DICTAMEN U.O.C.

Asunción, 27 de octubre de 2023

Ref.: Metodología utilizada para la obtención de Precios de Referencia – Licitación por Concurso de Ofertas N° 11/2023 "Mantenimiento y Reparación Menor de Fotocopiadoras, Impresoras y Duplicadoras (Ad Referéndum - Plurianual 2024-2025)" - ID 436.978.

Señor Presidente:

Que, en vista a la solicitud por parte la Dirección General de Administración y Finanzas para iniciar el procedimiento de llamado a licitación para mantenimiento y reparación menor de fotocopiadoras, impresoras y duplicadoras, ésta Dirección General de UOC, a fin de dar cumplimiento a la Resolución DNCP Nº 1890/2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03", se realizó la estimación de precios, tomando como referencia los precios referenciales enviados por parte de una potencial empresa oferente quien respondió a la solicitud. Es importante resaltar que no se pudieron contar con 3 precios referenciales considerando que es la primera vez que se realiza este tipo de llamado discriminando repuestos y mano de obra, por tanto no se cuenta con antecedentes de contratos anteriores y la empresa que proveyó los precios referenciales es la única representante en el País (para el presente llamado se solicita Autorización del Fabricante). Se adjuntan como documentos respaldatorios, así como los presupuestos enviados por la firma **PRINTEC S.A.**

Que, la Resolución DNCP Nº 1890/2020 dispone: "**Artículo 1º APROBACIÓN DE LA GUIA DE ELABORACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES**. Los Organismos, Entidades, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán ajustarse a las directrices emitidas para la construcción de los Precios Referenciales y su Publicidad en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas en base a la normativa legal vigente, la presente Resolución y la Guía para la Elaboración de Precios de Referencia que la conforma. **Artículo 2º PUBLICACIÓN DE LA ESTIMACIÓN DE COSTOS Y SUS ANTECEDENTES**. Los Organismos, Entidades, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán publicar al momento de la comunicación de los llamados los Precios de Referencia, los documentos respaldatorios respectivos y un dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia y cualquier otra característica del mercado, de la producción, la comercialización o distribución de bienes y servicios que puedan afectar el precio de referencia. En los procedimientos de Contratación por Vía de la Excepción con Aviso de Intención, las Convocantes deberán publicar los citados documentos al momento de la comunicación de la Contratación. Además de la Estimación Global de Costos, se deberá contar con el desglose de todos los lotes, ítems o sub-ítems que lo componen detallando los Precios Referenciales que le corresponden, independientemente al sistema de adjudicación; los cuales serán cargados en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas para su difusión junto con los demás documentos del llamado. En caso de llamados de bienes en los cuales se requieran servicios conexos, los precios referenciales de estos últimos

Lic. Ricardo Vaesken Ferrer
Director General de la Unidad de Contrataciones
Honorable Cámara de Diputados

deberán ser elaborados en forma separada, respecto de su principal. La publicación de los Precios de Referencia y sus antecedentes es realizada a los fines de brindar mayor transparencia al Sistema de Contrataciones Públicas y no supone verificación ni aprobación por parte de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

Artículo 3º RESPONSABILIDAD DE LAS CONVOCANTES. Las Convocantes son exclusivamente responsables del establecimiento de Precios de Referencia razonables tendientes a lograr contrataciones públicas que garanticen los Principios de Economía y Eficiencia."

Que, igualmente en el **ANEXO. GUIA PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LOS ORGANISMOS, ENTIDADES Y MUNICIPALIDADES, EN LAS CONTRATACIONES REGULADAS POR LA LEY N° 2051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS** se establece que: "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. A partir de la información obtenida, la Convocante fijará los Precios de Referencia, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad. En el correspondiente dictamen firmado por el Encargado de la UOC se deberá detallar la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia (promedio, precio más bajo, u otro mecanismo pertinente) y demás datos e informaciones relacionados."

Por lo expuesto, en base a la metodología utilizada, las fuentes de los precios recopilados y sus respaldos documentados; el marco legal estipulado y el cumplimiento de los Principios Generales de Economía y Eficiencia; y Transparencia y Publicidad, es criterio de esta Dirección General de UOC, que los precios referenciales establecidos son razonables y se encuentran en condiciones de ser comunicados a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas y publicados con el llamado a Licitación por Concurso de Ofertas N° 11/2023 "Mantenimiento y Reparación Menor de Fotocopiadoras, Impresoras y Duplicadoras (Ad Referéndum - Plurianual 2024-2025)" - ID 436.978

Salvo mejor parecer.

Lic. Ricardo Vaesken Ferrer
Director General UOC
Honorable Cámara de Diputados

KYOCERA TASKalfa 420i					
Ítem	Código de Catalogo	Descripción del servicio	Presentación	Cantidad	Precio Unitario
1	81141804-001	Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora Kyocera Modelo TASKalfa 420i	-	-	-
1		Limpieza (Interior-Exterior-Aspirado), Diagnostico, Configuración y mantenimiento preventivo de Equipo (SIN REPUESTO) de Fotocopiadora Kyocera Modelo TASKalfa 420i	Evento	1	250.000
2		Kit de mantenimiento	Evento	1	7.623.000
3		Mano de obra por cambio de Kit de mantenimiento	Evento	1	150.000
4		Unidad de cilindro	Evento	1	6.620.000
5		Mano de obra por cambio de Unidad de cilindro	Evento	1	150.000
6		Kit de fusor (Parts Fuser) de Fotocopiadora	Evento	1	3.385.000
7		Mano de obra por cambio de Kit de fusor (Parts Fuser) de Fotocopiadora	Evento	1	150.000
8		Pulley separation de Fotocopiadora	Evento	1	123.700
9		Mano de obra por cambio de Pulley separation de Fotocopiadora	Evento	1	150.000
10		Pulley feed A de Fotocopiadora	Evento	1	123.700
11		Mano de obra por cambio de Pulley feed A de Fotocopiadora	Evento	1	150.000
12		Pulley paper feed de Fotocopiadora	Evento	1	248.000
13		Mano de obra por cambio de Pulley paper feed de Fotocopiadora	Evento	1	150.000
14		V Pulley A DP	Evento	1	123.700
15		Mano de obra por cambio de V Pulley A DP	Evento	1	150.000
16		Pulley separation DP de Fotocopiadora	Evento	1	536.000
17		Mano de obra por cambio de Pulley separation DP de Fotocopiadora	Evento	1	150.000
18		Pulley leading feed DP de Fotocopiadora	Evento	1	495.000
19		Mano de obra por cambio de Pulley leading feed DP de Fotocopiadora	Evento	1	150.000
20		Belt PF DP de Fotocopiadora	Evento	1	470.500
21		Mano de obra por cambio de Belt PF DP de Fotocopiadora	Evento	1	150.000
22		Parts DP IF PWB Assy	Evento	1	825.000
23		Mano de obra por cambio de Parts DP IF PWB Assy	Evento	1	150.000
24		Film separation DP	Evento	1	123.700
25		Mano de obra por cambio de Film separation DP	Evento	1	150.000
26		Torque Limiter 400 de Fotocopiadora	Evento	1	759.000
27		Mano de obra por cambio de Torque Limiter 400 de Fotocopiadora	Evento	1	150.000
28		Clutch DLP	Evento	1	1.240.000
29		Mano de obra por cambio de Clutch DLP	Evento	1	150.000
30		Clutch registration	Evento	1	825.000
31		Mano de obra por cambio de Clutch registration	Evento	1	150.000
32		Parts motor main SP	Evento	1	4.332.000
33		Mano de obra por cambio de Parts motor main SP	Evento	1	150.000
34		Motor Lift de Fotocopiadora	Evento	1	520.000
35		Mano de obra por cambio de Motor Lift de Fotocopiadora	Evento	1	150.000

Lic. Ricardo Vaesken Ferrer
Director General de la Unidad de Contrataciones
Honorable Cámara de Diputados

Multicopiadora Digital RISO EZ390/391					
Ítem	Codigo de Catalogo	Descripción del servicio	Presentación	Cantidad	Precio Unitario
2	81141804-003	Reparacion y mantenimiento de duplicadora marca RISO modelos EZ 390/391 U	-	-	-
1		Limpieza (Interior-Exterior-Aspirado), Diagnostico, Configuración y mantenimiento preventivo de Equipo (SIN REPUESTO) de multicopiadoras digitales, marca RISO modelos EZ 390/391 U	Evento	1	660.000
2		Cambio de Sector gear	Evento	1	189.750
3		Mano de obra - Cambio de Sector gear	Evento	1	150.000
4		Cambio de Pressure roller; A3	Evento	1	2.900.000
5		Mano de obra - Cambio de Pressure roller; A3	Evento	1	150.000
6		Cambio de Gear; m1x15x12	Evento	1	830.000
7		Mano de obra - Cambio de Gear; m1x15x12	Evento	1	150.000
8		Cambio de Load spring	Evento	1	189.750
9		Mano de obra - Cambio de Load spring	Evento	1	150.000
10		Cambio de Cover f; Stripper pad	Evento	1	189.750
11		Mano de obra - Cambio de Cover f; Stripper pad	Evento	1	150.000
12		Cambio de Base f; Stripper pad	Evento	1	189.750
13		Mano de obra - Cambio de Base f; Stripper pad	Evento	1	150.000
14		Cambio de Stripper pad	Evento	1	189.750
15		Mano de obra - Cambio de Stripper pad	Evento	1	150.000
16		Cambio de Light absorber strip (328 x 18)	Evento	1	320.000
17		Mano de obra - Cambio de Light absorber strip (328 x 18)	Evento	1	150.000
18		Cambio de Gear; m1x25x7 owc	Evento	1	443.000
19		Mano de obra - Cambio de Gear; m1x25x7 owc	Evento	1	150.000
20		Cambio de Rubber pick- up roller	Evento	1	633.000
21		Mano de obra - Cambio de Rubber pick- up roller	Evento	1	150.000
22		Cambio de Core; pick- up roller	Evento	1	696.000
23		Mano de obra - Cambio de Core; pick- up roller	Evento	1	150.000
24		Cambio de Belt (Correas de desecho)	Evento	1	189.750
25		Mano de obra - Cambio de Belt (Correas de desecho)	Evento	1	150.000
26		Cambio de Ink blocking sheet	Evento	1	633.000
27		Mano de obra - Cambio de Ink blocking sheet	Evento	1	150.000
28		Cambio de Kit de Master (2 unidades por caja)	Evento	1	1.520.000
29		Mano de obra - Cambio de Kit de Master (2 unidades por caja)	Evento	1	150.000
30		Cambio de Kit de Tintas (2 unidades por caja)	Evento	1	1.012.000
31		Mano de obra - Cambio de Kit de Tintas (2 unidades por caja)	Evento	1	150.000
32		Cambio de Transfer Belt	Evento	1	531.300
33		Mano de obra - Cambio de Transfer Belt	Evento	1	150.000
34		P.-F.Clutch	Evento	1	1.140.000
35		Mano de obra - P.-F.Clutch	Evento	1	150.000
36		SHOCK ABSORVER HOLDER PRESSURE LEVER	Evento	1	207.000
37		Mano de obra - SHOCK ABSORVER HOLDER PRESSURE LEVER	Evento	1	150.000
38		SHOCK ABSORVER PAD PRESSURE LEVER 2	Evento	1	207.000
39		Mano de obra .- SHOCK ABSORVER PAD PRESSURE LEVER 2	Evento	1	150.000

Lic. Ricardo Vaesken Ferrer
Director General de la Unidad de Contrataciones
Honorable Cámara de Diputados

Multicopiadora Digital RISO, Modelo FT 1430					
Ítem	Codigo de Catalogo	Descripción del servicio	Presentación	Cantidad	Precio Unitario
3	81141804-003	Mantenimiento y Reparación de Duplicadora marca RISO, Modelo FT 1430	-	-	-
1		Limpieza (Interior-Exterior-Aspirado), Diagnostico, Configuración y mantenimiento preventivo de Equipo (SIN REPUESTO) de multicopiadoras digitales, RISO, Modelo FT 1430	Evento	1	600.000
2		PICK-UP ROLLER	Evento	1	1.300.000
3		Mano de obra por cambio de PICK-UP ROLLER	Evento	1	180.000
4		STRIPPER PAD;U	Evento	1	300.000
5		Mano de obra por cambio de STRIPPER PAD;U	Evento	1	180.000
6		ROLLER PICKUP	Evento	1	1.300.000
7		Mano de obra por cambio de ROLLER PICKUP	Evento	1	180.000
8		GEAR ASSY; M1X35	Evento	1	350.000
9		Mano de obra por cambio de GEAR ASSY; M1X35	Evento	1	180.000
10		MOTOR/TD3357-240	Evento	1	5.100.000
11		Mano de obra por cambio de MOTOR/TD3357-240	Evento	1	180.000
12		HOLDER ; STRIPPER	Evento	1	760.000
13		Mano de obra por cambio de HOLDER ; STRIPPER	Evento	1	180.000
14		STRIPPER PAD	Evento	1	300.000
15		Mano de obra por cambio de STRIPPER PAD	Evento	1	180.000
16		TRANSFER BELT BP; SU	Evento	1	9.800.000
17		Mano de obra por cambio de TRANSFER BELT BP; SU	Evento	1	180.000
18		PAPER ELEVATION ROLLER 1	Evento	1	960.000
19		Mano de obra por cambio de PAPER ELEVATION ROLLER 1	Evento	1	180.000
20		PAPER ELEVATION ROLLER 2	Evento	1	960.000
21		Mano de obra por cambio de PAPER ELEVATION ROLLER 2	Evento	1	180.000
22		DRIVEN ROLLER 6	Evento	1	900.000
23		Mano de obra por cambio de DRIVEN ROLLER 6	Evento	1	180.000
24		SOCKET; DRIVEN ROLLER	Evento	1	1.230.000
25		Mano de obra por cambio de SOCKET; DRIVEN ROLLER	Evento	1	180.000
26		ROLLER;TRANSPORT UP;1D	Evento	1	1.300.000
27		Mano de obra por cambio de ROLLER;TRANSPORT UP;1D	Evento	1	180.000
28		ROLLER;TRANSPORT UP;2D	Evento	1	1.350.000
29		Mano de obra por cambio de ROLLER;TRANSPORT UP;2D	Evento	1	180.000
30		DRIVEN ROLLER 7	Evento	1	800.000
31		Mano de obra por cambio de DRIVEN ROLLER 7	Evento	1	180.000
32		BEARING; DRIVEN ROLLER 4	Evento	1	900.000
33		Mano de obra por cambio de BEARING; DRIVEN ROLLER 4	Evento	1	180.000
34		EJECTION ROLLER	Evento	1	700.000
35		Mano de obra por cambio de EJECTION ROLLER	Evento	1	180.000
36		DRIVEN ROLLER 6	Evento	1	700.000
37		Mano de obra por cambio de DRIVEN ROLLER 6	Evento	1	180.000
38		FU DRIVEN ROLLER	Evento	1	860.000
39		Mano de obra por cambio de FU DRIVEN ROLLER	Evento	1	180.000
40		SOCKET ; DRIVEN ROLLER SB	Evento	1	860.000
41		Mano de obra por cambio de SOCKET ; DRIVEN ROLLER SB	Evento	1	180.000
42		FU EJECT ROLLER	Evento	1	900.000
43		Mano de obra por cambio de FU EJECT ROLLER	Evento	1	180.000
44		FU FEED ROLLER	Evento	1	900.000
45		Mano de obra por cambio de FU FEED ROLLER	Evento	1	180.000
46		ROLLER;EJECTION;D	Evento	1	870.000
47		Mano de obra por cambio de ROLLER;EJECTION;D	Evento	1	180.000
48		DRIVEN ROLLER 7	Evento	1	940.000
49		Mano de obra por cambio de DRIVEN ROLLER 7	Evento	1	180.000
50		BEARING; DRIVEN ROLLER 4	Evento	1	900.000
51		Mano de obra por cambio de BEARING; DRIVEN ROLLER 4	Evento	1	180.000
52		SSR COAT SHEET; FD	Evento	1	1.300.000
53		Mano de obra por cambio de SSR COAT SHEET; FD	Evento	1	180.000
54		WST TANK SET	Evento	1	1.400.000
55		Mano de obra por cambio de WST TANK SET	Evento	1	180.000
56		GAP_ADJUST_SET	Evento	1	1.100.000
57		Mano de obra por cambio de GAP_ADJUST_SET	Evento	1	180.000
58		HEAD; SU	Evento	1	980.000
59		Mano de obra por cambio de HEAD; SU	Evento	1	180.000

Lic. Ricardo Vaesken Ferrer
Director General de la Unidad de Contrataciones
Honorable Cámara de Diputados

Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadoras marca Kyocera, Modelo ECOSYS M3655idn					
Ítem	Código de Catalogo	Descripcion	Presentacion	Cantidad	Precio Unitario
4	81141804-001	Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadoras marca Kyocera, Modelo ECOSYS M3655idn	-	-	-
1		Limpieza (Interior-Exterior-Aspirado), Diagnostico, Configuración y mantenimiento preventivo de Equipo (SIN REPUESTO) solo mano de obra de Fotocopiadora ECOSYS M3655idn	EVENTO	1	250.000
2		Kit de Mto. MK-3302	EVENTO	1	5.075.000
3		Mano de obra por cambio de Kit de Mto. MK-3302	EVENTO	1	150.000
4		Kit de Cilindro. DK-3192 (U)	EVENTO	1	2.434.000
5		Mano de obra por cambio de Kit de Cilindro. DK-3192 (U)	EVENTO	1	150.000
6		Kit de Fusor. FK-3300	EVENTO	1	2.239.000
7		Mano de obra por cambio de Kit de Fusor. FK-3300	EVENTO	1	150.000
8		Parts DP unit SP	EVENTO	1	5.165.000
9		Mano de obra por cambio de Parts DP unit SP	EVENTO	1	150.000
10		Parts PWB Assy Controller S	EVENTO	1	6.500.000
11		Mano de obra por cambio de Parts PWB Assy Controller S	EVENTO	1	150.000
12		Parts Unit Low Voltage	EVENTO	1	2.624.000
13		Mano de obra por cambio de Parts Unit Low Voltage	EVENTO	1	150.000
14		Parts PWB Assy H Panel Main S	EVENTO	1	4.100.000
15		Mano de obra por cambio de Parts PWB Assy H Panel Main S	EVENTO	1	150.000
16		Parts LCD Operation SP	EVENTO	1	2.904.000
17		Mano de obra por cambio de Parts LCD Operation SP	EVENTO	1	150.000
18		Parts CIS SP	EVENTO	1	1.502.000
19		Mano de obra por cambio de Parts CIS SP	EVENTO	1	150.000
20		Base DP	EVENTO	1	2.541.000
21		Mano de obra por cambio de Base DP	EVENTO	1	150.000
22		Parts Clutch 35 Z35R SP	EVENTO	1	247.500
23		Mano de obra por cambio de Parts Clutch 35 Z35R SP	EVENTO	1	150.000
24		Kit de Mto. (DP-5110) MK-5200	EVENTO	1	1.312.000
25		Mano de obra por cambio de Kit de Mto. (DP-5110) MK-5200	EVENTO	1	150.000
26		Sheet Base	EVENTO	1	153.000
27		Mano de obra por cambio de Sheet Base	EVENTO	1	150.000
28		Hinge Left	EVENTO	1	165.000
29		Mano de obra por cambio de Hinge Left	EVENTO	1	150.000
30		Hinge Right C	EVENTO	1	189.000
31		Mano de obra por cambio de Hinge Right C	EVENTO	1	150.000

Lic. Ricardo Vaesken Ferrer
Director General de la Unidad de Contrataciones
Honorable Cámara de Diputados

RICOH SP C252DN					
Ítem	Código de Catálogo	Descripción	Presentación	Cantidad	Precio
5	81112306-001	Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadoras marca RICOH SP C252DN	-	-	-
1		Limpieza (Interior-Exterior-Aspirado), Diagnostico, Configuración y mantenimiento preventivo de Equipo (SIN REPUESTO) de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	250.000
2		Cambio de Placa Principal de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	1.995.000
3		Mano de obra - Cambio de Placa Principal de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	150.000
4		Cambio de Rodillos de Transferencias de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	962.000
5		Mano de obra - Cambio de Rodillos de Transferencias de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	150.000
6		Cambio Conjunto Alimentador de Papel de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	1.190.000
7		Mano de obra - Cambio Conjunto Alimentador de Papel de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	150.000
8		Cambio de Motor Principal de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	1.390.000
9		Mano de obra - Cambio de Motor Principal de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	150.000
10		Cambio de Láser de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	810.000
11		Mano de obra - Cambio de Láser de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	150.000
12		Cambio de Puerta Frontal de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	510.000
13		Mano de obra - Cambio de Puerta Frontal de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	150.000
14		Cambio de Alimentador By Pass de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	450.000
15		Mano de obra - Cambio de Alimentador By Pass de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	150.000
16		Cambio de Ensamble de Salida de Fusor de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	310.000
17		Mano de obra - Cambio de Ensamble de Salida de Fusor de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	150.000
18		Cambio de Alimentador de Bandeja B1 de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	1.115.000
19		Mano de obra - Cambio de Alimentador de Bandeja B1 de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	150.000
20		Cambio de Fuente de Baja Tensión de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	1.568.000
21		Mano de obra - Cambio de Fuente de Baja Tensión de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	150.000
22		Cambio de Bisagras de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	405.000
23		Mano de obra - Cambio de Bisagras de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	150.000
24		Cambio de Panel de Control de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	1.100.000
25		Mano de obra - Cambio de Panel de Control de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	150.000
26		Cambio de Bandeja de By Pass de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	975.000
27		Mano de obra - Cambio de Bandeja de By Pass de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	150.000
28		Cambio de Conjunto Fusor de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	3.365.000
29		Mano de obra - Cambio de Conjunto Fusor de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	150.000
30		Cambio de Dúplex de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	581.900
31		Mano de obra - Cambio de Dúplex de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	150.000
32		Cambio del Rodillo alimentador del casette de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	152.000
33		Mano de obra - Cambio del Rodillo alimentador del casette de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	150.000
34		Ensamble del Chasis de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	1.442.100
35		Mano de obra - Ensamble del Chasis de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	150.000
36		Cambio de Bandeja 1 de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	620.000
37		Mano de obra - Cambio de Bandeja 1 de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	150.000

Lic. Ricardo Vaesken Ferrer
Director General de la Unidad de Contrataciones
Honorable Cámara de Diputados

FOTOCOPIADORAS RICOH IM 550F					
Ítem	Código de Catálogo	Descripcion	Presentacion	Cantidad	Precio Unitario
6	81141804-001	Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadoras marca RICOH IM 550F	-	-	-
1		Limpieza (Interior-Exterior-Aspirado), Diagnostico, Configuración y mantenimiento preventivo de Equipo (SIN REPUESTO) solo mano de obra de Fotocopiadora RICOH IM 550F	EVENTO	1	250.000
2		Cambio de Unidad de Cilindro	EVENTO	1	3.335.000
3		Mano de obra - Cambio de Unidad de Cilindro	EVENTO	1	150.000
4		Cambio de Rodillo de Carga MC-3160	EVENTO	1	2.290.000
5		Mano de obra - Cambio de Rodillo de Carga MC-3160	EVENTO	1	150.000
6		Cambio de Unidad de Revelado	EVENTO	1	1.725.000
7		Mano de obra - Cambio de Unidad de Revelado	EVENTO	1	150.000
8		Cambio de Unidad de Fusor	EVENTO	1	2.550.000
9		Mano de obra - Cambio de Unidad de Fusor	EVENTO	1	150.000
10		Cambio de Comjunto de Alimentación de Papel BAND1	EVENTO	1	2.210.000
11		Mano de obra - Cambio de Comjunto de Alimentación de Papel BAND1	EVENTO	1	150.000
12		Cambio de Rodillos Alimentadores de Papel BAND 1	EVENTO	1	230.000
13		Mano de obra - Cambio de Rodillos Alimentadores de Papel BAND 1	EVENTO	1	150.000
14		Cambio de Rodillos de Arrastre de Papel BAND1	EVENTO	1	184.000
15		Mano de obra - Cambio de Rodillos de Arrastre de Papel BAND1	EVENTO	1	150.000
16		Cambio de Rodillos de Retardo BAND1	EVENTO	1	161.000
17		Mano de obra - Cambio de Rodillos de Retardo BAND1	EVENTO	1	150.000
18		Cambio de Conjunto de Rodillo de BYPASS	EVENTO	1	874.000
19		Mano de obra - Cambio de Conjunto de Rodillo de BYPASS	EVENTO	1	150.000
20		Cambio de Conjunto separador BYPASS	EVENTO	1	1.265.000
21		Mano de obra - Cambio de Conjunto separador BYPASS	EVENTO	1	150.000
22		Cambio de Conjunto de Alimentación de Papel ADF	EVENTO	1	1.380.000
23		Mano de obra - Cambio de Conjunto de Alimentación de Papel ADF	EVENTO	1	150.000
24		Cambio de Rodillos Arrastre ADF	EVENTO	1	287.500
25		Mano de obra - Cambio de Rodillos Arrastre ADF	EVENTO	1	150.000
26		Cambio de Actuador Sensor de BYPASS	EVENTO	1	253.000
27		Mano de obra - Cambio de Actuador Sensor de BYPASS	EVENTO	1	150.000
28		Cambio de Placa de Red	EVENTO	1	2.242.500
29		Mano de obra - Cambio de Placa de Red	EVENTO	1	150.000
30		Cambio de Fuente de Alimentación	EVENTO	1	3.220.000
31		Mano de obra - Cambio de Fuente de Alimentación	EVENTO	1	150.000
32		Cambio de Placa Principal	EVENTO	1	3.680.000
33		Mano de obra - Cambio de Placa Principal	EVENTO	1	150.000
34		Cambio de Panel de Control 10" (TABLET)	EVENTO	1	5.520.000
35		Mano de obra - Cambio de Panel de Control 10" (TABLET)	EVENTO	1	150.000
36		Cambio de Conjunto Laser	EVENTO	1	2.955.500
37		Mano de obra - Cambio de Conjunto Laser	EVENTO	1	150.000
38		Cambio de Kit de Reparación de Tonner	EVENTO	1	1.725.000
39		Mano de obra - Cambio de Kit de Reparación de Tonner	EVENTO	1	150.000

Lic. Ricardo Vaesken Ferrer
Director General de la Unidad de Contrataciones
Honorable Cámara de Diputados

PRINTEC
SOCIEDAD ANONIMA

PRINTECSA

Asunción, 24 de octubre de 2023

Señores
H. CAMARA DE DIPUTADOS
Presente

Ref. Precios referenciales para mantenimiento y reparación de fotocopiadoras y duplicadoras

FOTOCOPIADORAS RICOH IM 550F					
Ítem	**Código de Catálogo**	**Descripcion**	**Presentacion**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
6	81141804-001	Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadoras marca RICOH IM 550F	-	-	-
1		Limpieza (Interior-Exterior-Aspirado), Diagnostico, Configuración y mantenimiento preventivo de Equipo (SIN REPUESTO) solo mano de obra de Fotocopiadora RICOH IM 550F	EVENTO	1	250.000
2		Cambio de Unidad de Cilindro	EVENTO	1	3.335.000
3		Mano de obra - Cambio de Unidad de Cilindro	EVENTO	1	150.000
4		Cambio de Rodillo de Carga MC-3160	EVENTO	1	2.290.000
5		Mano de obra - Cambio de Rodillo de Carga MC-3160	EVENTO	1	150.000
6		Cambio de Unidad de Revelado	EVENTO	1	1.725.000
7		Mano de obra - Cambio de Unidad de Revelado	EVENTO	1	150.000
8		Cambio de Unidad de Fusor	EVENTO	1	2.550.000
9		Mano de obra - Cambio de Unidad de Fusor	EVENTO	1	150.000
10		Cambio de Comjunto de Alimentación de Papel BAND1	EVENTO	1	2.210.000
11		Mano de obra - Cambio de Comjunto de Alimentación de Papel BAND1	EVENTO	1	150.000
12		Cambio de Rodillos Alimentadores de Papel BAND 1	EVENTO	1	230.000
13		Mano de obra - Cambio de Rodillos Alimentadores de Papel BAND 1	EVENTO	1	150.000
14		Cambio de Rodillos de Arrastre de Papel BAND1	EVENTO	1	184.000
15		Mano de obra - Cambio de Rodillos de Arrastre de Papel BAND1	EVENTO	1	150.000
16		Cambio de Rodillos de Retardo BAND1	EVENTO	1	161.000
17		Mano de obra - Cambio de Rodillos de Retardo BAND1	EVENTO	1	150.000
18		Cambio de Conjunto de Rodillo de BYPASS	EVENTO	1	874.000
19		Mano de obra - Cambio de Conjunto de Rodillo de BYPASS	EVENTO	1	150.000
20		Cambio de Conjunto separador BYPASS	EVENTO	1	1.265.000
21		Mano de obra - Cambio de Conjunto separador BYPASS	EVENTO	1	150.000
22		Cambio de Conjunto de Alimentación de Papel ADF	EVENTO	1	1.380.000
23		Mano de obra - Cambio de Conjunto de Alimentación de Papel ADF	EVENTO	1	150.000
24		Cambio de Rodillos Arrastre ADF	EVENTO	1	287.500

25		Mano de obra - Cambio de Rodillos Arrastre ADF	EVENTO	1	150.000
26		Cambio de Actuador Sensor de BYPASS	EVENTO	1	253.000
27		Mano de obra - Cambio de Actuador Sensor de BYPASS	EVENTO	1	150.000
28		Cambio de Placa de Red	EVENTO	1	2.242.500
29		Mano de obra - Cambio de Placa de Red	EVENTO	1	150.000
30		Cambio de Fuente de Alimentación	EVENTO	1	3.220.000
31		Mano de obra - Cambio de Fuente de Alimentación	EVENTO	1	150.000
32		Cambio de Placa Principal	EVENTO	1	3.680.000
33		Mano de obra - Cambio de Placa Principal	EVENTO	1	150.000
34		Cambio de Panel de Control 10" (TABLET)	EVENTO	1	5.520.000
35		Mano de obra - Cambio de Panel de Control 10" (TABLET)	EVENTO	1	150.000
36		Cambio de Conjunto Laser	EVENTO	1	2.955.500
37		Mano de obra - Cambio de Conjunto Laser	EVENTO	1	150.000
38		Cambio de Kit de Reparación de Tonner	EVENTO	1	1.725.000
39		Mano de obra - Cambio de Kit de Reparación de Tonner	EVENTO	1	150.000

RICOH SP C252DN					
Ítem	**Código de Catálogo**	**Descripción**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio**
5	81112306-001	Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadoras marca RICOH SP C252DN	-	-	-
1		Limpieza (Interior-Exterior-Aspirado), Diagnostico, Configuración y mantenimiento preventivo de Equipo (SIN REPUESTO) de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	250.000
2		Cambio de Placa Principal de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	1.995.000
3		Mano de obra - Cambio de Placa Principal de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	150.000
4		Cambio de Rodillos de Transferencias de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	962.000
5		Mano de obra - Cambio de Rodillos de Transferencias de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	150.000
6		Cambio Conjunto Alimentador de Papel de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	1.190.000
7		Mano de obra - Cambio Conjunto Alimentador de Papel de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	150.000
8		Cambio de Motor Principal de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	1.390.000
9		Mano de obra - Cambio de Motor Principal de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	150.000

10		Cambio de Láser de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	810.000
11		Mano de obra - Cambio de Láser de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	150.000
12		Cambio de Puerta Frontal de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	510.000
13		Mano de obra - Cambio de Puerta Frontal de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	150.000
14		Cambio de Alimentador By Pass de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	450.000
15		Mano de obra - Cambio de Alimentador By Pass de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	150.000
16		Cambio de Ensamble de Salida de Fusor de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	310.000
17		Mano de obra - Cambio de Ensamble de Salida de Fusor de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	150.000
18		Cambio de Alimentador de Bandeja B1 de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	1.115.000
19		Mano de obra - Cambio de Alimentador de Bandeja B1 de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	150.000
20		Cambio de Fuente de Baja Tensión de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	1.568.000
21		Mano de obra - Cambio de Fuente de Baja Tensión de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	150.000
22		Cambio de Bisagras de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	405.000
23		Mano de obra - Cambio de Bisagras de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	150.000
24		Cambio de Panel de Control de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	1.100.000
25		Mano de obra - Cambio de Panel de Control de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	150.000
26		Cambio de Bandeja de By Pass de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	975.000
27		Mano de obra - Cambio de Bandeja de By Pass de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	150.000
28		Cambio de Conjunto Fusor de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	3.365.000

29		Mano de obra - Cambio de Conjunto Fusor de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	150.000
30		Cambio de Dúplex de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	581.900
31		Mano de obra - Cambio de Dúplex de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	150.000
32		Cambio del Rodillo alimentador del casette de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	152.000
33		Mano de obra - Cambio del Rodillo alimentador del casette de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	150.000
34		Ensamble del Chasis de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	1.442.100
35		Mano de obra - Ensamble del Chasis de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	150.000
36		Cambio de Bandeja 1 de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	620.000
37		Mano de obra - Cambio de Bandeja 1 de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	150.000
38		Cambio de pila MNV de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	102.000
39		Mano de obra - Cambio de pila MNV de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	150.000
40		Cambio de Puerta frontal de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	594.550
41		Mano de obra - Cambio de Puerta frontal de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	150.000
42		Cambio de Soporte de la puerta frontal de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	317.000
43		Mano de obra - Cambio de Soporte de la puerta frontal de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	150.000
44		Cambio de Botón OK de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	102.000
45		Mano de obra - cambio de Botón OK de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	150.000
46		Cambio de Actuador del sensor de registro de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	76.000

47		Mano de obra - Cambio de Actuador del sensor de registro de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	150.000
48		Cambio de Sensor del dúplex de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	89.000
49		Mano de obra - Cambio de Sensor del dúplex de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	150.000
50		Cambio de Kit de Tóner Negro de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	1.750.000
51		Mano de obra - Cambio de Kit de Tóner Negro de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	150.000
52		Cambio de Kit de Tóner Cyan de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	1.760.000
53		Mano de obra - Cambio de Kit de Tóner Cyan de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	150.000
54		Cambio de Kit de Tóner Magenta de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	1.760.000
55		Mano de obra - Cambio de Kit de Tóner Magenta de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	150.000
56		Cambio de Kit de Tóner Amarillo de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	1.760.000
57		Mano de obra - Cambio de Kit de Tóner Amarillo de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	150.000
58		Cambio de Kit de Botella de desechos de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	380.000
59		Mano de obra - Cambio de Kit de Botella de desechos de Impresora color RICOH, modelo SP C252DN	Evento	1	150.000
60		Cambio de Conjunto de banda de transferencia	Evento	1	2.070.000
61		Mano de obra - Cambio de Conjunto de banda de transferencia	Evento	1	150.000

Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadoras marca Kyocera, Modelo ECOSYS M3655idn					
Ítem	Código de Catalogo	Descripcion	Presentacion	Cantidad	Precio Unitario
4	81141804-001	Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadoras marca Kyocera, Modelo ECOSYS M3655idn	-	-	-
1		Limpieza (Interior-Exterior-Aspirado), Diagnostico, Configuración y mantenimiento preventivo de Equipo (SIN	EVENTO	1	250.000

		REPUESTO) solo mano de obra de Fotocopiadora ECOSYS M3655idn			
2		Kit de Mto. MK-3302	EVENTO	1	5.075.000
3		Mano de obra por cambio de Kit de Mto. MK-3302	EVENTO	1	150.000
4		Kit de Cilindro. DK-3192 (U)	EVENTO	1	2.434.000
5		Mano de obra por cambio de Kit de Cilindro. DK-3192 (U)	EVENTO	1	150.000
6		Kit de Fusor. FK-3300	EVENTO	1	2.239.000
7		Mano de obra por cambio de Kit de Fusor. FK-3300	EVENTO	1	150.000
8		Parts DP unit SP	EVENTO	1	5.165.000
9		Mano de obra por cambio de Parts DP unit SP	EVENTO	1	150.000
10		Parts PWB Assy Controller S	EVENTO	1	6.500.000
11		Mano de obra por cambio de Parts PWB Assy Controller S	EVENTO	1	150.000
12		Parts Unit Low Voltage	EVENTO	1	2.624.000
13		Mano de obra por cambio de Parts Unit Low Voltage	EVENTO	1	150.000
14		Parts PWB Assy H Panel Main S	EVENTO	1	4.100.000
15		Mano de obra por cambio de Parts PWB Assy H Panel Main S	EVENTO	1	150.000
16		Parts LCD Operation SP	EVENTO	1	2.904.000
17		Mano de obra por cambio de Parts LCD Operation SP	EVENTO	1	150.000
18		Parts CIS SP	EVENTO	1	1.502.000
19		Mano de obra por cambio de Parts CIS SP	EVENTO	1	150.000
20		Base DP	EVENTO	1	2.541.000
21		Mano de obra por cambio de Base DP	EVENTO	1	150.000
22		Parts Clutch 35 Z35R SP	EVENTO	1	247.500
23		Mano de obra por cambio de Parts Clutch 35 Z35R SP	EVENTO	1	150.000
24		Kit de Mto. (DP-5110) MK-5200	EVENTO	1	1.312.000
25		Mano de obra por cambio de Kit de Mto. (DP-5110) MK-5200	EVENTO	1	150.000
26		Sheet Base	EVENTO	1	153.000
27		Mano de obra por cambio de Sheet Base	EVENTO	1	150.000
28		Hinge Left	EVENTO	1	165.000

29		Mano de obra por cambio de Hinge Left	EVENTO	1	150.000
30		Hinge Right C	EVENTO	1	189.000
31		Mano de obra por cambio de Hinge Right C	EVENTO	1	150.000

KYOCERA TASKalfa 420i					
Ítem	**Código de Catalogo**	**Descripción del servicio**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
1	81141804-001	Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora Kyocera Modelo TASKalfa 420i	-	-	-
1		Limpieza (Interior-Exterior-Aspirado), Diagnostico, Configuración y mantenimiento preventivo de Equipo (SIN REPUESTO) de Fotocopiadora Kyocera Modelo TASKalfa 420i	Evento	1	**250.000**
2		Kit de mantenimiento	Evento	1	7.623.000
3		Mano de obra por cambio de Kit de mantenimiento	Evento	1	150.000
4		Unidad de cilindro	Evento	1	6.620.000
5		Mano de obra por cambio de Unidad de cilindro	Evento	1	150.000
6		Kit de fusor (Parts Fuser) de Fotocopiadora	Evento	1	3.385.000
7		Mano de obra por cambio de Kit de fusor (Parts Fuser) de Fotocopiadora	Evento	1	150.000
8		Pulley separation de Fotocopiadora	Evento	1	123.700
9		Mano de obra por cambio de Pulley separation de Fotocopiadora	Evento	1	150.000
10		Pulley feed A de Fotocopiadora	Evento	1	123.700
11		Mano de obra por cambio de Pulley feed A de Fotocopiadora	Evento	1	150.000
12		Pulley paper feed de Fotocopiadora	Evento	1	248.000
13		Mano de obra por cambio de Pulley paper feed de Fotocopiadora	Evento	1	150.000
14		V Pulley A DP	Evento	1	123.700
15		Mano de obra por cambio de V Pulley A DP	Evento	1	150.000
16		Pulley separation DP de Fotocopiadora	Evento	1	536.000
17		Mano de obra por cambio de Pulley separation DP de Fotocopiadora	Evento	1	150.000
18		Pulley leading feed DP de Fotocopiadora	Evento	1	495.000
19		Mano de obra por cambio de Pulley leading feed DP de Fotocopiadora	Evento	1	150.000
20		Belt PF DP de Fotocopiadora	Evento	1	470.500
21		Mano de obra por cambio de Belt PF DP de Fotocopiadora	Evento	1	150.000
22		Parts DP IF PWB Assy	Evento	1	825.000
23		Mano de obra por cambio de Parts DP IF PWB Assy	Evento	1	150.000
24		Film separation DP	Evento	1	123.700
25		Mano de obra por cambio de Film separation DP	Evento	1	150.000
26		Torque Limiter 400 de Fotocopiadora	Evento	1	759.000
27		Mano de obra por cambio de Torque Limiter 400 de Fotocopiadora	Evento	1	150.000

28		Clutch DLP	Evento	1	1.240.000
29		Mano de obra por cambio de Clutch DLP	Evento	1	150.000
30		Clutch registration	Evento	1	825.000
31		Mano de obra por cambio de Clutch registration	Evento	1	150.000
32		Parts motor main SP	Evento	1	4.332.000
33		Mano de obra por cambio de Parts motor main SP	Evento	1	150.000
34		Motor Lift de Fotocopiadora	Evento	1	520.000
35		Mano de obra por cambio de Motor Lift de Fotocopiadora	Evento	1	150.000

Multicopiadora Digital RISO, Modelo FT 1430					
Ítem	**Codigo de Catalogo**	**Descripción del servicio**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
3	81141804-003	Mantenimiento y Reparación de Duplicadora marca RISO, Modelo FT 1430	-	-	-
1		Limpieza (Interior-Exterior-Aspirado), Diagnostico, Configuración y mantenimiento preventivo de Equipo (SIN REPUESTO) de multicopiadoras digitales, RISO, Modelo FT 1430	Evento	1	**600.000**
2		PICK-UP ROLLER	Evento	1	**1.300.000**
3		Mano de obra por cambio de PICK-UP ROLLER	Evento	1	180.000
4		STRIPPER PAD;U	Evento	1	**300.000**
5		Mano de obra por cambio de STRIPPER PAD;U	Evento	1	180.000
6		ROLLER PICKUP	Evento	1	**1.300.000**
7		Mano de obra por cambio de ROLLER PICKUP	Evento	1	180.000
8		GEAR ASSY; M1X35	Evento	1	**350.000**
9		Mano de obra por cambio de GEAR ASSY; M1X35	Evento	1	180.000
10		MOTOR/TD3357-240	Evento	1	**5.100.000**
11		Mano de obra por cambio de MOTOR/TD3357-240	Evento	1	180.000
12		HOLDER ; STRIPPER	Evento	1	**760.000**
13		Mano de obra por cambio de HOLDER ; STRIPPER	Evento	1	180.000
14		STRIPPER PAD	Evento	1	**300.000**
15		Mano de obra por cambio de STRIPPER PAD	Evento	1	180.000
16		TRANSFER BELT BP; SU	Evento	1	**9.800.000**
17		Mano de obra por cambio de TRANSFER BELT BP; SU	Evento	1	180.000
18		PAPER ELEVATION ROLLER 1	Evento	1	**960.000**
19		Mano de obra por cambio de PAPER ELEVATION ROLLER 1	Evento	1	180.000

20		PAPER ELEVATION ROLLER 2	Evento	1	**960.000**
21		Mano de obra por cambio de PAPER ELEVATION ROLLER 2	Evento	1	180.000
22		DRIVEN ROLLER 6	Evento	1	**900.000**
23		Mano de obra por cambio de DRIVEN ROLLER 6	Evento	1	180.000
24		SOCKET; DRIVEN ROLLER	Evento	1	**1.230.000**
25		Mano de obra por cambio de SOCKET; DRIVEN ROLLER	Evento	1	180.000
26		ROLLER;TRANSPORT UP;1D	Evento	1	**1.300.000**
27		Mano de obra por cambio de ROLLER;TRANSPORT UP;1D	Evento	1	180.000
28		ROLLER;TRANSPORT UP;2D	Evento	1	**1.350.000**
29		Mano de obra por cambio de ROLLER;TRANSPORT UP;2D	Evento	1	180.000
30		DRIVEN ROLLER 7	Evento	1	**800.000**
31		Mano de obra por cambio de DRIVEN ROLLER 7	Evento	1	180.000
32		BEARING; DRIVEN ROLLER 4	Evento	1	**900.000**
33		Mano de obra por cambio de BEARING; DRIVEN ROLLER 4	Evento	1	180.000
34		EJECTION ROLLER	Evento	1	**700.000**
35		Mano de obra por cambio de EJECTION ROLLER	Evento	1	180.000
36		DRIVEN ROLLER 6	Evento	1	**700.000**
37		Mano de obra por cambio de DRIVEN ROLLER 6	Evento	1	180.000
38		FU DRIVEN ROLLER	Evento	1	**860.000**
39		Mano de obra por cambio de FU DRIVEN ROLLER	Evento	1	180.000
40		SOCKET ; DRIVEN ROLLER SB	Evento	1	**860.000**
41		Mano de obra por cambio de SOCKET ; DRIVEN ROLLER SB	Evento	1	180.000
42		FU EJECT ROLLER	Evento	1	**900.000**
43		Mano de obra por cambio de FU EJECT ROLLER	Evento	1	180.000
44		FU FEED ROLLER	Evento	1	**900.000**
45		Mano de obra por cambio de FU FEED ROLLER	Evento	1	180.000
46		ROLLER;EJECTION;D	Evento	1	**870.000**
47		Mano de obra por cambio de ROLLER;EJECTION;D	Evento	1	180.000
48		DRIVEN ROLLER 7	Evento	1	**940.000**

49		Mano de obra por cambio de DRIVEN ROLLER 7	Evento	1	180.000
50		BEARING; DRIVEN ROLLER 4	Evento	1	**900.000**
51		Mano de obra por cambio de BEARING; DRIVEN ROLLER 4	Evento	1	180.000
52		SSR COAT SHEET; FD	Evento	1	**1.300.000**
53		Mano de obra por cambio de SSR COAT SHEET; FD	Evento	1	180.000
54		WST TANK SET	Evento	1	**1.400.000**
55		Mano de obra por cambio de WST TANK SET	Evento	1	180.000
56		GAP_ADJUST_SET	Evento	1	**1.100.000**
57		Mano de obra por cambio de GAP_ADJUST_SET	Evento	1	180.000
58		HEAD; SU	Evento	1	**980.000**
59		Mano de obra por cambio de HEAD; SU	Evento	1	180.000

Multicopiadora Digital RISO EZ390/391					
Ítem	**Codigo de Catalogo**	**Descripción del servicio**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
2	81141804-003	Reparacion y mantenimiento de duplicadora marca RISO modelos EZ 390/391 U	-	-	-
1		Limpieza (Interior-Exterior-Aspirado), Diagnostico, Configuración y mantenimiento preventivo de Equipo (SIN REPUESTO) de multicopiadoras digitales, marca RISO modelos EZ 390/391 U	Evento	1	660.000
2		Cambio de Sector gear	Evento	1	189.750
3		Mano de obra - Cambio de Sector gear	Evento	1	150.000
4		Cambio de Pressure roller; A3	Evento	1	2.900.000
5		Mano de obra - Cambio de Pressure roller; A3	Evento	1	150.000
6		Cambio de Gear; m1x15x12	Evento	1	830.000
7		Mano de obra - Cambio de Gear; m1x15x12	Evento	1	150.000
8		Cambio de Load spring	Evento	1	189.750
9		Mano de obra - Cambio de Load spring	Evento	1	150.000
10		Cambio de Cover f; Stripper pad	Evento	1	189.750
11		Mano de obra - Cambio de Cover f; Stripper pad	Evento	1	150.000
12		Cambio de Base f; Stripper pad	Evento	1	189.750
13		Mano de obra - Cambio de Base f; Stripper pad	Evento	1	150.000
14		Cambio de Stripper pad	Evento	1	189.750
15		Mano de obra - Cambio de Stripper pad	Evento	1	150.000
16		Cambio de Light absorber strip (328 x 18)	Evento	1	320.000
17		Mano de obra - Cambio de Light absorber strip (328 x 18)	Evento	1	150.000
18		Cambio de Gear; m1x25x7 owc	Evento	1	443.000
19		Mano de obra - Cambio de Gear; m1x25x7 owc	Evento	1	150.000

20		Cambio de Rubber pick- up roller	Evento	1	633.000
21		Mano de obra - Cambio de Rubber pick- up roller	Evento	1	150.000
22		Cambio de Core; pick- up roller	Evento	1	696.000
23		Mano de obra - Cambio de Core; pick- up roller	Evento	1	150.000
24		Cambio de Belt (Correas de desecho)	Evento	1	189.750
25		Mano de obra - Cambio de Belt (Correas de desecho)	Evento	1	150.000
26		Cambio de Ink blocking sheet	Evento	1	633.000
27		Mano de obra - Cambio de Ink blocking sheet	Evento	1	150.000
28		Cambio de Kit de Master (2 unidades por caja)	Evento	1	1.520.000
29		Mano de obra - Cambio de Kit de Master (2 unidades por caja)	Evento	1	150.000
30		Cambio de Kit de Tintas (2 unidades por caja)	Evento	1	1.012.000
31		Mano de obra - Cambio de Kit de Tintas (2 unidades por caja)	Evento	1	150.000
32		Cambio de Transfer Belt	Evento	1	531.300
33		Mano de obra - Cambio de Transfer Belt	Evento	1	150.000
34		P.-F.Clutch	Evento	1	1.140.000
35		Mano de obra - P.-F.Clutch	Evento	1	150.000
36		SHOCK ABSORVER HOLDER PRESSURE LEVER	Evento	1	207.000
37		Mano de obra - SHOCK ABSORVER HOLDER PRESSURE LEVER	Evento	1	150.000
38		SHOCK ABSORVER PAD PRESSURE LEVER 2	Evento	1	207.000
39		Mano de obra .- SHOCK ABSORVER PAD PRESSURE LEVER 2	Evento	1	150.000

María Bareiro
Ejecutivo de Cuentas
0981-131548

PRINTEC
SOCIEDAD ANONIMA