**COMANDO DE LA ARMADA**
**DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS**
**Unidad Operativa de Contrataciones N° 3**
*****

# INFORME DE EVALUACION N° 30 DE LA CONTRATACION DIRECTA N° 29/2022 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS INFORMÁTICOS" con ID N° 416.531

El presente documento se formula a los efectos de presentar una reseña cronológica de los actos y procedimientos relativos a la tarea de recepción, apertura y evaluación de las ofertas presentadas en el proceso de **CONTRATACIÓN DIRECTA N° 29/2022** para el **"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS INFORMÁTICOS"**, convocado por la Unidad Operativa de Contratación N° 3, "Comando de la Armada", para el Ejercicio Fiscal año 2022.

Así mismo, se expone en este documento la calificación de las ofertas y las razones que se han tenido en cuenta para rechazar o aceptar las propuestas. El formato utilizado para elaborar el presente informe, se adecua a lo dispuesto en el Artículo 67 del Decreto 2992/19, que reglamenta la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas y su Modificatoria la Ley N° 3439/2007.

Se cursó invitación a los siguientes oferentes: **CRISTIAN MANUEL GONZÁLEZ VIERA., CARLOS ALBERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI., TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.), DANIEL FRANCISCO PAZOS LOPEZ y DATA SYSTEMS SA EMISORA DE CAPITAL ABIERTO.;** se difundió además a través del Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP), con lo que el llamado estuvo abierto para todos los interesados en presentar sus respectivas ofertas, de conformidad a las disposiciones legales vigentes que rige la materia.

## 1. ACTA DE APERTURA DE OFERTAS

La apertura de sobres en forma física se llevó a cabo el día **Miercoles 07 de Setiembre de 2022**, a las 08:15, en un Acto formal y Público, en la Oficina de la Unidad Operativa de Contrataciones, en el que participaron los integrantes de la UOC indicada en el **ACTA N° 42/2022 DE APERTURA DE OFERTA DE LA CONTRATACIÓN DIRECTA N° 29/2022 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS INFORMÁTICOS"**, la cual forma parte del presente informe. En dicho acto fueron abiertas las ofertas de los siguientes Oferentes:

| N° | OFERENTE | Moto total de la oferta |
|---|---|---|
| 1 | DATA SYSTEMS S.A.E.C.A. | Gs. 77.769.000.- |
| 2 | S PAZOS | Gs. 4.000.000.- |
| 3 | STARNET de Abilio Corvalan | Gs. 9.300.000.- |

Seguidamente, se presenta un resumen de la tarea de Evaluación de la oferta, efectuada de conformidad al método establecido en el Art. 63° del Decreto P.E. N° 2.992 QUE REGLAMENTA LA LEY 2051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, que entre otros expresa: para efectos de evaluar la oferta recibida de una manera eficiente, la Convocante utilizará preferentemente el siguiente método de evaluación.

1. *Se verificará el cumplimiento de cada oferta respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial, eliminándose aquellas que no cumplan con el suministro de dicha documentación, o que dicha documentación sea insatisfactoria.*
2. *Las ofertas que cumplan con lo señalado en el numeral que antecede, de conformidad al sistema de adjudicación adoptado, serán agrupadas en orden numérico de menor a mayor, luego de haber efectuado las correcciones aritméticas que hayan sido necesarias y habiéndose aplicado los márgenes de preferencia cuando corresponda.*
3. *Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el menor precio la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación tales como especificaciones técnicas, plazos de entrega, capacidad financiera y técnica para cumplir el contrato.*

4. *Si dicha oferta cumple con todos estos requerimientos, será declarada como la oferta evaluada como la más baja y propuesta para la adjudicación.*
5. *En caso de no serlo, se procederá a rechazar dicha oferta y se continuará la evaluación con la segunda más baja en precio, según los parámetros indicados precedentemente, y así sucesivamente".*

A fin de verificar el cumplimiento de los documentos presentados y solicitados se utilizará el criterio **"CUMPLE"** o **"NO CUMPLE".**

## 2. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS CON RESPECTO A LOS REQUISITOS DE CARÁCTER SUSTANCIAL.

La evaluación se inicia verificando el cumplimiento de la oferta respecto al suministro de las documentaciones básicas de carácter sustancial.

| Oferentes | Documento que acredita la Identidad del Firmante | Garantía de Mantenimiento de Ofertas | Formulario de Ofertas Debidamente Completado |
|---|---|---|---|
| **DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.** | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| **S PAZOS** | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| **STARNET de Abilio Corvalan** | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |

Conforme a las verificaciones realizadas, en cuanto al análisis detallado de las documentaciones de carácter sustancial se puede constatar que las ofertas presentadas por las firmas comerciales **DATA SYSTEMS S.A.E.C.A., STARNET de Abilio Corvalan. y S PAZOS** ; **"CUMPLEN"** con los requisitos exigidos por la convocante.

## 3. COMPARACIÓN DE PRECIOS Y AGRUPAMIENTO DE OFERTAS.

Teniendo en cuenta que el sistema de adjudicación es **POR LOTE** y de conformidad a lo establecido en el inciso "2" del Artículo 61 del Decreto 21.909/03, la Unidad Operativa de Contrataciones procede a agruparen orden numérico de menor a mayor. Quedando como sigue:

SISTEMA DE ADJUDICACION: **POR LOTE**

**Lote N° 1: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORAS Y FOTOCOPIADORA MARCA CANON.**

| Ubicación | Oferente | Monto de su oferta en Guaraníes |
|---|---|---|
| 1° | **DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.** | **Gs. 120.658.170.-** |

**Lote N° 2: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORA Y FOTOCOPIADORA VARIOS**

| Ubicación | Oferente | Monto de su oferta en Guaraníes |
|---|---|---|
| 1° | **S PAZOS** | **Gs. 4.000.000.-** |
| 2° | **STARNET de Abilio Corvalan.** | **Gs. 7.400.000.-** |

**Lote N° 3: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS INFORMATICOS VARIOS**

| Ubicación | Oferente | Monto de su oferta en Guaraníes |
|---|---|---|
| 1° | **STARNET de Abilio Corvalan.** | **Gs. 1.900.000.-** |

**3.1.** Considerando lo Establecido en la Carta de Invitación del presente llamado en cuanto al Margen de Preferencia a los Productos y Servicios de Origen Nacional, se procede a NO aplicar dicho margen ,Ya que se visualiza en la Página del MIC, Que ninguno posee dicho Certificado para el lote N° 2 para MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORA Y FOTOCOPIADORA VARIOS siendo el único lote en competencia de ofertas. por esa razón se procede a omitir el requisito para el presente llamado .

Del agrupamiento de la oferta se verifica que:

- ✓ La firma ***DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.***; presenta la única y conveniente oferta para el lote N° 1, del presente proceso, cumple con las EETT requeridas para todos los ítems; por consiguiente se procederá a analizarla a continuación:
- ✓ La Firma **STARNET de Abilio Corvalan.**; presenta la oferta para el Lote N° 2 y Lote N° 3, la cual será analizada para el presente llamado.
- ✓ La Firma **S PAZOS**; presentan la oferta para el Lote N° 2, la cual será analizada para el presente llamado.

**4. VERIFICACIÓN DE LOS DEMÁS REQUISITOS DE LA LICITACIÓN PARA LA FIRMAS: DATA SYSTEMS S.A.E.C.A., STARNET de Abilio Corvalan. y S PAZOS.**

Para este análisis detallado, se procedió conforme al artículo 34, penúltimo párrafo de la Ley N° 2.051/03 De Contrataciones Públicas, "las ofertas se aceptaran siempre que provengan de personas físicas o jurídicas que cuenten con la solvencia técnica, económica y legal suficiente para responder a los compromisos asumidos frente al Estado Paraguayo y que su actividad comercial o industrial se encuentre vinculada con el tipo de bienes, servicios u obras a contratar. Los requisitos que no estén incluidos en el siguiente texto no podrán ser utilizados para evaluar las calificaciones del Oferente".

A consecuencia de que las firmas **STARNET de Abilio Corvalan. y S PAZOS.**, han omitido la presentación de un documento formal y a modo de verificar y analizar lo solicitado en la Carta de Invitación se procedió a solicitar mediante Nota de la UOC N°3, los documentos o o aclaraciones faltantes:

**Empresa STARNET de Abilio Corvalan.**

- ✓ Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (**)
- ✓ Constancia de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados según los incisos a) y b) del numeral 2 del art. 1 de la Ley N° 6355/19.(**)
- ✓ Certificado de Cumplimiento Tributario. (**)
- ✓ Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar Sección Formularios. (**)
- ✓ Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los años 2019, 2020, 2021 para contribuyente de IRACIS.
- ✓ Copias de contratos con sus respectivos certificados de cumplimiento o facturaciones correspondientes por MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS INFORMÁTICOS a empresas públicas y/o privadas, de los (3) tres años (2019 2020 - 2021). Podrán presentarse la cantidad de contratos y recepciones finales que fueren necesarios para acreditar el monto solicitado (igual o superior al 50% del monto máximo del presente llamado), por cada año, mencionado anteriormente.

**Empresa S PAZOS.**

- ✓ Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (**)
- ✓ Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social. (**)
- ✓ Constancia de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados según los incisos a) y b) del numeral 2 del art. 1 de la Ley N° 6355/19.(**)
- ✓ Certificado de Cumplimiento Tributario. (**)
- ✓ Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar Sección Formularios. (**)
- ✓ Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los años 2019, 2020, 2021 para contribuyente de IRACIS.
- ✓ Copias de contratos con sus respectivos certificados de cumplimiento o facturaciones correspondientes por MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS Y

EQUIPOS INFORMÁTICOS a empresas públicas y/o privadas, de los (3) tres años (2019 2020 - 2021). Podrán presentarse la cantidad de contratos y recepciones finales que fueren necesarios para acreditar el monto solicitado (igual o superior al 50% del monto máximo del presente llamado), por cada año, mencionado anteriormente.

✓ Desglose de precios o composición de precios para el LOTE N° 2, para los ítems N°: 1, 4,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 y 21, por encontrarse por debajo del 25% del precio referencial.-

Una vez llegada la fecha y hora establecida para la presentación de las documentaciones o aclaraciones, la firma **STARNET de Abilio Corvalan.**, presenta el documento solicitado, por lo que se procederá a realizar una comparación de lo solicitado en la carta de invitación y los documentos presentados por la empresa en cuestión, los mismos serán analizados en las instancias correspondientes.

Mientras la Empresa **S PAZOZ de Daniel Pazos,** no presenta las documentaciones Solicitados mediante esta UOC, motivo por el cual se procede a desestimar la oferta conforme al Art. N° 59 de la Ley 2051/03 de la DNCP. para el lote N° 2, pasando así a la segunda oferta más baja del Presente llamado y se analiza a continuación.

Seguidamente, presentamos un resumen del análisis detallado de los demás documentos solicitados por la convocante en la carta de invitación de carácter formal, en cuanto a la Capacidad Legal, Análisis de los Precios Ofertados, capacidad Financiera y Experiencia, de la firma comercial que en la etapa anterior fueron calificadas como las más convenientes.

**a) Capacidad legal para personas Físicas.**

Se procede al análisis de la Capacidad Legal de la empresa ***STARNET de Abilio Corvalan***, conforme a lo solicitado en la carta de invitación, dando el siguiente resultado:

| Oferentes Individuales. Personas Físicas | STARNET de Abilio Corvalan Fernández. |
|---|---|
| Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. (*) | CUMPLE |
| Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC. (*). | CUMPLE |
| En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el poder esté inscripto en el Registro de Poderes. (*) | CUMPLE |
| Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social (**) | CUMPLE |
| Constancia de presentación de la "Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos" ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados según los incisos a) y b) del numeral 2 del art. 1 de la Ley N° 6355/19. (**) | CUMPLE |
| Certificado de cumplimiento tributario. (**) | CUMPLE |
| Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente (**) | CUMPLE |
| Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar Sección Formularios. (**) | CUMPLE |

| Oferentes Individuales. Personas Jurídicas | DATA SYSTEMS S.A.E.C.A. |
|---|---|
| Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos. (*) | **CUMPLE** |
| Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes y fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad. | **CUMPLE** |
| Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. (*) | **CUMPLE** |
| Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social (**) | **CUMPLE** |
| Constancia de presentación de la "Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos" ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados según los incisos a) y b) del numeral 2 del art. 1 de la Ley N° 6355/19. (**) | **CUMPLE** |
| Certificado de cumplimiento tributario. (**) | **CUMPLE** |
| Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente (**) | **CUMPLE** |
| Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar Sección Formularios. (**) | **CUMPLE** |

Analizado los documentos respectivos se determina que los mismos **CUMPLEN** con lo requerido por la convocante.

***PROHIBICIONES DE LOS INCS. "A" Y "B" DEL ARTICULO 40.***

El Comité de Evaluación confirmará que el Oferente no se encuentra comprendido en las prohibiciones establecidas en el Art. 40, Incs. "a" y "b" de la Ley N° 2051/03, en base al siguiente análisis:

| *REQUISITO* | STARNET de Abilio Corvalan Fernández. | DATA SYSTEMS S.A.E.C.A |
|---|---|---|
| En primer lugar, verificará que el Oferente haya proporcionado en forma satisfactoria la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones y limitaciones establecidas en el Artículo 40 de la Ley N° 2051/03 que se incluye como formulario pro forma en los documentos del llamado. | **CUMPLE** | **CUMPLE** |

Además, se verificó en la Base de Datos del SINARH, si los componentes, como así, representantes o socios de las firmas Comerciales ***DATA SYSTEMS S.A.E.C.A y COMPUNEW de Antonio Ramón Fernández.,*** figuran comprendidos en las prohibiciones contenidas en los incs. "a" y "b" del Articulo 40 de la Ley 2051/03, para dicho procedimiento el resultado fue el siguiente:

| N° | NOMBRE | EMPRESA | C.I. | OBSERVACION |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Abilio Rafael Corvalan Escobar | STARNET de Abilio Corvalan Fernández | 2.046.134 | No registra datos en el SINARH |
| 2 | José Manuel Flecha Cosp | DATA SYSTEMS S.A.E.C.A | 698.987 | No registra datos en el SINARH |
| 3 | Marcial Virginio Leiton Rodríguez | DATA SYSTEMS S.A.E.C.A | 509.529 | No registra datos en el SINARH |
| 4 | Hugo Giménez Aguiar | DATA SYSTEMS S.A.E.C.A | 2.359.281 | No registra datos en el SINARH |
| 5 | Sergio Gustavo Pérez Benítez | DATA SYSTEMS S.A.E.C.A | 394.226 | No registra datos en el SINARH |

Por tanto, las empresas **DATA SYSTEMS S.A.E.C.A y STARNET de Abilio Corvalan** "CUMPLEN" con los requisitos solicitados y por lo cual se confirma que está calificado legalmente para proveer los bienes solicitados por la Convocante.

**b) Análisis de los Precios Ofertados.**

Se tuvo en cuenta lo establecido en el inc. "b" del punto 30 del PBC: Durante la evaluación de ofertas, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y de ordenar las ofertas presentadas de menor a mayor, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable, conforme a los siguientes parámetros:

1. En contrataciones en general: cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 25% para ofertas por debajo del precio referencial y del 15% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación.

Si el oferente no respondiese la solicitud, o la respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado del bien o servicio, el precio será declarado inaceptable y la oferta rechazada.

El análisis de los precios, con esta metodología, será aplicado a cada ítem, rubro o partida que componga la oferta y en cada caso deberá ser debidamente fundada la decisión adoptada por la Convocante en el ejercicio de su facultad discrecional. Se procedió a realizar la comparación de los precios ofertados en relación al precio referencial, además se verificaron las muestras presentas con lo solicitado en las EETT del PBC, del resultado generado se expone en el siguiente cuadro:

***OFERENTE: DATASYSTEMS S.A.E.C.A.***

**LOTE N° 1**

| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Cant | Precio unitario | REFE | +15 | -25 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 81141804-001 | Unidad de cilindro para CANON iR 1435 | 1 | 1.387.425 | 1.387.425 | 1.595.539 | 1.040.569 |
| 2 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de unidad de cilindro | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 3 | 81141804-001 | Bisagras para CANON iR 1435 | 1 | 115.000 | 115.000 | 132.250 | 86.250 |
| 4 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de bisagras | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 5 | 81141804-001 | Unidad reveladora para CANON iR 1435 | 1 | 2.724.000 | 2.724.000 | 3.132.600 | 2.043.000 |
| 6 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de unidad reveladora | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 7 | 81141804-001 | Cuchilla para CANON iR 1435 | 1 | 490.000 | 490.000 | 563.500 | 367.500 |
| 8 | 80111613-9999 | Mano de Obra | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 9 | 81141804-001 | Rodillo magnetico para CANON iR 1435 | 1 | 624.000 | 624.000 | 717.600 | 468.000 |
| 10 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de rodillo magnetico | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 11 | 81141804-001 | Rodillo de presion para CANON iR 1435 | 1 | 556.000 | 556.000 | 639.400 | 417.000 |
| 12 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de rodillo de presion | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 13 | 81141804-001 | Unidad de fusor para CANON iR 1435 | 1 | 2.200.000 | 2.200.000 | 2.530.000 | 1.650.000 |
| 14 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de unidad de fusor | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 15 | 81141804-001 | Almohadilla de separación del ADF para CANON iR 1435 | 1 | 296.490 | 296.490 | 340.964 | 222.368 |
| 16 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de almohadilla de separacion del ADF | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 17 | 81141804-001 | Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora | 1 | 969.000 | 969.000 | 1.114.350 | 726.750 |
| 18 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de rodillo de recolección del ADF | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 19 | 81141804-001 | Obturador del sensor para CANON iR 1435 | 1 | 25.000 | 25.000 | 28.750 | 18.750 |
| 20 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio del obturador de sensor | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 21 | 81141804-001 | Toner para CANON iR 1435 | 1 | 787.635 | 787.635 | 905.780 | 590.726 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de toner | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 23 | 81141804-001 | Mantenimiento preventivo para CANON iR 1435 | 1 | 225.000 | 225.000 | 258.750 | 168.750 |
| 24 | 81141804-001 | Cartucho para CANON MF 416 | 1 | 1.250.000 | 1.250.000 | 1.437.500 | 937.500 |
| 25 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de cartucho | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 26 | 81141804-001 | Placa controladora principal para CANON MF 416 | 1 | 4.250.000 | 4.250.000 | 4.887.500 | 3.187.500 |
| 27 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de placa controladora principal | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 28 | 81141804-001 | Placa controladora secundaria para CANON MF 416 | 1 | 1.300.000 | 1.300.000 | 1.495.000 | 975.000 |
| 29 | 80111613-9999 | Mano de obra por placa controladora secundaria | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 30 | 81141804-001 | Unidad de fijación para CANON MF 416 | 1 | 940.000 | 940.000 | 1.081.000 | 705.000 |
| 31 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de unidad de fijacion | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 32 | 81141804-001 | Pad de separación para CANON MF 416 | 1 | 160.000 | 160.000 | 184.000 | 120.000 |
| 33 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de pad de separación | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 34 | 81141804-001 | Rodillo de separación para CANON MF 416 | 1 | 196.000 | 196.000 | 225.400 | 147.000 |
| 35 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de rodillo de separación | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 36 | 81141804-001 | Mantenimiento preventivo para CANON MF 416 | 1 | 225.000 | 225.000 | 258.750 | 168.750 |
| 37 | 81141804-001 | Unidad de cilindro para CANON IR 1024 | 1 | 1.187.000 | 1.187.000 | 1.365.050 | 890.250 |
| 38 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de unidad de cilindro | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 39 | 81141804-001 | Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora | 1 | 368.000 | 368.000 | 423.200 | 276.000 |
| 40 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de rodillo de presión | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 41 | 81141804-001 | Pelicula de fusor para CANON IR 1024 | 1 | 1.250.000 | 1.250.000 | 1.437.500 | 937.500 |
| 42 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de pelicula de fusor | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 43 | 81141804-001 | Unidad Reveladora para CANON IR 1024 | 1 | 1.926.000 | 1.926.000 | 2.214.900 | 1.444.500 |
| 44 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de unidad reveladora | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 45 | 81141804-001 | Cuchilla para CANON IR 1024 | 1 | 468.000 | 468.000 | 538.200 | 351.000 |
| 46 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de cuchilla | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 47 | 81141804-001 | Rodillo magnetico para CANON IR 1024 | 1 | 424.000 | 424.000 | 487.600 | 318.000 |
| 48 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de rodillo magnetico | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 49 | 81141804-001 | Rodillo de arrastre de papel para CANON IR 1024 | 1 | 40.000 | 40.000 | 46.000 | 30.000 |
| 50 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de rodillo de arrastre de papel | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 51 | 81141804-001 | Brazo de union de puerta lateral para CANON IR 1024 | 1 | 25.000 | 25.000 | 28.750 | 18.750 |
| 52 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de brazo de union de puerta lateral | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 53 | 81141804-001 | Rodillo de separación para CANON IR 1024 | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 54 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de rodillo de separacion | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 55 | 81141804-001 | Obturador de sensor para CANON IR 1024 | 1 | 40.000 | 40.000 | 46.000 | 30.000 |
| 56 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de obturador de sensor | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 57 | 81141804-001 | Guia de entrada del fusor para CANON IR 1024 | 1 | 40.000 | 40.000 | 46.000 | 30.000 |
| 58 | 80111613- | Mano de obra por cambio de guia de | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 9999 | entrada del fusor | | | | | |
| 59 | 81141804-001 | Guia duplex para CANON IR 1024 | 1 | 45.000 | 45.000 | 51.750 | 33.750 |
| 60 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de guía duplex | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 61 | 81141804-001 | Base del ADF para CANON IR 1024 | 1 | 394.000 | 394.000 | 453.100 | 295.500 |
| 62 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de base del ADF | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 63 | 81141804-001 | Puerta izquierda para CANON IR 1024 | 1 | 150.000 | 150.000 | 172.500 | 112.500 |
| 64 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de puerta izquierda | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 65 | 81141804-001 | Rodillo de alimentación para CANON IR 1024 | 1 | 30.000 | 30.000 | 34.500 | 22.500 |
| 66 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de rodillo de alimentacion | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 67 | 81141804-001 | Toner para CANON IR 1024 | 1 | 425.523 | 425.523 | 489.351 | 319.142 |
| 68 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de toner | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 69 | 81141804-001 | Mantenimiento preventivo para CANON IR 1024 | 1 | 225.000 | 225.000 | 258.750 | 168.750 |
| 70 | 81141804-001 | Cartucho de toner para CANON iR ADV 525i | 1 | 2.344.117 | 2.344.117 | 2.695.735 | 1.758.088 |
| 71 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de cartucho de toner | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 72 | 81141804-001 | Unidad de fusor para CANON iR ADV 525i | 1 | 3.800.000 | 3.800.000 | 4.370.000 | 2.850.000 |
| 73 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de unidad de fusor | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 74 | 81141804-001 | Rodillos de transferencia para CANON iR ADV 525i | 1 | 1.080.000 | 1.080.000 | 1.242.000 | 810.000 |
| 75 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de rodillos de transferencia | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 76 | 81141804-001 | Kit de rodillos para CANON iR ADV 525i | 1 | 1.290.000 | 1.290.000 | 1.483.500 | 967.500 |
| 77 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de kit de rodillos | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 78 | 81141804-001 | Rodillo de bandeja de bypass para CANON iR ADV 525i | 1 | 40.000 | 40.000 | 46.000 | 30.000 |
| 79 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de rodillo de bandeja de bypass | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 80 | 81141804-001 | Rodillo de separacion del bypass para CANON iR ADV 525i | 1 | 40.000 | 40.000 | 46.000 | 30.000 |
| 81 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de rodillo de separacion de bypass | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 82 | 81141804-001 | Kit de mantenimiento del ADF para CANON iR ADV 525i | 1 | 730.000 | 730.000 | 839.500 | 547.500 |
| 83 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de kit de mantenimiento del ADF | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 84 | 81141804-001 | Placa de fuente de Alta tensión para CANON iR ADV 525i | 1 | 950.000 | 950.000 | 1.092.500 | 712.500 |
| 85 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de placa de fuente de alta tensión | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 86 | 81141804-001 | Placa controladora DC para CANON iR ADV 525i | 1 | 1.100.000 | 1.100.000 | 1.265.000 | 825.000 |
| 87 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de placa controladora DC | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 88 | 81141804-001 | Panel de control para CANON iR ADV 525i | 1 | 7.640.000 | 7.640.000 | 8.786.000 | 5.730.000 |
| 89 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de panel de control | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 90 | 81141804-001 | Placa controladora principal para CANON iR ADV 525i | 1 | 10.400.000 | 10.400.000 | 11.960.000 | 7.800.000 |
| 91 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de placa controladora principal | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 92 | 81141804-001 | Unidad de disco duro para CANON iR ADV 525i | 1 | 2.790.000 | 2.790.000 | 3.208.500 | 2.092.500 |
| 93 | 80111613- | Mano de obra por cambio de disco duro | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 9999 | | | | | | |
| 94 | 81141804-001 | Mantenimiento preventivo para CANON iR ADV 525i | 1 | 225.000 | 225.000 | 258.750 | 168.750 |
| 95 | 81141804-001 | Cartucho para CANON MF 515 | 1 | 2.067.000 | 2.067.000 | 2.377.050 | 1.550.250 |
| 96 | 80111613-9999 | Mano de obra cambio de cartucho | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 97 | 81141804-001 | Rodillo de separación para CANON MF 515 | 1 | 180.000 | 180.000 | 207.000 | 135.000 |
| 98 | 80111613-9999 | Mano de obra cambio de rodillo de separacion | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 99 | 81141804-001 | Pad de separación para CANON MF 515 | 1 | 180.000 | 180.000 | 207.000 | 135.000 |
| 100 | 80111613-9999 | Mano de obra cambio de pad de separación | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 101 | 81141804-001 | Unidad de fusor para CANON MF 515 | 1 | 1.500.000 | 1.500.000 | 1.725.000 | 1.125.000 |
| 102 | 80111613-9999 | Mano de Obra cambio de unidad de fusor | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 103 | 81141804-001 | Placa de alta tensión para CANON MF 515 | 1 | 652.000 | 652.000 | 749.800 | 489.000 |
| 104 | 80111613-9999 | Mano de Obra cambio de placa de alta tensión | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 105 | 81141804-001 | Placa principal para CANON MF 515 | 1 | 3.795.000 | 3.795.000 | 4.364.250 | 2.846.250 |
| 106 | 80111613-9999 | Mano de Obra cambio de placa principal | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 107 | 81141804-001 | Placa controladora para CANON MF 515 | 1 | 3.570.000 | 3.570.000 | 4.105.500 | 2.677.500 |
| 108 | 80111613-9999 | Mano de Obra cambio de placa controladora | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 109 | 81141804-001 | Mantenimiento preventivo para CANON MF 515 | 1 | 225.000 | 225.000 | 258.750 | 168.750 |
| 110 | 81141804-001 | Unidad de cilindro para CANON IR 400i | 1 | 1.751.450 | 1.751.450 | 2.014.168 | 1.313.588 |
| 111 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de unidad de cilindro | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 112 | 81141804-001 | Recipiente de toner de desperdicio para CANON IR 400i | 1 | 176.000 | 176.000 | 202.400 | 132.000 |
| 113 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de recipiente de toner de desperdicio | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 114 | 81141804-001 | Rodillo de transferencia para CANON IR 400i | 1 | 160.000 | 160.000 | 184.000 | 120.000 |
| 115 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de rodillo de transferencia | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 116 | 81141804-001 | Unidad de fusor para CANON IR 400i | 1 | 2.774.000 | 2.774.000 | 3.190.100 | 2.080.500 |
| 117 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de unidad de fusor | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 118 | 81141804-001 | Rodillo de alimentacion del cassette para CANON IR 400i | 1 | 40.000 | 40.000 | 46.000 | 30.000 |
| 119 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de rodillo de alimentacion de cassette | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 120 | 81141804-001 | Rodillo de separación del cassette para CANON IR 400i | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 121 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de rodillo de separacion de cassette | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 122 | 81141804-001 | Rodillo de recolección del bypass para CANON IR 400i | 1 | 40.000 | 40.000 | 46.000 | 30.000 |
| 123 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de rodillo de recoleccion de bypass | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 124 | 81141804-001 | Almohadilla de separación del bypass para CANON IR 400i | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 125 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de almohadilla de separacion de byoass | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 126 | 81141804-001 | Unidad de rodillo de recolección del ADF para CANON IR 400i | 1 | 402.000 | 402.000 | 462.300 | 301.500 |
| 127 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de unidad de rodillo de recoleccion del ADF | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 128 | 81141804-001 | Almohadilla de separacion del ADF para CANON IR 400i | 1 | 40.000 | 40.000 | 46.000 | 30.000 |
| 129 | 80111613- | Mano de obra por cambio de almohadilla | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 9999 | de separacion del ADF | | | | | |
| 130 | 81141804-001 | Unidad reveladora para CANON IR 400i | 1 | 1.034.000 | 1.034.000 | 1.189.100 | 775.500 |
| 131 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de unidad reveladora | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 132 | 81141804-001 | Toner para CANON IR 400i | 1 | 632.040 | 632.040 | 726.846 | 474.030 |
| 133 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de toner | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 134 | 81141804-001 | Mantenimiento preventivo para CANON IR 400i | 1 | 225.000 | 225.000 | 258.750 | 168.750 |
| 135 | 81141804-001 | Unidad de cilindro para CANON IR 500i | 1 | 1.751.450 | 1.751.450 | 2.014.168 | 1.313.588 |
| 136 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de unidad de cilindro | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 137 | 81141804-001 | Recipiente de toner de desperdicio para CANON IR 500i | 1 | 176.000 | 176.000 | 202.400 | 132.000 |
| 138 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de recipiente de toner de desperdicio | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 139 | 81141804-001 | Rodillo de transferencia para CANON IR 500i | 1 | 160.000 | 160.000 | 184.000 | 120.000 |
| 140 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de rodillo de transferencia | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 141 | 81141804-001 | Unidad de fusor para CANON IR 500i | 1 | 2.774.000 | 2.774.000 | 3.190.100 | 2.080.500 |
| 142 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de unidad de fusor | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 143 | 81141804-001 | Rodillo de alimentacion del cassette para CANON IR 500i | 1 | 40.000 | 40.000 | 46.000 | 30.000 |
| 144 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de rodillo de alimentacion de cassette | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 145 | 81141804-001 | Rodillo de separación del cassette para CANON IR 500i | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 146 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de rodillo de separacion de cassette | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 147 | 81141804-001 | Rodillo de recolección del bypass para CANON IR 500i | 1 | 40.000 | 40.000 | 46.000 | 30.000 |
| 148 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de rodillo de recoleccion de bypass | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 149 | 81141804-001 | Almohadilla de separación del bypass para CANON IR 500i | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 150 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de almohadilla de separacion de byoass | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 151 | 81141804-001 | Unidad de rodillo de recolección del ADF para CANON IR 500i | 1 | 402.000 | 402.000 | 462.300 | 301.500 |
| 152 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de unidad de rodillo de recoleccion del ADF | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 153 | 81141804-001 | Almohadilla de separacion del ADF para CANON IR 500i | 1 | 40.000 | 40.000 | 46.000 | 30.000 |
| 154 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de almohadilla de separacion del ADF | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 155 | 81141804-001 | Unidad reveladora para CANON IR 500i | 1 | 1.034.000 | 1.034.000 | 1.189.100 | 775.500 |
| 156 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de unidad reveladora | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 157 | 81141804-001 | Toner para CANON IR 500i | 1 | 632.040 | 632.040 | 726.846 | 474.030 |
| 158 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de toner | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 159 | 81141804-001 | Mantenimiento preventivo para CANON IR 500i | 1 | 225.000 | 225.000 | 258.750 | 168.750 |
| 160 | 81141804-001 | Cartucho de toner para CANON IR Imagen RUNNER 1643i | 1 | 1.643.000 | 1.643.000 | 1.889.450 | 1.232.250 |
| 161 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de cartucho de toner | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 162 | 81141804-001 | Unidad de fusor para CANON IR Imagen RUNNER 1643i | 1 | 1.400.000 | 1.400.000 | 1.610.000 | 1.050.000 |
| 163 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de unidad de fusor | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 164 | 81141804-001 | Set de rodillos de recolección para CANON IR Imagen RUNNER 1643i | 1 | 220.000 | 220.000 | 253.000 | 165.000 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 165 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de set de rodillos de recoleccion | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 166 | 81141804-001 | Rodillo de bypass para CANON IR Imagen RUNNER 1643i | 1 | 40.000 | 40.000 | 46.000 | 30.000 |
| 167 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de rodillo de bypass | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 168 | 81141804-001 | Almohadilla de separacion del bypass para CANON IR Imagen RUNNER 1643i | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 169 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de almohadilla de separacion del bypass | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 170 | 81141804-001 | Placa de fuente de alimentacion L.V. para CANON IR Imagen RUNNER 1643i | 1 | 420.000 | 420.000 | 483.000 | 315.000 |
| 171 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de placa de fuente de alimentacion L.V. | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 172 | 81141804-001 | Rodillo de bypasspara CANON IR Imagen RUNNER 1643i | 1 | 40.000 | 40.000 | 46.000 | 30.000 |
| 173 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de rodillo de bypass | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 174 | 81141804-001 | Rodillo de recoleccion para CANON IR Imagen RUNNER 1643i | 1 | 40.000 | 40.000 | 46.000 | 30.000 |
| 175 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de rodillo de recolección | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 176 | 81141804-001 | Rodillo de separacion para CANON IR Imagen RUNNER 1643i | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 177 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de rodillo de separacion | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 178 | 81141804-001 | Placa principal para CANON IR Imagen RUNNER 1643i | 1 | 4.300.000 | 4.300.000 | 4.945.000 | 3.225.000 |
| 179 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de placa principal | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 180 | 81141804-001 | Conjunto de bisagra para CANON IR Imagen RUNNER 1643i | 1 | 80.000 | 80.000 | 92.000 | 60.000 |
| 181 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de conjunto de bisagra | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 182 | 81141804-001 | Mantenimiento preventivo para CANON IR Imagen RUNNER 1643i | 1 | 225.000 | 225.000 | 258.750 | 168.750 |
| 183 | 81141804-001 | Cartucho de toner para CANON IR ADV 527 I 230V | 1 | 2.366.000 | 2.366.000 | 2.720.900 | 1.774.500 |
| 184 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de cartucho de toner | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 185 | 81141804-001 | Unidad de fusor para CANON IR ADV 527 I 230V | 1 | 4.080.000 | 4.080.000 | 4.692.000 | 3.060.000 |
| 186 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de unidad de fusor | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 187 | 81141804-001 | Rodillos de transferencia para CANON IR ADV 527 I 230V | 1 | 1.276.000 | 1.276.000 | 1.467.400 | 957.000 |
| 188 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de rodillos de transferencia | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 189 | 81141804-001 | Kit de rodillos para CANON IR ADV 527 I 230V | 1 | 430.000 | 430.000 | 494.500 | 322.500 |
| 190 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de kit de rodillos | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 191 | 81141804-001 | Rodillo de recolección de bypass para CANON IR ADV 527 I 230V | 1 | 40.000 | 40.000 | 46.000 | 30.000 |
| 192 | 80111613-9999 | Mano de obra pór cambio de rodillo de recoleccion de bypass | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 193 | 81141804-001 | Rodillo de separacion del bypass para CANON IR ADV 527 I 230V | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 194 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de rodillo de separacion de bypass | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 195 | 81141804-001 | Kit de mantenimiento del ADF para CANON IR ADV 527 I 230V | 1 | 260.000 | 260.000 | 299.000 | 195.000 |
| 196 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de kit de mantenimiento del ADF | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 197 | 81141804-001 | Placa de fuente de Atla tensión para | 1 | 1.030.000 | 1.030.000 | 1.184.500 | 772.500 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CANON IR ADV 527 I 230V | | | | | |
| 198 | 80111613-9999 | Mano de obra por placa de fuente de alta tensión | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 199 | 81141804-001 | Placa controladora DC para CANON IR ADV 527 I 230V | 1 | 1.192.000 | 1.192.000 | 1.370.800 | 894.000 |
| 200 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de placa controladora DC | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 201 | 81141804-001 | Panel de control para CANON IR ADV 527 I 230V | 1 | 1.800.000 | 1.800.000 | 2.070.000 | 1.350.000 |
| 202 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de panel de control | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 203 | 81141804-001 | Placa controladora principal para CANON IR ADV 527 I 230V | 1 | 5.240.000 | 5.240.000 | 6.026.000 | 3.930.000 |
| 204 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de placa controladora principal | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 205 | 81141804-001 | Unidad de disco duro para CANON IR ADV 527 I 230V | 1 | 2.986.000 | 2.986.000 | 3.433.900 | 2.239.500 |
| 206 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de unidad de disco duro | 1 | 60.000 | 60.000 | 69.000 | 45.000 |
| 207 | 81141804-001 | Mantenimiento preventivo para CANON IR ADV 527 I 230V | 1 | 225.000 | 225.000 | 258.750 | 168.750 |

***<u>OFERENTE</u>: STARNET de Abilio Corvalan.***

**LOTE N° 2**

| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Cant | Precio unitario | Refe- | 15 | 25 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 81111812-002 | Cambio de rodillo de presion para impresora HP Laser Jet CP1025NW | 1 | 300.000 | 320.000 | 368.000 | 240.000 |
| 2 | 81111812-002 | Cambio de fill de fusor para impresora HP Laser Jet CP1025NW | 1 | 220.000 | 250.000 | 287.500 | 187.500 |
| 3 | 81111812-002 | Limpieza en general del equipo para impresora HP Laser Jet CP1025NW | 1 | 120.000 | 120.000 | 138.000 | 90.000 |
| 4 | 81111812-002 | Cambio de rodillo de presion para impresora HP Laser Jet CE10A NW color | 1 | 430.000 | 450.000 | 517.500 | 337.500 |
| 5 | 81111812-002 | Cambio de fill de fusor para impresora HP Laser Jet CE10A NW color | 1 | 350.000 | 380.000 | 437.000 | 285.000 |
| 6 | 81111812-002 | Limpieza en general del equipo para impresora HP Laser Jet CE10A NW color | 1 | 170.000 | 200.000 | 230.000 | 150.000 |
| 7 | 81111812-002 | Cambio de rodillo de presion para impresora Ricoh SP 4510 sf | 1 | 470.000 | 500.000 | 575.000 | 375.000 |
| 8 | 81111812-002 | Cambio de fill de fusor para impresora Ricoh SP 4510 sf | 1 | 330.000 | 350.000 | 402.500 | 262.500 |
| 9 | 81111812-002 | Limpieza en general del equipo para impresora Ricoh SP 4510 sf | 1 | 220.000 | 250.000 | 287.500 | 187.500 |
| 10 | 81111812-002 | Cambio de cilindro para impresora Ricoh SP 4510 sf | 1 | 630.000 | 650.000 | 747.500 | 487.500 |
| 11 | 81111812-002 | Cambio de cuchilla para impresoraRicoh SP 4510 sfQ | 1 | 230.000 | 250.000 | 287.500 | 187.500 |
| 12 | 81111812-002 | Cambio de goma de presion y arrastre para impresora Ricoh SP 4510 sf | 1 | 270.000 | 280.000 | 322.000 | 210.000 |
| 13 | 81111812-002 | Cambio de rodillo de presion para impresora kyocera Ecosys M2640idw/L | 1 | 490.000 | 500.000 | 575.000 | 375.000 |
| 14 | 81111812-002 | Cambio de fill de fusor para impresora kyocera Ecosys M2640idw/L | 1 | 350.000 | 360.000 | 414.000 | 270.000 |
| 15 | 81111812-002 | Limpieza en general del equipo para impresora kyocera Ecosys M2640idw/L | 1 | 230.000 | 250.000 | 287.500 | 187.500 |
| 16 | 81111812-002 | Cambio de cilindro para impresora kyocera Ecosys M2640idw/L | 1 | 780.000 | 800.000 | 920.000 | 600.000 |
| 17 | 81111812-002 | Cambio de cuchilla para impresora kyocera Ecosys M2640idw/L | 1 | 350.000 | 370.000 | 425.500 | 277.500 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 81111812-002 | Cambio de goma de presion y arrastre para impresora kyocera Ecosys M2640idw/L | 1 | 290.000 | 300.000 | 345.000 | 225.000 |
| 19 | 81111812-002 | Cambio de rodillo de presion para impresora SAMSUNG PRO XPRESS M4072FD | 1 | 330.000 | 350.000 | 402.500 | 262.500 |
| 20 | 81111812-002 | Cambio de fill de fusor para impresora SAMSUNG PRO XPRESS M4072FD | 1 | 220.000 | 220.000 | 253.000 | 165.000 |
| 21 | 81111812-002 | Limpieza en general del equipo para SAMSUNG PRO XPRESS M4072FD | 1 | 160.000 | 180.000 | 207.000 | 135.000 |
| 22 | 81111812-002 | Cambio de cilindro para impresora SAMSUNG PRO XPRESS M4072FD | 1 | 160.000 | 180.000 | 207.000 | 135.000 |
| 23 | 81111812-002 | Cambio de cuchilla para impresora SAMSUNG PRO XPRESS M4072FD | 1 | 140.000 | 140.000 | 161.000 | 105.000 |
| 24 | 81111812-002 | Cambio de goma de presion y arrastre para impresora SAMSUNG PRO XPRESS M4072FD | 1 | 160.000 | 160.000 | 184.000 | 120.000 |

**LOTE N°3 STARNET de Abilio Corvalan**

| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Cant | Precio unitario | Refe- | 15 | 25 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 81111812-010 | Instalacion y configuracion de sistema operativo para CPU | 1 | 150.000 | 180.000 | 207.000 | 135.000 |
| 2 | 81141804-021 | Instalacion de software | 1 | 200.000 | 220.000 | 253.000 | 165.000 |
| 3 | 81141804-021 | Instalacion y configuracion de Programas aplicativos en plataforma Windows (microsoft office Pro) | 1 | 100.000 | 120.000 | 138.000 | 90.000 |
| 4 | 81141804-021 | Desfragmentar archivos en disco duro | 1 | 70.000 | 80.000 | 92.000 | 60.000 |
| 5 | 81141804-021 | Mantenimiento y reparacion de la placa de memoria | 1 | 100.000 | 120.000 | 138.000 | 90.000 |
| 6 | 81141804-021 | Mantenimiento y reparacion de lector ventilador | 1 | 100.000 | 110.000 | 126.500 | 82.500 |
| 7 | 81141804-021 | Mantenimiento y reparacion de monitor | 1 | 330.000 | 350.000 | 402.500 | 262.500 |
| 8 | 81141804-021 | Deteccion y eliminacion de archivos temporales y amenazas de virus informaticos y posterior instalacion de antivirus original | 1 | 120.000 | 120.000 | 138.000 | 90.000 |
| 9 | 81141804-021 | Instalacion y configuracion de sistema operativo para CPU | 1 | 170.000 | 180.000 | 207.000 | 135.000 |
| 10 | 81141804-021 | Instalacion de software | 1 | 200.000 | 220.000 | 253.000 | 165.000 |
| 11 | 81141804-021 | Instalacion y configuracion de Programas aplicativos en plataforma Windows (microsoft office Pro) | 1 | 170.000 | 180.000 | 207.000 | 135.000 |
| 12 | 81141804-021 | Desfragmentar archivos en disco duro | 1 | 70.000 | 80.000 | 92.000 | 60.000 |
| 13 | 81141804-021 | Deteccion y eliminacion de archivos temporales y amenazas de virus informaticos y posterior instalacion de antivirus original | 1 | 120.000 | 120.000 | 138.000 | 90.000 |

Conforme a lo demostrado en el cuadro elaborado se pudo verificar que ninguno de los precios cotizados por los oferentes citado más arriba se encuentran por encima del 15% del precio referencial ni por debajo del 25%, por tal motivo se demuestra que es de posible ejecución y con esto CUMPLE con lo solicitado y es considerado apto para ser analizado en la siguiente etapa.

**c) Capacidad Financiera**

De acuerdo con lo establecido en la carta de invitación del presente llamado se adopta los siguientes parámetros para medir la capacidad financiera:

- Ratios de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente.

Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 años (2019, 2020, 2021).

- Endeudamiento: pasivo total / activo total

No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 años (2019, 2020, 2021).

- Rentabilidad:(Utilidad Neta/Ventas Netas) x 100) no deberá ser negativo el promedio de los 3 años.

El promedio en los 3 años, no deberá ser negativo. (2019, 2020, 2021)

Se procedió al análisis de los formularios de ratios financieros y de los balances presentados por los oferentes en cuanto a su endeudamiento, rentabilidad y liquidez; arrojando el siguiente resultado:

| | 2019 | 2020 | 2021 | PROMEDIO | RATIOS | DATASYSTEMS S.A.E.C.A. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ACTIVO TOTAL | 72.624.730.881 | 78.317.229.108 | 89.087.676.433 | 80.009.878.807 | 0,45 | RATIOS DE ENDEUDAMIENTO |
| PASIVO TOTAL | 33.583.037.804 | 36.084.521.410 | 39.282.981.220 | 36.316.846.811 | | |
| ACTIVO CORRIENTE | 54.373.976.573 | 58.588.224.091 | 65.472.011.530 | 59.478.070.731 | 1,9 | RATIOS DE LIQUIDEZ |
| PASIVO CORRIENTE | 27.185.354.203 | 29.921.619.448 | 31.225.267.063 | 32.129.984.957 | | |
| UTILIDAD NETA | 8.473.952.812 | 6.041.269.793 | 8.811.193.818 | 7.775.472.141 | 0,29 | RATIOS DE RENTABILIDAD |
| CAPITAL | 22.300.024.000 | 27.000.024.000 | 31.500.024.000 | 26.933.357.333 | | |

**d) Para contribuyentes de IRES de los últimos 2019, 2020 y 2021.-**

Deberán cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, de los ejercicios fiscales requeridos.

Se procedió al análisis de los formularios de IRPC presentados por el oferente en cuanto a su Ingreso/ Egreso; arrojando el siguiente resultado:

| STARNET de Abilio Corvalan | 2.019 | 2.020 | 2.021 | promedio | % | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ingreso | 213.365.985 | 312.175.318 | 293.629.277 | 273.056.860 | 1,15 | Eficiencia |
| Egreso | 210.182.221 | 190.341.990 | 309.072.014 | 236.532.075 | | |

En cuanto a la situación financiera, esta unidad Operativa de Contrataciones, comprueba que las firmas ***DATASYSTEMS S.A.E.C.A. y STARNET de Abilio Corvalan.***, está en condiciones para ejecutar el contrato con la Convocante, por lo demostrado anteriormente, por lo que **"CUMPLEN"** con lo solicitado y se encuentra dentro de los parámetros financieros exigidos por la convocante.

**e) Experiencia:**

Del análisis efectuado para determinar la experiencia del oferente cuya oferta es considerado como la más conveniente, se determina lo siguiente:

| **El Oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de experiencia.** | **STARNET de Abilio Corvalan** | **DATASYSTEMS S.A.E.C.A.** |
|---|---|---|
| Copias de contratos con sus respectivos certificados de cumplimiento o facturaciones correspondientes por MAQUINARIAS Y EQUIPOS INFORMÁTICOS a empresas públicas y/o privadas, de los (3) tres años (2019 – 2020 y 2021). Podrán presentarse la cantidad de contratos y recepciones finales que fueren necesarios para acreditar el monto solicitado (igual o superior al 50% del monto máximo del presente llamado), por cada año, mencionado anteriormente | **CUMPLE** | **CUMPLE** |

| CAPACIDAD TÉCNICA: | DATASYSTEMS S.A.E.C.A. |
|---|---|
| Los potenciales oferentes deberán presentar la carta de Centro Autorizado de Servicios emitido por el fabricante de la marca ofertada para el Lote N° 1. | CUMPLE |

Estas documentaciones demuestran que la firmas **DATASYSTEMS S.A.E.C.A. y STARNET de Abilio Corvalan "CUMPLEN"** con los requisitos establecidos por la convocante y posee la experiencia y capacidad técnica solicitada para proveer los bienes solicitados a la Armada Paraguaya.-

**5. CONCLUSIÓN.**

De las documentaciones verificadas en este proceso de evaluación, se concluye que las firmas **DATASYSTEMS S.A.E.C.A. y STARNET de Abilio Corvalan,** cuyas ofertas son las únicas para los Lotes Solicitados y convenientes:

1. Cumple con las condiciones legales estipuladas en el presente llamado.
2. Tiene la calificación, experiencia y capacidad financiera necesaria para proveer los bienes solicitados a la Armada Paraguaya; y
3. Presenta los precios evaluados como la más conveniente.

**6. RECOMENDACIÓN.**

Por las consideraciones, conclusiones expuestas, ajustado a las disposiciones legales vigentes y a la Disponibilidad Presupuestaria, esta Unidad Operativa de Contrataciones recomienda la adjudicación del procedimiento de **CONTRATACION DIRECTA N° 29/2022** para el **"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS INFORMÁTICOS",** a las siguientes empresas:

- ***DATASYSTEMS S.A.E.C.A.;*** Para el **Lote N° 1** como monto máximo hasta la suma de **Gs. 85.946.071.- (Guaraníes ochenta y cinco millones novecientos cuarenta y seis mil setenta y uno)** y como monto mínimo hasta la suma de **Gs. 42.973.036. (Guaranís cuarenta y dos millones novecientos setenta y tres mil treinta y seis).**
- **STARNET de Abilio Corvalan.;** Para el **Lotes N° 2** como monto máximo hasta la suma de **Gs. 11.675.032.- (Guaraníes once millones seiscientos setenta y cinco mil treinta y dos).** y como monto mínimo hasta la suma de **Gs. 5.837.516. (Guaranís cinco millones ochocientos treinta y siete mil quinientos dieciséis).**
- **STARNET de Abilio Corvalan.;** Para el **Lotes N° 3** como monto máximo hasta la suma de **Gs. 11.711.700.- (Guaraníes once millones setecientos once mil setecientos).** y como monto mínimo hasta la suma de **Gs. 5.855.850. (Guaranís cinco millones ochocientos cincuenta y cinco mil ochocientos cincuenta).**

De conformidad sobre las conclusiones formuladas y las decisiones adoptadas en cuanto a la recomendación de adjudicación, firman el presente Informe los Señores Miembros de la Unidad Operativa de Contratación N° 3.

Asunción, 27 de setiembre de 2022.-

**CESAR ACUÑA ALCARAZ**
**SO 2° F – Miembro UOC N° 3**

**CLAUDIA KARINA FRANCO BRITEZ.**
**Tte C Int – Miembro UOC N° 3**

**HUGO ARNALDO RAMOS BRITEZ**
**Cap C DEM – Jefe UOC N° 3**

**ANEXO I:**

**CD N° 29/2022 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS INFORMÁTICOS"**

***OFERENTE*: *DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.***

**LOTE N° 1**

| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Present | Cant | Precio unitario | Precio total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 81141804-001 | Unidad de cilindro para CANON iR 1435 | Unidad | Evento | 1 | 1.387.425 | 1.387.425 |
| 2 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de unidad de cilindro | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 3 | 81141804-001 | Bisagras para CANON iR 1435 | Unidad | Evento | 1 | 115.000 | 115.000 |
| 4 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de bisagras | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 5 | 81141804-001 | Unidad reveladora para CANON iR 1435 | Unidad | Evento | 1 | 2.724.000 | 2.724.000 |
| 6 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de unidad reveladora | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 7 | 81141804-001 | Cuchilla para CANON iR 1435 | Unidad | Evento | 1 | 490.000 | 490.000 |
| 8 | 80111613-9999 | Mano de Obra | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 9 | 81141804-001 | Rodillo magnetico para CANON iR 1435 | Unidad | Evento | 1 | 624.000 | 624.000 |
| 10 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de rodillo magnetico | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 11 | 81141804-001 | Rodillo de presion para CANON iR 1435 | Unidad | Evento | 1 | 556.000 | 556.000 |
| 12 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de rodillo de presion | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 13 | 81141804-001 | Unidad de fusor para CANON iR 1435 | Unidad | Evento | 1 | 2.200.000 | 2.200.000 |
| 14 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de unidad de fusor | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 15 | 81141804-001 | Almohadilla de separación del ADF para CANON iR 1435 | Unidad | Evento | 1 | 296.490 | 296.490 |
| 16 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de almohadilla de separacion del ADF | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 17 | 81141804-001 | Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora | Unidad | Evento | 1 | 969.000 | 969.000 |
| 18 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de rodillo de recolección del ADF | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 19 | 81141804-001 | Obturador del sensor para CANON iR 1435 | Unidad | Evento | 1 | 25.000 | 25.000 |
| 20 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio del obturador de sensor | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 21 | 81141804-001 | Toner para CANON iR 1435 | Unidad | Evento | 1 | 787.635 | 787.635 |
| 22 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de toner | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 23 | 81141804-001 | Mantenimiento preventivo para CANON iR 1435 | Unidad | Evento | 1 | 225.000 | 225.000 |
| 24 | 81141804-001 | Cartucho para CANON MF 416 | Unidad | Evento | 1 | 1.250.000 | 1.250.000 |
| 25 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de cartucho | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 26 | 81141804-001 | Placa controladora principal para CANON MF 416 | Unidad | Evento | 1 | 4.250.000 | 4.250.000 |
| 27 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de placa controladora principal | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 28 | 81141804-001 | Placa controladora secundaria para CANON MF 416 | Unidad | Evento | 1 | 1.300.000 | 1.300.000 |
| 29 | 80111613-9999 | Mano de obra por placa controladora secundaria | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 30 | 81141804-001 | Unidad de fijación para CANON MF 416 | Unidad | Evento | 1 | 940.000 | 940.000 |
| 31 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de unidad de fijacion | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 32 | 81141804-001 | Pad de separación para CANON MF 416 | Unidad | Evento | 1 | 160.000 | 160.000 |
| 33 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de pad de separación | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 34 | 81141804-001 | Rodillo de separación para CANON MF | Unidad | Evento | 1 | 196.000 | 196.000 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 416 | | | | | |
| 35 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de rodillo de separación | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 36 | 81141804-001 | Mantenimiento preventivo para CANON MF 416 | Unidad | Evento | 1 | 225.000 | 225.000 |
| 37 | 81141804-001 | Unidad de cilindro para CANON IR 1024 | Unidad | Evento | 1 | 1.187.000 | 1.187.000 |
| 38 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de unidad de cilindro | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 39 | 81141804-001 | Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora | Unidad | Evento | 1 | 368.000 | 368.000 |
| 40 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de rodillo de presión | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 41 | 81141804-001 | Pelicula de fusor para CANON IR 1024 | Unidad | Evento | 1 | 1.250.000 | 1.250.000 |
| 42 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de pelicula de fusor | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 43 | 81141804-001 | Unidad Reveladora para CANON IR 1024 | Unidad | Evento | 1 | 1.926.000 | 1.926.000 |
| 44 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de unidad reveladora | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 45 | 81141804-001 | Cuchilla para CANON IR 1024 | Unidad | Evento | 1 | 468.000 | 468.000 |
| 46 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de cuchilla | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 47 | 81141804-001 | Rodillo magnetico para CANON IR 1024 | Unidad | Evento | 1 | 424.000 | 424.000 |
| 48 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de rodillo magnetico | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 49 | 81141804-001 | Rodillo de arrastre de papel para CANON IR 1024 | Unidad | Evento | 1 | 40.000 | 40.000 |
| 50 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de rodillo de arrastre de papel | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 51 | 81141804-001 | Brazo de union de puerta lateral para CANON IR 1024 | Unidad | Evento | 1 | 25.000 | 25.000 |
| 52 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de brazo de union de puerta lateral | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 53 | 81141804-001 | Rodillo de separación para CANON IR 1024 | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 54 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de rodillo de separacion | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 55 | 81141804-001 | Obturador de sensor para CANON IR 1024 | Unidad | Evento | 1 | 40.000 | 40.000 |
| 56 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de obturador de sensor | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 57 | 81141804-001 | Guia de entrada del fusor para CANON IR 1024 | Unidad | Evento | 1 | 40.000 | 40.000 |
| 58 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de guia de entrada del fusor | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 59 | 81141804-001 | Guia duplex para CANON IR 1024 | Unidad | Evento | 1 | 45.000 | 45.000 |
| 60 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de guía duplex | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 61 | 81141804-001 | Base del ADF para CANON IR 1024 | Unidad | Evento | 1 | 394.000 | 394.000 |
| 62 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de base del ADF | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 63 | 81141804-001 | Puerta izquierda para CANON IR 1024 | Unidad | Evento | 1 | 150.000 | 150.000 |
| 64 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de puerta izquierda | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 65 | 81141804-001 | Rodillo de alimentación para CANON IR 1024 | Unidad | Evento | 1 | 30.000 | 30.000 |
| 66 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de rodillo de alimentacion | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 67 | 81141804-001 | Toner para CANON IR 1024 | Unidad | Evento | 1 | 425.523 | 425.523 |
| 68 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de toner | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 69 | 81141804-001 | Mantenimiento preventivo para CANON IR 1024 | Unidad | Evento | 1 | 225.000 | 225.000 |
| 70 | 81141804-001 | Cartucho de toner para CANON iR ADV 525i | Unidad | Evento | 1 | 2.344.117 | 2.344.117 |
| 71 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de cartucho de toner | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 72 | 81141804-001 | Unidad de fusor para CANON iR ADV 525i | Unidad | Evento | 1 | 3.800.000 | 3.800.000 |
| 73 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de unidad de | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | fusor | | | | | |
| 74 | 81141804-001 | Rodillos de transferencia para CANON iR ADV 525i | Unidad | Evento | 1 | 1.080.000 | 1.080.000 |
| 75 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de rodillos de transferencia | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 76 | 81141804-001 | Kit de rodillos para CANON iR ADV 525i | Unidad | Evento | 1 | 1.290.000 | 1.290.000 |
| 77 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de kit de rodillos | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 78 | 81141804-001 | Rodillo de bandeja de bypass para CANON iR ADV 525i | Unidad | Evento | 1 | 40.000 | 40.000 |
| 79 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de rodillo de bandeja de bypass | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 80 | 81141804-001 | Rodillo de separacion del bypass para CANON iR ADV 525i | Unidad | Evento | 1 | 40.000 | 40.000 |
| 81 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de rodillo de separacion de bypass | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 82 | 81141804-001 | Kit de mantenimiento del ADF para CANON iR ADV 525i | Unidad | Evento | 1 | 730.000 | 730.000 |
| 83 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de kit de mantenimiento del ADF | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 84 | 81141804-001 | Placa de fuente de Alta tensión para CANON iR ADV 525i | Unidad | Evento | 1 | 950.000 | 950.000 |
| 85 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de placa de fuente de alta tensión | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 86 | 81141804-001 | Placa controladora DC para CANON iR ADV 525i | Unidad | Evento | 1 | 1.100.000 | 1.100.000 |
| 87 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de placa controladora DC | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 88 | 81141804-001 | Panel de control para CANON iR ADV 525i | Unidad | Evento | 1 | 7.640.000 | 7.640.000 |
| 89 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de panel de control | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 90 | 81141804-001 | Placa controladora principal para CANON iR ADV 525i | Unidad | Evento | 1 | 10.400.000 | 10.400.000 |
| 91 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de placa controladora principal | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 92 | 81141804-001 | Unidad de disco duro para CANON iR ADV 525i | Unidad | Evento | 1 | 2.790.000 | 2.790.000 |
| 93 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de disco duro | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 94 | 81141804-001 | Mantenimiento preventivo para CANON iR ADV 525i | Unidad | Evento | 1 | 225.000 | 225.000 |
| 95 | 81141804-001 | Cartucho para CANON MF 515 | Unidad | Evento | 1 | 2.067.000 | 2.067.000 |
| 96 | 80111613-9999 | Mano de obra cambio de cartucho | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 97 | 81141804-001 | Rodillo de separación para CANON MF 515 | Unidad | Evento | 1 | 180.000 | 180.000 |
| 98 | 80111613-9999 | Mano de obra cambio de rodillo de separacion | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 99 | 81141804-001 | Pad de separación para CANON MF 515 | Unidad | Evento | 1 | 180.000 | 180.000 |
| 100 | 80111613-9999 | Mano de obra cambio de pad de separación | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 101 | 81141804-001 | Unidad de fusor para CANON MF 515 | Unidad | Evento | 1 | 1.500.000 | 1.500.000 |
| 102 | 80111613-9999 | Mano de Obra cambio de unidad de fusor | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 103 | 81141804-001 | Placa de alta tensión para CANON MF 515 | Unidad | Evento | 1 | 652.000 | 652.000 |
| 104 | 80111613-9999 | Mano de Obra cambio de placa de alta tensión | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 105 | 81141804-001 | Placa principal para CANON MF 515 | Unidad | Evento | 1 | 3.795.000 | 3.795.000 |
| 106 | 80111613-9999 | Mano de Obra cambio de placa principal | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 107 | 81141804-001 | Placa controladora para CANON MF 515 | Unidad | Evento | 1 | 3.570.000 | 3.570.000 |
| 108 | 80111613-9999 | Mano de Obra cambio de placa controladora | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 109 | 81141804-001 | Mantenimiento preventivo para CANON MF 515 | Unidad | Evento | 1 | 225.000 | 225.000 |
| 110 | 81141804-001 | Unidad de cilindro para CANON IR 400i | Unidad | Evento | 1 | 1.751.450 | 1.751.450 |
| 111 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de unidad de | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | cilindro | | | | | |
| 112 | 81141804-001 | Recipiente de toner de desperdicio para CANON IR 400i | Unidad | Evento | 1 | 176.000 | 176.000 |
| 113 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de recipiente de toner de desperdicio | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 114 | 81141804-001 | Rodillo de transferencia para CANON IR 400i | Unidad | Evento | 1 | 160.000 | 160.000 |
| 115 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de rodillo de transferencia | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 116 | 81141804-001 | Unidad de fusor para CANON IR 400i | Unidad | Evento | 1 | 2.774.000 | 2.774.000 |
| 117 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de unidad de fusor | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 118 | 81141804-001 | Rodillo de alimentacion del cassette para CANON IR 400i | Unidad | Evento | 1 | 40.000 | 40.000 |
| 119 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de rodillo de alimentacion de cassette | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 120 | 81141804-001 | Rodillo de separación del cassette para CANON IR 400i | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 121 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de rodillo de separacion de cassette | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 122 | 81141804-001 | Rodillo de recolección del bypass para CANON IR 400i | Unidad | Evento | 1 | 40.000 | 40.000 |
| 123 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de rodillo de recoleccion de bypass | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 124 | 81141804-001 | Almohadilla de separación del bypass para CANON IR 400i | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 125 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de almohadilla de separacion de byoass | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 126 | 81141804-001 | Unidad de rodillo de recolección del ADF para CANON IR 400i | Unidad | Evento | 1 | 402.000 | 402.000 |
| 127 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de unidad de rodillo de recoleccion del ADF | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 128 | 81141804-001 | Almohadilla de separacion del ADF para CANON IR 400i | Unidad | Evento | 1 | 40.000 | 40.000 |
| 129 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de almohadilla de separacion del ADF | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 130 | 81141804-001 | Unidad reveladora para CANON IR 400i | Unidad | Evento | 1 | 1.034.000 | 1.034.000 |
| 131 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de unidad reveladora | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 132 | 81141804-001 | Toner para CANON IR 400i | Unidad | Evento | 1 | 632.040 | 632.040 |
| 133 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de toner | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 134 | 81141804-001 | Mantenimiento preventivo para CANON IR 400i | Unidad | Evento | 1 | 225.000 | 225.000 |
| 135 | 81141804-001 | Unidad de cilindro para CANON IR 500i | Unidad | Evento | 1 | 1.751.450 | 1.751.450 |
| 136 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de unidad de cilindro | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 137 | 81141804-001 | Recipiente de toner de desperdicio para CANON IR 500i | Unidad | Evento | 1 | 176.000 | 176.000 |
| 138 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de recipiente de toner de desperdicio | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 139 | 81141804-001 | Rodillo de transferencia para CANON IR 500i | Unidad | Evento | 1 | 160.000 | 160.000 |
| 140 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de rodillo de transferencia | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 141 | 81141804-001 | Unidad de fusor para CANON IR 500i | Unidad | Evento | 1 | 2.774.000 | 2.774.000 |
| 142 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de unidad de fusor | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 143 | 81141804-001 | Rodillo de alimentacion del cassette para CANON IR 500i | Unidad | Evento | 1 | 40.000 | 40.000 |
| 144 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de rodillo de alimentacion de cassette | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 145 | 81141804-001 | Rodillo de separación del cassette para CANON IR 500i | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 146 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de rodillo de separacion de cassette | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 147 | 81141804-001 | Rodillo de recolección del bypass para CANON IR 500i | Unidad | Evento | 1 | 40.000 | 40.000 |
| 148 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de rodillo de recoleccion de bypass | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 149 | 81141804-001 | Almohadilla de separación del bypass para CANON IR 500i | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 150 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de almohadilla de separacion de byoass | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 151 | 81141804-001 | Unidad de rodillo de recolección del ADF para CANON IR 500i | Unidad | Evento | 1 | 402.000 | 402.000 |
| 152 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de unidad de rodillo de recoleccion del ADF | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 153 | 81141804-001 | Almohadilla de separacion del ADF para CANON IR 500i | Unidad | Evento | 1 | 40.000 | 40.000 |
| 154 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de almohadilla de separacion del ADF | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 155 | 81141804-001 | Unidad reveladora para CANON IR 500i | Unidad | Evento | 1 | 1.034.000 | 1.034.000 |
| 156 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de unidad reveladora | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 157 | 81141804-001 | Toner para CANON IR 500i | Unidad | Evento | 1 | 632.040 | 632.040 |
| 158 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de toner | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 159 | 81141804-001 | Mantenimiento preventivo para CANON IR 500i | Unidad | Evento | 1 | 225.000 | 225.000 |
| 160 | 81141804-001 | Cartucho de toner para CANON IR Imagen RUNNER 1643i | Unidad | Evento | 1 | 1.643.000 | 1.643.000 |
| 161 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de cartucho de toner | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 162 | 81141804-001 | Unidad de fusor para CANON IR Imagen RUNNER 1643i | Unidad | Evento | 1 | 1.400.000 | 1.400.000 |
| 163 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de unidad de fusor | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 164 | 81141804-001 | Set de rodillos de recolección para CANON IR Imagen RUNNER 1643i | Unidad | Evento | 1 | 220.000 | 220.000 |
| 165 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de set de rodillos de recoleccion | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 166 | 81141804-001 | Rodillo de bypass para CANON IR Imagen RUNNER 1643i | Unidad | Evento | 1 | 40.000 | 40.000 |
| 167 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de rodillo de bypass | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 168 | 81141804-001 | Almohadilla de separacion del bypass para CANON IR Imagen RUNNER 1643i | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 169 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de almohadilla de separacion del bypass | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 170 | 81141804-001 | Placa de fuente de alimentacion L.V. para CANON IR Imagen RUNNER 1643i | Unidad | Evento | 1 | 420.000 | 420.000 |
| 171 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de placa de fuente de alimentacion L.V. | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 172 | 81141804-001 | Rodillo de bypasspara CANON IR Imagen RUNNER 1643i | Unidad | Evento | 1 | 40.000 | 40.000 |
| 173 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de rodillo de bypass | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 174 | 81141804-001 | Rodillo de recoleccion para CANON IR Imagen RUNNER 1643i | Unidad | Evento | 1 | 40.000 | 40.000 |
| 175 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de rodillo de recolección | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 176 | 81141804-001 | Rodillo de separacion para CANON IR Imagen RUNNER 1643i | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 177 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de rodillo de separacion | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 178 | 81141804-001 | Placa principal para CANON IR Imagen RUNNER 1643i | Unidad | Evento | 1 | 4.300.000 | 4.300.000 |
| 179 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de placa principal | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 180 | 81141804-001 | Conjunto de bisagra para CANON IR Imagen RUNNER 1643i | Unidad | Evento | 1 | 80.000 | 80.000 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 181 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de conjunto de bisagra | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 182 | 81141804-001 | Mantenimiento preventivo para CANON IR Imagen RUNNER 1643i | Unidad | Evento | 1 | 225.000 | 225.000 |
| 183 | 81141804-001 | Cartucho de toner para CANON IR ADV 527 I 230V | Unidad | Evento | 1 | 2.366.000 | 2.366.000 |
| 184 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de cartucho de toner | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 185 | 81141804-001 | Unidad de fusor para CANON IR ADV 527 I 230V | Unidad | Evento | 1 | 4.080.000 | 4.080.000 |
| 186 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de unidad de fusor | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 187 | 81141804-001 | Rodillos de transferencia para CANON IR ADV 527 I 230V | Unidad | Evento | 1 | 1.276.000 | 1.276.000 |
| 188 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de rodillos de transferencia | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 189 | 81141804-001 | Kit de rodillos para CANON IR ADV 527 I 230V | Unidad | Evento | 1 | 430.000 | 430.000 |
| 190 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de kit de rodillos | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 191 | 81141804-001 | Rodillo de recolección de bypass para CANON IR ADV 527 I 230V | Unidad | Evento | 1 | 40.000 | 40.000 |
| 192 | 80111613-9999 | Mano de obra pór cambio de rodillo de recoleccion de bypass | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 193 | 81141804-001 | Rodillo de separacion del bypass para CANON IR ADV 527 I 230V | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 194 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de rodillo de separacion de bypass | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 195 | 81141804-001 | Kit de mantenimiento del ADF para CANON IR ADV 527 I 230V | Unidad | Evento | 1 | 260.000 | 260.000 |
| 196 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de kit de mantenimiento del ADF | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 197 | 81141804-001 | Placa de fuente de Atla tensión para CANON IR ADV 527 I 230V | Unidad | Evento | 1 | 1.030.000 | 1.030.000 |
| 198 | 80111613-9999 | Mano de obra por placa de fuente de alta tensión | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 199 | 81141804-001 | Placa controladora DC para CANON IR ADV 527 I 230V | Unidad | Evento | 1 | 1.192.000 | 1.192.000 |
| 200 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de placa controladora DC | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 201 | 81141804-001 | Panel de control para CANON IR ADV 527 I 230V | Unidad | Evento | 1 | 1.800.000 | 1.800.000 |
| 202 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de panel de control | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 203 | 81141804-001 | Placa controladora principal para CANON IR ADV 527 I 230V | Unidad | Evento | 1 | 5.240.000 | 5.240.000 |
| 204 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de placa controladora principal | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 205 | 81141804-001 | Unidad de disco duro para CANON IR ADV 527 I 230V | Unidad | Evento | 1 | 2.986.000 | 2.986.000 |
| 206 | 80111613-9999 | Mano de obra por cambio de unidad de disco duro | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 207 | 81141804-001 | Mantenimiento preventivo para CANON IR ADV 527 I 230V | Unidad | Evento | 1 | 225.000 | 225.000 |
| | | | **Precio Total** | | | | **120.658.170** |

**OFERENTE: STARNET de Abilio Corvalan.**

**LOTE NRO: 2**

| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Present | Cant | Precio unitario | Precio total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 81111812-002 | Cambio de rodillo de presion para impresora HP Laser Jet CP1025NW | Unidad | Evento | 1 | 300.000 | 300.000 |
| 2 | 81111812-002 | Cambio de fill de fusor para impresora HP Laser Jet CP1025NW | Unidad | Evento | 1 | 220.000 | 220.000 |
| 3 | 81111812-002 | Limpieza en general del equipo para impresora HP Laser Jet CP1025NW | Unidad | Evento | 1 | 120.000 | 120.000 |
| 4 | 81111812-002 | Cambio de rodillo de presion para impresora HP Laser Jet CE10A NW color | Unidad | Evento | 1 | 430.000 | 430.000 |
| 5 | 81111812-002 | Cambio de fill de fusor para impresora HP Laser Jet CE10A NW color | Unidad | Evento | 1 | 350.000 | 350.000 |
| 6 | 81111812-002 | Limpieza en general del equipo para impresora HP Laser Jet CE10A NW color | Unidad | Evento | 1 | 170.000 | 170.000 |
| 7 | 81111812-002 | Cambio de rodillo de presion para impresora Ricoh SP 4510 sf | Unidad | Evento | 1 | 470.000 | 470.000 |
| 8 | 81111812-002 | Cambio de fill de fusor para impresora Ricoh SP 4510 sf | Unidad | Evento | 1 | 330.000 | 330.000 |
| 9 | 81111812-002 | Limpieza en general del equipo para impresora Ricoh SP 4510 sf | Unidad | Evento | 1 | 220.000 | 220.000 |
| 10 | 81111812-002 | Cambio de cilindro para impresora Ricoh SP 4510 sf | Unidad | Evento | 1 | 630.000 | 630.000 |
| 11 | 81111812-002 | Cambio de cuchilla para impresoraRicoh SP 4510 sfQ | Unidad | Evento | 1 | 230.000 | 230.000 |
| 12 | 81111812-002 | Cambio de goma de presion y arrastre para impresora Ricoh SP 4510 sf | Unidad | Evento | 1 | 270.000 | 270.000 |
| 13 | 81111812-002 | Cambio de rodillo de presion para impresora kyocera Ecosys M2640idw/L | Unidad | Evento | 1 | 490.000 | 490.000 |
| 14 | 81111812-002 | Cambio de fill de fusor para impresora kyocera Ecosys M2640idw/L | Unidad | Evento | 1 | 350.000 | 350.000 |
| 15 | 81111812-002 | Limpieza en general del equipo para impresora kyocera Ecosys M2640idw/L | Unidad | Evento | 1 | 230.000 | 230.000 |
| 16 | 81111812-002 | Cambio de cilindro para impresora kyocera Ecosys M2640idw/L | Unidad | Evento | 1 | 780.000 | 780.000 |
| 17 | 81111812-002 | Cambio de cuchilla para impresora kyocera Ecosys M2640idw/L | Unidad | Evento | 1 | 350.000 | 350.000 |
| 18 | 81111812-002 | Cambio de goma de presion y arrastre para impresora kyocera Ecosys M2640idw/L | Unidad | Evento | 1 | 290.000 | 290.000 |
| 19 | 81111812-002 | Cambio de rodillo de presion para impresora SAMSUNG PRO XPRESS M4072FD | Unidad | Evento | 1 | 330.000 | 330.000 |
| 20 | 81111812-002 | Cambio de fill de fusor para impresora SAMSUNG PRO XPRESS M4072FD | Unidad | Evento | 1 | 220.000 | 220.000 |
| 21 | 81111812-002 | Limpieza en general del equipo para SAMSUNG PRO XPRESS M4072FD | Unidad | Evento | 1 | 160.000 | 160.000 |
| 22 | 81111812-002 | Cambio de cilindro para impresora SAMSUNG PRO XPRESS M4072FD | Unidad | Evento | 1 | 160.000 | 160.000 |
| 23 | 81111812-002 | Cambio de cuchilla para impresora SAMSUNG PRO XPRESS M4072FD | Unidad | Evento | 1 | 140.000 | 140.000 |
| 24 | 81111812-002 | Cambio de goma de presion y arrastre para impresora SAMSUNG PRO XPRESS M4072FD | Unidad | Evento | 1 | 160.000 | 160.000 |
| | | | **Precio Total** | | | | **7.400.000** |

**OFERENTE: STARNET de Abilio Corvalan**
**LOTE NRO: 3**

| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Present | Cant | Precio unitario | Precio total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 81111812-010 | Instalacion y configuracion de sistema operativo para CPU | Unidad | EVENTO | 1 | 150.000 | 150.000 |
| 2 | 81141804-021 | Instalacion de software | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 200.000 |
| 3 | 81141804-021 | Instalacion y configuracion de Programas aplicativos en plataforma Windows (microsoft office Pro) | Unidad | EVENTO | 1 | 100.000 | 100.000 |
| 4 | 81141804-021 | Desfragmentar archivos en disco duro | Unidad | EVENTO | 1 | 70.000 | 70.000 |
| 5 | 81141804-021 | Mantenimiento y reparacion de la placa de memoria | Unidad | EVENTO | 1 | 100.000 | 100.000 |
| 6 | 81141804-021 | Mantenimiento y reparacion de lector ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 100.000 | 100.000 |
| 7 | 81141804-021 | Mantenimiento y reparacion de monitor | Unidad | EVENTO | 1 | 330.000 | 330.000 |
| 8 | 81141804-021 | Deteccion y eliminacion de archivos temporales y amenazas de virus informaticos y posterior instalacion de antivirus original | Unidad | EVENTO | 1 | 120.000 | 120.000 |
| 9 | 81141804-021 | Instalacion y configuracion de sistema operativo para CPU | Unidad | EVENTO | 1 | 170.000 | 170.000 |
| 10 | 81141804-021 | Instalacion de software | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 200.000 |
| 11 | 81141804-021 | Instalacion y configuracion de Programas aplicativos en plataforma Windows (microsoft office Pro) | Unidad | EVENTO | 1 | 170.000 | 170.000 |
| 12 | 81141804-021 | Desfragmentar archivos en disco duro | Unidad | EVENTO | 1 | 70.000 | 70.000 |
| 13 | 81141804-021 | Deteccion y eliminacion de archivos temporales y amenazas de virus informaticos y posterior instalacion de antivirus original | Unidad | EVENTO | 1 | 120.000 | 120.000 |
| | | | | **Precio Total** | | | **1.900.000** |

**CESAR ACUÑA ALCARAZ**
**SO 2° F – Miembro UOC N° 3**

**CLAUDIA KARINA FRANCO BRITEZ.**
**Tte C Int – Miembro UOC N° 3**

**HUGO ARNALDO RAMOS BRITEZ**
**Cap C DEM – Jefe UOC N° 3**