

DICTAMEN U.O.C. 19/2024

A : Dirección General de Administración y Finanzas

DE : Dirección Operativa de Contrataciones Públicas

FECHA : 05 de setiembre de 2024
Procedimiento para la obtención de los precios de referencia

REF. : Contratación de Servicio de Mantenimiento y Reparación de Fotocopadoras para la Secretaria de Emergencia Nacional (SEN).

Quien, suscribe, Director de la Dirección Operativa de Contrataciones Públicas de la Institución se dirige a Ud., en atención a lo establecido en el Art. 2 de la Resolución 454/2024 a los efectos de dar cumplimiento al procedimiento para la obtención de los precios de referencia, a fin de manifestar cuanto sigue:

:

1. ANTECEDENTES

- Memorándum N° 08/2024 de fecha 22 de mayo del 2024, del Departamento de Soporte Técnico en el cual se remite el detalle de las EETT para la cobertura de servicio conjuntamente con la Planilla de equipos y se solicita el inicio del llamado para el Servicio de Mantenimiento y Reparación de fotocopadoras de la Institución
- Memorándum N° 22/2024 de fecha 23 de mayo del 2024, de la Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación de la SEN, por el cual remite su superior inmediato la solicitud del servicio mencionado y es remitido por la Dirección General de Administración y Finanzas mediante Providencia DGAF N° 2559/24 a la UOC en fecha 05/06/2024, en el cual se informa que la MAI autoriza a dar inicio a dicho llamado.

2. PROCEDIMIENTO

El Art. 2 de la Resolución DNCP 454/2024 establece: *Los Organismos, Entidades, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán publicar al momento de la comunicación de los procedimientos de contratación, los Precios de Referencia de todos los lotes, ítems o sub-ítems que lo componen, independientemente del sistema de adjudicación, acompañando los documentos respaldatorios respectivos y un dictamen firmado por el responsable 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 de compra, deberán publicar los citados documentos al momento de la comunicación de la Contratación, como requisito previo para emisión del Código de Contratación.

En caso de llamados de bienes en los cuales se requieran servicios conexos, los precios referenciales de estos últimos deberán ser elaborados en forma separada, respecto del objeto principal de la contratación.

Para los casos de obras, en que los trabajos complementarios no se hallen previstos en el contrato original, se deberá prever el análisis y estructura de los precios a ser incluidos en el convenio modificatorio, remitiéndose junto con el mismo, los antecedentes de estimación de costos para la contratación de nuevos rubros.

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.

Método para la Elaboración de Precios Referenciales establecido por Resolución:

Las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones:

- 1. Precios ofrecidos por empresas al público en general para el bien, obra o servicio requerido por la Convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet, o a través de publicaciones periodísticas, revistas u otro medio comprobatorio idóneo.*
- 2. Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos, u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado.*
- 3. Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.*
- 4. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.*

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.

Por Memorándum de fecha 22 de mayo del Departamento de Soporte Técnico de la SEN se solicita autorizar el inicio de llamado remitiendo las especificaciones técnicas y desglose de ítems para los siguientes servicios:

1. Mantenimiento y Reparación fotocopiadora de la Marca Brother
 - Mantenimiento preventivo por lo menos una vez al mes.
 - Mantenimiento correctivo cuando así lo requiera
2. Mantenimiento y Reparación fotocopiadora de la Marca Samsung
 - Mantenimiento preventivo por lo menos una vez al mes.
 - Mantenimiento correctivo cuando así lo requiera.
3. Mantenimiento y Reparación fotocopiadora de la Marca Kyocera
 - Mantenimiento preventivo por lo menos una vez al mes.
 - Mantenimiento correctivo cuando así lo requiera

El llamado se compone de subítems que deben de ser desglosados..

Cotizaciones Recibidas

- **BOSS CONSULTORES:** Remite respuesta y cotización en el cual cotiza los ítems y sub-ítems solicitados. El presupuesto fue utilizado para calcular el precio promedio y obtener el referencial para el llamado.
- **PRINTEC S.A.:** Remite respuesta y cotización en el cual cotiza los ítems y sub-ítems solicitados. El presupuesto fue utilizado para calcular el precio promedio y obtener el referencial para el llamado.
- **MASTERSOFT PARAGUAY S.R.L.:** Remite respuesta y cotización en el cual cotiza los ítems y sub-ítems solicitados. El presupuesto fue utilizado para calcular el precio promedio y obtener el referencial para el llamado.
- **RV SERVICE.:** Remite respuesta y cotización en el cual cotiza los ítems y sub-ítems solicitados. El presupuesto fue utilizado para calcular el precio promedio y obtener el referencial para el llamado.

3. CONTRATO ENTRE LA SEN Y OTROS PROVEEDORES ADJUDICADOS

Para la utilización de contratos suscritos por la SEN con otros proveedores adjudicados del bien/servicio requerido, no se tuvo en cuenta como base para el cálculo en la estimación de costos para el presente llamado, debido a que la institución no cuenta con contratos anteriores con las mismas especificaciones, ni unidades de medidas solicitadas.

Antonio C. Castiglione
Dirección General de Contrataciones
Secretaría de Emergencia Nacional

Por lo anteriormente analizado, en relación a los precios adjudicados según contratos SEN con otros proveedores, los mismos no serán considerados para la obtención de precios de referencia en este proceso de contratación.

4. CONTRATOS DE OTRAS INSTITUCIONES:

Hemos observado precios adjudicados por otras instituciones que se encuentran publicadas en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas y verificamos que ninguno de los servicios que fueron adjudicados corresponde cabalmente a los servicios requeridos en este proceso de contratación, por lo que los mismos no pueden ser utilizados para la obtención de precios de referencia.

Con respecto al método establecido por Resolución para la obtención del precio de referencia informamos que los servicios requeridos no son genéricos sino representan servicios solicitados conforme a la necesidad de seguros requeridos en diversos bienes y servicios. Al no ser bienes o servicios genéricos los precios de venta o referenciales no se encuentran publicados en ninguna página web o publicidades periodísticas, revistas, catálogos, etc.

Para la obtención de precios de referencia contamos con 4 (cuatro) presupuestos que fueron remitidos por potenciales oferentes. Los precios recibidos fueron sumados y promediados entre los tres precios por cada ítem/subítem remitidos por las empresas, obteniéndose de esta manera el precio de referencia de cada ítem/subítem del bien o servicio requerido.

Forma parte del presente Dictamen el Cuadro Comparativo de Precios Referenciales.

Es dictamen salvo mejor parecer.


Econ. Antonio Galo Castagnino
Director – UOC
Secretaría de Emergencia Nacional



Nº ITEM	Especificaciones técnicas del Bien y/o Servicio	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Mastersoft Paraguay S.A.	Boss Consultores	RV Service	PRECIO REFERENCIAL
1	Lote 1 - FOTOCOPIADORA DE LA MARCA BROTHER							
1	Mantenimiento Correctivo Cambio de engranaje	Unidad	Unidad	1	80.000	120.000	140.000	113.333
2	Cambio de termistor	Unidad	Unidad	1	120.000	160.000	1.800.000	693.333
3	Cambio de rodillo fusor	Unidad	Unidad	1	250.000	300.000	280.000	276.667
4	Cambio de calentador cerámico fusor	Unidad	Unidad	1	220.000	300.000	280.000	266.667
5	Cambio del film fusor	Unidad	Unidad	1	350.000	400.000	350.000	366.667
6	Cambio del cilindro fusor	Unidad	Unidad	1	440.000	800.000	750.000	663.333
7	Cambio de unidad de fusor	Unidad	Unidad	1	890.000	1.000.000	900.000	930.000
8	Cambio de unidad de tambor	Unidad	Unidad	1	660.000	400.000	350.000	470.000
9	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	330.000	150.000	1.250.000	576.667
10	Mantenimiento Preventivo Limpieza y mantenimiento	Unidad	Unidad	1	220.000	150.000	125.000	165.000

Nº ITEM	Especificaciones técnicas del Bien y/o Servicio	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Mastersoft Paraguay S.A.	Boss Consultores	RV Service	PRECIO REFERENCIAL
1	Lote 2 - FOTOCOPIADORA DE LA MARCA SAMSUNG MODELO Pro Xpress M4580fx							
1.1	Mantenimiento Correctivo Kit de mantenimiento	Unidad	Unidad	1	3.300.000	4.000.000	3.800.000	3.700.000
1.2	Kit de cilindro	Unidad	Unidad	1	2.200.000	2.800.000	2.600.000	2.533.333
1.3	Kit de fusor	Unidad	Unidad	1	2.500.000	3.200.000	3.000.000	2.900.000
1.4	Mantenimiento correctivo (Fusor, cilindro, engranajes)	Unidad	Unidad	1	330.000	380.000	350.000	353.333

1.5	Mantenimiento preventivo (limpieza y aspirado interior exterior)	Unidad	Unidad	1	220.000	250.000	255.000	241.667
1.6	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	330.000	200.000	2.350.000	960.000

Nº ITEM	Especificaciones técnicas del Bien y/o Servicio	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Mastersoft Paraguay S.A.	Boss Consultores	Printec S.A.	PRECIO REFERENCIAL
1	Lote 3 - FOTOCOPIADORA DE LA MARCA KYOCERA							
1	Mantenimiento Correctivo Kit de mantenimiento	Unidad	Unidad	1	3.500.000	4.600.000	5.405.000	4.501.667
2	Kit de cilindro	Unidad	Unidad	1	2.500.000	2.500.000	2.825.000	2.608.333
3	Kit de fusor	Unidad	Unidad	1	3.100.000	1.500.000	1.557.000	2.052.333
4	Mantenimiento correctivo (Fusor, cilindro, engranajes)	Unidad	Unidad	1	440.000	150.000	250.000	280.000
5	Mantenimiento preventivo (limpieza y aspirado interior exterior)	Unidad	Unidad	1	330.000	200.000	330.000	286.667
6	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	330.000	0	0	330.000



RV Service

Servicios Informáticos-Mantenimiento y Reparación de Computadoras-Ventas de
Insumos Informáticos
DIRECCIÓN: San Carlos c/ Mcal. Estigarribia – Fernando de la Mora- Paraguay

TELEFONO:(0982) 993-102

HOJA DE PRESUPUESTO

Señores: Secretaria de Emergencia Nacional

Fecha: 03/09/2024

Marca: Brother Modelo: 8080 DN / 8150 DN

- 1.Cambio engranaje de fusor 140.000
- 2. Cambio de termistor 1.800.000
- 3. Cambio de Rodillo Fusor 280.000
- 4. cambio calentador cerámico fusor 280.000
- 5. Cambio de Film Fusor 350.000
- 6. Cambio de cilindro fusor 7500.000
- 7. cambio de unidad de fusor 900.000
- 8. Cambio unidad de tambor 350.000
- 9. Mano de obra 1250.000
- 10. Limpieza y mantenimiento 125.000

Marca: SAMSUNG Modelo: Pro Xpress M4580 fx

- 1.Kit de Mantenimiento 3.800.000
- 2.Kit de Cilindro 2.600.000
- 3.Kit de fusor 3.000.000
- 4. Mantenimiento Correctivo 350.000
- 5.Mantenimiento Preventivo 255.000
- 6. Mano de Obra 235.000

NOTA DE PRESUPUESTO

FECHA: 03 DE SEPTIEMBRE DE 2024

SEÑORES:

Secretaria de Emergencia Nacional

RUC: 80033587-2

PRESENTE

POR MEDIO DEL PRESENTE, ME DIRIJO A UDS., A EFECTOS DE ELEVAR EL PRESUPUESTO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FOTOCOPIADORAS, EL CUAL SE DETALLA A CONTINUACIÓN.

Marca: Brother Modelo: 8080 DN / 8150 DN

- 1. Cambio engranaje de fusor 120.000
- 2. Cambio de termistor 16.0000
- 3. Cambio de Rodillo Fusor 300.000
- 4. cambio calentador cerámico fusor 300.000
- 5. Cambio de Film Fusor 400.000
- 6. Cambio de cilindro fusor 800.000
- 7. cambio de unidad de fusor 1.000.000
- 8. Cambio unidad de tambor 400.000
- 9. Mano de obra 150.000
- 10. Limpieza y mantenimiento 150.000

Marca: SAMSUNG Modelo: Pro Xpress M4580 fx

- 1. Kit de Mantenimiento 4.000.000
- 2. Kit de Cilindro 2.800.000
- 3. Kit de fusor 3.200.000
- 4. Mantenimiento Correctivo 380.000
- 5. Mantenimiento Preventivo 250.000
- 6. Mano de Obra 200.000

SIN OTRO PARTICULAR, APROVECHO LA OCASIÓN PARA SALUDARLOS MUY ATENTAMENTE, Y QUEDAR A SUS ÓRDENES ANTE CUALQUIER

Asunción, 17 de Junio de 2024.

Señores

SEN - Secretaría de Emergencia Nacional

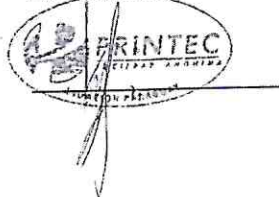
Presente

Tenemos el agrado de dirigimos a ustedes, a fin de presentar cotización de precio referencial **Servicio de Mantenimiento y Reparación de fotocopiadoras**, para los equipos de la marca **KYOCERA**, de la cual somos Distribuidores Autorizados y Centro Autorizado de Servicios (CAS) en el país.

MODELO	Cod. Original	Cod. Catálogo	Precio Referencial
TASKalfa 255-305	1702K38NLO	MK-475	5.405.000
Kit de Mantenimiento	302K393033	DK-475	2.825.000
Kit de Cilindro	302K393122	FK-475	1.557.000
Kit de fusor			250.000
Mantenimiento Correctivo (fusor, cilindro, engranajes)			
Mantenimiento Preventivo (limpieza y aspirado interior exterior)			330.000
MODELO: M3040			
Kit de Mantenimiento	1702MS8USV	MK-3102	3.938.000
Kit de Cilindro	302MS93045	DK-3100	1.882.000
Kit de fusor	302MS93077	FK-3100 E	1.517.000
Kit de fusor			220.000
Mantenimiento Correctivo (fusor, cilindro, engranajes)			
Mantenimiento Preventivo (limpieza y aspirado interior exterior)			250.000
MODELO: FS3040			
Kit de Mantenimiento	1702LX8US0	MK-350	4.139.000
Kit de Cilindro	302J393033	DK-320	1.820.000
Kit de fusor	302J193053	FK-350	1.495.000
Kit de fusor			220.000
Mantenimiento Correctivo (fusor, cilindro, engranajes)			
Mantenimiento Preventivo (limpieza y aspirado interior exterior)			250.000
MODELO: ECOSYS M-2040DN / M-2640dn			
Kit de Mantenimiento	1702S50US2	MK-1175	3.003.000
Kit de Cilindro	302RV93140	DK-1150	1.650.000
Kit de fusor	302RV93055	FK-1150	2.518.000
Kit de fusor			220.000
Mantenimiento Correctivo (fusor, cilindro, engranajes)			
Mantenimiento Preventivo (limpieza y aspirado interior exterior)			250.000

Aprovechamos la ocasión para saludarlos cordialmente, quedando a disposición para consultas y/o aclaraciones.

Atentamente



NOTA DE PRESUPUESTO

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2024

Kyocera

SEÑORES:

Secretaria de Emergencia Nacional

RUC: 80033587-2

PRESENTE

POR MEDIO DEL PRESENTE, ME DIRIJO A UDS., A EFECTOS DE ELEVAR EL PRESUPUESTO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORAS, EL CUAL SE DETALLA A CONTINUACIÓN.

Ecosy M-2040 DN / M- 2640dn	Precio referencial
Kit de Mantenimiento	3.100.000
Kit de Cilindro	1.600.000
Kit de fusor	2.500.000
Mantenimiento Preventivo	150.000
Mantenimiento Correctivo	200.000

FS 3040	Precio referencial
Kit de Mantenimiento	4.224.500
Kit de Cilindro	1.881.500
Kit de fusor	1.526.000
Mantenimiento Preventivo	150.000
Mantenimiento Correctivo	200.000

Ecosy M 3040	Precio referencial
Kit de Mantenimiento	4.000.000
Kit de Cilindro	1.917.000
Kit de fusor	1.562.000
Mantenimiento Preventivo	150.000
Mantenimiento Correctivo	200.000

Taskalfa 255	Precio referencial
Kit de Mantenimiento	4.600.000
Kit de Cilindro	2.500.000
Kit de fusor	1.500.000
Mantenimiento Preventivo	150.000
Mantenimiento Correctivo	200.000

SIN OTRO PARTICULAR, APROVECHO LA OCASIÓN PARA SALUDARLOS MUY ATENTAMENTE, Y QUEDAR A SUS ÓRDENES ANTE CUALQUIER



MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.

Computadoras – Accesorios – Insumos – Servicio Técnico
Instalación y Cableado de Redes - Software



Asunción, 28 de agosto de 2024.-

Sres.

Secretaría de Emergencia Nacional - SEN

Presente:

De acuerdo a su solicitud elevamos el siguiente presupuesto referencial.

1(UNA) FOTOCOPIADORA DE LA MARCA BROTHER MODELO 8080dn
DESCRIPCIÓN: Mantenimiento preventivo por lo menos una vez al mes. Mantenimiento correctivo cuando así lo requiera. Provisión de partes, repuestos genuinos necesarios para el buen funcionamiento de los equipos. SERVICIO REQUERIDO: 1- Cambio de engranaje: Gs. 80.000 2- Cambio de termistor: Gs. 120.000 3- Cambio de rodillo fusor: Gs. 250.000 4- Cambio de calentador cerámico fusor: Gs. 220.000 5- Cambio del film fusor: Gs. 350.000 6- Cambio del cilindro fusor: Gs. 440.000 7- Cambio de unidad de fusor: Gs. 890.000 8- Cambio de unidad de tambor: Gs. 660.000 9- Mano de obra: Gs. 330.000 10- Limpieza y mantenimiento: Gs. 220.000

1(UNA) FOTOCOPIADORA DE LA MARCA BROTHER MODELO 8150dn
DESCRIPCIÓN: Mantenimiento preventivo por lo menos una vez al mes. Mantenimiento correctivo cuando así lo requiera. Provisión de partes, repuestos genuinos necesarios para el buen funcionamiento de los equipos. SERVICIO REQUERIDO: 1- Cambio de engranaje: Gs. 80.000 2- Cambio de termistor: Gs. 120.000 3- Cambio de rodillo fusor: Gs. 250.000 4- Cambio de calentador cerámico fusor: Gs. 220.000 5- Cambio del film fusor: Gs. 350.000 6- Cambio del cilindro fusor: Gs. 440.000 7- Cambio de unidad de fusor: Gs. 890.000 8- Cambio de unidad de tambor: Gs. 660.000 9- Mano de obra: Gs. 330.000 10- Limpieza y mantenimiento: Gs. 220.000

1(UNA) FOTOCOPIADORA DE LA MARCA SAMSUNG PRO EXPRESS M4580fx

DESCRIPCIÓN: Mantenimiento preventivo por lo menos una vez al mes.
--



Master Soft Paraguay S.R.L.

Choferes del Chaco 1956

Tel.: 091-662831

E-mail: administracion@mastersoft.com.py

licitaciones@mastersoft.com.py

www.msptech.com.py

Choferes del Chaco N° 1956 – Tel. /Fax: +595 21 662831 R.A. – Cel.: (0981) 404703 – (0981) 623412

Web: www.msptech.com.py Email: administracion@mastersoft.com.py – licitaciones@mastersoft.com.py



MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.

Computadoras – Accesorios – Insumos – Servicio Técnico
Instalación y Cableado de Redes – Software



- 3- Kit de fusor: Gs. 2.500.000
- 4- Mantenimiento correctivo (Fusor, cilindro, engranajes): Gs. 330.000
- 5- Mantenimiento preventivo (limpieza y aspirado interior exterior): Gs. 220.000
- 6- Mano de obra Cambio de unidad de fusor: Gs. 330.000

1(UNA) FOTOCOPIADORA DE LA MARCA KYOCERA MODELO ECOSYS 2040DN

DESCRIPCIÓN:

Mantenimiento preventivo por lo menos una vez al mes.
Mantenimiento correctivo cuando así lo requiera.
Provisión de partes, repuestos genuinos necesarios para el buen funcionamiento de los equipos.

SERVICIO REQUERIDO:

- 1- Kit de mantenimiento: Gs. 2.300.000
- 2- Kit de cilindro: Gs. 1.500.000
- 3- Kit de fusor: Gs. 1.900.000
- 4- Mantenimiento correctivo (Fusor, cilindro, engranajes): Gs. 330.000
- 5- Mantenimiento preventivo (limpieza y aspirado interior exterior): Gs. 220.000
- 6- Mano de obra Cambio de unidad de fusor: Gs. 330.000

1(UNA) FOTOCOPIADORA DE LA MARCA KYOCERA MODELO ECOSYS 2040 DN

DESCRIPCIÓN:

Mantenimiento preventivo por lo menos una vez al mes.
Mantenimiento correctivo cuando así lo requiera.
Provisión de partes, repuestos genuinos necesarios para el buen funcionamiento de los equipos.

SERVICIO REQUERIDO:

- 1- Kit de mantenimiento: Gs. 2.300.000
- 2- Kit de cilindro: Gs. 1.500.000
- 3- Kit de fusor: Gs. 1.900.000
- 4- Mantenimiento correctivo (Fusor, cilindro, engranajes): Gs. 330.000
- 5- Mantenimiento preventivo (limpieza y aspirado interior exterior): Gs. 220.000
- 6- Mano de obra Cambio de unidad de fusor: Gs. 330.000

Nos ponemos a disposición para cualquier consulta o aclaración sobre el presente presupuesto.



Master Soft Paraguay S.R.L.
Choferes del Chaco 1956
Tel.: 021-662831
Email: administracion@mastersoft.com.py
licitaciones@mastersoft.com.py
www.msptech.com.py



MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.

Computadoras – Accesorios – Insumos – Servicio Técnico
Instalación y Cableado de Redes - Software



Mantenimiento correctivo cuando así lo requiera.

Provisión de partes, repuestos genuinos necesarios para el buen funcionamiento de los equipos.

SERVICIO REQUERIDO:

1-Kit de mantenimiento: Gs. 3.300.000

2-Kit de cilindro: Gs. 2.200.000

3- Kit de fusor: Gs. 2.500.000

4-Mantenimiento correctivo (Fusor, cilindro, engranajes): Gs. 330.000

5-Mantenimiento preventivo (limpieza y aspirado interior exterior): Gs. 220.000

6-Mano de obra: Gs. 330.000

1(UNA) FOTOCOPIADORA DE LA MARCA KYOCERA MODELO TASKALFA 255

DESCRIPCIÓN:

Mantenimiento preventivo por lo menos una vez al mes.

Mantenimiento correctivo cuando así lo requiera.

Provisión de partes, repuestos genuinos necesarios para el buen funcionamiento de los equipos.

SERVICIO REQUERIDO:

1-Kit de mantenimiento: Gs. 3.500.000

2-Kit de cilindro: Gs. 2.500.000

3- Kit de fusor: Gs. 3.100.000

4-Mantenimiento correctivo (Fusor, cilindro, engranajes): Gs. 440.000

5-Mantenimiento preventivo (limpieza y aspirado interior exterior): Gs. 330.000

6-Mano de obra cambio de unidad de fusor: Gs. 330.000

1(UNA) FOTOCOPIADORA DE LA MARCA KYOCERA MODELO ECOSYS M 3040

DESCRIPCIÓN:

Mantenimiento preventivo por lo menos una vez al mes.

Mantenimiento correctivo cuando así lo requiera.

Provisión de partes, repuestos genuinos necesarios para el buen funcionamiento de los equipos.

SERVICIO REQUERIDO:

1-Kit de mantenimiento: Gs. 2.800.000

2-Kit de cilindro: Gs. 1.750.000

3- Kit de fusor: Gs. 2.500.000

4-Mantenimiento correctivo (Fusor, cilindro, engranajes): Gs. 330.000

5-Mantenimiento preventivo (limpieza y aspirado interior exterior): Gs. 220.000

6-Mano de obra Cambio de unidad de fusor: Gs. 330.000

1(UNA) FOTOCOPIADORA DE LA MARCA KYOCERA MODELO FS 3040DN

DESCRIPCIÓN:

Mantenimiento preventivo por lo menos una vez al mes.

Mantenimiento correctivo cuando así lo requiera.

Provisión de partes, repuestos genuinos necesarios para el buen funcionamiento de los equipos.

SERVICIO REQUERIDO:

1-Kit de mantenimiento: Gs. 2.800.000

2-Kit de cilindro: Gs. 1.750.000



Master Soft Paraguay S.R.L.

Choferes del Chaco 1956

Tel.: 021-662831

E-mail: administracion@mastersoft.com.py

licitaciones@mastersoft.com.py

www.msptech.com.py