Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

CONTRATO N° 052/2015

CONTRATO ENTRE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN Y LA FIRMA "J FLEISHMAN & CIA S.R.L." PARA LA PROVISIÓN DE "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORAS - MARCA RICOH".----------

LA CONTRATANTE es la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción, representada por su Decano, el **Prof. MSc. Ing. Cirilo J. Hernáez Medina,** con domicilio en el Campus Universitario de la Ciudad de San Lorenzo.----------

LA CONTRATADA es la firma "J FLEISHMAN & CIA S.R.L.", representado por, el **Lic. Fernando Raúl Bazán**, en carácter de Apoderado con Cédula de Identidad N° 6.313.071, domiciliada en la casa de la Tte. Nicolás Cazenave y Tte. Víctor Valdez, ciudad de Asunción, República del Paraguay, con teléfono N° 238 2200, RUC: 80001490-1.----------

Acuerdan celebrar el presente contrato para la provisión de "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORAS - MARCA RICOH", estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.----------
El presente contrato tiene por finalidad establecer los derechos y obligaciones que asumen las partes con relación a la Contratación del **"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORAS – MARCA RICOH".----------**

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.
Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes: ----------
(a) Contrato y Anexo A;----------
(b) El Pliego de Bases y Condiciones; ----------
(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;----------
(d) La oferta del Proveedor; ----------
(e) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;----
(f) Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato.----------
Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no se contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.----------

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.----------
El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al siguiente detalle: ----------

Año	T.P.	Programa	Sub Programa	Proyecto	Objeto de Gasto	F.F.	O.F.	Departamento	Monto
2015	2	002	03	00	240	30	1	11	20.000.000

Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 299195.----------

Conforme al artículo 14 de la Ley 2051/03, la validez de la Contratación para el Ejercicio Fiscal 2016 quedará sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria y la asignación del Plan Financiero en el Ejercicio Fiscal correspondiente.----------

Lic. Fernando Bazán
Representante Legal
J. Fleishman y Cía. S.R.L.

Prof. Ing. Cirilo J. Hernáez Medina
Decano
Facultad de Ingeniería - UNA

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.----------
El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la Contratación Directa por la Vía de Excepción N° 02/2015 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORAS – MARCA RICOH", convocado por la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción. La adjudicación fue realizada según Resolución N° 1511/2015 de fecha 11 de Diciembre----------

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.----------
A los efectos de este contrato, los precios unitarios se detallan en el Anexo A del presente contrato, que se adjunta y forma parte del mismo: ----------

El importe mínimo que la **Convocante** abonará por la contratación a **la Contratada** asciende a Gs. **G. 30.000.000.- (Guaraníes, Treinta millones), IVA incluido** y hasta un monto máximo de Gs. **60.000.000 (guaraníes, Sesenta Millones), IVA incluido.**----------

El Proveedor se compromete a proveer los Servicios a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.----------

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).----------

6. VIGENCIA DEL CONTRATO.----------
El plazo de vigencia de este Contrato es desde el/la Suscripción del mismo hasta el 30/07/2016.
La validez de la Contratación para el Ejercicio Fiscal 2016 quedará sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria y la asignación del Plan Financiero en el Ejercicio Fiscal correspondiente.----------

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.----------
Los servicios deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones, en la siguiente dirección; Campus Universitario – San Lorenzo – Facultad de Ingeniería UNA.----------

El Proveedor se responsabilizará de la prestación del servicio y de la eficiencia en la realización de los mismos. Correrá a su exclusivo cargo y por su cuenta las sustituciones y/o modificaciones que correspondan cuando se observasen deficiencias en la realización de los servicios erróneos o incompletos.----------

8. CONVENIOS MODIFICATORIOS EN ADQUISICIONES, LOCACIONES Y SERVICIOS. (Art. 63 de la Ley N° 2051/03.).----------
La Unidad Operativa de Contratación (UOC) podrá, dentro del presupuesto aprobado y disponible, bajo su responsabilidad y por razones fundadas y explicitas, acordar el incremento en la cantidad de bienes solicitados mediante convenio modificatorio al contrato vigente, dentro de los doce meses posteriores a su firma, siempre que el monto o cantidad de los conceptos y volúmenes establecidos originalmente en los mismos y el precio unitario de los bienes sea igual al pactado originalmente, pudiéndose aplicar los ajustes de precios de conformidad con las fórmulas establecidas en los pliegos concúrsales respectivos.----------

9. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 inc. e de la Ley N° 2051/03).----------
LA CONTRATADA se obliga a proveer los bienes o servicios dentro del tiempo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones (PBC) una vez recibida el pedido de **LA CONTRATANTE.**----------

10. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.----------
LA CONTRATANTE, designa como administrador del contrato y nexo institucional al Jefe de la Unidad

Lic. Fernando Bazán
Representante Legal
J. Fleischman y Cía. S.A.E.C.

Prof. Ing. Cirilo J. Hernáez Medina
Decano
Facultad de Ingeniería - UNA

Operativa de Contratación **(UOC)** ante **LA CONTRATADA,** el cual supervisará todas las provisiones de los bienes.----------

Todas las comunicaciones y órdenes que se cursaren mutuamente **LA CONTRATANTE y LA CONTRATADA** se harán únicamente por escrito. Por consiguiente todas las veces, que en los textos de los documentos contractuales se encuentren las Expresiones: "Comunicará," "Informará", "Notificará", u otras similares deberán extenderse por escrito. Las comunicaciones verbales no tendrán valor con respecto al presente contrato.----------

11. FORMA, MONEDA DE PAGO Y RETENCIONES.----------
LA CONTRATADA, presentará a LA CONTRATANTE, las solicitudes de pago por escrito y adjuntará las facturas correspondientes que describan los servicios prestados, además de una copia de la Orden de Compra y copia del certificado de del cumplimiento tributario y certificado de I.P.S. Los pagos se harán en guaraníes, en un plazo no mayor a 60 días y estará sujeto al Plan Financiero de LA CONTRATANTE, los que serán efectuados en forma directa por la misma, de acuerdo a los fondos previstos en el presupuesto General de la Nación, correspondiente al Ejercicio Fiscal 2015 y condicionado a la aprobación del Presupuesto para el ejercicio 2016.----------

A efectos de este Contrato y en aplicación del art. 41 de la Ley 2051/03 "DE CONTRATACIONES PUBLICAS" se procederá a realizar las siguientes retenciones: Cero punto Cuatro por ciento (0,4%) según Art. 91 del Dto. N° 11766/08, para la constitución de un fondo para la implementación del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas. Además, Dos por ciento (2%) según Dto. N° 8694/06 sobre el importe sin el Impuesto al Valor Agregado de cada Factura de cobro en concepto de Retención del Impuesto a la Renta, y Treinta por ciento (30%) según Dto. 8694/06 del importe del Impuesto al Valor Agregado según cada Factura emitida por el proveedor siempre que el importe de la misma sea mayor al salario mínimo vigente para actividades diversas no especificadas.----------

12. GARANTÍAS (Art. 39 Ley N° 2051/03).----------
La garantía que LA CONTRATADA deberá extender a favor de LA CONTRATANTE será la siguiente: ----------

De fiel cumplimiento de Contrato: Para asegurar el fiel cumplimiento de todas las estipulaciones del contrato LA CONTRATADA, deberá presentar una garantía de fiel cumplimiento del contrato por un monto equivalente al diez por Ciento (10 %) de su valor, mediante una Declaración Jurada, que será entregada a más tardar dentro de los diez días calendarios, siguientes a la firma del contrato, según establece el Decreto N° 1607/2009 en su Art. 6°. El incumplimiento de esta cláusula por parte de LA CONTRATADA será motivo de rescisión del contrato.----------

La Garantía de fiel cumplimiento se hará efectiva si LA CONTRATANTE determinare la rescisión del contrato por causa imputable a LA CONTRATADA, conforme a la Ley y al Contrato. La garantía de fiel cumplimiento, será liberada por LA CONTRATANTE y devuelta a LA CONTRATADA a más tardar veinte y ocho (28) días contados a partir de la fecha en que LA CONTRATADA haya cumplido con todas sus obligaciones contractuales.----------

13. DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES (Art. 37 inc. j, Ley N° 2051/03).----------
LA CONTRATADA, se obliga a proveer el Servicio de Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadoras - Marca Ricoh a LA CONTRATADA conforme a las especificaciones técnicas, detallas en el Anexo "A------

14. MULTAS.----------
Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario

Lic. Fernando Bazán
Representante Legal
J. Fleischman y Cía. S.R.L.

Prof. Ing. Cirilo J. Hernáez Medina
Decano
Facultad de Ingeniería - UNA

deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.
La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

15. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN.----------
Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

16. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 inc. k, Ley N° 2051/03).----

LA CONTRATANTE, tendrá derecho a rescindir el contrato en los términos establecidos en el Art.59 de la Ley 2051/03 **de CONTRATACIONES PÚBLICAS**, así como también:

a) Si **LA CONTRATADA** por causas que le sean imputables, no provea los servicios dentro del plazo fijado después de recibir la Orden de Bien/Servicio.----------
b) Si **LA CONTRATADA**, hubiera resultado culpable de fraude o grave negligencia.----------
c) Si **LA CONTRATADA** transfiere parcial o totalmente el contrato, se asocia con otra, subcontrata en su totalidad, sin autorización previa y por escrito de **LA CONTRATANTE**.----------

LA CONTRATADA, tendrá derecho a rescindir el contrato en los términos establecidos en el Art. 60 de la Ley N° 2051/03 de **CONTRATACIONES PUBLICAS**, y además: ----------

a) Si **LA CONTRATANTE** incurriera en incumplimiento de 2 (dos) pagos consecutivos.----------

CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR: LA CONTRATADA Y LA CONTRATANTE estarán exentos de responsabilidad en el cumplimiento de plazos establecidos en este contrato toda vez que estén impedidos por causas atribuidas a caso fortuito o de fuerza mayor, siempre que tales casos hayan tenido efectiva influencia o producido interrupciones en la ejecución del contrato y se hayan utilizado la debida diligencia para prevenir o limitar sus influencias. Para los fines del presente contrato se considerarán caso fortuito o de fuerza mayor los que de forma ejemplificativa pero no limitativa, se mencionan a continuación:

a) Guerra y hostilidades bélicas, invasiones armadas, guerra civil, revoluciones, insurrecciones o destrucciones: ----------
b) Huelga, actos de sabotaje, maniobras subversivas; ----------
c) Incendios y desastres naturales.----------

Al producirse un caso fortuito o de fuerza mayor, la parte interesada deberá comunicárselo a la otra de inmediato, estableciéndose un plazo de ocho (8) días para aportar las pruebas correspondientes, a menos de que existan graves inconvenientes para ello.----------

En los casos fortuitos o de fuerza mayor a que se hacen referencia en esta cláusula, los periodos de entrega parciales o finales serán aplazados por el tiempo correspondiente al número de días transcurrido en el caso fortuito o de fuerza mayor.----------

17. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 inc. i, Ley N° 2051/03).----------

Lic. Fernando [illegible]
Representante Legal
J. Feis [illegible] y Cía. S.R.L.

Prof. Ing. Cirilo J. Hernáez Medina
Decano
Facultad de Ingeniería - UNA

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los contratos regulados por esta ley se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.----------

"Para el caso que las Partes no resuelvan las controversias mediante negociación directa o avenimiento, éstas se obligan a someter sus diferencias a arbitraje conforme a las disposiciones de la Ley N° 1879/02 de Arbitraje y Mediación y de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, siempre que la materia sea arbitrable. A tales efectos, las Partes someterán el arbitraje ante un tribunal arbitral conformado por tres árbitros designados de la lista del Cuerpo Arbitral del Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo vinculante para las Partes. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regule dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las Partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costos, considerándolos parte integrante del presente contrato".

"Para la ejecución del laudo arbitral o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las Partes establecen la competencia de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay".

En prueba de conformidad se suscriben tres (3) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay, a los 17 días del mes de DIC de 2015.----------

Lic. Fernando Raúl Bazán
APODERADO - J FLEISHMAN & CIA S.R.L.
Proveedor

Lic. Fernando Bazán
Representante Legal
J. Fleischman y Cía. S.R.L.

Prof. MSc. Ing. Cirilo J. Hernáez Medina
DECANO - FIUNA
Contratante

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
DECANATO
FACULTAD DE INGENIERÍA

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II

ANEXO A DELCONTRATO Nº 52/2015 - "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORAS - MARCA RICOH"

ÍTEM 1

FOTOCOPIADORA DE ALTO VOLUMEN MARCA RICOH – C.P. 028.04.01.5540

Ítem	Descripción de Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA Incluido)
	MANO DE OBRA	Unidad	1	Evento	645.000
	KITS DE MANT. 60K	Unidad	1	Evento	677.971
	KITS DE MANT. 120K	Unidad	1	Evento	1.419.913
	PCU	Unidad	1	Evento	2.468.847
	PCU	Unidad	1	Evento	5.975.963
	PCU	Unidad	1	Evento	3.784.479
	DEVELOPER	Unidad	1	Evento	787.735
	OPC	Unidad	1	Evento	708.494
	PICK	Unidad	1	Evento	180.914
	CHARGE ROLLER	Unidad	1	Evento	180.914
	BRUSH	Unidad	1	Evento	79.316
	BLADE	Unidad	1	Evento	90.876
	TRANSFERENCIA	Unidad	1	Evento	331.811
	HOT ROLLER	Unidad	1	Evento	407.032
	PRESURE RLLER	Unidad	1	Evento	317.989
	STRIPPER	Unidad	1	Evento	16.511
	THERMISTOR	Unidad	1	Evento	43.627
	CASE DEV.	Unidad	1	Evento	1.835.652
	FEED ROLLER	Unidad	1	Evento	87.284
	REVERSE ROLLER	Unidad	1	Evento	78.013
	PICK	Unidad	1	Evento	91.071
	PANEL	Unidad	1	Evento	9.951.279
	TOUCH	Unidad	1	Evento	9.951.279
	PAPER TRAY	Unidad	1	Evento	3.430.561
	PAPER TRAY	Unidad	1	Evento	3.382.068
	GUIDE	Unidad	1	Evento	298.116
	GUIDE	Unidad	1	Evento	111.187
	PAPER FEED	Unidad	1	Evento	35.772.218
	GUIDE	Unidad	1	Evento	387.490
	GUIDE	Unidad	1	Evento	294.026
	COVER	Unidad	1	Evento	23.828
	PICKUP	Unidad	1	Evento	49.989
	FEED ROLLER	Unidad	1	Evento	95.827
	SEPARATION	Unidad	1	Evento	49.974
	REGISTRATION	Unidad	1	Evento	811.200
	TABLE	Unidad	1	Evento	1.493.914
	LASER	Unidad	1	Evento	8.137.200
	TONER SUPPLY	Unidad	1	Evento	1.297.288
1	DC MOTOR	Unidad	1	Evento	1.013.336
	COVER	Unidad	1	Evento	1.280.279
	FUSING UNIT	Unidad	1	Evento	5.975.963
	REVERSE ROLLER	Unidad	1	Evento	4.570.517
	GATE	Unidad	1	Evento	563.224
	SPRING	Unidad	1	Evento	24.994
	GUIDE	Unidad	1	Evento	816.334
	COVER	Unidad	1	Evento	469.079
	COVER	Unidad	1	Evento	703.693
	SENSOR	Unidad	1	Evento	404.168
	GUIDE	Unidad	1	Evento	1.050.055
	RELEASE	Unidad	1	Evento	79.679

Lic. Fernando Bazan
Representante Legal
J. Fleischman y Cía. S.R.L.

Prof. Ing. Cirilo J. Hernáez Medina
Decano
Facultad de Ingeniería - UNA

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II

ANEXO A DELCONTRATO Nº 52/2015 - "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORAS - MARCA RICOH"

	RELEASE	Unidad	1	Evento	77.331
	HOOK	Unidad	1	Evento	43.218
	HOOK	Unidad	1	Evento	41.894
	MOTOR POLIGONAL	Unidad	1	Evento	1.580.710
	LASER	Unidad	1	Evento	2.694.751
	SOPORTE	Unidad	1	Evento	33.023
	SOPORTE	Unidad	1	Evento	49.004
	LEVER	Unidad	1	Evento	30.130
	FRAME	Unidad	1	Evento	966.987
	LEVER	Unidad	1	Evento	232.726
	LEVER	Unidad	1	Evento	277.954
	THERMOSTATO	Unidad	1	Evento	232.726
	SENSOR	Unidad	1	Evento	31.692
	GUIDE	Unidad	1	Evento	603.753
	CLUTCH	Unidad	1	Evento	395.215
	CLUTCH	Unidad	1	Evento	950.092
	MOTOR	Unidad	1	Evento	1.744.522
	DRIVE	Unidad	1	Evento	2.194.192
	IPU	Unidad	1	Evento	9.348.084
	PLACA	Unidad	1	Evento	2.133.648
	BICU	Unidad	1	Evento	9.720.967
	POWER	Unidad	1	Evento	7.138.139
	PCB	Unidad	1	Evento	8.888.712
	END FENCE	Unidad	1	Evento	196.070
	SPRING	Unidad	1	Evento	23.828
	FAN	Unidad	1	Evento	98.512
	FAN	Unidad	1	Evento	1.128.120

ÍTEM 2

FOTOCOPIADORA DE ALTO VOLUMEN MARCA RICOH – C.P. 028.04.01.5541

Ítem	Descripción de Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA Incluido)
	MANO DE OBRA	Unidad	1	Evento	645.000
	KITS DE MANT. 60K	Unidad	1	Evento	677.971
	KITS DE MANT. 120K	Unidad	1	Evento	1.419.913
	PCU	Unidad	1	Evento	2.468.847
	PCU	Unidad	1	Evento	5.975.963
	PCU	Unidad	1	Evento	3.784.479
	DEVELOPER	Unidad	1	Evento	787.735
	OPC	Unidad	1	Evento	708.494
	PICK	Unidad	1	Evento	180.914
	CHARGE ROLLER	Unidad	1	Evento	180.914
	BRUSH	Unidad	1	Evento	79.316
	BLADE	Unidad	1	Evento	90.876
	TRANSFERENCIA	Unidad	1	Evento	331.811
	HOT ROLLER	Unidad	1	Evento	407.032
	PRESURE RLLER	Unidad	1	Evento	317.989
	STRIPPER	Unidad	1	Evento	16.511
	THERMISTOR	Unidad	1	Evento	43.627
	CASE DEV.	Unidad	1	Evento	1.835.652
	FEED ROLLER	Unidad	1	Evento	87.284
	REVERSE ROLLER	Unidad	1	Evento	78.013
	PICK	Unidad	1	Evento	91.071

Lic. Fernando Bazán
Representante Legal
J. Flessman y Cía. S.R.L.

Prof. Ing. Carlos J. Hernández Martínez
Decano
Facultad de Ingeniería - UNA

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II

ANEXO A DELCONTRATO Nº 52/2015 - "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORAS - MARCA RICOH"

	PANEL	Unidad	1	Evento	9.951.279
	TOUCH	Unidad	1	Evento	9.951.279
	PAPER TRAY	Unidad	1	Evento	3.430.561
	PAPER TRAY	Unidad	1	Evento	3.382.068
	GUIDE	Unidad	1	Evento	298.116
	GUIDE	Unidad	1	Evento	111.187
	PAPER FEED	Unidad	1	Evento	35.772.218
	GUIDE	Unidad	1	Evento	387.490
	GUIDE	Unidad	1	Evento	294.026
	COVER	Unidad	1	Evento	23.828
	PICKUP	Unidad	1	Evento	49.989
	FEED ROLLER	Unidad	1	Evento	95.827
	SEPARATION	Unidad	1	Evento	49.974
	REGISTRATION	Unidad	1	Evento	811.200
	TABLE	Unidad	1	Evento	1.493.914
	LASER	Unidad	1	Evento	8.137.200
	TONER SUPPLY	Unidad	1	Evento	1.297.288
2	DC MOTOR	Unidad	1	Evento	1.013.336
	COVER	Unidad	1	Evento	1.280.279
	FUSING UNIT	Unidad	1	Evento	5.975.963
	REVERSE ROLLER	Unidad	1	Evento	4.570.517
	GATE	Unidad	1	Evento	563.224
	SPRING	Unidad	1	Evento	24.994
	GUIDE	Unidad	1	Evento	816.334
	COVER	Unidad	1	Evento	469.079
	COVER	Unidad	1	Evento	703.693
	SENSOR	Unidad	1	Evento	404.168
	GUIDE	Unidad	1	Evento	1.050.055
	RELEASE	Unidad	1	Evento	79.679
	RELEASE	Unidad	1	Evento	77.331
	HOOK	Unidad	1	Evento	43.218
	HOOK	Unidad	1	Evento	41.894
	MOTOR POLIGONAL	Unidad	1	Evento	1.580.710
	LASER	Unidad	1	Evento	2.694.751
	SOPORTE	Unidad	1	Evento	33.023
	SOPORTE	Unidad	1	Evento	49.004
	LEVER	Unidad	1	Evento	30.130
	FRAME	Unidad	1	Evento	966.987
	LEVER	Unidad	1	Evento	232.726
	LEVER	Unidad	1	Evento	277.954
	THERMOSTATO	Unidad	1	Evento	232.726
	SENSOR	Unidad	1	Evento	31.692
	GUIDE	Unidad	1	Evento	603.753
	CLUTCH	Unidad	1	Evento	395.215
	CLUTCH	Unidad	1	Evento	950.092
	MOTOR	Unidad	1	Evento	1.744.522
	DRIVE	Unidad	1	Evento	2.194.192
	IPU	Unidad	1	Evento	9.348.084
	PLACA	Unidad	1	Evento	2.133.648
	BICU	Unidad	1	Evento	9.720.967
	POWER	Unidad	1	Evento	7.138.139
	PCB	Unidad	1	Evento	8.888.712
	END FENCE	Unidad	1	Evento	196.070
	SPRING	Unidad	1	Evento	23.828

Lic. Fernando Bazan
Representante Legal
J. Reischman y Cía. S.R.L.

Prof. Ing. Cirilo J. Hernáez Medina
Decano
Facultad de Ingeniería - UNA

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II					
ANEXO A DELCONTRATO Nº 52/2015 - "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORAS - MARCA RICOH"					
	FAN	Unidad	1	Evento	98.512
	FAN	Unidad	1	Evento	1.128.120

ÍTEM 3					
FOTOCOPIADORA DE ALTO VOLUMEN MARCA RICOH – C.P. 028.04.01.5542					
Ítem	Descripción de Servicio*	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA Incluido)
	MANO DE OBRA	Unidad	1	Evento	645.000
	KITS DE MANT. 60K	Unidad	1	Evento	677.971
	KITS DE MANT. 120K	Unidad	1	Evento	1.419.913
	PCU	Unidad	1	Evento	2.468.847
	PCU	Unidad	1	Evento	5.975.963
	PCU	Unidad	1	Evento	3.784.479
	DEVELOPER	Unidad	1	Evento	787.735
	OPC	Unidad	1	Evento	708.494
	PICK	Unidad	1	Evento	180.914
	CHARGE ROLLER	Unidad	1	Evento	180.914
	BRUSH	Unidad	1	Evento	79.316
	BLADE	Unidad	1	Evento	90.876
	TRANSFERENCIA	Unidad	1	Evento	331.811
	HOT ROLLER	Unidad	1	Evento	407.032
	PRESURE RLLER	Unidad	1	Evento	317.989
	STRIPPER	Unidad	1	Evento	16.511
	THERMISTOR	Unidad	1	Evento	43.627
	CASE DEV.	Unidad	1	Evento	1.835.652
	FEED ROLLER	Unidad	1	Evento	87.284
	REVERSE ROLLER	Unidad	1	Evento	78.013
	PICK	Unidad	1	Evento	91.071
	PANEL	Unidad	1	Evento	9.951.279
	TOUCH	Unidad	1	Evento	9.951.279
	PAPER TRAY	Unidad	1	Evento	3.430.561
	PAPER TRAY	Unidad	1	Evento	3.382.068
	GUIDE	Unidad	1	Evento	298.116
	GUIDE	Unidad	1	Evento	111.187
	PAPER FEED	Unidad	1	Evento	35.772.218
	GUIDE	Unidad	1	Evento	387.490
	GUIDE	Unidad	1	Evento	294.026
	COVER	Unidad	1	Evento	23.828
	PICKUP	Unidad	1	Evento	49.989
	FEED ROLLER	Unidad	1	Evento	95.827
	SEPARATION	Unidad	1	Evento	49.974
	REGISTRATION	Unidad	1	Evento	811.200
	TABLE	Unidad	1	Evento	1.493.914
	LASER	Unidad	1	Evento	8.137.200
	TONER SUPPLY	Unidad	1	Evento	1.297.288
3	DC MOTOR	Unidad	1	Evento	1.013.336
	COVER	Unidad	1	Evento	1.280.279
	FUSING UNIT	Unidad	1	Evento	5.975.963
	REVERSE ROLLER	Unidad	1	Evento	4.570.517
	GATE	Unidad	1	Evento	563.224
	SPRING	Unidad	1	Evento	24.994
	GUIDE	Unidad	1	Evento	816.334
	COVER	Unidad	1	Evento	469.079

Lic. Fernando Bazán
Representante Legal
J. Fleischman y Cía. S.R.L.

Prof. Ing. Cirilo J. Hernáez Medina
Decano
Facultad de Ingeniería - UNA

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II

ANEXO A DELCONTRATO Nº 52/2015 - "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORAS - MARCA RICOH"

	COVER	Unidad	1	Evento	703.693
	SENSOR	Unidad	1	Evento	404.168
	GUIDE	Unidad	1	Evento	1.050.055
	RELEASE	Unidad	1	Evento	79.679
	RELEASE	Unidad	1	Evento	77.331
	HOOK	Unidad	1	Evento	43.218
	HOOK	Unidad	1	Evento	41.894
	MOTOR POLIGONAL	Unidad	1	Evento	1.580.710
	LASER	Unidad	1	Evento	2.694.751
	SOPORTE	Unidad	1	Evento	33.023
	SOPORTE	Unidad	1	Evento	49.004
	LEVER	Unidad	1	Evento	30.130
	FRAME	Unidad	1	Evento	966.987
	LEVER	Unidad	1	Evento	232.726
	LEVER	Unidad	1	Evento	277.954
	THERMOSTATO	Unidad	1	Evento	232.726
	SENSOR	Unidad	1	Evento	31.692
	GUIDE	Unidad	1	Evento	603.753
	CLUTCH	Unidad	1	Evento	395.215
	CLUTCH	Unidad	1	Evento	950.092
	MOTOR	Unidad	1	Evento	1.744.522
	DRIVE	Unidad	1	Evento	2.194.192
	IPU	Unidad	1	Evento	9.348.084
	PLACA	Unidad	1	Evento	2.133.648
	BICU	Unidad	1	Evento	9.720.967
	POWER	Unidad	1	Evento	7.138.139
	PCB	Unidad	1	Evento	8.888.712
	END FENCE	Unidad	1	Evento	196.070
	SPRING	Unidad	1	Evento	23.828
	FAN	Unidad	1	Evento	98.512
	FAN	Unidad	1	Evento	1.128.120

ÍTEM 4

FOTOCOPIADORA DE ALTO VOLUMEN MARCA RICOH – C.P. 028.04.01.5543

Ítem	Descripción de Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA Incluido)
	MANO DE OBRA	Unidad	1	Evento	645.000
	KITS DE MANT. 60K	Unidad	1	Evento	677.971
	KITS DE MANT. 120K	Unidad	1	Evento	1.419.913
	PCU	Unidad	1	Evento	2.468.847
	PCU	Unidad	1	Evento	5.975.963
	PCU	Unidad	1	Evento	3.784.479
	DEVELOPER	Unidad	1	Evento	787.735
	OPC	Unidad	1	Evento	708.494
	PICK	Unidad	1	Evento	180.914
	CHARGE ROLLER	Unidad	1	Evento	180.914
	BRUSH	Unidad	1	Evento	79.316
	BLADE	Unidad	1	Evento	90.876
	TRANSFERENCIA	Unidad	1	Evento	331.811
	HOT ROLLER	Unidad	1	Evento	407.032
	PRESURE RLLER	Unidad	1	Evento	317.989
	STRIPPER	Unidad	1	Evento	16.511
	THERMISTOR	Unidad	1	Evento	43.627
	CASE DEV.	Unidad	1	Evento	1.835.652

Lic. Fernando Bazan
Representante Legal
J. Fleischman y Cía. S.R.L.

Prof. Ing. Cirilo J. Hernáez Medina
Decano
Facultad de Ingeniería - UNA

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II

ANEXO A DELCONTRATO Nº 52/2015 - "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORAS - MARCA RICOH"

	FEED ROLLER	Unidad	1	Evento	87.284
	REVERSE ROLLER	Unidad	1	Evento	78.013
	PICK	Unidad	1	Evento	91.071
	PANEL	Unidad	1	Evento	9.951.279
	TOUCH	Unidad	1	Evento	9.951.279
	PAPER TRAY	Unidad	1	Evento	3.430.561
	PAPER TRAY	Unidad	1	Evento	3.382.068
	GUIDE	Unidad	1	Evento	298.116
	GUIDE	Unidad	1	Evento	111.187
	PAPER FEED	Unidad	1	Evento	35.772.218
	GUIDE	Unidad	1	Evento	387.490
	GUIDE	Unidad	1	Evento	294.026
	COVER	Unidad	1	Evento	23.828
	PICKUP	Unidad	1	Evento	49.989
	FEED ROLLER	Unidad	1	Evento	95.827
	SEPARATION	Unidad	1	Evento	49.974
	REGISTRATION	Unidad	1	Evento	811.200
	TABLE	Unidad	1	Evento	1.493.914
	LASER	Unidad	1	Evento	8.137.200
	TONER SUPPLY	Unidad	1	Evento	1.297.288
4	DC MOTOR	Unidad	1	Evento	1.013.336
	COVER	Unidad	1	Evento	1.280.279
	FUSING UNIT	Unidad	1	Evento	5.975.963
	REVERSE ROLLER	Unidad	1	Evento	4.570.517
	GATE	Unidad	1	Evento	563.224
	SPRING	Unidad	1	Evento	24.994
	GUIDE	Unidad	1	Evento	816.334
	COVER	Unidad	1	Evento	469.079
	COVER	Unidad	1	Evento	703.693
	SENSOR	Unidad	1	Evento	404.168
	GUIDE	Unidad	1	Evento	1.050.055
	RELEASE	Unidad	1	Evento	79.679
	RELEASE	Unidad	1	Evento	77.331
	HOOK	Unidad	1	Evento	43.218
	HOOK	Unidad	1	Evento	41.894
	MOTOR POLIGONAL	Unidad	1	Evento	1.580.710
	LASER	Unidad	1	Evento	2.694.751
	SOPORTE	Unidad	1	Evento	33.023
	SOPORTE	Unidad	1	Evento	49.004
	LEVER	Unidad	1	Evento	30.130
	FRAME	Unidad	1	Evento	966.987
	LEVER	Unidad	1	Evento	232.726
	LEVER	Unidad	1	Evento	277.954
	THERMOSTATO	Unidad	1	Evento	232.726
	SENSOR	Unidad	1	Evento	31.692
	GUIDE	Unidad	1	Evento	603.753
	CLUTCH	Unidad	1	Evento	395.215
	CLUTCH	Unidad	1	Evento	950.092
	MOTOR	Unidad	1	Evento	1.744.522
	DRIVE	Unidad	1	Evento	2.194.192
	IPU	Unidad	1	Evento	9.348.084
	PLACA	Unidad	1	Evento	2.133.648
	BICU	Unidad	1	Evento	9.720.967
	POWER	Unidad	1	Evento	7.138.139

Lic. Fernando [illegible]
Representante Legal
J. Fleischman y Cía S.R.L.

Prof. Ing. Cirilo J. Hernáez Medina
Decano
Facultad de Ingeniería - UNA

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II

ANEXO A DELCONTRATO Nº 52/2015 - "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORAS - MARCA RICOH"

	PCB	Unidad	1	Evento	8.888.712
	END FENCE	Unidad	1	Evento	196.070
	SPRING	Unidad	1	Evento	23.828
	FAN	Unidad	1	Evento	98.512
	FAN	Unidad	1	Evento	1.128.120

ÍTEM 5

FOTOCOPIADORA DE ALTO VOLUMEN MARCA RICOH – C.P. 028.04.01.5544

Ítem	Descripción de Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA Incluido)
	MANO DE OBRA	Unidad	1	Evento	645.000
	KITS DE MANT. 60K	Unidad	1	Evento	677.971
	KITS DE MANT. 120K	Unidad	1	Evento	1.419.913
	PCU	Unidad	1	Evento	2.468.847
	PCU	Unidad	1	Evento	5.975.963
	PCU	Unidad	1	Evento	3.784.479
	DEVELOPER	Unidad	1	Evento	787.735
	OPC	Unidad	1	Evento	708.494
	PICK	Unidad	1	Evento	180.914
	CHARGE ROLLER	Unidad	1	Evento	180.914
	BRUSH	Unidad	1	Evento	79.316
	BLADE	Unidad	1	Evento	90.876
	TRANSFERENCIA	Unidad	1	Evento	331.811
	HOT ROLLER	Unidad	1	Evento	407.032
	PRESURE RLLER	Unidad	1	Evento	317.989
	STRIPPER	Unidad	1	Evento	16.511
	THERMISTOR	Unidad	1	Evento	43.627
	CASE DEV.	Unidad	1	Evento	1.835.652
	FEED ROLLER	Unidad	1	Evento	87.284
	REVERSE ROLLER	Unidad	1	Evento	78.013
	PICK	Unidad	1	Evento	91.071
	PANEL	Unidad	1	Evento	9.951.279
	TOUCH	Unidad	1	Evento	9.951.279
	PAPER TRAY	Unidad	1	Evento	3.430.561
	PAPER TRAY	Unidad	1	Evento	3.382.068
	GUIDE	Unidad	1	Evento	298.116
	GUIDE	Unidad	1	Evento	111.187
	PAPER FEED	Unidad	1	Evento	35.772.218
	GUIDE	Unidad	1	Evento	387.490
	GUIDE	Unidad	1	Evento	294.026
	COVER	Unidad	1	Evento	23.828
	PICKUP	Unidad	1	Evento	49.989
	FEED ROLLER	Unidad	1	Evento	95.827
	SEPARATION	Unidad	1	Evento	49.974
	REGISTRATION	Unidad	1	Evento	811.200
	TABLE	Unidad	1	Evento	1.493.914
	LASER	Unidad	1	Evento	8.137.200
	TONER SUPPLY	Unidad	1	Evento	1.297.288
5	DC MOTOR	Unidad	1	Evento	1.013.336
	COVER	Unidad	1	Evento	1.280.279
	FUSING UNIT	Unidad	1	Evento	5.975.963
	REVERSE ROLLER	Unidad	1	Evento	4.570.517
	GATE	Unidad	1	Evento	563.224
	SPRING	Unidad	1	Evento	24.994

Lic. Fernando Bazán
Representante Legal
J. Feldman y Cía. S.A.

Prof. Ing. Cirilo J. Hernáez Medina
Decano
Facultad de Ingeniería - UNA

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II					
ANEXO A DELCONTRATO Nº 52/2015 - "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORAS - MARCA RICOH"					
	GUIDE	Unidad	1	Evento	816.334
	COVER	Unidad	1	Evento	469.079
	COVER	Unidad	1	Evento	703.693
	SENSOR	Unidad	1	Evento	404.168
	GUIDE	Unidad	1	Evento	1.050.055
	RELEASE	Unidad	1	Evento	79.679
	RELEASE	Unidad	1	Evento	77.331
	HOOK	Unidad	1	Evento	43.218
	HOOK	Unidad	1	Evento	41.894
	MOTOR POLIGONAL	Unidad	1	Evento	1.580.710
	LASER	Unidad	1	Evento	2.694.751
	SOPORTE	Unidad	1	Evento	33.023
	SOPORTE	Unidad	1	Evento	49.004
	LEVER	Unidad	1	Evento	30.130
	FRAME	Unidad	1	Evento	966.987
	LEVER	Unidad	1	Evento	232.726
	LEVER	Unidad	1	Evento	277.954
	THERMOSTATO	Unidad	1	Evento	232.726
	SENSOR	Unidad	1	Evento	31.692
	GUIDE	Unidad	1	Evento	603.753
	CLUTCH	Unidad	1	Evento	395.215
	CLUTCH	Unidad	1	Evento	950.092
	MOTOR	Unidad	1	Evento	1.744.522
	DRIVE	Unidad	1	Evento	2.194.192
	IPU	Unidad	1	Evento	9.348.084
	PLACA	Unidad	1	Evento	2.133.648
	BICU	Unidad	1	Evento	9.720.967
	POWER	Unidad	1	Evento	7.138.139
	PCB	Unidad	1	Evento	8.888.712
	END FENCE	Unidad	1	Evento	196.070
	SPRING	Unidad	1	Evento	23.828
	FAN	Unidad	1	Evento	98.512
	FAN	Unidad	1	Evento	1.128.120

ÍTEM 6					
FOTOCOPIADORA DE MEDIO VOLUMEN MARCA RICOH – C.P. 028.04.01.5545					
Ítem	Descripción de Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA Incluido)
	MANO DE OBRA	Unidad	1	Evento	645.000
	KIT A	Unidad	1	Evento	6.873.507
	KIT B	Unidad	1	Evento	5.509.446
	KIT	Unidad	1	Evento	5.975.039
	KIT	Unidad	1	Evento	6.799.402
	CHARGE ROLLER	Unidad	1	Evento	296.707
	BRUSH	Unidad	1	Evento	72.529
	PICK	Unidad	1	Evento	33.326
	OPC	Unidad	1	Evento	1.658.723
	BLADE	Unidad	1	Evento	133.561
	FILTER	Unidad	1	Evento	56.048
	FILTER	Unidad	1	Evento	60.607
	FILTER	Unidad	1	Evento	1.419.131
	DEVELOPER	Unidad	1	Evento	1.413.308
	TRANSFER BELT	Unidad	1	Evento	1.139.596
	BLADE	Unidad	1	Evento	152.693

Lic. Fernando Bazán
Representante Legal
J. Mechlinski y Cía. S.R.L.

Prof. Ing. Cirilo J. Hernández Medina
Decano
Facultad de Ingeniería - UNA

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II

ANEXO A DELCONTRATO Nº 52/2015 - "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORAS - MARCA RICOH"

	HOT ROLLER	Unidad	1	Evento	985.766
	PRESURE ROLLER	Unidad	1	Evento	738.473
	STRIPPER	Unidad	1	Evento	34.992
	THERMISTOR	Unidad	1	Evento	133.773
	WEB	Unidad	1	Evento	686.181
	WEB	Unidad	1	Evento	295.389
	BRAKE	Unidad	1	Evento	25.949
	FRAME	Unidad	1	Evento	10.555.523
	COVER	Unidad	1	Evento	636.992
	PAPER FEED	Unidad	1	Evento	833.118
	GUIDE	Unidad	1	Evento	495.496
	LASER	Unidad	1	Evento	4.156.276
	PAPER TRAY	Unidad	1	Evento	1.690.913
	FEED UNIT	Unidad	1	Evento	2.216.430
	PICK-UP	Unidad	1	Evento	49.989
	FEED ROLLER	Unidad	1	Evento	95.827
	SEPARATION	Unidad	1	Evento	49.974
6	BYPPAS	Unidad	1	Evento	781.266
	CLUCHT	Unidad	1	Evento	156.117
	GUIDE	Unidad	1	Evento	153.572
	GUIDE	Unidad	1	Evento	115.020
	GUIDE	Unidad	1	Evento	34.674
	REGISTRO	Unidad	1	Evento	302.584
	TONER SUPPLY	Unidad	1	Evento	875.941
	PCU	Unidad	1	Evento	7.186.691
	DEVELOPER	Unidad	1	Evento	2.985.096
	TRANSFERENCIA	Unidad	1	Evento	6.491.700
	FUSING	Unidad	1	Evento	6.546.110
	CLEANING	Unidad	1	Evento	2.205.875
	PAPER EXIT	Unidad	1	Evento	1.981.470
	MOTOR	Unidad	1	Evento	504.585
	PLACA	Unidad	1	Evento	781.266
	MOTOR	Unidad	1	Evento	1.207.111
	IPU	Unidad	1	Evento	4.418.357
	IOB	Unidad	1	Evento	3.685.433
	BCU	Unidad	1	Evento	660.568
	POWER	Unidad	1	Evento	4.607.173
	PCB	Unidad	1	Evento	6.700.943
	HDD	Unidad	1	Evento	3.655.251
	TOUCH	Unidad	1	Evento	628.303
	SENSOR	Unidad	1	Evento	145.922
	SENSOR	Unidad	1	Evento	92.785
	SENSOR	Unidad	1	Evento	31.692
	GUIA	Unidad	1	Evento	433.187
	REVERSE ROLLER	Unidad	1	Evento	70.303
	PCB	Unidad	1	Evento	2.094.152
	PLATE	Unidad	1	Evento	163.424
	LENS	Unidad	1	Evento	4.397.547
	MOTOR POLIGONAL	Unidad	1	Evento	696.789
	LASER	Unidad	1	Evento	1.076.580
	BEARING	Unidad	1	Evento	155.978

ÍTEM 7

Lic. Fernando Bazán
Apoderado Legal
J. Kaschuan y Cía. S.R.L.

Prof. Ing. Cirilo J. Hernáez Medi
Decano
Facultad de Ingeniería - UNA

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II

ANEXO A DELCONTRATO Nº 52/2015 - "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORAS - MARCA RICOH"

FOTOCOPIADORA DE MEDIO VOLUMEN MARCA RICOH – C.P. 028.04.01.5546

Ítem	Descripción de Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA Incluido)
	MANO DE OBRA	Unidad	1	Evento	645.000
	KIT A	Unidad	1	Evento	6.873.507
	KIT B	Unidad	1	Evento	5.509.446
	KIT	Unidad	1	Evento	5.975.039
	KIT	Unidad	1	Evento	6.799.402
	CHARGE ROLLER	Unidad	1	Evento	296.707
	BRUSH	Unidad	1	Evento	72.529
	PICK	Unidad	1	Evento	33.326
	OPC	Unidad	1	Evento	1.658.723
	BLADE	Unidad	1	Evento	133.561
	FILTER	Unidad	1	Evento	56.048
	FILTER	Unidad	1	Evento	60.607
	FILTER	Unidad	1	Evento	1.419.131
	DEVELOPER	Unidad	1	Evento	1.413.308
	TRANSFER BELT	Unidad	1	Evento	1.139.596
	BLADE	Unidad	1	Evento	152.693
	HOT ROLLER	Unidad	1	Evento	985.766
	PRESURE ROLLER	Unidad	1	Evento	738.473
	STRIPPER	Unidad	1	Evento	34.992
	THERMISTOR	Unidad	1	Evento	133.773
	WEB	Unidad	1	Evento	686.181
	WEB	Unidad	1	Evento	295.389
	BRAKE	Unidad	1	Evento	25.949
	FRAME	Unidad	1	Evento	10.555.523
	COVER	Unidad	1	Evento	636.992
	PAPER FEED	Unidad	1	Evento	833.118
	GUIDE	Unidad	1	Evento	495.496
	LASER	Unidad	1	Evento	4.156.276
	PAPER TRAY	Unidad	1	Evento	1.690.913
	FEED UNIT	Unidad	1	Evento	2.216.430
	PICK-UP	Unidad	1	Evento	49.989
	FEED ROLLER	Unidad	1	Evento	95.827
	SEPARATION	Unidad	1	Evento	49.974
7	BYPPAS	Unidad	1	Evento	781.266
	CLUCHT	Unidad	1	Evento	156.117
	GUIDE	Unidad	1	Evento	153.572
	GUIDE	Unidad	1	Evento	115.020
	GUIDE	Unidad	1	Evento	34.674
	REGISTRO	Unidad	1	Evento	302.584
	TONER SUPPLY	Unidad	1	Evento	875.941
	PCU	Unidad	1	Evento	7.186.691
	DEVELOPER	Unidad	1	Evento	2.985.096
	TRANSFERENCIA	Unidad	1	Evento	6.491.700
	FUSING	Unidad	1	Evento	6.546.110
	CLEANING	Unidad	1	Evento	2.205.875
	PAPER EXIT	Unidad	1	Evento	1.981.470
	MOTOR	Unidad	1	Evento	504.585
	PLACA	Unidad	1	Evento	781.266
	MOTOR	Unidad	1	Evento	1.207.111
	IPU	Unidad	1	Evento	4.418.357
	IOB	Unidad	1	Evento	3.685.433

Lic. Fernando Bacon
Representante Legal
J. Fleischman Ofic. S.R.L.

Prof. Ing. Cirilo J. Hernáez Medina
Decano
Facultad de Ingeniería - UNA

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II					
ANEXO A DELCONTRATO Nº 52/2015 - "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORAS - MARCA RICOH"					
	BCU	Unidad	1	Evento	660.568
	POWER	Unidad	1	Evento	4.607.173
	PCB	Unidad	1	Evento	6.700.943
	HDD	Unidad	1	Evento	3.655.251
	TOUCH	Unidad	1	Evento	628.303
	SENSOR	Unidad	1	Evento	145.922
	SENSOR	Unidad	1	Evento	92.785
	SENSOR	Unidad	1	Evento	31.692
	GUIA	Unidad	1	Evento	433.187
	REVERSE ROLLER	Unidad	1	Evento	70.303
	PCB	Unidad	1	Evento	2.094.152
	PLATE	Unidad	1	Evento	163.424
	LENS	Unidad	1	Evento	4.397.547
	MOTOR POLIGONAL	Unidad	1	Evento	696.789
	LASER	Unidad	1	Evento	1.076.580
	BEARING	Unidad	1	Evento	155.978

ÍTEM 8					
FOTOCOPIADORA DE MEDIO VOLUMEN MARCA RICOH – C.P. 028.04.01.5547					
Ítem*	Descripción de Servicio*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio Unitario (IVA Incluido)**
	MANO DE OBRA	Unidad	1	Evento	645.000
	KIT A	Unidad	1	Evento	6.873.507
	KIT B	Unidad	1	Evento	5.509.446
	KIT	Unidad	1	Evento	5.975.039
	KIT	Unidad	1	Evento	6.799.402
	CHARGE ROLLER	Unidad	1	Evento	296.707
	BRUSH	Unidad	1	Evento	72.529
	PICK	Unidad	1	Evento	33.326
	OPC	Unidad	1	Evento	1.658.723
	BLADE	Unidad	1	Evento	133.561
	FILTER	Unidad	1	Evento	56.048
	FILTER	Unidad	1	Evento	60.607
	FILTER	Unidad	1	Evento	1.419.131
	DEVELOPER	Unidad	1	Evento	1.413.308
	TRANSFER BELT	Unidad	1	Evento	1.139.596
	BLADE	Unidad	1	Evento	152.693
	HOT ROLLER	Unidad	1	Evento	985.766
	PRESURE ROLLER	Unidad	1	Evento	738.473
	STRIPPER	Unidad	1	Evento	34.992
	THERMISTOR	Unidad	1	Evento	133.773
	WEB	Unidad	1	Evento	686.181
	WEB	Unidad	1	Evento	295.389
	BRAKE	Unidad	1	Evento	25.949
	FRAME	Unidad	1	Evento	10.555.523
	COVER	Unidad	1	Evento	636.992
	PAPER FEED	Unidad	1	Evento	833.118
	GUIDE	Unidad	1	Evento	495.496
	LASER	Unidad	1	Evento	4.156.276
	PAPER TRAY	Unidad	1	Evento	1.690.913
	FEED UNIT	Unidad	1	Evento	2.216.430
	PICK-UP	Unidad	1	Evento	49.989
	FEED ROLLER	Unidad	1	Evento	95.827
	SEPARATION	Unidad	1	Evento	49.974

Lic. Fernando Bazán
Apoderado Legal
J. Eisenman y Cía. S.R.L.

Prof. Ing. Cirilo J. Hernáez Medina
Decano
Facultad de Ingeniería - UNA

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II

ANEXO A DELCONTRATO Nº 52/2015 - "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORAS - MARCA RICOH"

8	BYPPAS	Unidad	1	Evento	781.266
	CLUCHT	Unidad	1	Evento	156.117
	GUIDE	Unidad	1	Evento	153.572
	GUIDE	Unidad	1	Evento	115.020
	GUIDE	Unidad	1	Evento	34.674
	REGISTRO	Unidad	1	Evento	302.584
	TONER SUPPLY	Unidad	1	Evento	875.941
	PCU	Unidad	1	Evento	7.186.691
	DEVELOPER	Unidad	1	Evento	2.985.096
	TRANSFERENCIA	Unidad	1	Evento	6.491.700
	FUSING	Unidad	1	Evento	6.546.110
	CLEANING	Unidad	1	Evento	2.205.875
	PAPER EXIT	Unidad	1	Evento	1.981.470
	MOTOR	Unidad	1	Evento	504.585
	PLACA	Unidad	1	Evento	781.266
	MOTOR	Unidad	1	Evento	1.207.111
	IPU	Unidad	1	Evento	4.418.357
	IOB	Unidad	1	Evento	3.685.433
	BCU	Unidad	1	Evento	660.568
	POWER	Unidad	1	Evento	4.607.173
	PCB	Unidad	1	Evento	6.700.943
	HDD	Unidad	1	Evento	3.655.251
	TOUCH	Unidad	1	Evento	628.303
	SENSOR	Unidad	1	Evento	145.922
	SENSOR	Unidad	1	Evento	92.785
	SENSOR	Unidad	1	Evento	31.692
	GUIA	Unidad	1	Evento	433.187
	REVERSE ROLLER	Unidad	1	Evento	70.303
	PCB	Unidad	1	Evento	2.094.152
	PLATE	Unidad	1	Evento	163.424
	LENS	Unidad	1	Evento	4.397.547
	MOTOR POLIGONAL	Unidad	1	Evento	696.789
	LASER	Unidad	1	Evento	1.076.580
	BEARING	Unidad	1	Evento	155.978

ÍTEM 9

FOTOCOPIADORA DE MEDIO VOLUMEN MARCA RICOH – C.P. 028.04.01.5548

Ítem	Descripción de Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA Incluido)
	MANO DE OBRA	Unidad	1	Evento	645.000
	KIT A	Unidad	1	Evento	6.873.507
	KIT B	Unidad	1	Evento	5.509.446
	KIT	Unidad	1	Evento	5.975.039
	KIT	Unidad	1	Evento	6.799.402
	CHARGE ROLLER	Unidad	1	Evento	296.707
	BRUSH	Unidad	1	Evento	72.529
	PICK	Unidad	1	Evento	33.326
	OPC	Unidad	1	Evento	1.658.723
	BLADE	Unidad	1	Evento	133.561
	FILTER	Unidad	1	Evento	56.048
	FILTER	Unidad	1	Evento	60.607
	FILTER	Unidad	1	Evento	1.419.131
	DEVELOPER	Unidad	1	Evento	1.413.308
	TRANSFER BELT	Unidad	1	Evento	1.139.596

Lic. Fernando Bazan
Representante Legal
Intelaman y Cía. S.R.L.

Prof. Ing. Cirilo J. Hernáez Medina
Decano
Facultad de Ingeniería - UNA

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II

ANEXO A DELCONTRATO Nº 52/2015 - "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORAS - MARCA RICOH"

	BLADE	Unidad	1	Evento	152.693
	HOT ROLLER	Unidad	1	Evento	985.766
	PRESURE ROLLER	Unidad	1	Evento	738.473
	STRIPPER	Unidad	1	Evento	34.992
	THERMISTOR	Unidad	1	Evento	133.773
	WEB	Unidad	1	Evento	686.181
	WEB	Unidad	1	Evento	295.389
	BRAKE	Unidad	1	Evento	25.949
	FRAME	Unidad	1	Evento	10.555.523
	COVER	Unidad	1	Evento	636.992
	PAPER FEED	Unidad	1	Evento	833.118
	GUIDE	Unidad	1	Evento	495.496
	LASER	Unidad	1	Evento	4.156.276
	PAPER TRAY	Unidad	1	Evento	1.690.913
	FEED UNIT	Unidad	1	Evento	2.216.430
	PICK-UP	Unidad	1	Evento	49.989
	FEED ROLLER	Unidad	1	Evento	95.827
	SEPARATION	Unidad	1	Evento	49.974
9	BYPPAS	Unidad	1	Evento	781.266
	CLUCHT	Unidad	1	Evento	156.117
	GUIDE	Unidad	1	Evento	153.572
	GUIDE	Unidad	1	Evento	115.020
	GUIDE	Unidad	1	Evento	34.674
	REGISTRO	Unidad	1	Evento	302.584
	TONER SUPPLY	Unidad	1	Evento	875.941
	PCU	Unidad	1	Evento	7.186.691
	DEVELOPER	Unidad	1	Evento	2.985.096
	TRANSFERENCIA	Unidad	1	Evento	6.491.700
	FUSING	Unidad	1	Evento	6.546.110
	CLEANING	Unidad	1	Evento	2.205.875
	PAPER EXIT	Unidad	1	Evento	1.981.470
	MOTOR	Unidad	1	Evento	504.585
	PLACA	Unidad	1	Evento	781.266
	MOTOR	Unidad	1	Evento	1.207.111
	IPU	Unidad	1	Evento	4.418.357
	IOB	Unidad	1	Evento	3.685.433
	BCU	Unidad	1	Evento	660.568
	POWER	Unidad	1	Evento	4.607.173
	PCB	Unidad	1	Evento	6.700.943
	HDD	Unidad	1	Evento	3.655.251
	TOUCH	Unidad	1	Evento	628.303
	SENSOR	Unidad	1	Evento	145.922
	SENSOR	Unidad	1	Evento	92.785
	SENSOR	Unidad	1	Evento	31.692
	GUIA	Unidad	1	Evento	433.187
	REVERSE ROLLER	Unidad	1	Evento	70.303
	PCB	Unidad	1	Evento	2.094.152
	PLATE	Unidad	1	Evento	163.424
	LENS	Unidad	1	Evento	4.397.547
	MOTOR POLIGONAL	Unidad	1	Evento	696.789
	LASER	Unidad	1	Evento	1.076.580
	BEARING	Unidad	1	Evento	155.978

ÍTEM 10

Lic. Fernando Lizarán
Representante Legal
J. Fritz Lizarán y Cía. S.R.L.

Prof. Ing. Cirilo J. Hernáez Medina
Decano
Facultad de Ingeniería - UNA

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II

ANEXO A DELCONTRATO Nº 52/2015 - "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORAS - MARCA RICOH"

FOTOCOPIADORA DE MEDIO VOLUMEN MARCA RICOH – C.P. 028.04.01.5549

Ítem	Descripción de Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA Incluido)
	MANO DE OBRA	Unidad	1	Evento	645.000
	KIT A	Unidad	1	Evento	6.873.507
	KIT B	Unidad	1	Evento	5.509.446
	KIT	Unidad	1	Evento	5.975.039
	KIT	Unidad	1	Evento	6.799.402
	CHARGE ROLLER	Unidad	1	Evento	296.707
	BRUSH	Unidad	1	Evento	72.529
	PICK	Unidad	1	Evento	33.326
	OPC	Unidad	1	Evento	1.658.723
	BLADE	Unidad	1	Evento	133.561
	FILTER	Unidad	1	Evento	56.048
	FILTER	Unidad	1	Evento	60.607
	FILTER	Unidad	1	Evento	1.419.131
	DEVELOPER	Unidad	1	Evento	1.413.308
	TRANSFER BELT	Unidad	1	Evento	1.139.596
	BLADE	Unidad	1	Evento	152.693
	HOT ROLLER	Unidad	1	Evento	985.766
	PRESURE ROLLER	Unidad	1	Evento	738.473
	STRIPPER	Unidad	1	Evento	34.992
	THERMISTOR	Unidad	1	Evento	133.773
	WEB	Unidad	1	Evento	686.181
	WEB	Unidad	1	Evento	295.389
	BRAKE	Unidad	1	Evento	25.949
	FRAME	Unidad	1	Evento	10.555.523
	COVER	Unidad	1	Evento	636.992
	PAPER FEED	Unidad	1	Evento	833.118
	GUIDE	Unidad	1	Evento	495.496
	LASER	Unidad	1	Evento	4.156.276
	PAPER TRAY	Unidad	1	Evento	1.690.913
	FEED UNIT	Unidad	1	Evento	2.216.430
	PICK-UP	Unidad	1	Evento	49.989
	FEED ROLLER	Unidad	1	Evento	95.827
	SEPARATION	Unidad	1	Evento	49.974
10	BYPPAS	Unidad	1	Evento	781.266
	CLUCHT	Unidad	1	Evento	156.117
	GUIDE	Unidad	1	Evento	153.572
	GUIDE	Unidad	1	Evento	115.020
	GUIDE	Unidad	1	Evento	34.674
	REGISTRO	Unidad	1	Evento	302.584
	TONER SUPPLY	Unidad	1	Evento	875.941
	PCU	Unidad	1	Evento	7.186.691
	DEVELOPER	Unidad	1	Evento	2.985.096
	TRANSFERENCIA	Unidad	1	Evento	6.491.700
	FUSING	Unidad	1	Evento	6.546.110
	CLEANING	Unidad	1	Evento	2.205.875
	PAPER EXIT	Unidad	1	Evento	1.981.470
	MOTOR	Unidad	1	Evento	504.585
	PLACA	Unidad	1	Evento	781.266
	MOTOR	Unidad	1	Evento	1.207.111
	IPU	Unidad	1	Evento	4.418.357
	IOB	Unidad	1	Evento	3.685.433

Prof. Ing. Cirilo J. Hernáez Medina
Decano
Facultad de Ingeniería - UNA

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II

ANEXO A DELCONTRATO Nº 52/2015 - "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORAS - MARCA RICOH"

	BCU	Unidad	1	Evento	660.568
	POWER	Unidad	1	Evento	4.607.173
	PCB	Unidad	1	Evento	6.700.943
	HDD	Unidad	1	Evento	3.655.251
	TOUCH	Unidad	1	Evento	628.303
	SENSOR	Unidad	1	Evento	145.922
	SENSOR	Unidad	1	Evento	92.785
	SENSOR	Unidad	1	Evento	31.692
	GUIA	Unidad	1	Evento	433.187
	REVERSE ROLLER	Unidad	1	Evento	70.303
	PCB	Unidad	1	Evento	2.094.152
	PLATE	Unidad	1	Evento	163.424
	LENS	Unidad	1	Evento	4.397.547
	MOTOR POLIGONAL	Unidad	1	Evento	696.789
	LASER	Unidad	1	Evento	1.076.580
	BEARING	Unidad	1	Evento	155.978

ÍTEM 11

FOTOCOPIADORA DE MEDIO VOLUMEN MARCA RICOH – C.P. 028.04.01.5550

Ítem	Descripción de Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA Incluido)
	MANO DE OBRA	Unidad	1	Evento	645.000
	KITS DE MANT. 120K	Unidad	1	Evento	4.221.489
	KITS DE MANT. 240K	Unidad	1	Evento	5.714.188
	PCU	Unidad	1	Evento	6.418.880
	PCU	Unidad	1	Evento	2.579.459
	DV FRAME	Unidad	1	Evento	3.588.257
	DEVELOPER	Unidad	1	Evento	562.754
	OPC	Unidad	1	Evento	1.512.998
	PICKOFF	Unidad	1	Evento	121.995
	CHARGE ROLLER	Unidad	1	Evento	203.707
	BRUSH	Unidad	1	Evento	100.231
	BLADE	Unidad	1	Evento	110.731
	TRANSFERENCIA	Unidad	1	Evento	484.162
	HOT ROLLER	Unidad	1	Evento	407.032
	PRESURE RLLER	Unidad	1	Evento	1.117.619
	STRIPPER	Unidad	1	Evento	16.511
	THERMISTOR	Unidad	1	Evento	566.828
	FILTRE	Unidad	1	Evento	149.105
	SELLO	Unidad	1	Evento	37.038
	GEAR	Unidad	1	Evento	74.457
	GEAR	Unidad	1	Evento	74.457
	GEAR	Unidad	1	Evento	74.457
	GEAR	Unidad	1	Evento	74.457
	BALL BEARING	Unidad	1	Evento	74.457
	FEED BELT	Unidad	1	Evento	87.284
	PICK-UP	Unidad	1	Evento	23.207
	REVERSE ROLLER	Unidad	1	Evento	78.013
	FUSING UNIT	Unidad	1	Evento	12.029.585
	PANEL	Unidad	1	Evento	11.768.413
	PCB	Unidad	1	Evento	11.768.413
11	LASER	Unidad	1	Evento	12.211.910
	GUIDE	Unidad	1	Evento	291.528
	GUIDE	Unidad	1	Evento	4.659.674

Prof. Ing. Cirilo J. Hernáez Medina
Decano
Facultad de Ingeniería - UNA

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II

ANEXO A DELCONTRATO Nº 52/2015 - "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORAS - MARCA RICOH"

	PICK-UP	Unidad	1	Evento	17.269
	FEED ROLLER	Unidad	1	Evento	39.234
	SEPARATION	Unidad	1	Evento	29.236
	PAPER TRAY	Unidad	1	Evento	2.559.986
	PAPER TRAY	Unidad	1	Evento	2.698.590
	FRAME PCU	Unidad	1	Evento	942.932
	TONER SUPPLY	Unidad	1	Evento	3.419.678
	DRIVE	Unidad	1	Evento	230.053
	DRIVE	Unidad	1	Evento	12.029.585
	GUIDE	Unidad	1	Evento	29.019
	FEED UNIT	Unidad	1	Evento	63.002
	CLUTCH	Unidad	1	Evento	25.392
	CLUTCH	Unidad	1	Evento	33.219
	CLUTCH	Unidad	1	Evento	41.620
	TONER RECYCLIN	Unidad	1	Evento	5.147.654
	DRIVEN UNIT	Unidad	1	Evento	134.405
	DRIVEN UNIT	Unidad	1	Evento	48.874
	FEED UNIT	Unidad	1	Evento	2.060.742
	PAPER FEED UNIT	Unidad	1	Evento	4.493.578
	POWER	Unidad	1	Evento	3.831.674
	PCB	Unidad	1	Evento	14.002.888
	PCB	Unidad	1	Evento	12.770.719
	HDD	Unidad	1	Evento	3.599.475
	BCU	Unidad	1	Evento	5.191.502
	PAPER FEED UNIT	Unidad	1	Evento	265.754
	GUIDE	Unidad	1	Evento	91.830
	GUIDE	Unidad	1	Evento	97.730
	PHOTO REFLECTIVE	Unidad	1	Evento	145.922

ÍTEM 12

FOTOCOPIADORA DE MEDIO VOLUMEN MARCA RICOH – C.P. 028.04.01.5551

Ítem	Descripción de Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA Incluido)
	MANO DE OBRA	Unidad	1	Evento	645.000
	KITS DE MANT. 120K	Unidad	1	Evento	4.221.489
	KITS DE MANT. 240K	Unidad	1	Evento	5.714.188
	PCU	Unidad	1	Evento	6.418.880
	PCU	Unidad	1	Evento	2.579.459
	DV FRAME	Unidad	1	Evento	3.588.257
	DEVELOPER	Unidad	1	Evento	562.754
	OPC	Unidad	1	Evento	1.512.998
	PICKOFF	Unidad	1	Evento	121.995
	CHARGE ROLLER	Unidad	1	Evento	203.707
	BRUSH	Unidad	1	Evento	100.231
	BLADE	Unidad	1	Evento	110.731
	TRANSFERENCIA	Unidad	1	Evento	484.162
	HOT ROLLER	Unidad	1	Evento	407.032
	PRESURE RLLER	Unidad	1	Evento	1.117.619
	STRIPPER	Unidad	1	Evento	16.511
	THERMISTOR	Unidad	1	Evento	566.828
	FILTRE	Unidad	1	Evento	149.105
	SELLO	Unidad	1	Evento	37.038
	GEAR	Unidad	1	Evento	74.457
	GEAR	Unidad	1	Evento	74.457

Lic. Fernando Bazán
Representante Legal
J. Fleischman y Cía. S.R.L.

Prof. Ing. Cirilo J. Hernáez Medina
Decano
Facultad de Ingeniería - UNA

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II					
ANEXO A DELCONTRATO Nº 52/2015 - "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORAS - MARCA RICOH"					
	GEAR	Unidad	1	Evento	74.457
	GEAR	Unidad	1	Evento	74.457
	BALL BEARING	Unidad	1	Evento	74.457
	FEED BELT	Unidad	1	Evento	87.284
	PICK-UP	Unidad	1	Evento	23.207
	REVERSE ROLLER	Unidad	1	Evento	78.013
	FUSING UNIT	Unidad	1	Evento	12.029.585
	PANEL	Unidad	1	Evento	11.768.413
	PCB	Unidad	1	Evento	11.768.413
12	LASER	Unidad	1	Evento	12.211.910
	GUIDE	Unidad	1	Evento	291.528
	GUIDE	Unidad	1	Evento	4.659.674
	PICK-UP	Unidad	1	Evento	17.269
	FEED ROLLER	Unidad	1	Evento	39.234
	SEPARATION	Unidad	1	Evento	29.236
	PAPER TRAY	Unidad	1	Evento	2.559.986
	PAPER TRAY	Unidad	1	Evento	2.698.590
	FRAME PCU	Unidad	1	Evento	942.932
	TONER SUPPLY	Unidad	1	Evento	3.419.678
	DRIVE	Unidad	1	Evento	230.053
	DRIVE	Unidad	1	Evento	12.029.585
	GUIDE	Unidad	1	Evento	29.019
	FEED UNIT	Unidad	1	Evento	63.002
	CLUTCH	Unidad	1	Evento	25.392
	CLUTCH	Unidad	1	Evento	33.219
	CLUTCH	Unidad	1	Evento	41.620
	TONER RECYCLIN	Unidad	1	Evento	5.147.654
	DRIVEN UNIT	Unidad	1	Evento	134.405
	DRIVEN UNIT	Unidad	1	Evento	48.874
	FEED UNIT	Unidad	1	Evento	2.060.742
	PAPER FEED UNIT	Unidad	1	Evento	4.493.578
	POWER	Unidad	1	Evento	3.831.674
	PCB	Unidad	1	Evento	14.002.888
	PCB	Unidad	1	Evento	12.770.719
	HDD	Unidad	1	Evento	3.599.475
	BCU	Unidad	1	Evento	5.191.502
	PAPER FEED UNIT	Unidad	1	Evento	265.754
	GUIDE	Unidad	1	Evento	91.830
	GUIDE	Unidad	1	Evento	97.730
	PHOTO REFLECTIVE	Unidad	1	Evento	145.922

Lic. Fernando Cazán
Representante Legal
J. Fleischman y Cía. S.R.L.

Prof. Ing. Cirilo J. Hernández Medina
Decano
Facultad de Ingeniería - UNA