50.000	50.000
28.33		Cambio de Rueda de Alimentación Cassette.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	22.815	15.000	15.000
28.34		Cambio de Ruedas By Pass.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	22.815	15.000	15.000
28.35		Cambio de Ruedas de Arrastre.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	22.815	15.000	15.000
28.36		Cambio de Engranaje Acople Motor.-	Unidad	EVENTO	1	28.275	28.275	20.000	20.000
28.37		Cambio Juego Cadena de Transparencia.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	22.815	15.000	15.000
28.38		Cambio de Rodillo de Aceite.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	22.815	20.000	20.000
28.39		Cambio de Cable de Lámpara.-	Unidad	EVENTO	1	18.460	18.460	15.000	15.000
28.40		Cambio de Engranaje de Registro.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	22.815	20.000	20.000
28.41		Cambio de Terminales de Zócalos.-	Unidad	EVENTO	1	26.650	26.650	25.000	25.000
28.42		Limpieza Interior y Exterior de la Impresora Multifunción.-	Unidad	EVENTO	1	13.715	13.715	10.000	10.000
29	81111812-002	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA MULTIFUNCIÓN: CANON LBP 6680X	Unidad	EVENTO	1	3.302.788	3.302.788	2.895.000	2.895.000
29.1		Cambio de Kit de Cilindro.-	Unidad	EVENTO	1	263.380	263.380	250.000	250.000
29.2		Cambio de Kit de Fusión.-	Unidad	EVENTO	1	410.768	410.768	400.000	400.000
29.3		Cambio de Kit de Revelador.-	Unidad	EVENTO	1	233.513	233.513	200.000	200.000
29.4		Cambio de Juego de Zócalo de Alta Tensión.-	Unidad	EVENTO	1	81.120	81.120	80.000	80.000
29.5		Cambio de Lámpara de Exposición.-	Unidad	EVENTO	1	84.793	84.793	80.000	80.000
29.6		Cambio de Engranaje Acople Fusor.-	Unidad	EVENTO	1	36.433	36.433	15.000	15.000
29.7		Cambio de Buje Unidad de Revelado.-	Unidad	EVENTO	1	137.345	137.345	120.000	120.000

Anexo al Decreto 1145/2019

Cuadro Comparativo de Ofertas

CONTRATACION DIRECTA (CD) Nº 01/2019 "SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INFORMATICOS" - PLURIANUAL- ID N° 356.148

PROGRAMA "EVALUACION ESTANDARIZADAS DE DESEMPEÑO A ESTUDIANTES EN AREAS CURRICULARES A NIVEL PAIS E INSTALAR EL INSTITUTO DE EVALUACION EDUCATIVA DEL PARAGUAY"

29.8		Cambio de Cuchilla Colectora.-	Unidad	EVENTO	1	63.603	63.603	50.000	50.000
29.9		Cambio de Ruedas Separadora de Cilindro.-	Unidad	EVENTO	1	63.603	63.603	50.000	50.000
29.10		Cambio de Felpa Siliconado.-	Unidad	EVENTO	1	52.683	52.683	50.000	50.000
29.11		Cambio de Felpa Aceitado.-	Unidad	EVENTO	1	47.223	47.223	50.000	50.000
29.12		Cambio de Ruedas Alimentación Papel.-	Unidad	EVENTO	1	29.315	29.315	20.000	20.000
29.13		Cambio de Juegos de Zócalos y Filamentos.-	Unidad	EVENTO	1	31.525	31.525	30.000	30.000
29.14		Cambio de Brazo Carro Óptico.-	Unidad	EVENTO	1	34.775	34.775	30.000	30.000
29.15		Cambio de Bujes de Teflón.-	Unidad	EVENTO	1	31.525	31.525	25.000	25.000
29.16		Cambio de Uñas de Teflón.-	Unidad	EVENTO	1	27.430	27.430	25.000	25.000
29.17		Cambio de Receptáculo Alta Tensión.-	Unidad	EVENTO	1	112.060	112.060	100.000	100.000
29.18		Cambio de Placa.-	Unidad	EVENTO	1	399.198	399.198	400.000	400.000
29.19		Cambio de Cuchilla de Limpieza.-	Unidad	EVENTO	1	94.543	94.543	100.000	100.000
29.20		Cambio de Rodillos Separadores de Cilindro.-	Unidad	EVENTO	1	53.853	53.853	40.000	40.000
29.21		Cambio de Bujes de Revelado.-	Unidad	EVENTO	1	29.315	29.315	30.000	30.000
29.22		Cambio de Juego Arrastre de Alimentación.-	Unidad	EVENTO	1	70.103	70.103	50.000	50.000
29.23		Cambio de Buje Unidad de Alimentación.-	Unidad	EVENTO	1	21.190	21.190	10.000	10.000
29.24		Cambio de Lámpara de Fusión.-	Unidad	EVENTO	1	127.043	127.043	100.000	100.000
29.25		Cambio de Confección Sincronizada Tambor.-	Unidad	EVENTO	1	67.275	67.275	50.000	50.000
29.26		Cambio de Engranaje Revelador.-	Unidad Medida	EVENTO	1	29.315	29.315	20.000	20.000
29.27		Cambio de Rodillo de Presión.-	Unidad	EVENTO	1	154.310	154.310	120.000	120.000
29.28		Cambio de Juego de Filamentos.-	Unidad	EVENTO	1	59.183	59.183	50.000	50.000
29.29		Cambio de Rodillo Siliconado.-	Unidad	EVENTO	1	45.565	45.565	30.000	30.000
29.30		Cambio de Juego de Corona.-	Unidad	EVENTO	1	59.183	59.183	50.000	50.000
29.31		Cambio de Receptáculo de Transparencia.-	Unidad	EVENTO	1	70.103	70.103	50.000	50.000
29.32		Cambio de Conjunto Embrague Registro.-	Unidad	EVENTO	1	57.525	57.525	50.000	50.000
29.33		Cambio de Rueda de Alimentación Cassette.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	22.815	15.000	15.000
29.34		Cambio de Ruedas By Pass.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	22.815	15.000	15.000
29.35		Cambio de Ruedas de Arrastre.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	22.815	15.000	15.000
29.36		Cambio de Engranaje Acople Motor.-	Unidad	EVENTO	1	28.275	28.275	20.000	20.000
29.37		Cambio Juego Cadena de Transparencia.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	22.815	15.000	15.000
29.38		Cambio de Rodillo de Aceite.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	22.815	20.000	20.000
29.39		Cambio de Cable de Lámpara.-	Unidad	EVENTO	1	18.460	18.460	15.000	15.000
29.40		Cambio de Engranaje de Registro.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	22.815	20.000	20.000
29.41		Cambio de Terminales de Zócalos.-	Unidad	EVENTO	1	26.650	26.650	25.000	25.000
29.42		Limpieza Interior y Exterior de la Impresora Multifunción.-	Unidad	EVENTO	1	13.715	13.715	10.000	10.000
30	81111812-002	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORA MULTIFUNCION KANON LBP 3460	Unidad	EVENTO	1	3.312.788	3.312.788	2.895.000	2.895.000
30.1		Cambio de Kit de Cilindro.-	Unidad	EVENTO	1	263.380	263.380	250.000	250.000
30.2		Cambio de Kit de Fusión.-	Unidad	EVENTO	1	410.768	410.768	400.000	400.000
30.3		Cambio de Kit de Revelador.-	Unidad	EVENTO	1	233.513	233.513	200.000	200.000

Anexo al Decreto 1145/2019

Cuadro Comparativo de Ofertas

CONTRATACION DIRECTA (CD) Nº 01/2019 "SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INFORMATICOS" - PLURIANUAL- ID N° 356.148
PROGRAMA "EVALUACION ESTANDARIZADAS DE DESEMPEÑO A ESTUDIANTES EN AREAS CURRICULARES A NIVEL PAIS E INSTALAR EL INSTITUTO DE EVALUACION EDUCATIVA DEL PARAGUAY"

30.4		Cambio de Juego de Zócalo de Alta Tensión.-	Unidad	EVENTO	1	81.120	81.120	80.000	80.000
30.5		Cambio de Lámpara de Exposición.-	Unidad	EVENTO	1	84.793	84.793	80.000	80.000
30.6		Cambio de Engranaje Acople Fusor.-	Unidad	EVENTO	1	36.433	36.433	15.000	15.000
30.7		Cambio de Buje Unidad de Revelado.-	Unidad	EVENTO	1	137.345	137.345	120.000	120.000
30.8		Cambio de Cuchilla Colectora.-	Unidad	EVENTO	1	63.603	63.603	50.000	50.000
30.9		Cambio de Ruedas Separadora de Cilindro.-	Unidad	EVENTO	1	63.603	63.603	50.000	50.000
30.10		Cambio de Felpa Siliconado.-	Unidad	EVENTO	1	52.683	52.683	50.000	50.000
30.11		Cambio de Felpa Aceitado.-	Unidad	EVENTO	1	47.223	47.223	50.000	50.000
30.12		Cambio de Ruedas Alimentación Papel.-	Unidad	EVENTO	1	29.315	29.315	20.000	20.000
30.13		Cambio de Juegos de Zócalos y Filamentos.-	Unidad	EVENTO	1	31.525	31.525	30.000	30.000
30.14		Cambio de Brazo Carro Óptico.-	Unidad	EVENTO	1	34.775	34.775	30.000	30.000
30.15		Cambio de Bujes de Teflón.-	Unidad	EVENTO	1	31.525	31.525	25.000	25.000
30.16		Cambio de Uñas de Teflón.-	Unidad	EVENTO	1	27.430	27.430	25.000	25.000
30.17		Cambio de Receptáculo Alta Tensión.-	Unidad	EVENTO	1	122.060	122.060	100.000	100.000
30.18		Cambio de Placa.-	Unidad	EVENTO	1	399.198	399.198	400.000	400.000
30.19		Cambio de Cuchilla de Limpieza.-	Unidad	EVENTO	1	94.543	94.543	100.000	100.000
30.20		Cambio de Rodillos Separadores de Cilindro.-	Unidad	EVENTO	1	53.853	53.853	40.000	40.000
30.21		Cambio de Bujes de Revelado.-	Unidad	EVENTO	1	29.315	29.315	30.000	30.000
30.22		Cambio de Juego Arrastre de Alimentación.-	Unidad	EVENTO	1	70.103	70.103	50.000	50.000
30.23		Cambio de Buje Unidad de Alimentación.-	Unidad	EVENTO	1	21.190	21.190	10.000	10.000
30.24		Cambio de Lámpara de Fusión.-	Unidad	EVENTO	1	127.043	127.043	100.000	100.000
30.25		Cambio de Confección Sincronizada Tambor.-	Unidad	EVENTO	1	67.275	67.275	50.000	50.000
30.26		Cambio de Engranaje Revelador.-	Unidad	EVENTO	1	29.315	29.315	20.000	20.000
30.27		Cambio de Rodillo de Presión.-	Unidad	EVENTO	1	154.310	154.310	120.000	120.000
30.28		Cambio de Juego de Filamentos.-	Unidad	EVENTO	1	59.183	59.183	50.000	50.000
30.29		Cambio de Rodillo Siliconado.-	Unidad	EVENTO	1	45.565	45.565	30.000	30.000
30.30		Cambio de Juego de Corona.-	Unidad	EVENTO	1	59.183	59.183	50.000	50.000
30.31		Cambio de Receptáculo de Transparencia.-	Unidad	EVENTO	1	70.103	70.103	50.000	50.000
30.32		Cambio de Conjunto Embrague Registro.-	Unidad	EVENTO	1	57.525	57.525	50.000	50.000
30.33		Cambio de Rueda de Alimentación Cassette.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	22.815	15.000	15.000
30.34		Cambio de Ruedas By Pass.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	22.815	15.000	15.000
30.35		Cambio de Ruedas de Arrastre.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	22.815	15.000	15.000
30.36		Cambio de Engranaje Acople Motor.-	Unidad	EVENTO	1	28.275	28.275	20.000	20.000
30.37		Cambio Juego Cadena de Transparencia.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	22.815	15.000	15.000
30.38		Cambio de Rodillo de Aceite.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	22.815	20.000	20.000
30.39		Cambio de Cable de Lámpara.-	Unidad	EVENTO	1	18.460	18.460	15.000	15.000
30.40		Cambio de Engranaje de Registro.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	22.815	20.000	20.000
30.41		Cambio de Terminales de Zócalos.-	Unidad	EVENTO	1	26.650	26.650	25.000	25.000
30.42		Limpieza Interior y Exterior de la Impresora Multifunción.-	Unidad	EVENTO	1	13.715	13.715	10.000	10.000
31	81111812-002	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORA MULTIFUNCION: KYOCERA ECOSYS M3550IDN	Unidad	EVENTO	1	3.302.788	3.302.788	3.510.000	3.510.000

ANEXO B-02-08

Anexo al Decreto 1145/2019

Cuadro Comparativo de Ofertas

CONTRATACION DIRECTA (CD) Nº 01/2019 "SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INFORMATICOS" - PLURIANUAL- ID N° 356.148
PROGRAMA "EVALUACION ESTANDARIZADAS DE DESEMPEÑO A ESTUDIANTES EN AREAS CURRICULARES A NIVEL PAIS E INSTALAR EL INSTITUTO DE EVALUACION EDUCATIVA DEL PARAGUAY"

31.1		Cambio de Kit de Cilindro.-	Unidad	EVENTO	1	263.380	263.380	283.000	283.000
31.2		Cambio de Kit de Fusión.-	Unidad	EVENTO	1	410.768	410.768	442.000	442.000
31.3		Cambio de Kit de Revelador.-	Unidad	EVENTO	1	233.513	233.513	250.000	250.000
31.4		Cambio de Juego de Zócalo de Alta Tensión.-	Unidad	EVENTO	1	81.120	81.120	87.000	87.000
31.5		Cambio de Lámpara de Exposición.-	Unidad	EVENTO	1	84.793	84.793	90.000	90.000
31.6		Cambio de Engranaje Acople Fusor.-	Unidad	EVENTO	1	36.433	36.433	39.000	39.000
31.7		Cambio de Buje Unidad de Revelado.-	Unidad	EVENTO	1	137.345	137.345	147.000	147.000
31.8		Cambio de Cuchilla Colectora.-	Unidad	EVENTO	1	63.603	63.603	68.000	68.000
31.9		Cambio de Ruedas Separadora de Cilindro.-	Unidad	EVENTO	1	63.603	63.603	68.000	68.000
31.10		Cambio de Felpa Siliconado.-	Unidad	EVENTO	1	52.683	52.683	55.000	55.000
31.11		Cambio de Felpa Aceitado.-	Unidad	EVENTO	1	47.223	47.223	50.000	50.000
31.12		Cambio de Ruedas Alimentación Papel.-	Unidad	EVENTO	1	29.315	29.315	30.000	30.000
31.13		Cambio de Juegos de Zócalos y Filamentos.-	Unidad	EVENTO	1	31.525	31.525	33.000	33.000
31.14		Cambio de Brazo Carro Óptico.-	Unidad	EVENTO	1	34.775	34.775	37.000	37.000
31.15		Cambio de Bujes de Teflón.-	Unidad	EVENTO	1	31.525	31.525	33.000	33.000
31.16		Cambio de Uñas de Teflón.-	Unidad	EVENTO	1	27.430	27.430	25.000	25.000
31.17		Cambio de Receptáculo Alta Tensión.-	Unidad	EVENTO	1	112.060	112.060	120.000	120.000
31.18		Cambio de Placa.-	Unidad	EVENTO	1	399.198	399.198	430.000	430.000
31.19		Cambio de Cuchilla de Limpieza.-	Unidad	EVENTO	1	94.543	94.543	100.000	100.000
31.20		Cambio de Rodillos Separadores de Cilindro.-	Unidad	EVENTO	1	53.853	53.853	57.000	57.000
31.21		Cambio de Bujes de Revelado.-	Unidad	EVENTO	1	29.315	29.315	30.000	30.000
31.22		Cambio de Juego Arrastre de Alimentación.-	Unidad	EVENTO	1	70.103	70.103	75.000	75.000
31.23		Cambio de Buje Unidad de Alimentación.-	Unidad	EVENTO	1	21.190	21.190	22.000	22.000
31.24		Cambio de Lámpara de Fusión.-	Unidad	EVENTO	1	127.043	127.043	136.000	136.000
31.25		Cambio de Confección Sincronizada Tambor.-	Unidad	EVENTO	1	67.275	67.275	72.000	72.000
31.26		Cambio de Engranaje Revelador.-	Unidad	EVENTO	1	29.315	29.315	30.000	30.000
31.27		Cambio de Rodillo de Presión.-	Unidad	EVENTO	1	154.310	154.310	160.000	160.000
31.28		Cambio de Juego de Filamentos.-	Unidad	EVENTO	1	59.183	59.183	63.000	63.000
31.29		Cambio de Rodillo Siliconado.-	Unidad	EVENTO	1	45.565	45.565	49.000	49.000
31.30		Cambio de Juego de Corona.-	Unidad	EVENTO	1	59.183	59.183	63.000	63.000
31.31		Cambio de Receptáculo de Transparencia.-	Unidad	EVENTO	1	70.103	70.103	75.000	75.000
31.32		Cambio de Conjunto Embrague Registro.-	Unidad	EVENTO	1	57.525	57.525	60.000	60.000
31.33		Cambio de Rueda de Alimentación Cassette.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	22.815	24.000	24.000
31.34		Cambio de Ruedas By Pass.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	22.815	24.000	24.000
31.35		Cambio de Ruedas de Arrastre.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	22.815	24.000	24.000
31.36		Cambio de Engranaje Acople Motor.-	Unidad	EVENTO	1	28.275	28.275	30.000	30.000
31.37		Cambio Juego Cadena de Transparencia.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	22.815	24.000	24.000
31.38		Cambio de Rodillo de Aceite.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	22.815	24.000	24.000
31.39		Cambio de Cable de Lámpara.-	Unidad	EVENTO	1	18.460	18.460	19.000	19.000
31.40		Cambio de Engranaje de Registro.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	22.815	24.000	24.000
31.41		Cambio de Terminales de Zócalos.-	Unidad	EVENTO	1	26.650	26.650	28.000	28.000
31.42		Limpieza Interior y Exterior de la Impresora Multifunción.-	Unidad	EVENTO	1	13.715	13.715	10.000	10.000

Anexo al Decreto 1145/2019

Cuadro Comparativo de Ofertas

CONTRATACION DIRECTA (CD) Nº 01/2019 "SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INFORMATICOS" - PLURIANUAL- ID N° 356.148
PROGRAMA "EVALUACION ESTANDARIZADAS DE DESEMPEÑO A ESTUDIANTES EN AREAS CURRICULARES A NIVEL PAIS E INSTALAR EL INSTITUTO DE EVALUACION EDUCATIVA DEL PARAGUAY"

32	81111812-002	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORA MULTIFUNCION: RICOH SP4510DN	Unidad	EVENTO	1	3.302.788	3.302.788	3.410.000	3.410.000
32.1		Cambio de Kit de Cilindro.-	Unidad	EVENTO	1	263.380	263.380	250.000	250.000
32.2		Cambio de Kit de Fusión.-	Unidad	EVENTO	1	410.768	410.768	400.000	400.000
32.3		Cambio de Kit de Revelador.-	Unidad	EVENTO	1	233.513	233.513	250.000	250.000
32.4		Cambio de Juego de Zócalo de Alta Tensión.-	Unidad	EVENTO	1	81.120	81.120	87.000	87.000
32.5		Cambio de Lámpara de Exposición.-	Unidad	EVENTO	1	84.793	84.793	90.000	90.000
32.6		Cambio de Engranaje Acople Fusor.-	Unidad	EVENTO	1	36.433	36.433	39.000	39.000
32.7		Cambio de Buje Unidad de Revelado.-	Unidad	EVENTO	1	137.345	137.345	145.000	145.000
32.8		Cambio de Cuchilla Colectora.-	Unidad	EVENTO	1	63.603	63.603	68.000	68.000
32.9		Cambio de Ruedas Separadora de Cilindro.-	Unidad	EVENTO	1	63.603	63.603	68.000	68.000
32.10		Cambio de Felpa Siliconado.-	Unidad	EVENTO	1	52.683	52.683	56.000	56.000
32.11		Cambio de Felpa Aceitado.-	Unidad	EVENTO	1	47.223	47.223	50.000	50.000
32.12		Cambio de Ruedas Alimentación Papel.-	Unidad	EVENTO	1	29.315	29.315	30.000	30.000
32.13		Cambio de Juegos de Zócalos y Filamentos.-	Unidad	EVENTO	1	31.525	31.525	33.000	33.000
32.14		Cambio de Brazo Carro Óptico.-	Unidad	EVENTO	1	34.775	34.775	30.000	30.000
32.15		Cambio de Bujes de Teflón.-	Unidad	EVENTO	1	31.525	31.525	33.000	33.000
32.16		Cambio de Uñas de Teflón.-	Unidad	EVENTO	1	27.430	27.430	30.000	30.000
32.17		Cambio de Receptáculo Alta Tensión.-	Unidad	EVENTO	1	112.060	112.060	120.000	120.000
32.18		Cambio de Placa.-	Unidad	EVENTO	1	399.198	399.198	429.000	429.000
32.19		Cambio de Cuchilla de Limpieza.-	Unidad	EVENTO	1	94.543	94.543	100.000	100.000
32.20		Cambio de Rodillos Separadores de Cilindro.-	Unidad	EVENTO	1	53.853	53.853	57.000	57.000
32.21		Cambio de Bujes de Revelado.-	Unidad	EVENTO	1	29.315	29.315	30.000	30.000
32.22		Cambio de Juego Arrastre de Alimentación.-	Unidad	EVENTO	1	70.103	70.103	75.000	75.000
32.23		Cambio de Buje Unidad de Alimentación.-	Unidad	EVENTO	1	21.190	21.190	20.000	20.000
32.24		Cambio de Lámpara de Fusión.-	Unidad	EVENTO	1	127.043	127.043	130.000	130.000
32.25		Cambio de Confección Sincronizada Tambor.-	Unidad	EVENTO	1	67.275	67.275	70.000	70.000
32.26		Cambio de Engranaje Revelador.-	Unidad	EVENTO	1	29.315	29.315	30.000	30.000
32.27		Cambio de Rodillo de Presión.-	Unidad	EVENTO	1	154.310	154.310	160.000	160.000
32.28		Cambio de Juego de Filamentos.-	Unidad	EVENTO	1	59.183	59.183	60.000	60.000
32.29		Cambio de Rodillo Siliconado.-	Unidad	EVENTO	1	45.565	45.565	50.000	50.000
32.30		Cambio de Juego de Corona.-	Unidad	EVENTO	1	59.183	59.183	60.000	60.000
32.31		Cambio de Receptáculo de Transparencia.-	Unidad	EVENTO	1	70.103	70.103	75.000	75.000
32.32		Cambio de Conjunto Embrague Registro.-	Unidad	EVENTO	1	57.525	57.525	60.000	60.000
32.33		Cambio de Rueda de Alimentación Cassette.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	22.815	25.000	25.000
32.34		Cambio de Ruedas By Pass.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	22.815	25.000	25.000
32.35		Cambio de Ruedas de Arrastre.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	22.815	25.000	25.000
32.36		Cambio de Engranaje Acople Motor.-	Unidad	EVENTO	1	28.275	28.275	25.000	25.000
32.37		Cambio Juego Cadena de Transparencia.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	22.815	25.000	25.000
32.38		Cambio de Rodillo de Aceite.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	22.815	25.000	25.000
32.39		Cambio de Cable de Lámpara.-	Unidad	EVENTO	1	18.460	18.460	15.000	15.000
32.40		Cambio de Engranaje de Registro.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	22.815	25.000	25.000

Anexo al Decreto 1145/2019

Cuadro Comparativo de Ofertas

CONTRATACION DIRECTA (CD) Nº 01/2019 "SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INFORMATICOS" - PLURIANUAL- ID N° 356.148
PROGRAMA "EVALUACION ESTANDARIZADAS DE DESEMPEÑO A ESTUDIANTES EN AREAS CURRICULARES A NIVEL PAIS E INSTALAR EL INSTITUTO DE EVALUACION EDUCATIVA DEL PARAGUAY"

32.41		Cambio de Terminales de Zócalos.-	Unidad	EVENTO	1	26.650	26.650	25.000	25.000
32.42		Limpieza Interior y Exterior de la Impresora Multifunción.-	Unidad	EVENTO	1	13.715	13.715	10.000	10.000
33	81111812-002	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORA MULTIFUNCION. HP M452DW.	Unidad	EVENTO	1	3.302.788	3.302.788	3.325.000	3.325.000
33.1		Cambio de Kit de Cilindro.-	Unidad	EVENTO	1	263.380	263.380	250.000	250.000
33.2		Cambio de Kit de Fusión.-	Unidad	EVENTO	1	410.768	410.768	400.000	400.000
33.3		Cambio de Kit de Revelador.-	Unidad	EVENTO	1	233.513	233.513	250.000	250.000
33.4		Cambio de Juego de Zócalo de Alta Tensión.-	Unidad	EVENTO	1	81.120	81.120	85.000	85.000
33.5		Cambio de Lámpara de Exposición.-	Unidad	EVENTO	1	84.793	84.793	90.000	90.000
33.6		Cambio de Engranaje Acople Fusor.-	Unidad	EVENTO	1	36.433	36.433	35.000	35.000
33.7		Cambio de Buje Unidad de Revelado.-	Unidad	EVENTO	1	137.345	137.345	140.000	140.000
33.8		Cambio de Cuchilla Colectora.-	Unidad	EVENTO	1	63.603	63.603	65.000	65.000
33.9		Cambio de Ruedas Separadora de Cilindro.-	Unidad	EVENTO	1	63.603	63.603	65.000	65.000
33.10		Cambio de Felpa Siliconado.-	Unidad	EVENTO	1	52.683	52.683	50.000	50.000
33.11		Cambio de Felpa Aceitado.-	Unidad	EVENTO	1	47.223	47.223	50.000	50.000
33.12		Cambio de Ruedas Alimentación Papel.-	Unidad	EVENTO	1	29.315	29.315	30.000	30.000
33.13		Cambio de Juegos de Zócalos y Filamentos.-	Unidad	EVENTO	1	31.525	31.525	30.000	30.000
33.14		Cambio de Brazo Carro Óptico.-	Unidad	EVENTO	1	34.775	34.775	35.000	35.000
33.15		Cambio de Bujes de Teflón.-	Unidad	EVENTO	1	31.525	31.525	30.000	30.000
33.16		Cambio de Uñas de Teflón.-	Unidad	EVENTO	1	27.430	27.430	30.000	30.000
33.17		Cambio de Receptáculo Alta Tensión.-	Unidad	EVENTO	1	112.060	112.060	120.000	120.000
33.18		Cambio de Placa.-	Unidad	EVENTO	1	399.198	399.198	400.000	400.000
33.19		Cambio de Cuchilla de Limpieza.-	Unidad	EVENTO	1	94.543	94.543	100.000	100.000
33.20		Cambio de Rodillos Separadores de Cilindro.-	Unidad	EVENTO	1	53.853	53.853	55.000	55.000
33.21		Cambio de Bujes de Revelado.-	Unidad	EVENTO	1	29.315	29.315	30.000	30.000
33.22		Cambio de Juego Arrastre de Alimentación.-	Unidad	EVENTO	1	70.103	70.103	75.000	75.000
33.23		Cambio de Buje Unidad de Alimentación.-	Unidad	EVENTO	1	21.190	21.190	20.000	20.000
33.24		Cambio de Lámpara de Fusión.-	Unidad	EVENTO	1	127.043	127.043	130.000	130.000
33.25		Cambio de Confección Sincronizada Tambor.-	Unidad	EVENTO	1	67.275	67.275	70.000	70.000
33.26		Cambio de Engranaje Revelador.-	Unidad	EVENTO	1	29.315	29.315	30.000	30.000
33.27		Cambio de Rodillo de Presión.-	Unidad	EVENTO	1	154.310	154.310	150.000	150.000
33.28		Cambio de Juego de Filamentos.-	Unidad	EVENTO	1	59.183	59.183	60.000	60.000
33.29		Cambio de Rodillo Siliconado.-	Unidad	EVENTO	1	45.565	45.565	50.000	50.000
33.30		Cambio de Juego de Corona.-	Unidad	EVENTO	1	59.183	59.183	60.000	60.000
33.31		Cambio de Receptáculo de Transparencia.-	Unidad	EVENTO	1	70.103	70.103	75.000	75.000
33.32		Cambio de Conjunto Embrague Registro.-	Unidad	EVENTO	1	57.525	57.525	60.000	60.000
33.33		Cambio de Rueda de Alimentación Cassette.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	22.815	20.000	20.000
33.34		Cambio de Ruedas By Pass.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	22.815	20.000	20.000
33.35		Cambio de Ruedas de Arrastre.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	22.815	20.000	20.000
33.36		Cambio de Engranaje Acople Motor.-	Unidad	EVENTO	1	28.275	28.275	30.000	30.000
33.37		Cambio Juego Cadena de Transparencia.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	22.815	20.000	20.000

Anexo al Decreto 1145/2019

Cuadro Comparativo de Ofertas

CONTRATACION DIRECTA (CD) Nº 01/2019 "SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INFORMATICOS" - PLURIANUAL- ID N° 356.148
PROGRAMA "EVALUACION ESTANDARIZADAS DE DESEMPEÑO A ESTUDIANTES EN AREAS CURRICULARES A NIVEL PAIS E INSTALAR EL INSTITUTO DE EVALUACION EDUCATIVA DEL PARAGUAY"

33.38		Cambio de Rodillo de Aceite.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	22.815	20.000	20.000
33.39		Cambio de Cable de Lámpara.-	Unidad	EVENTO	1	18.460	18.460	20.000	20.000
33.40		Cambio de Engranaje de Registro.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	22.815	20.000	20.000
33.41		Cambio de Terminales de Zócalos.-	Unidad	EVENTO	1	26.650	26.650	25.000	25.000
33.42		Limpieza Interior y Exterior de la Impresora Multifunción.-	Unidad	EVENTO	1	13.715	13.715	10.000	10.000
34	81111812-004	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PROYECTOR: ACER	Unidad	EVENTO	1	1.980.007	1.980.007	2.445.000	2.445.000
34.1		Mantenimiento general y Limpieza	Unidad	EVENTO	1	86.666	86.666	50.000	50.000
34.2		Cambio de Chip DMD	Unidad	EVENTO	1	117.000	117.000	120.000	120.000
34.3		Cambio de Lámpara de Proyección	Unidad	EVENTO	1	536.250	536.250	800.000	800.000
34.4		Cambio de Lentes de proyección	Unidad	EVENTO	1	357.716	357.716	400.000	400.000
34.5		Reparación y/o cambio de fuente de poder	Unidad	EVENTO	1	292.500	292.500	450.000	450.000
34.6		Reparación de dispositivos de Entrada y Salida de Video	Unidad	EVENTO	1	117.000	117.000	120.000	120.000
34.7		Reparación de Placa Principal	Unidad	EVENTO	1	355.875	355.875	380.000	380.000
34.8		Reparación de carcaza y perillas	Unidad	EVENTO	1	117.000	117.000	125.000	125.000
35	81111812-004	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PROYECTOR: EPSON	Unidad	EVENTO	1	1.799.416	1.799.416	2.445.000	2.445.000
35.1		Mantenimiento general y Limpieza	Unidad	EVENTO	1	86.666	86.666	50.000	50.000
35.2		Cambio de Chip DMD	Unidad	EVENTO	1	117.000	117.000	120.000	120.000
35.3		Cambio de Lámpara de Proyección	Unidad	EVENTO	1	536.250	536.250	800.000	800.000
35.4		Cambio de Lentes de proyección	Unidad	EVENTO	1	325.000	325.000	400.000	400.000
35.5		Reparación y/o cambio de fuente de poder	Unidad	EVENTO	1	292.500	292.500	450.000	450.000
35.6		Reparación de dispositivos de Entrada y Salida de Video	Unidad	EVENTO	1	117.000	117.000	120.000	120.000
35.7		Reparación de Placa Principal	Unidad	EVENTO	1	208.000	208.000	380.000	380.000
35.8		Reparación de carcaza y perillas	Unidad	EVENTO	1	117.000	117.000	125.000	125.000
						Precio Total	39.075.104	Precio Total	40.706.000

Teresa Quiñonez
Coordinación de Adquisiciones y

Osvaldo Ferreira
Instituto Nacional de Evaluación Educativa

Yenny Ovelar
Coordinación de Administración y Finanzas

ANALISIS DEL PRECIO REFERENCIAL

CONTRATACION DIRECTA (CD) Nº 01/2019 "SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INFORMATICOS" - PLURIANUAL- ID N° 356.148

PROGRAMA "EVALUACION ESTANDARIZADAS DE DESEMPEÑO A ESTUDIANTES EN AREAS CURRICULARES A NIVEL PAIS E INSTALAR EL INSTITUTO DE EVALUACION EDUCATIVA DEL PARAGUAY"

						Oferente: CANARIAS S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Referencial	Variación
1	81111812-010	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CPU: DELL	Unidad	EVENTO	1	1.806.359	2.779.011	-35
1.1		Mantenimiento preventivo de la CPU.	Unidad	EVENTO	1	27.669	42567	-35
1.2		Cambio de Disco Duro, IDE, 1 TB, 7200 RPM.-	Unidad	EVENTO	1	268.280	412738	-35
1.3		Cambio de Memoria RAM 8GB, 1600 MHz, DDR3.-	Unidad	EVENTO	1	155.264	238867	-35
1.4		Cambio de Lector-Grabador DVD 16x, IDE.-	Unidad	EVENTO	1	107.331	165124	-35
1.5		Cambio de Tarjeta de Video, PCI, 32 Mb.-	Unidad	EVENTO	1	185.679	285660	-35
1.6		Cambio de Tarjeta de Red PCI 10/100/1000 Mbits.-	Unidad	EVENTO	1	65.683	101050	-35
1.7		Cambio de Placa Madre para procesador QuadCore Intel Core i5-4570, 3400 MHz.-	Unidad	EVENTO	1	396.952	610695	-35
1.8		Cambio de Procesador QuadCore Intel Core i5-4570, 3400 MHz.-	Unidad	EVENTO	1	322.018	495413	-35
1.9		Cambio de Fuente de Poder de 350 Watts.-	Unidad	EVENTO	1	266.888	410597	-35
1.10		Cambio de Batería de la placa madre.-	Unidad	EVENTO	1	10.595	16300	-35
2	81111812-010	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CPU: GURU GSTATION	Unidad	EVENTO	1	1.478.913	2.275.250	-35
2.1		Mantenimiento preventivo de la CPU.	Unidad	EVENTO	1	25.253	38850	-35
2.2		Cambio de Disco Duro, IDE, 160 GB, 7200 RPM. -	Unidad	EVENTO	1	218.205	335700	-35
2.3		Cambio de Memoria RAM 4GB, 1333 MHz, DDR3.-	Unidad	EVENTO	1	136.370	209800	-35
2.4		Cambio de Lector-Grabador DVD 16x, IDE.-	Unidad	EVENTO	1	65.455	100700	-35
2.5		Cambio de Tarjeta de Video, PCI, 32 Mb.-	Unidad	EVENTO	1	136.370	209800	-35
2.6		Cambio de Tarjeta de Red PCI 10/100/1000 Mbits.-	Unidad	EVENTO	1	43.615	67100	-35
2.7		Cambio de Placa Madre para procesador Intel doble núcleo o superior.-	Unidad	EVENTO	1	272.740	419600	-35
2.8		Cambio de Procesador Intel doble núcleo o superior.-	Unidad	EVENTO	1	327.275	503500	-35
2.9		Cambio de Fuente de Poder de 650 Watts.-	Unidad	EVENTO	1	245.440	377600	-35
2.10		Cambio de Batería de la placa madre.-	Unidad	EVENTO	1	8.190	12600	-35
3	81111812-010	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CPU: HP	Unidad	EVENTO	1	1.773.510	2.728.475	-35
3.1		Mantenimiento preventivo de la CPU.	Unidad	EVENTO	1	41.503	63850	-35
3.2		Cambio de Disco Duro, IDE, 1 TB, 7200 RPM. -	Unidad	EVENTO	1	270.446	416071	-35
3.3		Cambio de Memoria RAM 4GB, DDR3.-	Unidad	EVENTO	1	155.264	238867	-35
3.4		Cambio de Lector-Grabador DVD 16x, IDE.-	Unidad	EVENTO	1	107.331	165124	-35
3.5		Cambio de Tarjeta de Video, PCI Express, 128 Mb.-	Unidad	EVENTO	1	154.310	237400	-35
3.6		Cambio de Tarjeta de Red PCI 10/100/1000 Mbits.-	Unidad	EVENTO	1	65.683	101050	-35
3.7		Cambio de Placa Madre para procesador Intel doble núcleo o superior.-	Unidad	EVENTO	1	379.472	583803	-35
3.8		Cambio de Procesador Intel doble núcleo o superior.-	Unidad	EVENTO	1	322.018	495413	-35
3.9		Cambio de Fuente de Poder de 650 Watts.-	Unidad	EVENTO	1	266.888	410597	-35

3.10		Cambio de Batería de la placa madre.-	Unidad	EVENTO	1	10.595	16300	-35
4	81111812-010	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CPU: LANIX	Unidad	EVENTO	1	1.478.913	2.275.250	-35
4.1		Mantenimiento preventivo de la CPU.	Unidad	EVENTO	1	25.253	38850	-35
4.2		Cambio de Disco Duro, IDE, 320 GB, 7200 RPM. -	Unidad	EVENTO	1	218.205	335700	-35
4.3		Cambio de Memoria RAM 2GB, 667 MHz, DDR2.-	Unidad	EVENTO	1	136.370	209800	-35
4.4		Cambio de Lector-Grabador DVD 16x, IDE.-	Unidad	EVENTO	1	65.455	100700	-35
4.5		Cambio de Tarjeta de Video, PCI, 128 Mb.-	Unidad	EVENTO	1	136.370	209800	-35
4.6		Cambio de Tarjeta de Red PCI 10/100/1000 Mbits.-	Unidad	EVENTO	1	43.615	67100	-35
4.7		Cambio de Placa Madre para procesador Dual Core Duo E7500.-	Unidad	EVENTO	1	272.740	419600	-35
4.8		Cambio de Procesador Dual Core Duo E7500.-	Unidad	EVENTO	1	327.275	503500	-35
4.9		Cambio de Fuente de Poder de 650 Watts.-	Unidad	EVENTO	1	245.440	377600	-35
4.10		Cambio de Batería de la placa madre.-	Unidad	EVENTO	1	8.190	12600	-35
5	81111812-010	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CPU: LENOVO	Unidad	EVENTO	1	1.879.001	2.890.767	-35
5.1		Mantenimiento preventivo de la CPU.	Unidad	EVENTO	1	27.669	42567	-35
5.2		Cambio de Disco Duro, IDE, 160 GB, 7200 RPM. -	Unidad	EVENTO	1	292.728	450350	-35
5.3		Cambio de Memoria RAM 1GB, 667 MHz, DDR2.-	Unidad	EVENTO	1	154.310	237400	-35
5.4		Cambio de Lector-Grabador DVD 16x, IDE.-	Unidad	EVENTO	1	102.603	157850	-35
5.5		Cambio de Tarjeta de Video, PCI, 32 Mb.-	Unidad	EVENTO	1	154.310	237400	-35
5.6		Cambio de Tarjeta de Red PCI 10/100/1000 Mbits.-	Unidad	EVENTO	1	65.683	101050	-35
5.7		Cambio de Placa Madre para procesador Intel doble núcleo o superior.-	Unidad	EVENTO	1	417.495	642300	-35
5.8		Cambio de Procesador Intel doble núcleo o superior.-	Unidad	EVENTO	1	363.513	559250	-35
5.9		Cambio de Fuente de Poder de 650 Watts.-	Unidad	EVENTO	1	290.095	446300	-35
5.10		Cambio de Batería de la placa madre.-	Unidad	EVENTO	1	10.595	16300	-35
6	81111812-009	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE NOTEBOOK: HP PAVILION 15-AW002LA	Unidad	EVENTO	1	1.613.883	2.482.297	-35
6.1		Mantenimiento preventivo de la CPU.	Unidad	EVENTO	1	58.500	90000	-35
6.2		Cambio de Disco Duro, SATA, 1 TB, 5400 rpm, 3.5?	Unidad	EVENTO	1	233.329	358967	-35
6.3		Cambio de Memoria RAM 16GB, 1866 Mhz, DDR4.-	Unidad	EVENTO	1	195.607	300934	-35
6.4		Cambio de Lector-Grabador DVD 16x, IDE.-	Unidad	EVENTO	1	151.436	232379	-35
6.5		Cambio de cargador	Unidad	EVENTO	1	272.784	419667	-35
6.6		Cambio de Teclado	Unidad	EVENTO	1	185.380	285200	-35
6.7		Cambio de Puerto de Red	Unidad	EVENTO	1	113.176	174117	-35
6.8		Reparación o Cambio de Display	Unidad	EVENTO	1	403.671	621033	-35
7	81111812-009	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE NOTEBOOK: HP ELITE 745	Unidad	EVENTO	1	1.847.210	2.841.263	-35
7.1		Mantenimiento preventivo de la CPU.	Unidad	EVENTO	1	58.500	90000	-35
7.2		Cambio de Disco SSD, 128 GB, 3.5?	Unidad	EVENTO	1	466.656	717933	-35
7.3		Cambio de Memoria RAM 8GB, 2400 Mhz, DDR4-	Unidad	EVENTO	1	195.607	300934	-35
7.4		Cambio de Lector-Grabador DVD 16x, IDE.-	Unidad	EVENTO	1	151.436	232379	-35
7.5		Cambio de cargador	Unidad	EVENTO	1	272.784	419667	-35
7.6		Cambio de Teclado	Unidad	EVENTO	1	185.380	285200	-35
7.7		Cambio de Puerto de Red	Unidad	EVENTO	1	113.176	174117	-35
7.8		Reparación o Cambio de Display	Unidad	EVENTO	1	403.671	621033	-35
8	81111812-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MONITOR: AOC	Unidad	EVENTO	1	172.879	265.967	-35
8.1		Limpieza interna y externa de monitor.-	Unidad	EVENTO	1	13.694	21.067	-35
8.2		Cambio de Cable VGA 15 pines.-	Unidad	EVENTO	1	47.450	73.000	-35
8.3		Cambio de fuente de poder.-	Unidad	EVENTO	1	111.735	171.900	-35
9	81111812-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MONITOR:DELL	Unidad	EVENTO	1	172.879	265.967	-35
9.1		Limpieza interna y externa de monitor.-	Unidad	EVENTO	1	13.694	21.067	-35
9.2		Cambio de Cable VGA 15 pines.-	Unidad	EVENTO	1	47.450	73.000	-35
9.3		Cambio de fuente de poder.-	Unidad	EVENTO	1	111.735	171.900	-35
10	81111812-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MONITOR: LANIX	Unidad	EVENTO	1	246.371	379.031	-35
10.1		Limpieza interna y externa de monitor.-	Unidad	EVENTO	1	13.694	21.067	-35

10.2		Cambio de Cable VGA 15 pines.-	Unidad	EVENTO	1	47.450	73.000	-35
10.3		Cambio de fuente de poder.-	Unidad	EVENTO	1	185.227	284.964	-35
11	81111812-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MONITOR: LENOVO	Unidad	EVENTO	1	200.064	307.790	-35
11.1		Limpieza interna y externa de monitor.-	Unidad	EVENTO	1	13.694	21.067	-35
11.2		Cambio de Cable VGA 15 pines.-	Unidad	EVENTO	1	47.450	73.000	-35
11.3		Cambio de fuente de poder.-	Unidad	EVENTO	1	138.920	213.723	-35
12	81111812-011	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TECLADO: DELL	Unidad	EVENTO	1	61.492	94.602	-35
12.1		Limpieza interna y externa del teclado.-	Unidad	EVENTO	1	7.714	11.867	-35
12.2		Cambio de Teclado PS2 ? USB	Unidad	EVENTO	1	53.778	82.735	-35
13	81111812-011	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TECLADO:BENQ	Unidad	EVENTO	1	59.758	91.935	-35
13.1		Limpieza interna y externa del teclado.-	Unidad	EVENTO	1	5.980	9.200	-35
13.2		Cambio de Teclado PS2 ? USB	Unidad	EVENTO	1	53.778	82.735	-35
14	81111812-011	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TECLADO:GURU	Unidad	EVENTO	1	61.492	94.602	-35
14.1		Limpieza interna y externa del teclado.-	Unidad	EVENTO	1	7.714	11.867	-35
14.2		Cambio de Teclado PS2 ? USB	Unidad	EVENTO	1	53.778	82.735	-35
15	81111812-011	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TECLADO: LANIX	Unidad	EVENTO	1	61.492	94.602	-35
15.1		Limpieza interna y externa del teclado.-	Unidad	EVENTO	1	7.714	11.867	-35
15.2		Cambio de Teclado PS2 ? USB	Unidad	EVENTO	1	53.778	82.735	-35
16	81111812-011	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TECLADO: PREMIO	Unidad	EVENTO	1	61.492	94.602	-35
16.1		Limpieza interna y externa del teclado.-	Unidad	EVENTO	1	7.714	11.867	-35
16.2		Cambio de Teclado PS2 ? USB	Unidad	EVENTO	1	53.778	82.735	-35
17	81111812-011	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TECLADO: HP	Unidad	EVENTO	1	61.492	94.602	-35
17.1		Limpieza interna y externa del teclado.-	Unidad	EVENTO	1	7.714	11.867	-35
17.2		Cambio de Teclado PS2 - USB	Unidad	EVENTO	1	53.778	82.735	-35
18	81111812-011	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TECLADO: SATE	Unidad	EVENTO	1	61.492	94.602	-35
18.1		Limpieza interna y externa del teclado.-	Unidad	EVENTO	1	7.714	11.867	-35
18.2		Cambio de Teclado PS2 ? USB	Unidad	EVENTO	1	53.778	82.735	-35
19	81111812-011	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TECLADO: LENOVO	Unidad	EVENTO	1	61.492	67.602	-9
19.1		Limpieza interna y externa del teclado.-	Unidad	EVENTO	1	7.714	11.867	-35
19.2		Cambio de Teclado PS2 ? USB	Unidad	EVENTO	1	53.778	55.735	-4
20	81111812-011	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TECLADO: BENQ	Unidad	EVENTO	1	43.942	94.602	-54
20.1		Limpieza interna y externa del teclado.-	Unidad	EVENTO	1	7.714	11.867	-35
20.2		Cambio de Teclado PS2 ? USB	Unidad	EVENTO	1	36.228	82.735	-56
21	81111812-012	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOUSE:	Unidad	EVENTO	1	61.492	92.102	-33
21.1		Limpieza interna y externa del Mouse.-	Unidad	EVENTO	1	7.714	11.867	-35
21.2		Cambio de Mouse PS2 ? USB	Unidad	EVENTO	1	53.778	80.235	-33
22	81111812-008	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE UPS: APC RS 1200	Unidad	EVENTO	1	59.867	209.200	-71
22.1		Mantenimiento de la UPS.-	Unidad	EVENTO	1	7.714	38.700	-80
22.2		Cambio de Batería, 12 vol, 7 Amp.-	Unidad	EVENTO	1	52.153	170.500	-69
23	81111812-008	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE UPS: APS BLAZER VISTA 1400	Unidad	EVENTO	1	135.980	240.000	-43
23.1		Mantenimiento de la UPS.-	Unidad	EVENTO	1	25.155	50.000	-50
23.2		Cambio de Batería, 12 vol, 7 Amp.-	Unidad	EVENTO	1	110.825	190.000	-42
24	81111812-008	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE UPS: KOLKE 650VA	Unidad	EVENTO	1	156.000	208.100	-25
24.1		Mantenimiento de la UPS.-	Unidad	EVENTO	1	32.500	37.600	-14
24.2		Cambio de Batería, 12 vol, 7 Amp.-	Unidad	EVENTO	1	123.500	170.500	-28

25	81111812-008	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE UPS: VCP	Unidad	EVENTO	1	135.265	208.100	-35
25.1		Mantenimiento de la UPS.-	Unidad	EVENTO	1	24.440	37.600	-35
25.2		Cambio de Batería, 12 vol, 7 Amp.-	Unidad	EVENTO	1	110.825	170.500	-35
26	81111812-008	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE UPS: KEHUA 1000 LCD	Unidad	EVENTO	1	135.265	208.100	-35
26.1		Mantenimiento de la UPS.-	Unidad	EVENTO	1	24.440	37.600	-35
26.2		Cambio de Batería, 12 vol, 7 Amp.-	Unidad	EVENTO	1	110.825	170.500	-35
27	72102203-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CENTRALITA: INTELBRAS IMPACTA 16	Unidad	EVENTO	1	1.581.450	2.433.000	-35
27.1		MANTENIMIIENTO DE LA CENTRALITA	Unidad	EVENTO	1	564.200	868.000	-35
27.2		CAMBIO DE PLACA	Unidad	EVENTO	1	1.017.250	1.565.000	-35
28	81111812-002	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA MULTIFUNCIÓN: CANON IR 2022i	Unidad	EVENTO	1	3.302.788	5.080.200	-35
28.1		Cambio de Kit de Cilindro.-	Unidad	EVENTO	1	263.380	405200	-35
28.2		Cambio de Kit de Fusión.-	Unidad	EVENTO	1	410.768	631950	-35
28.3		Cambio de Kit de Revelador.-	Unidad	EVENTO	1	233.513	359250	-35
28.4		Cambio de Juego de Zócalo de Alta Tensión.-	Unidad	EVENTO	1	81.120	124800	-35
28.5		Cambio de Lámpara de Exposición.-	Unidad	EVENTO	1	84.793	130450	-35
28.6		Cambio de Engranaje Acople Fusor.-	Unidad	EVENTO	1	36.433	56050	-35
28.7		Cambio de Buje Unidad de Revelado.-	Unidad	EVENTO	1	137.345	211300	-35
28.8		Cambio de Cuchilla Colectora.-	Unidad	EVENTO	1	63.603	97850	-35
28.9		Cambio de Ruedas Separadora de Cilindro.-	Unidad	EVENTO	1	63.603	97850	-35
28.10		Cambio de Felpa Siliconado.-	Unidad	EVENTO	1	52.683	81050	-35
28.11		Cambio de Felpa Aceitado.-	Unidad	EVENTO	1	47.223	72650	-35
28.12		Cambio de Ruedas Alimentación Papel.-	Unidad	EVENTO	1	29.315	45100	-35
28.13		Cambio de Juegos de Zócalos y Filamentos.-	Unidad	EVENTO	1	31.525	48500	-35
28.14		Cambio de Brazo Carro Óptico.-	Unidad	EVENTO	1	34.775	53500	-35
28.15		Cambio de Bujes de Teflón.-	Unidad	EVENTO	1	31.525	48500	-35
28.16		Cambio de Uñas de Teflón.-	Unidad	EVENTO	1	27.430	42200	-35
28.17		Cambio de Receptáculo Alta Tensión.-	Unidad	EVENTO	1	112.060	172400	-35
28.18		Cambio de Placa.-	Unidad	EVENTO	1	399.198	614150	-35
28.19		Cambio de Cuchilla de Limpieza.-	Unidad	EVENTO	1	94.543	145450	-35
28.20		Cambio de Rodillos Separadores de Cilindro.-	Unidad	EVENTO	1	53.853	82850	-35
28.21		Cambio de Bujes de Revelado.-	Unidad	EVENTO	1	29.315	45100	-35
28.22		Cambio de Juego Arrastre de Alimentación.-	Unidad	EVENTO	1	70.103	107850	-35
28.23		Cambio de Buje Unidad de Alimentación.-	Unidad	EVENTO	1	21.190	32600	-35
28.24		Cambio de Lámpara de Fusión.-	Unidad	EVENTO	1	127.043	195450	-35
28.25		Cambio de Ruedas By Pass.-	Unidad	EVENTO	1	67.275	103500	-35
28.26		Cambio de Engranaje Revelador.-	Unidad	EVENTO	1	29.315	45100	-35
28.27		Cambio de Rodillo de Presión.-	Unidad	EVENTO	1	154.310	237400	-35
28.28		Cambio de Juego de Filamentos.-	Unidad	EVENTO	1	59.183	91050	-35
28.29		Cambio de Rodillo Siliconado.-	Unidad	EVENTO	1	45.565	70100	-35
28.30		Cambio de Juego de Corona.-	Unidad	EVENTO	1	59.183	91050	-35
28.31		Cambio de Receptáculo de Transparencia.-	Unidad	EVENTO	1	70.103	107850	-35
28.32		Cambio de Conjunto Embrague Registro.-	Unidad	EVENTO	1	57.525	88500	-35
28.33		Cambio de Rueda de Alimentación Cassette.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	35100	-35
28.34		Cambio de Ruedas By Pass.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	35100	-35
28.35		Cambio de Ruedas de Arrastre.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	35100	-35
28.36		Cambio de Engranaje Acople Motor.-	Unidad	EVENTO	1	28.275	43500	-35
28.37		Cambio Juego Cadena de Transparencia.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	35100	-35
28.38		Cambio de Rodillo de Aceite.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	35100	-35
28.39		Cambio de Cable de Lámpara.-	Unidad	EVENTO	1	18.460	28400	-35
28.40		Cambio de Engranaje de Registro.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	35100	-35
28.41		Cambio de Terminales de Zócalos.-	Unidad	EVENTO	1	26.650	41000	-35
28.42		Limpieza Interior y Exterior de la Impresora Multifunción.-	Unidad	EVENTO	1	13.715	20100	-32
29	81111812-002	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA MULTIFUNCIÓN: CANON LBP 6680X	Unidad	EVENTO	1	3.302.788	5.080.200	-35

29.1		Cambio de Kit de Cilindro.-	Unidad	EVENTO	1	263.380	405200	35
29.2		Cambio de Kit de Fusión.-	Unidad	EVENTO	1	410.768	631950	35
29.3		Cambio de Kit de Revelador.-	Unidad	EVENTO	1	233.513	359250	35
29.4		Cambio de Juego de Zócalo de Alta Tensión.-	Unidad	EVENTO	1	81.120	124800	35
29.5		Cambio de Lámpara de Exposición.-	Unidad	EVENTO	1	84.793	130450	35
29.6		Cambio de Engranaje Acople Fusor.-	Unidad	EVENTO	1	36.433	56050	35
29.7		Cambio de Buje Unidad de Revelado.-	Unidad	EVENTO	1	137.345	211300	35
29.8		Cambio de Cuchilla Colectora.-	Unidad	EVENTO	1	63.603	97850	35
29.9		Cambio de Ruedas Separadora de Cilindro.-	Unidad	EVENTO	1	63.603	97850	35
29.10		Cambio de Felpa Siliconado.-	Unidad	EVENTO	1	52.683	81050	35
29.11		Cambio de Felpa Aceitado.-	Unidad	EVENTO	1	47.223	72650	35
29.12		Cambio de Ruedas Alimentación Papel.-	Unidad	EVENTO	1	29.315	45100	35
29.13		Cambio de Juegos de Zócalos y Filamentos.-	Unidad	EVENTO	1	31.525	48500	35
29.14		Cambio de Brazo Carro Óptico.-	Unidad	EVENTO	1	34.775	53500	35
29.15		Cambio de Bujes de Teflón.-	Unidad	EVENTO	1	31.525	48500	35
29.16		Cambio de Uñas de Teflón.-	Unidad	EVENTO	1	27.430	42200	35
29.17		Cambio de Receptáculo Alta Tensión.-	Unidad	EVENTO	1	112.060	172400	35
29.18		Cambio de Placa.-	Unidad	EVENTO	1	399.198	614150	35
29.19		Cambio de Cuchilla de Limpieza.-	Unidad	EVENTO	1	94.543	145450	35
29.20		Cambio de Rodillos Separadores de Cilindro.-	Unidad	EVENTO	1	53.853	82850	35
29.21		Cambio de Bujes de Revelado.-	Unidad	EVENTO	1	29.315	45100	35
29.22		Cambio de Juego Arrastre de Alimentación.-	Unidad	EVENTO	1	70.103	107850	35
29.23		Cambio de Buje Unidad de Alimentación.-	Unidad	EVENTO	1	21.190	32600	35
29.24		Cambio de Lámpara de Fusión.-	Unidad	EVENTO	1	127.043	195450	35
29.25		Cambio de Confección Sincronizada Tambor.-	Unidad	EVENTO	1	67.275	103500	35
29.26		Cambio de Engranaje Revelador.-	Global	EVENTO	1	29.315	45100	35
29.27		Cambio de Rodillo de Presión.-	Unidad	EVENTO	1	154.310	237400	35
29.28		Cambio de Juego de Filamentos.-	Unidad	EVENTO	1	59.183	91050	35
29.29		Cambio de Rodillo Siliconado.-	Unidad	EVENTO	1	45.565	70100	35
29.30		Cambio de Juego de Corona.-	Unidad	EVENTO	1	59.183	91050	35
29.31		Cambio de Receptáculo de Transparencia.-	Unidad	EVENTO	1	70.103	107850	35
29.32		Cambio de Conjunto Embrague Registro.-	Unidad	EVENTO	1	57.525	88500	35
29.33		Cambio de Rueda de Alimentación Cassette.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	35100	35
29.34		Cambio de Ruedas By Pass.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	35100	35
29.35		Cambio de Ruedas de Arrastre.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	35100	35
29.36		Cambio de Engranaje Acople Motor.-	Unidad	EVENTO	1	28.275	43500	35
29.37		Cambio Juego Cadena de Transparencia.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	35100	35
29.38		Cambio de Rodillo de Aceite.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	35100	35
29.39		Cambio de Cable de Lámpara.-	Unidad	EVENTO	1	18.460	28400	35
29.40		Cambio de Engranaje de Registro.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	35100	35
29.41		Cambio de Terminales de Zócalos.-	Unidad	EVENTO	1	26.650	41000	35
29.42		Limpieza Interior y Exterior de la Impresora Multifunción.-	Unidad	EVENTO	1	13.715	20100	32
30	81111812-002	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORA MULTIFUNCION KANON LBP 3460	Unidad	EVENTO	1	3.312.788	5.090.200	35
30.1		Cambio de Kit de Cilindro.-	Unidad	EVENTO	1	263.380	405200	35
30.2		Cambio de Kit de Fusión.-	Unidad	EVENTO	1	410.768	631950	35
30.3		Cambio de Kit de Revelador.-	Unidad	EVENTO	1	233.513	359250	35
30.4		Cambio de Juego de Zócalo de Alta Tensión.-	Unidad	EVENTO	1	81.120	124800	35
30.5		Cambio de Lámpara de Exposición.-	Unidad	EVENTO	1	84.793	130450	35
30.6		Cambio de Engranaje Acople Fusor.-	Unidad	EVENTO	1	36.433	56050	35
30.7		Cambio de Buje Unidad de Revelado.-	Unidad	EVENTO	1	137.345	211300	35
30.8		Cambio de Cuchilla Colectora.-	Unidad	EVENTO	1	63.603	97850	35
30.9		Cambio de Ruedas Separadora de Cilindro.-	Unidad	EVENTO	1	63.603	97850	35
30.10		Cambio de Felpa Siliconado.-	Unidad	EVENTO	1	52.683	81050	35
30.11		Cambio de Felpa Aceitado.-	Unidad	EVENTO	1	47.223	72650	35
30.12		Cambio de Ruedas Alimentación Papel.-	Unidad	EVENTO	1	29.315	45100	35
30.13		Cambio de Juegos de Zócalos y Filamentos.-	Unidad	EVENTO	1	31.525	48500	35

30.14		Cambio de Brazo Carro Óptico.-	Unidad	EVENTO	1	34.775	53500	-35
30.15		Cambio de Bujes de Teflón.-	Unidad	EVENTO	1	31.525	48500	-35
30.16		Cambio de Uñas de Teflón.-	Unidad	EVENTO	1	27.430	42200	-35
30.17		Cambio de Receptáculo Alta Tensión.-	Unidad	EVENTO	1	122.060	172400	-29
30.18		Cambio de Placa.-	Unidad	EVENTO	1	399.198	614150	-35
30.19		Cambio de Cuchilla de Limpieza.-	Unidad	EVENTO	1	94.543	145450	-35
30.20		Cambio de Rodillos Separadores de Cilindro.-	Unidad	EVENTO	1	53.853	82850	-35
30.21		Cambio de Bujes de Revelado.-	Unidad	EVENTO	1	29.315	45100	-35
30.22		Cambio de Juego Arrastre de Alimentación.-	Unidad	EVENTO	1	70.103	107850	-35
30.23		Cambio de Buje Unidad de Alimentación.-	Unidad	EVENTO	1	21.190	32600	-35
30.24		Cambio de Lámpara de Fusión.-	Unidad	EVENTO	1	127.043	195450	-35
30.25		Cambio de Confección Sincronizada Tambor.-	Unidad	EVENTO	1	67.275	103500	-35
30.26		Cambio de Engranaje Revelador.-	Unidad	EVENTO	1	29.315	45100	-35
30.27		Cambio de Rodillo de Presión.-	Unidad	EVENTO	1	154.310	237400	-35
30.28		Cambio de Juego de Filamentos.-	Unidad	EVENTO	1	59.183	91050	-35
30.29		Cambio de Rodillo Siliconado.-	Unidad	EVENTO	1	45.565	70100	-35
30.30		Cambio de Juego de Corona.-	Unidad	EVENTO	1	59.183	91050	-35
30.31		Cambio de Receptáculo de Transparencia.-	Unidad	EVENTO	1	70.103	107850	-35
30.32		Cambio de Conjunto Embrague Registro.-	Unidad	EVENTO	1	57.525	88500	-35
30.33		Cambio de Rueda de Alimentación Cassette.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	35100	-35
30.34		Cambio de Ruedas By Pass.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	35100	-35
30.35		Cambio de Ruedas de Arrastre.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	35100	-35
30.36		Cambio de Engranaje Acople Motor.-	Unidad	EVENTO	1	28.275	43500	-35
30.37		Cambio Juego Cadena de Transparencia.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	35100	-35
30.38		Cambio de Rodillo de Aceite.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	35100	-35
30.39		Cambio de Cable de Lámpara.-	Unidad	EVENTO	1	18.460	28400	-35
30.40		Cambio de Engranaje de Registro.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	35100	-35
30.41		Cambio de Terminales de Zócalos.-	Unidad	EVENTO	1	26.650	41000	-35
30.42		Limpieza Interior y Exterior de la Impresora Multifunción.-	Unidad	EVENTO	1	13.715	20100	-32
31	81111812-002	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORA MULTIFUNCION: KYOCERA ECOSYS M3550IDN	Unidad	EVENTO	1	3.302.788	5.080.200	-35
31.1		Cambio de Kit de Cilindro.-	Unidad	EVENTO	1	263.380	405200	-35
31.2		Cambio de Kit de Fusión.-	Unidad	EVENTO	1	410.768	631950	-35
31.3		Cambio de Kit de Revelador.-	Unidad	EVENTO	1	233.513	359250	-35
31.4		Cambio de Juego de Zócalo de Alta Tensión.-	Unidad	EVENTO	1	81.120	124800	-35
31.5		Cambio de Lámpara de Exposición.-	Unidad	EVENTO	1	84.793	130450	-35
31.6		Cambio de Engranaje Acople Fusor.-	Unidad	EVENTO	1	36.433	56050	-35
31.7		Cambio de Buje Unidad de Revelado.-	Unidad	EVENTO	1	137.345	211300	-35
31.8		Cambio de Cuchilla Colectora.-	Unidad	EVENTO	1	63.603	97850	-35
31.9		Cambio de Ruedas Separadora de Cilindro.-	Unidad	EVENTO	1	63.603	97850	-35
31.10		Cambio de Felpa Siliconado.-	Unidad	EVENTO	1	52.683	81050	-35
31.11		Cambio de Felpa Aceitado.-	Unidad	EVENTO	1	47.223	72650	-35
31.12		Cambio de Ruedas Alimentación Papel.-	Unidad	EVENTO	1	29.315	45100	-35
31.13		Cambio de Juegos de Zócalos y Filamentos.-	Unidad	EVENTO	1	31.525	48500	-35
31.14		Cambio de Brazo Carro Óptico.-	Unidad	EVENTO	1	34.775	53500	-35
31.15		Cambio de Bujes de Teflón.-	Unidad	EVENTO	1	31.525	48500	-35
31.16		Cambio de Uñas de Teflón.-	Unidad	EVENTO	1	27.430	42200	-35
31.17		Cambio de Receptáculo Alta Tensión.-	Unidad	EVENTO	1	112.060	172400	-35
31.18		Cambio de Placa.-	Unidad	EVENTO	1	399.198	614150	-35
31.19		Cambio de Cuchilla de Limpieza.-	Unidad	EVENTO	1	94.543	145450	-35
31.20		Cambio de Rodillos Separadores de Cilindro.-	Unidad	EVENTO	1	53.853	82850	-35
31.21		Cambio de Bujes de Revelado.-	Unidad	EVENTO	1	29.315	45100	-35
31.22		Cambio de Juego Arrastre de Alimentación.-	Unidad	EVENTO	1	70.103	107850	-35
31.23		Cambio de Buje Unidad de Alimentación.-	Unidad	EVENTO	1	21.190	32600	-35
31.24		Cambio de Lámpara de Fusión.-	Unidad	EVENTO	1	127.043	195450	-35
31.25		Cambio de Confección Sincronizada Tambor.-	Unidad	EVENTO	1	67.275	103500	-35
31.26		Cambio de Engranaje Revelador.-	Unidad	EVENTO	1	29.315	45100	-35

31.27		Cambio de Rodillo de Presión.-	Unidad	EVENTO	1	154.310	237400	-35
31.28		Cambio de Juego de Filamentos.-	Unidad	EVENTO	1	59.183	91050	-35
31.29		Cambio de Rodillo Siliconado.-	Unidad	EVENTO	1	45.565	70100	-35
31.30		Cambio de Juego de Corona.-	Unidad	EVENTO	1	59.183	91050	-35
31.31		Cambio de Receptáculo de Transparencia.-	Unidad	EVENTO	1	70.103	107850	-35
31.32		Cambio de Conjunto Embrague Registro.-	Unidad	EVENTO	1	57.525	88500	-35
31.33		Cambio de Rueda de Alimentación Cassette.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	35100	-35
31.34		Cambio de Ruedas By Pass.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	35100	-35
31.35		Cambio de Ruedas de Arrastre.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	35100	-35
31.36		Cambio de Engranaje Acople Motor.-	Unidad	EVENTO	1	28.275	43500	-35
31.37		Cambio Juego Cadena de Transparencia.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	35100	-35
31.38		Cambio de Rodillo de Aceite.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	35100	-35
31.39		Cambio de Cable de Lámpara.-	Unidad	EVENTO	1	18.460	28400	-35
31.40		Cambio de Engranaje de Registro.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	35100	-35
31.41		Cambio de Terminales de Zócalos.-	Unidad	EVENTO	1	26.650	41000	-35
31.42		Limpieza Interior y Exterior de la Impresora Multifunción.-	Unidad	EVENTO	1	13.715	20100	-32
32	81111812-002	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORA MULTIFUNCION: RICOH SP4510DN	Unidad	EVENTO	1	3.302.788	5.080.200	-35
32.1		Cambio de Kit de Cilindro.-	Unidad	EVENTO	1	263.380	405200	-35
32.2		Cambio de Kit de Fusión.-	Unidad	EVENTO	1	410.768	631950	-35
32.3		Cambio de Kit de Revelador.-	Unidad	EVENTO	1	233.513	359250	-35
32.4		Cambio de Juego de Zócalo de Alta Tensión.-	Unidad	EVENTO	1	81.120	124800	-35
32.5		Cambio de Lámpara de Exposición.-	Unidad	EVENTO	1	84.793	130450	-35
32.6		Cambio de Engranaje Acople Fusor.-	Unidad	EVENTO	1	36.433	56050	-35
32.7		Cambio de Buje Unidad de Revelado.-	Unidad	EVENTO	1	137.345	211300	-35
32.8		Cambio de Cuchilla Colectora.-	Unidad	EVENTO	1	63.603	97850	-35
32.9		Cambio de Ruedas Separadora de Cilindro.-	Unidad	EVENTO	1	63.603	97850	-35
32.10		Cambio de Felpa Siliconado.-	Unidad	EVENTO	1	52.683	81050	-35
32.11		Cambio de Felpa Aceitado.-	Unidad	EVENTO	1	47.223	72650	-35
32.12		Cambio de Ruedas Alimentación Papel.-	Unidad	EVENTO	1	29.315	45100	-35
32.13		Cambio de Juegos de Zócalos y Filamentos.-	Unidad	EVENTO	1	31.525	48500	-35
32.14		Cambio de Brazo Carro Óptico.-	Unidad	EVENTO	1	34.775	53500	-35
32.15		Cambio de Bujes de Teflón.-	Unidad	EVENTO	1	31.525	48500	-35
32.16		Cambio de Uñas de Teflón.-	Unidad	EVENTO	1	27.430	42200	-35
32.17		Cambio de Receptáculo Alta Tensión.-	Unidad	EVENTO	1	112.060	172400	-35
32.18		Cambio de Placa.-	Unidad	EVENTO	1	399.198	614150	-35
32.19		Cambio de Cuchilla de Limpieza.-	Unidad	EVENTO	1	94.543	145450	-35
32.20		Cambio de Rodillos Separadores de Cilindro.-	Unidad	EVENTO	1	53.853	82850	-35
32.21		Cambio de Bujes de Revelado.-	Unidad	EVENTO	1	29.315	45100	-35
32.22		Cambio de Juego Arrastre de Alimentación.-	Unidad	EVENTO	1	70.103	107850	-35
32.23		Cambio de Buje Unidad de Alimentación.-	Unidad	EVENTO	1	21.190	32600	-35
32.24		Cambio de Lámpara de Fusión.-	Unidad	EVENTO	1	127.043	195450	-35
32.25		Cambio de Confección Sincronizada Tambor.-	Unidad	EVENTO	1	67.275	103500	-35
32.26		Cambio de Engranaje Revelador.-	Unidad	EVENTO	1	29.315	45100	-35
32.27		Cambio de Rodillo de Presión.-	Unidad	EVENTO	1	154.310	237400	-35
32.28		Cambio de Juego de Filamentos.-	Unidad	EVENTO	1	59.183	91050	-35
32.29		Cambio de Rodillo Siliconado.-	Unidad	EVENTO	1	45.565	70100	-35
32.30		Cambio de Juego de Corona.-	Unidad	EVENTO	1	59.183	91050	-35
32.31		Cambio de Receptáculo de Transparencia.-	Unidad	EVENTO	1	70.103	107850	-35
32.32		Cambio de Conjunto Embrague Registro.-	Unidad	EVENTO	1	57.525	88500	-35
32.33		Cambio de Rueda de Alimentación Cassette.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	35100	-35
32.34		Cambio de Ruedas By Pass.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	35100	-35
32.35		Cambio de Ruedas de Arrastre.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	35100	-35
32.36		Cambio de Engranaje Acople Motor.-	Unidad	EVENTO	1	28.275	43500	-35
32.37		Cambio Juego Cadena de Transparencia.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	35100	-35
32.38		Cambio de Rodillo de Aceite.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	35100	-35
32.39		Cambio de Cable de Lámpara.-	Unidad	EVENTO	1	18.460	28400	-35

32.40		Cambio de Engranaje de Registro.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	35100	35
32.41		Cambio de Terminales de Zócalos.-	Unidad	EVENTO	1	26.650	41000	35
32.42		Limpieza Interior y Exterior de la Impresora Multifunción.-	Unidad	EVENTO	1	13.715	20100	32
33	81111812-002	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORA MULTIFUNCION: HP M452DW	Unidad	EVENTO	1	3.302.788	5.080.200	35
33.1		Cambio de Kit de Cilindro.-	Unidad	EVENTO	1	263.380	405200	35
33.2		Cambio de Kit de Fusión.-	Unidad	EVENTO	1	410.768	631950	35
33.3		Cambio de Kit de Revelador.-	Unidad	EVENTO	1	233.513	359250	35
33.4		Cambio de Juego de Zócalo de Alta Tensión.-	Unidad	EVENTO	1	81.120	124800	35
33.5		Cambio de Lámpara de Exposición.-	Unidad	EVENTO	1	84.793	130450	35
33.6		Cambio de Engranaje Acople Fusor.-	Unidad	EVENTO	1	36.433	56050	35
33.7		Cambio de Buje Unidad de Revelado.-	Unidad	EVENTO	1	137.345	211300	35
33.8		Cambio de Cuchilla Colectora.-	Unidad	EVENTO	1	63.603	97850	35
33.9		Cambio de Ruedas Separadora de Cilindro.-	Unidad	EVENTO	1	63.603	97850	35
33.10		Cambio de Felpa Siliconado.-	Unidad	EVENTO	1	52.683	81050	35
33.11		Cambio de Felpa Aceitado.-	Unidad	EVENTO	1	47.223	72650	35
33.12		Cambio de Ruedas Alimentación Papel.-	Unidad	EVENTO	1	29.315	45100	35
33.13		Cambio de Juegos de Zócalos y Filamentos.-	Unidad	EVENTO	1	31.525	48500	35
33.14		Cambio de Brazo Carro Óptico.-	Unidad	EVENTO	1	34.775	53500	35
33.15		Cambio de Bujes de Teflón.-	Unidad	EVENTO	1	31.525	48500	35
33.16		Cambio de Uñas de Teflón.-	Unidad	EVENTO	1	27.430	42200	35
33.17		Cambio de Receptáculo Alta Tensión.-	Unidad	EVENTO	1	112.060	172400	35
33.18		Cambio de Placa.-	Unidad	EVENTO	1	399.198	614150	35
33.19		Cambio de Cuchilla de Limpieza.-	Unidad	EVENTO	1	94.543	145450	35
33.20		Cambio de Rodillos Separadores de Cilindro.-	Unidad	EVENTO	1	53.853	82850	35
33.21		Cambio de Bujes de Revelado.-	Unidad	EVENTO	1	29.315	45100	35
33.22		Cambio de Juego Arrastre de Alimentación.-	Unidad	EVENTO	1	70.103	107850	35
33.23		Cambio de Buje Unidad de Alimentación.-	Unidad	EVENTO	1	21.190	32600	35
33.24		Cambio de Lámpara de Fusión.-	Unidad	EVENTO	1	127.043	195450	35
33.25		Cambio de Confección Sincronizada Tambor.-	Unidad	EVENTO	1	67.275	103500	35
33.26		Cambio de Engranaje Revelador.-	Unidad	EVENTO	1	29.315	45100	35
33.27		Cambio de Rodillo de Presión.-	Unidad	EVENTO	1	154.310	237400	35
33.28		Cambio de Juego de Filamentos.-	Unidad	EVENTO	1	59.183	91050	35
33.29		Cambio de Rodillo Siliconado.-	Unidad	EVENTO	1	45.565	70100	35
33.30		Cambio de Juego de Corona.-	Unidad	EVENTO	1	59.183	91050	35
33.31		Cambio de Receptáculo de Transparencia.-	Unidad	EVENTO	1	70.103	107850	35
33.32		Cambio de Conjunto Embrague Registro.-	Unidad	EVENTO	1	57.525	88500	35
33.33		Cambio de Rueda de Alimentación Cassette.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	35100	35
33.34		Cambio de Ruedas By Pass.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	35100	35
33.35		Cambio de Ruedas de Arrastre.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	35100	35
33.36		Cambio de Engranaje Acople Motor.-	Unidad	EVENTO	1	28.275	43500	35
33.37		Cambio Juego Cadena de Transparencia.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	35100	35
33.38		Cambio de Rodillo de Aceite.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	35100	35
33.39		Cambio de Cable de Lámpara.-	Unidad	EVENTO	1	18.460	28400	35
33.40		Cambio de Engranaje de Registro.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	35100	35
33.41		Cambio de Terminales de Zócalos.-	Unidad	EVENTO	1	26.650	41000	35
33.42		Limpieza Interior y Exterior de la Impresora Multifunción.-	Unidad	EVENTO	1	13.715	20100	32
34	81111812-004	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PROYECTOR: ACER	Unidad	EVENTO	1	1.980.007	3.046.166	35
34.1		Mantenimiento general y Limpieza	Unidad	EVENTO	1	86.666	133333	35
34.2		Cambio de Chip DMD	Unidad	EVENTO	1	117.000	180000	35
34.3		Cambio de Lámpara de Proyección	Unidad	EVENTO	1	536.250	825000	35
34.4		Cambio de Lentes de proyección	Unidad	EVENTO	1	357.716	550333	35
34.5		Reparación y/o cambio de fuente de poder	Unidad	EVENTO	1	292.500	450000	35
34.6		Reparación de dispositivos de Entrada y Salida de Video	Unidad	EVENTO	1	117.000	180000	35
34.7		Reparación de Placa Principal	Unidad	EVENTO	1	355.875	547500	35
34.8		Reparación de carcaza y perillas	Unidad	EVENTO	1	117.000	180000	35

35	81111812-004	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PROYECTOR EPSON	Unidad	EVENTO	1	1.799.416	2.768.333	-35
35.1		Mantenimiento general y Limpieza	Unidad	EVENTO	1	86.666	133333	-35
35.2		Cambio de Chip DMD	Unidad	EVENTO	1	117.000	180000	-35
35.3		Cambio de Lámpara de Proyección	Unidad	EVENTO	1	536.250	825000	-35
35.4		Cambio de Lentes de proyección	Unidad	EVENTO	1	325.000	500000	-35
35.5		Reparación y/o cambio de fuente de poder	Unidad	EVENTO	1	292.500	450000	-35
35.6		Reparación de dispositivos de Entrada y Salida de Video	Unidad	EVENTO	1	117.000	180000	-35
35.7		Reparación de Placa Principal	Unidad	EVENTO	1	208.000	320000	-35
35.8		Reparación de carcaza y perillas	Unidad	EVENTO	1	117.000	180000	-35

Teresa Quiñonez
Coordinación de Adquisiciones y Contrataciones

Osvaldo Ferreira
Instituto Nacional de Evaluación

Yenny Ovelar
Coordinación de Administración y Finanzas

TEKOMBO´E HA TEMBIKUAA
Motenondeha
Ministerio de
EDUCACIÓN y CIENCIAS

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ANEXO B-02-09

Código SICP: 1897

Institución: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS

CONTRATACION DIRECTA (CD) Nº 01/2019 "SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INFORMATICOS" - PLURIANUAL- ID N° 356.148

PROGRAMA "EVALUACION ESTANDARIZADAS DE DESEMPEÑO A ESTUDIANTES EN AREAS CURRICULARES A NIVEL PAIS E INSTALAR EL INSTITUTO DE EVALUACION EDUCATIVA DEL PARAGUAY"

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

						Oferente: CANARIAS S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	81111812-010	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CPU: DELL	Unidad	EVENTO	1	1.806.359	1.806.359
1.1		Mantenimiento preventivo de la CPU.	Unidad	EVENTO	1	27.669	27.669
1.2		Cambio de Disco Duro, IDE, 1 TB, 7200 RPM.-	Unidad	EVENTO	1	268.280	268.280
1.3		Cambio de Memoria RAM 8GB, 1600 MHz, DDR3.-	Unidad	EVENTO	1	155.264	155.264
1.4		Cambio de Lector-Grabador DVD 16x, IDE.-	Unidad	EVENTO	1	107.331	107.331
1.5		Cambio de Tarjeta de Video, PCI, 32 Mb.-	Unidad	EVENTO	1	185.679	185.679
1.6		Cambio de Tarjeta de Red PCI 10/100/1000 Mbits.-	Unidad	EVENTO	1	65.683	65.683
1.7		Cambio de Placa Madre para procesador QuadCore Intel Core i5-4570, 3400 MHz.-	Unidad	EVENTO	1	396.952	396.952
1.8		Cambio de Procesador QuadCore Intel Core i5-4570, 3400 MHz.-	Unidad	EVENTO	1	322.018	322.018
1.9		Cambio de Fuente de Poder de 350 Watts.-	Unidad	EVENTO	1	266.888	266.888
1.10		Cambio de Batería de la placa madre.-	Unidad	EVENTO	1	10.595	10.595
2	81111812-010	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CPU: GURU GSTATION	Unidad	EVENTO	1	1.478.913	1.478.913
2.1		Mantenimiento preventivo de la CPU.	Unidad	EVENTO	1	25.253	25.253
2.2		Cambio de Disco Duro, IDE, 160 GB, 7200 RPM. -	Unidad	EVENTO	1	218.205	218.205
2.3		Cambio de Memoria RAM 4GB, 1333 MHz, DDR3.-	Unidad	EVENTO	1	136.370	136.370
2.4		Cambio de Lector-Grabador DVD 16x, IDE.-	Unidad	EVENTO	1	65.455	65.455
2.5		Cambio de Tarjeta de Video, PCI, 32 Mb.-	Unidad	EVENTO	1	136.370	136.370
2.6		Cambio de Tarjeta de Red PCI 10/100/1000 Mbits.-	Unidad	EVENTO	1	43.615	43.615

2.7		Cambio de Placa Madre para procesador Intel doble núcleo o superior.-	Unidad	EVENTO	1	272.740	272.740
2.8		Cambio de Procesador Intel doble núcleo o superior.-	Unidad	EVENTO	1	327.275	327.275
2.9		Cambio de Fuente de Poder de 650 Watts.-	Unidad	EVENTO	1	245.440	245.440
2.10		Cambio de Batería de la placa madre.-	Unidad	EVENTO	1	8.190	8.190
3	81111812-010	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CPU: HP	Unidad	EVENTO	1	1.773.510	1.773.510
3.1		Mantenimiento preventivo de la CPU.	Unidad	EVENTO	1	41.503	41.503
3.2		Cambio de Disco Duro, IDE, 1 TB, 7200 RPM. -	Unidad	EVENTO	1	270.446	270.446
3.3		Cambio de Memoria RAM 4GB, DDR3.-	Unidad	EVENTO	1	155.264	155.264
3.4		Cambio de Lector-Grabador DVD 16x, IDE.-	Unidad	EVENTO	1	107.331	107.331
3.5		Cambio de Tarjeta de Video, PCI Express, 128 Mb.-	Unidad	EVENTO	1	154.310	154.310
3.6		Cambio de Tarjeta de Red PCI 10/100/1000 Mbits.-	Unidad	EVENTO	1	65.683	65.683
3.7		Cambio de Placa Madre para procesador Intel doble núcleo o superior.-	Unidad	EVENTO	1	379.472	379.472
3.8		Cambio de Procesador Intel doble núcleo o superior.-	Unidad	EVENTO	1	322.018	322.018
3.9		Cambio de Fuente de Poder de 650 Watts.-	Unidad	EVENTO	1	266.888	266.888
3.10		Cambio de Batería de la placa madre.-	Unidad	EVENTO	1	10.595	10.595
4	81111812-010	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CPU: LANIX	Unidad	EVENTO	1	1.478.913	1.478.913
4.1		Mantenimiento preventivo de la CPU.	Unidad	EVENTO	1	25.253	25.253
4.2		Cambio de Disco Duro, IDE, 320 GB, 7200 RPM. -	Unidad	EVENTO	1	218.205	218.205
4.3		Cambio de Memoria RAM 2GB, 667 MHz, DDR2.-	Unidad	EVENTO	1	136.370	136.370
4.4		Cambio de Lector-Grabador DVD 16x, IDE.-	Unidad	EVENTO	1	65.455	65.455
4.5		Cambio de Tarjeta de Video, PCI, 128 Mb.-	Unidad	EVENTO	1	136.370	136.370
4.6		Cambio de Tarjeta de Red PCI 10/100/1000 Mbits.-	Unidad	EVENTO	1	43.615	43.615
4.7		Cambio de Placa Madre para procesador Dual Core Duo E7500.-	Unidad	EVENTO	1	272.740	272.740
4.8		Cambio de Procesador Dual Core Duo E7500.-	Unidad	EVENTO	1	327.275	327.275
4.9		Cambio de Fuente de Poder de 650 Watts.-	Unidad	EVENTO	1	245.440	245.440
4.10		Cambio de Batería de la placa madre.-	Unidad	EVENTO	1	8.190	8.190
5	81111812-010	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CPU: LENOVO	Unidad	EVENTO	1	1.879.001	1.879.001
5.1		Mantenimiento preventivo de la CPU.	Unidad	EVENTO	1	27.669	27.669
5.2		Cambio de Disco Duro, IDE, 160 GB, 7200 RPM. -	Unidad	EVENTO	1	292.728	292.728
5.3		Cambio de Memoria RAM 1GB, 667 MHz, DDR2.-	Unidad	EVENTO	1	154.310	154.310
5.4		Cambio de Lector-Grabador DVD 16x, IDE.-	Unidad	EVENTO	1	102.603	102.603
5.5		Cambio de Tarjeta de Video, PCI, 32 Mb.-	Unidad	EVENTO	1	154.310	154.310
5.6		Cambio de Tarjeta de Red PCI 10/100/1000 Mbits.-	Unidad	EVENTO	1	65.683	65.683
5.7		Cambio de Placa Madre para procesador Intel doble núcleo o superior.-	Unidad	EVENTO	1	417.495	417.495
5.8		Cambio de Procesador Intel doble núcleo o superior.-	Unidad	EVENTO	1	363.513	363.513
5.9		Cambio de Fuente de Poder de 650 Watts.-	Unidad	EVENTO	1	290.095	290.095

5.10		Cambio de Batería de la placa madre.-	Unidad	EVENTO	1	10.595	10.595
6	81111812-009	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE NOTEBOOK: HP PAVILION 15-AW002LA	Unidad	EVENTO	1	1.613.883	1.613.883
6.1		Mantenimiento preventivo de la CPU.	Unidad	EVENTO	1	58.500	58.500
6.2		Cambio de Disco Duro, SATA, 1 TB, 5400 rpm, 3.5?	Unidad	EVENTO	1	233.329	233.329
6.3		Cambio de Memoria RAM 16GB, 1866 Mhz, DDR4.-	Unidad	EVENTO	1	195.607	195.607
6.4		Cambio de Lector-Grabador DVD 16x, IDE.-	Unidad	EVENTO	1	151.436	151.436
6.5		Cambio de cargador	Unidad	EVENTO	1	272.784	272.784
6.6		Cambio de Teclado	Unidad	EVENTO	1	185.380	185.380
6.7		Cambio de Puerto de Red	Unidad	EVENTO	1	113.176	113.176
6.8		Reparación o Cambio de Display	Unidad	EVENTO	1	403.671	403.671
7	81111812-009	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE NOTEBOOK: HP ELITE 745	Unidad	EVENTO	1	1.847.210	1.847.210
7.1		Mantenimiento preventivo de la CPU.	Unidad	EVENTO	1	58.500	58.500
7.2		Cambio de Disco SSD, 128 GB, 3.5?	Unidad	EVENTO	1	466.656	466.656
7.3		Cambio de Memoria RAM 8GB, 2400 Mhz, DDR4-	Unidad	EVENTO	1	195.607	195.607
7.4		Cambio de Lector-Grabador DVD 16x, IDE.-	Unidad	EVENTO	1	151.436	151.436
7.5		Cambio de cargador	Unidad	EVENTO	1	272.784	272.784
7.6		Cambio de Teclado	Unidad	EVENTO	1	185.380	185.380
7.7		Cambio de Puerto de Red	Unidad	EVENTO	1	113.176	113.176
7.8		Reparación o Cambio de Display	Unidad	EVENTO	1	403.671	403.671
8	81111812-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MONITOR: AOC	Unidad	EVENTO	1	172.879	172.879
8.1		Limpieza interna y externa de monitor.-	Unidad	EVENTO	1	13.694	13.694
8.2		Cambio de Cable VGA 15 pines.-	Unidad	EVENTO	1	47.450	47.450
8.3		Cambio de fuente de poder.-	Unidad	EVENTO	1	111.735	111.735
9	81111812-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MONITOR:DELL	Unidad	EVENTO	1	172.879	172.879
9.1		Limpieza interna y externa de monitor.-	Unidad	EVENTO	1	13.694	13.694
9.2		Cambio de Cable VGA 15 pines.-	Unidad	EVENTO	1	47.450	47.450
9.3		Cambio de fuente de poder.-	Unidad	EVENTO	1	111.735	111.735
10	81111812-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MONITOR: LANIX	Unidad	EVENTO	1	246.371	246.371
10.1		Limpieza interna y externa de monitor.-	Unidad	EVENTO	1	13.694	13.694
10.2		Cambio de Cable VGA 15 pines.-	Unidad	EVENTO	1	47.450	47.450
10.3		Cambio de fuente de poder.-	Unidad	EVENTO	1	185.227	185.227
11	81111812-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MONITOR: LENOVO	Unidad	EVENTO	1	200.064	200.064
11.1		Limpieza interna y externa de monitor.-	Unidad	EVENTO	1	13.694	13.694
11.2		Cambio de Cable VGA 15 pines.-	Unidad	EVENTO	1	47.450	47.450
11.3		Cambio de fuente de poder.-	Unidad	EVENTO	1	138.920	138.920
12	81111812-011	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TECLADO: DELL	Unidad	EVENTO	1	61.492	61.492

12.1		Limpieza interna y externa del teclado.-	Unidad	EVENTO	1	7.714	7.714
12.2		Cambio de Teclado PS2 ? USB	Unidad	EVENTO	1	53.778	53.778
13	81111812-011	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TECLADO:BENQ	Unidad	EVENTO	1	59.758	59.758
13.1		Limpieza interna y externa del teclado.-	Unidad	EVENTO	1	5.980	5.980
13.2		Cambio de Teclado PS2 ? USB	Unidad	EVENTO	1	53.778	53.778
14	81111812-011	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TECLADO:GURU	Unidad	EVENTO	1	61.492	61.492
14.1		Limpieza interna y externa del teclado.-	Unidad	EVENTO	1	7.714	7.714
14.2		Cambio de Teclado PS2 ? USB	Unidad	EVENTO	1	53.778	53.778
15	81111812-011	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TECLADO: LANIX	Unidad	EVENTO	1	61.492	61.492
15.1		Limpieza interna y externa del teclado.-	Unidad	EVENTO	1	7.714	7.714
15.2		Cambio de Teclado PS2 ? USB	Unidad	EVENTO	1	53.778	53.778
16	81111812-011	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TECLADO: PREMIO	Unidad	EVENTO	1	61.492	61.492
16.1		Limpieza interna y externa del teclado.-	Unidad	EVENTO	1	7.714	7.714
16.2		Cambio de Teclado PS2 ? USB	Unidad	EVENTO	1	53.778	53.778
17	81111812-011	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TECLADO: HP	Unidad	EVENTO	1	61.492	61.492
17.1		Limpieza interna y externa del teclado.-	Unidad	EVENTO	1	7.714	7.714
17.2		Cambio de Teclado PS2 - USB	Unidad	EVENTO	1	53.778	53.778
18	81111812-011	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TECLADO: SATE	Unidad	EVENTO	1	61.492	61.492
18.1		Limpieza interna y externa del teclado.-	Unidad	EVENTO	1	7.714	7.714
18.2		Cambio de Teclado PS2 ? USB	Unidad	EVENTO	1	53.778	53.778
19	81111812-011	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TECLADO: LENOVO	Unidad	EVENTO	1	61.492	61.492
19.1		Limpieza interna y externa del teclado.-	Unidad	EVENTO	1	7.714	7.714
19.2		Cambio de Teclado PS2 ? USB	Unidad	EVENTO	1	53.778	53.778
20	81111812-011	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TECLADO: BENQ	Unidad	EVENTO	1	43.942	43.942
20.1		Limpieza interna y externa del teclado.-	Unidad	EVENTO	1	7.714	7.714
20.2		Cambio de Teclado PS2 ? USB	Unidad	EVENTO	1	36.228	36.228
21	81111812-012	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOUSE:	Unidad	EVENTO	1	61.492	61.492
21.1		Limpieza interna y externa del Mouse.-	Unidad	EVENTO	1	7.714	7.714
21.2		Cambio de Mouse PS2 ? USB	Unidad	EVENTO	1	53.778	53.778
22	81111812-008	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE UPS: APC RS 1200	Unidad	EVENTO	1	59.867	59.867
22.1		Mantenimiento de la UPS.-	Unidad	EVENTO	1	7.714	7.714
22.2		Cambio de Batería, 12 vol, 7 Amp.-	Unidad	EVENTO	1	52.153	52.153
23	81111812-008	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE UPS: APS BLAZER VISTA 1400	Unidad	EVENTO	1	135.980	135.980

23.1		Mantenimiento de la UPS.-	Unidad	EVENTO	1	25.155	25.155
23.2		Cambio de Batería, 12 vol, 7 Amp.-	Unidad	EVENTO	1	110.825	110.825
24	81111812-008	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE UPS: KOLKE 650VA	Unidad	EVENTO	1	156.000	156.000
24.1		Mantenimiento de la UPS.-	Unidad	EVENTO	1	32.500	32.500
24.2		Cambio de Batería, 12 vol, 7 Amp.-	Unidad	EVENTO	1	123.500	123.500
25	81111812-008	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE UPS: VCP	Unidad	EVENTO	1	135.265	135.265
25.1		Mantenimiento de la UPS.-	Unidad	EVENTO	1	24.440	24.440
25.2		Cambio de Batería, 12 vol, 7 Amp.-	Unidad	EVENTO	1	110.825	110.825
26	81111812-008	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE UPS: KEHUA 1000 LCD	Unidad	EVENTO	1	135.265	135.265
26.1		Mantenimiento de la UPS.-	Unidad	EVENTO	1	24.440	24.440
26.2		Cambio de Batería, 12 vol, 7 Amp.-	Unidad	EVENTO	1	110.825	110.825
27	72102203-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CENTRALITA: INTELBRAS IMPACTA 16	Unidad	EVENTO	1	1.581.450	1.581.450
27.1		MANTENIMIIENTO DE LA CENTRALITA	Unidad	EVENTO	1	564.200	564.200
27.2		CAMBIO DE PLACA	Unidad	EVENTO	1	1.017.250	1.017.250
28	81111812-002	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA MULTIFUNCIÓN: CANON IR 2022i	Unidad	EVENTO	1	3.302.788	3.302.788
28.1		Cambio de Kit de Cilindro.-	Unidad	EVENTO	1	263.380	263.380
28.2		Cambio de Kit de Fusión.-	Unidad	EVENTO	1	410.768	410.768
28.3		Cambio de Kit de Revelador.-	Unidad	EVENTO	1	233.513	233.513
28.4		Cambio de Juego de Zócalo de Alta Tensión.-	Unidad	EVENTO	1	81.120	81.120
28.5		Cambio de Lámpara de Exposición.-	Unidad	EVENTO	1	84.793	84.793
28.6		Cambio de Engranaje Acople Fusor.-	Unidad	EVENTO	1	36.433	36.433
28.7		Cambio de Buje Unidad de Revelado.-	Unidad	EVENTO	1	137.345	137.345
28.8		Cambio de Cuchilla Colectora.-	Unidad	EVENTO	1	63.603	63.603
28.9		Cambio de Ruedas Separadora de Cilindro.-	Unidad	EVENTO	1	63.603	63.603
28.10		Cambio de Felpa Siliconado.-	Unidad	EVENTO	1	52.683	52.683
28.11		Cambio de Felpa Aceitado.-	Unidad	EVENTO	1	47.223	47.223
28.12		Cambio de Ruedas Alimentación Papel.-	Unidad	EVENTO	1	29.315	29.315
28.13		Cambio de Juegos de Zócalos y Filamentos.-	Unidad	EVENTO	1	31.525	31.525
28.14		Cambio de Brazo Carro Óptico.-	Unidad	EVENTO	1	34.775	34.775
28.15		Cambio de Bujes de Teflón.-	Unidad	EVENTO	1	31.525	31.525
28.16		Cambio de Uñas de Teflón.-	Unidad	EVENTO	1	27.430	27.430
28.17		Cambio de Receptáculo Alta Tensión.-	Unidad	EVENTO	1	112.060	112.060
28.18		Cambio de Placa.-	Unidad	EVENTO	1	399.198	399.198
28.19		Cambio de Cuchilla de Limpieza.-	Unidad	EVENTO	1	94.543	94.543
28.20		Cambio de Rodillos Separadores de Cilindro.-	Unidad	EVENTO	1	53.853	53.853
28.21		Cambio de Bujes de Revelado.-	Unidad	EVENTO	1	29.315	29.315
28.22		Cambio de Juego Arrastre de Alimentación.-	Unidad	EVENTO	1	70.103	70.103
28.23		Cambio de Buje Unidad de Alimentación.-	Unidad	EVENTO	1	21.190	21.190

28.24		Cambio de Lámpara de Fusión.-	Unidad	EVENTO	1	127.043	127.043
28.25		Cambio de Ruedas By Pass.-	Unidad	EVENTO	1	67.275	67.275
28.26		Cambio de Engranaje Revelador.-	Unidad	EVENTO	1	29.315	29.315
28.27		Cambio de Rodillo de Presión.-	Unidad	EVENTO	1	154.310	154.310
28.28		Cambio de Juego de Filamentos.-	Unidad	EVENTO	1	59.183	59.183
28.29		Cambio de Rodillo Siliconado.-	Unidad	EVENTO	1	45.565	45.565
28.30		Cambio de Juego de Corona.-	Unidad	EVENTO	1	59.183	59.183
28.31		Cambio de Receptáculo de Transparencia.-	Unidad	EVENTO	1	70.103	70.103
28.32		Cambio de Conjunto Embrague Registro.-	Unidad	EVENTO	1	57.525	57.525
28.33		Cambio de Rueda de Alimentación Cassette.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	22.815
28.34		Cambio de Ruedas By Pass.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	22.815
28.35		Cambio de Ruedas de Arrastre.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	22.815
28.36		Cambio de Engranaje Acople Motor.-	Unidad	EVENTO	1	28.275	28.275
28.37		Cambio Juego Cadena de Transparencia.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	22.815
28.38		Cambio de Rodillo de Aceite.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	22.815
28.39		Cambio de Cable de Lámpara.-	Unidad	EVENTO	1	18.460	18.460
28.40		Cambio de Engranaje de Registro.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	22.815
28.41		Cambio de Terminales de Zócalos.-	Unidad	EVENTO	1	26.650	26.650
28.42		Limpieza Interior y Exterior de la Impresora Multifunción.-	Unidad	EVENTO	1	13.715	13.715
29	81111812-002	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA MULTIFUNCIÓN: CANON LBP 6680X	Unidad	EVENTO	1	3.302.788	3.302.788
29.1		Cambio de Kit de Cilindro.-	Unidad	EVENTO	1	263.380	263.380
29.2		Cambio de Kit de Fusión.-	Unidad	EVENTO	1	410.768	410.768
29.3		Cambio de Kit de Revelador.-	Unidad	EVENTO	1	233.513	233.513
29.4		Cambio de Juego de Zócalo de Alta Tensión.-	Unidad	EVENTO	1	81.120	81.120
29.5		Cambio de Lámpara de Exposición.-	Unidad	EVENTO	1	84.793	84.793
29.6		Cambio de Engranaje Acople Fusor.-	Unidad	EVENTO	1	36.433	36.433
29.7		Cambio de Buje Unidad de Revelado.-	Unidad	EVENTO	1	137.345	137.345
29.8		Cambio de Cuchilla Colectora.-	Unidad	EVENTO	1	63.603	63.603
29.9		Cambio de Ruedas Separadora de Cilindro.-	Unidad	EVENTO	1	63.603	63.603
29.10		Cambio de Felpa Siliconado.-	Unidad	EVENTO	1	52.683	52.683
29.11		Cambio de Felpa Aceitado.-	Unidad	EVENTO	1	47.223	47.223
29.12		Cambio de Ruedas Alimentación Papel.-	Unidad	EVENTO	1	29.315	29.315
29.13		Cambio de Juegos de Zócalos y Filamentos.-	Unidad	EVENTO	1	31.525	31.525
29.14		Cambio de Brazo Carro Óptico.-	Unidad	EVENTO	1	34.775	34.775
29.15		Cambio de Bujes de Teflón.-	Unidad	EVENTO	1	31.525	31.525
29.16		Cambio de Uñas de Teflón.-	Unidad	EVENTO	1	27.430	27.430
29.17		Cambio de Receptáculo Alta Tensión.-	Unidad	EVENTO	1	112.060	112.060
29.18		Cambio de Placa.-	Unidad	EVENTO	1	399.198	399,198
29.19		Cambio de Cuchilla de Limpieza.-	Unidad	EVENTO	1	94.543	94.543
29.20		Cambio de Rodillos Separadores de Cilindro.-	Unidad	EVENTO	1	53.853	53.853
29.21		Cambio de Bujes de Revelado.-	Unidad	EVENTO	1	29.315	29.315
29.22		Cambio de Juego Arrastre de Alimentación.-	Unidad	EVENTO	1	70.103	70.103

29.23		Cambio de Buje Unidad de Alimentación.-	Unidad	EVENTO	1	21.190	21.190
29.24		Cambio de Lámpara de Fusión.-	Unidad	EVENTO	1	127.043	127.043
29.25		Cambio de Confección Sincronizada Tambor.-	Unidad	EVENTO	1	67.275	67.275
29.26		Cambio de Engranaje Revelador.-	Global	EVENTO	1	29.315	29.315
29.27		Cambio de Rodillo de Presión.-	Unidad	EVENTO	1	154.310	154.310
29.28		Cambio de Juego de Filamentos.-	Unidad	EVENTO	1	59.183	59.183
29.29		Cambio de Rodillo Siliconado.-	Unidad	EVENTO	1	45.565	45.565
29.30		Cambio de Juego de Corona.-	Unidad	EVENTO	1	59.183	59.183
29.31		Cambio de Receptáculo de Transparencia.-	Unidad	EVENTO	1	70.103	70.103
29.32		Cambio de Conjunto Embrague Registro.-	Unidad	EVENTO	1	57.525	57.525
29.33		Cambio de Rueda de Alimentación Cassette.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	22.815
29.34		Cambio de Ruedas By Pass.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	22.815
29.35		Cambio de Ruedas de Arrastre.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	22.815
29.36		Cambio de Engranaje Acople Motor.-	Unidad	EVENTO	1	28.275	28.275
29.37		Cambio Juego Cadena de Transparencia.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	22.815
29.38		Cambio de Rodillo de Aceite.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	22.815
29.39		Cambio de Cable de Lámpara.-	Unidad	EVENTO	1	18.460	18.460
29.40		Cambio de Engranaje de Registro.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	22.815
29.41		Cambio de Terminales de Zócalos.-	Unidad	EVENTO	1	26.650	26.650
29.42		Limpieza Interior y Exterior de la Impresora Multifunción.-	Unidad	EVENTO	1	13.715	13.715
30	81111812-002	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORA MULTIFUNCION KANON LBP 3460	Unidad	EVENTO	1	3.312.788	3.312.788
30.1		Cambio de Kit de Cilindro.-	Unidad	EVENTO	1	263.380	263.380
30.2		Cambio de Kit de Fusión.-	Unidad	EVENTO	1	410.768	410.768
30.3		Cambio de Kit de Revelador.-	Unidad	EVENTO	1	233.513	233.513
30.4		Cambio de Juego de Zócalo de Alta Tensión.-	Unidad	EVENTO	1	81.120	81.120
30.5		Cambio de Lámpara de Exposición.-	Unidad	EVENTO	1	84.793	84.793
30.6		Cambio de Engranaje Acople Fusor.-	Unidad	EVENTO	1	36.433	36.433
30.7		Cambio de Buje Unidad de Revelado.-	Unidad	EVENTO	1	137.345	137.345
30.8		Cambio de Cuchilla Colectora.-	Unidad	EVENTO	1	63.603	63.603
30.9		Cambio de Ruedas Separadora de Cilindro.-	Unidad	EVENTO	1	63.603	63.603
30.10		Cambio de Felpa Siliconado.-	Unidad	EVENTO	1	52.683	52.683
30.11		Cambio de Felpa Aceitado.-	Unidad	EVENTO	1	47.223	47.223
30.12		Cambio de Ruedas Alimentación Papel.-	Unidad	EVENTO	1	29.315	29.315
30.13		Cambio de Juegos de Zócalos y Filamentos.-	Unidad	EVENTO	1	31.525	31.525
30.14		Cambio de Brazo Carro Óptico.-	Unidad	EVENTO	1	34.775	34.775
30.15		Cambio de Bujes de Teflón.-	Unidad	EVENTO	1	31.525	31.525
30.16		Cambio de Uñas de Teflón.-	Unidad	EVENTO	1	27.430	27.430
30.17		Cambio de Receptáculo Alta Tensión.-	Unidad	EVENTO	1	122.060	122.060
30.18		Cambio de Placa.-	Unidad	EVENTO	1	399.198	399.198
30.19		Cambio de Cuchilla de Limpieza.-	Unidad	EVENTO	1	94.543	94.543
30.20		Cambio de Rodillos Separadores de Cilindro.-	Unidad	EVENTO	1	53.853	53.853
30.21		Cambio de Bujes de Revelado.-	Unidad	EVENTO	1	29.315	29.315

30.22		Cambio de Juego Arrastre de Alimentación.-	Unidad	EVENTO	1	70.103	70.103
30.23		Cambio de Buje Unidad de Alimentación.-	Unidad	EVENTO	1	21.190	21.190
30.24		Cambio de Lámpara de Fusión.-	Unidad	EVENTO	1	127.043	127.043
30.25		Cambio de Confección Sincronizada Tambor.-	Unidad	EVENTO	1	67.275	67.275
30.26		Cambio de Engranaje Revelador.-	Unidad	EVENTO	1	29.315	29.315
30.27		Cambio de Rodillo de Presión.-	Unidad	EVENTO	1	154.310	154.310
30.28		Cambio de Juego de Filamentos.-	Unidad	EVENTO	1	59.183	59.183
30.29		Cambio de Rodillo Siliconado.-	Unidad	EVENTO	1	45.565	45.565
30.30		Cambio de Juego de Corona.-	Unidad	EVENTO	1	59.183	59.183
30.31		Cambio de Receptáculo de Transparencia.-	Unidad	EVENTO	1	70.103	70.103
30.32		Cambio de Conjunto Embrague Registro.-	Unidad	EVENTO	1	57.525	57.525
30.33		Cambio de Rueda de Alimentación Cassette.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	22.815
30.34		Cambio de Ruedas By Pass.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	22.815
30.35		Cambio de Ruedas de Arrastre.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	22.815
30.36		Cambio de Engranaje Acople Motor.-	Unidad	EVENTO	1	28.275	28.275
30.37		Cambio Juego Cadena de Transparencia.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	22.815
30.38		Cambio de Rodillo de Aceite.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	22.815
30.39		Cambio de Cable de Lámpara.-	Unidad	EVENTO	1	18.460	18.460
30.40		Cambio de Engranaje de Registro.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	22.815
30.41		Cambio de Terminales de Zócalos.-	Unidad	EVENTO	1	26.650	26.650
30.42		Limpieza Interior y Exterior de la Impresora Multifunción.-	Unidad	EVENTO	1	13.715	13.715
31	81111812-002	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORA MULTIFUNCION: KYOCERA ECOSYS M3550IDN	Unidad	EVENTO	1	3.302.788	3.302.788
31.1		Cambio de Kit de Cilindro.-	Unidad	EVENTO	1	263.380	263.380
31.2		Cambio de Kit de Fusión.-	Unidad	EVENTO	1	410.768	410.768
31.3		Cambio de Kit de Revelador.-	Unidad	EVENTO	1	233.513	233.513
31.4		Cambio de Juego de Zócalo de Alta Tensión.-	Unidad	EVENTO	1	81.120	81.120
31.5		Cambio de Lámpara de Exposición.-	Unidad	EVENTO	1	84.793	84.793
31.6		Cambio de Engranaje Acople Fusor.-	Unidad	EVENTO	1	36.433	36.433
31.7		Cambio de Buje Unidad de Revelado.-	Unidad	EVENTO	1	137.345	137.345
31.8		Cambio de Cuchilla Colectora.-	Unidad	EVENTO	1	63.603	63.603
31.9		Cambio de Ruedas Separadora de Cilindro.-	Unidad	EVENTO	1	63.603	63.603
31.10		Cambio de Felpa Siliconado.-	Unidad	EVENTO	1	52.683	52.683
31.11		Cambio de Felpa Aceitado.-	Unidad	EVENTO	1	47.223	47.223
31.12		Cambio de Ruedas Alimentación Papel.-	Unidad	EVENTO	1	29.315	29.315
31.13		Cambio de Juegos de Zócalos y Filamentos.-	Unidad	EVENTO	1	31.525	31.525
31.14		Cambio de Brazo Carro Óptico.-	Unidad	EVENTO	1	34.775	34.775
31.15		Cambio de Bujes de Teflón.-	Unidad	EVENTO	1	31.525	31.525
31.16		Cambio de Uñas de Teflón.-	Unidad	EVENTO	1	27.430	27.430
31.17		Cambio de Receptáculo Alta Tensión.-	Unidad	EVENTO	1	112.060	112.060
31.18		Cambio de Placa.-	Unidad	EVENTO	1	399.198	399.198
31.19		Cambio de Cuchilla de Limpieza.-	Unidad	EVENTO	1	94.543	94.543

31.20		Cambio de Rodillos Separadores de Cilindro.-	Unidad	EVENTO	1	53.853	53.853
31.21		Cambio de Bujes de Revelado.-	Unidad	EVENTO	1	29.315	29.315
31.22		Cambio de Juego Arrastre de Alimentación.-	Unidad	EVENTO	1	70.103	70.103
31.23		Cambio de Buje Unidad de Alimentación.-	Unidad	EVENTO	1	21.190	21.190
31.24		Cambio de Lámpara de Fusión.-	Unidad	EVENTO	1	127.043	127.043
31.25		Cambio de Confección Sincronizada Tambor.-	Unidad	EVENTO	1	67.275	67.275
31.26		Cambio de Engranaje Revelador.-	Unidad	EVENTO	1	29.315	29.315
31.27		Cambio de Rodillo de Presión.-	Unidad	EVENTO	1	154.310	154.310
31.28		Cambio de Juego de Filamentos.-	Unidad	EVENTO	1	59.183	59.183
31.29		Cambio de Rodillo Siliconado.-	Unidad	EVENTO	1	45.565	45.565
31.30		Cambio de Juego de Corona.-	Unidad	EVENTO	1	59.183	59.183
31.31		Cambio de Receptáculo de Transparencia.-	Unidad	EVENTO	1	70.103	70.103
31.32		Cambio de Conjunto Embrague Registro.-	Unidad	EVENTO	1	57.525	57.525
31.33		Cambio de Rueda de Alimentación Cassette.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	22.815
31.34		Cambio de Ruedas By Pass.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	22.815
31.35		Cambio de Ruedas de Arrastre.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	22.815
31.36		Cambio de Engranaje Acople Motor.-	Unidad	EVENTO	1	28.275	28.275
31.37		Cambio Juego Cadena de Transparencia.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	22.815
31.38		Cambio de Rodillo de Aceite.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	22.815
31.39		Cambio de Cable de Lámpara.-	Unidad	EVENTO	1	18.460	18.460
31.40		Cambio de Engranaje de Registro.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	22.815
31.41		Cambio de Terminales de Zócalos.-	Unidad	EVENTO	1	26.650	26.650
31.42		Limpieza Interior y Exterior de la Impresora Multifunción.-	Unidad	EVENTO	1	13.715	13.715
32	81111812-002	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORA MULTIFUNCION: RICOH SP4510DN	Unidad	EVENTO	1	3.302.788	3.302.788
32.1		Cambio de Kit de Cilindro.-	Unidad	EVENTO	1	263.380	263.380
32.2		Cambio de Kit de Fusión.-	Unidad	EVENTO	1	410.768	410.768
32.3		Cambio de Kit de Revelador.-	Unidad	EVENTO	1	233.513	233.513
32.4		Cambio de Juego de Zócalo de Alta Tensión.-	Unidad	EVENTO	1	81.120	81.120
32.5		Cambio de Lámpara de Exposición.-	Unidad	EVENTO	1	84.793	84.793
32.6		Cambio de Engranaje Acople Fusor.-	Unidad	EVENTO	1	36.433	36.433
32.7		Cambio de Buje Unidad de Revelado.-	Unidad	EVENTO	1	137.345	137.345
32.8		Cambio de Cuchilla Colectora.-	Unidad	EVENTO	1	63.603	63.603
32.9		Cambio de Ruedas Separadora de Cilindro.-	Unidad	EVENTO	1	63.603	63.603
32.10		Cambio de Felpa Siliconado.-	Unidad	EVENTO	1	52.683	52.683
32.11		Cambio de Felpa Aceitado.-	Unidad	EVENTO	1	47.223	47.223
32.12		Cambio de Ruedas Alimentación Papel.-	Unidad	EVENTO	1	29.315	29.315
32.13		Cambio de Juegos de Zócalos y Filamentos.-	Unidad	EVENTO	1	31.525	31.525
32.14		Cambio de Brazo Carro Óptico.-	Unidad	EVENTO	1	34.775	34.775
32.15		Cambio de Bujes de Teflón.-	Unidad	EVENTO	1	31.525	31.525
32.16		Cambio de Uñas de Teflón.-	Unidad	EVENTO	1	27.430	27.430
32.17		Cambio de Receptáculo Alta Tensión.-	Unidad	EVENTO	1	112.060	112.060

32.18		Cambio de Placa.-	Unidad	EVENTO	1	399.198	399.198
32.19		Cambio de Cuchilla de Limpieza.-	Unidad	EVENTO	1	94.543	94.543
32.20		Cambio de Rodillos Separadores de Cilindro.-	Unidad	EVENTO	1	53.853	53.853
32.21		Cambio de Bujes de Revelado.-	Unidad	EVENTO	1	29.315	29.315
32.22		Cambio de Juego Arrastre de Alimentación.-	Unidad	EVENTO	1	70.103	70.103
32.23		Cambio de Buje Unidad de Alimentación.-	Unidad	EVENTO	1	21.190	21.190
32.24		Cambio de Lámpara de Fusión.-	Unidad	EVENTO	1	127.043	127.043
32.25		Cambio de Confección Sincronizada Tambor.-	Unidad	EVENTO	1	67.275	67.275
32.26		Cambio de Engranaje Revelador.-	Unidad	EVENTO	1	29.315	29.315
32.27		Cambio de Rodillo de Presión.-	Unidad	EVENTO	1	154.310	154.310
32.28		Cambio de Juego de Filamentos.-	Unidad	EVENTO	1	59.183	59.183
32.29		Cambio de Rodillo Siliconado.-	Unidad	EVENTO	1	45.565	45.565
32.30		Cambio de Juego de Corona.-	Unidad	EVENTO	1	59.183	59.183
32.31		Cambio de Receptáculo de Transparencia.-	Unidad	EVENTO	1	70.103	70.103
32.32		Cambio de Conjunto Embrague Registro.-	Unidad	EVENTO	1	57.525	57.525
32.33		Cambio de Rueda de Alimentación Cassette.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	22.815
32.34		Cambio de Ruedas By Pass.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	22.815
32.35		Cambio de Ruedas de Arrastre.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	22.815
32.36		Cambio de Engranaje Acople Motor.-	Unidad	EVENTO	1	28.275	28.275
32.37		Cambio Juego Cadena de Transparencia.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	22.815
32.38		Cambio de Rodillo de Aceite.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	22.815
32.39		Cambio de Cable de Lámpara.-	Unidad	EVENTO	1	18.460	18.460
32.40		Cambio de Engranaje de Registro.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	22.815
32.41		Cambio de Terminales de Zócalos.-	Unidad	EVENTO	1	26.650	26.650
32.42		Limpieza Interior y Exterior de la Impresora Multifunción.-	Unidad	EVENTO	1	13.715	13.715
33	81111812-002	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORA MULTIFUNCION: HP M452DW	Unidad	EVENTO	1	3.302.788	3.302.788
33.1		Cambio de Kit de Cilindro.-	Unidad	EVENTO	1	263.380	263.380
33.2		Cambio de Kit de Fusión.-	Unidad	EVENTO	1	410.768	410.768
33.3		Cambio de Kit de Revelador.-	Unidad	EVENTO	1	233.513	233.513
33.4		Cambio de Juego de Zócalo de Alta Tensión.-	Unidad	EVENTO	1	81.120	81.120
33.5		Cambio de Lámpara de Exposición.-	Unidad	EVENTO	1	84.793	84.793
33.6		Cambio de Engranaje Acople Fusor.-	Unidad	EVENTO	1	36.433	36.433
33.7		Cambio de Buje Unidad de Revelado.-	Unidad	EVENTO	1	137.345	137.345
33.8		Cambio de Cuchilla Colectora.-	Unidad	EVENTO	1	63.603	63.603
33.9		Cambio de Ruedas Separadora de Cilindro.-	Unidad	EVENTO	1	63.603	63.603
33.10		Cambio de Felpa Siliconado.-	Unidad	EVENTO	1	52.683	52.683
33.11		Cambio de Felpa Aceitado.-	Unidad	EVENTO	1	47.223	47.223
33.12		Cambio de Ruedas Alimentación Papel.-	Unidad	EVENTO	1	29.315	29.315
33.13		Cambio de Juegos de Zócalos y Filamentos.-	Unidad	EVENTO	1	31.525	31.525
33.14		Cambio de Brazo Carro Óptico.-	Unidad	EVENTO	1	34.775	34.775
33.15		Cambio de Bujes de Teflón.-	Unidad	EVENTO	1	31.525	31.525

33.16		Cambio de Uñas de Teflón.-	Unidad	EVENTO	1	27.430	27.430
33.17		Cambio de Receptáculo Alta Tensión.-	Unidad	EVENTO	1	112.060	112.060
33.18		Cambio de Placa.-	Unidad	EVENTO	1	399.198	399.198
33.19		Cambio de Cuchilla de Limpieza.-	Unidad	EVENTO	1	94.543	94.543
33.20		Cambio de Rodillos Separadores de Cilindro.-	Unidad	EVENTO	1	53.853	53.853
33.21		Cambio de Bujes de Revelado.-	Unidad	EVENTO	1	29.315	29.315
33.22		Cambio de Juego Arrastre de Alimentación.-	Unidad	EVENTO	1	70.103	70.103
33.23		Cambio de Buje Unidad de Alimentación.-	Unidad	EVENTO	1	21.190	21.190
33.24		Cambio de Lámpara de Fusión.-	Unidad	EVENTO	1	127.043	127.043
33.25		Cambio de Confección Sincronizada Tambor.-	Unidad	EVENTO	1	67.275	67.275
33.26		Cambio de Engranaje Revelador.-	Unidad	EVENTO	1	29.315	29.315
33.27		Cambio de Rodillo de Presión.-	Unidad	EVENTO	1	154.310	154.310
33.28		Cambio de Juego de Filamentos.-	Unidad	EVENTO	1	59.183	59.183
33.29		Cambio de Rodillo Siliconado.-	Unidad	EVENTO	1	45.565	45.565
33.30		Cambio de Juego de Corona.-	Unidad	EVENTO	1	59.183	59.183
33.31		Cambio de Receptáculo de Transparencia.-	Unidad	EVENTO	1	70.103	70.103
33.32		Cambio de Conjunto Embrague Registro.-	Unidad	EVENTO	1	57.525	57.525
33.33		Cambio de Rueda de Alimentación Cassette.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	22.815
33.34		Cambio de Ruedas By Pass.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	22.815
33.35		Cambio de Ruedas de Arrastre.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	22.815
33.36		Cambio de Engranaje Acople Motor.-	Unidad	EVENTO	1	28.275	28.275
33.37		Cambio Juego Cadena de Transparencia.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	22.815
33.38		Cambio de Rodillo de Aceite.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	22.815
33.39		Cambio de Cable de Lámpara.-	Unidad	EVENTO	1	18.460	18.460
33.40		Cambio de Engranaje de Registro.-	Unidad	EVENTO	1	22.815	22.815
33.41		Cambio de Terminales de Zócalos.-	Unidad	EVENTO	1	26.650	26.650
33.42		Limpieza Interior y Exterior de la Impresora Multifunción.-	Unidad	EVENTO	1	13.715	13.715
34	81111812-004	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PROYECTOR: ACER	Unidad	EVENTO	1	1.980.007	1.980.007
34.1		Mantenimiento general y Limpieza	Unidad	EVENTO	1	86.666	86.666
34.2		Cambio de Chip DMD	Unidad	EVENTO	1	117.000	117.000
34.3		Cambio de Lámpara de Proyección	Unidad	EVENTO	1	536.250	536.250
34.4		Cambio de Lentes de proyección	Unidad	EVENTO	1	357.716	357.716
34.5		Reparación y/o cambio de fuente de poder	Unidad	EVENTO	1	292.500	292.500
34.6		Reparación de dispositivos de Entrada y Salida de Video	Unidad	EVENTO	1	117.000	117.000
34.7		Reparación de Placa Principal	Unidad	EVENTO	1	355.875	355.875
34.8		Reparación de carcaza y perillas	Unidad	EVENTO	1	117.000	117.000
35	81111812-004	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PROYECTOR: EPSON	Unidad	EVENTO	1	1.799.416	1.799.416
35.1		Mantenimiento general y Limpieza	Unidad	EVENTO	1	86.666	86.666
35.2		Cambio de Chip DMD	Unidad	EVENTO	1	117.000	117.000
35.3		Cambio de Lámpara de Proyección	Unidad	EVENTO	1	536.250	536.250

35.4		Cambio de Lentes de proyección	Unidad	EVENTO	1	325.000	325.000
35.5		Reparación y/o cambio de fuente de poder	Unidad	EVENTO	1	292.500	292.500
35.6		Reparación de dispositivos de Entrada y Salida de Video	Unidad	EVENTO	1	117.000	117.000
35.7		Reparación de Placa Principal	Unidad	EVENTO	1	208.000	208.000
35.8		Reparación de carcaza y perillas	Unidad	EVENTO	1	117.000	117.000
Precio Total							**39.075.596**

Teresa Quiñonez
Coordinación de Adquisiciones y Contrataciones

Osvaldo Ferreira
Instituto Nacional de Evaluación Educativa

Yenny Ovelar
Coordinación de Administración y Finanzas