# INFORME COMITÉ DE EVALUACIÓN

***Contratación Directa Nº 06/2014 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE INFORMÁTICA", para la Secretaría Nacional de Cultura, con ID N° 273.547.***

## 1. Introducción

En la Ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los siete días del mes de agosto del año dos mil catorce, siendo las 10:45 horas, se reúnen los miembros del Comité de Evaluación; a los efectos de elaborar el informe resultante de la evaluación de las ofertas presentadas en el marco del presente llamado.

## 2. Antecedentes

- El tipo de procedimiento utilizado es "Contratación Directa", conforme a la Ley Nº 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", Art. 16º inciso c).
- El Certificado de Disponibilidad Presupuestaria Nº 864/2014, por Gs. 50.000.000 (Guaraníes cincuenta millones), Subgrupo de Objeto de Gasto 240 "Gastos por Servicios de Aseo, Mantenimiento y Reparaciones", para el Ejercicio Fiscal 2014, Tipo de Presupuesto 01 "Programas de Administración", Fuente de Financiamiento 10 (Recursos del Tesoro).
- La Carta de Invitación del presente Llamado, en el cual se estableció que el sistema de adjudicación es "Lotes".
- Las invitaciones remitidas en fecha 03 de abril de 2014, a las siguientes empresas: PCTronic S.A., Servicios Informáticos S.R.L., Oficina Técnica Comercial, Parasur S.A. y VTG S.R.L.
- El Acta de Prórroga de fecha 11 de abril de 2014.
- La Adenda N° 1, de prórroga de apertura de sobres, en cumplimiento a la Resolución DNCP N° 805/09.
- La Resolución SNC N° 491 de fecha 11 de junio de 2014, por la cual se amplía parcialmente el Art. 1° de la Resolución SNC N° 263 de fecha 01 de abril de 2014, de conformación del Comité de Evaluación.
- La Resolución SNC N° 490 de fecha 11 de junio de 2014, por la cual se designa a la Jefa del Dpto. de Evaluación de la Dirección de Contrataciones dependiente de la Dirección General de Administración y Finanzas

## 3. Acto de Apertura

De acuerdo al procedimiento previsto por el Artículo 54 del Decreto Reglamentario Nº 21.909/03 y concordantes, y de conformidad a la Adenda 1, el día 21 de abril de 2014, a las 11:15 horas, se ha llevado a cabo el Acto de Apertura de Sobres, en la oficina de la Dirección de Contrataciones de la Secretaría Nacional de Cultura, sito en la Calle Estados Unidos Nº 284 esq. Mariscal Estigarribia, contando con la presentación de 8 (ocho) ofertas, pertenecientes a las firmas:

| Lotes | Compu New y Asociados de Antonio Fernández | Bios Group S.R.L. | IGC S.R.L. | Insuserv Soluciones Generales de Fabiola Ruiz Díaz | 2B Refrigeración de Leticia Barreto | Centro de Estudio de la Informática de Jorge Villalba | Ifilms Technology de Juan Medina | Compushop de Victor Cáceres |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 32.490.000 | 16.000.000 | 3.125.000 | 2.918.500 | 2.227.100 | 1.124.000 | No cotiza | 4.104.000 |
| 2 | 8.135.000 | No cotiza | 1.760.000 | 5.316.000 | 2.167.000 | No cotiza | No cotiza | 3.448.000 |
| 3 | 5.470.000 | No cotiza | 3.000.000 | 3.830.000 | 1.593.000 | No cotiza | No cotiza | 2.997.000 |
| 4 | 1.820.000 | No cotiza | 1.500.000 | 1.185.000 | 608.500 | No cotiza | No cotiza | 1.475.000 |
| 5 | 3.130.000 | No cotiza | 1.500.000 | 2.350.000 | 631.000 | 166.000 | No cotiza | 1.855.000 |
| 6 | 1.510.000 | No cotiza | 515.000 | 920.000 | 458.000 | 183.000 | No cotiza | 1.180.000 |
| 7 | No cotiza | No cotiza | No cotiza | No cotiza | No cotiza | No cotiza | 8.690.000 | 9.024.000 |

Se deja constancia que debido al exceso de trabajo existente en las diferentes oficinas, no ha sido posible concretar la reunión de los miembros del Comité de Evaluación; como así también la necesidad de priorizar otros procesos que ameritaban ser definidos con mayor rapidez, para el cumplimiento de los objetivos institucionales, han ocasionado un atraso para la evaluación de las propuestas presentadas en el marco del mencionado llamado y como consecuencia el plazo de validez de las ofertas ha fenecido.

Por dicho motivo, se ha solicitado nota mediante en fecha 08 de julio del corriente, a todos los oferentes la ampliación del periodo de vigencia de la oferta, considerando el vencimiento del plazo presentado en la oferta inicial.

Las firmas oferentes **Compu New y Asociados de Antonio Fernández, Bios Group S.R.L., IGC S.R.L., Insuserv Soluciones Generales de Fabiola Ruiz Díaz, Ifilms Technology de Juan Medina y Compushop de Victor Cáceres** han respondido lo solicitado, ampliando la vigencia hasta el 11 de agosto de 2014, posibilitando al Comité de Evaluación dar inicio a la Evaluación de las Ofertas. Sin embargo la empresa **Centro de Estudio de la Informática de Jorge Villalba y 2B Refrigeración de Leticia Barreto** han manifestado no tener interés en continuar participando del llamado, razón por la cual, la oferta de ambas firmas no ha sido verificada.

4. **Verificación de documentos sustanciales:** Se deja constancia que:

- La firma oferente **Compu New y Asociados de Antonio Fernández** presentó Formulario de Oferta debidamente firmado completado y firmado, Declaración Jurada de mantenimiento de ofertas debidamente extendida y Constancia del SIPE N° 1292494 en la cual se observó en estado activo la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las inhabilidades previstas en el Art. 40 y 20 de la Ley 2051/03. La oferta ha sido firmada por el Propietario, por lo que no amerita la presentación del Poder del Representante.

- La firma oferente **Bios Group S.R.L.** presentó Formulario de Oferta debidamente completado y firmado, Declaración Jurada de mantenimiento de ofertas debidamente extendida, la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las inhabilidades previstas en el Art. 40 y 20 de la Ley 2051/03 y Constancia del SIPE N° 1292512 donde se visualizó en estado activo el Poder del Representante, a través del cual se constató que el firmante de la oferta cuenta con la debida acreditación para representar a la empresa.

- La firma oferente **IGC S.R.L.** presentó Formulario de Oferta debidamente completado y firmado, Declaración Jurada de mantenimiento de ofertas debidamente extendida, la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las inhabilidades previstas en el Art. 40 y 20 de la Ley 2051/03 y Constancia de SIPE Nº 1292422, donde se visualizó en estado activo la Constitución de la empresa, a través de la cual se constató que el firmante de la oferta cuenta con la debida acreditación para representar a la empresa.

- La firma oferente **Insuserv Soluciones Generales de Fabiola Ruiz Díaz** presentó Formulario de Oferta debidamente completado y firmado, Declaración Jurada de mantenimiento de ofertas debidamente extendida y Constancia de SIPE Nº 1292487, donde se visualizó en estado activo la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las inhabilidades previstas en el Art. 40 y 20 de la Ley 2051/03. La oferta ha sido firmada por la Propietaria, por lo que no amerita la presentación del Poder del Representante.

- La firma oferente **Ifilms Technology de Juan Manuel Medina** presentó Formulario de Oferta debidamente completado y firmado, Declaración Jurada de mantenimiento de ofertas debidamente extendida y Constancia de SIPE Nº 1293532 donde se visualizó en estado activo la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las inhabilidades previstas en el Art. 40 y 20 de la Ley 2051/03. La oferta ha sido firmada por el Propietario, por lo que no amerita la presentación del Poder del Representante.

- La firma oferente **Compushop de Victor Cáceres** presentó Formulario de Oferta debidamente completado y firmado, Declaración Jurada de Mantenimiento de Ofertas la cual *no se encuentra debidamente extendida en monto*, en razón de que no se ajusta a lo establecido en la *Resolución DNCP N° 2238/14 "POR LA CUAL SE DEROGA LA RESOLUCIÓN DNCP N° 1869 "POR LA CUAL SE ESTABLECEN CONDICIONES PARA LA APLICACIÓN DE LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN REGIDOS POR LA LEY N° 2051/03, Y SE DEROGAN LAS RESOLUCIONES DNCP N° 597/2009 Y N° 806/2009"*, Y SE ESTABLECEN NUEVAS CONDICIONES PARA LA APLICACIÓN DE LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACION REGIDOS POR LA LEY N° 2051/03", que en su Artículo 8° establece: ***"El porcentaje de la Garantía de Mantenimiento de Oferta a ser presentada por los oferentes que participen en los procesos de contratación en los que se utilice la modalidad de contrato abierto, deberá ser aplicado sobre el monto que resulte de la multiplicación de los precios unitarios ofertados por las cantidades máximas requeridas por la Convocante, o por el valor máximo del contrato cuando se apliquen porcentajes mínimos y máximos de presupuesto. Si la adjudicación fuese por lote o ítem, deberán sumarse los valores máximos de cada lote o ítem ofertado, a fin de obtener el monto sobre el cual se aplicará el porcentaje de la citada garantía"***, y Constancia de SIPE Nº

1293465 donde se visualizó en estado activo la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las inhabilidades previstas en el Art. 40 y 20 de la Ley 2051/03. La oferta ha sido firmada por el Propietario, por lo que no amerita la presentación del Poder del Representante.

Por tanto, luego de las verificaciones respectivas, el Comité de Evaluación resolvió, en primer lugar, aceptar la oferta correspondiente a las firmas oferentes **Compu New y Asociados de Antonio Fernández, Bios Group S.R.L., IGC S.R.L., Insuserv Soluciones Generales de Fabiola Ruiz Díaz** e **Ifilms Technology de Juan Medina**, por cumplir satisfactoriamente con la presentación de los documentos sustanciales.

En segundo lugar, resolvió rechazar la oferta presentada por la firma **Compushop de Victor Cáceres**, por no cumplir en forma satisfactoria con la presentación de los documentos sustanciales, en cumplimiento al Art. 61 – Método de Evaluación, del Decreto Reglamentario N° 21.909/03, numeral 1, que expresa: ***"Se verificará el cumplimiento de cada oferta respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial (garantía de mantenimiento de oferta debidamente extendida, formulario de oferta debidamente firmado y completado, poderes suficientes del firmante de la oferta)*** *solicitada en el Pliego de Bases y Condiciones, eliminándose a aquellas que no cumplan con el suministro de dicha documentación, o que dicha documentación sea insatisfactoria".*

**5. <u>Cuadro comparativo de ofertas:</u>**

Detallado en el Anexo Nº 1, conforme al Artículo 61 – Método de Evaluación, del Decreto Reglamentario Nº 21.909/03, numeral 2. *"...Las ofertas que se ajusten a los requerimientos básicos (...) serán agrupadas en orden numérico de menor a mayor luego de haber efectuado las correcciones aritméticas que hayan sido necesarias..."*. Se deja constancia que la oferta correspondiente a la firma **Insuserv Soluciones Generales de Fabiola Ruiz Díaz**, ha presentado error aritmético en la sumatoria total de los ítems ofertados en los lotes 1 y 4, por lo cual el Comité de Evaluación ha procedido a la corrección correspondiente.

**6. <u>Justificación:</u>**

Tomando en consideración que para el Lote N° 7 no ha sido posible contar con el número de ofertas requeridas en el Art. 34º inc. c) de la Ley Nº 2.051/03 "De Contrataciones Públicas" que textualmente dice *"para llevar a cabo la adjudicación correspondiente, se deberá contar con un mínimo de tres ofertas susceptibles de analizarse técnica y económicamente, atendiendo al tipo de procedimiento de que se trate, salvo que, por la naturaleza de los bienes o los servicios o los fines que se persigan con la contratación, no sea posible contar con el número indicado de oferentes, en cuyo caso, bajo la responsabilidad de la máxima autoridad del organismo, de la entidad o de la municipalidad, se podrá hacer la contratación directa sin necesidad de ese mínimo de ofertas, debiendo en todo caso asegurar al Estado Paraguayo las mejores condiciones de contratación"*, el Comité de Evaluación continuó con la evaluación de la única oferta presentada, que cumple con la presentación de los documentos sustanciales, amparado en lo establecido en la disposición legal mencionada más arriba, teniendo en cuenta la necesidad institucional existente, respecto de los servicios solicitados en el presente Llamado.

## 7. Análisis de las ofertas

Conforme con lo establecido en el Artículo 61 – Método de Evaluación, del Decreto Reglamentario Nº 21.909/03, numeral 3. "*...Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el precio más bajo como la oferta evaluada como las más baja, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación...*", se procedió a examinar la menor oferta, en los Lotes N° 1 y 4, correspondiente a la firma **Insuserv Soluciones Generales de Fabiola Ruiz Díaz**; en los Lotes N° 2, 3, 5 y 6, correspondiente a la firma **IGC S.R.L.**; y en el Lote 7, correspondiente a la firma **Ifilms Technology de Juan Medina**, de acuerdo a los criterios establecidos en la Carta de Invitación, que son los siguientes:

- **Evaluación de la Capacidad Legal:**

| **Documentos Legales** | **IGC S.R.L.** |
|---|---|
| Fotocopia simple de la cédula tributaria, de la constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC y de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad. | Activo en el SIPE |
| Fotocopia autenticada de la declaración de IVA del último mes vencido y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta | Activo en el SIPE |
| Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010. | Activo en el SIPE |
| Especificaciones técnicas | Presenta |
| Copia de Patente Comercial. | Presenta |
| Copias de Contratos ejecutados y/o facturas con sus respectivas remisiones, de prestación de servicios similares, correspondientes al periodo comprendido entre los años 2010 al 2013. La suma de los montos totales de la documentación presentada, deberá ser igual o mayor al 50% del monto máximo a contratar. Podrán presentar contratos y/o facturas por provisión a entidades públicas | Presenta |
| Constancia de cumplimiento satisfactorio de contratos anteriores, de prestación de servicios similares (mínimo tres). | Presenta |
| Copia del Balance General del último ejercicio fiscal vencido (año 2012) | Visualizado en el SIPE |
| Declaración Jurada de poseer la capacidad suficiente para proveer los servicios solicitados en tiempo y forma. | Presenta |

| Documentos legales<br>Oferentes Individuales. Personas Físicas | Insuserv Soluciones Generales de Fabiola Ruiz Díaz | Ifilms Technology de Juan Medina |
|---|---|---|
| Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.* | Activo en el SIPE | Activo en el SIPE |
| Fotocopia simple de la cédula tributaria del oferente (RUC) y Formulario de RUC | Activo en el SIPE | Activo en el SIPE |
| Fotocopia simple de su última declaración de IVA y/o Impuesto a la Renta | **Presenta, se encuentra vencido** | Activo en el SIPE |
| Fotocopia simple de la patente Municipal del Oferente | **Presenta ilegible** | **Presenta, se encuentra vencido.** |
| Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010. | Activo en el SIPE | Activo en el SIPE |
| Especificaciones Técnicas | Presenta | Presenta |
| Certificado de Cumplimiento Tributario vigente. | **Presenta, se encuentra vencido.** | **Se encuentra vencido en el SIPE** |
| Copias de Contratos ejecutados y/o facturas con sus respectivas remisiones, de prestación de servicios similares, correspondientes al periodo comprendido entre los años 2010 al 2013. La suma de los montos totales de la documentación presentada, deberá ser igual o mayor al 50% del monto máximo a contratar. Podrán presentar contratos y/o facturas por provisión a entidades públicas | **No Presenta** | Presenta |
| Constancia de cumplimiento satisfactorio de contratos de prestación de servicios similares (3 como mínimo) | **No Presenta** | **Presenta solamente dos constancias** |
| Copia del Balance General del último ejercicio fiscal vencido (año 2012) | **No Presenta** | **No Presenta** |
| Declaración Jurada de poseer la capacidad suficiente para proveer los servicios solicitados en tiempo y forma. | **No Presenta** | Presenta |

Según lo establecido en el Art. 59º "Disconformidades, errores y omisiones" del Decreto Nº 21.909/03, se ha solicitado mediante nota en fecha 05 de agosto de 2014, a las firmas oferentes **Insuserv Soluciones Generales de Fabiola Ruiz Díaz** e **Ifilms Technology de Juan Medina**, la presentación de los documentos mencionados anteriormente.

Ambas empresas han remitido lo solicitado por el Comité de Evaluación, cumpliendo de esa manera con el requisito establecido.

- **Evaluación de la capacidad financiera:**

Mediante las documentaciones correspondientes se constató que las firmas oferentes **IGC S.R.L., Insuserv Soluciones Generales de Fabiola Ruiz Díaz** e **Ifilms Technology de Juan Medina** no han registrado pérdida en el período fiscal requerido, por lo tanto cumplen con el requisito solicitado.

- **Evaluación de la Experiencia:**

Mediante las copias de contratos similares con que cuentan las firmas oferentes, se concluyó que cumplen con el criterio de evaluación.

**8. <u>Motivos de Calificación</u>**

Conforme a lo dispuesto en el Artículo 28° de la Ley 2.051/03 "De Contrataciones Públicas" y de conformidad al Artículo 63 de Decreto Reglamentario N° 21.909/03, *"la adjudicación deberá recaer en el oferente cuya oferta: 1) cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en el PBC; 2) tenga las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato"...;* tales condiciones son reunidas por las firmas **IGC S.R.L., Insuserv Soluciones Generales de Fabiola Ruiz Díaz** e **Ifilms Technology de Juan Medina.**

**9. <u>Cuadro de Adjudicación</u>**: Anexo N° 2.

**10. <u>Conclusión</u>**

En base a las consideraciones expuestas en el presente informe, de conformidad al Art. 28 de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", al Art. 63° del Decreto Reglamentario N° 21.909/03, y amparado en el Art. 34° inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", el Comité de Evaluación considera pertinente recomendar la adjudicación del Llamado a ***Contratación Directa N° 06/2014 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE INFORMÁTICA", para la Secretaría Nacional de Cultura, con ID N° 273.547,*** a la firma **Insuserv Soluciones Generales de Fabiola Ruiz Díaz**, en el *LOTE 1: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE IMPRESIÓN HEWLETT PACKARD*, por un monto mínimo a contratar de **Gs. 8.000.000 (Guaraníes ocho millones)** y un monto máximo a contratar de **Gs. 16.000.000 (Guaraníes diez y seis millones)** y en el *LOTE 4: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE COPISTERÍA RICOH*, por un monto mínimo a contratar de **Gs. 750.000 (Guaraníes setecientos cincuenta mil)** y un monto máximo a contratar de **Gs. 1.500.000 (Guaraníes un millón quinientos mil)**; a la firma **IGC S.R.L.**, en el LOTE 2: *MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE COPISTERÍA CANON*, por un monto mínimo a contratar de **Gs. 6.750.000 (Guaraníes seis millones setecientos cincuenta mil)** y un monto máximo a contratar de **Gs. 13.500.000 (Guaraníes trece millones quinientos mil)**, en el

*LOTE 3: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE COPISTERÍA KYOCERA*, por un monto mínimo a contratar de **Gs. 1.500.000 (Guaraníes un millón quinientos mil)** y un monto máximo a contratar de **Gs. 3.000.000 (Guaraníes tres millones)**, en el *LOTE 5: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE IMPRESIÓN XEROX*, por un monto mínimo a contratar de **Gs. 2.000.000 (Guaraníes dos millones)** y un monto máximo a contratar de **Gs. 4.000.000 (Guaraníes cuatro millones)** y en el *LOTE 6: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE IMPRESIÓN BROTHER*, por un monto mínimo a contratar de **Gs. 600.000 (Guaraníes seiscientos mil)** y un monto máximo a contratar de **Gs. 1.200.000 (Guaraníes un millón doscientos mil)** y a la firma **Ifilms Technology de Juan Medina**, en el *LOTE 7: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE MICROFILM*, por un monto mínimo a contratar de **Gs. 5.400.000 (Guaraníes cinco millones cuatrocientos mil)** y un monto máximo a contratar de **Gs. 10.800.000 (Guaraníes diez millones ochocientos mil).**

Culminando la evaluación realizada, el Comité de Evaluación eleva el presente informe, a consideración de la Señora Ministra, para la adjudicación mediante Resolución de la Máxima Autoridad, salvo mejor parecer.

Es nuestro informe.

**Lic. Edith Leiva Rodi**
Comité de Evaluación

**C.P. Edberta Mendoza**
Comité de Evaluación

**Sra. Rilsi Leticia Méndez**
Comité de Evaluación

**Lic. Juan Román**
Comité de Evaluación

**Abg. Malena Carballo**
Comité de Evaluación

**C.P. Lourdes Díaz**
Jefa de Evaluación

# ANEXO N° 1 CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS.

| LOTE 1: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE IMPRESIÓN HEWLETT PACKARD | | | | | | Insuserv Soluciones Generales de Fabiola Ruiz Díaz | IGC S.R.L | Bios Group S.R.L | Compu New y Asociados de Antonio Fernández |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Código de Catálogo | Descripción | U.M. | Presentación | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido) | Precio Unitario (IVA incluido) | Precio Unitario (IVA incluido) | Precio Unitario (IVA incluido) |
| 1 | 81111812-002 | IMPRESORA COLOR HP LASERJET CM 2320 NF MFP | | | | | | | |
| 1.1 | | Mantenimiento Preventivo | Unidad | Evento | 1 | 30.000 | 20.000 | 80.000 | 300.000 |
| 1.2 | | Kit Fusor | Unidad | Evento | 1 | 20.000 | 50.000 | 1.200.000 | 1.500.000 |
| 1.3 | | Rodillo de fusor | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 40.000 | 130.000 | 300.000 |
| 1.4 | | Rodillo de presión | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 40.000 | 20.000 | 350.000 |
| 1.5 | | Resistencia Térmica | Unidad | Evento | 1 | 50.000 | 20.000 | 100.000 | 200.000 |
| 1.6 | | Termistor | Unidad | Evento | 1 | 1.000 | 10.000 | 50.000 | 200.000 |
| 1.7 | | Termostato | Unidad | Evento | 1 | 1.000 | 20.000 | 10.000 | 200.000 |
| 1.8 | | Cambio Película del Fusor | Unidad | Evento | 1 | 50.000 | 40.000 | 130.000 | 250.000 |
| 1.9 | | Aplicación de grasa térmica | Unidad | Evento | 1 | 500 | 5.000 | 10.000 | 150.000 |
| 1.10 | | Bujes Fusor | Unidad | Evento | 1 | 1.000 | 5.000 | 40.000 | 100.000 |
| 1.11 | | Engranaje de fusor | Unidad | Evento | 1 | 1.000 | 5.000 | 30.000 | 150.000 |
| 1.12 | | Engranajes y piñones | Unidad | Evento | 1 | 1.000 | 5.000 | 20.000 | 150.000 |
| 1.13 | | Placa de Alta Tensión | Unidad | Evento | 1 | 50.000 | 40.000 | 480.000 | 1.000.000 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.14 | | Sensores de Tóner-Hojas | Unidad | Evento | 1 | 20.000 | 20.000 | 30.000 | 500.000 |
| 1.15 | | Engranaje acople | Unidad | Evento | 1 | 1.000 | 5.000 | 20.000 | 500.000 |
| 1.16 | | Memoria Ram | Unidad | Evento | 1 | 50.000 | 80.000 | 50.000 | 200.000 |
| 1.17 | | Rodillo de carga primario | Unidad | Evento | 1 | 1.000 | 40.000 | 30.000 | 200.000 |
| 1.18 | | Rodillo de presión y calor de fusor | Unidad | Evento | 1 | 50.000 | 60.000 | 10.000 | 200.000 |
| 1.19 | | Cambio de resistencia de calor | Unidad | Evento | 1 | 50.000 | 20.000 | 10.000 | 300.000 |
| **Precio Total item 1** | | | | | | **397.500** | **525.000** | **2.450.000** | **6.750.000** |
| 2 | **81111812-002** | **IMPRESORA LASERJET HP P3015** | | | | | | | |
| 2.1 | | Mantenimiento general | Unidad | Evento | 1 | 20.000 | 20.000 | 60.000 | 200.000 |
| 2.2 | | Mantenimiento preventivo correctivo | Unidad | Evento | 1 | 25.000 | 10.000 | 80.000 | 500.000 |
| 2.3 | | Panel de control y display | Unidad | Evento | 1 | 45.000 | 30.000 | 60.000 | 250.000 |
| 2.4 | | Unidad de fusión o fusor | Unidad | Evento | 1 | 20.000 | 40.000 | 620.000 | 500.000 |
| 2.5 | | Tambor (Drum) | Unidad | Evento | 1 | 45.000 | 60.000 | 50.000 | 250.000 |
| 2.6 | | Memoria Ram | Unidad | Evento | 1 | 45.000 | 30.000 | 50.000 | 200.000 |
| 2.7 | | Rodillo de carga primario | Unidad | Evento | 1 | 25.000 | 20.000 | 50.000 | 200.000 |
| 2.8 | | Rodillo de presión y calor de fusor | Unidad | Evento | 1 | 20.000 | 20.000 | 20.000 | 250.000 |
| 2.9 | | Placa Controladora PCB (Madre) y Reguladora DC | Unidad | Evento | 1 | 35.000 | 50.000 | 420.000 | 400.000 |
| 2.10 | | Pad o almohadillas separadoras | Unidad | Evento | 1 | 1.000 | 20.000 | 40.000 | 200.000 |
| 2.11 | | Chips de Toner | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 10.000 | 50.000 | 100.000 |
| 2.12 | | Cuchilla de limpieza de tambor | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 15.000 | 50.000 | 100.000 |
| 2.13 | | Chazis o armazón | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 10.000 | 80.000 | 150.000 |
| 2.14 | | Cuchilla dosificadora del Tambor | Unidad | Evento | 1 | 5.000 | 5.000 | 30.000 | 250.000 |
| 2.15 | | Buje de fusor | Unidad | Evento | 1 | 1.000 | 5.000 | 40.000 | 100.000 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.16 | | Engranaje de fusor | Unidad | Evento | 1 | 1.000 | 5.000 | 30.000 | 200.000 |
| 2.17 | | Engranajes y piñones | Unidad | Evento | 1 | 1.000 | 5.000 | 20.000 | 250.000 |
| 2.18 | | Placa de Alta Tensión | Unidad | Evento | 1 | 30.000 | 30.000 | 440.000 | 400.000 |
| 2.19 | | Sensores de Tóner-Hojas | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 10.000 | 30.000 | 200.000 |
| 2.20 | | Cooler de Impresión | Unidad | Evento | 1 | 5.000 | 10.000 | 50.000 | 100.000 |
| 2.21 | | Motores Internos DC | Unidad | Evento | 1 | 20.000 | 30.000 | 50.000 | 200.000 |
| 2.22 | | Lamina del fusor | Unidad | Evento | 1 | 50.000 | 50.000 | 80.000 | 200.000 |
| 2.23 | | Fuente de alimentación o poder | Unidad | Evento | 1 | 30.000 | 20.000 | 200.000 | 500.000 |
| 2.24 | | Kit fusor | Unidad | Evento | 1 | 80.000 | 45.000 | 750.000 | 800.000 |
| 2.25 | | Kit Unidad Laser | Unidad | Evento | 1 | 80.000 | 45.000 | 190.000 | 300.000 |
| 2.26 | | Kit Unidad de arrastre | Unidad | Evento | 1 | 30.000 | 55.000 | 70.000 | 250.000 |
| **Precio Total ítem 2** | | | | | | **704.000** | **650.000** | **3.610.000** | **7.050.000** |
| 3 | **81111812-002** | **IMPRESORA LASERJET HP 4200** | | | | | | | |
| 3.1 | | Mantenimiento general | Unidad | Evento | 1 | 20.000 | 20.000 | 60.000 | 200.000 |
| 3.2 | | Mantenimiento preventivo correctivo | Unidad | Evento | 1 | 20.000 | 10.000 | 80.000 | 350.000 |
| 3.3 | | Panel de control y display | Unidad | Evento | 1 | 20.000 | 30.000 | 80.000 | 300.000 |
| 3.4 | | Unidad de fusión o fusor | Unidad | Evento | 1 | 20.000 | 40.000 | 650.000 | 1.500.000 |
| 3.5 | | Tambor (Drum) | Unidad | Evento | 1 | 40.000 | 60.000 | 50.000 | 200.000 |
| 3.6 | | Memoria Ram | Unidad | Evento | 1 | 20.000 | 30.000 | 50.000 | 150.000 |
| 3.7 | | Rodillo de carga primario | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 20.000 | 50.000 | 200.000 |
| 3.8 | | Rodillo de presión y calor de fusor | Unidad | Evento | 1 | 40.000 | 20.000 | 20.000 | 200.000 |
| 3.9 | | Placa Controladora PCB (Madre) y Reguladora DC | Unidad | Evento | 1 | 50.000 | 50.000 | 440.000 | 400.000 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.10 | | Pad o almohadillas separadoras | Unidad | Evento | 1 | 1.000 | 20.000 | 40.000 | 200.000 |
| 3.11 | | Chips de Toner | Unidad | Evento | 1 | 70.000 | 10.000 | 50.000 | 100.000 |
| 3.12 | | Cuchilla de limpieza de tambor | Unidad | Evento | 1 | 20.000 | 15.000 | 50.000 | 100.000 |
| 3.13 | | Chazis o armazón | Unidad | Evento | 1 | 5.000 | 10.000 | 50.000 | 150.000 |
| 3.14 | | Cuchilla dosificadora del Tambor | Unidad | Evento | 1 | 5.000 | 5.000 | 30.000 | 200.000 |
| 3.15 | | Buje de fusor | Unidad | Evento | 1 | 1.000 | 5.000 | 30.000 | 150.000 |
| 3.16 | | Engranaje de fusor | Unidad | Evento | 1 | 1.000 | 5.000 | 30.000 | 200.000 |
| 3.17 | | Engranajes y piñones | Unidad | Evento | 1 | 1.000 | 5.000 | 30.000 | 200.000 |
| 3.18 | | Placa de Alta Tensión | Unidad | Evento | 1 | 30.000 | 30.000 | 460.000 | 500.000 |
| 3.19 | | Sensores de Tóner-Hojas | Unidad | Evento | 1 | 30.000 | 10.000 | 30.000 | 150.000 |
| 3.20 | | Cooler de Impresión | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 10.000 | 50.000 | 100.000 |
| 3.21 | | Motores Internos DC | Unidad | Evento | 1 | 25.000 | 30.000 | 50.000 | 250.000 |
| 3.22 | | Lamina del fusor | Unidad | Evento | 1 | 80.000 | 50.000 | 100.000 | 200.000 |
| 3.23 | | Fuente de alimentación o poder | Unidad | Evento | 1 | 30.000 | 20.000 | 200.000 | 500.000 |
| 3.24 | | Kit fusor | Unidad | Evento | 1 | 50.000 | 45.000 | 900.000 | 1.000.000 |
| 3.25 | | Kit Unidad Laser | Unidad | Evento | 1 | 50.000 | 45.000 | 240.000 | 400.000 |
| 3.26 | | Kit Unidad de arrastre | Unidad | Evento | 1 | 20.000 | 55.000 | 70.000 | 300.000 |
| **Precio Total ítem 3** | | | | | | **669.000** | **650.000** | **3.890.000** | **8.200.000** |
| **4** | **81111812-002** | **IMPRESORA LASERJET HP 2035** | | | | | | | |
| 4.1 | | Mantenimiento general | Unidad | Evento | 1 | 20.000 | 20.000 | 60.000 | 200.000 |
| 4.2 | | Mantenimiento preventivo correctivo | Unidad | Evento | 1 | 20.000 | 10.000 | 80.000 | 300.000 |
| 4.3 | | Panel de control y display | Unidad | Evento | 1 | 20.000 | 30.000 | 60.000 | 200.000 |
| 4.4 | | Unidad de fusión o fusor | Unidad | Evento | 1 | 20.000 | 40.000 | 620.000 | 600.000 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.5 | | Tambor (Drum) | Unidad | Evento | 1 | 40.000 | 60.000 | 50.000 | 200.000 |
| 4.6 | | Memoria Ram | Unidad | Evento | 1 | 20.000 | 30.000 | 50.000 | 100.000 |
| 4.7 | | Rodillo de carga primario | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 20.000 | 50.000 | 150.000 |
| 4.8 | | Rodillo de presión y calor de fusor | Unidad | Evento | 1 | 40.000 | 20.000 | 50.000 | 150.000 |
| 4.9 | | Placa Controladora PCB (Madre) y Reguladora DC | Unidad | Evento | 1 | 50.000 | 50.000 | 350.000 | 300.000 |
| 4.10 | | Pad o almohadillas separadoras | Unidad | Evento | 1 | 1.000 | 20.000 | 50.000 | 200.000 |
| 4.11 | | Chips de Toner | Unidad | Evento | 1 | 70.000 | 10.000 | 50.000 | 100.000 |
| 4.12 | | Cuchilla de limpieza de tambor | Unidad | Evento | 1 | 20.000 | 15.000 | 30.000 | 100.000 |
| 4.13 | | Chazis o armazón | Unidad | Evento | 1 | 5.000 | 10.000 | 50.000 | 150.000 |
| 4.14 | | Cuchilla dosificadora del Tambor | Unidad | Evento | 1 | 5.000 | 5.000 | 30.000 | 100.000 |
| 4.15 | | Buje de fusor | Unidad | Evento | 1 | 1.000 | 5.000 | 40.000 | 100.000 |
| 4.16 | | Engranaje de fusor | Unidad | Evento | 1 | 1.000 | 5.000 | 50.000 | 200.000 |
| 4.17 | | Engranajes y piñones | Unidad | Evento | 1 | 1.000 | 5.000 | 30.000 | 250.000 |
| 4.18 | | Placa de Alta Tensión | Unidad | Evento | 1 | 30.000 | 30.000 | 80.000 | 350.000 |
| 4.19 | | Sensores de Tóner-Hojas | Unidad | Evento | 1 | 30.000 | 10.000 | 30.000 | 150.000 |
| 4.20 | | Cooler de Impresión | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 10.000 | 30.000 | 100.000 |
| 4.21 | | Motores Internos DC | Unidad | Evento | 1 | 25.000 | 30.000 | 50.000 | 200.000 |
| 4.22 | | Lamina del fusor | Unidad | Evento | 1 | 80.000 | 50.000 | 120.000 | 190.000 |
| 4.23 | | Fuente de alimentación o poder | Unidad | Evento | 1 | 30.000 | 20.000 | 150.000 | 300.000 |
| 4.24 | | Kit fusor | Unidad | Evento | 1 | 50.000 | 45.000 | 750.000 | 600.000 |
| 4.25 | | Kit Unidad Laser | Unidad | Evento | 1 | 50.000 | 45.000 | 130.000 | 300.000 |
| 4.26 | | Kit Unidad de arrastre | Unidad | Evento | 1 | 20.000 | 55.000 | 80.000 | 200.000 |
| **Precio Total ítem 4** | | | | | | **669.000** | **650.000** | **3.120.000** | **5.790.000** |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | **81111812-002** | **IMPRESORA LASERJET HP 1300** | | | | | | | |
| 5.1 | | Mantenimiento general | Unidad | Evento | 1 | 20.000 | 20.000 | 60.000 | 150.000 |
| 5.2 | | Mantenimiento preventivo correctivo | Unidad | Evento | 1 | 15.000 | 10.000 | 80.000 | 200.000 |
| 5.3 | | Panel de control y display | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 30.000 | 60.000 | 100.000 |
| 5.4 | | Unidad de fusión o fusor | Unidad | Evento | 1 | 20.000 | 40.000 | 550.000 | 400.000 |
| 5.5 | | Tambor (Drum) | Unidad | Evento | 1 | 50.000 | 60.000 | 50.000 | 150.000 |
| 5.6 | | Memoria Ram | Unidad | Evento | 1 | 50.000 | 30.000 | 50.000 | 100.000 |
| 5.7 | | Rodillo de carga primario | Unidad | Evento | 1 | 5.000 | 20.000 | 80.000 | 140.000 |
| 5.8 | | Rodillo de presión y calor de fusor | Unidad | Evento | 1 | 5.000 | 20.000 | 20.000 | 150.000 |
| 5.9 | | Placa Controladora PCB (Madre) y Reguladora DC | Unidad | Evento | 1 | 15.000 | 50.000 | 350.000 | 300.000 |
| 5.10 | | Pad o almohadillas separadoras | Unidad | Evento | 1 | 1.000 | 20.000 | 50.000 | 140.000 |
| 5.11 | | Chips de Toner | Unidad | Evento | 1 | 50.000 | 10.000 | 50.000 | 100.000 |
| 5.12 | | Cuchilla de limpieza de tambor | Unidad | Evento | 1 | 45.000 | 15.000 | 50.000 | 100.000 |
| 5.13 | | Chazis o armazón | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 10.000 | 50.000 | 100.000 |
| 5.14 | | Cuchilla dosificadora del Tambor | Unidad | Evento | 1 | 5.000 | 5.000 | 30.000 | 90.000 |
| 5.15 | | Buje de fusor | Unidad | Evento | 1 | 1.000 | 5.000 | 30.000 | 150.000 |
| 5.16 | | Engranaje de fusor | Unidad | Evento | 1 | 1.000 | 5.000 | 30.000 | 80.000 |
| 5.17 | | Engranajes y piñones | Unidad | Evento | 1 | 1.000 | 5.000 | 30.000 | 100.000 |
| 5.18 | | Placa de Alta Tensión | Unidad | Evento | 1 | 30.000 | 30.000 | 150.000 | 300.000 |
| 5.19 | | Sensores de Toner-Hojas | Unidad | Evento | 1 | 20.000 | 10.000 | 30.000 | 150.000 |
| 5.20 | | Cooler de Impresión | Unidad | Evento | 1 | 5.000 | 10.000 | 30.000 | 100.000 |
| 5.21 | | Motores Internos DC | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 30.000 | 50.000 | 150.000 |
| 5.22 | | Lamina del fusor | Unidad | Evento | 1 | 50.000 | 50.000 | 80.000 | 150.000 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.23 | | Fuente de alimentación o poder | Unidad | Evento | 1 | 30.000 | 20.000 | 120.000 | 400.000 |
| 5.24 | | Kit fusor | Unidad | Evento | 1 | 40.000 | 45.000 | 700.000 | 400.000 |
| 5.25 | | Kit Unidad Laser | Unidad | Evento | 1 | 40.000 | 45.000 | 100.000 | 300.000 |
| 5.26 | | Kit Unidad de arrastre | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 55.000 | 50.000 | 200.000 |
| **Precio Total ítem 5** | | | | | | **539.000** | **650.000** | **2.930.000** | **4.700.000** |
| **Precio Total Lote 1** | | | | | | **2.978.500** | **3.125.000** | **16.000.000** | **32.490.000** |

**Monto Mínimo a Contratar LOTE 1: Gs. 8.000.000**
**Monto Máximo a Contratar LOTE 1: Gs. 16.000.000**

| **LOTE 2: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE COPISTERÍA CANDN** | | | | | | **IGC S.R.L** | **Insuserv Soluciones Generales de Fabiola Ruiz Díaz** | **Compu New y Asociados de Antonio Fernández** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ítem** | **Código de Catálogo** | **Descripción** | **U.M.** | **Presentación** | **Cantidad** | **Precio Unitario (IVA incluido)** | **Precio Unitario (IVA incluido)** | **Precio Unitario (IVA incluido)** |
| 1 | **81141804-001** | **FOTOCOPIADORA CANON 2520** | | | | | | |
| 1.1 | | Buje Fusor | Unidad | Evento | 1 | 15.000 | 30.000 | 10.000 |
| 1.2 | | Cabezal térmica | Unidad | Evento | 1 | 25.000 | 20.000 | 10.000 |
| 1.3 | | Censor de papel | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 50.000 | 10.000 |
| 1.4 | | Censor de tóner | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 50.000 | 25.000 |
| 1.5 | | Cilindro | Unidad | Evento | 1 | 190.000 | 250.000 | 350.000 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.6 | | collares de cilindro | Unidad | Evento | 1 | 5.000 | 10.000 | 5.000 |
| 1.7 | | Collares de revelador | Unidad | Evento | 1 | 5.000 | 10.000 | 5.000 |
| 1.8 | | Cuchilla | Unidad | Evento | 1 | 40.000 | 180.000 | 120.000 |
| 1.9 | | Cuchilla de cilindro | Unidad | Evento | 1 | 5.000 | 80.000 | 10.000 |
| 1.10 | | Cuchilla de limpieza | Unidad | Evento | 1 | 5.000 | 30.000 | 10.000 |
| 1.11 | | Cuchilla de rodillo magnético | Unidad | Evento | 1 | 5.000 | 20.000 | 5.000 |
| 1.12 | | Embrague de registro | Unidad | Evento | 1 | 5.000 | 20.000 | 40.000 |
| 1.13 | | Engranaje de fusor | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 200.000 | 30.000 |
| 1.14 | | film de fusión | Unidad | Evento | 1 | 5.000 | 200.000 | 300.000 |
| 1.15 | | Felpa de silicona | Unidad | Evento | 1 | 15.000 | 10.000 | 10.000 |
| 1.16 | | Fle de escáner | Unidad | Evento | 1 | 20.000 | 150.000 | 80.000 |
| 1.17 | | Grasa térmica | Unidad | Evento | 1 | 5.000 | 1.000 | 5.000 |
| 1.18 | | Lámpara de copiado | Unidad | Evento | 1 | 5.000 | 150.000 | 60.000 |
| 1.19 | | Lámpara de exposición | Unidad | Evento | 1 | 5.000 | 150.000 | 190.000 |
| 1.20 | | Lámpara de fusión | Unidad | Evento | 1 | 25.000 | 150.000 | 190.000 |
| 1.21 | | Mantenimiento general | Unidad | Evento | 1 | 25.000 | 30.000 | 150.000 |
| 1.22 | | Mantenimiento preventivo | Unidad | Evento | 1 | 20.000 | 50.000 | 100.000 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.23 | | Módulo de copiado | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 100.000 | 120.000 |
| 1.24 | | Módulo de carga de tóner | Unidad | Evento | 1 | 5.000 | 80.000 | 350.000 |
| 1.25 | | Motor Poiligonal | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 30.000 | 150.000 |
| 1.26 | | Panel de control | Unidad | Evento | 1 | 5.000 | 20.000 | 350.000 |
| 1.27 | | Placa de alta tensión | Unidad | Evento | 1 | 5.000 | 10.000 | 350.000 |
| 1.28 | | Reparación de placa de alta tensión | Unidad | Evento | 1 | 5.000 | 5.000 | 120.000 |
| 1.29 | | Poligonal laser | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 30.000 | 450.000 |
| 1.30 | | Resistencia de fusor | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 20.000 | 5.000 |
| 1.31 | | Revelador | Unidad | Evento | 1 | 45.000 | 10.000 | 10.000 |
| 1.32 | | Rodillo de carga | Unidad | Evento | 1 | 20.000 | 20.000 | 120.000 |
| 1.33 | | Rodillo de limpieza | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 30.000 | 40.000 |
| 1.34 | | Rodillo de presión | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 50.000 | 200.000 |
| 1.35 | | Rodillo de transferencia | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 50.000 | 120.000 |
| 1.36 | | Rodillo de transporte | Unidad | Evento | 1 | 30.000 | 30.000 | 20.000 |
| 1.37 | | Rodillo Fusor | Unidad | Evento | 1 | 50.000 | 70.000 | 20.000 |
| 1.38 | | Rodillo magnetico | Unidad | Evento | 1 | 20.000 | 70.000 | 20.000 |
| 1.39 | | Sinfin colector | Unidad | Evento | 1 | 50.000 | 30.000 | 15.000 |
| 1.40 | | Tarjeta procesadora de imagen | Unidad | Evento | 1 | 40.000 | 100.000 | 160.000 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.41 | | Termisor | Unidad | Evento | 1 | 40.000 | 20.000 | 50.000 |
| 1.42 | | Tolva de toner | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 80.000 | 60.000 |
| 1.43 | | Unidad de borrado | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 5.000 | 30.000 |
| 1.44 | | Uña de fusor | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 5.000 | 10.000 |
| 1.45 | | Zocalo de carga | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 10.000 | 30.000 |
| **Precio Total ítem 1** | | | | | | **880.000** | **2.716.000** | **4.515.000** |
| 2 | **81141804-001** | **FOTOCOPIADORA CANON 2520** | | | | | | |
| 2.1 | | Mantenimiento General | Unidad | Evento | 1 | 30.000 | 50.000 | 100.000 |
| 2.2 | | Cilindro | Unidad | Evento | 1 | 100.000 | 250.000 | 350.000 |
| 2.3 | | Cuchilla de Unidad de Revelado | Unidad | Evento | 1 | 20.000 | 150.000 | 60.000 |
| 2.4 | | Cuchilla de Limpieza | Unidad | Evento | 1 | 20.000 | 180.000 | 120.000 |
| 2.5 | | Sello Inferior dr | Unidad | Evento | 1 | 20.000 | 10.000 | 15.000 |
| 2.6 | | Sello superior dv | Unidad | Evento | 1 | 20.000 | 10.000 | 15.000 |
| 2.7 | | Engranaje dv1 | Unidad | Evento | 1 | 2.500 | 30.000 | 30.000 |
| 2.8 | | Engranaje dv2 | Unidad | Evento | 1 | 2.500 | 30.000 | 30.000 |
| 2.9 | | Engranaje dv3 | Unidad | Evento | 1 | 2.500 | 30.000 | 30.000 |
| 2.10 | | Engranaje dv4 | Unidad | Evento | 1 | 2.500 | 30.000 | 30.000 |
| 2.11 | | Engranaje dv5 | Unidad | Evento | 1 | 2.500 | 30.000 | 30.000 |
| 2.12 | | Engranaje dv6 | Unidad | Evento | 1 | 2.500 | 30.000 | 30.000 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.13 | | Bujes dv | Unidad | Evento | 1 | 2.500 | 20.000 | 10.000 |
| 2.14 | | Retenes Dv | Unidad | Evento | 1 | 2.500 | 20.000 | 15.000 |
| 2.15 | | Rodillos Mescladores dv | Unidad | Evento | 1 | 20.000 | 45.000 | 30.000 |
| 2.16 | | Rodillo Magnético | Unidad | Evento | 1 | 20.000 | 50.000 | 30.000 |
| 2.17 | | Sensor de Tóner | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 50.000 | 30.000 |
| 2.18 | | Rueda de arrastre Lisa | Unidad | Evento | 1 | 15.000 | 10.000 | 40.000 |
| 2.19 | | Rueda de arrastre corrugada | Unidad | Evento | 1 | 15.000 | 10.000 | 25.000 |
| 2.20 | | Lámpara de exposición | Unidad | Evento | 1 | 25.000 | 250.000 | 140.000 |
| 2.21 | | Lamina de teflon del fusor | Unidad | Evento | 1 | 25.000 | 350.000 | 250.000 |
| 2.22 | | Rodillo de Presión | Unidad | Evento | 1 | 20.000 | 30.000 | 200.000 |
| 2.23 | | Uñas de fusión | Unidad | Evento | 1 | 20.000 | 5.000 | 15.000 |
| 2.24 | | Bujes de fusor | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 5.000 | 10.000 |
| 2.25 | | Termistor | Unidad | Evento | 1 | 20.000 | 10.000 | 60.000 |
| 2.26 | | Engranaje fusor | Unidad | Evento | 1 | 5.000 | 5.000 | 60.000 |
| 2.27 | | Engranaje Acople fusor | Unidad | Evento | 1 | 5.000 | 10.000 | 40.000 |
| 2.28 | | Engranaje Unidad de Embarque | Unidad | Evento | 1 | 5.000 | 10.000 | 60.000 |
| 2.29 | | Rodillo de carga | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 40.000 | 120.000 |
| 2.30 | | Rodillo de transferencia | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 40.000 | 60.000 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.31 | | Placa eléctrica Principal | Unidad | Evento | 1 | 80.000 | 100.000 | 80.000 |
| 2.32 | | Mecanismo de Unidad Transportadora | Unidad | Evento | 1 | 40.000 | 50.000 | 80.000 |
| 2.33 | | Sensor de entrada de papel | Unidad | Evento | 1 | 20.000 | 40.000 | 40.000 |
| 2.34 | | sensor de salida de papel | Unidad | Evento | 1 | 20.000 | 40.000 | 30.000 |
| 2.35 | | Embrague de Unidad Tonera | Unidad | Evento | 1 | 20.000 | 20.000 | 60.000 |
| 2.36 | | Embrague de Registro | Unidad | Evento | 1 | 30.000 | 20.000 | 80.000 |
| 2.37 | | Unidad laser | Unidad | Evento | 1 | 50.000 | 200.000 | 140.000 |
| 2.38 | | Cabezal térmico de fusor | Unidad | Evento | 1 | 20.000 | 50.000 | 60.000 |
| 2.39 | | Unidad de escaner | Unidad | Evento | 1 | 50.000 | 80.000 | 350.000 |
| 2.40 | | Motor Principal | Unidad | Evento | 1 | 35.000 | 80.000 | 350.000 |
| 2.41 | | Motor de Unidad Óptica | Unidad | Evento | 1 | 40.000 | 80.000 | 250.000 |
| 2.42 | | Cable Óptico | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 50.000 | 65.000 |
| **Precio Total ítem 2** | | | | | | **880.000** | **2.600.000** | **3.620.000** |
| **Precio Total Lote 2** | | | | | | **1.760.000** | **5.316.000** | **8.135.000** |

**Monto Mínimo a Contratar LOTE 2: Gs. 6.750.000**
**Monto Máximo a Contratar LOTE 2: Gs. 13.500.000**

| LOTE 3: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE COPISTERÍA KYOCERA | | | | | | IGC S.R.L | Insuserv Soluciones Generales de Fabiola Ruiz Díaz | Compu New y Asociados de Antonio Fernández |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Código de Catálogo | Descripción | U.M. | Presentación | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido) | Precio Unitario (IVA incluido) | Precio Unitario (IVA incluido) |
| 1 | 81141804-001 | FDTOCOPIADORA KYOCERA KM 1500 | | | | | | |
| 1.1 | | Mantenimiento general | Unidad | Evento | 1 | 40.000 | 50.000 | 120.000 |
| 1.2 | | Mantenimiento preventivo correctivo | Unidad | Evento | 1 | 40.000 | 50.000 | 100.000 |
| 1.3 | | Cilindro | Unidad | Evento | 1 | 250.000 | 150.000 | 300.000 |
| 1.4 | | Lámpara de exposición | Unidad | Evento | 1 | 140.000 | 150.000 | 120.000 |
| 1.5 | | Lámpara de fusor | Unidad | Evento | 1 | 140.000 | 150.000 | 150.000 |
| 1.6 | | Rodillo de fusor | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 100.000 | 200.000 |
| 1.7 | | Cuchilla de limpieza | Unidad | Evento | 1 | 40.000 | 100.000 | 120.000 |
| 1.8 | | Zócalo de carga | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 20.000 | 80.000 |
| 1.9 | | Zócalo de transferencia | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 20.000 | 120.000 |
| 1.10 | | Rodillo de presión | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 50.000 | 190.000 |
| 1.11 | | Engranaje de fusor | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 30.000 | 35.000 |
| 1.12 | | Buje de fusor | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 30.000 | 10.000 |
| 1.13 | | Uña de fusor | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 5.000 | 10.000 |
| 1.14 | | Termistor | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 30.000 | 10.000 |
| 1.15 | | Corona | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 30.000 | 10.000 |
| 1.16 | | Kit de revelado | Unidad | Evento | 1 | 100.000 | 150.000 | 250.000 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.17 | | Placa de alta tensión | Unidad | Evento | 1 | 50.000 | 100.000 | 160.000 |
| 1.18 | | Kit fusor | Unidad | Evento | 1 | 50.000 | 180.000 | 250.000 |
| 1.19 | | Kit Unidad Laser | Unidad | Evento | 1 | 120.000 | 150.000 | 300.000 |
| 1.20 | | Kit de unidad de arrastre | Unidad | Evento | 1 | 80.000 | 100.000 | 80.000 |
| 1.21 | | Lámpara de copiado | Unidad | Evento | 1 | 160.000 | 100.000 | 120.000 |
| **Precio Total ítem 1** | | | | | | **1.500.000** | **1.745.000** | **2.735.000** |
| 2 | **81141804-001** | **FOTOCOPIADORA KYOCERA TASKALFA 255** | | | | | | |
| 2.1 | | Mantenimiento general | Unidad | Evento | 1 | 40.000 | 50.000 | 120.000 |
| 2.2 | | Mantenimiento preventivo correctivo | Unidad | Evento | 1 | 40.000 | 50.000 | 100.000 |
| 2.3 | | Cilindro | Unidad | Evento | 1 | 250.000 | 200.000 | 300.000 |
| 2.4 | | Lámpara de exposición | Unidad | Evento | 1 | 140.000 | 150.000 | 120.000 |
| 2.5 | | Lámpara de fusor | Unidad | Evento | 1 | 140.000 | 150.000 | 150.000 |
| 2.6 | | Rodillo de fusor | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 80.000 | 200.000 |
| 2.7 | | Cuchilla de limpieza | Unidad | Evento | 1 | 40.000 | 130.000 | 120.000 |
| 2.8 | | Zócalo de carga | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 30.000 | 80.000 |
| 2.9 | | Zócalo de transferencia | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 30.000 | 120.000 |
| 2.10 | | Rodillo de presión | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 50.000 | 190.000 |
| 2.11 | | Engranaje de fusor | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 10.000 | 35.000 |
| 2.12 | | Buje de fusor | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 20.000 | 10.000 |
| 2.13 | | Uña de fusor | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 5.000 | 10.000 |
| 2.14 | | Termistor | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 30.000 | 10.000 |
| 2.15 | | Corona | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 50.000 | 10.000 |
| 2.16 | | Kit de revelado | Unidad | Evento | 1 | 100.000 | 200.000 | 250.000 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.17 | | Placa de alta tensión | Unidad | Evento | 1 | 50.000 | 150.000 | 160.000 |
| 2.18 | | Kit fusor | Unidad | Evento | 1 | 50.000 | 200.000 | 250.000 |
| 2.19 | | Kit Unidad Laser | Unidad | Evento | 1 | 120.000 | 150.000 | 300.000 |
| 2.20 | | Kit de unidad de arrastre | Unidad | Evento | 1 | 80.000 | 100.000 | 80.000 |
| 2.21 | | Lámpara de copiado | Unidad | Evento | 1 | 160.000 | 250.000 | 120.000 |
| **Precio Total ítem 2** | | | | | | **1.500.000** | **2.085.000** | **2.735.000** |
| **Precio Total Lote 3** | | | | | | **3.000.000** | **3.830.000** | **5.470.000** |

**Monto Mínimo a Contratar LOTE 3: Gs. 1.500.000**
**Monto Máximo a Contratar LOTE 3: Gs. 3.000.000**

| **LDTE 4: MANTENIMIENTD Y REPARACIÓN DE EQUIPDS DE COPISTERÍA RICOH** | | | | | | **Insuserv Soluciones Generales de Fabiola Ruiz Díaz** | **IGC S.R.L** | **Compu New y Asociados de Antonio Fernández** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ítem** | **Código de Catálogo** | **Descripción** | **U.M.** | **Presentación** | **Cantidad** | **Precio Unitario (IVA incluido)** | **Precio Unitario (IVA incluido)** | **Precio Unitario (IVA incluido)** |
| 1 | **81141804-001** | **FOTOCOPIADORA RICDH AFICIO 1113** | | | | | | |
| 1.1 | | Mantenimiento general | Unidad | Evento | 1 | 50.000 | 60.000 | 100.000 |
| 1.2 | | Mantenimiento preventivo correctivo | Unidad | Evento | 1 | 50.000 | 40.000 | 80.000 |
| 1.3 | | Cilindro | Unidad | Evento | 1 | 150.000 | 180.000 | 250.000 |
| 1.4 | | Revelador | Unidad | Evento | 1 | 150.000 | 60.000 | 160.000 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.5 | | Lámpara de exposición | Unidad | Evento | 1 | 100.000 | 120.000 | 120.000 |
| 1.6 | | Lámpara de copiado | Unidad | Evento | 1 | 50.000 | 120.000 | 80.000 |
| 1.7 | | Corona | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 40.000 | 30.000 |
| 1.8 | | Kit Unidad laser | Unidad | Evento | 1 | 200.000 | 180.000 | 60.000 |
| 1.9 | | Kit Unidad de arrastre | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 40.000 | 60.000 |
| 1.10 | | Kit fusor | Unidad | Evento | 1 | 150.000 | 120.000 | 250.000 |
| 1.11 | | Kit de revelado | Unidad | Evento | 1 | 150.000 | 60.000 | 200.000 |
| 1.12 | | Engranaje de fusor | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 40.000 | 30.000 |
| 1.13 | | Placa de alta tensión | Unidad | Evento | 1 | 15.000 | 120.000 | 120.000 |
| 1.14 | | Rodillo de fusor | Unidad | Evento | 1 | 20.000 | 120.000 | 120.000 |
| 1.15 | | Buje de fusor | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 60.000 | 20.000 |
| 1.16 | | Termistor | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 40.000 | 20.000 |
| 1.17 | | Lámpara de fusor | Unidad | Evento | 1 | 150.000 | 100.000 | 120.000 |
| **Precio Total ítem 1** | | | | | | **1.285.000** | **1.500.000** | **1.820.000** |
| **Precio Total Lote 4** | | | | | | **1.285.000** | **1.500.000** | **1.820.000** |

**Monto Mínimo a Contratar LOTE 4: Gs. 750.000**
**Monto Máximo a Contratar LOTE 4: Gs. 1.500.000**

| LOTE 5: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE IMPRESIÓN XEROX | | | | | | IGC S.R.L | Insuserv Soluciones Generales de Fabiola Ruiz Díaz | Compu New y Asociados de Antonio Fernández |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ítem** | **Código de Catálogo** | **Descripción** | **U.M.** | **Presentación** | **Cantidad** | **Precio Unitario (IVA incluido)** | **Precio Unitario (IVA incluido)** | **Precio Unitario (IVA incluido)** |
| **1** | **81111812-002** | **IMPRESORA XEROX PHASER 5550** | | | | | | |
| 1.1 | | Mantenimiento general | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 50.000 | 150.000 |
| 1.2 | | Mantenimiento preventivo correctivo | Unidad | Evento | 1 | 40.000 | 50.000 | 120.000 |
| 1.3 | | Cilindro | Unidad | Evento | 1 | 180.000 | 350.000 | 450.000 |
| 1.4 | | Revelador | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 250.000 | 300.000 |
| 1.5 | | Lámpara de exposición | Unidad | Evento | 1 | 120.000 | 200.000 | 250.000 |
| 1.6 | | Lámpara de copiado | Unidad | Evento | 1 | 120.000 | 100.000 | 160.000 |
| 1.7 | | Corona | Unidad | Evento | 1 | 40.000 | 50.000 | 30.000 |
| 1.8 | | Kit Unidad laser | Unidad | Evento | 1 | 180.000 | 200.000 | 350.000 |
| 1.9 | | Kit Unidad de arrastre | Unidad | Evento | 1 | 40.000 | 80.000 | 120.000 |
| 1.10 | | Kit fusor | Unidad | Evento | 1 | 120.000 | 300.000 | 200.000 |
| 1.11 | | Kit de revelado | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 200.000 | 350.000 |
| 1.12 | | Engranaje de fusor | Unidad | Evento | 1 | 40.000 | 50.000 | 30.000 |
| 1.13 | | Placa de alta tensión | Unidad | Evento | 1 | 120.000 | 100.000 | 350.000 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.14 | | Rodillo de fusor | Unidad | Evento | 1 | 120.000 | 100.000 | 40.000 |
| 1.15 | | Buje de fusor | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 50.000 | 10.000 |
| 1.16 | | Termistor | Unidad | Evento | 1 | 40.000 | 20.000 | 40.000 |
| 1.17 | | Lámpara de fusor | Unidad | Evento | 1 | 100.000 | 200.000 | 180.000 |
| **Precio Total ítem 1** | | | | | | **1.500.000** | **2.350.000** | **3.130.000** |
| **Precio Total Lote 5** | | | | | | **1.500.000** | **2.350.000** | **3.130.000** |

**Monto Mínimo a Contratar LOTE 5: Gs. 2.000.000**
**Monto Máximo a Contratar LOTE 5: Gs. 4.000.000**

| **LOTE 6: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE IMPRESIÓN BROTHER** | | | | | | **IGC S.R.L** | **Insuserv Soluciones Generales de Fabiola Ruiz Díaz** | **Compu New y Asociados de Antonio Fernández** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ítem** | **Código de Catálogo** | **Descripción** | **U.M.** | **Presentación** | **Cantidad** | **Precio Unitario (IVA incluido)** | **Precio Unitario (IVA incluido)** | **Precio Unitario (IVA incluido)** |
| 1 | **81111812-002** | **IMPRESORA MULTIFUNCION BROTHER DCP 8060** | | | | | | |
| 1.1 | | Mantenimiento General | Unidad | Evento | 1 | 30.000 | 30.000 | 120.000 |
| 1.2 | | Mantenimiento preventivo correctivo | Unidad | Evento | 1 | 30.000 | 30.000 | 100.000 |
| 1.3 | | Cilindro | Unidad | Evento | 1 | 80.000 | 120.000 | 180.000 |
| 1.4 | | Revelador | Unidad | Evento | 1 | 20.000 | 5.000 | 10.000 |
| 1.5 | | Lámpara de exposición | Unidad | Evento | 1 | 20.000 | 50.000 | 60.000 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.6 | | Lámpara de Fusor | Unidad | Evento | 1 | 30.000 | 180.000 | 60.000 |
| 1.7 | | Lámpara de copiado | Unidad | Evento | 1 | 30.000 | 50.000 | 10.000 |
| 1.8 | | Cuchilla de limpieza | Unidad | Evento | 1 | 30.000 | 5.000 | 10.000 |
| 1.9 | | Rodillo Fusor | Unidad | Evento | 1 | 30.000 | 50.000 | 60.000 |
| 1.10 | | Rodillo de Presión | Unidad | Evento | 1 | 30.000 | 20.000 | 60.000 |
| 1.11 | | Zócalo de carga | Unidad | Evento | 1 | 5.000 | 5.000 | 20.000 |
| 1.12 | | Zócalo de transferencia | Unidad | Evento | 1 | 5.000 | 5.000 | 20.000 |
| 1.13 | | Uña fusor | Unidad | Evento | 1 | 5.000 | 5.000 | 5.000 |
| 1.14 | | Termistor | Unidad | Evento | 1 | 5.000 | 80.000 | 30.000 |
| 1.15 | | Buje de Fusor | Unidad | Evento | 1 | 5.000 | 10.000 | 20.000 |
| 1.16 | | Engranaje de fusor | Unidad | Evento | 1 | 5.000 | 10.000 | 40.000 |
| 1.17 | | Corona | Unidad | Evento | 1 | 5.000 | 5.000 | 25.000 |
| 1.18 | | Kit de revelado | Unidad | Evento | 1 | 30.000 | 30.000 | 120.000 |
| 1.19 | | Kit Unidad laser | Unidad | Evento | 1 | 30.000 | 80.000 | 200.000 |
| 1.20 | | Kit Fusor | Unidad | Evento | 1 | 30.000 | 90.000 | 200.000 |
| 1.21 | | Kit Unidad de arrastre | Unidad | Evento | 1 | 30.000 | 10.000 | 40.000 |
| 1.22 | | Placa alta tensión | Unidad | Evento | 1 | 30.000 | 50.000 | 120.000 |
| **Precio Total ítem 1** | | | | | | **515.000** | **920.000** | **1.510.000** |
| **Precio Total Lote 6** | | | | | | **515.000** | **920.000** | **1.510.000** |

**Monto Mínimo a Contratar LOTE 6: Gs. 600.000**
**Monto Máximo a Contratar LOTE 6: Gs. 1.200.000**

| LOTE 7: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE MICROFILM | | | | | | Ifilms Technology de Juan Medina |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ítem** | **Código de Catálogo** | **Descripción** | **U.M.** | **Presentación** | **Cantidad** | **Precio Unitario (IVA incluido)** |
| 1 | **81141804-029** | **MICROFILMADORA CANON CF100 CI100 RECORDER A** | | | | |
| 1.1 | | Limpieza, lubricación y ajuste de unidad filmica. | Unidad | Evento | 1 | 270.000 |
| 1.2 | | Cambio de lámpara de exposición. | Unidad | Evento | 1 | 470.000 |
| 1.3 | | Prueba dinamica de equipo en todas las configuraciones. | Unidad | Evento | 1 | 230.000 |
| | | **Precio Total ítem 1** | | | | **970.000** |
| 2 | **81141804-029** | **LECTOR COPIADOR KODAK STAR MOTE 500** | | | | |
| 2.1 | | Cambio de blade, unidad de revelado y lámpara de exposición. | Unidad | Evento | 1 | 1.000.000 |
| 2.2 | | Ajuste del sistema xerográfico y carro motorizado. | Unidad | Evento | 1 | 500.000 |
| 2.3 | | Verificación de sistema de alimentacción de papel fusión. | Unidad | Evento | 1 | 500.000 |
| | | **Precio Total ítem 2** | | | | **2.000.000** |
| 3 | **81141804-029** | **LECTOR CANON 320** | | | | |
| 3.1 | | Cambio de lámpara de exposición. | Unidad | Evento | 1 | 420.000 |
| 3.2 | | Prueba dinamica y refrigeración. | Unidad | Evento | 1 | 350.000 |
| | | **Precio Total ítem 3** | | | | **770.000** |
| 4 | **81141804-029** | **PROCESADOR KODAK PROSTAR** | | | | |
| 4.1 | | Ajuste de limpieza y prueba de revelado. | Unidad | Evento | 1 | 1.800.000 |
| 4.2 | | Ajuste de temperatura de revelador y secado de rollo. | Unidad | Evento | 1 | 1.350.000 |
| | | **Precio Total ítem 4** | | | | **3.150.000** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | **81141804-029** | **LECTOR EIC MiCROSTAR** | | | | |
| 5.1 | | Ajuste de limpieza y prueba de revelado. | Unidad | Evento | 1 | 450.000 |
| 5.2 | | Ajuste de temperatura de revelador y secado de rollo. | Unidad | Evento | 1 | 550.000 |
| | | **Precio Total ítem 5** | | | | **1.000.000** |
| 6 | **81141804-029** | **MiCROFiLMADORA PLANETARiA CANON** | | | | |
| 6.1 | | Verificación de funcionamiento. | Unidad | Evento | 1 | 300.000 |
| 6.2 | | Provisión de lámparas de exposición | Unidad | Evento | 1 | 500.000 |
| | | **Precio Total ítem 6** | | | | **800.000** |
| | | **Precio Total Lote 7** | | | | **8.690.000** |

**Monto Mínimo a Contratar LOTE 7: Gs. 5.400.000**
**Monto Máximo a Contratar LOTE 7: Gs. 10.800.000**

# ANEXO N° 2 CUADRO DE ADJUDICACIÓN.

| LOTE 1: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE IMPRESIÓN HEWLETT PACKARD | | | | | | Insuserv Soluciones Generales de Fabiola Ruiz Díaz |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ítem** | **Código de Catálogo** | **Descripción** | **U.M.** | **Presentación** | **Cantidad** | **Precio Unitario (IVA incluido)** |
| 1 | **81111812-002** | **IMPRESORA COLOR HP LASERJET CM 2320 NF MFP** | | | | |
| 1.1 | | Mantenimiento Preventivo | Unidad | Evento | 1 | 30.000 |
| 1.2 | | Kit Fusor | Unidad | Evento | 1 | 20.000 |
| 1.3 | | Rodillo de fusor | Unidad | Evento | 1 | 10.000 |
| 1.4 | | Rodillo de presión | Unidad | Evento | 1 | 10.000 |
| 1.5 | | Resistencia Térmica | Unidad | Evento | 1 | 50.000 |
| 1.6 | | Termistor | Unidad | Evento | 1 | 1.000 |
| 1.7 | | Termostato | Unidad | Evento | 1 | 1.000 |
| 1.8 | | Cambio Película del Fusor | Unidad | Evento | 1 | 50.000 |
| 1.9 | | Aplicación de grasa térmica | Unidad | Evento | 1 | 500 |
| 1.10 | | Bujes Fusor | Unidad | Evento | 1 | 1.000 |
| 1.11 | | Engranaje de fusor | Unidad | Evento | 1 | 1.000 |
| 1.12 | | Engranajes y piñones | Unidad | Evento | 1 | 1.000 |
| 1.13 | | Placa de Alta Tensión | Unidad | Evento | 1 | 50.000 |
| 1.14 | | Sensores de Tóner-Hojas | Unidad | Evento | 1 | 20.000 |
| 1.15 | | Engranaje acople | Unidad | Evento | 1 | 1.000 |
| 1.16 | | Memoria Ram | Unidad | Evento | 1 | 50.000 |
| 1.17 | | Rodillo de carga primario | Unidad | Evento | 1 | 1.000 |
| 1.18 | | Rodillo de presión y calor de fusor | Unidad | Evento | 1 | 50.000 |
| 1.19 | | Cambio de resistencia de calor | Unidad | Evento | 1 | 50.000 |
| | | **Precio Total item 1** | | | | **397.500** |
| 2 | **81111812-002** | **IMPRESORA LASERJET HP P3015** | | | | |
| 2.1 | | Mantenimiento general | Unidad | Evento | 1 | 20.000 |
| 2.2 | | Mantenimiento preventivo correctivo | Unidad | Evento | 1 | 25.000 |
| 2.3 | | Panel de control y display | Unidad | Evento | 1 | 45.000 |
| 2.4 | | Unidad de fusión o fusor | Unidad | Evento | 1 | 20.000 |
| 2.5 | | Tambor (Drum) | Unidad | Evento | 1 | 45.000 |
| 2.6 | | Memoria Ram | Unidad | Evento | 1 | 45.000 |
| 2.7 | | Rodillo de carga primario | Unidad | Evento | 1 | 25.000 |
| 2.8 | | Rodillo de presión y calor de fusor | Unidad | Evento | 1 | 20.000 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.9 | | Placa Controladora PCB (Madre) y Reguladora DC | Unidad | Evento | 1 | 35.000 |
| 2.10 | | Pad o almohadillas separadoras | Unidad | Evento | 1 | 1.000 |
| 2.11 | | Chips de Toner | Unidad | Evento | 1 | 60.000 |
| 2.12 | | Cuchilla de limpieza de tambor | Unidad | Evento | 1 | 10.000 |
| 2.13 | | Chazis o armazón | Unidad | Evento | 1 | 10.000 |
| 2.14 | | Cuchilla dosificadora del Tambor | Unidad | Evento | 1 | 5.000 |
| 2.15 | | Buje de fusor | Unidad | Evento | 1 | 1.000 |
| 2.16 | | Engranaje de fusor | Unidad | Evento | 1 | 1.000 |
| 2.17 | | Engranajes y piñones | Unidad | Evento | 1 | 1.000 |
| 2.18 | | Placa de Alta Tensión | Unidad | Evento | 1 | 30.000 |
| 2.19 | | Sensore de Toner-Hojas | Unidad | Evento | 1 | 10.000 |
| 2.20 | | Cooler de Impresión | Unidad | Evento | 1 | 5.000 |
| 2.21 | | Motores Internos DC | Unidad | Evento | 1 | 20.000 |
| 2.22 | | Lamina del fusor | Unidad | Evento | 1 | 50.000 |
| 2.23 | | Fuente de alimentación o poder | Unidad | Evento | 1 | 30.000 |
| 2.24 | | Kit fusor | Unidad | Evento | 1 | 80.000 |
| 2.25 | | Kit Unidad Laser | Unidad | Evento | 1 | 80.000 |
| 2.26 | | Kit Unidad de arrastre | Unidad | Evento | 1 | 30.000 |
| **Precio Total ítem 2** | | | | | | **704.000** |
| 3 | **81111812-002** | **IMPRESORA LASERJET HP 4200** | | | | |
| 3.1 | | Mantenimiento general | Unidad | Evento | 1 | 20.000 |
| 3.2 | | Mantenimiento preventivo correctivo | Unidad | Evento | 1 | 20.000 |
| 3.3 | | Panel de control y display | Unidad | Evento | 1 | 20.000 |
| 3.4 | | Unidad de fusión o fusor | Unidad | Evento | 1 | 20.000 |
| 3.5 | | Tambor (Drum) | Unidad | Evento | 1 | 40.000 |
| 3.6 | | Memoria Ram | Unidad | Evento | 1 | 20.000 |
| 3.7 | | Rodillo de carga primario | Unidad | Evento | 1 | 10.000 |
| 3.8 | | Rodillo de presión y calor de fusor | Unidad | Evento | 1 | 40.000 |
| 3.9 | | Placa Controladora PCB (Madre) y Reguladora DC | Unidad | Evento | 1 | 50.000 |
| 3.10 | | Pad o almohadillas separadoras | Unidad | Evento | 1 | 1.000 |
| 3.11 | | Chips de Toner | Unidad | Evento | 1 | 70.000 |
| 3.12 | | Cuchilla de limpieza de tambor | Unidad | Evento | 1 | 20.000 |
| 3.13 | | Chazis o armazón | Unidad | Evento | 1 | 5.000 |
| 3.14 | | Cuchilla dosificadora del Tambor | Unidad | Evento | 1 | 5.000 |
| 3.15 | | Buje de fusor | Unidad | Evento | 1 | 1.000 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.16 | | Engranaje de fusor | Unidad | Evento | 1 | 1.000 |
| 3.17 | | Engranajes y piñones | Unidad | Evento | 1 | 1.000 |
| 3.18 | | Placa de Alta Tensión | Unidad | Evento | 1 | 30.000 |
| 3.19 | | Sensore de Toner-Hojas | Unidad | Evento | 1 | 30.000 |
| 3.20 | | Cooler de Impresión | Unidad | Evento | 1 | 10.000 |
| 3.21 | | Motores Internos DC | Unidad | Evento | 1 | 25.000 |
| 3.22 | | Lamina del fusor | Unidad | Evento | 1 | 80.000 |
| 3.23 | | Fuente de alimentación o poder | Unidad | Evento | 1 | 30.000 |
| 3.24 | | Kit fusor | Unidad | Evento | 1 | 50.000 |
| 3.25 | | Kit Unidad Laser | Unidad | Evento | 1 | 50.000 |
| 3.26 | | Kit Unidad de arrastre | Unidad | Evento | 1 | 20.000 |
| | | **Precio Total item 3** | | | | **669.000** |
| 4 | **81111812-002** | **IMPRESORA LASERJET HP 2035** | | | | |
| 4.1 | | Mantenimiento general | Unidad | Evento | 1 | 20.000 |
| 4.2 | | Mantenimiento preventivo correctivo | Unidad | Evento | 1 | 20.000 |
| 4.3 | | Panel de control y display | Unidad | Evento | 1 | 20.000 |
| 4.4 | | Unidad de fusión o fusor | Unidad | Evento | 1 | 20.000 |
| 4.5 | | Tambor (Drum) | Unidad | Evento | 1 | 40.000 |
| 4.6 | | Memoria Ram | Unidad | Evento | 1 | 20.000 |
| 4.7 | | Rodillo de carga primario | Unidad | Evento | 1 | 10.000 |
| 4.8 | | Rodillo de presión y calor de fusor | Unidad | Evento | 1 | 40.000 |
| 4.9 | | Placa Controladora PCB (Madre) y Reguladora DC | Unidad | Evento | 1 | 50.000 |
| 4.10 | | Pad o almohadillas separadoras | Unidad | Evento | 1 | 1.000 |
| 4.11 | | Chips de Toner | Unidad | Evento | 1 | 70.000 |
| 4.12 | | Cuchilla de limpieza de tambor | Unidad | Evento | 1 | 20.000 |
| 4.13 | | Chazis o armazón | Unidad | Evento | 1 | 5.000 |
| 4.14 | | Cuchilla dosificadora del Tambor | Unidad | Evento | 1 | 5.000 |
| 4.15 | | Buje de fusor | Unidad | Evento | 1 | 1.000 |
| 4.16 | | Engranaje de fusor | Unidad | Evento | 1 | 1.000 |
| 4.17 | | Engranajes y piñones | Unidad | Evento | 1 | 1.000 |
| 4.18 | | Placa de Alta Tensión | Unidad | Evento | 1 | 30.000 |
| 4.19 | | Sensore de Toner-Hojas | Unidad | Evento | 1 | 30.000 |
| 4.20 | | Cooler de Impresión | Unidad | Evento | 1 | 10.000 |
| 4.21 | | Motores Internos DC | Unidad | Evento | 1 | 25.000 |
| 4.22 | | Lamina del fusor | Unidad | Evento | 1 | 80.000 |
| 4.23 | | Fuente de alimentación o poder | Unidad | Evento | 1 | 30.000 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.24 | | Kit fusor | Unidad | Evento | 1 | 50.000 |
| 4.25 | | Kit Unidad Laser | Unidad | Evento | 1 | 50.000 |
| 4.26 | | Kit Unidad de arrastre | Unidad | Evento | 1 | 20.000 |
| **Precio Total ítem 4** | | | | | | **669.000** |
| 5 | **81111812-002** | **IMPRESORA LASERJET HP 1300** | | | | |
| 5.1 | | Mantenimiento general | Unidad | Evento | 1 | 20.000 |
| 5.2 | | Mantenimiento preventivo correctivo | Unidad | Evento | 1 | 15.000 |
| 5.3 | | Panel de control y display | Unidad | Evento | 1 | 10.000 |
| 5.4 | | Unidad de fusión o fusor | Unidad | Evento | 1 | 20.000 |
| 5.5 | | Tambor (Drum) | Unidad | Evento | 1 | 50.000 |
| 5.6 | | Memoria Ram | Unidad | Evento | 1 | 50.000 |
| 5.7 | | Rodillo de carga primario | Unidad | Evento | 1 | 5.000 |
| 5.8 | | Rodillo de presión y calor de fusor | Unidad | Evento | 1 | 5.000 |
| 5.9 | | Placa Controladora PCB (Madre) y Reguladora DC | Unidad | Evento | 1 | 15.000 |
| 5.10 | | Pad o almohadillas separadoras | Unidad | Evento | 1 | 1.000 |
| 5.11 | | Chips de Toner | Unidad | Evento | 1 | 50.000 |
| 5.12 | | Cuchilla de limpieza de tambor | Unidad | Evento | 1 | 45.000 |
| 5.13 | | Chazis o armazón | Unidad | Evento | 1 | 10.000 |
| 5.14 | | Cuchilla dosificadora del Tambor | Unidad | Evento | 1 | 5.000 |
| 5.15 | | Buje de fusor | Unidad | Evento | 1 | 1.000 |
| 5.16 | | Engranaje de fusor | Unidad | Evento | 1 | 1.000 |
| 5.17 | | Engranajes y piñones | Unidad | Evento | 1 | 1.000 |
| 5.18 | | Placa de Alta Tensión | Unidad | Evento | 1 | 30.000 |
| 5.19 | | Sensore de Toner-Hojas | Unidad | Evento | 1 | 20.000 |
| 5.20 | | Cooler de Impresión | Unidad | Evento | 1 | 5.000 |
| 5.21 | | Motores Internos DC | Unidad | Evento | 1 | 10.000 |
| 5.22 | | Lamina del fusor | Unidad | Evento | 1 | 50.000 |
| 5.23 | | Fuente de alimentación o poder | Unidad | Evento | 1 | 30.000 |
| 5.24 | | Kit fusor | Unidad | Evento | 1 | 40.000 |
| 5.25 | | Kit Unidad Laser | Unidad | Evento | 1 | 40.000 |
| 5.26 | | Kit Unidad de arrastre | Unidad | Evento | 1 | 10.000 |
| **Precio Total ítem 5** | | | | | | **539.000** |
| **Precio Total Lote 1** | | | | | | **2.978.500** |

**Monto Mínimo a Contratar LOTE 1: Gs. 8.000.000**
**Monto Máximo a Contratar LOTE 1: Gs. 16.000.000**

| LOTE 2: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE COPISTERÍA CANON | | | | | | IGC S.R.L |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Código de Catálogo | Descripción | U.M. | Presentación | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido) |
| 1 | 81141804-001 | FOTOCOPIADORA CANON 2520 | | | | |
| 1.1 | | Buje Fusor | Unidad | Evento | 1 | 15.000 |
| 1.2 | | Cabezal térmica | Unidad | Evento | 1 | 25.000 |
| 1.3 | | Censor de papel | Unidad | Evento | 1 | 10.000 |
| 1.4 | | Censor de tóner | Unidad | Evento | 1 | 10.000 |
| 1.5 | | Cilindro | Unidad | Evento | 1 | 190.000 |
| 1.6 | | collares de cilindro | Unidad | Evento | 1 | 5.000 |
| 1.7 | | Collares de revelador | Unidad | Evento | 1 | 5.000 |
| 1.8 | | Cuchilla | Unidad | Evento | 1 | 40.000 |
| 1.9 | | Cuchilla de cilindro | Unidad | Evento | 1 | 5.000 |
| 1.10 | | Cuchilla de limpieza | Unidad | Evento | 1 | 5.000 |
| 1.11 | | Cuchilla de rodillo magnético | Unidad | Evento | 1 | 5.000 |
| 1.12 | | Embrague de registro | Unidad | Evento | 1 | 5.000 |
| 1.13 | | Engranaje de fusor | Unidad | Evento | 1 | 10.000 |
| 1.14 | | film de fusión | Unidad | Evento | 1 | 5.000 |
| 1.15 | | Felpa de silicona | Unidad | Evento | 1 | 15.000 |
| 1.16 | | Fle de escáner | Unidad | Evento | 1 | 20.000 |
| 1.17 | | Grasa térmica | Unidad | Evento | 1 | 5.000 |
| 1.18 | | Lámpara de copiado | Unidad | Evento | 1 | 5.000 |
| 1.19 | | Lámpara de exposición | Unidad | Evento | 1 | 5.000 |
| 1.20 | | Lámpara de fusión | Unidad | Evento | 1 | 25.000 |
| 1.21 | | Mantenimiento general | Unidad | Evento | 1 | 25.000 |
| 1.22 | | Mantenimiento preventivo | Unidad | Evento | 1 | 20.000 |
| 1.23 | | Módulo de copiado | Unidad | Evento | 1 | 10.000 |
| 1.24 | | Módulo de carga de toner | Unidad | Evento | 1 | 5.000 |
| 1.25 | | Motor Poiligonal | Unidad | Evento | 1 | 10.000 |
| 1.26 | | Panel de control | Unidad | Evento | 1 | 5.000 |
| 1.27 | | Placa de alta tensión | Unidad | Evento | 1 | 5.000 |
| 1.28 | | Reparación de placa de alta tensión | Unidad | Evento | 1 | 5.000 |
| 1.29 | | Poligonal laser | Unidad | Evento | 1 | 10.000 |
| 1.30 | | Resistencia de fusor | Unidad | Evento | 1 | 10.000 |
| 1.31 | | Revelador | Unidad | Evento | 1 | 45.000 |
| 1.32 | | Rodillo de carga | Unidad | Evento | 1 | 20.000 |
| 1.33 | | Rodillo de limpieza | Unidad | Evento | 1 | 10.000 |
| 1.34 | | Rodillo de presión | Unidad | Evento | 1 | 10.000 |
| 1.35 | | Rodillo de transferencia | Unidad | Evento | 1 | 10.000 |
| 1.36 | | Rodillo de transporte | Unidad | Evento | 1 | 30.000 |
| 1.37 | | Rodillo Fusor | Unidad | Evento | 1 | 50.000 |
| 1.38 | | Rodillo magnético | Unidad | Evento | 1 | 20.000 |
| 1.39 | | Sinfín colector | Unidad | Evento | 1 | 50.000 |
| 1.40 | | Tarjeta procesadora de imagen | Unidad | Evento | 1 | 40.000 |
| 1.41 | | Termisor | Unidad | Evento | 1 | 40.000 |
| 1.42 | | Tolva de tóner | Unidad | Evento | 1 | 10.000 |
| 1.43 | | Unidad de borrado | Unidad | Evento | 1 | 10.000 |
| 1.44 | | Uña de fusor | Unidad | Evento | 1 | 10.000 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.45 | | Zócalo de carga | Unidad | Evento | 1 | 10.000 |
| **Precio Total ítem 1** | | | | | | **880.000** |
| 2 | **81141804-001** | **FOTOCOPIADORA CANON 2520** | | | | |
| 2.1 | | Mantenimiento General | Unidad | Evento | 1 | 30.000 |
| 2.2 | | Cilindro | Unidad | Evento | 1 | 100.000 |
| 2.3 | | Cuchilla de Unidad de Revelado | Unidad | Evento | 1 | 20.000 |
| 2.4 | | Cuchilla de Limpieza | Unidad | Evento | 1 | 20.000 |
| 2.5 | | Sello Inferior dr | Unidad | Evento | 1 | 20.000 |
| 2.6 | | Sello superior dv | Unidad | Evento | 1 | 20.000 |
| 2.7 | | Engranaje dv1 | Unidad | Evento | 1 | 2.500 |
| 2.8 | | Engranaje dv2 | Unidad | Evento | 1 | 2.500 |
| 2.9 | | Engranaje dv3 | Unidad | Evento | 1 | 2.500 |
| 2.10 | | Engranaje dv4 | Unidad | Evento | 1 | 2.500 |
| 2.11 | | Engranaje dv5 | Unidad | Evento | 1 | 2.500 |
| 2.12 | | Engranaje dv6 | Unidad | Evento | 1 | 2.500 |
| 2.13 | | Bujes dv | Unidad | Evento | 1 | 2.500 |
| 2.14 | | Retenes Dv | Unidad | Evento | 1 | 2.500 |
| 2.15 | | Rodillos Mescladores dv | Unidad | Evento | 1 | 20.000 |
| 2.16 | | Rodillo Magnético | Unidad | Evento | 1 | 20.000 |
| 2.17 | | Sensor de Toner | Unidad | Evento | 1 | 10.000 |
| 2.18 | | Rueda de arrastre Lisa | Unidad | Evento | 1 | 15.000 |
| 2.19 | | Rueda de arrastre corrugada | Unidad | Evento | 1 | 15.000 |
| 2.20 | | Lámpara de exposición | Unidad | Evento | 1 | 25.000 |
| 2.21 | | Lamina de teflon del fusor | Unidad | Evento | 1 | 25.000 |
| 2.22 | | Rodillo de Presión | Unidad | Evento | 1 | 20.000 |
| 2.23 | | Uñas de fusión | Unidad | Evento | 1 | 20.000 |
| 2.24 | | Bujes de fusor | Unidad | Evento | 1 | 10.000 |
| 2.25 | | Termistor | Unidad | Evento | 1 | 20.000 |
| 2.26 | | Engranaje fusor | Unidad | Evento | 1 | 5.000 |
| 2.27 | | Engranaje Acople fusor | Unidad | Evento | 1 | 5.000 |
| 2.28 | | Engranaje Unidad de Embarque | Unidad | Evento | 1 | 5.000 |
| 2.29 | | Rodillo de carga | Unidad | Evento | 1 | 10.000 |
| 2.30 | | Rodillo de transferencia | Unidad | Evento | 1 | 10.000 |
| 2.31 | | Placa eléctrica Principal | Unidad | Evento | 1 | 80.000 |
| 2.32 | | Mecanismo de Unidad Transportadora | Unidad | Evento | 1 | 40.000 |
| 2.33 | | Sensor de entrada de papel | Unidad | Evento | 1 | 20.000 |
| 2.34 | | sensor de salida de papel | Unidad | Evento | 1 | 20.000 |
| 2.35 | | Embrague de Unidad Tonera | Unidad | Evento | 1 | 20.000 |
| 2.36 | | Embrague de Registro | Unidad | Evento | 1 | 30.000 |
| 2.37 | | Unidad laser | Unidad | Evento | 1 | 50.000 |
| 2.38 | | Cabezal térmico de fusor | Unidad | Evento | 1 | 20.000 |
| 2.39 | | Unidad de escáner | Unidad | Evento | 1 | 50.000 |
| 2.40 | | Motor Principal | Unidad | Evento | 1 | 35.000 |
| 2.41 | | Motor de Unidad Óptica | Unidad | Evento | 1 | 40.000 |
| 2.42 | | Cable Óptico | Unidad | Evento | 1 | 10.000 |
| **Precio Total ítem 2** | | | | | | **880.000** |
| **Precio Total Lote 2** | | | | | | **1.760.000** |

**Monto Mínimo a Contratar LOTE 2: Gs. 6.750.000**
**Monto Máximo a Contratar LOTE 2: Gs. 13.500.000**

| LOTE 3: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE COPISTERÍA KYOCERA | | | | | | IGC S.R.L |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ítem** | **Código de Catálogo** | **Descripción** | **U.M.** | **Presentación** | **Cantidad** | **Precio Unitario (IVA incluido)** |
| 1 | **81141804-001** | **FOTOCOPIADORA KYOCERA KM 1500** | | | | |
| 1.1 | | Mantenimiento general | Unidad | Evento | 1 | 40.000 |
| 1.2 | | Mantenimiento preventivo correctivo | Unidad | Evento | 1 | 40.000 |
| 1.3 | | Cilindro | Unidad | Evento | 1 | 250.000 |
| 1.4 | | Lámpara de exposición | Unidad | Evento | 1 | 140.000 |
| 1.5 | | Lámpara de fusor | Unidad | Evento | 1 | 140.000 |
| 1.6 | | Rodillo de fusor | Unidad | Evento | 1 | 60.000 |
| 1.7 | | Cuchilla de limpieza | Unidad | Evento | 1 | 40.000 |
| 1.8 | | Zócalo de carga | Unidad | Evento | 1 | 10.000 |
| 1.9 | | Zócalo de transferencia | Unidad | Evento | 1 | 10.000 |
| 1.10 | | Rodillo de presión | Unidad | Evento | 1 | 60.000 |
| 1.11 | | Engranaje de fusor | Unidad | Evento | 1 | 60.000 |
| 1.12 | | Buje de fusor | Unidad | Evento | 1 | 60.000 |
| 1.13 | | Uña de fusor | Unidad | Evento | 1 | 10.000 |
| 1.14 | | Termistor | Unidad | Evento | 1 | 10.000 |
| 1.15 | | Corona | Unidad | Evento | 1 | 10.000 |
| 1.16 | | Kit de revelado | Unidad | Evento | 1 | 100.000 |
| 1.17 | | Placa de alta tensión | Unidad | Evento | 1 | 50.000 |
| 1.18 | | Kit fusor | Unidad | Evento | 1 | 50.000 |
| 1.19 | | Kit Unidad Laser | Unidad | Evento | 1 | 120.000 |
| 1.20 | | Kit de unidad de arrastre | Unidad | Evento | 1 | 80.000 |
| 1.21 | | Lámpara de copiado | Unidad | Evento | 1 | 160.000 |
| **Precio Total ítem 1** | | | | | | **1.500.000** |
| 2 | **81141804-001** | **FOTOCOPIADORA KYOCERA TASKALFA 255** | | | | |
| 2.1 | | Mantenimiento general | Unidad | Evento | 1 | 40.000 |
| 2.2 | | Mantenimiento preventivo correctivo | Unidad | Evento | 1 | 40.000 |
| 2.3 | | Cilindro | Unidad | Evento | 1 | 250.000 |
| 2.4 | | Lampara de expocision | Unidad | Evento | 1 | 140.000 |
| 2.5 | | Lampara de fusor | Unidad | Evento | 1 | 140.000 |
| 2.6 | | Rodillo de fusor | Unidad | Evento | 1 | 60.000 |
| 2.7 | | Cuchilla de limpieza | Unidad | Evento | 1 | 40.000 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.8 | | Zócalo de carga | Unidad | Evento | 1 | 10.000 |
| 2.9 | | Zócalo de transferencia | Unidad | Evento | 1 | 10.000 |
| 2.10 | | Rodillo de presión | Unidad | Evento | 1 | 60.000 |
| 2.11 | | Engranaje de fusor | Unidad | Evento | 1 | 60.000 |
| 2.12 | | Buje de fusor | Unidad | Evento | 1 | 60.000 |
| 2.13 | | Uña de fusor | Unidad | Evento | 1 | 10.000 |
| 2.14 | | Termistor | Unidad | Evento | 1 | 10.000 |
| 2.15 | | Corona | Unidad | Evento | 1 | 10.000 |
| 2.16 | | Kit de revelado | Unidad | Evento | 1 | 100.000 |
| 2.17 | | Placa de alta tensión | Unidad | Evento | 1 | 50.000 |
| 2.18 | | Kit fusor | Unidad | Evento | 1 | 50.000 |
| 2.19 | | Kit Unidad Laser | Unidad | Evento | 1 | 120.000 |
| 2.20 | | Kit de unidad de arrastre | Unidad | Evento | 1 | 80.000 |
| 2.21 | | Lámpara de copiado | Unidad | Evento | 1 | 160.000 |
| **Precio Total ítem 2** | | | | | | **1.500.000** |
| **Precio Total Lote 3** | | | | | | **3.000.000** |

**Monto Mínimo a Contratar LOTE 3: Gs. 1.500.000**
**Monto Máximo a Contratar LOTE 3: Gs. 3.000.000**

| **LOTE 4: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE COPISTERÍA RICOH** | | | | | | **Insuserv Soluciones Generales de Fabiola Ruiz Díaz** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ítem** | **Código de Catálogo** | **Descripción** | **U.M.** | **Presentación** | **Cantidad** | **Precio Unitario (IVA incluido)** |
| 1 | **81141804-001** | **FOTOCOPIADORA RICOH AFICIO 1113** | | | | |
| 1.1 | | Mantenimiento general | Unidad | Evento | 1 | 50.000 |
| 1.2 | | Mantenimiento preventivo correctivo | Unidad | Evento | 1 | 50.000 |
| 1.3 | | Cilindro | Unidad | Evento | 1 | 150.000 |
| 1.4 | | Revelador | Unidad | Evento | 1 | 150.000 |
| 1.5 | | Lámpara de exposición | Unidad | Evento | 1 | 100.000 |
| 1.6 | | Lámpara de copiado | Unidad | Evento | 1 | 50.000 |
| 1.7 | | Corona | Unidad | Evento | 1 | 10.000 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.8 | | Kit Unidad laser | Unidad | Evento | 1 | 200.000 |
| 1.9 | | Kit Unidad de arrastre | Unidad | Evento | 1 | 10.000 |
| 1.10 | | Kit fusor | Unidad | Evento | 1 | 150.000 |
| 1.11 | | Kit de revelado | Unidad | Evento | 1 | 150.000 |
| 1.12 | | Engranaje de fusor | Unidad | Evento | 1 | 10.000 |
| 1.13 | | Placa de alta tensión | Unidad | Evento | 1 | 15.000 |
| 1.14 | | Rodillo de fusor | Unidad | Evento | 1 | 20.000 |
| 1.15 | | Buje de fusor | Unidad | Evento | 1 | 10.000 |
| 1.16 | | Termistor | Unidad | Evento | 1 | 10.000 |
| 1.17 | | Lámpara de fusor | Unidad | Evento | 1 | 150.000 |
| **Precio Total ítem 1** | | | | | | **1.285.000** |
| **Precio Total Lote 4** | | | | | | **1.285.000** |

**Monto Mínimo a Contratar LOTE 4: Gs. 750.000**
**Monto Máximo a Contratar LOTE 4: Gs. 1.500.000**

| **LOTE 5: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE IMPRESIÓN XEROX** | | | | | | **IGC S.R.L** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ítem** | **Código de Catálogo** | **Descripción** | **U.M.** | **Presentación** | **Cantidad** | **Precio Unitario (IVA incluido)** |
| 1 | **81111812-002** | **IMPRESORA XEROX PHASER 5550** | | | | |
| 1.1 | | Mantenimiento general | Unidad | Evento | 1 | 60.000 |
| 1.2 | | Mantenimiento preventivo correctivo | Unidad | Evento | 1 | 40.000 |
| 1.3 | | Cilindro | Unidad | Evento | 1 | 180.000 |
| 1.4 | | Revelador | Unidad | Evento | 1 | 60.000 |
| 1.5 | | Lámpara de exposición | Unidad | Evento | 1 | 120.000 |
| 1.6 | | Lámpara de copiado | Unidad | Evento | 1 | 120.000 |
| 1.7 | | Corona | Unidad | Evento | 1 | 40.000 |
| 1.8 | | Kit Unidad laser | Unidad | Evento | 1 | 180.000 |
| 1.9 | | Kit Unidad de arrastre | Unidad | Evento | 1 | 40.000 |
| 1.10 | | Kit fusor | Unidad | Evento | 1 | 120.000 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.11 | | Kit de revelado | Unidad | Evento | 1 | 60.000 |
| 1.12 | | Engranaje de fusor | Unidad | Evento | 1 | 40.000 |
| 1.13 | | Placa de alta tensión | Unidad | Evento | 1 | 120.000 |
| 1.14 | | Rodillo de fusor | Unidad | Evento | 1 | 120.000 |
| 1.15 | | Buje de fusor | Unidad | Evento | 1 | 60.000 |
| 1.16 | | Termistor | Unidad | Evento | 1 | 40.000 |
| 1.17 | | Lámpara de fusor | Unidad | Evento | 1 | 100.000 |
| **Precio Total item 1** | | | | | | **1.500.000** |
| **Precio Total Lote 5** | | | | | | **1.500.000** |

**Monto Mínimo a Contratar LOTE 5: Gs. 2.000.000**
**Monto Máximo a Contratar LOTE 5: Gs. 4.000.000**

| **LOTE 6: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE IMPRESIÓN BROTHER** | | | | | | **IGC S.R.L** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ítem** | **Código de Catálogo** | **Descripción** | **U.M.** | **Presentación** | **Cantidad** | **Precio Unitario (IVA incluido)** |
| 1 | **81111812-002** | **IMPRESORA MULTIFUNCION BROTHER DCP 8060** | | | | |
| 1.1 | | Mantenimiento General | Unidad | Evento | 1 | 30.000 |
| 1.2 | | Mantenimiento preventivo correctivo | Unidad | Evento | 1 | 30.000 |
| 1.3 | | Cilindro | Unidad | Evento | 1 | 80.000 |
| 1.4 | | Revelador | Unidad | Evento | 1 | 20.000 |
| 1.5 | | Lámpara de exposición | Unidad | Evento | 1 | 20.000 |
| 1.6 | | Lámpara de Fusor | Unidad | Evento | 1 | 30.000 |
| 1.7 | | Lámpara de copiado | Unidad | Evento | 1 | 30.000 |
| 1.8 | | Cuchilla de limpieza | Unidad | Evento | 1 | 30.000 |
| 1.9 | | Rodillo Fusor | Unidad | Evento | 1 | 30.000 |
| 1.10 | | Rodillo de Presión | Unidad | Evento | 1 | 30.000 |
| 1.11 | | Zócalo de carga | Unidad | Evento | 1 | 5.000 |
| 1.12 | | Zócalo de transferencia | Unidad | Evento | 1 | 5.000 |
| 1.13 | | Uña fusor | Unidad | Evento | 1 | 5.000 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.14 | | Termistor | Unidad | Evento | 1 | 5.000 |
| 1.15 | | Buje de Fusor | Unidad | Evento | 1 | 5.000 |
| 1.16 | | Engranaje de fusor | Unidad | Evento | 1 | 5.000 |
| 1.17 | | Corona | Unidad | Evento | 1 | 5.000 |
| 1.18 | | Kit de revelado | Unidad | Evento | 1 | 30.000 |
| 1.19 | | Kit Unidad laser | Unidad | Evento | 1 | 30.000 |
| 1.20 | | Kit Fusor | Unidad | Evento | 1 | 30.000 |
| 1.21 | | Kit Unidad de arrastre | Unidad | Evento | 1 | 30.000 |
| 1.22 | | Placa alta tensión | Unidad | Evento | 1 | 30.000 |
| **Precio Total ítem 1** | | | | | | **515.000** |
| **Precio Total Lote 6** | | | | | | **515.000** |

**Monto Mínimo a Contratar LOTE 6: Gs. 600.000**
**Monto Máximo a Contratar LOTE 6: Gs. 1.200.000**

| **LOTE 7: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE MICROFILM** | | | | | | **Ifilms Technology de Juan Medina** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ítem** | **Código de Catálogo** | **Descripción** | **U.M.** | **Presentación** | **Cantidad** | **Precio Unitario (IVA incluido)** |
| 1 | **81141804-029** | **MICROFILMADORA CANON CF100 CI100 RECORDER A** | | | | |
| 1.1 | | Limpieza, lubricación y ajuste de unidad fílmica. | Unidad | Evento | 1 | 270.000 |
| 1.2 | | Cambio de lámpara de exposición. | Unidad | Evento | 1 | 470.000 |
| 1.3 | | Prueba dinámica de equipo en todas las configuraciones. | Unidad | Evento | 1 | 230.000 |
| **Precio Total ítem 1** | | | | | | **970.000** |
| 2 | **81141804-029** | **LECTOR COPIADOR KODAK STAR MOTE 500** | | | | |
| 2.1 | | Cambio de blade, unidad de revelado y lámpara de exposición. | Unidad | Evento | 1 | 1.000.000 |
| 2.2 | | Ajuste del sistema xerográfico y carro motorizado. | Unidad | Evento | 1 | 500.000 |
| 2.3 | | Verificación de sistema de alimentación de papel fusión. | Unidad | Evento | 1 | 500.000 |
| **Precio Total ítem 2** | | | | | | **2.000.000** |
| 3 | **81141804-029** | **LECTOR CANON 320** | | | | |
| 3.1 | | Cambio de lámpara de exposición. | Unidad | Evento | 1 | 420.000 |
| 3.2 | | Prueba dinámica y refrigeración. | Unidad | Evento | 1 | 350.000 |
| **Precio Total ítem 3** | | | | | | **770.000** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | **81141804-029** | **PROCESADOR KODAK PROSTAR** | | | | |
| 4.1 | | Ajuste de limpieza y prueba de revelado. | Unidad | Evento | 1 | 1.800.000 |
| 4.2 | | Ajuste de temperatura de revelador y secado de rollo. | Unidad | Evento | 1 | 1.350.000 |
| **Precio Total ítem 4** | | | | | | **3.150.000** |
| 5 | **81141804-029** | **LECTOR EIC MICROSTAR** | | | | |
| 5.1 | | Ajuste de limpieza y prueba de revelado. | Unidad | Evento | 1 | 450.000 |
| 5.2 | | Ajuste de temperatura de revelador y secado de rollo. | Unidad | Evento | 1 | 550.000 |
| **Precio Total ítem 5** | | | | | | **1.000.000** |
| 6 | **81141804-029** | **MICROFILMADORA PLANETARIA CANON** | | | | |
| 6.1 | | Verificación de funcionamiento. | Unidad | Evento | 1 | 300.000 |
| 6.2 | | Provisión de lámparas de exposición | Unidad | Evento | 1 | 500.000 |
| **Precio Total ítem 6** | | | | | | **800.000** |
| **Precio Total Lote 7** | | | | | | **8.690.000** |

**Monto Mínimo a Contratar LOTE 7: Gs. 5.400.000**
**Monto Máximo a Contratar LOTE 7: Gs. 10.800.000**