MINISTERIO DE DESARROLLO SOCIAL
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS.
DIRECCION DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES.

Ver: 02 - Código: GAI.9.3.3.01-01

INFORME DEL COMITE DE EVALUACION ID Nº 374.568.

Nº 001/2020

En cumplimiento a lo establecido en el Art. 27° de la Ley N° 2051/03, elevamos a la Máxima Autoridad de la Institución el Informe resultante del análisis de las ofertas presentadas en el marco de la **Licitación por Concurso de Ofertas N° 01/2020 para el "Servicio de Mantenimiento y Reparación de Impresoras y Escáner_ Ad Referendum_Plurianual_2020_2021",** con ID N° 374.568.

En ese sentido, primeramente, resulta importante destacar que el Comité de Evaluación de Ofertas ha sido constituido por Resolución N° 241/2018 de fecha 17/10/2018, indicándose que el mismo está conformado por: **Luis Javier Ruiz Díaz, Hugo Rafael Godoy Rodríguez** y **Luis Rolando Portillo Romero**. Cabe mencionar que el Sr. Luis Rolando Portillo Romero, Director de UOC del MDS, no participa de la presente evaluación en razón de lo dispuesto en el *in fine* del Art. 8 Del Decreto 2992/2019, quien será sustituido en virtud de una nueva resolución de la Máxima Autoridad.

Una vez verificadas las ofertas, y de conformidad a lo establecido en el Art. 67° del Decreto N° 2992/2019 pasamos a expresar cuanto sigue:

1. Acta de apertura de ofertas:
Conforme se desprende del Acta de Apertura de Ofertas N° 001/2020 de fecha 21 de febrero de 2020, se ha procedido a la apertura de las ofertas de las siguientes firmas: **OLAM SERVICE de Nelson Raúl Coronel Segovia, COMPU NEW & ASOCIADOS de Antonio Ramón Fernández Alfonso y HZ INGENIERÍA de Carlos Alberto Holtzberger** (Detalles de ítems y precios ofertados en el Anexo 2 Adjunto – Cuadro Comparativo de Precios).

1.2. Observaciones realizadas en el acto de apertura de ofertas:
No se han realizado observaciones en el Apertura de Ofertas N° 001/2020.

2. Verificación del cumplimiento de los requisitos de carácter sustancial:
Posteriormente, se ha procedido a la verificación del cumplimiento de cada oferta respecto al cumplimiento de las documentaciones básicas de carácter sustancial, de conformidad a lo establecido en el Art. 63° del Decreto N° 2992/2019 y demás disposiciones que rigen a las Compras Públicas. (Ver Anexo 1 adjunto).

3. Tabla comparativa de precios de las ofertas ajustada por errores aritméticos:
De conformidad a la disposición contenida en el núm. 2) del Art. 63° del Decreto N° 2992/2019, se ha procedido a la verificación de las planillas de precio presentadas por las firmas oferentes que han cumplido con la documentación de carácter sustancial, cuanto sigue:

1- **COMPU NEW & ASOCIADOS de Antonio Ramón Fernández Alfonso:** no presenta error aritmético.
2- **OLAM SERVICE de Nelson Raúl Coronel Segovia:** se constató que su oferta económica contiene errores de carácter aritmético en cuanto a la adición del precio total para consignar, donde han expresado incorrectamente la suma de Gs. 97.684.070 cuando la adición correcta asciende a la suma de Gs. 97.684.078.

Por lo tanto, **OLAM SERVICE de Nelson Raúl Coronel Segovia** cotiza Gs. **97.684.078** en lugar de **Gs. 97.684.070.** En este sentido se le ha comunicado al oferente de la corrección de errores aritméticos expresados, notificación que fuera contestada por el oferente dando conformidad de las correcciones.

3- **HZ INGENIERIA DE Carlos Alberto Holtzberger Zapattini:** se constató que su oferta económica contiene errores de carácter aritmético en cuanto a la adición del precio total para consignar, donde han expresado incorrectamente la suma de Gs. 91.928.208 cuando la adición correcta asciende a la suma de Gs. 91.928.214.

Hugo Rafael Godoy R.
Director Administrativo
Ministerio de Desarrollo Social

C.P. Luis Ruiz Díaz
Viceministro
Viceministerio de Administración y Finanzas
Ministerio de Desarrollo Social

Por lo tanto, **HZ INGENIERIA de Carlos Alberto Holtzberger Zapattini** cotiza Gs. **91.928.214** en lugar de **Gs. 91.928.208.** En este sentido se le ha comunicado al oferente de la corrección de errores aritméticos expresados, notificación que fuera contestada por el oferente dando conformidad de las correcciones.

3.1. Aplicación del margen de preferencia:

En el marco del presente proceso de contratación no se aplica margen de preferencia alguno, en razón de que todas las ofertas cuentan con el Certificado de Origen.

Según se desprende del análisis realizado, la oferta más baja, (detalles en el Anexo 2 _ Cuadro Comparativo de Precios - Adjunto), corresponde a la firma: **HZ INGENIERIA de Carlos Alberto Holtzberger Zapattini**, por lo cual, de conformidad a lo dispuesto en el Art. 63° del Decreto N° 2992/2019 se procede a seleccionar a la misma a los efectos de verificar su cumplimiento con los demás requisitos de la Convocatoria, observándose en ese sentido cuanto sigue:

4. Verificación de las ofertas respecto a los demás requisitos establecidos en el PBC:
Atendiendo a lo mencionado precedentemente, en el presente apartado el Comité de Evaluación de Ofertas se ha abocado al análisis de las ofertas con el menor precio, a los efectos de verificar su cumplimiento respecto a los demás requisitos solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones referentes a: (i) Capacidad Legal; (ii) Capacidad Técnica y Experiencia; (iii) Capacidad Financiera; (iv) Especificaciones Técnicas (v) Otros.

4.1. Solicitudes de aclaración de las ofertas y las respuestas de los oferentes:

OLAM SERVICE de Nelson Raúl Coronel Segovia
En fecha 03/03/2020, vía correo electrónico, el comité de evaluación solicitó al oferente para que, a más tardar ***hasta las 15:30 horas del día jueves 05/03/2020***, presente cuanto sigue:

a) En la etapa de verificación de la tabla comparativa de precios se ha constatado un error de carácter aritmético en cuanto a la adición del precio total, donde han expresado incorrectamente la suma de **Gs. 97.684.070** cuando la adición correcta asciende a la suma de **Gs. 97.684.078**, en ese sentido se solicita al oferente se rectifique o ratifique en el precio de su oferta.

*El oferente en fecha **05/03/2020 siendo a las 08:28 horas**, vía mesa de entrada DUOC presenta lo solicitado por el Comité de Evaluación.* Esta contestación fue realizada dentro del plazo establecido por la convocante.

COMPU NEW & ASOCIADOS de Antonio Ramón Fernández Alfonso
En fecha 03/03/2020, vía correo electrónico, el comité de evaluación solicitó al oferente para que, a más tardar ***hasta las 15:30 horas del día jueves 05/03/2020***, presente cuanto sigue:

a) Respecto al análisis de los precios ofertados, el comité de evaluación le solicita la presentación de una explicación detallada de la composición de precios de su oferta, **relación a todos los ítems cotizados,** en consecuencia, de que los mismos se encuentran fuera del rango (+) 20%, (-) 30% en relación a nuestros costos estimados publicados en el sistema de información de contrataciones públicas. Esta petición es realizada en aplicación de la Resolución DNCP N° 956/2016, modificada por la Resolución DNCP N° 1.173/2016.

*El oferente en fecha **04/03/2020 siendo a las 07:41 horas**, vía correo electrónico contesta lo solicitado por el Comité de Evaluación. Esta contestación fue realizada dentro del plazo establecido por la convocante.*

HZ INGENIERIA de Carlos Alberto Holtzberger Zapattini
En fecha 03/03/2020, vía correo electrónico, el comité de evaluación solicitó al oferente para que, a más tardar ***hasta las 15:30 horas del día jueves 05/03/2020***, presente cuanto sigue:

a) El Comité de Evaluación en la etapa de verificación de la tabla comparativa de precios ha constatado un error de carácter aritmético en cuanto a la adición del precio total, donde han expresado incorrectamente la suma de **Gs. 91.928.208** cuando la adición correcta asciende a la suma de **Gs. 91.928.214**, en ese sentido se solicita al oferente se rectifique o ratifique en el precio de su oferta.

Hugo Rafael Godoy R.
Director Administrativo
Ministerio de Desarrollo Social

Vicemisterio de Administración y Finanzas
Ministerio de Desarrollo Social

b) Respecto al análisis de los precios ofertados, el comité de evaluación le solicita la presentación de una explicación detallada de la composición de precios de su oferta, **relación a todos los ítems cotizados,** en consecuencia, de que los mismos se encuentran fuera del rango (+) 20%, (-) 30% en relación a nuestros costos estimados publicados en el sistema de información de contrataciones públicas. Esta petición es realizada en aplicación de la Resolución DNCP N° 956/2016, modificada por la Resolución DNCP N° 1.173/2016.

El oferente en fecha ***05/03/2020 siendo a las 08:58 horas****, vía mesa de entrada DUOC presenta lo solicitado por el Comité de Evaluación.* Esta contestación fue realizada dentro del plazo establecido por la convocante.

4.2. Verificación de los documentos legales requeridos en el PBC:
Se ha procedido a la verificación de los demás documentos de la licitación indicados en las bases del llamado, así como la Sección II Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación. Ver Anexo 1 Adjunto.

4.3. Verificación de la Experiencia y Capacidad Técnica:
De conformidad a lo establecido en el núm. 2 de la Sección II – Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación, se ha procedido a analizar la experiencia y capacidad técnica presentada por el oferente **HZ INGENIERIA de Carlos Alberto Holtzberger Zapattini**, constatándose el siguiente análisis:

4.3.1. Experiencia: Cumple con los requerimientos. Ver Anexo 1 adjunto.

4.3.2. Capacidad Técnica: Cumple con los requerimientos. Ver Anexo 1 adjunto.

4.4. Verificación de la Capacidad Financiera:

De conformidad a lo establecido en el núm. 2 de la Sección II – Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación, se ha procedido al análisis de la capacidad financiera presentada por la firma **HZ INGENIERIA de Carlos Alberto Holtzberger Zapattini**, constatándose el siguiente análisis: Cumple con los requerimientos. Ver Anexo 1 adjunto.

4.5. Verificación del cumplimiento de las especificaciones técnicas indicadas en el PBC:
De conformidad a lo establecido en las Especificaciones Técnicas de los bienes y servicios a ser adquiridos, se ha procedido a la verificación del cumplimiento de las exigencias por parte de la firma **HZ INGENIERIA de Carlos Alberto Holtzberger Zapattini**, cumpliendo con todas las exigencias de las bases del llamado.

4.6. Verificación del cumplimiento de la Resolución DNCP N° 849/2015.
De conformidad a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones, consecuentemente se da cumplimiento a la RESOLUCIÓN DNCP N° 849/2015 "POR LA CUAL SE APRUEBA UN CRITERIO DE EVALUACIÓN PARA LA CALIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD LEGAL DEL OFERENTE CON RESPECTO A LA PROHIBICIÓN PREVISTA EN LOS INCISOS "A" Y "B" DEL ARTÍCULO 40 DE LA LEY N° 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS", SE RECOMIENDA A LOS ORGANISMOS, ENTIDADES Y MUNICIPALIDADES SU UTILIZACIÓN EN LOS PROCESOS REGIDOS POR LA LEY 2051/03 Y SE DISPONE SU DIFUSIÓN EN EL PORTAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS", con el cruce de datos de los titulares y representantes legales de la firma **HZ INGENIERIA de Carlos Alberto Holtzberger Zapattini,** Carlos Alberto Holtzberger Zapattini C.I.Nº 2.278.535,, en el SINARH, arrojando la búsqueda la expresión "**0 registros**", constatándose que no se encuentra comprendido en los presupuestos de los incisos "a" y "b" del Art. 40° de la Ley 2051/03, por lo que la situación del mismo no impedirá de manera alguna ejecutar el contrato que nos ocupa.

4.7. Resolución DNCP N° 411/2018.
En aplicación de la Resolución DNCP N° 411/2018, el Comité de Evaluación ha cursado al oferente que ha cumplido con las exigencias legales, el pedido de una explicación detallada de la composición de precios de su oferta que se encuentra fuera de los márgenes de menos 30% y más 20% de los precios referenciales publicados en el llamado, siendo respondida la petición por el oferente a ser adjudicado, determinándose previo análisis que sus precios son aceptables y la oferta son apreciadas como válidas, por lo que se da continuidad al proceso que nos ocupa. Ver Resumen en Anexo Aplicación de la Resolución DNCP N° 411/2018 (Costo Referencial / Propuesta a ser adjudicada).

Hugo Rafael Godoy R.
Director Administrativo
Ministerio de Desarrollo Social

C.P. Luis Ruiz Díaz
Viceministro
Viceministerio de Administración y Finanzas
Ministerio de Desarrollo Social

5. Recomendación:

Por tanto, y atendiendo a lo establecido en el Art. 28° de la Ley N° 2051/03, en virtud a las consideraciones expuestas en el exordio del presente informe, se recomienda la ADJUDICACIÓN a la firma **HZ INGENIERIA de Carlos Alberto Holtzberger Zapattini.** conforme al siguiente detalle:

Modalidad de Contrato Abierto por Montos

Año	Monto mínimo	Monto Máximo
2020	56.250.000	112.500.000
2021	56.250.000	112.500.000
Totales	112.500.000	225.000.000

La adjudicación será formalizada mediante la suscripción de contrato, en base a los precios unitarios presentado por el oferente en su propuesta económica. ----------

Se emite el presente Informe de Evaluación en fecha 19/03/2020, a efectos de que la Máxima Autoridad resuelva sobre la adjudicación.

Hugo Rafael Godoy R.
Director Administrativo
Ministerio de Desarrollo Social

Anexo 1

Concurso de Ofertas N° 01/2020 _ Servicio de Mantenimiento y Reparación de Impresora y Escáner_ Ad Referndum _ Plurianual_ 2020_2021 ID Nº 374.568

Cumplimiento de la Ofertas respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustanciales y demás documentaciones solicitadas en las bases del llamado.

Documentación que componen la oferta _ Sección VII - Anexo I	OLAM SERVICE de Nelson Raúl Coronel Segovia	COMPU NEW & ASOCIADOS de Antonio Fernandez Alfonso	HZ INGENIERIA de Carlos Alberto Holtberger Zapattini
a) Formulario de Oferta * [El formulario de oferta debe ser completado y firmado por el oferente conforme al modelo indicado en la Sección VI]	Cumple _ Presenta con su oferta	Cumple _ Presenta con su oferta	Cumple _ Presenta con su oferta
b) Garantía de Mantenimiento de Oferta*	Cumple _ Presenta con su oferta	Cumple _ Presenta con su oferta	Cumple _ Presenta con su oferta
c) Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.	Cumple _ Presenta con su oferta	Cumple _ Presenta con su oferta	Cumple _ Presenta con su oferta
d) Declaración Jurada por la que el oferente garantiza que no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010.	Cumple _ Presenta con su oferta	Cumple _ Presenta con su oferta	Cumple _ Presenta con su oferta
Documentos legales para Oferentes individuales que sean Personas Físicas			
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta *	Cumple _ Verificado documento activo en el SIPE	Cumple _ Verificado documento activo en el SIPE	Cumple _ Verificado documento activo en el SIPE
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes			Cumple _ Verificado documento activo en el SIPE
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.*	No Aplica _ Titular suscribe la oferta	No Aplica _ Titular suscribe la oferta	No Aplica _ Titular suscribe la oferta
Certificado de Cumplimiento Tributario vigente			Cumple _ Verificado documento activo en el SIPE
Patente municipal vigente			Cumple _ Verificado documento activo en el SIPE
Experiencia requerida.			
Se considerará como experiencia mínima de tres (3) años 2017 - 2018 - 2019 en Servicios de Mantenimiento y/o Reparaciones de Impresoras y escáneres, cuya sumatoria de montos deberá ser equivalente como mínimo al 50% del monto máximo establecido por la convocante. Este requisito será acreditado con la presentación de copia de facturas, copia de contratos, y/o constancias emitidas por sus clientes, ya sean del sector Público y/o Privado, pueden ser de los años 2017, 2018, 2019.	Cumple _ Presenta con su oferta	Cumple _ Presenta con su oferta	Cumple _ Presenta con su oferta
Capacidad financiera			
La documentación que se valorará para determinar los ratios financieros serán los Balances de los periodos, 2017 y 2018 firmados por el/los Propietario/os de la firma y un Profesional Contador, o Declaraciones Juradas de Impuesto a la Renta presentados ante la Subsecretaría de Estado de Tributación del Ministerio de Hacienda de los periodos 2017 y 2018.)			Cumple _ Presenta con su oferta
Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 2 últimos años declarados Años 2017 y 2018			Cumple_ Promedio 7,50
Endeudamiento: pasivo total / activo total No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 2 últimos años declarados Años 2017 y 2018			Cumple Promedio 0,13
Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital - El promedio en los últimos 2 años (Años 2017 y 2018), no deberá ser negativo			Cumple Promedio (+) 259,64
Capacidad Técnica			
Capacidad Técnica: Capacidad para asumir el compromiso y asistencia técnica en caso de ser requerida. Este requisito será cumplido con la presentación de una Declaración Jurada por parte del oferente, donde manifieste tener la capacidad para asumir el compromiso y asistencia técnica en el caso de ser requerida			Cumple _ Presenta con su oferta
Otros Documentos			
_ El oferente que quisiera acogerse al beneficio deberá remitir con su oferta el Certificado de Origen Nacional emitido por la Dirección General de Desarrollo Empresarial del Ministerio de Industria y Comercio. La no presentación de esta documentación no será causal de descalificación de la oferta.	Presenta	Presenta	Presenta

Hugo Rafael Godoy R.
Director Administrativo
Ministerio de Desarrollo Social

C.P. Luis Ruiz Diaz
Viceministro
Viceministerio de Administración y Finanzas
Ministerio de Desarrollo Social

Concurso de Ofertas N° 01/2020 - Servicio de Mantenimiento y Reparación de Impresora y Escáner. _ Ad Referendum_ Plurianual_ 2020_2021_ ID Nº 374.568

Cumplimiento de Ratios Financieros

HZ INGENIERIA de Carlos Alberto Holtzberger Zapattini

Datos del Balance General periodos 2017 y 2018

a . Ratio Liquidez (ac/pc)			
	2018	2017	Adición / Promedio
ac	508.893.570	548.650.131	1.057.543.701
pc	54.351.228	86.606.789	140.958.017
Ratio= Cumple con requerimiento			7,50
b. Endeudamiento (pt/at)			
	2018	2017	Adición / Promedio
pt	54.351.228	86.606.789	140.958.017
at	508.893.570	548.650.131	1.057.543.701
Ratio= Cumple con requerimiento			0,13
c. Rentabilidad			
	2018	2017	Adición / Promedio
Capital	200.000.000	200.000.000	400.000.000
Renta	781.301.053	657.261.042	1.438.562.095
Ultimos años			POSITIVO
Ratio Promedio= Cumple con requerimiento			259,64

Hugo Rafael Godoy R.
Director Administrativo
Ministerio de Desarrollo Social

C.P. Luis Ruiz Diaz
Viceministro
Viceministerio de Administración y Finanzas
Ministerio de Desarrollo Social

Anexo 2

Concurso de Ofertas N° 01/2020 - Servicio de Mantenimiento y Reparación de Impresora y Escáner. _ Ad Referendum_ Plurianual_ 2020_2021_ ID Nº 374.568

Cuadro Comparativo de Precios

OFERENTES								OLAM SERVICE de Nelsón Raúl Coronel Segovia		COMPU NEW & ASOCIADOS		HZ INGENIERIA DEL LIC. CARLOS ALBERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora Matricial EPSON LX300 II, LX300 +II, LX350	Unidad	EVENTO	1								
1.1		Cambio de Cabezal	Unidad	EVENTO	1			223.713	223.713	223.000	223.000	230.815	230.815
1.2		Cambio de Rodillos	Unidad	EVENTO	1			37.989	37.989	37.000	37.000	39.195	39.195
1.3		Cambio de Engranajes	Unidad	EVENTO	1			37.989	37.989	37.000	37.000	39.195	39.195
1.4		Cambio de Cinta oruga	Unidad	EVENTO	1			32.080	32.080	32.000	32.000	33.098	33.098
1.5		Cambio de Cinta flat	Unidad	EVENTO	1			48.119	48.119	48.000	48.000	49.647	49.647
1.6		Cambio de placa madre	Unidad	EVENTO	1			223.713	223.713	223.000	223.000	230.815	230.815
1.7		Cambio de fuente de alimentaci?n	Unidad	EVENTO	1			189.945	189.945	189.000	189.000	195.975	195.975
1.8		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	EVENTO	1			32.080	32.080	32.000	32.000	33.098	33.098
1.9		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	EVENTO	1			32.080	32.080	32.000	32.000	33.098	33.098
2	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora HP DESKJET D2460	Unidad	EVENTO	1								
2.1		Cambio Cinta Encoder	Unidad	EVENTO	1			32.080	32.080	32.000	32.000	33.098	33.098
2.2		Cambio de canasta	Unidad	EVENTO	1			48.119	48.119	48.000	48.000	49.647	49.647
2.3		Cambio de Cabezal	Unidad	EVENTO	1			4.812	4.812	4.000	4.000	4.965	4.965
2.4		Cambio de engranajes	Unidad	EVENTO	1			16.040	16.040	16.000	16.000	16.549	16.549
2.5		Cambio de sensores	Unidad	EVENTO	1			19.332	19.332	19.000	19.000	19.946	19.946
2.6		Cambio de carcaza	Unidad	EVENTO	1			48.119	48.119	48.000	48.000	49.647	49.647
2.7		Cambio de placa madre	Unidad	EVENTO	1			19.332	19.332	19.000	19.000	19.946	19.946
2.8		Cambio de Rodillo	Unidad	EVENTO	1			32.080	32.080	32.000	32.000	33.098	33.098
2.9		Cambio de fuente de alimentaci?n	Unidad	EVENTO	1			48.119	48.119	48.000	48.000	49.647	49.647
2.10		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	EVENTO	1			32.080	32.080	32.000	32.000	33.098	33.098
2.11		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	EVENTO	1			32.080	32.080	32.000	32.000	33.098	33.098
3	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora Multifunción HP DESKJET D4360	Unidad	EVENTO	1								
3.1		Cambio Cinta Encoder	Unidad	EVENTO	1			32.080	32.080	32.000	32.000	33.098	33.098
3.2		Cambio de placa madre	Unidad	EVENTO	1			48.119	48.119	48.000	48.000	49.647	49.647
3.3		Cambio de Rodillo	Unidad	EVENTO	1			48.119	48.119	48.000	48.000	49.647	49.647
3.4		Cambio del cristal del esc?ner	Unidad	EVENTO	1			57.828	57.828	57.000	57.000	59.664	59.664
3.5		Cambio de L?mpara de esc?ner	Unidad	EVENTO	1			25.748	25.748	25.000	25.000	26.566	26.566
3.6		Cambio de Cable flat del esc?ner	Unidad	EVENTO	1			16.040	16.040	16.000	16.000	16.549	16.549
3.7		Cambio de fuente de alimentaci?n externa	Unidad	EVENTO	1			38.411	38.411	38.000	38.000	39.631	39.631
3.8		Mano de obra por cambio de partes	Unidad	EVENTO	1			32.080	32.080	32.000	32.000	33.098	33.098
3.9		Limpieza y mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	EVENTO	1			32.080	32.080	32.000	32.000	33.098	33.098
4	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora Multifunción HP DESKJET F2180	Unidad	EVENTO	1								
4.1		Cambio Cinta Encoder	Unidad	EVENTO	1			32.080	32.080	32.000	32.000	33.098	33.098
4.2		Cambio de placa madre	Unidad	EVENTO	1			48.119	48.119	48.000	48.000	49.647	49.647
4.3		Cambio de Rodillo	Unidad	EVENTO	1			48.119	48.119	48.000	48.000	49.647	49.647
4.4		Cambio del cristal del esc?ner	Unidad	EVENTO	1			57.828	57.828	57.000	57.000	59.664	59.664
4.5		Cambio de L?mpara de esc?ner	Unidad	EVENTO	1			25.748	25.748	25.000	25.000	26.566	26.566
4.6		Cambio de Cable flat del esc?ner	Unidad	EVENTO	1			16.040	16.040	16.000	16.000	16.549	16.549
4.7		Cambio de fuente de alimentaci?n externa	Unidad	EVENTO	1			25.748	25.748	25.000	25.000	26.566	26.566
4.8		Mano de obra por cambio de partes	Unidad	EVENTO	1			32.080	32.080	32.000	32.000	33.098	33.098
4.9		Limpieza y mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	EVENTO	1			32.080	32.080	32.000	32.000	33.098	33.098
5	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora Multifunción HP DESKJET F380	Unidad	EVENTO	1								
5.1		Cambio Cinta Encoder	Unidad	EVENTO	1			32.080	32.080	32.000	32.000	33.098	33.098
5.2		Cambio de placa madre	Unidad	EVENTO	1			16.040	16.040	16.000	16.000	16.549	16.549
5.3		Cambio de Rodillo	Unidad	EVENTO	1			48.119	48.119	48.000	48.000	49.647	49.647
5.4		Cambio del cristal del esc?ner	Unidad	EVENTO	1			48.119	48.119	48.000	48.000	49.647	49.647
5.5		Cambio de L?mpara de esc?ner	Unidad	EVENTO	1			57.828	57.828	57.000	57.000	59.664	59.664
5.6		Cambio de Cable flat del esc?ner	Unidad	EVENTO	1			25.748	25.748	25.000	25.000	26.566	26.566
5.7		Cambio de fuente de alimentaci?n externa	Unidad	EVENTO	1			38.411	38.411	38.000	38.000	39.631	39.631
5.8		Mano de obra por cambio de partes	Unidad	EVENTO	1			32.080	32.080	32.000	32.000	33.098	33.098
5.9		Limpieza y mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	EVENTO	1			32.080	32.080	32.000	32.000	33.098	33.098
6	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora Multifunción HP DESKJET F4280	Unidad	EVENTO	1								
6.1		Cambio Cinta Encoder	Unidad	EVENTO	1			32.080	32.080	32.000	32.000	33.098	33.098
6.2		Cambio de placa madre	Unidad	EVENTO	1			25.748	25.748	25.000	25.000	26.566	26.566
6.3		Cambio de Rodillo	Unidad	EVENTO	1			48.119	48.119	48.000	48.000	49.647	49.647
6.4		Cambio del cristal del esc?ner	Unidad	EVENTO	1			48.119	48.119	48.000	48.000	49.647	49.647
6.5		Cambio de L?mpara de esc?ner	Unidad	EVENTO	1			16.040	16.040	16.000	16.000	16.549	16.549
6.6		Cambio de Cable flat del esc?ner	Unidad	EVENTO	1			38.411	38.411	38.000	38.000	39.631	39.631
6.7		Cambio de fuente de alimentaci?n externa	Unidad	EVENTO	1			57.828	57.828	57.000	57.000	59.664	59.664
6.8		Mano de obra por cambio de partes	Unidad	EVENTO	1			32.080	32.080	32.000	32.000	33.098	33.098
6.9		Limpieza y mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	EVENTO	1			32.080	32.080	32.000	32.000	33.098	33.098
7	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora Multifunción HP PHOTOSMART D110 SERIES	Unidad	EVENTO	1								
7.1		Cambio Cinta Encoder	Unidad	EVENTO	1			32.080	32.080	32.000	32.000	33.098	33.098
7.2		Cambio de placa madre	Unidad	EVENTO	1			25.748	25.748	25.000	25.000	26.566	26.566
7.3		Cambio de Rodillo	Unidad	EVENTO	1			48.119	48.119	48.000	48.000	49.647	49.647
7.4		Cambio del cristal del esc?ner	Unidad	EVENTO	1			48.119	48.119	48.000	48.000	49.647	49.647
7.5		Cambio de L?mpara de esc?ner	Unidad	EVENTO	1			16.040	16.040	16.000	16.000	16.549	16.549
7.6		Cambio de Cable flat del esc?ner	Unidad	EVENTO	1			38.411	38.411	38.000	38.000	39.631	39.631
7.7		Cambio de fuente de alimentaci?n externa	Unidad	EVENTO	1			57.828	57.828	57.000	57.000	59.664	59.664
7.8		Mano de obra por cambio de partes	Unidad	EVENTO	1			32.080	32.080	32.000	32.000	33.098	33.098
7.9		Limpieza y mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	EVENTO	1			32.080	32.080	32.000	32.000	33.098	33.098
8	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora Multifunción Monocromática CANON 1435i	Unidad	EVENTO	1								
8.1		Cambio de Fusor	Unidad	EVENTO	1			1.329.615	1.329.615	1.329.000	1.329.000	1.224.090	1.224.090
8.2		Cambio de engranajes Fusor	Unidad	EVENTO	1			55.295	55.295	55.000	55.000	50.907	50.907
8.3		Cambio de termistor	Unidad	EVENTO	1			75.978	75.978	75.000	75.000	69.948	69.948
8.4		Cambio de Rodillo Fusor	Unidad	EVENTO	1			801.990	801.990	801.000	801.000	738.340	738.340

Hugo Rafael Godoy R.
Director Administrativo
Ministerio de Desarrollo Social

C.P. Luis Ruiz Diaz
Viceministro
Viceministerio de Administración y Finanzas
Ministerio de Desarrollo Social

8.5		Cambio de calentador cer?mico Fusor	Unidad	EVENTO	1			295.470	295.470	295.000	295.000	272.020	272.020
8.6		Cambio de Film Fusor	Unidad	EVENTO	1			316.575	316.575	316.000	316.000	291.450	291.450
8.7		Cambio de cilindro fusor	Unidad	EVENTO	1			430.542	430.542	430.000	430.000	396.372	396.372
8.8		Cuchilla de limpieza	Unidad	EVENTO	1			194.166	194.166	194.000	194.000	178.756	178.756
8.9		Cambio de Rodillo de Transferencia	Unidad	EVENTO	1			645.813	645.813	645.000	645.000	594.558	594.558
8.10		Cambio Kit de engranaje	Unidad	EVENTO	1			295.470	295.470	295.000	295.000	272.020	272.020
8.11		Cambio Rulem?n de presi?n	Unidad	EVENTO	1			257.481	257.481	257.000	257.000	237.046	237.046
8.12		Cambio Z?calo de corona	Unidad	EVENTO	1			122.409	122.409	122.000	122.000	112.694	112.694
8.13		Cambio Corona de limpieza	Unidad	EVENTO	1			156.177	156.177	156.000	156.000	143.782	143.782
8.14		Cambio Rodillo de limpieza	Unidad	EVENTO	1			299.691	299.691	299.000	299.000	275.906	275.906
8.15		Cambio Corona de transparencia	Unidad	EVENTO	1			270.144	270.144	270.000	270.000	248.704	248.704
8.16		Cambio Rodillo de tefl?n	Unidad	EVENTO	1			122.409	122.409	122.000	122.000	112.694	112.694
8.17		Cambio de bujes del rodillo de presi?n de fusor	Unidad	EVENTO	1			75.978	75.978	75.000	75.000	69.948	69.948
8.18		Cambio de engranaje del mecanismo de fusor	Unidad	EVENTO	1			88.641	88.641	88.000	88.000	81.606	81.606
8.19		Reaparici?n de placa principal por problema de c?digo	Unidad	EVENTO	1			346.122	346.122	346.000	346.000	318.652	318.652
8.20		Cambio leva sost?n izquierdo	Unidad	EVENTO	1			151.956	151.956	151.000	151.000	139.896	139.896
8.21		Cambio leva sost?n derecho	Unidad	EVENTO	1			151.956	151.956	151.000	151.000	139.896	139.896
8.22		Reparaci?n mecanismo del engranaje de acople motor	Unidad	EVENTO	1			223.713	223.713	223.000	223.000	205.958	205.958
8.23		Cambio soporte de engranaje	Unidad	EVENTO	1			223.713	223.713	223.000	223.000	205.958	205.958
8.24		Cambio de ruedas de alimentaci?n	Unidad	EVENTO	1			63.315	63.315	63.000	63.000	58.290	58.290
8.25		Cambio de cinta de arrastre	Unidad	EVENTO	1			852.642	852.642	852.000	852.000	784.972	784.972
8.26		Memoria	Unidad	EVENTO	1			2.996.910	2.996.910	2.996.000	2.996.000	2.759.060	2.759.060
8.27		Switch	Unidad	EVENTO	1			34.612	34.612	34.000	34.000	31.865	31.865
8.28		Cooler	Unidad	EVENTO	1			84.420	84.420	84.000	84.000	77.720	77.720
8.29		Fuente	Unidad	EVENTO	1			1.266.300	1.266.300	1.266.000	1.266.000	1.165.800	1.165.800
8.30		Placa madre	Unidad	EVENTO	1			1.477.350	1.477.350	1.477.000	1.477.000	1.360.100	1.360.100
8.31		Rodillo de presi?n superior	Unidad	EVENTO	1			244.818	244.818	244.000	244.000	225.388	225.388
8.32		Rodillo de salida	Unidad	EVENTO	1			232.155	232.155	232.000	232.000	213.730	213.730
8.33		Rodillo de calor	Unidad	EVENTO	1			498.078	498.078	498.000	498.000	458.548	458.548
8.34		Juego de collaretas	Unidad	EVENTO	1			531.846	531.846	531.000	531.000	489.636	489.636
8.35		Cambio de correa dentada	Unidad	EVENTO	1			122.409	122.409	122.000	122.000	112.694	112.694
8.36		Display	Unidad	EVENTO	1			299.691	299.691	299.000	299.000	275.906	275.906
8.37		Panel Frontal	Unidad	EVENTO	1			379.890	379.890	379.000	379.000	349.740	349.740
8.38		Kit de mantenimiento	Unidad	EVENTO	1			455.868	455.868	455.000	455.000	419.688	419.688
8.39		Placa de red	Unidad	EVENTO	1			151.956	151.956	151.000	151.000	139.896	139.896
8.40		Cambio de rodillos varios	Unidad	EVENTO	1			50.652	50.652	50.000	50.000	46.632	46.632
8.41		Cambio de Correa del esc?ner	Unidad	EVENTO	1			50.652	50.652	50.000	50.000	46.632	46.632
8.42		Cambio de engranaje	Unidad	EVENTO	1			59.094	59.094	59.000	59.000	54.404	54.404
8.43		Cambio del cristal del esc?ner	Unidad	EVENTO	1			270.144	270.144	270.000	270.000	248.704	248.704
8.44		Cambio de L?mpara de esc?ner	Unidad	EVENTO	1			236.376	236.376	236.000	236.000	217.616	217.616
8.45		Cambio de Cable flat del esc?ner	Unidad	EVENTO	1			84.420	84.420	84.000	84.000	77.720	77.720
8.46		Cambio de sensores	Unidad	EVENTO	1			84.420	84.420	84.000	84.000	77.720	77.720
8.47		Cambio de sensor de la tapa del esc?ner	Unidad	EVENTO	1			84.420	84.420	84.000	84.000	77.720	77.720
8.48		Cambio de Fuente de alimentaci?n	Unidad	EVENTO	1			413.658	413.658	413.000	413.000	380.828	380.828
8.49		Cambio de unidad laser	Unidad	EVENTO	1			1.350.720	1.350.720	1.350.000	1.350.000	1.243.520	1.243.520
8.50		Cambio de formater	Unidad	EVENTO	1			1.831.914	1.831.914	1.831.000	1.831.000	1.686.524	1.686.524
8.51		Cambio de Bandeja ADF	Unidad	EVENTO	1			329.238	329.238	329.000	329.000	303.108	303.108
8.52		Cambio de Bandeja 1	Unidad	EVENTO	1			329.238	329.238	329.000	329.000	303.108	303.108
8.53		Cambio de Bandeja multiuso	Unidad	EVENTO	1			329.238	329.238	329.000	329.000	303.108	303.108
8.54		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	EVENTO	1			84.420	84.420	84.000	84.000	77.720	77.720
8.55		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	EVENTO	1			84.420	84.420	84.000	84.000	77.720	77.720
9	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora Multifunción Monocromática KYOCERA FS-1035 MFPL	Unidad	EVENTO	1								
9.1		Cambio de rodillo (Pulley Feed)	Unidad	EVENTO	1			240.597	240.597	240.000	240.000	221.502	221.502
9.2		Cambio de rodillo (Pulley Pickup)	Unidad	EVENTO	1			240.597	240.597	240.000	240.000	221.502	221.502
9.3		Cambio de rodillo (Retard Roll)	Unidad	EVENTO	1			240.597	240.597	240.000	240.000	221.502	221.502
9.4		Cambio de Fusor	Unidad	EVENTO	1			1.266.300	1.266.300	1.266.000	1.266.000	1.165.800	1.165.800
9.5		Cambio de engranajes Fusor	Unidad	EVENTO	1			50.652	50.652	50.000	50.000	46.632	46.632
9.6		Cambio de termistor	Unidad	EVENTO	1			71.757	71.757	71.000	71.000	66.062	66.062
9.7		Cambio de Rodillo Fusor	Unidad	EVENTO	1			742.896	742.896	742.000	742.000	683.936	683.936
9.8		Cambio de calentador cer?mico Fusor	Unidad	EVENTO	1			270.144	270.144	270.000	270.000	248.704	248.704
9.9		Cambio de Film Fusor	Unidad	EVENTO	1			295.470	295.470	295.000	295.000	272.020	272.020
9.10		Cambio de cilindro fusor	Unidad	EVENTO	1			400.995	400.995	400.000	400.000	369.170	369.170
9.11		Cuchilla de limpieza	Unidad	EVENTO	1			177.282	177.282	177.000	177.000	163.212	163.212
9.12		Cambio de Rodillo de Transferencia	Unidad	EVENTO	1			599.382	599.382	599.000	599.000	551.812	551.812
9.13		Cambio Kit de engranaje	Unidad	EVENTO	1			270.144	270.144	270.000	270.000	248.704	248.704
9.14		Cambio Rulem?n de presi?n	Unidad	EVENTO	1			240.597	240.597	240.000	240.000	221.502	221.502
9.15		Cambio Z?calo de corona	Unidad	EVENTO	1			113.967	113.967	113.000	113.000	104.922	104.922
9.16		Cambio Corona de limpieza	Unidad	EVENTO	1			147.735	147.735	147.000	147.000	136.010	136.010
9.17		Cambio Rodillo de limpieza	Unidad	EVENTO	1			278.586	278.586	278.000	278.000	256.476	256.476
9.18		Cambio Corona de transparencia	Unidad	EVENTO	1			249.039	249.039	249.000	249.000	229.274	229.274
9.19		Cambio Rodillo de tefl?n	Unidad	EVENTO	1			113.967	113.967	113.000	113.000	104.922	104.922
9.20		Cambio de bujes del rodillo de presi?n de fusor	Unidad	EVENTO	1			67.536	67.536	67.000	67.000	62.176	62.176
9.21		Cambio de engranaje del mecanismo de fusor	Unidad	EVENTO	1			82.732	82.732	82.000	82.000	76.166	76.166
9.22		Reaparici?n de placa principal por problema de c?digo	Unidad	EVENTO	1			320.796	320.796	320.000	320.000	295.336	295.336
9.23		Cambio leva sost?n izquierdo	Unidad	EVENTO	1			143.514	143.514	143.000	143.000	132.124	132.124
9.24		Cambio leva sost?n derecho	Unidad	EVENTO	1			143.514	143.514	143.000	143.000	132.124	132.124
9.25		Reparaci?n mecanismo del engranaje de acople motor	Unidad	EVENTO	1			206.829	206.829	206.000	206.000	190.414	190.414
9.26		Cambio soporte de engranaje	Unidad	EVENTO	1			206.829	206.829	206.000	206.000	190.414	190.414
9.27		Cambio de ruedas de alimentaci?n	Unidad	EVENTO	1			57.828	57.828	57.000	57.000	53.238	53.238
9.28		Cambio de cinta de arrastre	Unidad	EVENTO	1			789.327	789.327	789.000	789.000	726.682	726.682
9.29		Memoria	Unidad	EVENTO	1			274.365	274.365	274.000	274.000	252.590	252.590
9.30		Switch	Unidad	EVENTO	1			32.080	32.080	32.000	32.000	29.534	29.534
9.31		Cooler	Unidad	EVENTO	1			80.199	80.199	80.000	80.000	73.834	73.834
9.32		Fuente	Unidad	EVENTO	1			1.164.996	1.164.996	1.164.000	1.164.000	1.072.536	1.072.536
9.33		Placa madre	Unidad	EVENTO	1			1.350.720	1.350.720	1.350.000	1.350.000	1.243.520	1.243.520
9.34		Rodillo de presi?n superior	Unidad	EVENTO	1			227.934	227.934	227.000	227.000	209.844	209.844
9.35		Rodillo de salida	Unidad	EVENTO	1			215.271	215.271	215.000	215.000	198.186	198.186
9.36		Rodillo de calor	Unidad	EVENTO	1			464.310	464.310	464.000	464.000	427.460	427.460
9.37		Juego de collaretas	Unidad	EVENTO	1			498.078	498.078	498.000	498.000	458.548	458.548
9.38		Cambio de correa dentada	Unidad	EVENTO	1			113.967	113.967	113.000	113.000	104.922	104.922
9.39		Display	Unidad	EVENTO	1			278.586	278.586	278.000	278.000	256.476	256.476
9.40		Panel Frontal	Unidad	EVENTO	1			350.343	350.343	350.000	350.000	322.538	322.538
9.41		Kit de mantenimiento	Unidad	EVENTO	1			422.100	422.100	422.000	422.000	388.600	388.600
9.42		Placa de red	Unidad	EVENTO	1			143.514	143.514	143.000	143.000	132.124	132.124
9.43		Cambio de rodillos varios	Unidad	EVENTO	1			48.119	48.119	48.000	48.000	44.300	44.300
9.44		Cambio de Correa del esc?ner	Unidad	EVENTO	1			48.119	48.119	48.000	48.000	44.300	44.300

Hugo Rafael Godoy R.
Director Administrativo
Ministerio de Desarrollo Social

C.P. Luis Ruiz Díaz
Viceministro
Viceministerio de Administración y Finanzas
Ministerio de Desarrollo Social

9.45		Cambio de engranaje	Unidad	EVENTO	1			57.406	57.406	57.000	57.000	52.850	52.850
9.46		Cambio del cristal del esc?ner	Unidad	EVENTO	1			249.039	249.039	249.000	249.000	229.274	229.274
9.47		Cambio de L?mpara de esc?ner	Unidad	EVENTO	1			219.492	219.492	219.000	219.000	202.072	202.072
9.48		Cambio de Cable flat del esc?ner	Unidad	EVENTO	1			80.199	80.199	80.000	80.000	73.834	73.834
9.49		Cambio de sensores	Unidad	EVENTO	1			80.199	80.199	80.000	80.000	73.834	73.834
9.50		Cambio de sensor de la tapa del esc?ner	Unidad	EVENTO	1			80.199	80.199	80.000	80.000	73.834	73.834
9.51		Cambio de Fuente de alimentaci?n	Unidad	EVENTO	1			384.111	384.111	384.000	384.000	353.626	353.626
9.52		Cambio de unidad laser	Unidad	EVENTO	1			1.266.300	1.266.300	1.266.000	1.266.000	1.165.800	1.165.800
9.53		Cambio de formater	Unidad	EVENTO	1			1.705.284	1.705.284	1.705.000	1.705.000	1.569.944	1.569.944
9.54		Cambio de Bandeja ADF	Unidad	EVENTO	1			303.912	303.912	303.000	303.000	279.792	279.792
9.55		Cambio de Bandeja 1	Unidad	EVENTO	1			303.912	303.912	303.000	303.000	279.792	279.792
9.56		Cambio de Bandeja multiuso	Unidad	EVENTO	1			303.912	303.912	303.000	303.000	279.792	279.792
9.57		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	EVENTO	1			80.199	80.199	80.000	80.000	73.834	73.834
9.58		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	EVENTO	1			80.199	80.199	80.000	80.000	73.834	73.834
10	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora Multifunción Monocromática HP LaserJet M2727nf MFP	Unidad	EVENTO	1								
9.4		Cambio de Rodillo Fusor	Unidad	EVENTO	1			742.896	742.896	742.000	742.000	683.936	683.936
9.5		Cambio de calentador cer?mico Fusor	Unidad	EVENTO	1			270.144	270.144	270.000	270.000	248.704	248.704
9.6		Cambio de Film Fusor	Unidad	EVENTO	1			295.470	295.470	295.000	295.000	272.020	272.020
9.7		Cambio de cilindro fusor	Unidad	EVENTO	1			400.995	400.995	400.000	400.000	369.170	369.170
9.8		Cuchilla de limpieza	Unidad	EVENTO	1			177.282	177.282	177.000	177.000	163.212	163.212
9.9		Cambio de Rodillo de Transferencia	Unidad	EVENTO	1			599.382	599.382	599.000	599.000	551.812	551.812
9.10		Cambio Kit de engranaje	Unidad	EVENTO	1			1.164.996	1.164.996	1.164.000	1.164.000	1.072.536	1.072.536
9.11		Cambio Rulem?n de presi?n	Unidad	EVENTO	1			50.652	50.652	50.000	50.000	46.632	46.632
9.12		Cambio Z?calo de corona	Unidad	EVENTO	1			67.536	67.536	67.000	67.000	62.176	62.176
9.13		Cambio Corona de limpieza	Unidad	EVENTO	1			270.144	270.144	270.000	270.000	248.704	248.704
9.14		Cambio Rodillo de limpieza	Unidad	EVENTO	1			240.597	240.597	240.000	240.000	221.502	221.502
9.15		Cambio Corona de transparencia	Unidad	EVENTO	1			113.967	113.967	113.000	113.000	104.922	104.922
9.16		Cambio Rodillo de tefl?n	Unidad	EVENTO	1			143.514	143.514	143.000	143.000	132.124	132.124
9.17		Cambio de bujes del rodillo de presi?n de fusor	Unidad	EVENTO	1			278.586	278.586	278.000	278.000	256.476	256.476
9.18		Cambio de engranaje del mecanismo de fusor	Unidad	EVENTO	1			249.039	249.039	249.000	249.000	229.274	229.274
9.19		Reaparici?n de placa principal por problema de c?digo	Unidad	EVENTO	1			113.967	113.967	113.000	113.000	104.922	104.922
9.20		Cambio leva sost?n izquierdo	Unidad	EVENTO	1			67.536	67.536	67.000	67.000	62.176	62.176
9.21		Cambio leva sost?n derecho	Unidad	EVENTO	1			82.732	82.732	82.000	82.000	76.166	76.166
9.22		Reparaci?n mecanismo del engranaje de acople motor	Unidad	EVENTO	1			320.796	320.796	320.000	320.000	295.336	295.336
9.23		Cambio soporte de engranaje	Unidad	EVENTO	1			143.514	143.514	143.000	143.000	132.124	132.124
9.24		Cambio de ruedas de alimentaci?n	Unidad	EVENTO	1			143.514	143.514	143.000	143.000	132.124	132.124
9.25		Cambio de cinta de arrastre	Unidad	EVENTO	1			206.829	206.829	206.000	206.000	190.414	190.414
9.26		Memoria	Unidad	EVENTO	1			206.829	206.829	206.000	206.000	190.414	190.414
9.27		Switch	Unidad	EVENTO	1			57.828	57.828	57.000	57.000	53.238	53.238
9.28		Cooler	Unidad	EVENTO	1			789.327	789.327	789.000	789.000	726.682	726.682
9.29		Fuente	Unidad	EVENTO	1			270.144	270.144	270.000	270.000	248.704	248.704
9.30		Placa madre	Unidad	EVENTO	1			32.080	32.080	32.000	32.000	29.534	29.534
9.31		Rodillo de presi?n superior	Unidad	EVENTO	1			80.199	80.199	80.000	80.000	73.834	73.834
9.32		Rodillo de salida	Unidad	EVENTO	1			1.164.996	1.164.996	1.164.000	1.164.000	1.072.536	1.072.536
9.33		Rodillo de calor	Unidad	EVENTO	1			1.367.604	1.367.604	1.367.000	1.367.000	1.259.064	1.259.064
9.34		Juego de collaretas	Unidad	EVENTO	1			227.934	227.934	227.000	227.000	209.844	209.844
9.35		Cambio de correa dentada	Unidad	EVENTO	1			215.271	215.271	215.000	215.000	198.186	198.186
9.36		Display	Unidad	EVENTO	1			464.310	464.310	464.000	464.000	427.460	427.460
9.37		Panel Frontal	Unidad	EVENTO	1			498.078	498.078	498.000	498.000	458.548	458.548
9.38		Kit de mantenimiento	Unidad	EVENTO	1			113.967	113.967	113.000	113.000	104.922	104.922
9.39		Placa de red	Unidad	EVENTO	1			278.586	278.586	278.000	278.000	256.476	256.476
9.40		Cambio de rodillos varios	Unidad	EVENTO	1			350.343	350.343	350.000	350.000	322.538	322.538
9.41		Cambio de Correa del esc?ner	Unidad	EVENTO	1			422.100	422.100	422.000	422.000	388.600	388.600
9.42		Cambio de engranaje	Unidad	EVENTO	1			143.514	143.514	143.000	143.000	132.124	132.124
9.43		Cambio del cristal del esc?ner	Unidad	EVENTO	1			48.119	48.119	48.000	48.000	44.300	44.300
9.44		Cambio de L?mpara de esc?ner	Unidad	EVENTO	1			48.119	48.119	48.000	48.000	44.300	44.300
9.45		Cambio de Cable flat del esc?ner	Unidad	EVENTO	1			57.828	57.828	57.000	57.000	53.238	53.238
9.46		Cambio de sensores	Unidad	EVENTO	1			249.039	249.039	249.000	249.000	229.274	229.274
9.47		Cambio de sensor de la tapa del esc?ner	Unidad	EVENTO	1			219.492	219.492	219.000	219.000	202.072	202.072
9.48		Cambio de Fuente de alimentaci?n	Unidad	EVENTO	1			80.199	80.199	80.000	80.000	73.834	73.834
9.49		Cambio de unidad laser	Unidad	EVENTO	1			80.199	80.199	80.000	80.000	73.834	73.834
9.50		Cambio de formater	Unidad	EVENTO	1			80.199	80.199	80.000	80.000	73.834	73.834
9.51		Cambio de Bandeja ADF	Unidad	EVENTO	1			384.111	384.111	384.000	384.000	353.626	353.626
9.52		Cambio de Bandeja 1	Unidad	EVENTO	1			1.105.902	1.105.902	1.105.000	1.105.000	1.018.132	1.018.132
9.53		Cambio de Bandeja multiuso	Unidad	EVENTO	1			1.705.284	1.705.284	1.705.000	1.705.000	1.569.944	1.569.944
9.54		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	EVENTO	1			303.912	303.912	303.000	303.000	279.792	279.792
9.55		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	EVENTO	1			303.912	303.912	303.000	303.000	279.792	279.792
10.1		Cambio de Fusor	Unidad	EVENTO	1			303.912	303.912	303.000	303.000	279.792	279.792
10.2		Cambio de engranajes Fusor	Unidad	EVENTO	1			80.199	80.199	80.000	80.000	73.834	73.834
10.3		Cambio de termistor	Unidad	EVENTO	1			80.199	80.199	80.000	80.000	73.834	73.834
11	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora LASER COLOR CANON LBP7780CX	Unidad	EVENTO	1								
11.1		Cambio de Fusor	Unidad	EVENTO	1			1.266.300	1.266.300	1.266.000	1.266.000	1.206.000	1.206.000
11.2		Cambio de engranajes Fusor	Unidad	EVENTO	1			54.873	54.873	54.000	54.000	52.260	52.260
11.3		Cambio de termistor	Unidad	EVENTO	1			75.978	75.978	75.000	75.000	72.360	72.360
11.4		Cambio de Rodillo Fusor	Unidad	EVENTO	1			801.990	801.990	801.000	801.000	763.800	763.800
11.5		Cambio de calentador cer?mico Fusor	Unidad	EVENTO	1			295.470	295.470	295.000	295.000	281.400	281.400
11.6		Cambio de Film Fusor	Unidad	EVENTO	1			316.575	316.575	316.000	316.000	301.500	301.500
11.7		Cambio de cilindro fusor	Unidad	EVENTO	1			430.542	430.542	430.000	430.000	410.040	410.040
11.8		Cuchilla de limpieza	Unidad	EVENTO	1			189.945	189.945	189.000	189.000	180.900	180.900
11.9		Cambio de Rodillo de Transferencia	Unidad	EVENTO	1			645.813	645.813	645.000	645.000	615.060	615.060
11.10		Cambio Kit de engranaje	Unidad	EVENTO	1			295.470	295.470	295.000	295.000	281.400	281.400
11.11		Cambio Rulem?n de presi?n	Unidad	EVENTO	1			253.260	253.260	253.000	253.000	241.200	241.200
11.12		Cambio Z?calo de corona	Unidad	EVENTO	1			122.409	122.409	122.000	122.000	116.580	116.580
11.13		Cambio Corona de limpieza	Unidad	EVENTO	1			156.177	156.177	156.000	156.000	148.740	148.740
11.14		Cambio Rodillo de limpieza	Unidad	EVENTO	1			299.691	299.691	299.000	299.000	285.420	285.420
11.15		Cambio Corona de transparencia	Unidad	EVENTO	1			270.144	270.144	270.000	270.000	257.280	257.280
11.16		Cambio Rodillo de tefl?n	Unidad	EVENTO	1			122.409	122.409	122.000	122.000	116.580	116.580
11.17		Cambio de bujes del rodillo de presi?n de fusor	Unidad	EVENTO	1			75.978	75.978	75.000	75.000	72.360	72.360
11.18		Cambio de engranaje del mecanismo de fusor	Unidad	EVENTO	1			88.641	88.641	88.000	88.000	84.420	84.420
11.19		Reaparici?n de placa principal por problema de c?digo	Unidad	EVENTO	1			346.122	346.122	346.000	346.000	329.640	329.640
11.20		Cambio leva sost?n izquierdo	Unidad	EVENTO	1			156.177	156.177	156.000	156.000	148.740	148.740
11.21		Cambio leva sost?n derecho	Unidad	EVENTO	1			156.177	156.177	156.000	156.000	148.740	148.740
11.22		Reparaci?n mecanismo del engranaje de acople motor	Unidad	EVENTO	1			219.492	219.492	219.000	219.000	209.040	209.040
11.23		Cambio soporte de engranaje	Unidad	EVENTO	1			219.492	219.492	219.000	219.000	209.040	209.040
11.24		Cambio de ruedas de alimentaci?n	Unidad	EVENTO	1			61.627	61.627	61.000	61.000	58.692	58.692

Hugo Rafael Godoy R.
Director Administrativo
Ministerio de Desarrollo Social

C.P. Luis Ruiz Diaz
Viceministro
Viceministerio de Administración y Finanzas
Ministerio de Desarrollo Social

11.25		Cambio de cinta de arrastre	Unidad	EVENTO	1			852.642	852.642	852.000	852.000	812.040	812.040
11.26		Memoria	Unidad	EVENTO	1			299.691	299.691	299.000	299.000	285.420	285.420
11.27		Switch	Unidad	EVENTO	1			33.768	33.768	33.000	33.000	32.160	32.160
11.28		Cooler	Unidad	EVENTO	1			84.420	84.420	84.000	84.000	80.400	80.400
11.29		Fuente	Unidad	EVENTO	1			1.266.300	1.266.300	1.266.000	1.266.000	1.206.000	1.206.000
11.30		Placa madre	Unidad	EVENTO	1			1.477.350	1.477.350	1.477.000	1.477.000	1.407.000	1.407.000
11.31		Rodillo de presi?n superior	Unidad	EVENTO	1			244.818	244.818	244.000	244.000	233.160	233.160
11.32		Rodillo de salida	Unidad	EVENTO	1			232.155	232.155	232.000	232.000	221.100	221.100
11.33		Rodillo de calor	Unidad	EVENTO	1			498.078	498.078	498.000	498.000	474.360	474.360
11.34		Juego de collaretas	Unidad	EVENTO	1			531.846	531.846	531.000	531.000	506.520	506.520
11.35		Cambio de correa dentada	Unidad	EVENTO	1			122.409	122.409	122.000	122.000	116.580	116.580
11.36		Display	Unidad	EVENTO	1			299.691	299.691	299.000	299.000	285.420	285.420
11.37		Panel Frontal	Unidad	EVENTO	1			379.890	379.890	379.000	379.000	361.800	361.800
11.38		Kit de mantenimiento	Unidad	EVENTO	1			455.868	455.868	455.000	455.000	434.160	434.160
11.39		Placa de red	Unidad	EVENTO	1			151.956	151.956	151.000	151.000	144.720	144.720
11.40		Cambio de rodillos varios	Unidad	EVENTO	1			50.652	50.652	50.000	50.000	48.240	48.240
11.41		Cambio de engranaje	Unidad	EVENTO	1			63.315	63.315	63.000	63.000	60.300	60.300
11.42		Cambio de sensores	Unidad	EVENTO	1			84.420	84.420	84.000	84.000	80.400	80.400
11.43		Cambio de Fuente de alimentaci?n	Unidad	EVENTO	1			413.658	413.658	413.000	413.000	393.960	393.960
11.44		Cambio de unidad laser	Unidad	EVENTO	1			1.181.880	1.181.880	1.181.000	1.181.000	1.125.600	1.125.600
11.45		Cambio de formater	Unidad	EVENTO	1			1.857.240	1.857.240	1.857.000	1.857.000	1.768.800	1.768.800
11.46		Cambio de Bandeja multiuso	Unidad	EVENTO	1			329.238	329.238	329.000	329.000	313.560	313.560
11.47		Cambio de Bandeja 1	Unidad	EVENTO	1			329.238	329.238	329.000	329.000	313.560	313.560
11.48		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	EVENTO	1			84.420	84.420	84.000	84.000	80.400	80.400
11.49		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	EVENTO	1			84.420	84.420	84.000	84.000	80.400	80.400
12	81111812-004	Mantenimiento y Reparacion de Escaner CANON IMAGEFORMULA DR-6030C	Unidad	EVENTO	1								
12.1		Kit de Rodillo Superior	Unidad	EVENTO	1			498.078	498.078	498.000	498.000	490.172	490.172
12.2		Kit de Rodillo inferior	Unidad	EVENTO	1			413.658	413.658	413.000	413.000	407.092	407.092
12.3		L?mpara de Esc?ner Superior	Unidad	EVENTO	1			468.531	468.531	468.000	468.000	461.094	461.094
12.4		L?mpara de Esc?ner Inferior	Unidad	EVENTO	1			430.542	430.542	430.000	430.000	423.708	423.708
12.5		Cambio bandeja de entrega	Unidad	EVENTO	1			405.216	405.216	405.000	405.000	398.784	398.784
12.6		Cambio bandeja de salida	Unidad	EVENTO	1			335.992	335.992	335.000	335.000	330.658	330.658
12.7		Cambio de sensores en general	Unidad	EVENTO	1			97.083	97.083	97.000	97.000	95.542	95.542
12.8		Fuente de Alimentaci?n interna	Unidad	EVENTO	1			886.410	886.410	886.000	886.000	872.340	872.340
12.9		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	EVENTO	1			84.420	84.420	84.000	84.000	83.080	83.080
12.10		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	EVENTO	1			84.420	84.420	84.000	84.000	83.080	83.080
13	81111812-004	Mantenimiento y Reparacion de Escaner EPSON WORKFORCE GT-S80	Unidad	EVENTO	1								
13.1		Kit de Rodillo Superior	Unidad	EVENTO	1			400.995	400.995	400.000	400.000	394.630	394.630
13.2		Kit de Rodillo inferior	Unidad	EVENTO	1			350.343	350.343	350.000	350.000	344.782	344.782
13.3		L?mpara de Esc?ner Superior	Unidad	EVENTO	1			422.100	422.100	422.000	422.000	415.400	415.400
13.4		L?mpara de Esc?ner Inferior	Unidad	EVENTO	1			388.332	388.332	388.000	388.000	382.168	382.168
13.5		Cambio bandeja de entrega	Unidad	EVENTO	1			236.376	236.376	236.000	236.000	232.624	232.624
13.6		Cambio bandeja de salida	Unidad	EVENTO	1			167.152	167.152	167.000	167.000	164.498	164.498
13.7		Cambio de sensores en general	Unidad	EVENTO	1			82.732	82.732	82.000	82.000	81.418	81.418
13.8		Fuente de Alimentaci?n externa	Unidad	EVENTO	1			751.338	751.338	751.000	751.000	739.412	739.412
13.9		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	EVENTO	1			80.199	80.199	80.000	80.000	78.926	78.926
13.10		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	EVENTO	1			80.199	80.199	80.000	80.000	78.926	78.926
14	81111812-004	Mantenimiento y Reparacion de Escaner CANON C240M	Unidad	EVENTO	1								
14.1		Kit de Rodillo Superior	Unidad	EVENTO	1			464.310	464.310	464.000	464.000	456.940	456.940
14.2		Kit de Rodillo inferior	Unidad	EVENTO	1			379.890	379.890	379.000	379.000	373.860	373.860
14.3		L?mpara de Esc?ner Superior	Unidad	EVENTO	1			434.763	434.763	434.000	434.000	427.862	427.862
14.4		L?mpara de Esc?ner Inferior	Unidad	EVENTO	1			400.995	400.995	400.000	400.000	394.630	394.630
14.5		Cambio bandeja de entrega	Unidad	EVENTO	1			329.238	329.238	329.000	329.000	324.012	324.012
14.6		Cambio bandeja de salida	Unidad	EVENTO	1			251.572	251.572	251.000	251.000	247.578	247.578
14.7		Cambio de sensores en general	Unidad	EVENTO	1			88.641	88.641	88.000	88.000	87.234	87.234
14.8		Fuente de Alimentaci?n externa	Unidad	EVENTO	1			810.432	810.432	810.000	810.000	797.568	797.568
14.9		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	EVENTO	1			80.199	80.199	80.000	80.000	78.926	78.926
14.10		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	EVENTO	1			80.199	80.199	80.000	80.000	78.926	78.926
15	81111812-004	Mantenimiento y Reparacion de Escaner CANON DR-C225	Unidad	EVENTO	1								
15.1		Kit de Rodillo Superior	Unidad	EVENTO	1			498.078	498.078	498.000	498.000	490.172	490.172
15.2		Kit de Rodillo inferior	Unidad	EVENTO	1			413.658	413.658	413.000	413.000	407.092	407.092
15.3		L?mpara de Esc?ner Superior	Unidad	EVENTO	1			468.531	468.531	468.000	468.000	461.094	461.094
15.4		L?mpara de Esc?ner Inferior	Unidad	EVENTO	1			430.542	430.542	430.000	430.000	423.708	423.708
15.5		Cambio bandeja de entrega	Unidad	EVENTO	1			316.575	316.575	316.000	316.000	311.550	311.550
15.6		Cambio bandeja de salida	Unidad	EVENTO	1			261.702	261.702	261.000	261.000	257.548	257.548
15.7		Cambio de sensores en general	Unidad	EVENTO	1			97.083	97.083	97.000	97.000	95.542	95.542
15.8		Fuente de Alimentaci?n externa	Unidad	EVENTO	1			886.410	886.410	886.000	886.000	872.340	872.340
15.9		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	EVENTO	1			84.420	84.420	84.000	84.000	83.080	83.080
15.10		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	EVENTO	1			84.420	84.420	84.000	84.000	83.080	83.080
16	81111812-004	Mantenimiento y Reparacion de Escaner CANON DR-1100	Unidad	EVENTO	1								
16.1		Kit de Rodillo Superior	Unidad	EVENTO	1			498.078	498.078	498.000	498.000	490.172	490.172
16.2		Kit de Rodillo inferior	Unidad	EVENTO	1			413.658	413.658	413.000	413.000	407.092	407.092
16.3		L?mpara de Esc?ner Superior	Unidad	EVENTO	1			464.310	464.310	464.000	464.000	456.940	456.940
16.4		L?mpara de Esc?ner Inferior	Unidad	EVENTO	1			430.542	430.542	430.000	430.000	423.708	423.708
16.5		Cambio bandeja de entrega	Unidad	EVENTO	1			502.299	502.299	502.000	502.000	494.326	494.326
16.6		Cambio bandeja de salida	Unidad	EVENTO	1			346.122	346.122	346.000	346.000	340.628	340.628
16.7		Cambio de sensores en general	Unidad	EVENTO	1			97.083	97.083	97.000	97.000	95.542	95.542
16.8		Fuente de Alimentaci?n externa	Unidad	EVENTO	1			886.410	886.410	886.000	886.000	872.340	872.340
16.9		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	EVENTO	1			84.420	84.420	84.000	84.000	83.080	83.080
16.10		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	EVENTO	1			84.420	84.420	84.000	84.000	83.080	83.080
		PRECIO TOTAL							**97.684.078**		**97.531.000**		**91.928.214**

Hugo Rafael Godoy R.
Director Administrativo
Ministerio de Desarrollo Social

C.P. [illegible]
Viceministra
Viceministerio de Administración y Finanzas
Ministerio de Desarrollo Social

Concursó de Ofertas N° 01/2020 Mantenimiento y Reparación de Impresoras y Escaner "Ad Referendum_ Plurianual_2020_2021 _ ID N° 374.568

Aplicación de la Resolución DNCP N° 411/2018

HZ INGENIERIA DEL LIC. CARLOS ALBERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI					Oferta Evaluada	Precio Referencial SICP	Diferencia %
Ítem *	Código de Catálogo*	Descripción*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Precio Unitario (IVA Incluido)**	Precio Unitario (IVA Incluido)**	
1	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora Matricial EPSON LX300 II, LX300 +II, LX350	Unidad	1			
1.1		Cambio de Cabezal	Unidad	1	230.815	355.100	-35
1.2		Cambio de Rodillos	Unidad	1	39.195	60.300	-35
1.3		Cambio de Engranajes	Unidad	1	39.195	60.300	-35
1.4		Cambio de Cinta oruga	Unidad	1	33.098	50.920	-35
1.5		Cambio de Cinta flat	Unidad	1	49.647	76.380	-35
1.6		Cambio de placa madre	Unidad	1	230.815	355.100	-35
1.7		Cambio de fuente de alimentaci?n	Unidad	1	195.975	301.500	-35
1.8		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	1	33.098	50.920	-35
1.9		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	1	33.098	50.920	-35
2	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora HP DESKJET D2460	Unidad	1			
2.1		Cambio Cinta Encoder	Unidad	1	33.098	50.920	-35
2.2		Cambio de canasta	Unidad	1	49.647	76.380	-35
2.3		Cambio de Cabezal	Unidad	1	4.965	7.638	-35
2.4		Cambio de engranajes	Unidad	1	16.549	25.460	-35
2.5		Cambio de sensores	Unidad	1	19.946	30.686	-35
2.6		Cambio de carcaza	Unidad	1	49.647	76.380	-35
2.7		Cambio de placa madre	Unidad	1	19.946	30.686	-35
2.8		Cambio de Rodillo	Unidad	1	33.098	50.920	-35
2.9		Cambio de fuente de alimentaci?n	Unidad	1	49.647	76.380	-35
2.10		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	1	33.098	50.920	-35
2.11		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	1	33.098	50.920	-35
3	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora Multifunción HP DESKJET D4360	Unidad	1			
3.1		Cambio Cinta Encoder	Unidad	1	33.098	50.920	-35
3.2		Cambio de placa madre	Unidad	1	49.647	76.380	-35
3.3		Cambio de Rodillo	Unidad	1	49.647	76.380	-35
3.4		Cambio del cristal del esc?ner	Unidad	1	59.664	91.790	-35
3.5		Cambio de L?mpara de esc?ner	Unidad	1	26.566	40.870	-35
3.6		Cambio de Cable flat del esc?ner	Unidad	1	16.549	25.460	-35
3.7		Cambio de fuente de alimentaci?n externa	Unidad	1	39.631	60.970	-35
3.8		Mano de obra por cambio de partes	Unidad	1	33.098	50.920	-35
3.9		Limpieza y mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	1	33.098	50.920	-35
4	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora Multifunción HP DESKJET F2180	Unidad	1			
4.1		Cambio Cinta Encoder	Unidad	1	33.098	50.920	-35
4.2		Cambio de placa madre	Unidad	1	49.647	76.380	-35
4.3		Cambio de Rodillo	Unidad	1	49.647	76.380	-35
4.4		Cambio del cristal del esc?ner	Unidad	1	59.664	91.790	-35
4.5		Cambio de L?mpara de esc?ner	Unidad	1	26.566	40.870	-35
4.6		Cambio de Cable flat del esc?ner	Unidad	1	16.549	25.460	-35
4.7		Cambio de fuente de alimentaci?n externa	Unidad	1	26.566	40.870	-35
4.8		Mano de obra por cambio de partes	Unidad	1	33.098	50.920	-35
4.9		Limpieza y mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	1	33.098	50.920	-35
5	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora Multifunción HP DESKJET F380	Unidad	1			
5.1		Cambio Cinta Encoder	Unidad	1	33.098	50.920	-35
5.2		Cambio de placa madre	Unidad	1	16.549	25.460	-35
5.3		Cambio de Rodillo	Unidad	1	49.647	76.380	-35
5.4		Cambio del cristal del esc?ner	Unidad	1	49.647	76.380	-35
5.5		Cambio de L?mpara de esc?ner	Unidad	1	59.664	91.790	-35
5.6		Cambio de Cable flat del esc?ner	Unidad	1	26.566	40.870	-35
5.7		Cambio de fuente de alimentaci?n externa	Unidad	1	39.631	60.970	-35
5.8		Mano de obra por cambio de partes	Unidad	1	33.098	50.920	-35
5.9		Limpieza y mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	1	33.098	50.920	-35
6	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora Multifunción HP DESKJET F4280	Unidad	1			
6.1		Cambio Cinta Encoder	Unidad	1	33.098	50.920	-35
6.2		Cambio de placa madre	Unidad	1	26.566	40.870	-35
6.3		Cambio de Rodillo	Unidad	1	49.647	76.380	-35
6.4		Cambio del cristal del esc?ner	Unidad	1	49.647	76.380	-35
6.5		Cambio de L?mpara de esc?ner	Unidad	1	16.549	25.460	-35
6.6		Cambio de Cable flat del esc?ner	Unidad	1	39.631	60.970	-35
6.7		Cambio de fuente de alimentaci?n externa	Unidad	1	59.664	91.790	-35
6.8		Mano de obra por cambio de partes	Unidad	1	33.098	50.920	-35
6.9		Limpieza y mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	1	33.098	50.920	-35

Hugo Rafael Godoy R.
Director Administrativo
Ministerio de Desarrollo Social

C.P. Luis Ruiz Diaz
Viceministro
Viceministerio de Administración y Finanzas
Ministerio de Desarrollo Social

7	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora Multifunción HP PHOTOSMART D110 SERIES	Unidad	1			
7.1		Cambio Cinta Encoder	Unidad	1	33.098	50.920	-35
7.2		Cambio de placa madre	Unidad	1	26.566	40.870	-35
7.3		Cambio de Rodillo	Unidad	1	49.647	76.380	-35
7.4		Cambio del cristal del esc?ner	Unidad	1	49.647	76.380	-35
7.5		Cambio de L?mpara de esc?ner	Unidad	1	16.549	25.460	-35
7.6		Cambio de Cable flat del esc?ner	Unidad	1	39.631	60.970	-35
7.7		Cambio de fuente de alimentaci?n externa	Unidad	1	59.664	91.790	-35
7.8		Mano de obra por cambio de partes	Unidad	1	33.098	50.920	-35
7.9		Limpieza y mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	1	33.098	50.920	-35
8	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora Multifunción Monocromática CANON 1435i	Unidad	1			
8.1		Cambio de Fusor	Unidad	1	1.224.090	2.110.500	-42
8.2		Cambio de engranajes Fusor	Unidad	1	50.907	87.770	-42
8.3		Cambio de termistor	Unidad	1	69.948	120.600	-42
8.4		Cambio de Rodillo Fusor	Unidad	1	738.340	1.273.000	-42
8.5		Cambio de calentador cer?mico Fusor	Unidad	1	272.020	469.000	-42
8.6		Cambio de Film Fusor	Unidad	1	291.450	502.500	-42
8.7		Cambio de cilindro fusor	Unidad	1	396.372	683.400	-42
8.8		Cuchilla de limpieza	Unidad	1	178.756	308.200	-42
8.9		Cambio de Rodillo de Transferencia	Unidad	1	594.558	1.025.100	-42
8.10		Cambio Kit de engranaje	Unidad	1	272.020	469.000	-42
8.11		Cambio Rulem?n de presi?n	Unidad	1	237.046	408.700	-42
8.12		Cambio Z?calo de corona	Unidad	1	112.694	194.300	-42
8.13		Cambio Corona de limpieza	Unidad	1	143.782	247.900	-42
8.14		Cambio Rodillo de limpieza	Unidad	1	275.906	475.700	-42
8.15		Cambio Corona de transparencia	Unidad	1	248.704	428.800	-42
8.16		Cambio Rodillo de tefl?n	Unidad	1	112.694	194.300	-42
8.17		Cambio de bujes del rodillo de presi?n de fusor	Unidad	1	69.948	120.600	-42
8.18		Cambio de engranaje del mecanismo de fusor	Unidad	1	81.606	140.700	-42
8.19		Reaparici?n de placa principal por problema de c?digo	Unidad	1	318.652	549.400	-42
8.20		Cambio leva sost?n izquierdo	Unidad	1	139.896	241.200	-42
8.21		Cambio leva sost?n derecho	Unidad	1	139.896	241.200	-42
8.22		Reparaci?n mecanismo del engranaje de acople motor	Unidad	1	205.958	355.100	-42
8.23		Cambio soporte de engranaje	Unidad	1	205.958	355.100	-42
8.24		Cambio de ruedas de alimentaci?n	Unidad	1	58.290	100.500	-42
8.25		Cambio de cinta de arrastre	Unidad	1	784.972	1.353.400	-42
8.26		Memoria	Unidad	1	2.759.060	4.757.000	-42
8.27		Switch	Unidad	1	31.865	54.940	-42
8.28		Cooler	Unidad	1	77.720	134.000	-42
8.29		Fuente	Unidad	1	1.165.800	2.010.000	-42
8.30		Placa madre	Unidad	1	1.360.100	2.345.000	-42
8.31		Rodillo de presi?n superior	Unidad	1	225.388	388.600	-42
8.32		Rodillo de salida	Unidad	1	213.730	368.500	-42
8.33		Rodillo de calor	Unidad	1	458.548	790.600	-42
8.34		Juego de collaretas	Unidad	1	489.636	844.200	-42
8.35		Cambio de correa dentada	Unidad	1	112.694	194.300	-42
8.36		Display	Unidad	1	275.906	475.700	-42
8.37		Panel Frontal	Unidad	1	349.740	603.000	-42
8.38		Kit de mantenimiento	Unidad	1	419.688	723.600	-42
8.39		Placa de red	Unidad	1	139.896	241.200	-42
8.40		Cambio de rodillos varios	Unidad	1	46.632	80.400	-42
8.41		Cambio de Correa del esc?ner	Unidad	1	46.632	80.400	-42
8.42		Cambio de engranaje	Unidad	1	54.404	93.800	-42
8.43		Cambio del cristal del esc?ner	Unidad	1	248.704	428.800	-42
8.44		Cambio de L?mpara de esc?ner	Unidad	1	217.616	375.200	-42
8.45		Cambio de Cable flat del esc?ner	Unidad	1	77.720	134.000	-42
8.46		Cambio de sensores	Unidad	1	77.720	134.000	-42
8.47		Cambio de sensor de la tapa del esc?ner	Unidad	1	77.720	134.000	-42
8.48		Cambio de Fuente de alimentaci?n	Unidad	1	380.828	656.600	-42
8.49		Cambio de unidad laser	Unidad	1	1.243.520	2.144.000	-42
8.50		Cambio de formater	Unidad	1	1.686.524	2.907.800	-42
8.51		Cambio de Bandeja ADF	Unidad	1	303.108	522.600	-42
8.52		Cambio de Bandeja 1	Unidad	1	303.108	522.600	-42
8.53		Cambio de Bandeja multiuso	Unidad	1	303.108	522.600	-42
8.54		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	1	77.720	134.000	-42
8.55		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	1	77.720	134.000	-42
9	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora Multifunción Monocromática KYOCERA FS-1035 MFPL	Unidad	1			
9.1		Cambio de rodillo (Pulley Feed)	Unidad	1	221.502	381.900	-42
9.2		Cambio de rodillo (Pulley Pickup)	Unidad	1	221.502	381.900	-42
9.3		Cambio de rodillo (Retard Roll)	Unidad	1	221.502	381.900	-42
9.4		Cambio de Fusor	Unidad	1	1.165.800	2.010.000	-42
9.5		Cambio de engranajes Fusor	Unidad	1	46.632	80.400	-42
9.6		Cambio de termistor	Unidad	1	66.062	113.900	-42
9.7		Cambio de Rodillo Fusor	Unidad	1	683.936	1.179.200	-42
9.8		Cambio de calentador cer?mico Fusor	Unidad	1	248.704	428.800	-42
9.9		Cambio de Film Fusor	Unidad	1	272.020	469.000	-42
9.10		Cambio de cilindro fusor	Unidad	1	369.170	636.500	-42
9.11		Cuchilla de limpieza	Unidad	1	163.212	281.400	-42
9.12		Cambio de Rodillo de Transferencia	Unidad	1	551.812	951.400	-42

Hugo Rafael Godoy R.
Director Administrativo
Ministerio de Desarrollo Social

C[illegible] Díaz
[illegible]
Vicuñamiento [illegible] y Finanzas
Ministerio de Desarrollo Social

9.13		Cambio Kit de engranaje	Unidad	1	248.704	428.800	-42
9.14		Cambio Rulem?n de presi?n	Unidad	1	221.502	381.900	-42
9.15		Cambio Z?calo de corona	Unidad	1	104.922	180.900	-42
9.16		Cambio Corona de limpieza	Unidad	1	136.010	234.500	-42
9.17		Cambio Rodillo de limpieza	Unidad	1	256.476	442.200	-42
9.18		Cambio Corona de transparencia	Unidad	1	229.274	395.300	-42
9.19		Cambio Rodillo de tefl?n	Unidad	1	104.922	180.900	-42
9.20		Cambio de bujes del rodillo de presi?n de fusor	Unidad	1	62.176	107.200	-42
9.21		Cambio de engranaje del mecanismo de fusor	Unidad	1	76.166	131.320	-42
9.22		Reaparici?n de placa principal por problema de c?digo	Unidad	1	295.336	509.200	-42
9.23		Cambio leva sost?n izquierdo	Unidad	1	132.124	227.800	-42
9.24		Cambio leva sost?n derecho	Unidad	1	132.124	227.800	-42
9.25		Reparaci?n mecanismo del engranaje de acople motor	Unidad	1	190.414	328.300	-42
9.26		Cambio soporte de engranaje	Unidad	1	190.414	328.300	-42
9.27		Cambio de ruedas de alimentaci?n	Unidad	1	53.238	91.790	-42
9.28		Cambio de cinta de arrastre	Unidad	1	726.682	1.252.900	-42
9.29		Memoria	Unidad	1	252.590	435.500	-42
9.30		Switch	Unidad	1	29.534	50.920	-42
9.31		Cooler	Unidad	1	73.834	127.300	-42
9.32		Fuente	Unidad	1	1.072.536	1.849.200	-42
9.33		Placa madre	Unidad	1	1.243.520	2.144.000	-42
9.34		Rodillo de presi?n superior	Unidad	1	209.844	361.800	-42
9.35		Rodillo de salida	Unidad	1	198.186	341.700	-42
9.36		Rodillo de calor	Unidad	1	427.460	737.000	-42
9.37		Juego de collaretas	Unidad	1	458.548	790.600	-42
9.38		Cambio de correa dentada	Unidad	1	104.922	180.900	-42
9.39		Display	Unidad	1	256.476	442.200	-42
9.40		Panel Frontal	Unidad	1	322.538	556.100	-42
9.41		Kit de mantenimiento	Unidad	1	388.600	670.000	-42
9.42		Placa de red	Unidad	1	132.124	227.800	-42
9.43		Cambio de rodillos varios	Unidad	1	44.300	76.380	-42
9.44		Cambio de Correa del esc?ner	Unidad	1	44.300	76.380	-42
9.45		Cambio de engranaje	Unidad	1	52.850	91.120	-42
9.46		Cambio del cristal del esc?ner	Unidad	1	229.274	395.300	-42
9.47		Cambio de L?mpara de esc?ner	Unidad	1	202.072	348.400	-42
9.48		Cambio de Cable flat del esc?ner	Unidad	1	73.834	127.300	-42
9.49		Cambio de sensores	Unidad	1	73.834	127.300	-42
9.50		Cambio de sensor de la tapa del esc?ner	Unidad	1	73.834	127.300	-42
9.51		Cambio de Fuente de alimentaci?n	Unidad	1	353.626	609.700	-42
9.52		Cambio de unidad laser	Unidad	1	1.165.800	2.010.000	-42
9.53		Cambio de formater	Unidad	1	1.569.944	2.706.800	-42
9.54		Cambio de Bandeja ADF	Unidad	1	279.792	482.400	-42
9.55		Cambio de Bandeja 1	Unidad	1	279.792	482.400	-42
9.56		Cambio de Bandeja multiuso	Unidad	1	279.792	482.400	-42
9.57		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	1	73.834	127.300	-42
9.58		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	1	73.834	127.300	-42
10	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora Multifunción Monocromática HP LaserJet M2727nf MFP	Unidad	1			
9.4		Cambio de Rodillo Fusor	Unidad	1	683.936	1.179.200	-42
9.5		Cambio de calentador cer?mico Fusor	Unidad	1	248.704	428.800	-42
9.6		Cambio de Film Fusor	Unidad	1	272.020	469.000	-42
9.7		Cambio de cilindro fusor	Unidad	1	369.170	636.500	-42
9.8		Cuchilla de limpieza	Unidad	1	163.212	281.400	-42
9.9		Cambio de Rodillo de Transferencia	Unidad	1	551.812	951.400	-42
9.10		Cambio Kit de engranaje	Unidad	1	1.072.536	1.849.200	-42
9.11		Cambio Rulem?n de presi?n	Unidad	1	46.632	80.400	-42
9.12		Cambio Z?calo de corona	Unidad	1	62.176	107.200	-42
9.13		Cambio Corona de limpieza	Unidad	1	248.704	428.800	-42
9.14		Cambio Rodillo de limpieza	Unidad	1	221.502	381.900	-42
9.15		Cambio Corona de transparencia	Unidad	1	104.922	180.900	-42
9.16		Cambio Rodillo de tefl?n	Unidad	1	132.124	227.800	-42
9.17		Cambio de bujes del rodillo de presi?n de fusor	Unidad	1	256.476	442.200	-42
9.18		Cambio de engranaje del mecanismo de fusor	Unidad	1	229.274	395.300	-42
9.19		Reaparici?n de placa principal por problema de c?digo	Unidad	1	104.922	180.900	-42
9.20		Cambio leva sost?n izquierdo	Unidad	1	62.176	107.200	-42
9.21		Cambio leva sost?n derecho	Unidad	1	76.166	131.320	-42
9.22		Reparaci?n mecanismo del engranaje de acople motor	Unidad	1	295.336	509.200	-42
9.23		Cambio soporte de engranaje	Unidad	1	132.124	227.800	-42
9.24		Cambio de ruedas de alimentaci?n	Unidad	1	132.124	227.800	-42
9.25		Cambio de cinta de arrastre	Unidad	1	190.414	328.300	-42
9.26		Memoria	Unidad	1	190.414	328.300	-42
9.27		Switch	Unidad	1	53.238	91.790	-42
9.28		Cooler	Unidad	1	726.682	1.252.900	-42
9.29		Fuente	Unidad	1	248.704	428.800	-42
9.30		Placa madre	Unidad	1	29.534	50.920	-42
9.31		Rodillo de presi?n superior	Unidad	1	73.834	127.300	-42
9.32		Rodillo de salida	Unidad	1	1.072.536	1.849.200	-42
9.33		Rodillo de calor	Unidad	1	1.259.064	2.170.800	-42
9.34		Juego de collaretas	Unidad	1	209.844	361.800	-42
9.35		Cambio de correa dentada	Unidad	1	198.186	341.700	-42
9.36		Display	Unidad	1	427.460	737.000	-42
9.37		Panel Frontal	Unidad	1	458.548	790.600	-42
9.38		Kit de mantenimiento	Unidad	1	104.922	180.900	-42

Hugo Rafael Godoy R.
Director Administrativo
Ministerio de Desarrollo Social

C.P. Luis Ruiz Diaz
Viceministro
Viceministerio de Administración y Finanzas
Ministerio de Desarrollo Social

9.39		Placa de red	Unidad	1	256.476	442.200	-42
9.40		Cambio de rodillos varios	Unidad	1	322.538	556.100	-42
9.41		Cambio de Correa del esc?ner	Unidad	1	388.600	670.000	-42
9.42		Cambio de engranaje	Unidad	1	132.124	227.800	-42
9.43		Cambio del cristal del esc?ner	Unidad	1	44.300	76.380	-42
9.44		Cambio de L?mpara de esc?ner	Unidad	1	44.300	76.380	-42
9.45		Cambio de Cable flat del esc?ner	Unidad	1	53.238	91.790	-42
9.46		Cambio de sensores	Unidad	1	229.274	395.300	-42
9.47		Cambio de sensor de la tapa del esc?ner	Unidad	1	202.072	348.400	-42
9.48		Cambio de Fuente de alimentaci?n	Unidad	1	73.834	127.300	-42
9.49		Cambio de unidad laser	Unidad	1	73.834	127.300	-42
9.50		Cambio de formater	Unidad	1	73.834	127.300	-42
9.51		Cambio de Bandeja ADF	Unidad	1	353.626	609.700	-42
9.52		Cambio de Bandeja 1	Unidad	1	1.018.132	1.755.400	-42
9.53		Cambio de Bandeja multiuso	Unidad	1	1.569.944	2.706.800	-42
9.54		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	1	279.792	482.400	-42
9.55		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	1	279.792	482.400	-42
10.1		Cambio de Fusor	Unidad	1	279.792	482.400	-42
10.2		Cambio de engranajes Fusor	Unidad	1	73.834	127.300	-42
10.3		Cambio de termistor	Unidad	1	73.834	127.300	-42
11	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de Impresora LASER COLOR CANON LBP7780CX	Unidad	1			
11.1		Cambio de Fusor	Unidad	1	1.206.000	2.010.000	-40
11.2		Cambio de engranajes Fusor	Unidad	1	52.260	87.100	-40
11.3		Cambio de termistor	Unidad	1	72.360	120.600	-40
11.4		Cambio de Rodillo Fusor	Unidad	1	763.800	1.273.000	-40
11.5		Cambio de calentador cer?mico Fusor	Unidad	1	281.400	469.000	-40
11.6		Cambio de Film Fusor	Unidad	1	301.500	502.500	-40
11.7		Cambio de cilindro fusor	Unidad	1	410.040	683.400	-40
11.8		Cuchilla de limpieza	Unidad	1	180.900	301.500	-40
11.9		Cambio de Rodillo de Transferencia	Unidad	1	615.060	1.025.100	-40
11.10		Cambio Kit de engranaje	Unidad	1	281.400	469.000	-40
11.11		Cambio Rulem?n de presi?n	Unidad	1	241.200	402.000	-40
11.12		Cambio Z?calo de corona	Unidad	1	116.580	194.300	-40
11.13		Cambio Corona de limpieza	Unidad	1	148.740	247.900	-40
11.14		Cambio Rodillo de limpieza	Unidad	1	285.420	475.700	-40
11.15		Cambio Corona de transparencia	Unidad	1	257.280	428.800	-40
11.16		Cambio Rodillo de tefl?n	Unidad	1	116.580	194.300	-40
11.17		Cambio de bujes del rodillo de presi?n de fusor	Unidad	1	72.360	120.600	-40
11.18		Cambio de engranaje del mecanismo de fusor	Unidad	1	84.420	140.700	-40
11.19		Reaparici?n de placa principal por problema de c?digo	Unidad	1	329.640	549.400	-40
11.20		Cambio leva sost?n izquierdo	Unidad	1	148.740	247.900	-40
11.21		Cambio leva sost?n derecho	Unidad	1	148.740	247.900	-40
11.22		Reparaci?n mecanismo del engranaje de acople motor	Unidad	1	209.040	348.400	-40
11.23		Cambio soporte de engranaje	Unidad	1	209.040	348.400	-40
11.24		Cambio de ruedas de alimentaci?n	Unidad	1	58.692	97.820	-40
11.25		Cambio de cinta de arrastre	Unidad	1	812.040	1.353.400	-40
11.26		Memoria	Unidad	1	285.420	475.700	-40
11.27		Switch	Unidad	1	32.160	53.600	-40
11.28		Cooler	Unidad	1	80.400	134.000	-40
11.29		Fuente	Unidad	1	1.206.000	2.010.000	-40
11.30		Placa madre	Unidad	1	1.407.000	2.345.000	-40
11.31		Rodillo de presi?n superior	Unidad	1	233.160	388.600	-40
11.32		Rodillo de salida	Unidad	1	221.100	368.500	-40
11.33		Rodillo de calor	Unidad	1	474.360	790.600	-40
11.34		Juego de collaretas	Unidad	1	506.520	844.200	-40
11.35		Cambio de correa dentada	Unidad	1	116.580	194.300	-40
11.36		Display	Unidad	1	285.420	475.700	-40
11.37		Panel Frontal	Unidad	1	361.800	603.000	-40
11.38		Kit de mantenimiento	Unidad	1	434.160	723.600	-40
11.39		Placa de red	Unidad	1	144.720	241.200	-40
11.40		Cambio de rodillos varios	Unidad	1	48.240	80.400	-40
11.41		Cambio de engranaje	Unidad	1	60.300	100.500	-40
11.42		Cambio de sensores	Unidad	1	80.400	134.000	-40
11.43		Cambio de Fuente de alimentaci?n	Unidad	1	393.960	656.600	-40
11.44		Cambio de unidad laser	Unidad	1	1.125.600	1.876.000	-40
11.45		Cambio de formater	Unidad	1	1.768.800	2.948.000	-40
11.46		Cambio de Bandeja multiuso	Unidad	1	313.560	522.600	-40
11.47		Cambio de Bandeja 1	Unidad	1	313.560	522.600	-40
11.48		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	1	80.400	134.000	-40
11.49		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	1	80.400	134.000	-40
12	81111812-004	Mantenimiento y Reparacion de Escaner CANON IMAGEFORMULA DR-6030C	Unidad	1			
12.1		Kit de Rodillo Superior	Unidad	1	490.172	790.600	-38
12.2		Kit de Rodillo inferior	Unidad	1	407.092	656.600	-38
12.3		L?mpara de Esc?ner Superior	Unidad	1	461.094	743.700	-38
12.4		L?mpara de Esc?ner Inferior	Unidad	1	423.708	683.400	-38
12.5		Cambio bandeja de entrega	Unidad	1	398.784	643.200	-38
12.6		Cambio bandeja de salida	Unidad	1	330.658	533.320	-38
12.7		Cambio de sensores en general	Unidad	1	95.542	154.100	-38
12.8		Fuente de Alimentaci?n interna	Unidad	1	872.340	1.407.000	-38
12.9		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	1	83.080	134.000	-38
12.10		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	1	83.080	134.000	-38

Hugo Rafael Godoy R.
Director Administrativo
Ministerio de Desarrollo Social

C.P. [illegible]
Viceministerio de Administración y Finanzas
Ministerio de Desarrollo Social

13	81111812-004	Mantenimiento y Reparacion de Escaner EPSON WORKFORCE GT-S80	Unidad	1			
13.1		Kit de Rodillo Superior	Unidad	1	394.630	636.500	-38
13.2		Kit de Rodillo inferior	Unidad	1	344.782	556.100	-38
13.3		L?mpara de Esc?ner Superior	Unidad	1	415.400	670.000	-38
13.4		L?mpara de Esc?ner Inferior	Unidad	1	382.168	616.400	-38
13.5		Cambio bandeja de entrega	Unidad	1	232.624	375.200	-38
13.6		Cambio bandeja de salida	Unidad	1	164.498	265.320	-38
13.7		Cambio de sensores en general	Unidad	1	81.418	131.320	-38
13.8		Fuente de Alimentaci?n externa	Unidad	1	739.412	1.192.600	-38
13.9		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	1	78.926	127.300	-38
13.10		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	1	78.926	127.300	-38
14	81111812-004	Mantenimiento y Reparacion de Escaner CANON C240M	Unidad	1			
14.1		Kit de Rodillo Superior	Unidad	1	456.940	737.000	-38
14.2		Kit de Rodillo inferior	Unidad	1	373.860	603.000	-38
14.3		L?mpara de Esc?ner Superior	Unidad	1	427.862	690.100	-38
14.4		L?mpara de Esc?ner Inferior	Unidad	1	394.630	636.500	-38
14.5		Cambio bandeja de entrega	Unidad	1	324.012	522.600	-38
14.6		Cambio bandeja de salida	Unidad	1	247.578	399.320	-38
14.7		Cambio de sensores en general	Unidad	1	87.234	140.700	-38
14.8		Fuente de Alimentaci?n externa	Unidad	1	797.568	1.286.400	-38
14.9		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	1	78.926	127.300	-38
14.10		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	1	78.926	127.300	-38
15	81111812-004	Mantenimiento y Reparacion de Escaner CANON DR-C225	Unidad	1			
15.1		Kit de Rodillo Superior	Unidad	1	490.172	790.600	-38
15.2		Kit de Rodillo inferior	Unidad	1	407.092	656.600	-38
15.3		L?mpara de Esc?ner Superior	Unidad	1	461.094	743.700	-38
15.4		L?mpara de Esc?ner Inferior	Unidad	1	423.708	683.400	-38
15.5		Cambio bandeja de entrega	Unidad	1	311.550	502.500	-38
15.6		Cambio bandeja de salida	Unidad	1	257.548	415.400	-38
15.7		Cambio de sensores en general	Unidad	1	95.542	154.100	-38
15.8		Fuente de Alimentaci?n externa	Unidad	1	872.340	1.407.000	-38
15.9		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	1	83.080	134.000	-38
15.10		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	1	83.080	134.000	-38
16	81111812-004	Mantenimiento y Reparacion de Escaner CANON DR-1100	Unidad	1			
16.1		Kit de Rodillo Superior	Unidad	1	490.172	790.600	-38
16.2		Kit de Rodillo inferior	Unidad	1	407.092	656.600	-38
16.3		L?mpara de Esc?ner Superior	Unidad	1	456.940	737.000	-38
16.4		L?mpara de Esc?ner Inferior	Unidad	1	423.708	683.400	-38
16.5		Cambio bandeja de entrega	Unidad	1	494.326	797.300	-38
16.6		Cambio bandeja de salida	Unidad	1	340.628	549.400	-38
16.7		Cambio de sensores en general	Unidad	1	95.542	154.100	-38
16.8		Fuente de Alimentaci?n externa	Unidad	1	872.340	1.407.000	-38
16.9		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	1	83.080	134.000	-38
16.10		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	1	83.080	134.000	-38

Hugo Rafael Godoy R.
Director Administrativo
Ministerio de Desarrollo Social

C.P. Luis Ruiz Diaz
Viceministro
Viceministerio de Administración y Finanzas
Ministerio de Desarrollo Social

Anexo 3

Concurso de Ofertas N° 01/2020 - Servicio de Mantenimiento y Reparación de Impresora y Escáner. _ Ad Referendum_ Plurianual_ 2020_2021_ ID Nº 374.568

Cuadro de Precios Adjudicados

HZ INGENIERIA DE CARLOS ALBERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI						Oferta Evaluada
Ítem *	Código de Catálogo*	Descripción*	Unidad de Medida*	Presentación	Cantidad*	Precio Unitario (IVA Incluido)**

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)
1	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora Matricial EPSON LX300 II, LX300 +II, LX350	Unidad	EVENTO	1	
1.1		Cambio de Cabezal	Unidad	EVENTO	1	230.815
1.2		Cambio de Rodillos	Unidad	EVENTO	1	39.195
1.3		Cambio de Engranajes	Unidad	EVENTO	1	39.195
1.4		Cambio de Cinta oruga	Unidad	EVENTO	1	33.098
1.5		Cambio de Cinta flat	Unidad	EVENTO	1	49.647
1.6		Cambio de placa madre	Unidad	EVENTO	1	230.815
1.7		Cambio de fuente de alimentaci?n	Unidad	EVENTO	1	195.975
1.8		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	EVENTO	1	33.098
1.9		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	EVENTO	1	33.098
2	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de Impresora HP DESKJET D2460	Unidad	EVENTO	1	
2.1		Cambio Cinta Encoder	Unidad	EVENTO	1	33.098
2.2		Cambio de canasta	Unidad	EVENTO	1	49.647
2.3		Cambio de Cabezal	Unidad	EVENTO	1	4.965
2.4		Cambio de engranajes	Unidad	EVENTO	1	16.549
2.5		Cambio de sensores	Unidad	EVENTO	1	19.946
2.6		Cambio de carcaza	Unidad	EVENTO	1	49.647
2.7		Cambio de placa madre	Unidad	EVENTO	1	19.946
2.8		Cambio de Rodillo	Unidad	EVENTO	1	33.098
2.9		Cambio de fuente de alimentaci?n	Unidad	EVENTO	1	49.647
2.10		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	EVENTO	1	33.098
2.11		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	EVENTO	1	33.098
3	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora Multifunción HP DESKJET D4360	Unidad	EVENTO	1	
3.1		Cambio Cinta Encoder	Unidad	EVENTO	1	33.098
3.2		Cambio de placa madre	Unidad	EVENTO	1	49.647
3.3		Cambio de Rodillo	Unidad	EVENTO	1	49.647
3.4		Cambio del cristal del esc?ner	Unidad	EVENTO	1	59.664
3.5		Cambio de L?mpara de esc?ner	Unidad	EVENTO	1	26.566
3.6		Cambio de Cable flat del esc?ner	Unidad	EVENTO	1	16.549
3.7		Cambio de fuente de alimentaci?n externa	Unidad	EVENTO	1	39.631
3.8		Mano de obra por cambio de partes	Unidad	EVENTO	1	33.098
3.9		Limpieza y mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	EVENTO	1	33.098
4	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora Multifunción HP DESKJET F2180	Unidad	EVENTO	1	
4.1		Cambio Cinta Encoder	Unidad	EVENTO	1	33.098
4.2		Cambio de placa madre	Unidad	EVENTO	1	49.647
4.3		Cambio de Rodillo	Unidad	EVENTO	1	49.647
4.4		Cambio del cristal del esc?ner	Unidad	EVENTO	1	59.664
4.5		Cambio de L?mpara de esc?ner	Unidad	EVENTO	1	26.566
4.6		Cambio de Cable flat del esc?ner	Unidad	EVENTO	1	16.549
4.7		Cambio de fuente de alimentaci?n externa	Unidad	EVENTO	1	26.566
4.8		Mano de obra por cambio de partes	Unidad	EVENTO	1	33.098
4.9		Limpieza y mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	EVENTO	1	33.098
5	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora Multifunción HP DESKJET F380	Unidad	EVENTO	1	
5.1		Cambio Cinta Encoder	Unidad	EVENTO	1	33.098
5.2		Cambio de placa madre	Unidad	EVENTO	1	16.549
5.3		Cambio de Rodillo	Unidad	EVENTO	1	49.647
5.4		Cambio del cristal del esc?ner	Unidad	EVENTO	1	49.647
5.5		Cambio de L?mpara de esc?ner	Unidad	EVENTO	1	59.664
5.6		Cambio de Cable flat del esc?ner	Unidad	EVENTO	1	26.566
5.7		Cambio de fuente de alimentaci?n externa	Unidad	EVENTO	1	39.631
5.8		Mano de obra por cambio de partes	Unidad	EVENTO	1	33.098
5.9		Limpieza y mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	EVENTO	1	33.098
6	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora Multifunción HP DESKJET F4280	Unidad	EVENTO	1	
6.1		Cambio Cinta Encoder	Unidad	EVENTO	1	33.098
6.2		Cambio de placa madre	Unidad	EVENTO	1	26.566
6.3		Cambio de Rodillo	Unidad	EVENTO	1	49.647
6.4		Cambio del cristal del esc?ner	Unidad	EVENTO	1	49.647
6.5		Cambio de L?mpara de esc?ner	Unidad	EVENTO	1	16.549
6.6		Cambio de Cable flat del esc?ner	Unidad	EVENTO	1	39.631
6.7		Cambio de fuente de alimentaci?n externa	Unidad	EVENTO	1	59.664
6.8		Mano de obra por cambio de partes	Unidad	EVENTO	1	33.098
6.9		Limpieza y mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	EVENTO	1	33.098
7	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora Multifunción HP PHOTOSMART D110 SERIES	Unidad	EVENTO	1	
7.1		Cambio Cinta Encoder	Unidad	EVENTO	1	33.098
7.2		Cambio de placa madre	Unidad	EVENTO	1	26.566
7.3		Cambio de Rodillo	Unidad	EVENTO	1	49.647
7.4		Cambio del cristal del esc?ner	Unidad	EVENTO	1	49.647
7.5		Cambio de L?mpara de esc?ner	Unidad	EVENTO	1	16.549
7.6		Cambio de Cable flat del esc?ner	Unidad	EVENTO	1	39.631
7.7		Cambio de fuente de alimentaci?n externa	Unidad	EVENTO	1	59.664
7.8		Mano de obra por cambio de partes	Unidad	EVENTO	1	33.098
7.9		Limpieza y mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	EVENTO	1	33.098
8	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora Multifunción Monocromática CANON 1435i	Unidad	EVENTO	1	
8.1		Cambio de Fusor	Unidad	EVENTO	1	1.224.090
8.2		Cambio de engranajes Fusor	Unidad	EVENTO	1	50.907
8.3		Cambio de termistor	Unidad	EVENTO	1	69.948
8.4		Cambio de Rodillo Fusor	Unidad	EVENTO	1	738.340
8.5		Cambio de calentador cer?mico Fusor	Unidad	EVENTO	1	272.020
8.6		Cambio de Film Fusor	Unidad	EVENTO	1	291.450
8.7		Cambio de cilindro fusor	Unidad	EVENTO	1	396.372
8.8		Cuchilla de limpieza	Unidad	EVENTO	1	178.756
8.9		Cambio de Rodillo de Transferencia	Unidad	EVENTO	1	594.558
8.10		Cambio Kit de engranaje	Unidad	EVENTO	1	272.020

Hugo Rafael Godoy R.
Director Administrativo
Ministerio de Desarrollo Social

C.P.N. Luis Ruiz Díaz
Vicemin
Vicemisterio de Administración y Finanzas
Ministerio de Desarrollo Social

8.11		Cambio Rulem?n de presi?n	Unidad	EVENTO	1	237.046
8.12		Cambio Z?calo de corona	Unidad	EVENTO	1	112.694
8.13		Cambio Corona de limpieza	Unidad	EVENTO	1	143.782
8.14		Cambio Rodillo de limpieza	Unidad	EVENTO	1	275.906
8.15		Cambio Corona de transparencia	Unidad	EVENTO	1	248.704
8.16		Cambio Rodillo de tefl?n	Unidad	EVENTO	1	112.694
8.17		Cambio de bujes del rodillo de presi?n de fusor	Unidad	EVENTO	1	69.948
8.18		Cambio de engranaje del mecanismo de fusor	Unidad	EVENTO	1	81.606
8.19		Reaparici?n de placa principal por problema de c?digo	Unidad	EVENTO	1	318.652
8.20		Cambio leva sost?n izquierdo	Unidad	EVENTO	1	139.896
8.21		Cambio leva sost?n derecho	Unidad	EVENTO	1	139.896
8.22		Reparaci?n mecanismo del engranaje de acople motor	Unidad	EVENTO	1	205.958
8.23		Cambio soporte de engranaje	Unidad	EVENTO	1	205.958
8.24		Cambio de ruedas de alimentaci?n	Unidad	EVENTO	1	58.290
8.25		Cambio de cinta de arrastre	Unidad	EVENTO	1	784.972
8.26		Memoria	Unidad	EVENTO	1	2.759.060
8.27		Switch	Unidad	EVENTO	1	31.865
8.28		Cooler	Unidad	EVENTO	1	77.720
8.29		Fuente	Unidad	EVENTO	1	1.165.800
8.30		Placa madre	Unidad	EVENTO	1	1.360.100
8.31		Rodillo de presi?n superior	Unidad	EVENTO	1	225.388
8.32		Rodillo de salida	Unidad	EVENTO	1	213.730
8.33		Rodillo de calor	Unidad	EVENTO	1	458.548
8.34		Juego de collaretas	Unidad	EVENTO	1	489.636
8.35		Cambio de correa dentada	Unidad	EVENTO	1	112.694
8.36		Display	Unidad	EVENTO	1	275.906
8.37		Panel Frontal	Unidad	EVENTO	1	349.740
8.38		Kit de mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	419.688
8.39		Placa de red	Unidad	EVENTO	1	139.896
8.40		Cambio de rodillos varios	Unidad	EVENTO	1	46.632
8.41		Cambio de Correa del esc?ner	Unidad	EVENTO	1	46.632
8.42		Cambio de engranaje	Unidad	EVENTO	1	54.404
8.43		Cambio del cristal del esc?ner	Unidad	EVENTO	1	248.704
8.44		Cambio de L?mpara de esc?ner	Unidad	EVENTO	1	217.616
8.45		Cambio de Cable flat del esc?ner	Unidad	EVENTO	1	77.720
8.46		Cambio de sensores	Unidad	EVENTO	1	77.720
8.47		Cambio de sensor de la tapa del esc?ner	Unidad	EVENTO	1	77.720
8.48		Cambio de Fuente de alimentaci?n	Unidad	EVENTO	1	380.828
8.49		Cambio de unidad laser	Unidad	EVENTO	1	1.243.520
8.50		Cambio de formater	Unidad	EVENTO	1	1.686.524
8.51		Cambio de Bandeja ADF	Unidad	EVENTO	1	303.108
8.52		Cambio de Bandeja 1	Unidad	EVENTO	1	303.108
8.53		Cambio de Bandeja multiuso	Unidad	EVENTO	1	303.108
8.54		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	EVENTO	1	77.720
8.55		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	EVENTO	1	77.720
9	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora Multifunción Monocromática KYOCERA FS-1035 MFPL	Unidad	EVENTO	1	
9.1		Cambio de rodillo (Pulley Feed)	Unidad	EVENTO	1	221.502
9.2		Cambio de rodillo (Pulley Pickup)	Unidad	EVENTO	1	221.502
9.3		Cambio de rodillo (Retard Roll)	Unidad	EVENTO	1	221.502
9.4		Cambio de Fusor	Unidad	EVENTO	1	1.165.800
9.5		Cambio de engranajes Fusor	Unidad	EVENTO	1	46.632
9.6		Cambio de termistor	Unidad	EVENTO	1	66.062
9.7		Cambio de Rodillo Fusor	Unidad	EVENTO	1	683.936
9.8		Cambio de calentador cer?mico Fusor	Unidad	EVENTO	1	248.704
9.9		Cambio de Film Fusor	Unidad	EVENTO	1	272.020
9.10		Cambio de cilindro fusor	Unidad	EVENTO	1	369.170
9.11		Cuchilla de limpieza	Unidad	EVENTO	1	163.212
9.12		Cambio de Rodillo de Transferencia	Unidad	EVENTO	1	551.812
9.13		Cambio Kit de engranaje	Unidad	EVENTO	1	248.704
9.14		Cambio Rulem?n de presi?n	Unidad	EVENTO	1	221.502
9.15		Cambio Z?calo de corona	Unidad	EVENTO	1	104.922
9.16		Cambio Corona de limpieza	Unidad	EVENTO	1	136.010
9.17		Cambio Rodillo de limpieza	Unidad	EVENTO	1	256.476
9.18		Cambio Corona de transparencia	Unidad	EVENTO	1	229.274
9.19		Cambio Rodillo de tefl?n	Unidad	EVENTO	1	104.922
9.20		Cambio de bujes del rodillo de presi?n de fusor	Unidad	EVENTO	1	62.176
9.21		Cambio de engranaje del mecanismo de fusor	Unidad	EVENTO	1	76.166
9.22		Reaparici?n de placa principal por problema de c?digo	Unidad	EVENTO	1	295.336
9.23		Cambio leva sost?n izquierdo	Unidad	EVENTO	1	132.124
9.24		Cambio leva sost?n derecho	Unidad	EVENTO	1	132.124
9.25		Reparaci?n mecanismo del engranaje de acople motor	Unidad	EVENTO	1	190.414
9.26		Cambio soporte de engranaje	Unidad	EVENTO	1	190.414
9.27		Cambio de ruedas de alimentaci?n	Unidad	EVENTO	1	53.238
9.28		Cambio de cinta de arrastre	Unidad	EVENTO	1	726.682
9.29		Memoria	Unidad	EVENTO	1	252.590
9.30		Switch	Unidad	EVENTO	1	29.534
9.31		Cooler	Unidad	EVENTO	1	73.834
9.32		Fuente	Unidad	EVENTO	1	1.072.536
9.33		Placa madre	Unidad	EVENTO	1	1.243.520
9.34		Rodillo de presi?n superior	Unidad	EVENTO	1	209.844
9.35		Rodillo de salida	Unidad	EVENTO	1	198.186
9.36		Rodillo de calor	Unidad	EVENTO	1	427.460
9.37		Juego de collaretas	Unidad	EVENTO	1	458.548
9.38		Cambio de correa dentada	Unidad	EVENTO	1	104.922
9.39		Display	Unidad	EVENTO	1	256.476
9.40		Panel Frontal	Unidad	EVENTO	1	322.538
9.41		Kit de mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	388.600
9.42		Placa de red	Unidad	EVENTO	1	132.124
9.43		Cambio de rodillos varios	Unidad	EVENTO	1	44.300
9.44		Cambio de Correa del esc?ner	Unidad	EVENTO	1	44.300
9.45		Cambio de engranaje	Unidad	EVENTO	1	52.850
9.46		Cambio del cristal del esc?ner	Unidad	EVENTO	1	229.274
9.47		Cambio de L?mpara de esc?ner	Unidad	EVENTO	1	202.072
9.48		Cambio de Cable flat del esc?ner	Unidad	EVENTO	1	73.834
9.49		Cambio de sensores	Unidad	EVENTO	1	73.834
9.50		Cambio de sensor de la tapa del esc?ner	Unidad	EVENTO	1	73.834
9.51		Cambio de Fuente de alimentaci?n	Unidad	EVENTO	1	353.626
9.52		Cambio de unidad laser	Unidad	EVENTO	1	1.165.800
9.53		Cambio de formater	Unidad	EVENTO	1	1.569.944
9.54		Cambio de Bandeja ADF	Unidad	EVENTO	1	279.792
9.55		Cambio de Bandeja 1	Unidad	EVENTO	1	279.792
9.56		Cambio de Bandeja multiuso	Unidad	EVENTO	1	279.792
9.57		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	EVENTO	1	73.834

Hugo Rafael Godoy R.
Director Administrativo
Ministerio de Desarrollo Social

Viceministerio de Administración y Finanzas
Ministerio de Desarrollo Social

9.58		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	EVENTO	1	73.834
10	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora Multifunción Monocromática HP LaserJet M2727nf MFP	Unidad	EVENTO	1	
9.4		Cambio de Rodillo Fusor	Unidad	EVENTO	1	683.936
9.5		Cambio de calentador cer?mico Fusor	Unidad	EVENTO	1	248.704
9.6		Cambio de Film Fusor	Unidad	EVENTO	1	272.020
9.7		Cambio de cilindro fusor	Unidad	EVENTO	1	369.170
9.8		Cuchilla de limpieza	Unidad	EVENTO	1	163.212
9.9		Cambio de Rodillo de Transferencia	Unidad	EVENTO	1	551.812
9.10		Cambio Kit de engranaje	Unidad	EVENTO	1	1.072.536
9.11		Cambio Rulem?n de presi?n	Unidad	EVENTO	1	46.632
9.12		Cambio Z?calo de corona	Unidad	EVENTO	1	62.176
9.13		Cambio Corona de limpieza	Unidad	EVENTO	1	248.704
9.14		Cambio Rodillo de limpieza	Unidad	EVENTO	1	221.502
9.15		Cambio Corona de transparencia	Unidad	EVENTO	1	104.922
9.16		Cambio Rodillo de tefl?n	Unidad	EVENTO	1	132.124
9.17		Cambio de bujes del rodillo de presi?n de fusor	Unidad	EVENTO	1	256.476
9.18		Cambio de engranaje del mecanismo de fusor	Unidad	EVENTO	1	229.274
9.19		Reaparici?n de placa principal por problema de c?digo	Unidad	EVENTO	1	104.922
9.20		Cambio leva sost?n izquierdo	Unidad	EVENTO	1	62.176
9.21		Cambio leva sost?n derecho	Unidad	EVENTO	1	76.166
9.22		Reparaci?n mecanismo del engranaje de acople motor	Unidad	EVENTO	1	295.336
9.23		Cambio soporte de engranaje	Unidad	EVENTO	1	132.124
9.24		Cambio de ruedas de alimentaci?n	Unidad	EVENTO	1	132.124
9.25		Cambio de cinta de arrastre	Unidad	EVENTO	1	190.414
9.26		Memoria	Unidad	EVENTO	1	190.414
9.27		Switch	Unidad	EVENTO	1	53.238
9.28		Cooler	Unidad	EVENTO	1	726.682
9.29		Fuente	Unidad	EVENTO	1	248.704
9.30		Placa madre	Unidad	EVENTO	1	29.534
9.31		Rodillo de presi?n superior	Unidad	EVENTO	1	73.834
9.32		Rodillo de salida	Unidad	EVENTO	1	1.072.536
9.33		Rodillo de calor	Unidad	EVENTO	1	1.259.064
9.34		Juego de collaretas	Unidad	EVENTO	1	209.844
9.35		Cambio de correa dentada	Unidad	EVENTO	1	198.186
9.36		Display	Unidad	EVENTO	1	427.460
9.37		Panel Frontal	Unidad	EVENTO	1	458.548
9.38		Kit de mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	104.922
9.39		Placa de red	Unidad	EVENTO	1	256.476
9.40		Cambio de rodillos varios	Unidad	EVENTO	1	322.538
9.41		Cambio de Correa del esc?ner	Unidad	EVENTO	1	388.600
9.42		Cambio de engranaje	Unidad	EVENTO	1	132.124
9.43		Cambio del cristal del esc?ner	Unidad	EVENTO	1	44.300
9.44		Cambio de L?mpara de esc?ner	Unidad	EVENTO	1	44.300
9.45		Cambio de Cable flat del esc?ner	Unidad	EVENTO	1	53.238
9.46		Cambio de sensores	Unidad	EVENTO	1	229.274
9.47		Cambio de sensor de la tapa del esc?ner	Unidad	EVENTO	1	202.072
9.48		Cambio de Fuente de alimentaci?n	Unidad	EVENTO	1	73.834
9.49		Cambio de unidad laser	Unidad	EVENTO	1	73.834
9.50		Cambio de formater	Unidad	EVENTO	1	73.834
9.51		Cambio de Bandeja ADF	Unidad	EVENTO	1	353.626
9.52		Cambio de Bandeja 1	Unidad	EVENTO	1	1.018.132
9.53		Cambio de Bandeja multiuso	Unidad	EVENTO	1	1.569.944
9.54		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	EVENTO	1	279.792
9.55		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	EVENTO	1	279.792
10.1		Cambio de Fusor	Unidad	EVENTO	1	279.792
10.2		Cambio de engranajes Fusor	Unidad	EVENTO	1	73.834
10.3		Cambio de termistor	Unidad	EVENTO	1	73.834
11	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora LASER COLOR CANON LBP7780CX	Unidad	EVENTO	1	
11.1		Cambio de Fusor	Unidad	EVENTO	1	1.206.000
11.2		Cambio de engranajes Fusor	Unidad	EVENTO	1	52.260
11.3		Cambio de termistor	Unidad	EVENTO	1	72.360
11.4		Cambio de Rodillo Fusor	Unidad	EVENTO	1	763.800
11.5		Cambio de calentador cer?mico Fusor	Unidad	EVENTO	1	281.400
11.6		Cambio de Film Fusor	Unidad	EVENTO	1	301.500
11.7		Cambio de cilindro fusor	Unidad	EVENTO	1	410.040
11.8		Cuchilla de limpieza	Unidad	EVENTO	1	180.900
11.9		Cambio de Rodillo de Transferencia	Unidad	EVENTO	1	615.060
11.10		Cambio Kit de engranaje	Unidad	EVENTO	1	281.400
11.11		Cambio Rulem?n de presi?n	Unidad	EVENTO	1	241.200
11.12		Cambio Z?calo de corona	Unidad	EVENTO	1	116.580
11.13		Cambio Corona de limpieza	Unidad	EVENTO	1	148.740
11.14		Cambio Rodillo de limpieza	Unidad	EVENTO	1	285.420
11.15		Cambio Corona de transparencia	Unidad	EVENTO	1	257.280
11.16		Cambio Rodillo de tefl?n	Unidad	EVENTO	1	116.580
11.17		Cambio de bujes del rodillo de presi?n de fusor	Unidad	EVENTO	1	72.360
11.18		Cambio de engranaje del mecanismo de fusor	Unidad	EVENTO	1	84.420
11.19		Reaparici?n de placa principal por problema de c?digo	Unidad	EVENTO	1	329.640
11.20		Cambio leva sost?n izquierdo	Unidad	EVENTO	1	148.740
11.21		Cambio leva sost?n derecho	Unidad	EVENTO	1	148.740
11.22		Reparaci?n mecanismo del engranaje de acople motor	Unidad	EVENTO	1	209.040
11.23		Cambio soporte de engranaje	Unidad	EVENTO	1	209.040
11.24		Cambio de ruedas de alimentaci?n	Unidad	EVENTO	1	58.692
11.25		Cambio de cinta de arrastre	Unidad	EVENTO	1	812.040
11.26		Memoria	Unidad	EVENTO	1	285.420
11.27		Switch	Unidad	EVENTO	1	32.160
11.28		Cooler	Unidad	EVENTO	1	80.400
11.29		Fuente	Unidad	EVENTO	1	1.206.000
11.30		Placa madre	Unidad	EVENTO	1	1.407.000
11.31		Rodillo de presi?n superior	Unidad	EVENTO	1	233.160
11.32		Rodillo de salida	Unidad	EVENTO	1	221.100
11.33		Rodillo de calor	Unidad	EVENTO	1	474.360
11.34		Juego de collaretas	Unidad	EVENTO	1	506.520
11.35		Cambio de correa dentada	Unidad	EVENTO	1	116.580
11.36		Display	Unidad	EVENTO	1	285.420
11.37		Panel Frontal	Unidad	EVENTO	1	361.800
11.38		Kit de mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	434.160
11.39		Placa de red	Unidad	EVENTO	1	144.720
11.40		Cambio de rodillos varios	Unidad	EVENTO	1	48.240
11.41		Cambio de engranaje	Unidad	EVENTO	1	60.300
11.42		Cambio de sensores	Unidad	EVENTO	1	80.400
11.43		Cambio de Fuente de alimentaci?n	Unidad	EVENTO	1	393.960
11.44		Cambio de unidad laser	Unidad	EVENTO	1	1.125.600

Hugo Rafael Godoy R.
Director Administrativo
Ministerio de Desarrollo Social

C.P. Luis Ruiz Díaz
Vicemin...
Viceministerio de Administración y Finanzas
Ministerio de Desarrollo Social

11.45		Cambio de formater	Unidad	EVENTO	1	1.768.800
11.46		Cambio de Bandeja multiuso	Unidad	EVENTO	1	313.560
11.47		Cambio de Bandeja 1	Unidad	EVENTO	1	313.560
11.48		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	EVENTO	1	80.400
11.49		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	EVENTO	1	80.400
12	81111812-004	Mantenimiento y Reparacion de Escaner CANON IMAGEFORMULA DR-6030C	Unidad	EVENTO	1	
12.1		Kit de Rodillo Superior	Unidad	EVENTO	1	490.172
12.2		Kit de Rodillo inferior	Unidad	EVENTO	1	407.092
12.3		L?mpara de Esc?ner Superior	Unidad	EVENTO	1	461.094
12.4		L?mpara de Esc?ner Inferior	Unidad	EVENTO	1	423.708
12.5		Cambio bandeja de entrega	Unidad	EVENTO	1	398.784
12.6		Cambio bandeja de salida	Unidad	EVENTO	1	330.658
12.7		Cambio de sensores en general	Unidad	EVENTO	1	95.542
12.8		Fuente de Alimentaci?n interna	Unidad	EVENTO	1	872.340
12.9		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	EVENTO	1	83.080
12.10		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	EVENTO	1	83.080
13	81111812-004	Mantenimiento y Reparacion de Escaner EPSON WORKFORCE GT-S80	Unidad	EVENTO	1	
13.1		Kit de Rodillo Superior	Unidad	EVENTO	1	394.630
13.2		Kit de Rodillo inferior	Unidad	EVENTO	1	344.782
13.3		L?mpara de Esc?ner Superior	Unidad	EVENTO	1	415.400
13.4		L?mpara de Esc?ner Inferior	Unidad	EVENTO	1	382.168
13.5		Cambio bandeja de entrega	Unidad	EVENTO	1	232.624
13.6		Cambio bandeja de salida	Unidad	EVENTO	1	164.498
13.7		Cambio de sensores en general	Unidad	EVENTO	1	81.418
13.8		Fuente de Alimentaci?n externa	Unidad	EVENTO	1	739.412
13.9		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	EVENTO	1	78.926
13.10		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	EVENTO	1	78.926
14	81111812-004	Mantenimiento y Reparacion de Escaner CANON C240M	Unidad	EVENTO	1	
14.1		Kit de Rodillo Superior	Unidad	EVENTO	1	456.940
14.2		Kit de Rodillo inferior	Unidad	EVENTO	1	373.860
14.3		L?mpara de Esc?ner Superior	Unidad	EVENTO	1	427.862
14.4		L?mpara de Esc?ner Inferior	Unidad	EVENTO	1	394.630
14.5		Cambio bandeja de entrega	Unidad	EVENTO	1	324.012
14.6		Cambio bandeja de salida	Unidad	EVENTO	1	247.578
14.7		Cambio de sensores en general	Unidad	EVENTO	1	87.234
14.8		Fuente de Alimentaci?n externa	Unidad	EVENTO	1	797.568
14.9		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	EVENTO	1	78.926
14.10		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	EVENTO	1	78.926
15	81111812-004	Mantenimiento y Reparacion de Escaner CANON DR-C225	Unidad	EVENTO	1	
15.1		Kit de Rodillo Superior	Unidad	EVENTO	1	490.172
15.2		Kit de Rodillo inferior	Unidad	EVENTO	1	407.092
15.3		L?mpara de Esc?ner Superior	Unidad	EVENTO	1	461.094
15.4		L?mpara de Esc?ner Inferior	Unidad	EVENTO	1	423.708
15.5		Cambio bandeja de entrega	Unidad	EVENTO	1	311.550
15.6		Cambio bandeja de salida	Unidad	EVENTO	1	257.548
15.7		Cambio de sensores en general	Unidad	EVENTO	1	95.542
15.8		Fuente de Alimentaci?n externa	Unidad	EVENTO	1	872.340
15.9		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	EVENTO	1	83.080
15.10		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	EVENTO	1	83.080
16	81111812-004	Mantenimiento y Reparacion de Escaner CANON DR-1100	Unidad	EVENTO	1	
16.1		Kit de Rodillo Superior	Unidad	EVENTO	1	490.172
16.2		Kit de Rodillo inferior	Unidad	EVENTO	1	407.092
16.3		L?mpara de Esc?ner Superior	Unidad	EVENTO	1	456.940
16.4		L?mpara de Esc?ner Inferior	Unidad	EVENTO	1	423.708
16.5		Cambio bandeja de entrega	Unidad	EVENTO	1	494.326
16.6		Cambio bandeja de salida	Unidad	EVENTO	1	340.628
16.7		Cambio de sensores en general	Unidad	EVENTO	1	95.542
16.8		Fuente de Alimentaci?n externa	Unidad	EVENTO	1	872.340
16.9		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	EVENTO	1	83.080
16.10		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	EVENTO	1	83.080
Adición de precios unitarios a efectos de comparación de precios						91.928.214

Hugo Rafael Godoy R.
Director Administrativo
Ministerio de Desarrollo Social

C.P. Luis Ruiz Diaz
Viceministro
Viceministerio de Administración y Finanzas
Ministerio de Desarrollo Social