INFORME DE EVALUACIÓN
LICITACIÓN DE MENOR CUANTÍA NACIONAL Nº 16/2026 "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORAS E IMPRESORAS"- ID Nº 482.381

En la ciudad de Asunción, a los 20 (veinte) días del mes de agosto del año dos mil veintiséis, se reúne el Comité de Evaluación de la Vicepresidencia de la República, ubicada en O'Leary N° 222 casi Pte. Franco, 6to piso, a fin de efectuar la evaluación de las ofertas presentadas en el marco de la **LICITACIÓN DE MENOR CUANTÍA NACIONAL 16/2026 "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORAS E IMPRESORAS"**- con **ID Nº 482.381.**

La convocatoria fue publicada en el Portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas - DNCP, según los plazos establecidos en la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas".

El plazo límite de presentación de ofertas fue fijado para las 10:30 hs. del día jueves 13 de agosto del corriente; en dicha oportunidad presentaron su oferta en tiempo y forma las siguientes firmas:

1. **LG TRADING,** de **LOURDES ELIZABETH GIMÉNEZ BAREIRO** con **RUC N° 3484327-2;**
2. **G&B,** de **CATALINA BEATRIZ ALMADA** con **RUC N° 610403-7;**
3. **RV RERVICE,** de **RODOLFO RAMON VILLALBA ALMADA.** con **RUC N° 4382797-7.**

1.- ACTO DE APERTURA DE OFERTAS:

En fecha 13 de agosto de 2026 siendo las 10:30 horas se procedió al cierre del plazo para la recepción de ofertas, constatándose que se contaba con 3 (tres) sobres. Se procedió a la apertura de oferta a las 11:00 hs., la cual se comprueba en el siguiente cuadro:

NÚMERO	OFERENTE	MONTO Gs. IVA incluido
1	**LG TRADING,** de **LOURDES ELIZABETH GIMÉNEZ BAREIRO**	78.768.090
2	**G&B,** de **CATALINA BEATRIZ ALMADA**	83.843.000
3	**RV SERVICE,** de **RODOLFO RAMON VILLALBA ALMADA**	86.016.726

Al momento de la verificación preliminar y meramente cuantitativa de los documentos sustanciales presentados por los oferentes, se deja constancia que:

LG TRADING, de LOURDES ELIZABETH GIMÉNEZ BAREIRO presenta el formulario de oferta debidamente firmado, la Garantía de Mantenimiento de Oferta con certificación de firma, Registro de Proveedor N° 1890958 donde se encuentra en estado activo el documento de identidad, Constitución o Estatuto Social, la constancia de RUC y su mail: lgtrading_79@hotmail.com

VICE PRESIDENCIA DE LA RCA. REPÚBLICA DEL PARAGUAY Comité de Evaluación

G&B, de CATALINA BEATRIZ ALMADA presenta el formulario de oferta debidamente firmado, la Garantía de Mantenimiento de Oferta con certificación de firma, Registro de Proveedor N° 1890970 donde se encuentra en estado activo el documento de identidad, Constitución o Estatuto Social, la constancia de RUC y su mail: gvb_catalina@hotmail.com.

RV Service, de RODOLFO RAMON VILLALBA ALMADA presenta el formulario de oferta debidamente firmado, la Garantía de Mantenimiento de Oferta con certificación de firma, Registro de Proveedor N° 1890996 donde se encuentra en estado activo el documento de identidad, Constitución o Estatuto Social, la constancia de RUC y su mail: RVservis@outlook.com

Observaciones del Acta de Apertura: no hubo observaciones de los oferentes

2.- DOCUMENTACIÓN BÁSICA DE CARÁCTER SUSTANCIAL:

A fin de determinar el cumplimiento de las ofertas presentadas con los requisitos establecidos en la licitación, se realiza la verificación en la siguiente planilla:

DOCUMENTOS SUSTANCIALES	LG TRADING, de LOURDES ELIZABETH GIMÉNEZ BAREIRO	G&B, de CATALINA BEATRIZ ALMADA	RVservice, de RODOLFO RAMON VILLALBA ALMADA
Formulario de Oferta* El formulario de oferta y lista de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmados por el oferente.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Garantía de Mantenimiento de Oferta* acompañado de certificación de firma respectiva	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes. * (persona física)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
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. * (persona jurídica)	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. * (persona jurídica)	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA

Luego de haber realizado el análisis de las documentaciones de carácter sustancial, el Comité de Evaluación concluye que, las firmas oferentes **CUMPLEN** con la presentación de todas las documentaciones de Carácter Sustancial exigidas en la licitación.

3. - ANÁLISIS DE PRECIOS:

Seguidamente se detalla el precio ofertado por la firma oferente según el **ANEXO Nº 1 - "CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS",** en donde se constata que la oferta no presenta errores aritméticos. A continuación, se procede a la evaluación de precios ofertados de conformidad a lo establecido en la Resolución DNCP Nº 454/24; observando que existen diferencias mayores y/o menores a las permitidas entre el precio ofertado y precio referencial según se puede observar en el cuadro comparativo de ofertas, motivo por el cual se solicitó un informe detallado de la composición de los precios en base a la estructura mínima de desglose prevista en el pliego, a las firmas **LG TRADING** de **LOURDES ELIZABETH GIMÉNEZ BAREIRO, G&B** de **CATALINA BEATRIZ ALMADA** y **RV SERVICE** de **RODOLFO RAMON VILLALBA ALMADA** quienes cumplido el plazo dieron respuesta a la solicitud en tiempo y forma, en consecuencia, analizadas las documentaciones, el Comité de Evaluación resuelve **ACEPTAR** los precios ofertados.

4. - ANÁLISIS EN DETALLE.

Continuando con la evaluación de la oferta, y de conformidad a lo establecido en el numeral 2 del Art. 75. del Decreto Nº 2264/24 que reglamenta la Ley Nº 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas"-, que indica que la Evaluación basada en precio 2.1.1 *Se verificará el cumplimiento de cada oferta respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial, eliminándose aquellas que no cumplan con el suministro de dicha documentación o que dicha documentación sea insatisfactoria. 2.1.2. Las ofertas que cumplan con lo señalado en el numeral que antecede, de conformidad al sistema de adjudicación adoptado, serán agrupadas en orden numérico de menor a mayor, luego de haber efectuado las correcciones aritméticas que hayan sido necesarias y habiéndose aplicado los márgenes de preferencia cuando corresponda. 2.1.4 Si dicha oferta cumple con todos los requisitos será declarada como la oferta evaluada como la más baja y propuesta para la adjudicación* y corresponde a la oferta de menor precio presentada por la firma **LG TRADING, de LOURDES ELIZABETH GIMÉNEZ BAREIRO** que cumple con todas las documentaciones de carácter sustancial.

DOCUMENTOS LEGALES	LG TRADING, de LOURDES ELIZABETH GIMÉNEZ BAREIRO
Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social (**)	**CUMPLE**
Declaración jurada de conocimiento de la existencia de un conflicto de intereses respecto a los funcionarios públicos intervinientes en el procedimiento. (**)	**CUMPLE**
Certificado de Cumplimiento Tributario. (**)	**CUMPLE**

Patente profesional, comercial y/o industrial del municipio en donde esté asentado el establecimiento del oferente. (**)	**CUMPLE**
Demostrar la experiencia en Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadoras e Impresoras, con facturaciones de venta, contratos y/o recepciones finales u otros documentos, por un monto equivalente al [50] % como mínimo del monto total ofertado en el presente procedimiento de contratación, de los años 2023,2024 y 2025.	**CUMPLE**
Declaración Jurada que los servicios ofertados cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas.	**CUMPLE**
Declaración Jurada de que los repuestos sean originales y/o compatibles con los equipos a ser reparados	**CUMPLE**
Declaración Jurada de que la empresa cuenta con la capacidad para la prestación de los servicios en tiempo y forma.	**CUMPLE**

5.- <u>CAPACIDAD LEGAL:</u>

Los oferentes deberán declarar que no se encuentran comprendidos en las limitaciones o prohibiciones para contratar con el Estado, según lo establecido en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22 en concordancia con el Artículo 34 de su Decreto Reglamentario. Esta declaración forma parte del formulario de oferta en los casos que el procedimiento de contratación sea convencional y formulario de Oferta electrónica en el caso que se utilice el módulo de oferta electrónica.

Serán desechadas las ofertas de los oferentes que se encuentren comprendidos en las prohibiciones o limitaciones para presentar propuesta y contratar con el Estado, a la hora y fecha límite de presentación de ofertas o a la fecha de la firma del contrato.

En primer lugar, se verificó que la firma oferente participante haya proporcionado en forma satisfactoria la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones y limitaciones para participar y además las constancias de registro de estructura jurídica y de beneficiarios finales conforme se aprecia en el Primer Análisis realizado en el Informe de Evaluación en el cual, se verificó el cumplimiento de la Documentación Básica de Carácter Sustancial. Luego al realizar el análisis en detalle de los documentos presentados por la firma en concurso **LG TRADING,** de **LOURDES ELIZABETH GIMÉNEZ BAREIRO** se corroboró nuevamente la presentación (en forma) del formulario de oferta. Por lo tanto, se evidencia que el oferente **<u>CUMPLE</u>** con la condición establecida.

En segundo lugar, se verificó los registros del personal de la convocante para detectar que el oferente o sus representantes no se hallan comprendidos en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22.

Luego se verificó que el oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones o limitaciones contenidas en los incisos no aparecen en la base de datos del SINARH del VICE MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTIÓN ORGANIZACIONAL.

Se verificó que el oferente haya proporcionado el formulario de Declaración de Personas, debidamente firmado, conforme a los estándares establecidos con los datos con las personas físicas inhabilitadas que constan en el registro de "Sanciones a Proveedores" del SICP con el objeto de verificar si los directores,

gerentes, socios gerentes, quienes ejercen la administración, accionistas, cuotapartistas o propietarios se encuentren dentro de los criterios contemplados en los incisos g), h), i), y j) de la Ley 7021/22.

De este modo y luego de realizar la verificación del cumplimiento de los requerimientos legales, se puede comprobar que el oferente **LG TRADING, de LOURDES ELIZABETH GIMÉNEZ BAREIRO CUMPLE** satisfactoriamente con la capacidad legal requerida.

6. - CAPACIDAD FINANCIERA:

Con el objetivo de calificar la situación financiera del oferente, se considerarán los siguientes índices:

1. **Ratio de Liquidez**: activo corriente / pasivo corriente.

Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 últimos años (2022, 2023 y 2024).

2. **Endeudamiento**: pasivo total / activo total.

No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años (2022, 2023 y 2024).

3. **Rentabilidad**: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital.

El promedio en los últimos 3 años, no deberá ser negativo (2022, 2023 y 2024).

ANÁLISIS

Índices	2023		2024		2025		Promedio
Rátios de Liquidez: AC/PC	677.277.091	117,21	754.444.221	95,97	853.861.722	157,78	123,65
	5.778.368		7.861.182		5.411.794		Cumple
Endeudamiento: PT/AT	5.778.368	0,01	7.861.182	0,01	219.810.307	0,20	0,07
	696.196.516		773.363.646		1.077.114.067		Cumple
Rentabilidad: UL/CAP	221.894.357	0,48	75.084.316	0,11	91.801.296	0,12	0,24
	464.620.758		686.515.115		761.599.431		Cumple

Referencias:
AC: Activo Corriente
AT: Activo Total
PC: Pasivo Corriente
CAP: Capital
PT: Pasivo Total
UL: Utilidad después del Impuesto

En ese sentido vemos que el oferente **LG TRADING, de LOURDES ELIZABETH GIMÉNEZ BAREIRO.** ha presentado documentaciones que demuestran que el mismo cuenta con la capacidad financiera requerida y **CUMPLE** con el mencionado requisito.

7.- EXPERIENCIA:

Demostrar la experiencia en Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadoras e Impresoras, con facturaciones de venta, contratos y/o recepciones finales u otros documentos, por un monto equivalente al [50] % como mínimo del monto total ofertado en el presente procedimiento de contratación, de los años 2023,2024 y 2025. Las sumatorias de las facturaciones deben alcanzar el porcentaje indicado, no será necesaria la presentación del porcentaje del monto establecido por cada año.

La empresa propuesta deberá presentar Copia de facturaciones, contratos y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida.

Nº	EMPRESA/INSTITUCIÓN	2023	2024	2025
1	ANDRES BENITEZ	9.200.000		
2	VICEPRESIDENCIA DE LA REPUBLICA		60.000.000	
3	ALBERTO GIMENEZ			6.825.000
TOTAL		9.200.000	60.000.000	6.825.000

La sumatoria de las documentaciones presentadas alcanza un monto de *Gs* 136.105.000 (guaraníes ciento treinta y seis millones ciento cinco mil). Teniendo en cuenta estos montos, en ese sentido vemos que el oferente **LG TRADING, de LOURDES ELIZABETH GIMÉNEZ BAREIRO.** ha presentado documentaciones que demuestran que el mismo cuenta con la experiencia requerida y **CUMPLE** con el mencionado requisito.

8.- CAPACIDAD TÉCNICA:

Del análisis de la documentación presentada por el oferente, se ha verificado el cumplimiento de los requisitos establecidos para acreditar su capacidad técnica, conforme a las exigencias previstas en el Pliego de Bases y Condiciones. En ese sentido, fueron presentadas las siguientes Declaraciones Juradas:

- Que los servicios ofertados cumplen con las especificaciones técnicas solicitadas.
- Que los repuestos a ser utilizados son originales y/o compatibles con los equipos objeto de reparación.
- Que la empresa cuenta con la capacidad necesaria para la prestación de los servicios en tiempo y forma.

En consecuencia, el Comité de Evaluación concluye que el oferente **LG TRADING, de LOURDES ELIZABETH GIMENEZ BAREIRO, CUMPLE** con los requisitos de capacidad técnica establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones.

9.- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

De la verificación de las especificaciones técnicas presentadas por el oferente se determinó que las mismas cumplen con lo requerido en el Pliego de Bases y Condiciones, por lo que se resuelve **ACEPTAR** la oferta de la misma.

10.- DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA

Los rubros para esta Licitación Menor Cuantía Nacional corresponden a la partida presupuestaria: 243 "Mantenimiento y Reparaciones Menores de Maquinarias, quipos y muebles de oficina", del Presupuesto General de la Nación, para el ejercicio fiscal 2026 asignado a esta Vicepresidencia de la República, según CDP N° 41/2026.

11.- RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ EVALUADOR

En base a lo expuesto anteriormente, conforme con los criterios de Adjudicación establecidos en el Art. 55 "Adjudicación" de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas", y el Art. 31 y 82 del Decreto N° 2264/24 que reglamenta la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas", y de acuerdo a lo determinado en el pliego: "El Sistema de Adjudicación de la presente contratación es: por ***"EL TOTAL"*** se eleva a consideración del Director General de Administración y Finanzas, recomendando salvo mejor parecer:

Que, la adjudicación de la **LICITACIÓN DE MENOR CUANTÍA NACIONAL 16/2026 "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORAS E IMPRESORAS"**- con **ID N° 482.381**., recaiga en la firma **LG TRADING, de LOURDES ELIZABETH GIMÉNEZ BAREIRO**. con **RUC N° 3484327-2** por un **monto mínimo de Gs. 25.000.000 (guaraníes veinticinco millones) y un monto máximo de Gs. 50.000.000 (guaraníes cincuenta millones)**; esto considerando que la oferta de la misma se ajusta sustancialmente a lo establecido en las bases de la licitación y posee la capacidad económica y legal para ejecutar el contrato, conforme al detalle del **ANEXO N° 2 "CUADRO DE ADJUDICACIÓN".**

Se da por concluida la evaluación a los 3 días del mes de setiembre de 2026.

VICEPRESIDENCIA DE LA RCA. - Comité de Evaluación - REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Lic. Hipólito Espinola
Director Financiero
Vicepresidencia de la República

Dra. LILIANA BENGOECHEA ROLÓN
Asesora Jurídica
Vicepresidencia de la República

VICE PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY | TETÃ MBURUVICHAVETE RIREGUA RENDA

ANEXO 1 - CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Licitación: 482381 - Contratación de Servicios de Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadoras e Impresoras

Grupo 1 - Contratación de Servicios de Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadoras e Impresoras Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 25000000 Máximo: 50000000), Abastecimiento Simultaneo: No

						LG TRADING de LOURDES ELIZABETH GIMENEZ BAREIRO			G&B de CATALINA BEATRIZ ALMADA			RV Service de RODOLFO RAMON VILLALBA ALMADA		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Ref.	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	% Variacion	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	% Variacion	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	% Variacion
1	81141804-001	Mantenimiento Preventivo: Impresora Fotocopiadora, marca XEROX , Modelo monocramático. Kit de Mantenimiento 220 V (Fusor Unidad de transferencia de imagen)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	2.466.667	1.854.934	1.854.934	-25%	1.800.000	1.800.000	-27%	1.850.000	1.850.000	-25%
2	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	416.667	50.000	50.000	-88%	150.000	150.000	-64%	270.833	270.833	-35%
3	81141804-001	Mantenimiento Preventivo (limpieza, lubricación y Mano de obra técnica especializada.)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	316.667	150.000	150.000	-53%	150.000	150.000	-53%	205.833	205.833	-35%
4	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	216.667	50.000	50.000	-77%	100.000	100.000	-54%	140.833	140.833	-35%
5	81141804-001	Mantenimiento Correctivo: Impresora Fotocopiadora, marca XEROX , Modelo monocramático.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	433.333	325.866	325.866	-25%	200.000	200.000	-54%	281.666	281.666	-35%
6	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	243.333	50.000	50.000	-79%	100.000	100.000	-59%	158.166	158.166	-35%
7	81141804-001	Gomas de arrastre	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	258.333	194.266	194.266	-25%	300.000	300.000	16%	167.916	167.916	-35%
8	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	186.667	50.000	50.000	-73%	100.000	100.000	-46%	121.333	121.333	-35%
9	81141804-001	Reparación de Fuente de alimentación	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	710.000	533.920	533.920	-25%	550.000	550.000	-23%	461.500	461.500	-35%
10	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	116.667	50.000	50.000	-57%	700.000	700.000	500%	75.833	75.833	-35%
11	81141804-001	Reparación Cilindro	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	533.333	100.000	100.000	-81%	250.000	250.000	-53%	399.999	399.999	-25%
12	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	183.333	50.000	50.000	-73%	100.000	100.000	-45%	119.166	119.166	-35%
13	81141804-001	Reparación de Placa Principal	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.210.000	909.920	909.920	-25%	800.000	800.000	-34%	786.500	786.500	-35%
14	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	283.333	50.000	50.000	-82%	100.000	100.000	-65%	184.166	184.166	-35%
15	81141804-001	Cilindro	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.450.000	1.090.400	1.090.400	-25%	1.300.000	1.300.000	-10%	1.087.500	1.087.500	-25%
16	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	183.333	50.000	50.000	-73%	100.000	100.000	-45%	119.166	119.166	-35%
17	81141804-001	Rodillo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	283.333	175.400	175.400	-38%	220.000	220.000	-22%	184.166	184.166	-35%
18	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	183.333	50.000	50.000	-73%	100.000	100.000	-45%	119.166	119.166	-35%
19	81141804-001	Cuchilla	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	383.333	288.266	288.266	-25%	300.000	300.000	-22%	249.166	249.166	-35%
20	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.000	50.000	50.000	-67%	100.000	100.000	-33%	97.500	97.500	-35%
21	81141804-001	Felpa	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	250.000	50.000	50.000	-80%	200.000	200.000	-20%	162.500	162.500	-35%
22	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	183.333	50.000	50.000	-73%	100.000	100.000	-45%	119.166	119.166	-35%
23	81141804-001	Fusor	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.143.333	859.786	859.786	-25%	1.000.000	1.000.000	-13%	857.499	857.499	-25%
24	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	266.667	50.000	50.000	-81%	200.000	200.000	-25%	173.333	173.333	-35%
25	81141804-001	Revelador Negro	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	733.333	50.000	50.000	-93%	550.000	550.000	-25%	476.666	476.666	-35%

VICE PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY · Comité de Evaluación ·

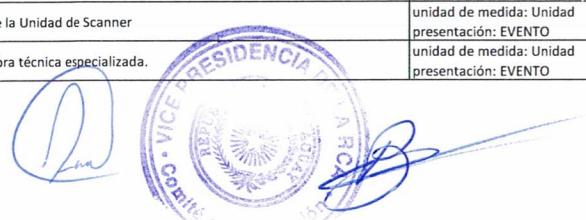
26	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	250.000	50.000	50.000	-80%	150.000	150.000	-40%	162.500	162.500	-35%
27	81141804-001	Reparación de puerto RJ45: Diagnóstico y reparación de fallas en el puerto de red Ethernet de la impresora.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	350.000	250.000	250.000	-29%	150.000	150.000	-57%	227.500	227.500	-35%
28	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	183.333	50.000	50.000	-73%	100.000	100.000	-45%	119.166	119.166	-35%
29	81141804-001	Cambio de puerto RJ45: Sustitución del conector RJ45 dañado, incluye soldadura y pruebas de funcionamiento.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	450.000	250.000	250.000	-44%	400.000	400.000	-11%	292.500	292.500	-35%
30	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	216.667	50.000	50.000	-77%	100.000	100.000	-54%	140.833	140.833	-35%
31	81141804-001	Reparación de pistas de red: Recuperación de pistas y contactos asociados al puerto RJ45 en la tarjeta lógica.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	350.000	263.000	263.000	-25%	100.000	100.000	-71%	227.500	227.500	-35%
32	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	183.333	50.000	50.000	-73%	100.000	100.000	-45%	119.166	119.166	-35%
33	81141804-001	Reparación de tarjeta lógica: Corrección de fallas electrónicas relacionadas con la interfaz de red.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	900.000	676.500	676.500	-25%	650.000	650.000	-28%	585.000	585.000	-35%
34	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	316.667	50.000	50.000	-84%	100.000	100.000	-68%	205.833	205.833	-35%
35	81141804-001	Configuración de red: Configuración de IP, puerta de enlace, DNS y parámetros TCP/IP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	383.333	288.200	288.200	-25%	150.000	150.000	-61%	249.166	249.166	-35%
36	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.000	50.000	50.000	-67%	100.000	100.000	-33%	97.500	97.500	-35%
37	81141804-001	Actualización de firmware: Actualización de firmware para corregir problemas de conectividad y rendimiento.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	450.000	335.000	335.000	-26%	200.000	200.000	-56%	292.500	292.500	-35%
38	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	183.333	50.000	50.000	-73%	100.000	100.000	-45%	119.166	119.166	-35%
39	81141804-001	Pruebas de comunicación: Verificación de impresión por red, ping, acceso web y comunicación con servidores.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	516.667	388.000	388.000	-25%	200.000	200.000	-61%	335.833	335.833	-35%
40	81141804-001	Mantenimiento Preventivo: Impresora - Fotocopiadora: Marca SAMSUNG. Modelo MLT - SCX-4833FD -D 205S/D 205L.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	383.333	50.000	50.000	-87%	250.000	250.000	-35%	249.166	249.166	-35%
41	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	183.333	50.000	50.000	-73%	100.000	100.000	-45%	119.166	119.166	-35%
42	81141804-001	Mantenimiento Correctivo: Impresora - Fotocopiadora: Marca SAMSUNG. Modelo MLT - SCX-4833FD -D 205S/D 205L	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	333.333	150.000	150.000	-55%	250.000	250.000	-25%	216.666	216.666	-35%
43	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	183.333	50.000	50.000	-73%	100.000	100.000	-45%	119.166	119.166	-35%
44	81141804-001	Unidad de imagen Monocromático	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.200.000	902.400	902.400	-25%	900.000	900.000	-25%	780.000	780.000	-35%
45	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	283.333	50.000	50.000	-82%	100.000	100.000	-65%	184.166	184.166	-35%
46	81141804-001	Cilindro	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	633.333	476.266	476.266	-25%	480.000	480.000	-24%	474.999	474.999	-25%
47	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	266.667	50.000	50.000	-81%	100.000	100.000	-63%	173.333	173.333	-35%
48	81141804-001	Unidad de fusor	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.566.667	1.178.134	1.178.134	-25%	1.200.000	1.200.000	-23%	1.175.000	1.175.000	-25%
49	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	256.667	50.000	50.000	-81%	100.000	100.000	-61%	166.833	166.833	-35%
50	81141804-001	Unidad de escaner	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.116.667	877.334	877.334	-21%	650.000	650.000	-42%	725.833	725.833	-35%
51	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	250.000	50.000	50.000	-80%	100.000	100.000	-60%	162.500	162.500	-35%
52	81141804-001	kit de gomas de arrastre	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	325.000	244.000	244.000	-25%	300.000	300.000	-8%	211.250	211.250	-35%
53	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	183.333	50.000	50.000	-73%	100.000	100.000	-45%	119.166	119.166	-35%
54	81141804-001	Embragues	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	616.667	46.300	46.300	-92%	400.000	400.000	-35%	400.833	400.833	-35%
55	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	216.667	50.000	50.000	-77%	100.000	100.000	-54%	140.833	140.833	-35%
56	81141804-001	Fuente de Alimentacion	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	750.000	564.000	564.000	-25%	600.000	600.000	-20%	487.500	487.500	-35%
57	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	216.667	50.000	50.000	-77%	100.000	100.000	-54%	140.833	140.833	-35%



58	81141804-001	Placa fuente alimentador	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	550.000	413.600	413.600	-25%	400.000	400.000	-27%	357.500	357.500	-35%
59	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	200.000	50.000	50.000	-75%	100.000	100.000	-50%	130.000	130.000	-35%
60	81141804-001	Placa Principal	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	850.000	639.000	639.000	-25%	650.000	650.000	-24%	552.500	552.500	-35%
61	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	250.000	50.000	50.000	-80%	100.000	100.000	-60%	162.500	162.500	-35%
62	81141804-001	Goma de Arrastre	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	258.333	244.000	244.000	-6%	200.000	200.000	-23%	167.916	167.916	-35%
63	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	183.333	50.000	50.000	-73%	100.000	100.000	-45%	119.166	119.166	-35%
64	81141804-001	Reparación de puerto RJ45: Diagnóstico y reparación de fallas en el puerto de red Ethernet de la impresora.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	383.333	463.000	463.000	21%	200.000	200.000	-48%	249.166	249.166	-35%
65	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.000	50.000	50.000	-67%	100.000	100.000	-33%	97.500	97.500	-35%
66	81141804-001	Cambio de puerto RJ45: Sustitución del conector RJ45 dañado, incluye soldadura y pruebas de funcionamiento.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	410.000	564.000	564.000	38%	310.000	310.000	-24%	266.500	266.500	-35%
67	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	183.333	50.000	50.000	-73%	100.000	100.000	-45%	119.166	119.166	-35%
68	81141804-001	Reparación de pistas de red: Recuperación de pistas y contactos asociados al puerto RJ45 en la tarjeta lógica.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	496.667	413.600	413.600	-17%	200.000	200.000	-60%	322.833	322.833	-35%
69	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	183.333	50.000	50.000	-73%	100.000	100.000	-45%	119.166	119.166	-35%
70	81141804-001	Reparación de tarjeta lógica: Corrección de fallas electrónicas relacionadas con la interfaz de red.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	616.667	639.200	639.200	4%	300.000	300.000	-51%	400.833	400.833	-35%
71	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	316.667	50.000	50.000	-84%	100.000	100.000	-68%	205.833	205.833	-35%
72	81141804-001	Configuración de red: Configuración de IP, puerta de enlace, DNS y parámetros TCP/IP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	380.000	137.800	137.800	-64%	150.000	150.000	-61%	247.000	247.000	-35%
73	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	183.333	50.000	50.000	-73%	100.000	100.000	-45%	119.166	119.166	-35%
74	81141804-001	Actualización de firmware: Actualización de firmware para corregir problemas de conectividad y rendimiento.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	483.333	137.800	137.800	-71%	200.000	200.000	-59%	314.166	314.166	-35%
75	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	183.333	50.000	50.000	-73%	100.000	100.000	-45%	119.166	119.166	-35%
76	81141804-001	Pruebas de comunicación: Verificación de impresión por red, ping, acceso web y comunicación con servidores.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	383.333	137.800	137.800	-64%	150.000	150.000	-61%	249.166	249.166	-35%
77	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	183.333	50.000	50.000	-73%	100.000	100.000	-45%	119.166	119.166	-35%
78	81141804-001	Mantenimiento Preventivo: Impresora - Fotocopiadora de la Marca HP, Modelo MFP 135W, Monocromático.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	266.667	150.000	150.000	-44%	250.000	250.000	-6%	173.333	173.333	-35%
79	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.000	50.000	50.000	-67%	100.000	100.000	-33%	97.500	97.500	-35%
80	81141804-001	Mantenimiento Correctivo: Impresora - Fotocopiadora de la marca HP MFP 135W Monocromático.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	216.667	150.000	150.000	-31%	120.000	120.000	-45%	140.833	140.833	-35%
81	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.000	50.000	50.000	-67%	100.000	100.000	-33%	97.500	97.500	-35%
82	81141804-001	Cambio bote de toner residual para fotocopiadora	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	250.000	188.000	188.000	-25%	190.000	190.000	-24%	162.500	162.500	-35%
83	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	83.333	50.000	50.000	-40%	40.000	40.000	-52%	54.166	54.166	-35%
84	81141804-001	Cambio de ADF Kit de mantenimiento	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	733.333	551.466	551.466	-25%	550.000	550.000	-25%	476.666	476.666	-35%
85	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	183.333	50.000	50.000	-73%	100.000	100.000	-45%	119.166	119.166	-35%
86	81141804-001	Cambio de ASM Separador de Roll	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	450.000	338.400	338.400	-25%	350.000	350.000	-22%	292.500	292.500	-35%
87	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.000	50.000	50.000	-67%	100.000	100.000	-33%	97.500	97.500	-35%
88	81141804-001	Cambio de ASM Separador Pad	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	450.000	338.400	338.400	-25%	350.000	350.000	-22%	292.500	292.500	-35%
89	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	166.667	50.000	50.000	-70%	100.000	100.000	-40%	108.333	108.333	-35%



90	81141804-001	Cambio de cuchilla	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	316.667	238.134	238.134	-25%	240.000	240.000	-24%	205.833	205.833	-35%
91	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.000	50.000	50.000	-67%	100.000	100.000	-33%	97.500	97.500	-35%
92	81141804-001	Cambio de Fuser	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.016.667	764.534	764.534	-25%	800.000	800.000	-21%	660.833	660.833	-35%
93	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	183.333	50.000	50.000	-73%	100.000	100.000	-45%	119.166	119.166	-35%
94	81141804-001	Cambio de película de fusor	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	383.333	288.266	288.266	-25%	300.000	300.000	-22%	287.499	287.499	-25%
95	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.000	50.000	50.000	-67%	100.000	100.000	-33%	97.500	97.500	-35%
96	81141804-001	Cambio de rodillo de alimentación	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	290.000	218.080	218.080	-25%	220.000	220.000	-24%	188.500	188.500	-35%
97	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.000	50.000	50.000	-67%	100.000	100.000	-33%	97.500	97.500	-35%
98	81141804-001	Cambio de rodillo de arrastre de papel	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	258.333	194.266	194.266	-25%	200.000	200.000	-23%	167.916	167.916	-35%
99	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.000	50.000	50.000	-67%	100.000	100.000	-33%	97.500	97.500	-35%
100	81141804-001	Cambio de rodillo de fusor	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	350.000	263.000	263.000	-25%	300.000	300.000	-14%	262.500	262.500	-25%
101	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	166.667	50.000	50.000	-70%	100.000	100.000	-40%	108.333	108.333	-35%
102	81141804-001	Cambio de rodillo de registro	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	250.000	188.000	188.000	-25%	190.000	190.000	-24%	162.500	162.500	-35%
103	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.000	50.000	50.000	-67%	100.000	100.000	-33%	97.500	97.500	-35%
104	81141804-001	Cambio de rodillo de separación	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	316.667	238.134	238.134	-25%	240.000	240.000	-24%	205.833	205.833	-35%
105	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.000	50.000	50.000	-67%	100.000	100.000	-33%	97.500	97.500	-35%
106	81141804-001	Cambio de rodillo magnético	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	326.667	245.654	245.654	-25%	245.000	245.000	-25%	212.333	212.333	-35%
107	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.000	50.000	50.000	-67%	100.000	100.000	-33%	97.500	97.500	-35%
108	81141804-001	Cambio de Roler ACM	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	393.333	295.786	295.786	-25%	295.000	295.000	-25%	255.666	255.666	-35%
109	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.000	50.000	50.000	-67%	100.000	100.000	-33%	97.500	97.500	-35%
110	81141804-001	Cambio de Roller Pick Tires	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	331.667	249.414	249.414	-25%	250.000	250.000	-25%	215.583	215.583	-35%
111	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	180.000	50.000	50.000	-72%	100.000	100.000	-44%	117.000	117.000	-35%
112	81141804-001	Cambio de Transferencia Rodillo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	376.667	283.254	283.254	-25%	283.000	283.000	-25%	244.833	244.833	-35%
113	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.000	50.000	50.000	-67%	100.000	100.000	-33%	97.500	97.500	-35%
114	81141804-001	Cambio de Unidad de Cilindro	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	700.000	526.400	526.400	-25%	550.000	550.000	-21%	525.000	525.000	-25%
115	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.000	50.000	50.000	-67%	100.000	100.000	-33%	97.500	97.500	-35%
116	81141804-001	Cambio Unidad laser	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	833.333	626.666	626.666	-25%	500.000	500.000	-40%	541.666	541.666	-35%
117	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.000	50.000	50.000	-67%	100.000	100.000	-33%	97.500	97.500	-35%
118	81141804-001	Limpieza de Gomas de Arrastre de papel	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	250.000	188.000	188.000	-25%	100.000	100.000	-60%	162.500	162.500	-35%
119	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.000	50.000	50.000	-67%	60.000	60.000	-60%	97.500	97.500	-35%
120	81141804-001	Limpieza de la Unidad de Scanner	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	360.000	270.720	270.720	-25%	200.000	200.000	-44%	234.000	234.000	-35%
121	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	183.333	50.000	50.000	-73%	100.000	100.000	-45%	119.166	119.166	-35%



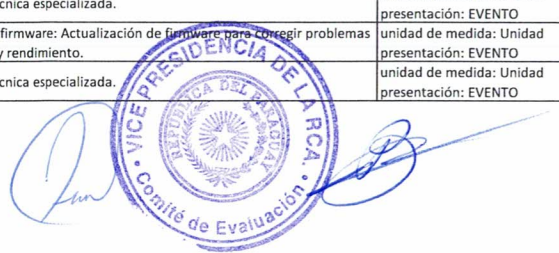
122	81141804-001	Mantenimiento Preventivo: Impresora - Fotocopiadora Láser, Monocromático, Marca Brother, modelo DCP - L6600 DW.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	366.667	275.734	275.734	-25%	280.000	280.000	-24%	238.333	238.333	-35%
123	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	166.667	125.334	125.334	-25%	100.000	100.000	-40%	108.333	108.333	-35%
124	81141804-001	Mantenimiento Correctivo: Impresora - Fotocopiadora de la marca DCP L6600DW Monocromático. Cambio de cilindro fotoconductor	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	850.000	639.200	639.200	-25%	650.000	650.000	-24%	637.500	637.500	-25%
125	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	200.000	150.400	150.400	-25%	100.000	100.000	-50%	130.000	130.000	-35%
126	81141804-001	Cambio de revelador digital	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	626.667	471.254	471.254	-25%	200.000	200.000	-68%	407.333	407.333	-35%
127	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	216.667	162.934	162.934	-25%	100.000	100.000	-54%	140.833	140.833	-35%
128	81141804-001	Cambio de cuchilla de limpieza	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	326.667	245.654	245.654	-25%	150.000	150.000	-54%	212.333	212.333	-35%
129	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	183.333	137.866	137.866	-25%	100.000	100.000	-45%	119.166	119.166	-35%
130	81141804-001	Cambio de rodillo de presion	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	383.333	288.266	288.266	-25%	300.000	300.000	-22%	249.166	249.166	-35%
131	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	183.333	50.000	50.000	-73%	100.000	100.000	-45%	119.166	119.166	-35%
132	81141804-001	Cambio de uñas de separacion	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	358.333	269.466	269.466	-25%	150.000	150.000	-58%	232.916	232.916	-35%
133	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	183.333	50.000	50.000	-73%	100.000	100.000	-45%	119.166	119.166	-35%
134	81141804-001	Cambio de hilo de corona	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	350.000	263.200	263.200	-25%	150.000	150.000	-57%	227.500	227.500	-35%
135	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	166.667	50.000	50.000	-70%	100.000	100.000	-40%	108.333	108.333	-35%
136	81141804-001	Cambio de modulo de toner	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	650.000	488.800	488.800	-25%	400.000	400.000	-38%	422.500	422.500	-35%
137	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	166.667	50.000	50.000	-70%	100.000	100.000	-40%	108.333	108.333	-35%
138	81141804-001	Cambio de rodillo de carga	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	476.667	358.454	358.454	-25%	250.000	250.000	-48%	309.833	309.833	-35%
139	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	166.667	50.000	50.000	-70%	100.000	100.000	-40%	108.333	108.333	-35%
140	81141804-001	Cambio de bujes de unidad de fusor	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	216.667	162.934	162.934	-25%	100.000	100.000	-54%	162.500	162.500	-25%
141	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	133.333	50.000	50.000	-63%	60.000	60.000	-55%	86.666	86.666	-35%
142	81141804-001	Cambio de rodillo de fusor	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	366.667	275.734	275.734	-25%	300.000	300.000	-18%	275.000	275.000	-25%
143	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.000	50.000	50.000	-67%	100.000	100.000	-33%	97.500	97.500	-35%
144	81141804-001	Cambio de unidad de cilindro	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.000.000	752.000	752.000	-25%	500.000	500.000	-50%	750.000	750.000	-25%
145	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	216.667	50.000	50.000	-77%	100.000	100.000	-54%	140.833	140.833	-35%
146	81141804-001	Cambio de unidad de fusor	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.566.667	1.178.134	1.178.134	-25%	1.200.000	1.200.000	-23%	1.175.000	1.175.000	-25%
147	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	283.333	50.000	50.000	-82%	150.000	150.000	-47%	184.166	184.166	-35%
148	81141804-001	Cambio de unidad de arrastre	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	800.000	601.600	601.600	-25%	500.000	500.000	-38%	520.000	520.000	-35%
149	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	250.000	50.000	50.000	-80%	100.000	100.000	-60%	162.500	162.500	-35%
150	81141804-001	Cambio de puertas laterales	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	766.667	576.534	576.534	-25%	580.000	580.000	-24%	498.333	498.333	-35%
151	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	183.333	50.000	50.000	-73%	100.000	100.000	-45%	119.166	119.166	-35%
152	81141804-001	Cambio de sensores	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	383.333	288.266	288.266	-25%	300.000	300.000	-22%	249.166	249.166	-35%
153	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	166.667	50.000	50.000	-70%	100.000	100.000	-40%	108.333	108.333	-35%



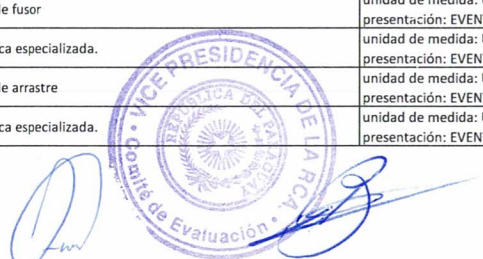
154	81141804-001	Cambio de unidad de láser	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	766.667	576.534	576.534	-25%	600.000	600.000	-22%	498.333	498.333	-35%
155	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.000	50.000	50.000	-67%	100.000	100.000	-33%	97.500	97.500	-35%
156	81141804-001	Reparación de puerto RJ45: Diagnóstico y reparación de fallas en el puerto de red Ethernet de la impresora.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	416.667	313.334	313.334	-25%	250.000	250.000	-40%	270.833	270.833	-35%
157	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.000	50.000	50.000	-67%	100.000	100.000	-33%	97.500	97.500	-35%
158	81141804-001	Cambio de puerto RJ45: Sustitución del conector RJ45 dañado, incluye soldadura y pruebas de funcionamiento.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	350.000	263.200	263.200	-25%	250.000	250.000	-29%	227.500	227.500	-35%
159	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.000	50.000	50.000	-67%	100.000	100.000	-33%	97.500	97.500	-35%
160	81141804-001	Reparación de pistas de red: Recuperación de pistas y contactos asociados al puerto RJ45 en la tarjeta lógica.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	466.667	350.934	350.934	-25%	300.000	300.000	-36%	303.333	303.333	-35%
161	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.000	50.000	50.000	-67%	100.000	100.000	-33%	97.500	97.500	-35%
162	81141804-001	Reparación de tarjeta lógica: Corrección de fallas electrónicas relacionadas con la interfaz de red.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	350.000	263.200	263.200	-25%	200.000	200.000	-43%	227.500	227.500	-35%
163	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.000	50.000	50.000	-67%	100.000	100.000	-33%	97.500	97.500	-35%
164	81141804-001	Configuración de red: Configuración de IP, puerta de enlace, DNS y parámetros TCP/IP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	383.333	288.266	288.266	-25%	200.000	200.000	-48%	249.166	249.166	-35%
165	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.000	50.000	50.000	-67%	100.000	100.000	-33%	97.500	97.500	-35%
166	81141804-001	Actualización de firmware: Actualización de firmware para corregir problemas de conectividad y rendimiento.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	450.000	338.400	338.400	-25%	250.000	250.000	-44%	292.500	292.500	-35%
167	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.000	50.000	50.000	-67%	100.000	100.000	-33%	97.500	97.500	-35%
168	81141804-001	Pruebas de comunicación: Verificación de impresión por red, ping, acceso web y comunicación con servidores.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	450.000	338.400	338.400	-25%	300.000	300.000	-33%	292.500	292.500	-35%
169	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.000	50.000	50.000	-67%	100.000	100.000	-33%	97.500	97.500	-35%
170	81141804-001	Mantenimiento Preventivo: Impresora - Fotocopiadora de la marca Brother MFC L6900 DW. Monocromático.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	400.000	150.000	150.000	-63%	300.000	300.000	-25%	260.000	260.000	-35%
171	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.000	50.000	50.000	-67%	100.000	100.000	-33%	97.500	97.500	-35%
172	81141804-001	Mantenimiento Correctivo: Impresora - Fotocopiadora de la marca Brother MFC L6900 DW. Monocromático.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	450.000	400.000	400.000	-11%	300.000	300.000	-33%	292.500	292.500	-35%
173	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.000	50.000	50.000	-67%	100.000	100.000	-33%	97.500	97.500	-35%
174	81141804-001	Cambio de cilindro fotoconductor	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.110.000	834.720	834.720	-25%	850.000	850.000	-23%	832.500	832.500	-25%
175	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	350.000	50.000	50.000	-86%	120.000	120.000	-66%	227.500	227.500	-35%
176	81141804-001	Cambio de revelador digital	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	293.333	220.586	220.586	-25%	200.000	200.000	-32%	190.666	190.666	-35%
177	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	183.333	50.000	50.000	-73%	100.000	100.000	-45%	119.166	119.166	-35%
178	81141804-001	Cambio de cuchilla de limpieza	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	316.667	238.134	238.134	-25%	200.000	200.000	-37%	205.833	205.833	-35%
179	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	183.333	50.000	50.000	-73%	100.000	100.000	-45%	119.166	119.166	-35%
180	81141804-001	Cambio de rodillo de presion	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	558.333	419.866	419.866	-25%	450.000	450.000	-19%	362.916	362.916	-35%
181	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	183.333	50.000	50.000	-73%	100.000	100.000	-45%	119.166	119.166	-35%
182	81141804-001	Cambio de uñas de separacion	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	383.333	288.266	288.266	-25%	150.000	150.000	-61%	249.166	249.166	-35%
183	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	183.333	50.000	50.000	-73%	100.000	100.000	-45%	119.166	119.166	-35%
184	81141804-001	Cambio de hilo de corona	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	416.667	313.334	313.334	-25%	200.000	200.000	-52%	270.833	270.833	-35%
185	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.000	50.000	50.000	-67%	100.000	100.000	-33%	97.500	97.500	-35%



186	81141804-001	Cambio de modulo de toner	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	693.333	521.386	521.386	-25%	550.000	550.000	-21%	450.666	450.666	-35%
187	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	183.333	50.000	50.000	-73%	100.000	100.000	-45%	119.166	119.166	-35%
188	81141804-001	Cambio de rodillo de carga	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	250.000	188.000	188.000	-25%	200.000	200.000	-20%	162.500	162.500	-35%
189	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.000	50.000	50.000	-67%	100.000	100.000	-33%	97.500	97.500	-35%
190	81141804-001	Cambio de bujes de unidad de fusor	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	216.667	162.934	162.934	-25%	180.000	180.000	-17%	162.500	162.500	-25%
191	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	116.667	50.000	50.000	-57%	50.000	50.000	-57%	75.833	75.833	-35%
192	81141804-001	Cambio de rodillo de fusor	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	850.000	639.200	639.200	-25%	650.000	650.000	-24%	637.500	637.500	-25%
193	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	183.333	50.000	50.000	-73%	100.000	100.000	-45%	119.166	119.166	-35%
194	81141804-001	Cambio de unidad de cilindro	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.716.667	1.290.934	1.290.934	-25%	1.200.000	1.200.000	-30%	1.287.500	1.287.500	-25%
195	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	283.333	50.000	50.000	-82%	120.000	120.000	-58%	184.166	184.166	-35%
196	81141804-001	Cambio de unidad de fusor	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.300.000	977.600	977.600	-25%	980.000	980.000	-25%	975.000	975.000	-25%
197	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	316.667	50.000	50.000	-84%	120.000	120.000	-62%	205.833	205.833	-35%
198	81141804-001	Cambio de unidad de arrastre	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	700.000	526.400	526.400	-25%	350.000	350.000	-50%	455.000	455.000	-35%
199	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	183.333	50.000	50.000	-73%	150.000	150.000	-18%	119.166	119.166	-35%
200	81141804-001	Cambio de puertas laterales	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	916.667	689.334	689.334	-25%	650.000	650.000	-29%	595.833	595.833	-35%
201	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	183.333	50.000	50.000	-73%	120.000	120.000	-35%	119.166	119.166	-35%
202	81141804-001	Cambio de sensores	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	283.333	213.066	213.066	-25%	150.000	150.000	-47%	184.166	184.166	-35%
203	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.000	50.000	50.000	-67%	100.000	100.000	-33%	97.500	97.500	-35%
204	81141804-001	Cambio de unidad de láser	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	900.000	676.800	676.800	-25%	700.000	700.000	-22%	585.000	585.000	-35%
205	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.000	50.000	50.000	-67%	100.000	100.000	-33%	97.500	97.500	-35%
206	81141804-001	Reparación de puerto RJ45: Diagnóstico y reparación de fallas en el puerto de red Ethernet de la impresora.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	383.333	288.266	288.266	-25%	250.000	250.000	-35%	249.166	249.166	-35%
207	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.000	50.000	50.000	-67%	100.000	100.000	-33%	97.500	97.500	-35%
208	81141804-001	Cambio de puerto RJ45: Sustitución del conector RJ45 dañado, incluye soldadura y pruebas de funcionamiento.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	466.667	350.934	350.934	-25%	250.000	250.000	-46%	303.333	303.333	-35%
209	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.000	50.000	50.000	-67%	100.000	100.000	-33%	97.500	97.500	-35%
210	81141804-001	Reparación de pistas de red: Recuperación de pistas y contactos asociados al puerto RJ45 en la tarjeta lógica.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	350.000	263.200	263.200	-25%	200.000	200.000	-43%	227.500	227.500	-35%
211	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.000	50.000	50.000	-67%	100.000	100.000	-33%	97.500	97.500	-35%
212	81141804-001	Reparación de tarjeta lógica: Corrección de fallas electrónicas relacionadas con la interfaz de red.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	350.000	263.200	263.200	-25%	200.000	200.000	-43%	227.500	227.500	-35%
213	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.000	50.000	50.000	-67%	100.000	100.000	-33%	97.500	97.500	-35%
214	81141804-001	Configuración de red: Configuración de IP, puerta de enlace, DNS y parámetros TCP/IP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	383.333	288.266	288.266	-25%	200.000	200.000	-48%	249.166	249.166	-35%
215	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.000	50.000	50.000	-67%	100.000	100.000	-33%	97.500	97.500	-35%
216	81141804-001	Actualización de firmware: Actualización de firmware para corregir problemas de conectividad y rendimiento.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	450.000	388.400	388.400	-14%	200.000	200.000	-56%	292.500	292.500	-35%
217	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.000	50.000	50.000	-67%	100.000	100.000	-33%	97.500	97.500	-35%



218	81141804-001	Pruebas de comunicación: Verificación de impresión por red, ping, acceso web y comunicación con servidores.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	450.000	338.400	338.400	-25%	200.000	200.000	-56%	292.500	292.500	-35%
219	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.000	50.000	50.000	-67%	100.000	100.000	-33%	97.500	97.500	-35%
220	81141804-001	Mantenimiento Preventivo: Impresora - Fotocopiadora de la marca Brother MFC L8900 CDW. Color. Mantenimiento Preventivo.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	466.667	350.934	350.934	-25%	400.000	400.000	-14%	303.333	303.333	-35%
221	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.000	50.000	50.000	-67%	100.000	100.000	-33%	97.500	97.500	-35%
222	81141804-001	Mantenimiento Correctivo: Impresora - Fotocopiadora de la marca Brother MFC L8900 CDW. Color.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	450.000	338.400	338.400	-25%	400.000	400.000	-11%	292.500	292.500	-35%
223	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.000	50.000	50.000	-67%	100.000	100.000	-33%	97.500	97.500	-35%
224	81141804-001	Cambio de cilindro fotoconductor	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.260.000	947.520	947.520	-25%	1.000.000	1.000.000	-21%	945.000	945.000	-25%
225	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	450.000	50.000	50.000	-89%	350.000	350.000	-22%	292.500	292.500	-35%
226	81141804-001	Cambio de revelador digital	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	293.333	220.586	220.586	-25%	120.000	120.000	-59%	190.666	190.666	-35%
227	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	183.333	50.000	50.000	-73%	100.000	100.000	-45%	119.166	119.166	-35%
228	81141804-001	Cambio de cuchilla de limpieza	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	350.000	263.200	263.200	-25%	250.000	250.000	-29%	227.500	227.500	-35%
229	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	183.333	50.000	50.000	-73%	100.000	100.000	-45%	119.166	119.166	-35%
230	81141804-001	Cambio de rodillo de presion	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	658.333	495.066	495.066	-25%	500.000	500.000	-24%	427.916	427.916	-35%
231	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	183.333	50.000	50.000	-73%	100.000	100.000	-45%	119.166	119.166	-35%
232	81141804-001	Cambio de uñas de separacion	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	383.333	288.266	288.266	-25%	200.000	200.000	-48%	249.166	249.166	-35%
233	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	183.333	50.000	50.000	-73%	100.000	100.000	-45%	119.166	119.166	-35%
234	81141804-001	Cambio de hilo de corona	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	416.667	313.334	313.334	-25%	200.000	200.000	-52%	270.833	270.833	-35%
235	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.000	50.000	50.000	-67%	100.000	100.000	-33%	97.500	97.500	-35%
236	81141804-001	Cambio de modulo de toner	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	726.667	546.454	546.454	-25%	600.000	600.000	-17%	472.333	472.333	-35%
237	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	183.333	50.000	50.000	-73%	100.000	100.000	-45%	119.166	119.166	-35%
238	81141804-001	Cambio de rodillo de carga	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	250.000	188.000	188.000	-25%	200.000	200.000	-20%	162.500	162.500	-35%
239	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.000	50.000	50.000	-67%	100.000	100.000	-33%	97.500	97.500	-35%
240	81141804-001	Cambio de bujes de unidad de fusor	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	216.667	162.934	162.934	-25%	150.000	150.000	-31%	162.500	162.500	-25%
241	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	116.667	50.000	50.000	-57%	50.000	50.000	-57%	75.833	75.833	-35%
242	81141804-001	Cambio de rodillo de fusor	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	950.000	714.400	714.400	-25%	800.000	800.000	-16%	712.500	712.500	-25%
243	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	183.333	50.000	50.000	-73%	100.000	100.000	-45%	119.166	119.166	-35%
244	81141804-001	Cambio de unidad de cilindro	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.833.333	1.378.666	1.378.666	-25%	1.500.000	1.500.000	-18%	1.374.999	1.374.999	-25%
245	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	316.667	50.000	50.000	-84%	120.000	120.000	-62%	205.833	205.833	-35%
246	81141804-001	Cambio de unidad de fusor	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.350.000	1.015.200	1.015.200	-25%	1.200.000	1.200.000	-11%	1.012.500	1.012.500	-25%
247	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	316.667	50.000	50.000	-84%	200.000	200.000	-37%	205.833	205.833	-35%
248	81141804-001	Cambio de unidad de arrastre	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	700.000	526.400	526.400	-25%	550.000	550.000	-21%	455.000	455.000	-35%
249	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	183.333	50.000	50.000	-73%	100.000	100.000	-45%	119.166	119.166	-35%



250	81141804-001	Cambio de puertas laterales	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	933.333	701.866	701.866	-25%	700.000	700.000	-25%	606.666	606.666	-35%
251	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	183.333	50.000	50.000	-73%	100.000	100.000	-45%	119.166	119.166	-35%
252	81141804-001	Cambio de sensores	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	283.333	213.066	213.066	-25%	150.000	150.000	-47%	184.166	184.166	-35%
253	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.000	50.000	50.000	-67%	100.000	100.000	-33%	97.500	97.500	-35%
254	81141804-001	Cambio de unidad de láser	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	900.000	676.800	676.800	-25%	680.000	680.000	-24%	585.000	585.000	-35%
255	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.000	50.000	50.000	-67%	100.000	100.000	-33%	97.500	97.500	-35%
256	81141804-001	Reparación de puerto RJ45: Diagnóstico y reparación de fallas en el puerto de red Ethernet de la impresora.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	383.333	288.266	288.266	-25%	300.000	300.000	-22%	249.166	249.166	-35%
257	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.000	50.000	50.000	-67%	100.000	100.000	-33%	97.500	97.500	-35%
258	81141804-001	Cambio de puerto RJ45: Sustitución del conector RJ45 dañado, incluye soldadura y pruebas de funcionamiento.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	466.667	350.934	350.934	-25%	360.000	360.000	-23%	303.333	303.333	-35%
259	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.000	50.000	50.000	-67%	100.000	100.000	-33%	97.500	97.500	-35%
260	81141804-001	Reparación de pistas de red: Recuperación de pistas y contactos asociados al puerto RJ45 en la tarjeta lógica.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	350.000	263.200	263.200	-25%	200.000	200.000	-43%	227.500	227.500	-35%
261	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.000	50.000	50.000	-67%	100.000	100.000	-33%	97.500	97.500	-35%
262	81141804-001	Reparación de tarjeta lógica: Corrección de fallas electrónicas relacionadas con la interfaz de red.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	350.000	263.200	263.200	-25%	200.000	200.000	-43%	227.500	227.500	-35%
263	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.000	50.000	50.000	-67%	100.000	100.000	-33%	97.500	97.500	-35%
264	81141804-001	Configuración de red: Configuración de IP, puerta de enlace, DNS y parámetros TCP/IP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	383.333	288.266	288.266	-25%	200.000	200.000	-48%	249.166	249.166	-35%
265	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.000	50.000	50.000	-67%	100.000	100.000	-33%	97.500	97.500	-35%
266	81141804-001	Actualización de firmware: Actualización de firmware para corregir problemas de conectividad y rendimiento.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	450.000	338.400	338.400	-25%	200.000	200.000	-56%	292.500	292.500	-35%
267	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.000	50.000	50.000	-67%	100.000	100.000	-33%	97.500	97.500	-35%
268	81141804-001	Pruebas de comunicación: Verificación de impresión por red, ping, acceso web y comunicación con servidores.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	450.000	338.400	338.400	-25%	200.000	200.000	-56%	292.500	292.500	-35%
269	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.000	50.000	50.000	-67%	100.000	100.000	-33%	97.500	97.500	-35%
270	81141804-001	Mantenimiento preventivo:Impresora - Color, Marca HP,Modelo DataCard. Limpieza general del equipo: Eliminación de polvo, residuos de tarjetas y partículas acumuladas.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	266.667	200.534	200.534	-25%	210.000	210.000	-21%	173.333	173.333	-35%
271	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	166.667	50.000	50.000	-70%	100.000	100.000	-40%	108.333	108.333	-35%
272	81141804-001	Limpieza de sensores ópticos y de presencia de tarjetas.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	166.667	125.334	125.334	-25%	100.000	100.000	-40%	108.333	108.333	-35%
273	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	200.000	50.000	50.000	-75%	100.000	100.000	-50%	130.000	130.000	-35%
274	81141804-001	Limpieza y mantenimiento del sistema de impresión: Limpieza del cabezal de impresión mediante elementos y procedimientos recomendados por el fabricante.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	333.333	250.666	250.666	-25%	250.000	250.000	-25%	216.666	216.666	-35%
275	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	200.000	50.000	50.000	-75%	100.000	100.000	-50%	130.000	130.000	-35%
276	81141804-001	Limpieza de rodillos de arrastre y transporte.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	266.667	200.534	200.534	-25%	200.000	200.000	-25%	173.333	173.333	-35%
277	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	166.667	50.000	50.000	-70%	100.000	100.000	-40%	108.333	108.333	-35%
278	81141804-001	Limpieza de mecanismos de alimentación de tarjetas.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	266.667	200.534	200.534	-25%	200.000	200.000	-25%	173.333	173.333	-35%
279	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	166.667	50.000	50.000	-70%	100.000	100.000	-40%	108.333	108.333	-35%
280	81141804-001	Inspección mecánica: Verificación del estado de engranajes, ejes y mecanismos de transporte.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	200.000	150.400	150.400	-25%	100.000	100.000	-50%	130.000	130.000	-35%



281	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	166.667	50.000	50.000	-70%	100.000	100.000	-40%	108.333	108.333	-35%
282	81141804-001	Ajuste de componentes mecánicos.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	200.000	150.400	150.400	-25%	100.000	100.000	-50%	130.000	130.000	-35%
283	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	166.667	50.000	50.000	-70%	100.000	100.000	-40%	108.333	108.333	-35%
284	81141804-001	Verificación de bandejas y sistemas de alimentación.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	233.333	175.466	175.466	-25%	100.000	100.000	-57%	151.666	151.666	-35%
285	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	166.667	50.000	50.000	-70%	100.000	100.000	-40%	108.333	108.333	-35%
286	81141804-001	Inspección electrónica: Verificación de tarjetas electrónicas.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	353.333	265.706	265.706	-25%	150.000	150.000	-58%	229.666	229.666	-35%
287	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	180.000	50.000	50.000	-72%	100.000	100.000	-44%	117.000	117.000	-35%
288	81141804-001	Revisión de conexiones internas.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	333.333	250.666	250.666	-25%	150.000	150.000	-55%	216.666	216.666	-35%
289	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	200.000	50.000	50.000	-75%	100.000	100.000	-50%	130.000	130.000	-35%
290	81141804-001	Verificación de fuentes de alimentación y voltajes de operación.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	333.333	250.666	250.666	-25%	200.000	200.000	-40%	216.666	216.666	-35%
291	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	186.667	50.000	50.000	-73%	100.000	100.000	-46%	121.333	121.333	-35%
292	81141804-001	Verificación de conectividad: Revisión de puertos USB, Ethernet o interfaces de comunicación disponibles.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	266.667	250.534	250.534	-6%	120.000	120.000	-55%	173.333	173.333	-35%
293	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	166.667	50.000	50.000	-70%	100.000	100.000	-40%	108.333	108.333	-35%
294	81141804-001	Verificación de comunicación con el equipo de cómputo.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	333.333	250.666	250.666	-25%	120.000	120.000	-64%	216.666	216.666	-35%
295	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	166.667	50.000	50.000	-70%	100.000	100.000	-40%	108.333	108.333	-35%
296	81141804-001	Validación de controladores y configuración básica.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	266.667	200.534	200.534	-25%	120.000	120.000	-55%	173.333	173.333	-35%
297	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	166.667	50.000	50.000	-70%	100.000	100.000	-40%	108.333	108.333	-35%
298	81141804-001	Calibración de sensores.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	266.667	200.534	200.534	-25%	100.000	100.000	-63%	173.333	173.333	-35%
299	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	166.667	50.000	50.000	-70%	100.000	100.000	-40%	108.333	108.333	-35%
300	81141804-001	Calibración de impresión y posicionamiento.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	266.667	200.534	200.534	-25%	120.000	120.000	-55%	173.333	173.333	-35%
301	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	166.667	50.000	50.000	-70%	100.000	100.000	-40%	108.333	108.333	-35%
302	81141804-001	Pruebas de impresión sobre tarjetas PVC.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	400.000	300.800	300.800	-25%	250.000	250.000	-38%	260.000	260.000	-35%
303	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	233.333	50.000	50.000	-79%	100.000	100.000	-57%	151.666	151.666	-35%
304	81141804-001	Verificación de calidad de impresión.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	353.333	265.706	265.706	-25%	200.000	200.000	-43%	229.666	229.666	-35%
305	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	200.000	50.000	50.000	-75%	100.000	100.000	-50%	130.000	130.000	-35%
306	81141804-001	Alcance del Mantenimiento Correctivo: Comprende el diagnóstico, reparación y recuperación funcional del equipo ante fallas mecánicas, electrónicas o de impresión.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	833.333	626.666	626.666	-25%	650.000	650.000	-22%	541.666	541.666	-35%
307	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	326.667	50.000	50.000	-85%	100.000	100.000	-69%	212.333	212.333	-35%
308	81141804-001	Diagnóstico técnico especializado: Identificación de fallas de hardware y software.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	333.333	250.666	250.666	-25%	150.000	150.000	-55%	216.666	216.666	-35%
309	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	200.000	50.000	50.000	-75%	100.000	100.000	-50%	130.000	130.000	-35%
310	81141804-001	Emisión de concepto técnico.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	266.667	200.534	200.534	-25%	100.000	100.000	-63%	173.333	173.333	-35%
311	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	166.667	50.000	50.000	-70%	100.000	100.000	-40%	108.333	108.333	-35%
312	81141804-001	Reparación de mecanismos de alimentación: Ajuste o reparación de rodillos.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	503.333	378.506	378.506	-25%	380.000	380.000	-25%	327.166	327.166	-35%



313	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	176.667	50.000	50.000	-72%	100.000	100.000	-43%	114.833	114.833	-35%
314	81141804-001	Ajuste de mecanismos de transporte de tarjetas.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	383.333	288.266	288.266	-25%	200.000	200.000	-48%	249.166	249.166	-35%
315	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	183.333	50.000	50.000	-73%	100.000	100.000	-45%	119.166	119.166	-35%
316	81141804-001	Corrección de atascos recurrentes.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	250.000	188.000	188.000	-25%	150.000	150.000	-40%	162.500	162.500	-35%
317	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.000	50.000	50.000	-67%	100.000	100.000	-33%	97.500	97.500	-35%
318	81141804-001	Reparación electrónica: Reparación de tarjetas electrónicas.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	800.000	601.600	601.600	-25%	450.000	450.000	-44%	520.000	520.000	-35%
319	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.000	50.000	50.000	-67%	100.000	100.000	-33%	97.500	97.500	-35%
320	81141804-001	Corrección de fallas de alimentación eléctrica.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	283.333	213.066	213.066	-25%	150.000	150.000	-47%	184.166	184.166	-35%
321	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.000	50.000	50.000	-67%	100.000	100.000	-33%	97.500	97.500	-35%
322	81141804-001	Reparación de circuitos y conexiones internas.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	403.333	303.306	303.306	-25%	200.000	200.000	-50%	262.166	262.166	-35%
323	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	203.333	50.000	50.000	-75%	100.000	100.000	-51%	132.166	132.166	-35%
324	81141804-001	Reparación de puertos de comunicación: Diagnóstico de puertos USB o de red.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	333.333	250.666	250.666	-25%	200.000	200.000	-40%	216.666	216.666	-35%
325	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.000	50.000	50.000	-67%	100.000	100.000	-33%	97.500	97.500	-35%
326	81141804-001	Reparación o sustitución de conectores dañados.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	393.333	295.786	295.786	-25%	250.000	250.000	-36%	255.666	255.666	-35%
327	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.000	50.000	50.000	-67%	100.000	100.000	-33%	97.500	97.500	-35%
328	81141804-001	Verificación de comunicación posterior a la reparación.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	316.667	238.134	238.134	-25%	150.000	150.000	-53%	205.833	205.833	-35%
329	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.000	50.000	50.000	-67%	100.000	100.000	-33%	97.500	97.500	-35%
330	81141804-001	Actualización y configuración: Actualización de firmware cuando aplique.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	383.333	288.266	288.266	-25%	250.000	250.000	-35%	249.166	249.166	-35%
331	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.000	50.000	50.000	-67%	100.000	100.000	-33%	97.500	97.500	-35%
332	81141804-001	Configuración de parámetros de impresión.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	316.667	303.306	303.306	-4%	150.000	150.000	-53%	205.833	205.833	-35%
333	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.000	50.000	50.000	-67%	100.000	100.000	-33%	97.500	97.500	-35%
334	81141804-001	Ajustes de software y controladores.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	183.333	250.666	250.666	37%	100.000	100.000	-45%	119.166	119.166	-35%
335	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	316.667	50.000	50.000	-84%	150.000	150.000	-53%	205.833	205.833	-35%
336	81141804-001	Suministro e Instalación de Repuestos: Cuando sea requerido, podrán suministrarse e instalarse los siguientes componentes. Cabezal de impresión.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.066.667	295.786	295.786	-72%	900.000	900.000	-16%	693.333	693.333	-35%
337	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	283.333	50.000	50.000	-82%	100.000	100.000	-65%	184.166	184.166	-35%
338	81141804-001	Rodillos de limpieza.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	450.000	238.134	238.134	-47%	300.000	300.000	-33%	292.500	292.500	-35%
339	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	216.667	50.000	50.000	-77%	100.000	100.000	-54%	140.833	140.833	-35%
340	81141804-001	Rodillos de arrastre.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	250.000	288.266	288.266	15%	200.000	200.000	-20%	162.500	162.500	-35%
341	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	250.000	50.000	50.000	-80%	100.000	100.000	-60%	162.500	162.500	-35%
342	81141804-001	Kit de mantenimiento.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	700.000	526.400	526.400	-25%	600.000	600.000	-14%	455.000	455.000	-35%
343	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	183.333	50.000	50.000	-73%	100.000	100.000	-45%	119.166	119.166	-35%
344	81141804-001	Fuente de alimentación o Transformador 24 Voltios y de 3 amper.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	576.667	433.654	433.654	-25%	400.000	400.000	-31%	374.833	374.833	-35%



345	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	183.333	50.000	50.000	-73%	100.000	100.000	-45%	119.166	119.166	-35%
346	81141804-001	Tarjeta lógica principal.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	933.333	701.866	701.866	-25%	700.000	700.000	-25%	606.666	606.666	-35%
347	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	210.000	50.000	50.000	-76%	100.000	100.000	-52%	136.500	136.500	-35%
348	81141804-001	Sensores.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	350.000	263.200	263.200	-25%	280.000	280.000	-20%	227.500	227.500	-35%
349	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	183.333	50.000	50.000	-73%	100.000	100.000	-45%	119.166	119.166	-35%
350	81141804-001	Motores.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	550.000	350.000	350.000	-36%	400.000	400.000	-27%	357.500	357.500	-35%
351	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	203.333	50.000	50.000	-75%	100.000	100.000	-51%	132.166	132.166	-35%
352	81141804-001	Correas de transmisión.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	426.667	320.854	320.854	-25%	300.000	300.000	-30%	277.333	277.333	-35%
353	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	183.333	50.000	50.000	-73%	100.000	100.000	-45%	119.166	119.166	-35%
354	81141804-001	Bandejas de alimentación.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	450.000	338.000	338.000	-25%	300.000	300.000	-33%	292.500	292.500	-35%
355	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	210.000	50.000	50.000	-76%	100.000	100.000	-52%	136.500	136.500	-35%
356	81141804-001	Puertos USB o Ethernet.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	393.333	295.000	295.000	-25%	250.000	250.000	-36%	255.666	255.666	-35%
357	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	216.667	50.000	50.000	-77%	120.000	120.000	-45%	140.833	140.833	-35%
358	81141804-001	Otros repuestos compatibles con el modelo intervenido.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	593.333	446.000	446.000	-25%	450.000	450.000	-24%	385.666	385.666	-35%
359	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	216.667	50.000	50.000	-77%	100.000	100.000	-54%	140.833	140.833	-35%
						Total por Grupo:	**78.768.090**		Total por Grupo:	**83.843.000**		Total por Grupo:	**86.016.726**	

Lic. Hipólito Espinola
Director Financiero
Vicepresidencia de la República

VICEPRESIDENCIA DE LA R.C.A. Comité de Evaluación

Dra. LILIANA BENGOECHEA ROLÓN
Asesora Jurídica
Vicepresidencia de la República

VICE PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY | TETÃ MBURUVICHAVETE RIREGUA RENDA

ANEXO 2 - CUADRO DE ADJUDICACIÓN

Licitación: 482381 - Contratación de Servicios de Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadoras e Impresoras

Grupo 1 - Contratación de Servicios de Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadoras e Impresoras Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 25000000 Máximo: 50000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					LG TRADING de LOURDES ELIZABETH GIMENEZ BAREIRO	
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total
1	81141804-001	Mantenimiento Preventivo: Impresora Fotocopiadora, marca XEROX , Modelo monocramático. Kit de Mantenimiento 220 V (Fusor Unidad de transferencia de imagen)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.854.934	1.854.934
2	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
3	81141804-001	Mantenimiento Preventivo (limpieza, lubricación y Mano de obra técnica especializada.)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.000	150.000
4	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
5	81141804-001	Mantenimiento Correctivo: Impresora Fotocopiadora, marca XEROX , Modelo monocramático.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	325.866	325.866
6	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
7	81141804-001	Gomas de arrastre	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	194.266	194.266
8	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
9	81141804-001	Reparación de Fuente de alimentación	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	533.920	533.920
10	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
11	81141804-001	Reparación Cilindro	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	100.000	100.000
12	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
13	81141804-001	Reparación de Placa Principal	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	909.920	909.920
14	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
15	81141804-001	Cilindro	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.090.400	1.090.400
16	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
17	81141804-001	Rodillo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	175.400	175.400
18	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
19	81141804-001	Cuchilla	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	288.266	288.266
20	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
21	81141804-001	Felpa	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
22	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
23	81141804-001	Fusor	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	859.786	859.786
24	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
25	81141804-001	Revelador Negro	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
26	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
27	81141804-001	Reparación de puerto RJ45: Diagnóstico y reparación de fallas en el puerto de red Ethernet de la impresora.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	250.000	250.000
28	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
29	81141804-001	Cambio de puerto RJ45: Sustitución del conector RJ45 dañado, incluye soldadura y pruebas de funcionamiento.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	250.000	250.000
30	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
31	81141804-001	Reparación de pistas de red: Recuperación de pistas y contactos asociados al puerto RJ45 en la tarjeta lógica.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	263.000	263.000
32	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
33	81141804-001	Reparación de tarjeta lógica: Corrección de fallas electrónicas relacionadas con la interfaz de red.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	676.500	676.500
34	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
35	81141804-001	Configuración de red: Configuración de IP, puerta de enlace, DNS y parámetros TCP/IP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	288.200	288.200
36	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
37	81141804-001	Actualización de firmware: Actualización de firmware para corregir problemas de conectividad y rendimiento.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	335.000	335.000
38	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
39	81141804-001	Pruebas de comunicación: Verificación de impresión por red, ping, acceso web y comunicación con servidores.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	388.000	388.000
40	81141804-001	Mantenimiento Preventivo: Impresora - Fotocopiadora: Marca SAMSUNG. Modelo MLT - SCX-4833FD -D 205S/D 205L.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
41	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
42	81141804-001	Mantenimiento Correctivo: Impresora - Fotocopiadora: Marca SAMSUNG. Modelo MLT - SCX-4833FD -D 205S/D 205L	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.000	150.000
43	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
44	81141804-001	Unidad de imagen Monocromático	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	902.400	902.400
45	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
46	81141804-001	Cilindro	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	476.266	476.266
47	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000

VICE PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY • Comité de Evaluación •

48	81141804-001	Unidad de fusor	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.178.134	1.178.134
49	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
50	81141804-001	Unidad de escaner	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	877.334	877.334
51	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
52	81141804-001	kit de gomas de arrastre	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	244.000	244.000
53	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
54	81141804-001	Embragues	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	46.300	46.300
55	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
56	81141804-001	Fuente de Alimentacion	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	564.000	564.000
57	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
58	81141804-001	Placa fuente alimentador	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	413.600	413.600
59	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
60	81141804-001	Placa Principal	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	639.000	639.000
61	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
62	81141804-001	Goma de Arrastre	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	244.000	244.000
63	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
64	81141804-001	Reparación de puerto RJ45: Diagnóstico y reparación de fallas en el puerto de red Ethernet de la impresora.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	463.000	463.000
65	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
66	81141804-001	Cambio de puerto RJ45: Sustitución del conector RJ45 dañado, incluye soldadura y pruebas de funcionamiento.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	564.000	564.000
67	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
68	81141804-001	Reparación de pistas de red: Recuperación de pistas y contactos asociados al puerto RJ45 en la tarjeta lógica.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	413.600	413.600
69	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
70	81141804-001	Reparación de tarjeta lógica: Corrección de fallas electrónicas relacionadas con la interfaz de red.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	639.200	639.200
71	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
72	81141804-001	Configuración de red: Configuración de IP, puerta de enlace, DNS y parámetros TCP/IP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	137.800	137.800
73	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
74	81141804-001	Actualización de firmware: Actualización de firmware para corregir problemas de conectividad y rendimiento.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	137.800	137.800
75	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
76	81141804-001	Pruebas de comunicación: Verificación de impresión por red, ping, acceso web y comunicación con servidores.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	137.800	137.800
77	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
78	81141804-001	Mantenimiento Preventivo: Impresora - Fotocopiadora de la Marca HP, Modelo MFP 135W, Monocromático.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.000	150.000
79	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
80	81141804-001	Mantenimiento Correctivo: Impresora - Fotocopiadora de la marca HP MFP 135W Monocromático.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.000	150.000
81	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
82	81141804-001	Cambio bote de toner residual para fotocopiadora	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	188.000	188.000
83	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
84	81141804-001	Cambio de ADF Kit de mantenimiento	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	551.466	551.466
85	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
86	81141804-001	Cambio de ASM Separador de Roll	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	338.400	338.400
87	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
88	81141804-001	Cambio de ASM Separador Pad	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	338.400	338.400
89	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
90	81141804-001	Cambio de cuchilla	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	238.134	238.134
91	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
92	81141804-001	Cambio de Fuser	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	764.534	764.534
93	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
94	81141804-001	Cambio de película de fusor	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	288.266	288.266
95	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
96	81141804-001	Cambio de rodillo de alimentación	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	218.080	218.080
97	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
98	81141804-001	Cambio de rodillo de arrastre de papel	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	194.266	194.266
99	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
100	81141804-001	Cambio de rodillo de fusor	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	263.000	263.000
101	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
102	81141804-001	Cambio de rodillo de registro	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	188.000	188.000



103	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
104	81141804-001	Cambio de rodillo de separación	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	238.134	238.134
105	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
106	81141804-001	Cambio de rodillo magnético	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	245.654	245.654
107	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
108	81141804-001	Cambio de Roler ACM	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	295.786	295.786
109	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
110	81141804-001	Cambio de Roller Pick Tires	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	249.414	249.414
111	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
112	81141804-001	Cambio de Transferencia Rodillo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	283.254	283.254
113	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
114	81141804-001	Cambio de Unidad de Cilindro	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	526.400	526.400
115	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
116	81141804-001	Cambio Unidad laser	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	626.666	626.666
117	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
118	81141804-001	Limpieza de Gomas de Arrastre de papel	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	188.000	188.000
119	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
120	81141804-001	Limpieza de la Unidad de Scanner	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	270.720	270.720
121	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
122	81141804-001	Mantenimiento Preventivo: Impresora - Fotocopiadora Láser, Monocromático, Marca Brother, modelo DCP - L6600 DW.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	275.734	275.734
123	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	125.334	125.334
124	81141804-001	Mantenimiento Correctivo: Impresora - Fotocopiadora de la marca DCP L6600DW Monocromático. Cambio de cilindro fotoconductor	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	639.200	639.200
125	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.400	150.400
126	81141804-001	Cambio de revelador digital	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	471.254	471.254
127	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	162.934	162.934
128	81141804-001	Cambio de cuchilla de limpieza	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	245.654	245.654
129	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	137.866	137.866
130	81141804-001	Cambio de rodillo de presion	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	288.266	288.266
131	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
132	81141804-001	Cambio de uñas de separacion	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	269.466	269.466
133	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
134	81141804-001	Cambio de hilo de corona	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	263.200	263.200
135	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
136	81141804-001	Cambio de modulo de toner	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	488.800	488.800
137	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
138	81141804-001	Cambio de rodillo de carga	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	358.454	358.454
139	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
140	81141804-001	Cambio de bujes de unidad de fusor	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	162.934	162.934
141	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
142	81141804-001	Cambio de rodillo de fusor	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	275.734	275.734
143	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
144	81141804-001	Cambio de unidad de cilindro	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	752.000	752.000
145	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
146	81141804-001	Cambio de unidad de fusor	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.178.134	1.178.134
147	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
148	81141804-001	Cambio de unidad de arrastre	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	601.600	601.600
149	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
150	81141804-001	Cambio de puertas laterales	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	576.534	576.534
151	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
152	81141804-001	Cambio de sensores	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	288.266	288.266
153	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
154	81141804-001	Cambio de unidad de láser	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	576.534	576.534
155	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
156	81141804-001	Reparación de puerto RJ45: Diagnóstico y reparación de fallas en el puerto de red Ethernet de la impresora.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	313.334	313.334
157	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000

Comité de Evaluación

158	81141804-001	Cambio de puerto RJ45: Sustitución del conector RJ45 dañado, incluye soldadura y pruebas de funcionamiento.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	263.200	263.200
159	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
160	81141804-001	Reparación de pistas de red: Recuperación de pistas y contactos asociados al puerto RJ45 en la tarjeta lógica.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	350.934	350.934
161	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
162	81141804-001	Reparación de tarjeta lógica: Corrección de fallas electrónicas relacionadas con la interfaz de red.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	263.200	263.200
163	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
164	81141804-001	Configuración de red: Configuración de IP, puerta de enlace, DNS y parámetros TCP/IP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	288.266	288.266
165	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
166	81141804-001	Actualización de firmware: Actualización de firmware para corregir problemas de conectividad y rendimiento.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	338.400	338.400
167	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
168	81141804-001	Pruebas de comunicación: Verificación de impresión por red, ping, acceso web y comunicación con servidores.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	338.400	338.400
169	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
170	81141804-001	Mantenimiento Preventivo: Impresora - Fotocopiadora de la marca Brother MFC L6900 DW. Monocromático.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.000	150.000
171	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
172	81141804-001	Mantenimiento Correctivo: Impresora - Fotocopiadora de la marca Brother MFC L6900 DW. Monocromático.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	400.000	400.000
173	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
174	81141804-001	Cambio de cilindro fotoconductor	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	834.720	834.720
175	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
176	81141804-001	Cambio de revelador digital	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	220.586	220.586
177	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
178	81141804-001	Cambio de cuchilla de limpieza	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	238.134	238.134
179	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
180	81141804-001	Cambio de rodillo de presion	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	419.866	419.866
181	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
182	81141804-001	Cambio de uñas de separacion	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	288.266	288.266
183	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
184	81141804-001	Cambio de hilo de corona	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	313.334	313.334
185	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
186	81141804-001	Cambio de modulo de toner	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	521.386	521.386
187	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
188	81141804-001	Cambio de rodillo de carga	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	188.000	188.000
189	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
190	81141804-001	Cambio de bujes de unidad de fusor	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	162.934	162.934
191	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
192	81141804-001	Cambio de rodillo de fusor	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	639.200	639.200
193	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
194	81141804-001	Cambio de unidad de cilindro	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.290.934	1.290.934
195	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
196	81141804-001	Cambio de unidad de fusor	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	977.600	977.600
197	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
198	81141804-001	Cambio de unidad de arrastre	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	526.400	526.400
199	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
200	81141804-001	Cambio de puertas laterales	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	689.334	689.334
201	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
202	81141804-001	Cambio de sensores	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	213.066	213.066
203	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
204	81141804-001	Cambio de unidad de láser	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	676.800	676.800
205	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
206	81141804-001	Reparación de puerto RJ45: Diagnóstico y reparación de fallas en el puerto de red Ethernet de la impresora.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	288.266	288.266
207	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
208	81141804-001	Cambio de puerto RJ45: Sustitución del conector RJ45 dañado, incluye soldadura y pruebas de funcionamiento.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	350.934	350.934
209	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
210	81141804-001	Reparación de pistas de red: Recuperación de pistas y contactos asociados al puerto RJ45 en la tarjeta lógica.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	263.200	263.200
211	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
212	81141804-001	Reparación de tarjeta lógica: Corrección de fallas electrónicas relacionadas con la interfaz de red.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	263.200	263.200



213	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
214	81141804-001	Configuración de red: Configuración de IP, puerta de enlace, DNS y parámetros TCP/IP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	288.266	288.266
215	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
216	81141804-001	Actualización de firmware: Actualización de firmware para corregir problemas de conectividad y rendimiento.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	388.400	388.400
217	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
218	81141804-001	Pruebas de comunicación: Verificación de impresión por red, ping, acceso web y comunicación con servidores.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	338.400	338.400
219	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
220	81141804-001	Mantenimiento Preventivo: Impresora - Fotocopiadora de la marca Brother MFC L8900 CDW. Color. Mantenimiento Preventivo.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	350.934	350.934
221	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
222	81141804-001	Mantenimiento Correctivo: Impresora - Fotocopiadora de la marca Brother MFC L8900 CDW. Color.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	338.400	338.400
223	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
224	81141804-001	Cambio de cilindro fotoconductor	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	947.520	947.520
225	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
226	81141804-001	Cambio de revelador digital	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	220.586	220.586
227	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
228	81141804-001	Cambio de cuchilla de limpieza	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	263.200	263.200
229	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
230	81141804-001	Cambio de rodillo de presion	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	495.066	495.066
231	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
232	81141804-001	Cambio de uñas de separacion	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	288.266	288.266
233	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
234	81141804-001	Cambio de hilo de corona	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	313.334	313.334
235	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
236	81141804-001	Cambio de modulo de toner	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	546.454	546.454
237	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
238	81141804-001	Cambio de rodillo de carga	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	188.000	188.000
239	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
240	81141804-001	Cambio de bujes de unidad de fusor	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	162.934	162.934
241	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
242	81141804-001	Cambio de rodillo de fusor	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	714.400	714.400
243	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
244	81141804-001	Cambio de unidad de cilindro	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.378.666	1.378.666
245	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
246	81141804-001	Cambio de unidad de fusor	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.015.200	1.015.200
247	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
248	81141804-001	Cambio de unidad de arrastre	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	526.400	526.400
249	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
250	81141804-001	Cambio de puertas laterales	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	701.866	701.866
251	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
252	81141804-001	Cambio de sensores	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	213.066	213.066
253	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
254	81141804-001	Cambio de unidad de láser	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	676.800	676.800
255	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
256	81141804-001	Reparación de puerto RJ45: Diagnóstico y reparación de fallas en el puerto de red Ethernet de la impresora.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	288.266	288.266
257	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
258	81141804-001	Cambio de puerto RJ45: Sustitución del conector RJ45 dañado, incluye soldadura y pruebas de funcionamiento.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	350.934	350.934
259	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
260	81141804-001	Reparación de pistas de red: Recuperación de pistas y contactos asociados al puerto RJ45 en la tarjeta lógica.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	263.200	263.200
261	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
262	81141804-001	Reparación de tarjeta lógica: Corrección de fallas electrónicas relacionadas con la interfaz de red.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	263.200	263.200
263	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
264	81141804-001	Configuración de red: Configuración de IP, puerta de enlace, DNS y parámetros TCP/IP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	288.266	288.266
265	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
266	81141804-001	Actualización de firmware: Actualización de firmware para corregir problemas de conectividad y rendimiento.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	338.400	338.400
267	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000

PRESIDENCIA DE LA RCA. PARAGUAY Comité de Evaluación

268	81141804-001	Pruebas de comunicación: Verificación de impresión por red, ping, acceso web y comunicación con servidores.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	338.400	338.400
269	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
270	81141804-001	Mantenimiento preventivo:Impresora - Color, Marca HP,Modelo DataCard. Limpieza general del equipo: Eliminación de polvo, residuos de tarjetas y partículas acumuladas.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	200.534	200.534
271	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
272	81141804-001	Limpieza de sensores ópticos y de presencia de tarjetas.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	125.334	125.334
273	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
274	81141804-001	Limpieza y mantenimiento del sistema de impresión: Limpieza del cabezal de impresión mediante elementos y procedimientos recomendados por el fabricante.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	250.666	250.666
275	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
276	81141804-001	Limpieza de rodillos de arrastre y transporte.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	200.534	200.534
277	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
278	81141804-001	Limpieza de mecanismos de alimentación de tarjetas.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	200.534	200.534
279	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
280	81141804-001	Inspección mecánica: Verificación del estado de engranajes, ejes y mecanismos de transporte.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.400	150.400
281	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
282	81141804-001	Ajuste de componentes mecánicos.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.400	150.400
283	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
284	81141804-001	Verificación de bandejas y sistemas de alimentación.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	175.466	175.466
285	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
286	81141804-001	Inspección electrónica: Verificación de tarjetas electrónicas.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	265.706	265.706
287	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
288	81141804-001	Revisión de conexiones internas.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	250.666	250.666
289	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
290	81141804-001	Verificación de fuentes de alimentación y voltajes de operación.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	250.666	250.666
291	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
292	81141804-001	Verificación de conectividad: Revisión de puertos USB, Ethernet o interfaces de comunicación disponibles.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	250.534	250.534
293	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
294	81141804-001	Verificación de comunicación con el equipo de cómputo.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	250.666	250.666
295	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
296	81141804-001	Validación de controladores y configuración básica.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	200.534	200.534
297	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
298	81141804-001	Calibración de sensores.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	200.534	200.534
299	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
300	81141804-001	Calibración de impresión y posicionamiento.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	200.534	200.534
301	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
302	81141804-001	Pruebas de impresión sobre tarjetas PVC.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	300.800	300.800
303	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
304	81141804-001	Verificación de calidad de impresión.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	265.706	265.706
305	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
306	81141804-001	Alcance del Mantenimiento Correctivo: Comprende el diagnóstico, reparación y recuperación funcional del equipo ante fallas mecánicas, electrónicas o de impresión.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	626.666	626.666
307	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
308	81141804-001	Diagnóstico técnico especializado: Identificación de fallas de hardware y software.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	250.666	250.666
309	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
310	81141804-001	Emisión de concepto técnico.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	200.534	200.534
311	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
312	81141804-001	Reparación de mecanismos de alimentación: Ajuste o reparación de rodillos.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	378.506	378.506
313	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
314	81141804-001	Ajuste de mecanismos de transporte de tarjetas.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	288.266	288.266
315	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
316	81141804-001	Corrección de atascos recurrentes.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	188.000	188.000
317	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
318	81141804-001	Reparación electrónica: Reparación de tarjetas electrónicas.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	601.600	601.600
319	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
320	81141804-001	Corrección de fallas de alimentación eléctrica.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	213.066	213.066
321	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000



322	81141804-001	Reparación de circuitos y conexiones internas.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	303.306	303.306
323	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
324	81141804-001	Reparación de puertos de comunicación: Diagnóstico de puertos USB o de red.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	250.666	250.666
325	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
326	81141804-001	Reparación o sustitución de conectores dañados.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	295.786	295.786
327	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
328	81141804-001	Verificación de comunicación posterior a la reparación.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	238.134	238.134
329	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
330	81141804-001	Actualización y configuración: Actualización de firmware cuando aplique.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	288.266	288.266
331	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
332	81141804-001	Configuración de parámetros de impresión.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	303.306	303.306
333	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
334	81141804-001	Ajustes de software y controladores.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	250.666	250.666
335	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
336	81141804-001	Suministro e Instalación de Repuestos: Cuando sea requerido, podrán suministrarse e instalarse los siguientes componentes. Cabezal de impresión.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	295.786	295.786
337	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
338	81141804-001	Rodillos de limpieza.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	238.134	238.134
339	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
340	81141804-001	Rodillos de arrastre.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	288.266	288.266
341	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
342	81141804-001	Kit de mantenimiento.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	526.400	526.400
343	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
344	81141804-001	Fuente de alimentación o Transformador 24 Voltios y de 3 amper.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	433.654	433.654
345	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
346	81141804-001	Tarjeta lógica principal.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	701.866	701.866
347	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
348	81141804-001	Sensores.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	263.200	263.200
349	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
350	81141804-001	Motores.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	350.000	350.000
351	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
352	81141804-001	Correas de transmisión.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	320.854	320.854
353	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
354	81141804-001	Bandejas de alimentación.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	338.000	338.000
355	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
356	81141804-001	Puertos USB o Ethernet.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	295.000	295.000
357	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
358	81141804-001	Otros repuestos compatibles con el modelo intervenido.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	446.000	446.000
359	80111613-9999	Mano de obra técnica especializada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	50.000	50.000
					Total por Grupo:	**78.768.090**

Lic. Hipólito Espinola
Director Financiero
/icepresidencia de la República

VICE PRESIDENCIA DE LA RCA. REPÚBLICA DEL PARAGUAY
Comité de Evaluación

Dra. LILIANA BENGOECHEA ROLÓN
Asesora Jurídica
Vicepresidencia de la República