Asunción, 10 de noviembre de 2020

DICTAMEN U.O.C. Nº 21/2020

POR EL CUAL SE DETALLA LA METODOLOGÍA UTILIZADA PARA LA OBTENCIÓN DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA (Art. 2 de la Resolución DNCP N° 1890/2020) "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY N° 2051/2003".

La Unidad Operativa de Contrataciones del CONACYT, en estricto cumplimiento de lo establecido en el Art. 15 de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", y la Resolución DNCP N° 1890/2020, emite el presente Dictamen sobre la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia, en atención a lo establecido en el Art. 2 de la Resolución DNCP N° 1890/2020, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad.

En esta oportunidad, para la elaboración de los Precios referenciales del llamado para el "Mantenimiento y reparación de fotocopiadoras e impresoras Canon", debido a la particularidad de los equipos a mantener y/o reparar en cuanto a variedad de modelos, se ha remitido solicitudes de presupuesto a varias empresas del rubro, de las cuales tres han dado respuesta positiva, las empresas: Dicopar S.R.L., Data Systems S.A.E.C.A., y RV Service de Rodolfo Villalba.

Los precios referenciales obtenidos fueron conformados por el precio más bajo de los presupuestos mencionados, según se puede observar en el Formulario de Análisis de Precio de Referencia adjunto.

A todo lo expuesto, esta Unidad Operativa expresa que únicamente se ha utilizado los precios obtenidos de los potenciales oferentes, debido a la particularidad de los equipos a mantener y/o reparar en cuanto a variedad de modelos, atendiendo a la excepcionalidad prevista en la Resolución DNCP 1890/2020, que establece lo siguiente: *"Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia".*

Atentamente,

Lic. Alberto Torrez
Jefe de la UOC
CONACYT

DGAF/UOC/AT

Mantenimiento y reparación de fotocopiadoras e impresoras Canon

Ítem N° 1	*CANON iR1024 IF*	*Cantidad*	*DICOPAR S.R.L.*	*DATA SYSTEMS S.A.E.C.A*	*RV SERVICE*	*Precio más bajo*
1.1	Limpieza y Mantenimiento	1	180.000	150.000	300.000	**150.000**
1.2	Cambio unidad de cilindro	1	1.250.000	1.150.000	1.350.000	**1.150.000**
1.3	Cambio rodillo de presión	1	350.000	320.000	300.000	**320.000**
1.4	Cambio de película de fusor	1	1.350.000	1.250.000	350.000	**1.250.000**
1.5	Cambio unidad reveladora	1	1.650.000	1.600.000	1.250.000	**1.600.000**
1.6	Cambio de cuchilla	1	350.000	330.000	150.000	**330.000**
1.7	Cambio rodillo magnético	1	390.000	370.000	250.000	**370.000**
1.8	Cambio rodillo de arrastre de papel	1	60.000	40.000	180.000	**40.000**
1.9	Cambio brazo de unión de puerta lateral	1	29.000	25.000	150.000	**25.000**
1.10	Cambio Rodillo de separación	1	80.000	60.000	140.000	**60.000**
1.11	Cambio obturador de sensor	1	60.000	40.000	150.000	**40.000**
1.12	Cambio tapa de platina	1	180.000	150.000	180.000	**150.000**
1.13	Cambio puerta izquierda	1	170.000	150.000	650.000	**150.000**
1.14	Cambio rodillo de alimentación	1	29.000	25.000	250.000	**25.000**
1.15	Provisión y cambio de tóner	1	640.000	390.000	650.000	**390.000**
Ítem N° 2	*CANON iR1024 N*	*Cantidad*				
2.1	Limpieza y Mantenimiento	1	180.000	150.000	300.000	**150.000**
2.2	Cambio unidad de cilindro	1	1.250.000	1.150.000	1.350.000	**1.150.000**
2.3	Cambio rodillo de presión	1	350.000	320.000	300.000	**320.000**
2.4	Cambio de película de fusor	1	1.350.000	1.250.000	350.000	**1.250.000**
2.5	Cambio unidad reveladora	1	1.650.000	1.600.000	1.250.000	**1.600.000**
2.6	Cambio de cuchilla	1	350.000	330.000	150.000	**330.000**
2.7	Cambio rodillo magnético	1	390.000	370.000	250.000	**370.000**
2.8	Cambio rodillo de arrastre de papel	1	60.000	40.000	180.000	**40.000**
2.9	Cambio brazo de unión de puerta lateral	1	29.000	25.000	150.000	**25.000**
2.10	Cambio Rodillo de separación	1	80.000	60.000	140.000	**60.000**
2.11	Cambio obturador de sensor	1	60.000	40.000	150.000	**40.000**
2.12	Cambio tapa de platina	1	180.000	150.000	180.000	**150.000**
2.13	Cambio puerta izquierda	1	170.000	150.000	650.000	**150.000**
2.14	Cambio rodillo de alimentación	1	29.000	25.000	250.000	**25.000**
2.15	Provisión y cambio de tóner	1	640.000	390.000	650.000	**390.000**
Ítem N° 3	*CANON iR1022*	*Cantidad*				
3.1	Limpieza y Mantenimiento	1	180.000	150.000	300.000	**150.000**
3.2	Cambio unidad de cilindro	1	1.250.000	1.150.000	1.350.000	**1.150.000**
3.3	Cambio rodillo de presión	1	350.000	320.000	300.000	**320.000**
3.4	Cambio de película de fusor	1	1.350.000	1.250.000	350.000	**1.250.000**
3.5	Cambio unidad reveladora	1	1.650.000	1.600.000	1.250.000	**1.600.000**
3.6	Cambio de cuchilla	1	350.000	330.000	150.000	**330.000**
3.7	Cambio rodillo magnético	1	390.000	370.000	250.000	**370.000**
3.8	Cambio rodillo de arrastre de papel	1	60.000	40.000	180.000	**40.000**
3.9	Cambio brazo de unión de puerta lateral	1	29.000	25.000	150.000	**25.000**
3.10	Cambio Rodillo de separación	1	80.000	60.000	140.000	**60.000**
3.11	Cambio obturador de sensor	1	60.000	40.000	150.000	**40.000**
3.12	Cambio tapa de platina	1	180.000	150.000	180.000	**150.000**
3.13	Cambio puerta izquierda	1	170.000	150.000	650.000	**150.000**
3.14	Cambio rodillo de alimentación	1	29.000	25.000	250.000	**25.000**
3.15	Provisión y cambio de tóner	1	640.000	390.000	650.000	**390.000**
Ítem N° 4	*CANON IR2020*	*Cantidad*				
4.1	Unidad de cilindro	1	1.850.000	1.662.000	2.350.000	**1.662.000**
4.2	Almohadilla de separacion del bypass	1	90.000	80.000	250.000	**80.000**
4.3	Rodillo de alimentacion del bypass	1	50.000	40.000	350.000	**40.000**
4.4	Unidad reveladora	1	1.980.000	1.800.000	1.750.000	**1.800.000**
4.5	Embrague del cassette	1	210.000	160.000	850.000	**160.000**
4.6	Embrague del bypass	1	80.000	60.000	650.000	**60.000**
4.7	Unidad de fusor	1	1.350.000	1.250.000	1.950.000	**1.250.000**
4.8	Puerta lateral izquierda	1	1.480.000	1.420.000	650.000	**1.420.000**
4.9	Rodillo de separacion	1	90.000	60.000	350.000	**60.000**
4.10	Rodillo magnetico	1	350.000	300.000	450.000	**300.000**
4.11	Rodillo de presión	1	350.000	300.000	750.000	**300.000**
4.12	Rodillo de transferencia	1	180.000	120.000	850.000	**120.000**
4.13	Cuchilla	1	170.000	150.000	250.000	**150.000**
4.14	Tóner	1	340.000	280.000	1.350.000	**280.000**
4.15	Mantenimiento preventivo y cambio de partes	1	290.000	220.000	450.000	**220.000**
Ítem N° 5	*CANON RC 1335IF*	*Cantidad*				
5.1	Unidad de cilindro Negro	1	1.560.000	1.500.000	1.650.000	**1.500.000**
5.2	Unidad de cilindro Cyan	1	2.250.000	1.950.000	1.650.000	**1.950.000**
5.3	Unidad de cilindro Magenta	1	2.250.000	1.950.000	1.650.000	**1.950.000**
5.4	Unidad de cilindro Amarillo	1	2.250.000	1.950.000	1.650.000	**1.950.000**

Mantenimiento y reparación de fotocopiadoras e impresoras Canon

Ítem N° 1	*CANON iR1024 IF*	*Cantidad*	*DICOPAR S.R.L.*	*DATA SYSTEMS S.A.E.C.A*	*RV SERVICE*	*Precio más bajo*
5.5	Toner Nego	1	690.000	610.000	1.350.000	**610.000**
5.6	Toner Cyan	1	1.220.000	1.020.000	1.350.000	**1.020.000**
5.7	Toner Magenta	1	1.220.000	1.020.000	1.350.000	**1.020.000**
5.8	Toner Amarillo	1	1.220.000	1.020.000	1.350.000	**1.020.000**
5.9	Unidad de fusor	1	1.960.000	1.860.000	1.580.000	**1.860.000**
5.10	Rodillo de presión	1	650.000	580.000	450.000	**580.000**
5.11	ITB(Banda de transferencia de imagen)	1	2.900.000	2.800.000	1.950.000	**2.800.000**
5.12	Rodillo de limpieza	1	180.000	120.000	250.000	**120.000**
5.13	Rodillo de alimentacion de cassette	1	60.000	40.000	350.000	**40.000**
5.14	Rodillo de separacion de cassette	1	60.000	40.000	350.000	**40.000**
5.15	Botella de desperdicio de toner	1	610.000	280.000	650.000	**280.000**
5.16	Rodillo de recoleccion del ADF	1	90.000	60.000	380.000	**60.000**
5.17	Almohadilla de separacion del ADF	1	650.000	600.000	360.000	**600.000**
5.18	Mantenimiento preventivo y cambio de partes	1	240.000	180.000	400.000	**180.000**
Ítem N° 6	*CANON IMAGE RUNNER C 1028*	*Cantidad*				
6.1	Cartucho de Tóner Amarillo	1	1.810.000	1.570.000	1.150.000	**1.570.000**
6.2	Cartucho de Tóner Magenta	1	1.810.000	1.570.000	1.150.000	**1.570.000**
6.3	Cartucho de Tóner Cian	1	1.810.000	1.570.000	1.150.000	**1.570.000**
6.4	Cartucho de Tóner negro	1	1.350.000	1.150.000	1.250.000	**1.150.000**
6.5	Unidad de fusor	1	1.730.000	1.600.000	1.950.000	**1.600.000**
6.6	Rodillo de presión	1	210.000	180.000	850.000	**180.000**
6.7	Correa de transporte de imagen	1	2.600.000	2.400.000	1.850.000	**2.400.000**
6.8	Rodillo de arrastre de papel	1	70.000	40.000	350.000	**40.000**
6.9	Rodillo de alimentación	1	70.000	40.000	280.000	**40.000**
6.10	Mantenimiento preventivo y cambio de partes	1	210.000	150.000	350.000	**150.000**
Ítem N° 7	*CANON LBP-5300*	*Cantidad*				
7.1	Cartucho de Tóner Amarillo	1	1.600.000	1.490.000	1.650.000	**1.490.000**
7.2	Cartucho de Tóner Magenta	1	1.600.000	1.490.000	1.650.000	**1.490.000**
7.3	Cartucho de Tóner Cian	1	1.600.000	1.490.000	1.650.000	**1.490.000**
7.4	Cartucho de Tóner negro	1	1.395.000	1.195.000	1.650.000	**1.195.000**
7.5	Unidad de fusor	1	1.700.000	1.600.000	2.350.000	**1.600.000**
7.6	Rodillo de presión	1	400.000	300.000	650.000	**300.000**
7.7	Correa de transporte de imagen	1	1.220.000	1.120.000	1.950.000	**1.120.000**
7.8	Rodillo de arrastre de papel	1	60.000	40.000	450.000	**40.000**
7.9	Rodillo de alimentación	1	60.000	40.000	380.000	**40.000**
7.10	Mantenimiento preventivo y cambio de partes	1	180.000	150.000	400.000	**150.000**
Ítem N° 8	*CANON LBP - 7680*	*Cantidad*				
8.1	Cartucho de Toner Amarillo	1	720.000	650.000	1.150.000	**650.000**
8.2	Cartucho de Toner Magenta	1	720.000	650.000	1.150.000	**650.000**
8.3	Cartucho de Toner Cian	1	720.000	650.000	1.150.000	**650.000**
8.4	Cartucho de Toner negro	1	840.000	750.000	1.150.000	**750.000**
8.5	Unidad de fusor	1	1.950.000	1.750.000	1.450.000	**1.750.000**
8.6	Rodillo de presion	1	18.000	180.000	650.000	**180.000**
8.7	Correa de transporte de imagen	1	1.400.000	1.300.000	1.200.000	**1.300.000**
8.8	Rodillo de arrastre de papel	1	60.000	60.000	350.000	**60.000**
8.9	Rodillo de alimentacion	1	60.000	60.000	350.000	**60.000**
8.10	Placa de fuente de alimentacion	1	985.000	985.000	1.200.000	**985.000**
8.11	Placa controladora principal	1	4.150.000	3.690.000	1.650.000	**3.690.000**
8.12	Mantenimiento preventivo y cambio de partes	1	190.000	150.000	400.000	**150.000**
Ítem N° 9	*CANON iR 1435iF*	*Cantidad*				
9.1	Unidad de cilindro	1	1.280.000	1.107.000	1.750.000	**1.107.000**
9.2	Unidad reveladora	1	2.350.000	2.140.000	1.400.000	**2.140.000**
9.3	Cuchilla	1	430.000	400.000	150.000	**400.000**
9.4	Rodillo magnético	1	560.000	520.000	160.000	**520.000**
9.5	Rodillo de presión	1	490.000	480.000	450.000	**480.000**
9.6	Unidad de fusor	1	2.150.000	1.990.000	1.650.000	**1.990.000**
9.7	Almohadilla de separación del ADF	1	280.000	240.000	250.000	**240.000**
9.8	Rodillo de recolección del ADF	1	90.000	80.000	180.000	**80.000**
9.9	Obturador del sensor	1	29.000	25.000	250.000	**25.000**
9.10	Tóner	1	640.000	595.000	680.000	**595.000**
9.11	Mantenimiento preventivo y cambio de partes	1	180.000	150.000	300.000	**150.000**
			91.001.000	**81.419.000**	**93.050.000**	**81.419.000**

DICOPAR S.R.L.
DISTRIBUIDORA COMERCIAL PARAGUAYA
LO QUE SU EMPRESA NECESITA

CADETE CARLOS SISA 1341
TEL. 021-351 491 / 351 126 | 370 357
ASUNCION - PARAGUAY

Asunción 2 de Noviembre de 2020

Señores

CONACYT

Presente

Ref.: Cotización Servicio de mantenimiento de equipos

Tenemos el agrado de dirigirnos a Uds., a fin de presentarles nuestra oferta que se detalla a continuación:

CANON iR1024 IF/ CANON IR 1022/CANON IR 1024N

Descripción del Servicio	Precios Referenciales
Limpieza y Mantenimiento	180.000
Cambio unidad de cilindro	1.250.000
Cambio rodillo de presión	350.000
Cambio de película de fusor	1.350.000
Cambio unidad reveladora	1.650.000
Cambio de cuchilla	350.000
Cambio rodillo magnéticos	390.000
Cambio rodillo de arrastre de papel	60.000
Cambio brazo de unión de puerta lateral	29.000
Cambio Rodillo de separación	80.000
Cambio obturador de sensor	60.000
Cambio tapa de platina	180.000
Cambio puerta izquierda	170.000
Cambio rodillo de alimentación	29.000

DICOPAR S.R.L.
DISTRIBUIDORA COMERCIAL PARAGUAYA
LO QUE SU EMPRESA NECESITA

CADETE CARLOS SISA 1291
TEL. 021-391 491 / 391 125 / 370 337
ASUNCION - PARAGUAY

Modelo: iR 1435iF

Descripción	Precios Referenciales
Unidad de cilindro	1.280.000
Unidad reveladora	2.350.000
Cuchilla	430.000
Rodillo magnético	560.000
Rodillo de presión	490.000
Unidad de fusor	2.150.000
Almohadilla de separación del ADF	280.000
Rodillo de recolección del ADF	90.000
Obturador del sensor	29.000
Tóner	640.000
Mantenimiento preventivo y cambio de partes	180.000
Mantenimiento correctivo de fotocopiadora CANON IMAGE RUNNER C 1028	
Cartucho de Tóner Amarillo	1.810.000
Cartucho de Tóner Magenta	1.810.000
Cartucho de Tóner Cian	1.810.000
Cartucho de Tóner negro	1.350.000
Unidad de fusor	1.730.000
Rodillo de presión	210.000
Correa de transporte de imagen	2.600.000
Rodillo de arrastre de papel	70.000
Rodillo de alimentación	70.000
Mantenimiento preventivo y cambio de partes	210.000

DICOPAR S.R.L.

DISTRIBUIDORA COMERCIAL PARAGUAYA

LO QUE SU EMPRESA NECESITA

CADETE CARLOS SIGA 1251
TEL.: 021-391 491 / 391 125 / 370 357
ASUNCION - PARAGUAY

Mantenimiento correctivo de fotocopiadora CANON IMAGE RUNNER 2020	
Descripción	**Precio**
Unidad de cambio	1.850.000
Almohadilla de separacion del bypass	90.000
Rodillo de alimentacion del bypass	50.000
Unidad reveladora	1.980.000
Embrague del cassette	210.000
Embrague del bypass	80.000
Unidad de fusor	1.350.000
Puerta lateral izquierda	1.480.000
Rodillo de separacion	90.000
Rodillo magnetico	350.000
Rodillo de presión	350.000
Rodillo de transferencia	180.000
Cuchilla	170.000
Toner	340.000
Mantenimiento preventivo y cambio de partes	290.000

Mantenimiento correctivo de fotocopiadora CANON LBP - 7680	
Descripción	**Precio**
Cartucho de Toner Amarillo	720.000
Cartucho de Toner Magenta	720.000
Cartucho de Toner Cian	720.000
Cartucho de Toner negro	840.000
Unidad de fusor	1.950.000
Rodillo de presion	180.000
Correa de transporte de imagen	1.400.000
Rodillo de arrastre de papel	60.000
Rodillo de alimentacion	60.000
Placa de fuente de alimentacion	985.000
Placa controladora principal	4.150.000
Mantenimiento preventivo y cambio de partes	190.000

DICOPAR S.R.L.

DISTRIBUIDORA COMERCIAL PARAGUAYA

CADETE CARLOS SISA 1261
TEL. 021-391 491 / 391 125 / 370 357
ASUNCION - PARAGUAY

Mantenimiento correctivo de fotocopiadora CANON RC 1335IF	
Descripción	
Unidad de cilindro Negro	1.560.000
Unidad de cilindro Cyan	2.250.000
Unidad de cilindro Magenta	2.250.000
Unidad de cilindro Amarillo	2.250.000
Toner Negro	690.000
Toner Cyan	1.220.000
Toner Magenta	1.220.000
Toner Amarillo	1.220.000
Unidad de fusor	1.950.000
Rodillo de presion	650.000
(TB)Banda de transferencia de imagen)	2.900.000
Rodillo de limpieza	180.000
Rodillo de alimentacion de casette	60.000
Rodillo de separacion de casette	60.000
Bolsito de desperdicio de toner	610.000
Rodillo de recoleccion del ADF	90.000
Almohadilla de separacion del ADF	650.000
Mantenimiento preventivo y cambio de partes	240.000

Mantenimiento correctivo de fotocopiadora CANON LBP-5300	
Descripción	Precios
Cartucho de Toner Amarillo	1.600.000
Cartucho de Toner Magenta	1.600.000
Cartucho de Toner Cian	1.600.000
Cartucho de Toner negro	1.395.000
Unidad de fusor	1.700.000

DICOPAR S.R.L.

DISTRIBUIDORA COMERCIAL PARAGUAYA

LO QUE SU EMPRESA NECESITA

CADETE CARLOS SISA 1241
TEL. 021 391 491 / 391 525 / 370 391
ASUNCION - PARAGUAY

Rodillo de presión	400.000
Correa de transporte de imagen	1.220.000
Rodillo de arrastre de papel	60.000
Rodillo de alimentación	60.000
Mantenimiento preventivo y cambio de partes	180.000

SON SETENTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS SIETE MIL (IVA incluido)

Condiciones Generales

Validez de la Oferta: 15 Días

Plazo de Entrega: Inmediata

Garantía: 12 Meses

Forma de Pago: Crédito

Aceptación del Cliente:

datasystems SAECA

Asunción 6 de noviembre de 2020

Señores

CONACYT

REF: **Cotización mantenimiento de equipos multifunción Marca Canon**

Presente

De nuestra consideración:

En nuestro carácter de ***Representante Oficial y Centro Autorizado de Servicios*** de ***CANON LATIN AMERICA INC.***, para la línea de equipos multifuncionales ***CANON,*** tenemos al agrado de dirigirnos a Uds., a fin de presentarles nuestra oferta que se detalla a continuación:

CANON iR1024 IF/ CANON IR 1022/CANON IR 1024N	
Descripción del Servicio	**Precios Referenciales**
Limpieza y Mantenimiento	150.000
Cambio unidad de cilindro	1.150.000
Cambio rodillo de presión	320.000
Cambio de película de fusor	1.250.000
Cambio unidad reveladora	1.600.000
Cambio de cuchilla	330.000
Cambio rodillo magnético	370.000
Cambio rodillo de arrastre de papel	40.000
Cambio brazo de unión de puerta lateral	25.000
Cambio Rodillo de separación	60.000
Cambio obturador de sensor	40.000
Cambio tapa de platina	150.000
Cambio puerta izquierda	150.000
Cambio rodillo de alimentación	25.000

datasystems SAECA

Provisión y cambio de tóner	390.000

Modelo: iR 1435iF	
Descripción	**Precios Referenciales**
Unidad de cilindro	1.107.000
Unidad reveladora	2.140.000
Cuchilla	400.000
Rodillo magnético	520.000
Rodillo de presión	480.000
Unidad de fusor	1.990.000
Almohadilla de separación del ADF	240.000
Rodillo de recolección del ADF	80.000
Obturador del sensor	25.000
Tóner	595.000
Mantenimiento preventivo y cambio de partes	150.000

Mantenimiento correctivo de fotocopiadora CANON IMAGE RUNNER C 1028	
Cartucho de Tóner Amarillo	1.570.000
Cartucho de Tóner Magenta	1.570.000
Cartucho de Tóner Cian	1.570.000
Cartucho de Tóner negro	1.150.000
Unidad de fusor	1.600.000
Rodillo de presión	180.000
Correa de transporte de imagen	2.400.000
Rodillo de arrastre de papel	40.000
Rodillo de alimentación	40.000

datasystems SAECA

Mantenimiento preventivo y cambio de partes	150.000

Mantenimiento correctivo de fotocopiadora CANON IMAGE RUNNER 2020	
Descripción	**Precio**
Unidad de cilindro	1.662.000
Almohadilla de separacion del bypass	80.000
Rodillo de alimentacion del bypass	40.000
Unidad reveladora	1.800.000
Embrague del cassette	160.000
Embrague del bypass	60.000
Unidad de fusor	1.250.000
Puerta lateral izquierda	1.420.000
Rodillo de separacion	60.000
Rodillo magnetico	300.000
Rodillo de presión	300.000
Rodillo de transferencia	120.000
Cuchilla	150.000
Toner	280.000
Mantenimiento preventivo y cambio de partes	220.000

Mantenimiento correctivo de fotocopiadora CANON LBP - 7680	
Descripción	**Precio**
Cartucho de Toner Amarillo	650.000
Cartucho de Toner Magenta	650.000
Cartucho de Toner Cian	650.000
Cartucho de Toner negro	750.000
Unidad de fusor	1.750.000
Rodillo de presion	180.000
Correa de transporte de imagen	1.300.000
Rodillo de arrastre de papel	60.000

datasystems SAECA

Rodillo de alimentacion	60.000
Placa de fuente de alimentacion	985.000
Placa controladora principal	3.690.000
Mantenimiento preventivo y cambio de partes	150.000

Mantenimiento correctivo de fotocopiadora CANON RC 1335IF	
Descripción	
Unidad de cilindro Negro	1.500.000
Unidad de cilindro Cyan	1.950.000
Unidad de cilindro Magenta	1.950.000
Unidad de cilindro Amarillo	1.950.000
Toner Nego	610.000
Toner Cyan	1.020.000
Toner Magenta	1.020.000
Toner Amarillo	1.020.000
Unidad de fusor	1.860.000
Rodillo de presion	580.000
ITB(Banda de transferencia de imagen)	2.800.000
Rodillo de limpieza	120.000
Rodillo de alimentacion de cassette	40.000
Rodillo de separacion de cassette	40.000
Botella de desperdicio de toner	280.000
Rodillo de recoleccion del ADF	60.000
Almohadilla de separacion del ADF	600.000
Mantenimiento preventivo y cambio de partes	180.000

datasystems SAECA

Mantenimiento correctivo de fotocopiadora CANON LBP-5300	
Descripción	Precios
Cartucho de Toner Amarillo	1.490.000
Cartucho de Toner Magenta	1.490.000
Cartucho de Toner Cian	1.490.000
Cartucho de Toner negro	1.195.000
Unidad de fusor	1.600.000
Rodillo de presion	300.000
Correa de transporte de imagen	1.120.000
Rodillo de arrastre de papel	40.000
Rodillo de alimentacion	40.000
Mantenimiento preventivo y cambio de partes	150.000

SON SESENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL (IVA incluido)

Condiciones Generales

Validez de la Oferta: **15 Días**

Plazo de Entrega: **Inmediata**

Garantía: **12 Meses**

Forma de Pago: **Crédito**

Notas:

- Nuestra empresa se compromete a entregar solamente lo detallado en este presupuesto.
- Solicitamos en caso de ser aprobada esta oferta, favor rubricar la conformidad y remitírnosla vía fax al tel: 213 386, a fin de procesar el pedido correspondiente.

Sin más y atento a cualquier consulta o duda, aprovechamos la oportunidad de saludarlos muy atentamente.

datasystems SAECA

Jose Luis Rios
Ejecutivo de Cuentas Corporativas

Email: **jlrios@data.com.py**

Data Systems S.A.
Emisora de Capital Abierto

Conformidad del cliente

Firma	Aclaración de firma	Fecha

PRESUPUESTO

Mantenimiento y Reparación con provisión de repuestos y tóner:

CANON iR1024 IF/ CANON IR 1022/CANON IR 1024N	
Descripción del Servicio	**Precios Referenciales**
Limpieza y Mantenimiento	300.000
Cambio unidad de cilindro	1.350.000
Cambio rodillo de presión	300.000
Cambio de película de fusor	350.000
Cambio unidad reveladora	1.250.000
Cambio de cuchilla	150.000
Cambio rodillo magnético	250.000
Cambio rodillo de arrastre de papel	180.000
Cambio brazo de unión de puerta lateral	150.000
Cambio Rodillo de separación	140.000
Cambio obturador de sensor	150.000
Cambio tapa de platina	180.000
Cambio puerta izquierda	650.000
Cambio rodillo de alimentación	250.000
Provisión y cambio de tóner	650.000

Modelo: iR 1435iF	
Descripción	**Precios Referenciales**
Unidad de cilindro	1.750.000
Unidad reveladora	1400.000
Cuchilla	150.000
Rodillo magnético	160.000
Rodillo de presión	450.000
Unidad de fusor	1.650.000
Almohadilla de separación del ADF	250.000
Rodillo de recolección del ADF	180.000
Obturador del sensor	250.000
Tóner	680.000
Mantenimiento preventivo y cambio de partes	300.000

Mantenimiento correctivo de fotocopiadora CANON IMAGE RUNNER C 1028	
Cartucho de Tóner Amarillo	1.150.000
Cartucho de Tóner Magenta	1.150.000
Cartucho de Tóner Cian	1.150.000
Cartucho de Tóner negro	1.250.000
Unidad de fusor	1.950.000
Rodillo de presión	850.000
Correa de transporte de imagen	1.850.000
Rodillo de arrastre de papel	350.000
Rodillo de alimentación	280.000
Mantenimiento preventivo y cambio de partes	350.000

Mantenimiento correctivo de fotocopiadora CANON IMAGE RUNNER 2020	
Descripción	**Precio**
Unidad de cilindro	2.350.000
Almohadilla de separacion del bypass	250.000
Rodillo de alimentacion del bypass	350.000
Unidad reveladora	1.750.000
Embrague del cassette	850.000
Embrague del bypass	650.000
Unidad de fusor	1.950.000
Puerta lateral izquierda	650.000
Rodillo de separación	350.000
Rodillo magnetico	450.000

Rodillo de presión	750.000
Rodillo de transferencia	850.000
Cuchilla	250.000
Toner	1.350.000
Mantenimiento preventivo y cambio de partes	450.000

Mantenimiento correctivo de fotocopiadora CANON LBP - 7680	
Descripción	**Precio**
Cartucho de Toner Amarillo	1.150.000
Cartucho de Toner Magenta	1.150.000
Cartucho de Toner Cian	1.150.000
Cartucho de Toner negro	1.150.000
Unidad de fusor	1.450.000
Rodillo de presión	650.000
Correa de transporte de imagen	1.200.000
Rodillo de arrastre de papel	350.000
Rodillo de alimentación	350.000
Placa de fuente de alimentación	1.200.000
Placa controladora principal	1.650.000
Mantenimiento preventivo y cambio de partes	400.000

Mantenimiento correctivo de fotocopiadora CANON RC 1335IF	
Descripción	
Unidad de cilindro Negro	1.650.000
Unidad de cilindro Cyan	1.650.000
Unidad de cilindro Magenta	1.650.000
Unidad de cilindro Amarillo	1.650.000
Toner Nego	1.350.000
Toner Cyan	1.350.000
Toner Magenta	1.350.000
Toner Amarillo	1.350.000
Unidad de fusor	1.580.000
Rodillo de presión	450.000
ITB(Banda de transferencia de imagen)	1.950.000
Rodillo de limpieza	250.000
Rodillo de alimentacion de cassette	350.000
Rodillo de separacion de cassette	350.000
Botella de desperdicio de toner	650.000
Rodillo de recoleccion del ADF	380.000
Almohadilla de separacion del ADF	360.000

Mantenimiento preventivo y cambio de partes	400.000

Mantenimiento correctivo de fotocopiadora CANON LBP-5300	
Descripción	Precios
Cartucho de Toner Amarillo	1.650.000
Cartucho de Toner Magenta	1.650.000
Cartucho de Toner Cian	1.650.000
Cartucho de Toner negro	1.650.000
Unidad de fusor	2.350.000
Rodillo de presión	650.000
Correa de transporte de imagen	1.950.000
Rodillo de arrastre de papel	450.000
Rodillo de alimentación	380.000
Mantenimiento preventivo y cambio de partes	400.000

Rodolfo Villalba
RV SERVICE