INFORME DEL COMITE DE EVALUACION ID Nº 339.388

VERSIÓN 2

Nº 005/2018

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 del **Concurso de Ofertas N° 21/2017 Mantenimiento y Reparación de Impresoras y Escáner – Ad Referéndum** , con **ID N° 339.388**.

En ese sentido, primeramente, resulta importante destacar que el Comité de Evaluación de Ofertas ha sido constituido por Resolución N° 038/2018 de fecha 23/01/2018, indicándose que el mismo estará conformado por los siguientes miembros: Lic. Rogelio Cáceres Báez, Director General de Administración y Finanzas; Abog. María Eldelira Galván Del Puerto, Directora de Asesoría Jurídica, Arq. Ladislao Antonio Boselli, Director del Programa TEKOHA, y C.P. Carlos César Martínez Sosa, Director de la Unidad Operativa de Contrataciones. Una vez verificadas las ofertas, y de conformidad a lo establecido en el Art. 64° del Decreto N° 21909/03 pasamos a expresar cuanto sigue:

1. Acta de apertura de ofertas:
Conforme se desprende del Acta de Apertura de Ofertas N° 004/2018 de fecha 02/02/2018, se ha procedido a la apertura de las ofertas de las siguientes firmas: **COMPUNEW & ASOCIADOS de Antonio Ramon Fernández Alfonso, OLAM SERVICE de Nelson Raúl Coronel Segovia, MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.** y **TALLER ESPECIALIZADO EN MAQUINAS DE OFICINA de Rubén Guerrero** (Detalles de ítems y precios ofertas en el Anexo 2 Adjunto _ Cuadro Comparativo de Precios).

1.2. Observaciones realizadas en el acto de apertura de ofertas:
En el Acta de Apertura de Ofertas N° 004/2018 no se han expresado observaciones.

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. 61° del Decreto N° 21909/03 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. 61° del Decreto N° 21909/03, 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. En esta etapa se ha constatado, que la oferta de la firma **OLAM SERVICE de Nelson Raúl Coronel Segovia** contiene un error en cuanto a la adición de los precios unitarios de su oferta, donde han expresado incorrectamente la suma de G. 129.829.481 cuando la adición correcta asciende a la suma de G. 129.829.554. En este sentido se ha solicitado al oferente la conformidad de la corrección de errores aritméticos, y el mismo a manifestado su conformidad a la corrección enunciada.
Así también se ha constatado que la oferta de **TALLER ESPECIALIZADO EN MAQUINAS DE OFICINA de Rubén Guerrero** ha omitido ofertar en los ítems 7.9 y 11.8, consecuentemente en atención al Art. 58° del Decreto 21909/03 Conformidad de la Oferta con el Pliego de Bases y Condiciones, se procede a Desestimar su oferta. (Detalles de ítems y precios de ofertas en el Anexo 2 Adjunto _ Cuadro Comparativo de Precios).

Arq. Antonio Boselli
Director Programa Tekoha
Secretaría de Accion Social

C.P. Carlos C. Martínez S.
DUOC

Abog. María E. Galván
Directora Jurídica
Mat. C.S.J. Nº 5.050

Lic. Rogelio Cáceres Báez
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Secretaría de Acción Social

INFORME DEL COMITE DE EVALUACION ID Nº 339.388

VERSIÓN 2

Nº 005/2018

3.1. Aplicación del margen de preferencia:

_COMPUNEW & ASOCIADOS de Antonio Ramon Fernández Alfonso: ha presentado el CETIFICADO DE ORIGEN DE PRODUCTO Y EMPLEO NACIONAL N° 27001 ID: 339388 EXPEDIDO EN FECHA: 30/01/2018, motivo por el cual puede acogerse al beneficio.

_OLAM SERVICE de Nelson Raúl Coronel Segovia: ante requerimiento del Comité de Evaluación ha presentado el CETIFICADO DE ORIGEN DE PRODUCTO Y EMPLEO NACIONAL N° 27288 ID: 339388 EXPEDIDO EN FECHA: 14/02/2018. En este sentido, el pliego de bases y condiciones estable en la Sección II Criterios de Evaluación, Apartado C., (última parte) "A fin de acogerse al beneficio, el certificado debe ser emitido como máximo a la fecha tope de presentación y apertura de ofertas". Consecuentemente al haberse realizado la presentación y apertura de ofertas en fecha 02/02/2018, este oferente no podrá acogerse al beneficio.

MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.: ha presentado el CETIFICADO DE ORIGEN DE PRODUCTO Y EMPLEO NACIONAL N° 26997 ID: 339388 EXPEDIDO EN FECHA: 29/01/2018, motivo por el cual puede acogerse al beneficio.

Cuadro de Aplicación de Margen de Preferencia

	COMPU NEW & ASOCIADOS de Antonio Ramon Fernandez Alfonso	OLAM SERVICE de Nelson Raúl Coronel Segovia	MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.
Oferta presentada	133.106.400	129.829.554	142.041.642
Aplicación de Margen de Preferencia	0%	20%	0%
Determinación de Oferta Ganancioso	133.106.400	155.795.464	142.041.642

Según se desprende del análisis realizado, de conformidad a lo dispuesto en el Art. 61° del Decreto N° 21909/03 se procede a verificar el cumplimiento de la oferta que ha presentado el precio más bajo, la que corresponde a la firma **COMPUNEW & ASOCIADOS de Antonio Ramon Fernández Alfonso,** 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, 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.

4.1. 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.

Arq. Antonio Boselli
Director Programa Tekoporã
Secretaría de Acción Social

C.P. Carlos C. Martínez S.
DUOC

Abog. María E. Galván Del
Directora Jurídica
Mat. C.S.J. Nº

Lic. Rogelio Cáceres Báez
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Secretaría de Acción Social

INFORME DEL COMITE DE EVALUACION ID Nº 339.388

VERSIÓN 2

Nº 005/2018

4.1.1. Solicitudes de aclaración de las ofertas y las respuestas de los oferentes: COMPUNEW & ASOCIADOS de Antonio Ramon Fernández Alfonso

En fecha 23/02/2018, vía correo electrónico, el comité de evaluación solicitó al oferente la presentación de la siguiente documentación:

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, respecto a los ítems que se encuentran fuera del rango de (+) 20% o (-) 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. Adjunto Planilla comparativa de sus ofertas y nuestro precio referencial

El oferente en fecha 27/02/2018, con Mesa de Entrada N° 612/2018 presenta dentro del plazo establecido por la convocante la documentación solicitada para su verificación por parte del Comité de Evaluación.

OLAM SERVICE de Nelson Raúl Coronel Segovia

En fecha 23/02/2018, vía correo electrónico, el comité de evaluación ha requerido al oferente presentar cuanto sigue:

a. Certificado de Origen Nacional, expedido por Autoridad competente.
b. El Comité de en la etapa de verificación de la tabla comparativa de precios, ha constatado un error de carácter aritmético en cuanto a la adición de los precios unitarios de su oferta, donde han expresado incorrectamente la suma de G. 129.829.481 cuando la adición correcta asciende a la suma de G. 129.829.554. En este sentido les solicitamos la conformidad de la corrección de errores aritméticos expresados.p

El oferente en fecha 27/02/2018, con Mesa de Entrada DUOC N° 046/2018 presenta dentro del plazo establecido por la convocante la documentación solicitada para su verificación por parte del Comité de Evaluación.

4.2. Verificación de la Experiencia y Capacidad Técnica:

De conformidad a lo establecido en la Sección II Criterios de Evaluación y requisitos de calificación, se ha procedido a analizar la experiencia y capacidad técnica presentada por la firma en carrera, constatándose el siguiente análisis:

4.2.1. Experiencia y Capacidad Técnica: (Detalles Ver Anexo 1 Adjunto).

_ **COMPUNEW & ASOCIADOS de Antonio Ramon Fernández Alfonso**: Cumple con los requerimientos.

4.3. Verificación de la Capacidad Financiera: (Detalles Ver Anexo 1 Adjunto y Anexo Cumplimiento de Ratios Financieros).

_ **COMPUNEW & ASOCIADOS de Antonio Ramon Fernández Alfonso**: Cumple con los requerimientos.

4.4. Verificación del cumplimiento de las especificaciones técnicas indicadas en el PBC:

De conformidad a lo establecido en las Especificaciones técnicas de los bienes o servicios a ser adquiridos, la firma **COMPUNEW & ASOCIADOS de Antonio Ramon Fernández Alfonso** cumple con los requerimientos.

4.5. Verificación del cumplimiento de la Resolución DNCP N° 849/2015.

De conformidad a lo establecido en la Sección II. Criterios de Evaluación y requisitos de calificación, consecuentemente, se da cumplimiento a la RESOLUCIÓN DNCP N° 849/2015

Arq. Antonio Boselli
Director Programa Tekoha
Secretaría de Acción Social

C.P. Carlos C. Martínez S.
DUOC

Abog. María L. Galván Del Pino
Directora Jurídica - S.A.S.
Mat. C.S.J. Nº 5.055

Lic. Rogelio Cáceres Báez
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Secretaría de Acción Social

INFORME DEL COMITE DE EVALUACION ID Nº 339.388

VERSIÓN 2

Nº 005/2018

"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 del titular de la firma **COMPUNEW & ASOCIADOS:** ANTONIO RAMON FERNANDEZ ALFONSO C.I.N° 753.733, en el **SINARH,** arrojando la búsqueda la expresión **"0 registros"**, constatándose que no se encuentran comprendidos en los presupuestos de los incisos "a" y "b" del Art. 40° de la Ley 2051/03, por lo que la situación de los mismos no impedirá de manera alguna ejecutar el contrato que nos ocupa.-

4.6. Análisis de precios a ser adjudicados.

En cumplimiento con la Resolución DNCP N° 956/2016, modificada por la Resolución DNCP N° 1.173/2016, el Comité de Evaluación solicitó a **COMPUNEW & ASOCIADOS de Antonio Ramon Fernández Alfonso** una explicación detallada de la composición de precios de su oferta, el requerimiento refiere a que, en el análisis económico de su propuesta varios ítems se encuentran fuera de los márgenes de menos 30% y más 20% de los precios referenciales publicados en el llamado.

En su respuesta, la firma **COMPUNEW & ASOCIADOS de Antonio Ramon Fernández Alfonso** ha expuesto detalladamente la estructura de costos de los ítems ofertados detallando costo de cada ítem y mano de obra en forma separada, de esta manera, a criterio de los miembros del comité de evaluación, el oferente ha presentado la suficiente justificación en relación a los precios ofertados, por lo que se determina que sus precios son aceptables y las ofertas 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° 956/2016, modificada por la Resolución DNCP N° 1.173/2016 (Costo Referencial / Propuesta a ser adjudicada).

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 **COMPUNEW & ASOCIADOS de Antonio Ramon Fernández Alfonso** en la modalidad de Contrato Abierto por Montos, donde se ha establecido el Monto Mínimo de G. 112.500.000, y el Monto Máximo de G. 225.000.000, correspondiente a los periodos 2018 y 2019, en base a los precios unitarios presentados en su oferta.

La recomendación de adjudicación se realiza considerando los aspectos indicados precedentemente, el cumplimiento de la oferta respecto a las condiciones legales y técnicas, calificación y la capacidad necesaria para prestar el servicio.

Se emite el presente Informe de Evaluación en fecha 02/03/2018, a efectos de que la Máxima Autoridad resuelva sobre la adjudicación.

C.P. Carlos C. Martinez S.
DUOC

Abog. Maria E. Galvan Del Puerto
Directora Juridica SAS
Mat. C.S.J. Nº 5.050

Lic. Rogelio Cáceres Báez
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Secretaría de Acción Social

Arq. Antonio Boselli
Director Programa Tekoha
Secretaría de Acción Social

Anexo 1

Concurso de Ofertas N° 21/2017 Mantenimiento y Reparación de Impresoras y Escaner _ ID N° 339.388

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	**COMPU NEW & ASOCIADOS** de Antonio Ramon Fernandez Alfonso	**OLAM SERVICE** de Nelson Raúl Coronel Segovia
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
Garantía de Mantenimiento de Oferta*	Cumple _ Presenta con su oferta	Cumple _ Presenta con su oferta
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
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
Documentos legales para Oferentes individuales que sean Personas Fisicas		
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.*	Cumple _ Verificado Documento Activo SIPE	Cumple _ Verificado Documento Activo SIPE
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes	Cumple _ Verificado Documento Activo SIPE	Cumple _ Verificado Documento Activo 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
Certificado de Cumplimiento Tributario vigente	Cumple _ Verificado Documento Activo SIPE	Cumple _ Verificado Documento Activo SIPE
Patente municipal vigente	Cumple _ Verificado Documento Activo SIPE	Cumple _ Presenta con su oferta
Documentos legales para Oferentes individuales que sean Personas Jurídicas		
Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.*		
Constancia de Inscripción en el registro único de contribuyentes - RUC		
Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad, copia simple.		
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); ó los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.*		
Fotocopia simple del Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.		
Fotocopia simple de la patente Municipal del Oferente.		
Capacidad financiera		
La documentación que se valorará para determinar las ratios financieras serán los Balances los Años 2015 y 2016 firmados por el/los Propietario/os de la firma y un Profesional Contador.	Cumple_Presenta con su ofeerta	Cumple_Presenta con su ofeerta
a. Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio de los Años 2015 y 2016	Cumple - Promedio 24,18	
b. Endeudamiento: pasivo total / activo total No deberá ser mayor a 0.80 en promedio de los Años 2015 y 2016	Cumple - Promedio 0,02	
c. Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital El promedio en los 2 últimos años (Años 2015 y 2016), no deberá ser negativo	Cumple - Promedio (+) 93,21	
Experiencia y Capacidad Técnica		
Se considerará como experiencia mínima de tres años 2015 - 2016 - 2017 de en haber proveído servicios de Mantenimiento y Reparación de Impresoras y Escáner, por lo menos en un volumen de cincuenta por ciento (50 %) en sumatoria del monto total establecido por la convocante, debiendo para el efecto presentar fotocopia de los documentos que justifiquen la experiencia requerida. Los mismos deberán ser por lo menos tres (3) contratos suscritos con sus respectivas constancias de provisión de servicios a satisfacción (por lo menos un contrato por cada año 2015 - 2016 - 2017).	Cumple _ Presenta con su oferta	Cumple _ Presenta con su oferta
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	Cumple _ Presenta con su oferta
Preferencia a los productos y servicios nacionales		
Certificado de Origen Nacional, expedido por Autoridad competente.	Cumple _ Presenta con su oferta	Presenta ante pedido de comité de evaluación - Certificado de Origen Nacional N° 27.288 Expedido en fecha 14/02/2018.

Arq. Antonio Boselli
Director Programa Tekoha
Secretaría de Acción Social

C.P. Carlos C. Martínez S.
DUOC

Abog. María E. Galván Del Puerto
Directora Jurídica - SAS
Mat. C.S.J. Nº 5.050

Lic. Rogelio Cáceres Báez
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Secretaría de Acción Social

Anexo 1

Concurso de Ofertas N° 21/2017 Mantenimiento y Reparación de Impresoras y Escaner _ ID N° 339.388

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	**MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.**	**TALLER ESPECIALIZADO EN MAQUINAS DE OFICINA** de Rubén Guerrero
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	**No Cumple_ Se ha corroborado la omisión de oferta en los ítems 7.9 y 11.8. Se procede a descalificar a la oferta.**
Garantía de Mantenimiento de Oferta*	Cumple _ Presenta con su oferta	
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 _ Verificado Documento Activo SIPE	
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 _ Verificado Documento Activo SIPE	
Documentos legales para Oferentes individuales que sean Personas Fisicas		
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.*		
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes		
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.*		
Certificado de Cumplimiento Tributario vigente		
Patente municipal vigente		
Documentos legales para Oferentes individuales que sean Personas Jurídicas		
Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.*	Cumple _ Verificado Documento Activo SIPE	
Constancia de Inscripción en el registro único de contribuyentes - RUC	Cumple _ Verificado Documento Activo SIPE	
Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad, copia simple.	Cumple _ Verificado Documento Activo SIPE	
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); ó los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.*	Cumple _ Verificado Documento Activo SIPE	
Fotocopia simple del Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.	Cumple _ Verificado Documento Activo SIPE	
Fotocopia simple de la patente Municipal del Oferente.	Cumple _ Presenta con su oferta	
Capacidad financiera		
La documentación que se valorará para determinar las ratios financieras serán los Balances los Años 2015 y 2016 firmados por el/los Propietario/os de la firma y un Profesional Contador.	Cumple _ Verificado Documento Activo SIPE	
a. Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio de los Años 2015 y 2016		
b. Endeudamiento: pasivo total / activo total No deberá ser mayor a 0,80 en promedio de los Años 2015 y 2016		
c. Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital El promedio en los 2 últimos años (Años 2015 y 2016), no deberá ser negativo		
Experiencia y Capacidad Técnica		
Se considerará como experiencia mínima de tres años 2015 - 2016 - 2017 de en haber proveído servicios de Mantenimiento y Reparación de Impresoras y Escáner, por lo menos en un volumen de cincuenta por ciento (50 %) en sumatoria del monto total establecido por la convocante, debiendo para el efecto presentar fotocopia de los documentos que justifiquen la experiencia requerida. Los mismos deberán ser por lo menos tres (3) contratos suscritos con sus respectivas constancias de provisión de servicios a satisfacción (por lo menos un contrato por cada año 2015 - 2016 - 2017).	Cumple _ Verificado Documento Activo SIPE	
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	
Preferencia a los productos y servicios nacionales		
Certificado de Origen Nacional, expedido por Autoridad competente.	Cumple _ Presenta con su oferta	

C.P. Carlos C. Martínez
DUOC

Abog. María E. Galván Duarte
Directora Jurídica - SAS
Mat. C.S.J. N° [illegible]

Lic. Rogelio Cáceres Báez
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Secretaría de Acción Social

Arq. Antonio Boselli
Director Programa Tekoha
Secretaría de Acción Social

Concurso de Ofertas N° 21/2017 Mantenimiento y Reparación de Impresoras y Escaner _ ID N° 339.388

Cumplimiento de Ratios Financieros

COMPUNEW & ASOCIADOS de Antonio Ramon Fernández Alfonso

Datos del Balance General periodos 2015 y 2016

a . Ratio Liquidez (ac/pc)

	2016	2015	Adición / Promedio
ac	104.584.250	134.972.692	239.556.942
pc	6.685.021	3.222.965	9.907.986
Ratio= Cumple con requerimiento			24,18

b. Endeudamiento (pt/at)

	2016	2015	Adición / Promedio
pt	6.685.021	3.222.965	9.907.986
at	290.016.034	165.466.249	455.482.283
Ratio= Cumple con requerimiento			0,02

c. Rentabilidad

	2016	2015	Adición / Promedio
Capital	50.000.000	50.000.000	100.000.000
Renta	120.932.379	72.280.544	193.212.923
Ultimos años			POSITIVO
Ratio Promedio= Cumple con requerimiento			93,21

Arq. Antonio Boselli
Director Programa Tekoha
Secretaría de Acción Social

Abog. Maria E. Galván Del Pino
Directora Jurídica
Mat. C.S.J. N° [illegible]

Lic. Rogelio Cáceres Báez
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Secretaría de Acción Social

C.P. Carlos C. Martínez S.
DUOC

Anexo 2 _ Cuadro Comparativo de Ofertas

Concurso de Ofertas N° 21/2017 Mantenimiento y Reparación de Impresoras y Escaner _ ID N° 339.388

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	COMPU NEW & ASOCIADOS de Antonio Ramon Fernandez Alfonso	OLAM SERVICE de Nelson Raúl Coronel Segovia	MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.	TALLER ESPECIALIZADO EN MAQUINAS DE OFICINA de Rubén Guerrero
1	81111812-	Mantenimiento y Reparacion de Impresora HP DESKJET 3920							
1.1		Cambio Cinta Encoder	Unidad	EVENTO	1	38.000	39.195	50.000	50.000
1.2		Cambio de canasta	Unidad	EVENTO	1	57.000	58.793	80.000	75.000
1.3		Cambio de cabezal	Unidad	EVENTO	1	57.000	58.793	80.000	80.000
1.4		Cambio de engranajes	Unidad	EVENTO	1	19.000	19.598	25.000	20.000
1.5		Cambio de sensores	Unidad	EVENTO	1	22.900	23.517	25.000	25.000
1.6		Cambio de carcaza	Unidad	EVENTO	1	57.000	58.793	65.000	75.000
1.7		Cambio de placa madre	Unidad	EVENTO	1	22.900	58.793	35.000	30.000
1.8		Cambio de Rodillo	Unidad	EVENTO	1	38.000	23.517	45.000	45.000
1.9		Cambio de fuente de alimentaci?n	Unidad	EVENTO	1	57.000	39.195	80.000	80.000
1.10		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	EVENTO	1	38.000	39.195	40.950	40.000
1.11		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de par	Unidad	EVENTO	1	38.000	39.195	40.950	40.000
2	81111812-	Mantenimiento y Reparacion de Impresora HP DESKJET D1360							
2.1		Cambio Cinta Encoder	Unidad	EVENTO	1	38.000	39.195	50.000	50.000
2.2		Cambio de canasta	Unidad	EVENTO	1	57.000	58.793	80.000	70.000
2.3		Cambio de cabezal	Unidad	EVENTO	1	57.000	58.793	80.000	80.000
2.4		Cambio de engranajes	Unidad	EVENTO	1	19.000	19.598	25.000	20.000
2.5		Cambio de sensores	Unidad	EVENTO	1	22.900	23.517	25.000	25.000
2.6		Cambio de carcaza	Unidad	EVENTO	1	57.000	58.793	65.000	75.000
2.7		Cambio de placa madre	Unidad	EVENTO	1	22.900	58.793	35.000	30.000
2.8		Cambio de Rodillo	Unidad	EVENTO	1	38.000	23.517	45.000	45.000
2.9		Cambio de fuente de alimentaci?n	Unidad	EVENTO	1	57.000	39.195	80.000	80.000
2.10		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	EVENTO	1	38.000	39.195	40.950	40.000
2.11		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de par	Unidad	EVENTO	1	38.000	39.195	40.950	40.000
3	81111812-	Mantenimiento y Reparacion de impresora HP DESKJET D1560							
3.1		Cambio Cinta Encoder	Unidad	EVENTO	1	38.000	39.195	50.000	45.000
3.2		Cambio de canasta	Unidad	EVENTO	1	57.000	58.793	80.000	70.000
3.3		Cambio de cabezal	Unidad	EVENTO	1	38.000	58.793	80.000	80.000
3.4		Cambio de engranajes	Unidad	EVENTO	1	57.000	19.598	25.000	20.000
3.5		Cambio de sensores	Unidad	EVENTO	1	22.900	23.517	25.000	25.000
3.6		Cambio de carcaza	Unidad	EVENTO	1	57.000	58.793	65.000	70.000
3.7		Cambio de Rodillo	Unidad	EVENTO	1	22.900	23.517	35.000	35.000
3.8		Cambio de placa madre	Unidad	EVENTO	1	38.000	58.793	45.000	50.000
3.9		Cambio de fuente de alimentaci?n	Unidad	EVENTO	1	57.000	39.195	80.000	80.000
3.10		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	EVENTO	1	38.000	39.195	40.950	40.000
3.11		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de par	Unidad	EVENTO	1	38.000	39.195	40.950	40.000
4	81111812-	Mantenimiento y Reparacion de impresora HP DESKJET D2460							
4.1		Cambio Cinta Encoder	Unidad	EVENTO	1	38.000	39.195	50.000	45.000
4.2		Cambio de canasta	Unidad	EVENTO	1	57.000	58.793	80.000	70.000
4.3		Cambio de cabezal	Unidad	EVENTO	1	5.700	58.793	80.000	70.000
4.4		Cambio de engranajes	Unidad	EVENTO	1	19.000	19.598	25.000	20.000
4.5		Cambio de sensores	Unidad	EVENTO	1	22.900	23.517	25.000	25.000
4.6		Cambio de carcaza	Unidad	EVENTO	1	57.000	58.793	65.000	60.000
4.7		Cambio de placa madre	Unidad	EVENTO	1	22.900	58.793	35.000	30.000
4.8		Cambio de Rodillo	Unidad	EVENTO	1	38.000	23.517	45.000	40.000
4.9		Cambio de fuente de alimentaci?n	Unidad	EVENTO	1	57.000	39.195	80.000	60.000
4.10		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	EVENTO	1	38.000	39.195	40.950	40.000
4.11		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de par	Unidad	EVENTO	1	38.000	39.195	40.950	40.000
5	81111812-	Mantenimiento y Reparacion de impresora Multifuncion HP DESKJET D43							
5.1		Cambio Cinta Encoder	Unidad	EVENTO	1	38.000	39.195	50.000	45.000
5.2		Cambio de placa madre	Unidad	EVENTO	1	57.000	58.793	80.000	65.000
5.3		Cambio de Rodillo	Unidad	EVENTO	1	57.000	58.793	80.000	60.000
5.4		Cambio del cristal del esc?ner	Unidad	EVENTO	1	68.500	70.551	75.000	80.000
5.5		Cambio de L?mpara de esc?ner	Unidad	EVENTO	1	30.500	31.356	35.000	35.000
5.6		Cambio de Cable flat del esc?ner	Unidad	EVENTO	1	19.000	19.598	20.475	20.000
5.7		Cambio de fuente de alimentaci?n externa	Unidad	EVENTO	1	45.500	31.356	70.000	60.000
5.8		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	EVENTO	1	38.000	39.195	40.950	35.000
5.9		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de par	Unidad	EVENTO	1	38.000	39.195	40.950	35.000
6	81111812-	Mantenimiento y Reparacion de impresora Multifuncion HP DESKJET F21							
6.1		Cambio Cinta Encoder	Unidad	EVENTO	1	38.000	39.195	50.000	45.000
6.2		Cambio de Rodillo	Unidad	EVENTO	1	57.000	58.793	80.000	60.000
6.3		Cambio del cristal del esc?ner	Unidad	EVENTO	1	68.500	70.551	80.000	80.000
6.4		Cambio de Cable flat del esc?ner	Unidad	EVENTO	1	19.000	19.598	20.475	20.000
6.5		Cambio de L?mpara de Esc?ner	Unidad	EVENTO	1	30.500	31.356	35.000	40.000
6.6		Cambio de fuente de alimentaci?n externa	Unidad	EVENTO	1	30.500	47.034	50.000	40.000
6.7		Cambio de placa madre	Unidad	EVENTO	1	57.000	58.793	80.000	75.000
6.8		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	EVENTO	1	38.000	39.195	40.950	40.000
6.9		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de par	Unidad	EVENTO	1	38.000	39.195	40.950	40.000
7	81111812-	Mantenimiento y Reparacion de impresora Multifuncion HP DESKJET F38							
7.1		Cambio Cinta Encoder	Unidad	EVENTO	1	38.000	39.195	50.000	45.000
7.2		Cambio de Rodillo	Unidad	EVENTO	1	57.000	58.793	80.000	75.000
7.3		Cambio del cristal del esc?ner	Unidad	EVENTO	1	57.000	70.551	80.000	80.000
7.4		Cambio de L?mpara de Esc?ner	Unidad	EVENTO	1	68.500	31.356	50.000	40.000
7.5		Cambio de Cable flat del esc?ner	Unidad	EVENTO	1	30.500	19.598	20.475	25.000
7.6		Cambio de placa madre	Unidad	EVENTO	1	19.000	58.793	80.000	70.000
7.7		Cambio de fuente de alimentaci?n externa	Unidad	EVENTO	1	45.500	47.034	70.000	55.000
7.8		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	EVENTO	1	38.000	39.195	40.950	40.000
7.9		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de par	Unidad	EVENTO	1	38.000	39.195	40.950	
8	81111812-	Mantenimiento y Reparacion de impresora Multifuncion HP DESKJET F42							
8.1		Cambio Cinta Encoder	Unidad	EVENTO	1	38.000	39.195	50.000	45.000
8.2		Cambio de Rodillo	Unidad	EVENTO	1	57.000	58.793	80.000	70.000
8.3		Cambio del cristal del esc?ner	Unidad	EVENTO	1	57.000	70.551	80.000	80.000
8.4		Cambio de fuente de alimentaci?n externa	Unidad	EVENTO	1	68.500	47.034	50.000	60.000

Arq. Antonio Boselli
Director Programa Tekoha
Secretaría de Acción Social

C.P. Carlos C. Martínez S.
DUOC

Abog. María L. Galván Del Pino
Directora Jurídica - SAS
Mat. C.S.J. N° 5.050

Lic. Rogelio Cáceres Báez
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Secretaría de Acción Social

8.5	Cambio de placa madre	Unidad	EVENTO 1	30.500	58.793	61.425	70.000
8.6	Cambio de L?mpara de Esc?ner	Unidad	EVENTO 1	19.000	31.356	80.000	40.000
8.7	Cambio de Cable flat del esc?ner	Unidad	EVENTO 1	45.500	19.598	70.000	20.000
8.8	Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	EVENTO 1	38.000	39.195	40.950	40.000
8.9	Limpieza y Mantenimiento sin cambio de par	Unidad	EVENTO 1	38.000	39.195	40.950	40.000
9	81111812- Mantenimiento y Reparacion de impresora Multifuncion HP PHOTOSMART D110 SERIES						
9.1	Cambio Cinta Encoder	Unidad	EVENTO 1	38.000	39.195	50.000	45.000
9.2	Cambio de Rodillo	Unidad	EVENTO 1	57.000	58.793	80.000	70.000
9.3	Cambio del cristal del esc?ner	Unidad	EVENTO 1	57.000	70.551	80.000	80.000
9.4	Cambio de fuente de alimentaci?n externa	Unidad	EVENTO 1	68.500	47.034	50.000	60.000
9.5	Cambio de placa madre	Unidad	EVENTO 1	30.500	58.793	61.425	70.000
9.6	Cambio de L?mpara de Esc?ner	Unidad	EVENTO 1	19.000	31.356	80.000	40.000
9.7	Cambio de Cable flat del esc?ner	Unidad	EVENTO 1	45.500	19.598	70.000	20.000
9.8	Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	EVENTO 1	38.000	39.195	40.950	40.000
9.9	Limpieza y Mantenimiento sin cambio de par	Unidad	EVENTO 1	38.000	39.195	40.950	40.000
10	81111812- Mantenimiento y Reparacion de impresora Multifuncion BROTHER MFC-8						
10.1	Cambio de Fusor	Unidad	EVENTO 1	1.380.000	1.387.913	1.494.675	1.494.700
10.2	Cambio de engranajes Fusor	Unidad	EVENTO 1	60.000	62.712	65.520	85.000
10.3	Cambio de termistor	Unidad	EVENTO 1	85.000	86.229	90.090	102.000
10.4	Cambio de Rodillo Fusor	Unidad	EVENTO 1	880.000	913.244	954.135	955.000
10.5	Cambio de calentador cer?mico Fusor	Unidad	EVENTO 1	320.000	337.077	352.170	353.000
10.6	Cambio de Film Fusor	Unidad	EVENTO 1	340.000	360.594	376.740	377.000
10.7	Cambio de cilindro fusor	Unidad	EVENTO 1	475.000	489.938	511.875	512.000
10.8	Cuchilla de limpieza	Unidad	EVENTO 1	210.000	219.492	229.320	230.000
10.9	Cambio de Rodillo de Transferencia	Unidad	EVENTO 1	710.000	711.068	765.765	766.000
10.10	Cambio Kit de engranaje	Unidad	EVENTO 1	320.000	337.077	352.170	352.200
10.11	Cambio Rulem?n de presi?n	Unidad	EVENTO 1	280.000	293.963	307.125	307.200
10.12	Cambio Z?calo de corona	Unidad	EVENTO 1	135.000	141.102	147.420	147.500
10.13	Cambio Corona de limpieza	Unidad	EVENTO 1	175.000	180.297	188.370	188.500
10.14	Cambio Rodillo de limpieza	Unidad	EVENTO 1	330.000	340.997	356.265	356.500
10.15	Cambio Corona de transparencia	Unidad	EVENTO 1	295.000	305.721	319.410	320.000
10.16	Cambio Rodillo de tefl?n	Unidad	EVENTO 1	135.000	141.102	147.420	147.500
10.17	Cambio de bujes del rodillo de presi?n de fus	Unidad	EVENTO 1	80.000	86.229	90.090	95.000
10.18	Cambio de engranaje del mecanismo de fuso	Unidad	EVENTO 1	98.000	101.907	106.470	106.500
10.19	Reaparici?n de placa principal por problema	Unidad	EVENTO 1	380.000	391.950	585.000	410.000
10.20	Cambio leva sost?n izquierdo	Unidad	EVENTO 1	170.000	176.378	184.275	185.000
10.21	Cambio leva sost?n derecho	Unidad	EVENTO 1	170.000	176.378	184.275	184.500
10.22	Reparaci?n mecanismo del engranaje de aco	Unidad	EVENTO 1	240.000	254.768	266.175	266.500
10.23	Cambio soporte de engranaje	Unidad	EVENTO 1	240.000	254.768	266.175	266.200
10.24	Cambio de ruedas de alimentaci?n	Unidad	EVENTO 1	68.000	70.551	73.710	75.000
10.25	Cambio de cinta de arrastre	Unidad	EVENTO 1	935.000	964.197	1.007.370	1.007.500
10.26	Memoria	Unidad	EVENTO 1	320.000	337.077	352.170	353.000
10.27	Switch	Unidad	EVENTO 1	38.000	39.195	40.950	47.000
10.28	Cooler	Unidad	EVENTO 1	95.000	97.988	102.375	103.000
10.29	Fuente	Unidad	EVENTO 1	1.380.000	1.430.618	1.494.675	1.495.000
10.30	Placa madre	Unidad	EVENTO 1	1.620.000	1.669.707	1.744.470	1.745.000
10.31	Rodillo de presi?n superior	Unidad	EVENTO 1	270.000	282.204	294.840	295.000
10.32	Rodillo de salida	Unidad	EVENTO 1	255.000	266.526	278.460	278.500
10.33	Rodillo de calor	Unidad	EVENTO 1	550.000	568.328	593.775	594.000
10.34	Cambio Juego de collaretas	Unidad	EVENTO 1	590.000	611.442	638.820	639.000
10.35	Cabio de correa dentadas	Unidad	EVENTO 1	135.000	141.102	147.420	147.500
10.36	Display	Unidad	EVENTO 1	330.000	340.997	356.265	356.500
10.37	Panel Frontal	Unidad	EVENTO 1	415.000	431.145	500.000	451.000
10.38	Kit de mantenimiento	Unidad	EVENTO 1	500.000	517.374	772.200	540.600
10.39	Placa de red	Unidad	EVENTO 1	170.000	176.378	250.000	185.000
10.40	Cambio de rodillos varios	Unidad	EVENTO 1	57.000	58.793	61.425	70.000
10.41	Cambio de Correa del esc?ner	Unidad	EVENTO 1	57.000	58.793	61.425	70.000
10.42	Cambio de engranaje	Unidad	EVENTO 1	57.000	70.551	61.425	70.000
10.43	Cambio del cristal del esc?ner	Unidad	EVENTO 1	295.000	305.721	319.410	320.000
10.44	Cambio de L?mpara de esc?ner	Unidad	EVENTO 1	260.000	270.446	282.555	283.000
10.45	Cambio de Cable flat del esc?ner	Unidad	EVENTO 1	95.000	97.988	102.375	120.000
10.46	Cambio de sensores de papel	Unidad	EVENTO 1	95.000	97.988	102.375	120.000
10.47	Cambio de sensor de la tapa del esc?ner	Unidad	EVENTO 1	95.000	97.988	102.375	120.000
10.48	Cambio de Fuente de alimentaci?n	Unidad	EVENTO 1	455.000	470.340	491.400	492.000
10.49	Cambio de unidad laser	Unidad	EVENTO 1	1.310.000	1.352.228	1.412.775	1.413.000
10.50	Cambio de formater	Unidad	EVENTO 1	2.020.000	2.085.174	2.178.540	2.179.000
10.51	Cambio de Bandeja ADF	Unidad	EVENTO 1	360.000	372.353	389.025	390.000
10.52	Cambio de Bandeja 1	Unidad	EVENTO 1	360.000	372.353	389.025	390.000
10.53	Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	EVENTO 1	95.000	97.988	102.375	115.000
10.54	Limpieza y Mantenimiento sin cambio de par	Unidad	EVENTO 1	95.000	97.988	102.375	115.000
11	81111812- Mantenimiento y Reparacion de impresora Multifuncion Laser CANON 14						
11.1	Cambio de Fusor	Unidad	EVENTO 1	1.575.000	1.509.008	1.576.575	1.577.000
11.2	Cambio de engranajes Fusor	Unidad	EVENTO 1	65.500	62.712	65.520	75.000
11.3	Cambio de termistor	Unidad	EVENTO 1	90.000	86.229	90.090	115.000
11.4	Cambio de Rodillo Fusor	Unidad	EVENTO 1	950.000	913.244	954.135	955.000
11.5	Cambio de calentador cer?mico Fusor	Unidad	EVENTO 1	350.000	337.077	352.170	352.500
11.6	Cambio de Film Fusor	Unidad	EVENTO 1	375.000	360.594	376.740	377.000
11.7	Cambio de cilindro fusor	Unidad	EVENTO 1	510.000	489.938	511.875	512.000
11.8	Cuchilla de limpieza	Unidad	EVENTO 1	230.000	219.492	229.320	
11.9	Cambio de Rodillo de Transferencia	Unidad	EVENTO 1	765.000	732.947	765.765	766.000
11.10	Cambio Kit de engranaje	Unidad	EVENTO 1	350.000	337.077	352.170	352.500
11.11	Cambio Rulem?n de presi?n	Unidad	EVENTO 1	305.000	293.963	307.125	308.000
11.12	Cambio Z?calo de corona	Unidad	EVENTO 1	145.000	141.102	147.420	150.000
11.13	Cambio Corona de limpieza	Unidad	EVENTO 1	185.000	180.297	207.270	207.500
11.14	Cambio Rodillo de limpieza	Unidad	EVENTO 1	355.000	340.997	356.265	356.500
11.15	Cambio Corona de transparencia	Unidad	EVENTO 1	320.000	305.721	319.410	319.500
11.16	Cambio Rodillo de tefl?n	Unidad	EVENTO 1	145.000	141.102	147.420	150.000
11.17	Cambio de bujes del rodillo de presi?n de fus	Unidad	EVENTO 1	90.000	86.229	90.090	115.000
11.18	Cambio de engranaje del mecanismo de fuso	Unidad	EVENTO 1	105.000	101.907	106.470	115.000
11.19	Reaparici?n de placa principal por problema	Unidad	EVENTO 1	410.000	391.950	500.000	410.000
11.20	Cambio leva sost?n izquierdo	Unidad	EVENTO 1	180.000	176.378	184.275	185.000

C.P. Carlos G. Martínez S.
DUOC

Abog. Maria E. Galvan Delvalle
Directora Jurídica - SAS
Mat. C.S.J. Nº 5.050

Lic. Rogelio Cáceres Báez
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Secretaría de Acción Social

Arq. Antonio Boselli
Director Programa Tekoha
Secretaría de Accion Social

11.21	Cambio leva sost?n derecho	Unidad	EVENTO	1	180.000	176.378	184.275	185.000
11.22	Reparaci?n mecanismo del engranaje de acop	Unidad	EVENTO	1	265.000	254.768	266.175	266.500
11.23	Cambio soporte de engranaje	Unidad	EVENTO	1	265.000	254.768	266.175	266.500
11.24	Cambio de ruedas de alimentaci?n	Unidad	EVENTO	1	75.000	70.551	73.710	103.000
11.25	Cambio de cinta de arrastre	Unidad	EVENTO	1	1.010.000	964.197	1.007.370	1.007.500
11.26	Memoria	Unidad	EVENTO	1	3.550.000	337.077	352.170	352.500
11.27	Switch	Unidad	EVENTO	1	41.000	39.195	40.950	45.000
11.28	Cooler	Unidad	EVENTO	1	100.000	97.988	102.375	120.000
11.29	Fuente	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.430.618	1.494.675	1.495.000
11.30	Placa madre	Unidad	EVENTO	1	1.750.000	1.669.707	1.744.470	1.745.000
11.31	Rodillo de presi?n superior	Unidad	EVENTO	1	290.000	282.204	294.840	295.000
11.32	Rodillo de salida	Unidad	EVENTO	1	275.000	266.526	278.460	278.500
11.33	Rodillo de calor	Unidad	EVENTO	1	590.000	568.328	593.775	594.000
11.34	Juego de collaretas	Unidad	EVENTO	1	630.000	611.442	638.820	639.000
11.35	Cambio de correa dentadas	Unidad	EVENTO	1	145.000	141.102	147.420	148.000
11.36	Display	Unidad	EVENTO	1	355.000	340.997	500.000	356.500
11.37	Panel Frontal	Unidad	EVENTO	1	450.000	431.145	500.000	450.500
11.38	Kit de mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	540.000	517.374	540.540	540.600
11.39	Placa de red	Unidad	EVENTO	1	180.000	176.378	250.000	185.000
11.40	Cambio de rodillos varios	Unidad	EVENTO	1	60.000	58.793	61.425	70.000
11.41	Cambio de Correa del esc?ner	Unidad	EVENTO	1	60.000	58.793	61.425	70.000
11.42	Cambio de engranaje	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.551	73.710	85.000
11.43	Cambio del cristal del esc?ner	Unidad	EVENTO	1	320.000	305.721	319.410	320.000
11.44	Cambio de L?mpara de esc?ner	Unidad	EVENTO	1	280.000	270.446	282.555	283.000
11.45	Cambio de Cable flat del esc?ner	Unidad	EVENTO	1	100.000	97.988	102.375	120.000
11.46	Cambio de sensores	Unidad	EVENTO	1	100.000	97.988	102.375	120.000
11.47	Cambio de sensor de la tapa del esc?ner	Unidad	EVENTO	1	100.000	97.988	102.375	120.000
11.48	Cambio de Fuente de alimentaci?n	Unidad	EVENTO	1	490.000	470.340	491.400	492.000
11.49	Cambio de unidad laser	Unidad	EVENTO	1	1.600.000	1.501.988	1.617.525	1.618.000
11.50	Cambio de formater	Unidad	EVENTO	1	2.170.000	2.022.930	2.178.540	2.179.000
11.51	Cambio de Bandeja ADF	Unidad	EVENTO	1	390.000	372.353	500.000	389.500
11.52	Cambio de Bandeja 1	Unidad	EVENTO	1	390.000	372.353	500.000	389.500
11.53	Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	EVENTO	1	100.000	97.988	102.375	120.000
11.54	Limpieza y Mantenimiento sin cambio de par	Unidad	EVENTO	1	100.000	97.988	102.375	120.000
12	81111812- Mantenimiento y Reparacion de impresora Multifuncion KYOCERA FS-103							
12.1	Cambio de rodillo (Pulley Feed)	Unidad	EVENTO	1	285.000	293.963	307.125	308.000
12.2	Cambio de rodillo (Pulley Pickup)	Unidad	EVENTO	1	285.000	293.963	307.125	308.000
12.3	Cambio de rodillo (Retard Roll)	Unidad	EVENTO	1	285.000	293.963	307.125	308.000
12.4	Cambio de Fusor	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.548.203	2.300.000	1.618.000
12.5	Cambio de engranajes Fusor	Unidad	EVENTO	1	60.000	62.712	65.520	75.000
12.6	Cambio de termistor	Unidad	EVENTO	1	85.000	86.229	90.090	110.000
12.7	Cambio de Rodillo Fusor	Unidad	EVENTO	1	880.000	913.244	954.135	954.500
12.8	Cambio de calentador cer?mico Fusor	Unidad	EVENTO	1	320.000	337.077	352.170	352.500
12.9	Cambio de Film Fusor	Unidad	EVENTO	1	350.000	360.594	376.740	377.000
12.10	Cambio de cilindro fusor	Unidad	EVENTO	1	475.000	489.938	511.875	512.000
12.11	Cuchilla de limpieza	Unidad	EVENTO	1	210.000	219.492	229.320	230.000
12.12	Cambio de Rodillo de Transferencia	Unidad	EVENTO	1	710.000	732.947	765.765	767.000
12.13	Cambio Kit de engranaje	Unidad	EVENTO	1	320.000	337.077	352.170	352.500
12.14	Cambio Rulem?n de presi?n	Unidad	EVENTO	1	285.000	293.963	307.125	307.500
12.15	Cambio Z?calo de corona	Unidad	EVENTO	1	135.000	141.102	147.420	150.000
12.16	Cambio Corona de limpieza	Unidad	EVENTO	1	175.000	180.297	188.370	188.500
12.17	Cambio Rodillo de limpieza	Unidad	EVENTO	1	330.000	340.997	356.265	356.500
12.18	Cambio Corona de transparencia	Unidad	EVENTO	1	295.000	305.721	319.410	320.000
12.19	Cambio Rodillo de tefl?n	Unidad	EVENTO	1	135.000	141.102	147.420	150.000
12.20	Cambio de bujes del rodillo de presi?n de fus	Unidad	EVENTO	1	80.000	86.229	90.090	95.000
12.21	Cambio de engranaje del mecanismo de fuso	Unidad	EVENTO	1	98.000	101.907	106.470	107.000
12.22	Reaparici?n de placa principal por problema	Unidad	EVENTO	1	380.000	391.950	409.500	410.000
12.23	Cambio leva sost?n izquierdo	Unidad	EVENTO	1	170.000	176.378	184.275	185.000
12.24	Cambio leva sost?n derecho	Unidad	EVENTO	1	170.000	176.378	184.275	185.000
12.25	Reparaci?n mecanismo del engranaje de acop	Unidad	EVENTO	1	245.000	254.768	266.175	266.500
12.26	Cambio soporte de engranaje	Unidad	EVENTO	1	245.000	254.768	266.175	266.500
12.27	Cambio de ruedas de alimentaci?n	Unidad	EVENTO	1	68.500	70.551	73.710	85.000
12.28	Cambio de cinta de arrastre	Unidad	EVENTO	1	935.000	964.197	1.007.370	1.007.500
12.29	Memoria	Unidad	EVENTO	1	325.000	337.077	352.170	352.500
12.30	Switch	Unidad	EVENTO	1	38.000	39.195	40.950	45.000
12.31	Cooler	Unidad	EVENTO	1	95.000	97.988	102.375	120.000
12.32	Fuente	Unidad	EVENTO	1	1.380.000	1.430.618	1.494.675	1.495.000
12.33	Placa madre	Unidad	EVENTO	1	1.600.000	1.669.707	1.744.470	1.745.000
12.34	Rodillo de presi?n superior	Unidad	EVENTO	1	270.000	282.204	294.840	295.000
12.35	Rodillo de salida	Unidad	EVENTO	1	255.000	266.526	278.460	278.500
12.36	Rodillo de calor	Unidad	EVENTO	1	550.000	568.328	593.775	594.000
12.37	Juego de collaretas	Unidad	EVENTO	1	590.000	611.442	638.820	639.000
12.38	Cambio de correa dentadas	Unidad	EVENTO	1	135.000	141.102	147.420	150.000
12.39	Display	Unidad	EVENTO	1	330.000	340.997	500.000	356.500
12.40	Panel Frontal	Unidad	EVENTO	1	415.000	431.145	500.000	453.000
12.41	Kit de mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	500.000	517.374	770.000	541.000
12.42	Placa de red	Unidad	EVENTO	1	170.000	176.378	184.275	243.000
12.43	Cambio de rodillos varios	Unidad	EVENTO	1	57.000	58.793	61.425	75.000
12.44	Cambio de Correa del esc?ner	Unidad	EVENTO	1	57.000	58.793	61.425	75.000
12.45	Cambio de engranaje	Unidad	EVENTO	1	68.000	70.551	73.710	85.000
12.46	Cambio del cristal del esc?ner	Unidad	EVENTO	1	295.000	305.721	319.410	320.000
12.47	Cambio de L?mpara de esc?ner	Unidad	EVENTO	1	260.000	270.446	282.555	283.000
12.48	Cambio de Cable flat del esc?ner	Unidad	EVENTO	1	95.000	97.988	102.375	103.000
12.49	Cambio de sensores	Unidad	EVENTO	1	95.000	97.988	102.375	103.000
12.50	Cambio de sensor de la tapa del esc?ner	Unidad	EVENTO	1	95.000	97.988	102.375	103.000
12.51	Cambio de Fuente de alimentaci?n	Unidad	EVENTO	1	455.000	470.340	491.400	492.000
12.52	Cambio de unidad laser	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.548.203	2.300.000	1.618.000
12.53	Cambio de formater	Unidad	EVENTO	1	2.020.000	2.085.174	2.178.540	2.179.000
12.54	Cambio de Bandeja ADF	Unidad	EVENTO	1	360.000	372.353	500.000	389.200
12.55	Cambio de Bandeja 1	Unidad	EVENTO	1	360.000	372.353	500.000	389.200
12.56	Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	EVENTO	1	95.000	97.988	102.375	103.000

Arq. Antonio Boselli
Director Programa Tekoha
Secretaría de Acción Social

C.P. Carlos C. Martínez S.
DUOC

Abog. María E. Galván Delgado
Directora Jurídica - S.A.S.
Mat. C.S.J. Nº 5.050

Lic. Rogelio Cáceres Báez
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Secretaría de Acción Social

12.57		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de par	Unidad	EVENTO	1	95.000	97.988	102.375	103.000
13	81111812-	Mantenimiento y Reparacion de impresora Multifuncion HP LASERJET M2727 nf							
13.1		Cambio de Fusor	Unidad	EVENTO	1	1.380.000	1.430.618	1.494.675	1.495.000
13.2		Cambio de engranajes Fusor	Unidad	EVENTO	1	60.000	62.712	65.520	80.000
13.3		Cambio de termistor	Unidad	EVENTO	1	80.000	86.229	90.090	110.000
13.4		Cambio de Rodillo Fusor	Unidad	EVENTO	1	880.000	913.244	954.135	970.000
13.5		Cambio de calentador cer?mico Fusor	Unidad	EVENTO	1	320.000	337.077	352.170	352.500
13.6		Cambio de Film Fusor	Unidad	EVENTO	1	350.000	360.594	376.740	378.000
13.7		Cambio de cilindro fusor	Unidad	EVENTO	1	475.000	489.938	511.875	512.000
13.8		Cuchilla de limpieza	Unidad	EVENTO	1	210.000	219.492	229.320	230.000
13.9		Cambio de Rodillo de Transferencia	Unidad	EVENTO	1	710.000	732.947	765.765	767.000
13.10		Cambio Kit de engranaje	Unidad	EVENTO	1	320.000	337.077	352.170	352.500
13.11		Cambio Rulem?n de presi?n	Unidad	EVENTO	1	285.000	293.963	307.125	307.500
13.12		Cambio Z?calo de corona	Unidad	EVENTO	1	135.000	141.102	147.420	147.500
13.13		Cambio Corona de limpieza	Unidad	EVENTO	1	170.000	180.297	188.370	188.500
13.14		Cambio Rodillo de limpieza	Unidad	EVENTO	1	330.000	340.997	356.265	356.500
13.15		Cambio Corona de transparencia	Unidad	EVENTO	1	295.000	305.721	319.410	319.500
13.16		Cambio Rodillo de tefl?n	Unidad	EVENTO	1	135.000	141.102	147.420	147.500
13.17		Cambio de bujes del rodillo de presi?n de fus	Unidad	EVENTO	1	80.000	86.229	90.090	92.000
13.18		Cambio de engranaje del mecanismo de fuso	Unidad	EVENTO	1	98.000	101.907	106.470	106.500
13.19		Reaparici?n de placa principal por problema	Unidad	EVENTO	1	380.000	391.950	409.500	410.000
13.20		Cambio leva sost?n izquierdo	Unidad	EVENTO	1	170.000	176.378	184.275	184.500
13.21		Cambio leva sost?n derecho	Unidad	EVENTO	1	170.000	176.378	184.275	184.500
13.22		Reparaci?n mecanismo del engranaje de acop	Unidad	EVENTO	1	245.000	254.768	266.175	266.500
13.23		Cambio soporte de engranaje	Unidad	EVENTO	1	245.000	254.768	266.175	266.500
13.24		Cambio de ruedas de alimentaci?n	Unidad	EVENTO	1	68.500	70.551	73.710	75.000
13.25		Cambio de cinta de arrastre	Unidad	EVENTO	1	935.000	964.197	1.007.370	1.007.500
13.26		Memoria	Unidad	EVENTO	1	320.000	337.077	352.170	352.500
13.27		Switch	Unidad	EVENTO	1	38.000	39.195	40.950	45.000
13.28		Cooler	Unidad	EVENTO	1	95.000	97.988	102.375	103.000
13.29		Fuente	Unidad	EVENTO	1	1.380.000	1.430.618	1.494.675	1.495.000
13.30		Placa madre	Unidad	EVENTO	1	1.620.000	1.669.707	1.744.470	1.745.000
13.31		Rodillo de presi?n superior	Unidad	EVENTO	1	270.000	282.204	294.840	295.000
13.32		Rodillo de salida	Unidad	EVENTO	1	255.000	266.526	278.460	278.500
13.33		Rodillo de calor	Unidad	EVENTO	1	550.000	568.328	593.775	594.000
13.34		Juego de collaretas	Unidad	EVENTO	1	590.000	611.442	638.820	639.000
13.35		Cambio de correa dentada	Unidad	EVENTO	1	135.000	141.102	147.420	147.500
13.36		Display	Unidad	EVENTO	1	330.000	340.997	500.000	356.500
13.37		Panel Frontal	Unidad	EVENTO	1	415.000	431.145	500.000	450.500
13.38		Kit de mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	500.000	517.374	770.000	541.000
13.39		Placa de red	Unidad	EVENTO	1	170.000	176.378	184.275	184.500
13.40		Cambio de rodillos varios	Unidad	EVENTO	1	57.000	58.793	61.425	75.000
13.41		Cambio de Correa del esc?ner	Unidad	EVENTO	1	57.000	58.793	61.425	70.000
13.42		Cambio de engranaje	Unidad	EVENTO	1	68.500	70.551	73.710	85.000
13.43		Cambio del cristal del esc?ner	Unidad	EVENTO	1	295.000	305.721	319.410	319.500
13.44		Cambio de L?mpara de esc?ner	Unidad	EVENTO	1	260.000	270.446	282.555	283.000
13.45		Cambio de Cable flat del esc?ner	Unidad	EVENTO	1	95.000	97.988	102.375	102.500
13.46		Cambio de sensores	Unidad	EVENTO	1	95.000	97.988	102.375	102.500
13.47		Cambio de sensor de la tapa del esc?ner	Unidad	EVENTO	1	95.000	97.988	102.375	102.500
13.48		Cambio de Fuente de alimentaci?n	Unidad	EVENTO	1	455.000	470.340	491.400	491.500
13.49		Cambio de unidad laser	Unidad	EVENTO	1	1.310.000	1.311.863	2.000.000	1.413.000
13.50		Cambio de formater	Unidad	EVENTO	1	2.020.000	2.022.930	2.178.540	2.179.000
13.51		Cambio de Bandeja ADF	Unidad	EVENTO	1	360.000	372.353	500.000	389.500
13.52		Cambio de Bandeja 1	Unidad	EVENTO	1	360.000	372.353	500.000	389.500
13.53		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	EVENTO	1	95.000	97.988	102.375	102.500
13.54		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de par	Unidad	EVENTO	1	95.000	97.988	102.375	102.500
14	81111812-	Mantenimiento y Reparacion de impresora Laser Color CANON LBP7780C							
14.1		Cambio de Fusor	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.387.913	1.494.675	1.495.000
14.2		Cambio de engranajes Fusor	Unidad	EVENTO	1	65.000	62.712	65.520	80.000
14.3		Cambio de termistor	Unidad	EVENTO	1	90.000	86.229	90.090	102.000
14.4		Cambio de Rodillo Fusor	Unidad	EVENTO	1	950.000	913.244	954.135	954.500
14.5		Cambio de calentador cer?mico Fusor	Unidad	EVENTO	1	350.000	337.077	352.170	352.500
14.6		Cambio de Film Fusor	Unidad	EVENTO	1	375.000	360.594	376.740	377.000
14.7		Cambio de cilindro fusor	Unidad	EVENTO	1	510.000	489.938	511.875	512.000
14.8		Cuchilla de limpieza	Unidad	EVENTO	1	225.000	219.492	229.320	229.500
14.9		Cambio de Rodillo de Transferencia	Unidad	EVENTO	1	765.000	732.947	765.765	766.000
14.10		Cambio Kit de engranaje	Unidad	EVENTO	1	350.000	337.077	352.170	352.500
14.11		Cambio Rulem?n de presi?n	Unidad	EVENTO	1	300.000	293.963	307.125	307.500
14.12		Cambio Z?calo de corona	Unidad	EVENTO	1	145.000	141.102	147.420	147.500
14.13		Cambio Corona de limpieza	Unidad	EVENTO	1	185.000	180.297	188.370	188.500
14.14		Cambio Rodillo de limpieza	Unidad	EVENTO	1	355.000	340.997	356.265	356.500
14.15		Cambio Corona de transparencia	Unidad	EVENTO	1	320.000	305.721	319.410	319.500
14.16		Cambio Rodillo de tefl?n	Unidad	EVENTO	1	145.000	141.102	147.420	150.000
14.17		Cambio de bujes del rodillo de presi?n de fus	Unidad	EVENTO	1	90.000	86.229	90.090	95.000
14.18		Cambio de engranaje del mecanismo de fuso	Unidad	EVENTO	1	105.000	101.907	106.470	106.500
14.19		Reaparici?n de placa principal por problema	Unidad	EVENTO	1	410.000	391.950	409.500	410.000
14.20		Cambio leva sost?n izquierdo	Unidad	EVENTO	1	185.000	176.378	184.275	184.500
14.21		Cambio leva sost?n derecho	Unidad	EVENTO	1	185.000	176.378	184.275	184.500
14.22		Reparaci?n mecanismo del engranaje de acop	Unidad	EVENTO	1	260.000	254.768	266.175	266.500
14.23		Cambio soporte de engranaje	Unidad	EVENTO	1	260.000	254.768	266.175	266.500
14.24		Cambio de ruedas de alimentaci?n	Unidad	EVENTO	1	73.000	70.551	73.710	75.000
14.25		Cambio de cinta de arrastre	Unidad	EVENTO	1	1.010.000	964.197	1.007.370	1.007.500
14.26		Memoria	Unidad	EVENTO	1	355.000	337.077	352.170	352.500
14.27		Switch	Unidad	EVENTO	1	40.000	39.195	40.950	45.000
14.28		Cooler	Unidad	EVENTO	1	100.000	97.988	102.375	102.500
14.29		Fuente	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.387.913	1.494.675	1.495.000
14.30		Placa madre	Unidad	EVENTO	1	1.750.000	1.619.865	1.744.470	1.745.000
14.31		Rodillo de presi?n superior	Unidad	EVENTO	1	290.000	273.780	294.840	295.000
14.32		Rodillo de salida	Unidad	EVENTO	1	275.000	266.526	278.460	278.500
14.33		Rodillo de calor	Unidad	EVENTO	1	590.000	568.328	593.775	594.000
14.34		Juego de collaretas	Unidad	EVENTO	1	630.000	611.442	638.820	639.000

C.P. Carlos O. Martínez S.
DUOC

Abog. María E. Galvan De Pue
Directora Jurídica - SAS
Mat. C.S.J. Nº 5.039

Lic. Rogelio Cáceres Báez
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Secretaría de Acción Social

Arq. Antonio Boselli
Director Programa Tekoha
Secretaría de Acción Social

14.35		Cambio de correa dentada	Unidad	EVENTO	1	145.000	141.102	147.420	147.500
14.36		Display	Unidad	EVENTO	1	355.000	340.997	500.000	356.500
14.37		Panel Frontal	Unidad	EVENTO	1	450.000	431.145	500.000	451.000
14.38		Kit de mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	540.000	517.374	540.540	541.000
14.39		Placa de red	Unidad	EVENTO	1	180.000	176.378	184.275	184.500
14.40		Cambio de rodillos varios	Unidad	EVENTO	1	60.000	58.793	61.425	65.000
14.41		Cambio de engranaje	Unidad	EVENTO	1	75.000	70.551	73.710	75.000
14.42		Cambio de sensores	Unidad	EVENTO	1	100.000	97.988	102.375	102.500
14.43		Cambio de Fuente de alimentaci?n	Unidad	EVENTO	1	490.000	470.340	491.400	491.500
14.44		Cambio de unidad laser	Unidad	EVENTO	1	1.400.000	1.311.863	1.412.775	1.413.000
14.45		Cambio de formater	Unidad	EVENTO	1	2.200.000	2.022.930	2.178.540	2.179.000
14.46		Cambio de Bandeja ADF	Unidad	EVENTO	1	390.000	372.353	500.000	389.200
14.47		Cambio de Bandeja 1	Unidad	EVENTO	1	390.000	372.353	500.000	389.200
14.48		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	EVENTO	1	100.000	97.988	102.375	102.500
14.49		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de par	Unidad	EVENTO	1	100.000	97.988	102.375	102.500
15	81111812-	Mantenimiento y Reparacion de impresora Matricial EPSON LX300 II y LX3							
15.1		Cambio de Cabezal	Unidad	EVENTO	1	265.000	274.365	350.000	415.000
15.2		Cambio de Rodillos	Unidad	EVENTO	1	45.000	47.034	49.140	70.000
15.3		Cambio de Engranajes	Unidad	EVENTO	1	45.000	47.034	49.140	65.000
15.4		Cambio de Cinta oruga	Unidad	EVENTO	1	38.000	39.195	40.950	58.500
15.5		Cambio de Cinta flat	Unidad	EVENTO	1	57.000	58.793	61.425	85.000
15.6		Cambio de placa madre	Unidad	EVENTO	1	265.000	274.365	350.000	490.000
15.7		Cambio de fuente de alimentaci?n	Unidad	EVENTO	1	225.000	235.170	245.700	350.000
15.8		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	EVENTO	1	38.000	39.195	40.950	50.000
15.9		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de par	Unidad	EVENTO	1	38.000	39.195	40.950	50.000
16	81111812-	Mantenimiento y Reparacion de Escaner CANON IMAGEFORMULA DR-60							
16.1		Kit de Rodillo Superior	Unidad	EVENTO	1	590.000	568.328	593.775	594.000
16.2		Kit de Rodillo inferior	Unidad	EVENTO	1	490.000	470.340	491.400	495.000
16.3		L?mpara de Esc?ner Superior	Unidad	EVENTO	1	555.000	533.052	556.920	557.000
16.4		L?mpara de Esc?ner Inferior	Unidad	EVENTO	1	510.000	489.938	511.875	512.000
16.5		Cambio de sensores en general	Unidad	EVENTO	1	115.000	109.746	114.660	150.000
16.6		Fuente de Alimentaci?n interna	Unidad	EVENTO	1	1.050.000	999.473	1.044.225	1.046.500
16.7		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	EVENTO	1	100.000	97.988	102.375	102.500
16.8		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de par	Unidad	EVENTO	1	100.000	97.988	102.375	102.500
17	81111812-	Mantenimiento y Reparacion de Escaner EPSON WORKFORCE GT-S80							
17.1		Kit de Rodillo Superior	Unidad	EVENTO	1	475.000	489.938	511.875	512.000
17.2		Kit de Rodillo inferior	Unidad	EVENTO	1	415.000	431.145	450.450	451.000
17.3		L?mpara de Esc?ner Superior	Unidad	EVENTO	1	500.000	517.374	540.540	541.000
17.4		L?mpara de Esc?ner Inferior	Unidad	EVENTO	1	460.000	478.179	499.590	499.700
17.5		Cambio de sensores en general	Unidad	EVENTO	1	98.000	101.907	106.470	106.500
17.6		Fuente de Alimentaci?n interna	Unidad	EVENTO	1	890.000	893.588	962.325	962.500
17.7		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	EVENTO	1	95.000	97.988	102.375	102.500
17.8		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de par	Unidad	EVENTO	1	95.000	97.988	102.372	102.500
18	81111812-	Mantenimiento y Reparacion de Escaner CANON DR-C225							
18.1		Kit de Rodillo Superior	Unidad	EVENTO	1	590.000	568.328	593.775	594.000
18.2		Kit de Rodillo inferior	Unidad	EVENTO	1	490.000	470.340	491.400	491.500
18.3		L?mpara de Esc?ner Superior	Unidad	EVENTO	1	555.000	533.052	556.920	557.000
18.4		L?mpara de Esc?ner Inferior	Unidad	EVENTO	1	510.000	489.938	511.875	512.000
18.5		Cambio de sensores en general	Unidad	EVENTO	1	115.000	109.746	114.660	115.000
18.6		Fuente de Alimentaci?n interna	Unidad	EVENTO	1	1.050.000	969.638	1.044.225	1.045.000
18.7		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	EVENTO	1	100.000	97.988	102.375	102.500
18.8		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de par	Unidad	EVENTO	1	100.000	97.988	102.375	102.500
19	81111812-	Mantenimiento y Reparacion de Escaner CANON C240M							
19.1		Kit de Rodillo Superior	Unidad	EVENTO	1	550.000	568.328	593.775	594.000
19.2		Kit de Rodillo inferior	Unidad	EVENTO	1	450.000	470.340	491.400	491.500
19.3		L?mpara de Esc?ner Superior	Unidad	EVENTO	1	515.000	533.052	556.920	557.000
19.4		L?mpara de Esc?ner Inferior	Unidad	EVENTO	1	475.000	489.938	511.875	512.000
19.5		Cambio de sensores en general	Unidad	EVENTO	1	105.000	109.746	114.660	115.000
19.6		Fuente de Alimentaci?n interna	Unidad	EVENTO	1	960.000	969.638	1.044.225	1.044.500
19.7		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	EVENTO	1	95.000	97.988	102.375	102.500
19.8		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de par	Unidad	EVENTO	1	95.000	97.988	102.375	102.500
20	81111812-	Mantenimiento y Reparacion de Escaner CANON DR-1100							
20.1		Kit de Rodillo Superior	Unidad	EVENTO	1	590.000	568.328	593.775	594.000
20.2		Kit de Rodillo inferior	Unidad	EVENTO	1	490.000	470.340	491.400	491.500
20.3		L?mpara de Esc?ner Superior	Unidad	EVENTO	1	550.000	533.052	556.920	557.000
20.4		L?mpara de Esc?ner Inferior	Unidad	EVENTO	1	510.000	489.938	511.875	512.000
20.5		Cambio de sensores en general	Unidad	EVENTO	1	115.000	109.746	114.660	115.000
20.6		Fuente de Alimentaci?n interna	Unidad	EVENTO	1	1.050.000	969.638	1.044.225	1.044.500
20.7		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	EVENTO	1	100.000	97.988	102.375	102.500
20.8		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de par	Unidad	EVENTO	1	100.000	97.988	102.375	102.500
		Adición de precios unitarios a efectos de comparación de precios				133.106.400	129.829.554	142.041.642	137.832.500

	COMPU NEW & ASOCIADOS de Antonio Ramon Fernandez Alfonso	OLAM SERVICE de Nelson Raúl Coronel Segovia	MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.	TALLER ESPECIALIZADO EN MAQUINAS DE OFICINA de Rubén Guerrero

Arq. Antonio Boselli
Director Programa Tekoha
Secretaría de Acción Social

Abog. Maria E. Galvan Del Pino
Directora Jurídica - S.A.S.
Mat. C.S.J. Nº 5.050

Lic. Rogelio Cáceres Báez
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Secretaría de Acción Social

C.P. Carlos C. Martinez S.
DUOC

Concurso de Ofertas N° 21/2017 Mantenimiento y Reparación de Impresoras y Escaner _ ID N° 339.388

Aplicación de la Resolución DNCP N° 956/2016, modificada por la Resolución DNCP N° 1.173/2016

COMPUNEW & ASOCIADOS de Antonio Ramon Fernández Alfonso					Oferta Evaluada	Precio Referencial	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 HP DESKJET 3920					
1.1		Cambio Cinta Encoder	Unidad	1	38.000	58.500	-35
1.2		Cambio de canasta	Unidad	1	57.000	87.750	-35
1.3		Cambio de cabezal	Unidad	1	57.000	87.750	-35
1.4		Cambio de engranajes	Unidad	1	19.000	29.250	-35
1.5		Cambio de sensores	Unidad	1	22.900	35.100	-35
1.6		Cambio de carcaza	Unidad	1	57.000	87.750	-35
1.7		Cambio de placa madre	Unidad	1	22.900	35.100	-35
1.8		Cambio de Rodillo	Unidad	1	38.000	58.500	-35
1.9		Cambio de fuente de alimentaci?n	Unidad	1	57.000	87.750	-35
1.10		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	1	38.000	58.500	-35
1.11		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	1	38.000	58.500	-35
2	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de Impresora HP DESKJET D1360					
2.1		Cambio Cinta Encoder	Unidad	1	38.000	58.500	-35
2.2		Cambio de canasta	Unidad	1	57.000	87.750	-35
2.3		Cambio de cabezal	Unidad	1	57.000	87.750	-35
2.4		Cambio de engranajes	Unidad	1	19.000	29.250	-35
2.5		Cambio de sensores	Unidad	1	22.900	35.100	-35
2.6		Cambio de carcaza	Unidad	1	57.000	87.750	-35
2.7		Cambio de placa madre	Unidad	1	22.900	35.100	-35
2.8		Cambio de Rodillo	Unidad	1	38.000	58.500	-35
2.9		Cambio de fuente de alimentaci?n	Unidad	1	57.000	87.750	-35
2.10		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	1	38.000	58.500	-35
2.11		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	1	38.000	58.500	-35
3	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora HP DESKJET D1560					
3.1		Cambio Cinta Encoder	Unidad	1	38.000	58.500	-35
3.2		Cambio de canasta	Unidad	1	57.000	87.750	-35
3.3		Cambio de cabezal	Unidad	1	38.000	87.750	-57
3.4		Cambio de engranajes	Unidad	1	57.000	29.250	95
3.5		Cambio de sensores	Unidad	1	22.900	35.100	-35
3.6		Cambio de carcaza	Unidad	1	57.000	87.750	-35
3.7		Cambio de Rodillo	Unidad	1	22.900	35.100	-35
3.8		Cambio de placa madre	Unidad	1	38.000	58.500	-35
3.9		Cambio de fuente de alimentaci?n	Unidad	1	57.000	87.750	-35
3.10		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	1	38.000	58.500	-35
3.11		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	1	38.000	58.500	-35
4	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora HP DESKJET D2460					
4.1		Cambio Cinta Encoder	Unidad	1	38.000	58.500	-35
4.2		Cambio de canasta	Unidad	1	57.000	87.750	-35
4.3		Cambio de cabezal	Unidad	1	5.700	87.750	-94
4.4		Cambio de engranajes	Unidad	1	19.000	29.250	-35
4.5		Cambio de sensores	Unidad	1	22.900	35.100	-35
4.6		Cambio de carcaza	Unidad	1	57.000	87.750	-35
4.7		Cambio de placa madre	Unidad	1	22.900	35.100	-35
4.8		Cambio de Rodillo	Unidad	1	38.000	58.500	-35
4.9		Cambio de fuente de alimentaci?n	Unidad	1	57.000	87.750	-35
4.10		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	1	38.000	58.500	-35
4.11		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	1	38.000	58.500	-35
5	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora Multifuncion HP DESKJET D4360					
5.1		Cambio Cinta Encoder	Unidad	1	38.000	58.500	-35
5.2		Cambio de placa madre	Unidad	1	57.000	87.750	-35
5.3		Cambio de Rodillo	Unidad	1	57.000	87.750	-35
5.4		Cambio del cristal del esc?ner	Unidad	1	68.500	105.300	-35
5.5		Cambio de L?mpara de esc?ner	Unidad	1	30.500	46.800	-35
5.6		Cambio de Cable flat del esc?ner	Unidad	1	19.000	29.250	-35
5.7		Cambio de fuente de alimentaci?n externa	Unidad	1	45.500	70.200	-35
5.8		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	1	38.000	58.500	-35
5.9		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	1	38.000	58.500	-35
6	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora Multifuncion HP DESKJET F2180					
6.1		Cambio Cinta Encoder	Unidad	1	38.000	58.500	-35
6.2		Cambio de Rodillo	Unidad	1	57.000	87.750	-35
6.3		Cambio del cristal del esc?ner	Unidad	1	68.500	105.300	-35
6.4		Cambio de Cable flat del esc?ner	Unidad	1	19.000	29.250	-35
6.5		Cambio de L?mpara de Esc?ner	Unidad	1	30.500	46.800	-35
6.6		Cambio de fuente de alimentaci?n externa	Unidad	1	30.500	46.800	-35
6.7		Cambio de placa madre	Unidad	1	57.000	87.750	-35
6.8		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	1	38.000	58.500	-35
6.9		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	1	38.000	58.500	-35
7	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora Multifuncion HP DESKJET F380					
7.1		Cambio Cinta Encoder	Unidad	1	38.000	58.500	-35
7.2		Cambio de Rodillo	Unidad	1	57.000	87.750	-35
7.3		Cambio del cristal del esc?ner	Unidad	1	57.000	105.300	-46
7.4		Cambio de L?mpara de Esc?ner	Unidad	1	68.500	46.800	46
7.5		Cambio de Cable flat del esc?ner	Unidad	1	30.500	29.250	4
7.6		Cambio de placa madre	Unidad	1	19.000	87.750	-78
7.7		Cambio de fuente de alimentaci?n externa	Unidad	1	45.500	70.200	-35
7.8		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	1	38.000	58.500	-35
7.9		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	1	38.000	58.500	-35

Abog. María E. Galvan Del [illegible]
Directora Jurídica - S.A.S
Mat. C.S.J. N° 5.050

Lic. Rogelio Cáceres Báez
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Secretaría de Acción Social

C.P. Carlos C. Martínez S.
DUOC

Arq. Antonio Boselli
Director Programa Tekoha
Secretaría de Acción Social

8	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora Multifuncion HP DESKJET F4280					
8.1		Cambio Cinta Encoder	Unidad	1	38.000	58.500	-35
8.2		Cambio de Rodillo	Unidad	1	57.000	87.750	-35
8.3		Cambio del cristal del esc?ner	Unidad	1	57.000	105.300	-46
8.4		Cambio de fuente de alimentaci?n externa	Unidad	1	68.500	46.800	46
8.5		Cambio de placa madre	Unidad	1	30.500	29.250	4
8.6		Cambio de L?mpara de Esc?ner	Unidad	1	19.000	87.750	-78
8.7		Cambio de Cable flat del esc?ner	Unidad	1	45.500	70.200	-35
8.8		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	1	38.000	58.500	-35
8.9		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	1	38.000	58.500	-35
9	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora Multifuncion HP PHOTOSMART D110 SERIES					
9.1		Cambio Cinta Encoder	Unidad	1	38.000	58.500	-35
9.2		Cambio de Rodillo	Unidad	1	57.000	87.750	-35
9.3		Cambio del cristal del esc?ner	Unidad	1	57.000	105.300	-46
9.4		Cambio de fuente de alimentaci?n externa	Unidad	1	68.500	70.200	-2
9.5		Cambio de placa madre	Unidad	1	30.500	87.750	-65
9.6		Cambio de L?mpara de Esc?ner	Unidad	1	19.000	46.800	-59
9.7		Cambio de Cable flat del esc?ner	Unidad	1	45.500	29.250	56
9.8		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	1	38.000	58.500	-35
9.9		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	1	38.000	58.500	-35
10	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora Multifuncion BROTHER MFC-8480DN					
10.1		Cambio de Fusor	Unidad	1	1.380.000	2.135.250	-35
10.2		Cambio de engranajes Fusor	Unidad	1	60.000	93.600	-36
10.3		Cambio de termistor	Unidad	1	85.000	128.700	-34
10.4		Cambio de Rodillo Fusor	Unidad	1	880.000	1.363.050	-35
10.5		Cambio de calentador cer?mico Fusor	Unidad	1	320.000	503.100	-36
10.6		Cambio de Film Fusor	Unidad	1	340.000	538.200	-37
10.7		Cambio de cilindro fusor	Unidad	1	475.000	731.250	-35
10.8		Cuchilla de limpieza	Unidad	1	210.000	327.600	-36
10.9		Cambio de Rodillo de Transferencia	Unidad	1	710.000	1.093.950	-35
10.10		Cambio Kit de engranaje	Unidad	1	320.000	503.100	-36
10.11		Cambio Rulem?n de presi?n	Unidad	1	280.000	438.750	-36
10.12		Cambio Z?calo de corona	Unidad	1	135.000	210.600	-36
10.13		Cambio Corona de limpieza	Unidad	1	175.000	269.100	-35
10.14		Cambio Rodillo de limpieza	Unidad	1	330.000	508.950	-35
10.15		Cambio Corona de transparencia	Unidad	1	295.000	456.300	-35
10.16		Cambio Rodillo de tefl?n	Unidad	1	135.000	210.600	-36
10.17		Cambio de bujes del rodillo de presi?n de fusor	Unidad	1	80.000	128.700	-38
10.18		Cambio de engranaje del mecanismo de fusor	Unidad	1	98.000	152.100	-36
10.19		Reaparici?n de placa principal por problema de c?digo	Unidad	1	380.000	585.000	-35
10.20		Cambio leva sost?n izquierdo	Unidad	1	170.000	263.250	-35
10.21		Cambio leva sost?n derecho	Unidad	1	170.000	263.250	-35
10.22		Reparaci?n mecanismo del engranaje de acople motor	Unidad	1	240.000	380.250	-37
10.23		Cambio soporte de engranaje	Unidad	1	240.000	380.250	-37
10.24		Cambio de ruedas de alimentaci?n	Unidad	1	68.000	105.300	-35
10.25		Cambio de cinta de arrastre	Unidad	1	935.000	1.439.100	-35
10.26		Memoria	Unidad	1	320.000	503.100	-36
10.27		Switch	Unidad	1	38.000	58.500	-35
10.28		Cooler	Unidad	1	95.000	146.250	-35
10.29		Fuente	Unidad	1	1.380.000	2.135.250	-35
10.30		Placa madre	Unidad	1	1.620.000	2.492.100	-35
10.31		Rodillo de presi?n superior	Unidad	1	270.000	421.200	-36
10.32		Rodillo de salida	Unidad	1	255.000	397.800	-36
10.33		Rodillo de calor	Unidad	1	550.000	848.250	-35
10.34		Cambio Juego de collaretas	Unidad	1	590.000	912.600	-35
10.35		Cabio de correa dentadas	Unidad	1	135.000	210.600	-36
10.36		Display	Unidad	1	330.000	508.950	-35
10.37		Panel Frontal	Unidad	1	415.000	643.500	-36
10.38		Kit de mantenimiento	Unidad	1	500.000	772.200	-35
10.39		Placa de red	Unidad	1	170.000	263.250	-35
10.40		Cambio de rodillos varios	Unidad	1	57.000	87.750	-35
10.41		Cambio de Correa del esc?ner	Unidad	1	57.000	87.750	-35
10.42		Cambio de engranaje	Unidad	1	57.000	87.750	-35
10.43		Cambio del cristal del esc?ner	Unidad	1	295.000	456.300	-35
10.44		Cambio de L?mpara de esc?ner	Unidad	1	260.000	403.650	-36
10.45		Cambio de Cable flat del esc?ner	Unidad	1	95.000	146.250	-35
10.46		Cambio de sensores de papel	Unidad	1	95.000	146.250	-35
10.47		Cambio de sensor de la tapa del esc?ner	Unidad	1	95.000	146.250	-35
10.48		Cambio de Fuente de alimentaci?n	Unidad	1	455.000	702.000	-35
10.49		Cambio de unidad laser	Unidad	1	1.310.000	2.018.250	-35
10.50		Cambio de formater	Unidad	1	2.020.000	3.112.200	-35
10.51		Cambio de Bandeja ADF	Unidad	1	360.000	555.750	-35
10.52		Cambio de Bandeja 1	Unidad	1	360.000	555.750	-35
10.53		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	1	95.000	146.250	-35
10.54		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	1	95.000	146.250	-35
11	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora Multifuncion Laser					
11.1		Cambio de Fusor	Unidad	1	1.575.000	2.252.250	-30
11.2		Cambio de engranajes Fusor	Unidad	1	65.500	93.600	-30
11.3		Cambio de termistor	Unidad	1	90.000	128.700	-30
11.4		Cambio de Rodillo Fusor	Unidad	1	950.000	1.363.050	-30
11.5		Cambio de calentador cer?mico Fusor	Unidad	1	350.000	503.100	-30
11.6		Cambio de Film Fusor	Unidad	1	375.000	538.200	-30
11.7		Cambio de cilindro fusor	Unidad	1	510.000	731.250	-30
11.8		Cuchilla de limpieza	Unidad	1	230.000	327.600	-30
11.9		Cambio de Rodillo de Transferencia	Unidad	1	765.000	1.093.950	-30
11.10		Cambio Kit de engranaje	Unidad	1	350.000	503.100	-30
11.11		Cambio Rulem?n de presi?n	Unidad	1	305.000	438.750	-30
11.12		Cambio Z?calo de corona	Unidad	1	145.000	210.600	-31
11.13		Cambio Corona de limpieza	Unidad	1	185.000	296.100	-38
11.14		Cambio Rodillo de limpieza	Unidad	1	355.000	508.950	-30
11.15		Cambio Corona de transparencia	Unidad	1	320.000	456.300	-30
11.16		Cambio Rodillo de tefl?n	Unidad	1	145.000	210.600	-31
11.17		Cambio de bujes del rodillo de presi?n de fusor	Unidad	1	90.000	128.700	-30
11.18		Cambio de engranaje del mecanismo de fusor	Unidad	1	105.000	152.100	-31
11.19		Reaparici?n de placa principal por problema de c?digo	Unidad	1	410.000	585.000	-30

Abog. María E. Galván Del P.
Directora Jurídica
Mat. C.S.J. Nº 5.050

Lic. Rogelio Cáceres Báez
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Secretaría de Acción Social

C.P. Carlos C. Martínez S.
DUOC

Arq. Antonio Boselli
Director Programa Tekoha
Secretaría de Acción Social

11.20		Cambio leva sost?n izquierdo	Unidad	1	180.000	263.250	-32
11.21		Cambio leva sost?n derecho	Unidad	1	180.000	263.250	-32
11.22		Reparaci?n mecanismo del engranaje de acople motor	Unidad	1	265.000	380.250	-30
11.23		Cambio soporte de engranaje	Unidad	1	265.000	380.250	-30
11.24		Cambio de ruedas de alimentaci?n	Unidad	1	75.000	105.300	-29
11.25		Cambio de cinta de arrastre	Unidad	1	1.010.000	1.439.100	-30
11.26		Memoria	Unidad	1	3.550.000	503.100	606
11.27		Switch	Unidad	1	41.000	58.500	-30
11.28		Cooler	Unidad	1	100.000	146.250	-32
11.29		Fuente	Unidad	1	1.500.000	2.135.250	-40
11.30		Placa madre	Unidad	1	1.750.000	2.492.100	-30
11.31		Rodillo de presi?n superior	Unidad	1	290.000	421.200	-31
11.32		Rodillo de salida	Unidad	1	275.000	397.800	-31
11.33		Rodillo de calor	Unidad	1	590.000	848.250	-30
11.34		Juego de collaretas	Unidad	1	630.000	912.600	-31
11.35		Cambio de correa dentadas	Unidad	1	145.000	210.600	-31
11.36		Display	Unidad	1	355.000	508.950	-30
11.37		Panel Frontal	Unidad	1	450.000	643.500	-30
11.38		Kit de mantenimiento	Unidad	1	540.000	772.200	-30
11.39		Placa de red	Unidad	1	180.000	263.250	-32
11.40		Cambio de rodillos varios	Unidad	1	60.000	87.750	-32
11.41		Cambio de Correa del esc?ner	Unidad	1	60.000	87.750	-32
11.42		Cambio de engranaje	Unidad	1	70.000	105.300	-34
11.43		Cambio del cristal del esc?ner	Unidad	1	320.000	456.300	-30
11.44		Cambio de L?mpara de esc?ner	Unidad	1	280.000	403.650	-31
11.45		Cambio de Cable flat del esc?ner	Unidad	1	100.000	146.250	-32
11.46		Cambio de sensores	Unidad	1	100.000	146.250	-32
11.47		Cambio de sensor de la tapa del esc?ner	Unidad	1	100.000	146.250	-32
11.48		Cambio de Fuente de alimentaci?n	Unidad	1	490.000	702.000	-30
11.49		Cambio de unidad laser	Unidad	1	1.600.000	2.310.750	-31
11.50		Cambio de formater	Unidad	1	2.170.000	3.112.200	-30
11.51		Cambio de Bandeja ADF	Unidad	1	390.000	555.750	-30
11.52		Cambio de Bandeja 1	Unidad	1	390.000	555.750	-30
11.53		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	1	100.000	146.250	-32
11.54		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	1	100.000	146.250	-32
12	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora Multifuncion KYOCERA FS-1035 MFPL					
12.1		Cambio de rodillo (Pulley Feed)	Unidad	1	285.000	438.750	-35
12.2		Cambio de rodillo (Pulley Pickup)	Unidad	1	285.000	438.750	-35
12.3		Cambio de rodillo (Retard Roll)	Unidad	1	285.000	438.750	-35
12.4		Cambio de Fusor	Unidad	1	1.500.000	2.310.750	-35
12.5		Cambio de engranajes Fusor	Unidad	1	60.000	93.600	-36
12.6		Cambio de termistor	Unidad	1	85.000	128.700	-34
12.7		Cambio de Rodillo Fusor	Unidad	1	880.000	1.363.050	-35
12.8		Cambio de calentador cer?mico Fusor	Unidad	1	320.000	503.100	-36
12.9		Cambio de Film Fusor	Unidad	1	350.000	538.200	-35
12.10		Cambio de cilindro fusor	Unidad	1	475.000	731.250	-35
12.11		Cuchilla de limpieza	Unidad	1	210.000	327.600	-36
12.12		Cambio de Rodillo de Transferencia	Unidad	1	710.000	1.093.950	-35
12.13		Cambio Kit de engranaje	Unidad	1	320.000	503.100	-36
12.14		Cambio Rulem?n de presi?n	Unidad	1	285.000	438.750	-35
12.15		Cambio Z?calo de corona	Unidad	1	135.000	210.600	-36
12.16		Cambio Corona de limpieza	Unidad	1	175.000	269.100	-35
12.17		Cambio Rodillo de limpieza	Unidad	1	330.000	508.950	-35
12.18		Cambio Corona de transparencia	Unidad	1	295.000	456.300	-35
12.19		Cambio Rodillo de tefl?n	Unidad	1	135.000	210.600	-36
12.20		Cambio de bujes del rodillo de presi?n de fusor	Unidad	1	80.000	128.700	-38
12.21		Cambio de engranaje del mecanismo de fusor	Unidad	1	98.000	152.100	-36
12.22		Reaparici?n de placa principal por problema de c?digo	Unidad	1	380.000	585.000	-35
12.23		Cambio leva sost?n izquierdo	Unidad	1	170.000	263.250	-35
12.24		Cambio leva sost?n derecho	Unidad	1	170.000	263.250	-35
12.25		Reparaci?n mecanismo del engranaje de acople motor	Unidad	1	245.000	380.250	-36
12.26		Cambio soporte de engranaje	Unidad	1	245.000	380.250	-36
12.27		Cambio de ruedas de alimentaci?n	Unidad	1	68.500	105.300	-35
12.28		Cambio de cinta de arrastre	Unidad	1	935.000	1.439.100	-35
12.29		Memoria	Unidad	1	325.000	503.100	-35
12.30		Switch	Unidad	1	38.000	58.500	-35
12.31		Cooler	Unidad	1	95.000	146.250	-35
12.32		Fuente	Unidad	1	1.380.000	2.135.250	-35
12.33		Placa madre	Unidad	1	1.600.000	2.492.100	-36
12.34		Rodillo de presi?n superior	Unidad	1	270.000	421.200	-36
12.35		Rodillo de salida	Unidad	1	255.000	397.800	-36
12.36		Rodillo de calor	Unidad	1	550.000	848.250	-35
12.37		Juego de collaretas	Unidad	1	590.000	912.600	-35
12.38		Cambio de correa dentadas	Unidad	1	135.000	210.600	-36
12.39		Display	Unidad	1	330.000	508.950	-35
12.40		Panel Frontal	Unidad	1	415.000	643.500	-36
12.41		Kit de mantenimiento	Unidad	1	500.000	772.200	-35
12.42		Placa de red	Unidad	1	170.000	263.250	-35
12.43		Cambio de rodillos varios	Unidad	1	57.000	87.750	-35
12.44		Cambio de Correa del esc?ner	Unidad	1	57.000	87.750	-35
12.45		Cambio de engranaje	Unidad	1	68.000	105.300	-35
12.46		Cambio del cristal del esc?ner	Unidad	1	295.000	456.300	-35
12.47		Cambio de L?mpara de esc?ner	Unidad	1	260.000	403.650	-36
12.48		Cambio de Cable flat del esc?ner	Unidad	1	95.000	146.250	-35
12.49		Cambio de sensores	Unidad	1	95.000	146.250	-35
12.50		Cambio de sensor de la tapa del esc?ner	Unidad	1	95.000	146.250	-35
12.51		Cambio de Fuente de alimentaci?n	Unidad	1	455.000	702.000	-35
12.52		Cambio de unidad laser	Unidad	1	1.500.000	2.310.750	-35
12.53		Cambio de formater	Unidad	1	2.020.000	3.112.200	-35
12.54		Cambio de Bandeja ADF	Unidad	1	360.000	555.750	-35
12.55		Cambio de Bandeja 1	Unidad	1	360.000	555.750	-35
12.56		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	1	95.000	146.250	-35
12.57		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	1	95.000	146.250	-35
13	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora Multifuncion HP LASERJET M2727 nf					
13.1		Cambio de Fusor	Unidad	1	1.380.000	2.135.250	-35
13.2		Cambio de engranajes Fusor	Unidad	1	60.000	93.600	-36

Abog. Maria E. Galvan Del Pino
Directora Jurídica - SAS
Mat. C.S.J. Nº 5.050

Lic. Rogelio Cáceres Báez
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Secretaría de Acción Social

C.P. Carlos C. Martinez S.
DUOC

Arq. Antonio Boselli
Director Programa Tekoha
Secretaria de Acción Social

13.3		Cambio de termistor	Unidad	1	80.000	128.700	-38
13.4		Cambio de Rodillo Fusor	Unidad	1	880.000	1.363.050	-35
13.5		Cambio de calentador cer?mico Fusor	Unidad	1	320.000	503.100	-36
13.6		Cambio de Film Fusor	Unidad	1	350.000	538.200	-35
13.7		Cambio de cilindro fusor	Unidad	1	475.000	731.250	-35
13.8		Cuchilla de limpieza	Unidad	1	210.000	327.600	-36
13.9		Cambio de Rodillo de Transferencia	Unidad	1	710.000	1.093.950	-35
13.10		Cambio Kit de engranaje	Unidad	1	320.000	503.100	-36
13.11		Cambio Rulem?n de presi?n	Unidad	1	285.000	438.750	-35
13.12		Cambio Z?calo de corona	Unidad	1	135.000	210.600	-36
13.13		Cambio Corona de limpieza	Unidad	1	170.000	269.100	-37
13.14		Cambio Rodillo de limpieza	Unidad	1	330.000	508.950	-35
13.15		Cambio Corona de transparencia	Unidad	1	295.000	456.300	-35
13.16		Cambio Rodillo de tefl?n	Unidad	1	135.000	210.600	-36
13.17		Cambio de bujes del rodillo de presi?n de fusor	Unidad	1	80.000	128.700	-38
13.18		Cambio de engranaje del mecanismo de fusor	Unidad	1	98.000	152.100	-36
13.19		Reaparici?n de placa principal por problema de c?digo	Unidad	1	380.000	585.000	-35
13.20		Cambio leva sost?n izquierdo	Unidad	1	170.000	263.250	-35
13.21		Cambio leva sost?n derecho	Unidad	1	170.000	263.250	-35
13.22		Reparaci?n mecanismo del engranaje de acople motor	Unidad	1	245.000	380.250	-36
13.23		Cambio soporte de engranaje	Unidad	1	245.000	380.250	-36
13.24		Cambio de ruedas de alimentaci?n	Unidad	1	68.500	105.300	-35
13.25		Cambio de cinta de arrastre	Unidad	1	935.000	1.439.100	-35
13.26		Memoria	Unidad	1	320.000	503.100	-36
13.27		Switch	Unidad	1	38.000	58.500	-35
13.28		Cooler	Unidad	1	95.000	146.250	-35
13.29		Fuente	Unidad	1	1.380.000	2.135.250	-35
13.30		Placa madre	Unidad	1	1.620.000	2.492.100	-35
13.31		Rodillo de presi?n superior	Unidad	1	270.000	421.200	-36
13.32		Rodillo de salida	Unidad	1	255.000	397.800	-36
13.33		Rodillo de calor	Unidad	1	550.000	848.250	-35
13.34		Juego de collaretas	Unidad	1	590.000	912.600	-35
13.35		Cambio de correa dentada	Unidad	1	135.000	210.600	-36
13.36		Display	Unidad	1	330.000	508.950	-35
13.37		Panel Frontal	Unidad	1	415.000	643.500	-36
13.38		Kit de mantenimiento	Unidad	1	500.000	772.200	-35
13.39		Placa de red	Unidad	1	170.000	263.250	-35
13.40		Cambio de rodillos varios	Unidad	1	57.000	87.750	-35
13.41		Cambio de Correa del esc?ner	Unidad	1	57.000	87.750	-35
13.42		Cambio de engranaje	Unidad	1	68.500	105.300	-35
13.43		Cambio del cristal del esc?ner	Unidad	1	295.000	456.300	-35
13.44		Cambio de L?mpara de esc?ner	Unidad	1	260.000	403.650	-36
13.45		Cambio de Cable flat del esc?ner	Unidad	1	95.000	146.250	-35
13.46		Cambio de sensores	Unidad	1	95.000	146.250	-35
13.47		Cambio de sensor de la tapa del esc?ner	Unidad	1	95.000	146.250	-35
13.48		Cambio de Fuente de alimentaci?n	Unidad	1	455.000	702.000	-35
13.49		Cambio de unidad laser	Unidad	1	1.310.000	2.018.250	-35
13.50		Cambio de formater	Unidad	1	2.020.000	3.112.200	-35
13.51		Cambio de Bandeja ADF	Unidad	1	360.000	555.750	-35
13.52		Cambio de Bandeja 1	Unidad	1	360.000	555.750	-35
13.53		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	1	95.000	146.250	-35
13.54		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	1	95.000	146.250	-35
14	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora Laser Color					
14.1		Cambio de Fusor	Unidad	1	1.500.000	2.135.250	-30
14.2		Cambio de engranajes Fusor	Unidad	1	65.000	93.600	-31
14.3		Cambio de termistor	Unidad	1	90.000	128.700	-30
14.4		Cambio de Rodillo Fusor	Unidad	1	950.000	1.363.050	-30
14.5		Cambio de calentador cer?mico Fusor	Unidad	1	350.000	503.100	-30
14.6		Cambio de Film Fusor	Unidad	1	375.000	538.200	-30
14.7		Cambio de cilindro fusor	Unidad	1	510.000	731.250	-30
14.8		Cuchilla de limpieza	Unidad	1	225.000	327.600	-31
14.9		Cambio de Rodillo de Transferencia	Unidad	1	765.000	1.093.950	-30
14.10		Cambio Kit de engranaje	Unidad	1	350.000	503.100	-30
14.11		Cambio Rulem?n de presi?n	Unidad	1	300.000	438.750	-32
14.12		Cambio Z?calo de corona	Unidad	1	145.000	210.600	-31
14.13		Cambio Corona de limpieza	Unidad	1	185.000	269.100	-31
14.14		Cambio Rodillo de limpieza	Unidad	1	355.000	508.950	-30
14.15		Cambio Corona de transparencia	Unidad	1	320.000	456.300	-30
14.16		Cambio Rodillo de tefl?n	Unidad	1	145.000	210.600	-31
14.17		Cambio de bujes del rodillo de presi?n de fusor	Unidad	1	90.000	128.700	-30
14.18		Cambio de engranaje del mecanismo de fusor	Unidad	1	105.000	152.100	-31
14.19		Reaparici?n de placa principal por problema de c?digo	Unidad	1	410.000	585.000	-30
14.20		Cambio leva sost?n izquierdo	Unidad	1	185.000	263.250	-30
14.21		Cambio leva sost?n derecho	Unidad	1	185.000	263.250	-30
14.22		Reparaci?n mecanismo del engranaje de acople motor	Unidad	1	260.000	380.250	-32
14.23		Cambio soporte de engranaje	Unidad	1	260.000	380.250	-32
14.24		Cambio de ruedas de alimentaci?n	Unidad	1	73.000	105.300	-31
14.25		Cambio de cinta de arrastre	Unidad	1	1.010.000	1.439.100	-30
14.26		Memoria	Unidad	1	355.000	503.100	-29
14.27		Switch	Unidad	1	40.000	58.500	-32
14.28		Cooler	Unidad	1	100.000	146.250	-32
14.29		Fuente	Unidad	1	1.500.000	2.135.250	-30
14.30		Placa madre	Unidad	1	1.750.000	2.492.100	-30
14.31		Rodillo de presi?n superior	Unidad	1	290.000	421.200	-31
14.32		Rodillo de salida	Unidad	1	275.000	397.800	-31
14.33		Rodillo de calor	Unidad	1	590.000	848.250	-30
14.34		Juego de collaretas	Unidad	1	630.000	912.600	-31
14.35		Cambio de correa dentada	Unidad	1	145.000	210.600	-31
14.36		Display	Unidad	1	355.000	508.950	-30
14.37		Panel Frontal	Unidad	1	450.000	643.500	-30
14.38		Kit de mantenimiento	Unidad	1	540.000	772.200	-30
14.39		Placa de red	Unidad	1	180.000	263.250	-32
14.40		Cambio de rodillos varios	Unidad	1	60.000	87.750	-32
14.41		Cambio de engranaje	Unidad	1	75.000	105.300	-29
14.42		Cambio de sensores	Unidad	1	100.000	146.250	-32
14.43		Cambio de Fuente de alimentaci?n	Unidad	1	490.000	702.000	-30
14.44		Cambio de unidad laser	Unidad	1	1.400.000	2.018.250	-31
14.45		Cambio de formater	Unidad	1	2.200.000	3.112.200	-29

Abog. María E. Galvan Del Puerto
Directora Jurídica - SAS
Mat. C.S.J. Nº 5.050

Lic. Rogelio Cáceres Báez
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Secretaría de Acción Social

C.P. Carlos C. Martínez C.
DUOC

Arq. Antonio Boselli
Director Programa Tekoha
Secretaría de Acción Social

14.46		Cambio de Bandeja ADF	Unidad	1	390.000	555.750	-30
14.47		Cambio de Bandeja 1	Unidad	1	390.000	555.750	-30
14.48		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	1	100.000	146.250	-32
14.49		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	1	100.000	146.250	-32
15	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora Matricial EPSON LX300 II y LX300 +II					
15.1		Cambio de Cabezal	Unidad	1	265.000	409.500	-35
15.2		Cambio de Rodillos	Unidad	1	45.000	70.200	-36
15.3		Cambio de Engranajes	Unidad	1	45.000	70.200	-36
15.4		Cambio de Cinta oruga	Unidad	1	38.000	58.500	-35
15.5		Cambio de Cinta flat	Unidad	1	57.000	87.750	-35
15.6		Cambio de placa madre	Unidad	1	265.000	409.500	-35
15.7		Cambio de fuente de alimentaci?n	Unidad	1	225.000	351.000	-36
15.8		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	1	38.000	58.500	-35
15.9		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	1	38.000	58.500	-35
16	81111812-004	Mantenimiento y Reparacion de Escaner CANON IMAGEFORMULA DR-6030C					
16.1		Kit de Rodillo Superior	Unidad	1	590.000	848.250	-30
16.2		Kit de Rodillo inferior	Unidad	1	490.000	702.000	-30
16.3		L?mpara de Esc?ner Superior	Unidad	1	555.000	795.600	-30
16.4		L?mpara de Esc?ner Inferior	Unidad	1	510.000	731.250	-30
16.5		Cambio de sensores en general	Unidad	1	115.000	163.800	-30
16.6		Fuente de Alimentaci?n interna	Unidad	1	1.050.000	1.491.750	-30
16.7		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	1	100.000	146.250	-32
16.8		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	1	100.000	146.250	-32
17	81111812-004	Mantenimiento y Reparacion de Escaner EPSON					
17.1		Kit de Rodillo Superior	Unidad	1	475.000	731.250	-35
17.2		Kit de Rodillo inferior	Unidad	1	415.000	643.500	-36
17.3		L?mpara de Esc?ner Superior	Unidad	1	500.000	772.200	-35
17.4		L?mpara de Esc?ner Inferior	Unidad	1	460.000	713.700	-36
17.5		Cambio de sensores en general	Unidad	1	98.000	152.100	-36
17.6		Fuente de Alimentaci?n interna	Unidad	1	890.000	1.374.750	-35
17.7		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	1	95.000	146.250	-35
17.8		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	1	95.000	146.250	-35
18	81111812-004	Mantenimiento y Reparacion de Escaner CANON DR-C225					
18.1		Kit de Rodillo Superior	Unidad	1	590.000	848.250	-30
18.2		Kit de Rodillo inferior	Unidad	1	490.000	702.000	-30
18.3		L?mpara de Esc?ner Superior	Unidad	1	555.000	795.600	-30
18.4		L?mpara de Esc?ner Inferior	Unidad	1	510.000	731.250	-30
18.5		Cambio de sensores en general	Unidad	1	115.000	163.800	-30
18.6		Fuente de Alimentaci?n interna	Unidad	1	1.050.000	1.491.750	-30
18.7		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	1	100.000	146.250	-32
18.8		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	1	100.000	146.250	-32
19	81111812-004	Mantenimiento y Reparacion de Escaner CANON C240M					
19.1		Kit de Rodillo Superior	Unidad	1	550.000	848.250	-35
19.2		Kit de Rodillo inferior	Unidad	1	450.000	702.000	-36
19.3		L?mpara de Esc?ner Superior	Unidad	1	515.000	795.600	-35
19.4		L?mpara de Esc?ner Inferior	Unidad	1	475.000	731.250	-35
19.5		Cambio de sensores en general	Unidad	1	105.000	163.800	-36
19.6		Fuente de Alimentaci?n interna	Unidad	1	960.000	1.491.750	-36
19.7		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	1	95.000	146.250	-35
19.8		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	1	95.000	146.250	-35
20	81111812-004	Mantenimiento y Reparacion de Escaner CANON DR-1100					
20.1		Kit de Rodillo Superior	Unidad	1	590.000	848.250	-30
20.2		Kit de Rodillo inferior	Unidad	1	490.000	702.000	-30
20.3		L?mpara de Esc?ner Superior	Unidad	1	550.000	795.600	-31
20.4		L?mpara de Esc?ner Inferior	Unidad	1	510.000	731.250	-30
20.5		Cambio de sensores en general	Unidad	1	115.000	163.800	-30
20.6		Fuente de Alimentaci?n interna	Unidad	1	1.050.000	1.491.750	-30
20.7		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	1	100.000	146.250	-32
20.8		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	1	100.000	146.250	-32
a efectos de comparación de precios					133.106.400	194.738.400	

Abog. Maria E. Galván Bel Pa
Directora Jurídica - SAS
Mat. C.S.J. Nº 5.05

Lic. Rogelio Cáceres Báez
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Secretaría de Acción Social

C.P. Carlos C. Martínez S.
DUOC

Arq. Antonio Boselli
Director Programa Tekoha
Secretaría de Acción Social

Anexo 3

Concurso de Ofertas N° 21/2017 Mantenimiento y Reparación de Impresoras y Escaner _ ID N° 339.388

Cuadro de Precios Adjudicados

COMPUNEW & ASOCIADOS de Antonio Ramon Fernández Alfonso					Oferta Evaluada
Ítem *	Código de Catálogo*	Descripción*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Precio Unitario (IVA Incluido)**
1	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de Impresora HP DESKJET 3920			
1.1		Cambio Cinta Encoder	Unidad	1	38.000
1.2		Cambio de canasta	Unidad	1	57.000
1.3		Cambio de cabezal	Unidad	1	57.000
1.4		Cambio de engranajes	Unidad	1	19.000
1.5		Cambio de sensores	Unidad	1	22.900
1.6		Cambio de carcaza	Unidad	1	57.000
1.7		Cambio de placa madre	Unidad	1	22.900
1.8		Cambio de Rodillo	Unidad	1	38.000
1.9		Cambio de fuente de alimentaci?n	Unidad	1	57.000
1.10		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	1	38.000
1.11		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	1	38.000
2	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de Impresora HP DESKJET D1360			
2.1		Cambio Cinta Encoder	Unidad	1	38.000
2.2		Cambio de canasta	Unidad	1	57.000
2.3		Cambio de cabezal	Unidad	1	57.000
2.4		Cambio de engranajes	Unidad	1	19.000
2.5		Cambio de sensores	Unidad	1	22.900
2.6		Cambio de carcaza	Unidad	1	57.000
2.7		Cambio de placa madre	Unidad	1	22.900
2.8		Cambio de Rodillo	Unidad	1	38.000
2.9		Cambio de fuente de alimentaci?n	Unidad	1	57.000
2.10		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	1	38.000
2.11		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	1	38.000
3	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora HP DESKJET D1560			
3.1		Cambio Cinta Encoder	Unidad	1	38.000
3.2		Cambio de canasta	Unidad	1	57.000
3.3		Cambio de cabezal	Unidad	1	38.000
3.4		Cambio de engranajes	Unidad	1	57.000
3.5		Cambio de sensores	Unidad	1	22.900
3.6		Cambio de carcaza	Unidad	1	57.000
3.7		Cambio de Rodillo	Unidad	1	22.900
3.8		Cambio de placa madre	Unidad	1	38.000
3.9		Cambio de fuente de alimentaci?n	Unidad	1	57.000
3.10		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	1	38.000
3.11		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	1	38.000
4	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora HP DESKJET D2460			
4.1		Cambio Cinta Encoder	Unidad	1	38.000
4.2		Cambio de canasta	Unidad	1	57.000
4.3		Cambio de cabezal	Unidad	1	5.700
4.4		Cambio de engranajes	Unidad	1	19.000
4.5		Cambio de sensores	Unidad	1	22.900
4.6		Cambio de carcaza	Unidad	1	57.000
4.7		Cambio de placa madre	Unidad	1	22.900
4.8		Cambio de Rodillo	Unidad	1	38.000
4.9		Cambio de fuente de alimentaci?n	Unidad	1	57.000
4.10		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	1	38.000
4.11		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	1	38.000
5	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora Multifuncion HP DESKJET D4360			
5.1		Cambio Cinta Encoder	Unidad	1	38.000
5.2		Cambio de placa madre	Unidad	1	57.000
5.3		Cambio de Rodillo	Unidad	1	57.000
5.4		Cambio del cristal del esc?ner	Unidad	1	68.500
5.5		Cambio de L?mpara de esc?ner	Unidad	1	30.500
5.6		Cambio de Cable flat del esc?ner	Unidad	1	19.000
5.7		Cambio de fuente de alimentaci?n externa	Unidad	1	45.500
5.8		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	1	38.000
5.9		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	1	38.000
6	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora Multifuncion HP DESKJET F2180			
6.1		Cambio Cinta Encoder	Unidad	1	38.000
6.2		Cambio de Rodillo	Unidad	1	57.000
6.3		Cambio del cristal del esc?ner	Unidad	1	68.500
6.4		Cambio de Cable flat del esc?ner	Unidad	1	19.000
6.5		Cambio de L?mpara de Esc?ner	Unidad	1	30.500
6.6		Cambio de fuente de alimentaci?n externa	Unidad	1	30.500
6.7		Cambio de placa madre	Unidad	1	57.000
6.8		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	1	38.000
6.9		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	1	38.000
7	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora Multifuncion HP DESKJET F380			
7.1		Cambio Cinta Encoder	Unidad	1	38.000
7.2		Cambio de Rodillo	Unidad	1	57.000
7.3		Cambio del cristal del esc?ner	Unidad	1	57.000
7.4		Cambio de L?mpara de Esc?ner	Unidad	1	68.500
7.5		Cambio de Cable flat del esc?ner	Unidad	1	30.500
7.6		Cambio de placa madre	Unidad	1	19.000
7.7		Cambio de fuente de alimentaci?n externa	Unidad	1	45.500
7.8		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	1	38.000
7.9		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	1	38.000
8	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora Multifuncion HP DESKJET F4280			
8.1		Cambio Cinta Encoder	Unidad	1	38.000
8.2		Cambio de Rodillo	Unidad	1	57.000

Abog. María E. Galván D. P.
Directora Jurídica
Mat. C.S.J. N° 5.[illegible]

Lic. Rogelio Cáceres Báez
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Secretaría de Acción Social

C.P. Carlos C. Martínez S.
DUOC

Arq. Antonio Boselli
Director Programa Tekoha
Secretaría de Acción Social

8.3		Cambio del cristal del esc?ner	Unidad	1	57.000
8.4		Cambio de fuente de alimentaci?n externa	Unidad	1	68.500
8.5		Cambio de placa madre	Unidad	1	30.500
8.6		Cambio de L?mpara de Esc?ner	Unidad	1	19.000
8.7		Cambio de Cable flat del esc?ner	Unidad	1	45.500
8.8		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	1	38.000
8.9		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	1	38.000
9	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora Multifuncion HP PHOTOSMART D110 SERIES			
9.1		Cambio Cinta Encoder	Unidad	1	38.000
9.2		Cambio de Rodillo	Unidad	1	57.000
9.3		Cambio del cristal del esc?ner	Unidad	1	57.000
9.4		Cambio de fuente de alimentaci?n externa	Unidad	1	68.500
9.5		Cambio de placa madre	Unidad	1	30.500
9.6		Cambio de L?mpara de Esc?ner	Unidad	1	19.000
9.7		Cambio de Cable flat del esc?ner	Unidad	1	45.500
9.8		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	1	38.000
9.9		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	1	38.000
10	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora Multifuncion BROTHER MFC-8480DN			
10.1		Cambio de Fusor	Unidad	1	1.380.000
10.2		Cambio de engranajes Fusor	Unidad	1	60.000
10.3		Cambio de termistor	Unidad	1	85.000
10.4		Cambio de Rodillo Fusor	Unidad	1	880.000
10.5		Cambio de calentador cer?mico Fusor	Unidad	1	320.000
10.6		Cambio de Film Fusor	Unidad	1	340.000
10.7		Cambio de cilindro fusor	Unidad	1	475.000
10.8		Cuchilla de limpieza	Unidad	1	210.000
10.9		Cambio de Rodillo de Transferencia	Unidad	1	710.000
10.10		Cambio Kit de engranaje	Unidad	1	320.000
10.11		Cambio Rulem?n de presi?n	Unidad	1	280.000
10.12		Cambio Z?calo de corona	Unidad	1	135.000
10.13		Cambio Corona de limpieza	Unidad	1	175.000
10.14		Cambio Rodillo de limpieza	Unidad	1	330.000
10.15		Cambio Corona de transparencia	Unidad	1	295.000
10.16		Cambio Rodillo de tefl?n	Unidad	1	135.000
10.17		Cambio de bujes del rodillo de presi?n de fusor	Unidad	1	80.000
10.18		Cambio de engranaje del mecanismo de fusor	Unidad	1	98.000
10.19		Reaparici?n de placa principal por problema de c?digo	Unidad	1	380.000
10.20		Cambio leva sost?n izquierdo	Unidad	1	170.000
10.21		Cambio leva sost?n derecho	Unidad	1	170.000
10.22		Reparaci?n mecanismo del engranaje de acople motor	Unidad	1	240.000
10.23		Cambio soporte de engranaje	Unidad	1	240.000
10.24		Cambio de ruedas de alimentaci?n	Unidad	1	68.000
10.25		Cambio de cinta de arrastre	Unidad	1	935.000
10.26		Memoria	Unidad	1	320.000
10.27		Switch	Unidad	1	38.000
10.28		Cooler	Unidad	1	95.000
10.29		Fuente	Unidad	1	1.380.000
10.30		Placa madre	Unidad	1	1.620.000
10.31		Rodillo de presi?n superior	Unidad	1	270.000
10.32		Rodillo de salida	Unidad	1	255.000
10.33		Rodillo de calor	Unidad	1	550.000
10.34		Cambio Juego de collaretas	Unidad	1	590.000
10.35		Cabio de correa dentadas	Unidad	1	135.000
10.36		Display	Unidad	1	330.000
10.37		Panel Frontal	Unidad	1	415.000
10.38		Kit de mantenimiento	Unidad	1	500.000
10.39		Placa de red	Unidad	1	170.000
10.40		Cambio de rodillos varios	Unidad	1	57.000
10.41		Cambio de Correa del esc?ner	Unidad	1	57.000
10.42		Cambio de engranaje	Unidad	1	57.000
10.43		Cambio del cristal del esc?ner	Unidad	1	295.000
10.44		Cambio de L?mpara de esc?ner	Unidad	1	260.000
10.45		Cambio de Cable flat del esc?ner	Unidad	1	95.000
10.46		Cambio de sensores de papel	Unidad	1	95.000
10.47		Cambio de sensor de la tapa del esc?ner	Unidad	1	95.000
10.48		Cambio de Fuente de alimentaci?n	Unidad	1	455.000
10.49		Cambio de unidad laser	Unidad	1	1.310.000
10.50		Cambio de formater	Unidad	1	2.020.000
10.51		Cambio de Bandeja ADF	Unidad	1	360.000
10.52		Cambio de Bandeja 1	Unidad	1	360.000
10.53		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	1	95.000
10.54		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	1	95.000
11	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora Multifuncion Laser			
11.1		Cambio de Fusor	Unidad	1	1.575.000
11.2		Cambio de engranajes Fusor	Unidad	1	65.500
11.3		Cambio de termistor	Unidad	1	90.000
11.4		Cambio de Rodillo Fusor	Unidad	1	950.000
11.5		Cambio de calentador cer?mico Fusor	Unidad	1	350.000
11.6		Cambio de Film Fusor	Unidad	1	375.000
11.7		Cambio de cilindro fusor	Unidad	1	510.000
11.8		Cuchilla de limpieza	Unidad	1	230.000
11.9		Cambio de Rodillo de Transferencia	Unidad	1	765.000
11.10		Cambio Kit de engranaje	Unidad	1	350.000
11.11		Cambio Rulem?n de presi?n	Unidad	1	305.000
11.12		Cambio Z?calo de corona	Unidad	1	145.000
11.13		Cambio Corona de limpieza	Unidad	1	185.000
11.14		Cambio Rodillo de limpieza	Unidad	1	355.000
11.15		Cambio Corona de transparencia	Unidad	1	320.000
11.16		Cambio Rodillo de tefl?n	Unidad	1	145.000
11.17		Cambio de bujes del rodillo de presi?n de fusor	Unidad	1	90.000
11.18		Cambio de engranaje del mecanismo de fusor	Unidad	1	105.000
11.19		Reaparici?n de placa principal por problema de c?digo	Unidad	1	410.000
11.20		Cambio leva sost?n izquierdo	Unidad	1	180.000
11.21		Cambio leva sost?n derecho	Unidad	1	180.000
11.22		Reparaci?n mecanismo del engranaje de acople motor	Unidad	1	265.000
11.23		Cambio soporte de engranaje	Unidad	1	265.000
11.24		Cambio de ruedas de alimentaci?n	Unidad	1	75.000
11.25		Cambio de cinta de arrastre	Unidad	1	1.010.000
11.26		Memoria	Unidad	1	3.550.000
11.27		Switch	Unidad	1	41.000
11.28		Cooler	Unidad	1	100.000

Abog. Maria E. Gubran Del Puerto
Directora Jurídica - S.S.
Mat. C.S.J. Nº 5.050

Lic. Rogelio Cáceres Báez
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Secretaría de Acción Social

C.P. Carlos C. Martínez S.
DUOC

Arq. Antonio Boselli
Director Programa Tekoha
Secretaría de Accion Social

11.29		Fuente	Unidad	1	1.500.000
11.30		Placa madre	Unidad	1	1.750.000
11.31		Rodillo de presi?n superior	Unidad	1	290.000
11.32		Rodillo de salida	Unidad	1	275.000
11.33		Rodillo de calor	Unidad	1	590.000
11.34		Juego de collaretas	Unidad	1	630.000
11.35		Cambio de correa dentadas	Unidad	1	145.000
11.36		Display	Unidad	1	355.000
11.37		Panel Frontal	Unidad	1	450.000
11.38		Kit de mantenimiento	Unidad	1	540.000
11.39		Placa de red	Unidad	1	180.000
11.40		Cambio de rodillos varios	Unidad	1	60.000
11.41		Cambio de Correa del esc?ner	Unidad	1	60.000
11.42		Cambio de engranaje	Unidad	1	70.000
11.43		Cambio del cristal del esc?ner	Unidad	1	320.000
11.44		Cambio de L?mpara de esc?ner	Unidad	1	280.000
11.45		Cambio de Cable flat del esc?ner	Unidad	1	100.000
11.46		Cambio de sensores	Unidad	1	100.000
11.47		Cambio de sensor de la tapa del esc?ner	Unidad	1	100.000
11.48		Cambio de Fuente de alimentaci?n	Unidad	1	490.000
11.49		Cambio de unidad laser	Unidad	1	1.600.000
11.50		Cambio de formater	Unidad	1	2.170.000
11.51		Cambio de Bandeja ADF	Unidad	1	390.000
11.52		Cambio de Bandeja 1	Unidad	1	390.000
11.53		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	1	100.000
11.54		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	1	100.000
12	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora Multifuncion KYOCERA FS-1035 MFPL			
12.1		Cambio de rodillo (Pulley Feed)	Unidad	1	285.000
12.2		Cambio de rodillo (Pulley Pickup)	Unidad	1	285.000
12.3		Cambio de rodillo (Retard Roll)	Unidad	1	285.000
12.4		Cambio de Fusor	Unidad	1	1.500.000
12.5		Cambio de engranajes Fusor	Unidad	1	60.000
12.6		Cambio de termistor	Unidad	1	85.000
12.7		Cambio de Rodillo Fusor	Unidad	1	880.000
12.8		Cambio de calentador cer?mico Fusor	Unidad	1	320.000
12.9		Cambio de Film Fusor	Unidad	1	350.000
12.10		Cambio de cilindro fusor	Unidad	1	475.000
12.11		Cuchilla de limpieza	Unidad	1	210.000
12.12		Cambio de Rodillo de Transferencia	Unidad	1	710.000
12.13		Cambio Kit de engranaje	Unidad	1	320.000
12.14		Cambio Rulem?n de presi?n	Unidad	1	285.000
12.15		Cambio Z?calo de corona	Unidad	1	135.000
12.16		Cambio Corona de limpieza	Unidad	1	175.000
12.17		Cambio Rodillo de limpieza	Unidad	1	330.000
12.18		Cambio Corona de transparencia	Unidad	1	295.000
12.19		Cambio Rodillo de tefl?n	Unidad	1	135.000
12.20		Cambio de bujes del rodillo de presi?n de fusor	Unidad	1	80.000
12.21		Cambio de engranaje del mecanismo de fusor	Unidad	1	98.000
12.22		Reaparici?n de placa principal por problema de c?digo	Unidad	1	380.000
12.23		Cambio leva sost?n izquierdo	Unidad	1	170.000
12.24		Cambio leva sost?n derecho	Unidad	1	170.000
12.25		Reparaci?n mecanismo del engranaje de acople motor	Unidad	1	245.000
12.26		Cambio soporte de engranaje	Unidad	1	245.000
12.27		Cambio de ruedas de alimentaci?n	Unidad	1	68.500
12.28		Cambio de cinta de arrastre	Unidad	1	935.000
12.29		Memoria	Unidad	1	325.000
12.30		Switch	Unidad	1	38.000
12.31		Cooler	Unidad	1	95.000
12.32		Fuente	Unidad	1	1.380.000
12.33		Placa madre	Unidad	1	1.600.000
12.34		Rodillo de presi?n superior	Unidad	1	270.000
12.35		Rodillo de salida	Unidad	1	255.000
12.36		Rodillo de calor	Unidad	1	550.000
12.37		Juego de collaretas	Unidad	1	590.000
12.38		Cambio de correa dentadas	Unidad	1	135.000
12.39		Display	Unidad	1	330.000
12.40		Panel Frontal	Unidad	1	415.000
12.41		Kit de mantenimiento	Unidad	1	500.000
12.42		Placa de red	Unidad	1	170.000
12.43		Cambio de rodillos varios	Unidad	1	57.000
12.44		Cambio de Correa del esc?ner	Unidad	1	57.000
12.45		Cambio de engranaje	Unidad	1	68.000
12.46		Cambio del cristal del esc?ner	Unidad	1	295.000
12.47		Cambio de L?mpara de esc?ner	Unidad	1	260.000
12.48		Cambio de Cable flat del esc?ner	Unidad	1	95.000
12.49		Cambio de sensores	Unidad	1	95.000
12.50		Cambio de sensor de la tapa del esc?ner	Unidad	1	95.000
12.51		Cambio de Fuente de alimentaci?n	Unidad	1	455.000
12.52		Cambio de unidad laser	Unidad	1	1.500.000
12.53		Cambio de formater	Unidad	1	2.020.000
12.54		Cambio de Bandeja ADF	Unidad	1	360.000
12.55		Cambio de Bandeja 1	Unidad	1	360.000
12.56		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	1	95.000
12.57		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	1	95.000
13	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora Multifuncion HP LASERJET M2727 nf			
13.1		Cambio de Fusor	Unidad	1	1.380.000
13.2		Cambio de engranajes Fusor	Unidad	1	60.000
13.3		Cambio de termistor	Unidad	1	80.000
13.4		Cambio de Rodillo Fusor	Unidad	1	880.000
13.5		Cambio de calentador cer?mico Fusor	Unidad	1	320.000
13.6		Cambio de Film Fusor	Unidad	1	350.000
13.7		Cambio de cilindro fusor	Unidad	1	475.000
13.8		Cuchilla de limpieza	Unidad	1	210.000
13.9		Cambio de Rodillo de Transferencia	Unidad	1	710.000
13.10		Cambio Kit de engranaje	Unidad	1	320.000
13.11		Cambio Rulem?n de presi?n	Unidad	1	285.000
13.12		Cambio Z?calo de corona	Unidad	1	135.000
13.13		Cambio Corona de limpieza	Unidad	1	170.000
13.14		Cambio Rodillo de limpieza	Unidad	1	330.000
13.15		Cambio Corona de transparencia	Unidad	1	295.000
13.16		Cambio Rodillo de tefl?n	Unidad	1	135.000

Abog. María E. Galván Del P.
Directora Jurídica
Mat. C.S.J. Nº 5.05

Lic. Rogelio Cáceres Báez
Direcion Gral. de Adm. y Finanzas
Secretaría de Acción Social

C.P. Carlos C. Martínez S.
DUOC

Arq. Antonio Boselli
Director Programa Tekoha
Secretaría de Acción Social

13.17		Cambio de bujes del rodillo de presi?n de fusor	Unidad	1	80.000
13.18		Cambio de engranaje del mecanismo de fusor	Unidad	1	98.000
13.19		Reaparici?n de placa principal por problema de c?digo	Unidad	1	380.000
13.20		Cambio leva sost?n izquierdo	Unidad	1	170.000
13.21		Cambio leva sost?n derecho	Unidad	1	170.000
13.22		Reparaci?n mecanismo del engranaje de acople motor	Unidad	1	245.000
13.23		Cambio soporte de engranaje	Unidad	1	245.000
13.24		Cambio de ruedas de alimentaci?n	Unidad	1	68.500
13.25		Cambio de cinta de arrastre	Unidad	1	935.000
13.26		Memoria	Unidad	1	320.000
13.27		Switch	Unidad	1	38.000
13.28		Cooler	Unidad	1	95.000
13.29		Fuente	Unidad	1	1.380.000
13.30		Placa madre	Unidad	1	1.620.000
13.31		Rodillo de presi?n superior	Unidad	1	270.000
13.32		Rodillo de salida	Unidad	1	255.000
13.33		Rodillo de calor	Unidad	1	550.000
13.34		Juego de collaretas	Unidad	1	590.000
13.35		Cambio de correa dentada	Unidad	1	135.000
13.36		Display	Unidad	1	330.000
13.37		Panel Frontal	Unidad	1	415.000
13.38		Kit de mantenimiento	Unidad	1	500.000
13.39		Placa de red	Unidad	1	170.000
13.40		Cambio de rodillos varios	Unidad	1	57.000
13.41		Cambio de Correa del esc?ner	Unidad	1	57.000
13.42		Cambio de engranaje	Unidad	1	68.500
13.43		Cambio del cristal del esc?ner	Unidad	1	295.000
13.44		Cambio de L?mpara de esc?ner	Unidad	1	260.000
13.45		Cambio de Cable flat del esc?ner	Unidad	1	95.000
13.46		Cambio de sensores	Unidad	1	95.000
13.47		Cambio de sensor de la tapa del esc?ner	Unidad	1	95.000
13.48		Cambio de Fuente de alimentaci?n	Unidad	1	455.000
13.49		Cambio de unidad laser	Unidad	1	1.310.000
13.50		Cambio de formater	Unidad	1	2.020.000
13.51		Cambio de Bandeja ADF	Unidad	1	360.000
13.52		Cambio de Bandeja 1	Unidad	1	360.000
13.53		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	1	95.000
13.54		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	1	95.000
14	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora Laser Color			
14.1		Cambio de Fusor	Unidad	1	1.500.000
14.2		Cambio de engranajes Fusor	Unidad	1	65.000
14.3		Cambio de termistor	Unidad	1	90.000
14.4		Cambio de Rodillo Fusor	Unidad	1	950.000
14.5		Cambio de calentador cer?mico Fusor	Unidad	1	350.000
14.6		Cambio de Film Fusor	Unidad	1	375.000
14.7		Cambio de cilindro fusor	Unidad	1	510.000
14.8		Cuchilla de limpieza	Unidad	1	225.000
14.9		Cambio de Rodillo de Transferencia	Unidad	1	765.000
14.10		Cambio Kit de engranaje	Unidad	1	350.000
14.11		Cambio Rulem?n de presi?n	Unidad	1	300.000
14.12		Cambio Z?calo de corona	Unidad	1	145.000
14.13		Cambio Corona de limpieza	Unidad	1	185.000
14.14		Cambio Rodillo de limpieza	Unidad	1	355.000
14.15		Cambio Corona de transparencia	Unidad	1	320.000
14.16		Cambio Rodillo de tefl?n	Unidad	1	145.000
14.17		Cambio de bujes del rodillo de presi?n de fusor	Unidad	1	90.000
14.18		Cambio de engranaje del mecanismo de fusor	Unidad	1	105.000
14.19		Reaparici?n de placa principal por problema de c?digo	Unidad	1	410.000
14.20		Cambio leva sost?n izquierdo	Unidad	1	185.000
14.21		Cambio leva sost?n derecho	Unidad	1	185.000
14.22		Reparaci?n mecanismo del engranaje de acople motor	Unidad	1	260.000
14.23		Cambio soporte de engranaje	Unidad	1	260.000
14.24		Cambio de ruedas de alimentaci?n	Unidad	1	73.000
14.25		Cambio de cinta de arrastre	Unidad	1	1.010.000
14.26		Memoria	Unidad	1	355.000
14.27		Switch	Unidad	1	40.000
14.28		Cooler	Unidad	1	100.000
14.29		Fuente	Unidad	1	1.500.000
14.30		Placa madre	Unidad	1	1.750.000
14.31		Rodillo de presi?n superior	Unidad	1	290.000
14.32		Rodillo de salida	Unidad	1	275.000
14.33		Rodillo de calor	Unidad	1	590.000
14.34		Juego de collaretas	Unidad	1	630.000
14.35		Cambio de correa dentada	Unidad	1	145.000
14.36		Display	Unidad	1	355.000
14.37		Panel Frontal	Unidad	1	450.000
14.38		Kit de mantenimiento	Unidad	1	540.000
14.39		Placa de red	Unidad	1	180.000
14.40		Cambio de rodillos varios	Unidad	1	60.000
14.41		Cambio de engranaje	Unidad	1	75.000
14.42		Cambio de sensores	Unidad	1	100.000
14.43		Cambio de Fuente de alimentaci?n	Unidad	1	490.000
14.44		Cambio de unidad laser	Unidad	1	1.400.000
14.45		Cambio de formater	Unidad	1	2.200.000
14.46		Cambio de Bandeja ADF	Unidad	1	390.000
14.47		Cambio de Bandeja 1	Unidad	1	390.000
14.48		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	1	100.000
14.49		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	1	100.000
15	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora Matricial EPSON LX300 II y LX300 +II			
15.1		Cambio de Cabezal	Unidad	1	265.000
15.2		Cambio de Rodillos	Unidad	1	45.000
15.3		Cambio de Engranajes	Unidad	1	45.000
15.4		Cambio de Cinta oruga	Unidad	1	38.000
15.5		Cambio de Cinta flat	Unidad	1	57.000
15.6		Cambio de placa madre	Unidad	1	265.000
15.7		Cambio de fuente de alimentaci?n	Unidad	1	225.000
15.8		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	1	38.000
15.9		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	1	38.000
16	81111812-004	Mantenimiento y Reparacion de Escaner CANON IMAGEFORMULA DR-6030C			
16.1		Kit de Rodillo Superior	Unidad	1	590.000
16.2		Kit de Rodillo inferior	Unidad	1	490.000

Abog. Maria T. Galvan
Directora Jurídica
Mat. C.S.J. Nº 5.0

Lic. Rogelio Cáceres Báez
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Secretaría de Acción Social

C.P. Carlos C. Martinez S.
DUOC

Arq. Antonio Boselli
Director Programa Tekoha
Secretaría de Acción Social

16.3		L?mpara de Esc?ner Superior	Unidad	1	555.000
16.4		L?mpara de Esc?ner Inferior	Unidad	1	510.000
16.5		Cambio de sensores en general	Unidad	1	115.000
16.6		Fuente de Alimentaci?n interna	Unidad	1	1.050.000
16.7		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	1	100.000
16.8		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	1	100.000
17	81111812-004	Mantenimiento y Reparacion de Escaner EPSON			
17.1		Kit de Rodillo Superior	Unidad	1	475.000
17.2		Kit de Rodillo inferior	Unidad	1	415.000
17.3		L?mpara de Esc?ner Superior	Unidad	1	500.000
17.4		L?mpara de Esc?ner Inferior	Unidad	1	460.000
17.5		Cambio de sensores en general	Unidad	1	98.000
17.6		Fuente de Alimentaci?n interna	Unidad	1	890.000
17.7		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	1	95.000
17.8		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	1	95.000
18	81111812-004	Mantenimiento y Reparacion de Escaner CANON DR-C225			
18.1		Kit de Rodillo Superior	Unidad	1	590.000
18.2		Kit de Rodillo inferior	Unidad	1	490.000
18.3		L?mpara de Esc?ner Superior	Unidad	1	555.000
18.4		L?mpara de Esc?ner Inferior	Unidad	1	510.000
18.5		Cambio de sensores en general	Unidad	1	115.000
18.6		Fuente de Alimentaci?n interna	Unidad	1	1.050.000
18.7		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	1	100.000
18.8		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	1	100.000
19	81111812-004	Mantenimiento y Reparacion de Escaner CANON C240M			
19.1		Kit de Rodillo Superior	Unidad	1	550.000
19.2		Kit de Rodillo inferior	Unidad	1	450.000
19.3		L?mpara de Esc?ner Superior	Unidad	1	515.000
19.4		L?mpara de Esc?ner Inferior	Unidad	1	475.000
19.5		Cambio de sensores en general	Unidad	1	105.000
19.6		Fuente de Alimentaci?n interna	Unidad	1	960.000
19.7		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	1	95.000
19.8		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	1	95.000
20	81111812-004	Mantenimiento y Reparacion de Escaner CANON DR-1100			
20.1		Kit de Rodillo Superior	Unidad	1	590.000
20.2		Kit de Rodillo inferior	Unidad	1	490.000
20.3		L?mpara de Esc?ner Superior	Unidad	1	550.000
20.4		L?mpara de Esc?ner Inferior	Unidad	1	510.000
20.5		Cambio de sensores en general	Unidad	1	115.000
20.6		Fuente de Alimentaci?n interna	Unidad	1	1.050.000
20.7		Mano de Obra por cambio de partes	Unidad	1	100.000
20.8		Limpieza y Mantenimiento sin cambio de partes	Unidad	1	100.000
		Adición de precios unitarios a efectos de comparación de precios			133.106.400

Abog. Maria L. Galván De[illegible]
Directora Jurídica S.A.S
Mat. C.S.J. Nº 5.050

Lic. Rogelio Cáceres Báez
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Secretaría de Acción Social

C.P. Carlos C. Martinez S.
DUOC

Arq. Antonio Boselli
Director Programa Tekoha
Secretaría de Accion Social