MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS
APOYO OPERATIVO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA FINANCIADOS POR EL FONDO PARA LA EXCELENCIA DE LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 08/2017 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS" – PLURIANUAL - ID Nº 327.644

ACTA DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los diez y ocho días del mes de diciembre del año dos mil diecisiete, se reúnen en el local de la Coordinación de Adquisiciones y Contrataciones, de la Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos, C.P. Carolina Gamarra, Abg. Laura Muñoz y Abg. Teresa Quiñonez, de la Coordinación mencionada anteriormente, conforme lo establece el Art. 10 inc. 9 del Decreto N° 21.909/03 por la cual se Reglamenta la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", a los efectos de proceder a la evaluación de la oferta presentada en el llamado a **Contratación Directa Nº 08/2017 "Mantenimiento y Reparación de Equipos Informáticos" – Plurianual – ID Nº 327.644**, realizada en el marco del Programa Apoyo Operativo para la ejecución de los programas y proyectos del Ministerio de Educación y Ciencias, financiados por el Fondo para la Excelencia de la Educación y la Investigación.

La evaluación fue elaborada en base a lo establecido en el Art. 61 del decreto Nº 21.909 que reglamenta la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y el Decreto Nº 5.174 por el cual se modifican algunos artículos del Decreto Nº 21.909 /03 y demás artículos concordantes.

1. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA:

El presente llamado se encuentra previsto en el PAC por un monto total igual a Gs. 5.000.000 (guaraníes cinco millones) del Programa 3-1-0-12 Apoyo Operativo para la ejecución de los programas y proyectos del Ministerio de Educación y Ciencias financiados por el Fondo para la Excelencia de la Educación y la Investigación. El rubro a afectar es el 240 "Gastos por Servicios de Aseo, Mantenimiento y Reparaciones", Fuente de Financiamiento 30 (FONACIDE) del Presupuesto General de la Nación del presente Ejercicio Fiscal.

Debido a que el llamado es plurianual, la validez de la contratación correspondiente al Ejercicio Fiscal 2018 estará sujeta a la aprobación presupuestaria correspondiente, con un monto total del PAC Gs. 40.000.000 (Guaraníes cuarenta millones); y habiéndose publicado todos los datos necesarios para los potenciales oferentes en el portal virtual de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, llevando el N° ID **327.644**.

2. ACTO DE APERTURA DE SOBRES OFERTAS:

En fecha 06 de diciembre de 2017, siendo las 09:30 hs. se llevó a cabo el Acta de Prórroga considerando que no se presentó oferta, por tal efecto la convocante prorroga el Acto de Apertura de Ofertas según Adenda N° 1 para el 12 de diciembre de 2017.

En fecha 12 de diciembre de 2017 siendo las 09:30 horas se procedió a la apertura del sobre presentado según el siguiente detalle:

Oferente	PRECIO TOTAL OFERTADO
MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.	255.015.000

3. PRIMER ANÁLISIS (DOCUMENTACIÓN BÁSICA DE CARÁCTER SUSTANCIAL)

De acuerdo al Método de Evaluación establecido en el Decreto Reglamentario Nº 21909/03 y la Carta Invitación, se procedió a verificar el cumplimiento de la oferta presentada respecto a la documentación básica de carácter sustancial y formal solicitada, conforme se observa en el siguiente cuadro:

VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS DE CARÁCTER SUSTANCIAL	MASTER SOFT PARAGUAY S.A.
Formulario de Oferta *	CUMPLE
Garantía de Mantenimiento de Oferta*	CUMPLE
Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. *"w"*, ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas. *	CUMPLE/SIPE
Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.*	CUMPLE/SIPE
Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); ó los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.*	CUMPLE/SIPE
SIPE N°	1482041

Conforme al cuadro precedente, cabe destacar lo siguiente:

Los documentos sustanciales con la descripción CUMPLE/SIPE, fueron verificados a través del Sistema de Información de Proveedores del Estado y se confirma que los mismos son suficientes y están de acuerdo con lo solicitado en la Carta de Invitación.

Se procede a verificar si la firma oferente registra datos en el Registro de Inhabilitados del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas de la República del Paraguay (SICP); a la fecha se constata que la firma **MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.,** no se halla inhabilitada por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

La empresa **MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.** cumple con todos los requisitos de carácter sustancial, razón por la cual su respectiva oferta se encuentra calificada para pasar a la siguiente etapa de análisis, consistente en la evaluación económica.

4. VERIFICACIÓN ECONÓMICA DE LAS OFERTAS.

Siguiendo el método de evaluación establecido en el Art. 61 del Decreto N° 21.909/03 y el Decreto N° 5174/05, se ha procedido a la comparación y análisis de la ofertas presentada, el detalle de la oferta se encuentra en el **ANEXO 1 - "CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS".**

Conforme lo establece el **Art 61 "Método de Evaluación"** del Decreto N° 21.909/03, Reglamentaria de la Ley N° 2051/03, y teniendo en cuenta lo establecido en el artículo mencionado anteriormente, se selecciona provisoriamente al oferente **MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.** por cumplir con todas las documentaciones de carácter sustancial y por constituir la menor oferta susceptible de ser analizada.

5. ANÁLISIS EN DETALLE

A continuación, será analizada en detalle la oferta presentada por la firma **MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.** a fin de verificar si la misma cuenta con las capacidades establecidas en la Carta de Invitación.

(a) Capacidad Legal

Con el objetivo de calificar la capacidad legal de la firma oferente **MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.**, la Coordinación de Adquisiciones y Contrataciones verificará las evidencias documentadas presentadas que demuestren su cumplimiento con los requisitos establecidos en la Carta de Invitación. Anexo B. Datos de la Contratación (DDLC). Punto 18 y el Anexo E. Documentos de la Oferta.

Documentos legales para Oferentes individuales que sean Personas Jurídicas	MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.
a) Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos. *	CUMPLE/SIPE
b) Constancia de Inscripción en el registro único de contribuyentes - RUC	CUMPLE/SIPE
c) Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad, copia simple.	CUMPLE/SIPE
d) Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. *	CUMPLE/SIPE
e) Fotocopia simple del Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.	CUMPLE/SIPE
f) Fotocopia simple de la patente Municipal del Oferente.	CUMPLE/SIPE

Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010.	CUMPLE/SIPE

Dando cumplimiento a la Resolución DNCP N° 849/2015 de fecha 27 de marzo de 2015 "Por la cual se aprueba un criterio de evaluación para la calificación de la Capacidad Legal del Oferente con respecto a la prohibición prevista en los inc. a) y b) del artículo 40 de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas..." y que reza en el "...inc. B) Verificará por los medios disponibles, si el Oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones contenidas en la Ley N° 1626/00 "De la Función Pública",

aparecen en la base de datos del SINARH o bien de la Secretaría de la Función Pública...". La convocante utilizó la base de datos del SINARH para la verificación de dicho punto, y se pudo constatar que los socios accionistas y representantes de la firma **MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.** no registran datos dentro de la base del SINARH.

En base al análisis realizado, el Comité de Evaluación concluye que la firma oferente **MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.** cuenta con la capacidad legal requerida en la Carta de Invitación.

Dando cumplimiento a la Resolución DNCP N° 956/2016 y la Resolución N° 1173/2016 se procede al análisis del precio ofertado por el oferente **MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.**, se corrobora que el precio ofertado se encuentra dentro de los parámetros establecidos en las resoluciones mencionadas anteriormente.

(b) Capacidad financiera:

Con el objetivo de calificar la situación financiera de la firma oferente **MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.**, la Coordinación de Adquisiciones y Contrataciones considerará los siguientes índices:

- **Ratio de liquidez** (Activo Corriente/Pasivo Corriente): Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio en los 3 (tres) últimos años. (2014, 2015 y 2016).
- **Endeudamiento** (Pasivo Total/ Activo Total): No deberá ser mayor a 0.80 en promedio en los 3 (tres) últimos años. (2014, 2015 y 2016).
- **Rentabilidad** (Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital) En promedio en los 3 (tres) últimos años. (2014, 2015 y 2016).

La Coordinación de Adquisiciones y Contrataciones en base a los balances de los años 2014, 2015 y 2016 de la firma oferente **MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.**, procede a realizar el cálculo de los índices de ratios, cuyos detalles se observan en el siguiente cuadro:

CUADRO DE CÁLCULO DE RATIOS

MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.					
RATIO DE LIQUIDEZ					
	2.014	**2.015**	**2.016**	Suma	Promedio
Activo Corriente	5.169.872.274	5.161.402.367	6.507.619.088	16.838.893.729	3,80
Pasivo Corriente	1.611.461.381	1.465.629.768	1.351.217.620	4.428.308.769	
ENDEUDAMIENTO					
	2.014	**2.015**	**2.016**	Suma	Promedio
Pasivo Total	1.611.461.381	1.465.629.768	1.351.217.620	4.428.308.769	0,23
Activo Total	5.946.949.962	5.872.403.825	7.316.829.326	19.136.183.113	
RENTABILIDAD					
	2.014	**2.015**	**2.016**	Suma	Promedio
Utilidad después del Impuesto	349.596.170	91.201.795	1.515.927.603	1.956.725.568	0,50
Capital	1.300.000.000	1.300.000.000	1.300.000.000	3.900.000.000	

En base al resultado del cálculo de los índices de ratios, el Comité de Evaluación concluye que la firma oferente **MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.** cumple con la capacidad financiera requerida en la Carta de Invitación.

(c) Capacidad Técnica:

A fin de calificar la capacidad técnica de la firma **MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.** la Coordinación de Adquisiciones y Contrataciones verificará las evidencias documentadas presentadas que demuestre su cumplimiento con los requisitos de capacidad técnica establecidos en la Carta de Invitación y deja constancia que:

Otros documentos.	MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.
Declaración Jurada en la cual el oferente declare que está debidamente capacitado y certificado para proveer los servicios ofertados.	CUMPLE
Declaración Jurada de que posee toda la infraestructura necesaria, así como el personal técnico calificado para los servicios requeridos.	CUMPLE
En caso de sociedades o consorcios, listado actualizado de los miembros y representantes legales en el cual deberá figurar nombre, apellido y número de cédula de identidad.	CUMPLE
Certificado de origen nacional (la no presentación no será causal de descalificación)	NO PRESENTA

En base al análisis de las documentaciones presentadas por el oferente, la Coordinación de Adquisiciones y Contrataciones concluye que la firma **MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.** cuenta con la capacidad técnica requerida en la Carta de Invitación.

(d) Experiencia:

Con el objetivo de calificar la experiencia de la firma oferente **MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.** la Coordinación Adquisiciones y Contrataciones verificará las evidencias documentadas presentadas que demuestre su cumplimiento con los requisitos de experiencia establecidos en la Carta de Invitación y deja constancia que:

EXPERIENCIA	MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.
Contratos y/o facturaciones anteriores con instituciones públicas o privadas con sus respectivas recepciones finales satisfactorias o constancias de provisión satisfactoria de prestación de servicio de mantenimiento y reparación de equipos informáticos, de cómo mínimo los últimos dos (2) años (2015-2016), equivalentes al 50% del monto máximo del llamado. Podrán presentarse la cantidad de contratos y/o facturaciones con sus respectivas recepciones finales satisfactorias o constancias de provisión satisfactoria que fueren necesarios para acreditar el volumen o monto solicitado. (Se aclara que los contratos no deben ser necesariamente de los 2 (dos) años, pudiendo inclusive presentar contratos y/o facturaciones de un solo año, siempre que éstos correspondan a uno de los siguientes años 2015 o 2016.	CUMPLE

Detalle de las copias de contratos ejecutados				
N° de Orden	Contrato o Factura	Fecha de suscripción o Emisión	Contratante o Comprador	Monto Total
1	92/2015	07/07/2015	Ministerio de Hacienda	495.222.000
2	161/2015	30/09/2015	Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social	390.222.038
4	64/2016	23/08/2016	Policía Nacional	155.635.000
3	130/2016	29/11/2016	Policía Nacional	135.955.000
*El monto total de los contratos representan más del 100% de monto máximo del llamado.				

En base al análisis de los contratos presentados, la Coordinación de Adquisiciones y Contrataciones concluye que la firma **MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.** cuenta con la experiencia requerida en la Carta de Invitación.

Por lo expuesto la Coordinación de Adquisiciones y Contrataciones considera que la firma **MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.** pose la Capacidad Legal, Financiera y la Experiencia solicitada en las bases y condiciones establecidas en la Carta de Invitación.

6. RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN

Atendiendo que la firma oferente **MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.**, cumple con todos los requisitos establecidos en la Carta de Invitación, en base a las consideraciones expuestas en el presente Informe y de conformidad a los Artículos 27 y 28 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y los Artículos 58 al 63 del Decreto Reglamentario N° 21909/03 el Comité de Evaluación, **RECOMIENDA:**

1.- ADJUDICAR el llamado a **Contratación Directa N° 08/2017 "Mantenimiento y Reparación de Equipos Informáticos" – Plurianual – ID N° 327.644**, según se detalla en el **ANEXO Nº 2 "CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS"**, que forma parte de este Informe, a la firma **MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.**, con **RUC N° 80007525-0**, con un contrato abierto por un monto mínimo a contratar de **Gs. 22.500.000 (Guaraníes veintidós millones quinientos mil) IVA Incluido** y por un monto máximo a contratar de **Gs. 45.000.000 (Guaraníes cuarenta y cinco millones) IVA Incluido**.

2.- COMUNICAR, a la Coordinación General de la Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos del Ministerio de Educación y Ciencias, el resultado del presente informe.

Es nuestro Informe.

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
Coordinación de Contrataciones
UCP - MEC BID
Asunción - Paraguay

C.P. Carolina Gamarra
Coordinación de Adquisiciones
y Contrataciones

Abg. Laura Muñoz
Coordinación de Adquisiciones
y Contrataciones

Abg. Teresa Quiñonez
Coordinación de Adquisiciones
y Contrataciones

TEKOMBO'E HA TEMBIKUAA
MOTENONDEHA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

ANEXO B-02-08

Anexo al Decreto N°5554/2016

Cuadro Comparativo de Ofertas

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 08/2017 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS" - PLURIANUAL - ID N° 327.644

						MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.
Ítem	**Codigo de Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**
1	81111812-010	Mantenimiento y reparacion de CPU Computadora Personal: DELL Optiplex 755	UNIDAD	Unidad	1	3.500.000
2	81111812-001	Mantenimiento y Reparacion de monitor Computadora Personal: DELL Optiplex 755	UNIDAD	Unidad	1	310.000
3	81111812-011	Mantenimiento y reparacion de teclado Computadora Personal: DELL Optiplex 755	UNIDAD	Unidad	1	90.000
4	81111812-012	Mantenimiento y reparacion de mouse Computadora Personal: DELL Optiplex 755	UNIDAD	Unidad	1	80.000
5	81111812-010	Mantenimiento y reparacion de CPU Computadora Personal: DELL Optiplex 3020	UNIDAD	Unidad	1	3.500.000
6	81111812-001	Mantenimiento y Reparacion de monitor Computadora Personal: DELL Optiplex 3020	UNIDAD	Unidad	1	310.000
7	81111812-011	Mantenimiento y reparacion de teclado Computadora Personal: DELL Optiplex 3020	UNIDAD	Unidad	1	90.000
8	81111812-012	Mantenimiento y reparacion de mouse Computadora Personal: DELL Optiplex 3020	UNIDAD	Unidad	1	80.000
9	81111812-010	Mantenimiento y reparacion de CPU Computadora Personal: DELL Optiplex 170L	UNIDAD	Unidad	1	3.500.000
10	81111812-001	Mantenimiento y Reparacion de monitor Computadora Personal: DELL Optiplex 170L	UNIDAD	Unidad	1	310.000
11	81111812-011	Mantenimiento y reparacion de teclado Computadora Personal: DELL Optiplex 170L	UNIDAD	Unidad	1	90.000
12	81111812-012	Mantenimiento y reparacion de mouse Computadora Personal: DELL Optiplex 170L	UNIDAD	Unidad	1	80.000
13	81111812-010	Mantenimiento y reparacion de CPU Computadora Personal: DELL Optiplex GX270	UNIDAD	Unidad	1	3.500.000
14	81111812-001	Mantenimiento y Reparacion de monitor Computadora Personal: DELL Optiplex GX270	UNIDAD	Unidad	1	310.000
15	81111812-011	Mantenimiento y reparacion de teclado Computadora Personal: DELL Optiplex GX270	UNIDAD	Unidad	1	90.000

16	81111812-012	Mantenimiento y reparacion de mouse Computadora Personal: DELL Optiplex GX270	UNIDAD	Unidad	1	80.000
17	81111812-010	Mantenimiento y reparacion de CPU Computadora Personal: DELL Optiplex GX620	UNIDAD	Unidad	1	3.500.000
18	81111812-001	Mantenimiento y Reparacion de monitor Computadora Personal: DELL Optiplex GX620	UNIDAD	Unidad	1	310.000
19	81111812-011	Mantenimiento y reparacion de teclado Computadora Personal: DELL Optiplex GX620	UNIDAD	Unidad	1	90.000
20	81111812-012	Mantenimiento y reparacion de mouse Computadora Personal: DELL Optiplex GX620	UNIDAD	Unidad	1	80.000
21	81111812-010	Mantenimiento y reparacion de CPU Computadora Personal: DELL Optiplex 745	UNIDAD	Unidad	1	3.860.000
22	81111812-001	Mantenimiento y Reparacion de monitor Computadora Personal: DELL Optiplex 745	UNIDAD	Unidad	1	310.000
23	81111812-011	Mantenimiento y reparacion de teclado Computadora Personal: DELL Optiplex 745	UNIDAD	Unidad	1	90.000
24	81111812-012	Mantenimiento y reparacion de mouse Computadora Personal: DELL Optiplex 745	UNIDAD	Unidad	1	80.000
25	81111812-010	Mantenimiento y reparacion de CPU Computadora Personal: DELL Optiplex 980	UNIDAD	Unidad	1	3.910.000
26	81111812-001	Mantenimiento y Reparacion de monitor Computadora Personal: DELL Optiplex 980	UNIDAD	Unidad	1	425.000
27	81111812-011	Mantenimiento y reparacion de teclado Computadora Personal: DELL Optiplex 980	UNIDAD	Unidad	1	90.000
28	81111812-012	Mantenimiento y reparacion de mouse Computadora Personal: DELL Optiplex 980	UNIDAD	Unidad	1	80.000
29	81111812-010	Mantenimiento y reparacion de CPU Computadora Personal: DELL Optiplex 9020	UNIDAD	Unidad	1	3.910.000
30	81111812-001	Mantenimiento y Reparacion de monitor Computadora Personal: DELL Optiplex 9020	UNIDAD	Unidad	1	425.000
31	81111812-011	Mantenimiento y reparacion de teclado Computadora Personal: DELL Optiplex 9020	UNIDAD	Unidad	1	90.000
32	81111812-012	Mantenimiento y reparacion de mouse Computadora Personal: DELL Optiplex 9020	UNIDAD	Unidad	1	80.000
33	81111812-010	Mantenimiento y reparacion de CPU Computadora Personal: HP DC 5700	UNIDAD	Unidad	1	3.510.000
34	81111812-001	Mantenimiento y Reparacion de monitor Computadora Personal: HP DC 5700	UNIDAD	Unidad	1	310.000
35	81111812-011	Mantenimiento y reparacion de teclado Computadora Personal: HP DC 5700	UNIDAD	Unidad	1	90.000

36	81111812-012	Mantenimiento y reparacion de mouse Computadora Personal: HP DC 5700	UNIDAD	Unidad	1	80.000
37	81111812-010	Mantenimiento y reparacion de CPU Computadora Personal: LENOVO 6072 GLS	UNIDAD	Unidad	1	3.510.000
38	81111812-001	Mantenimiento y Reparacion de monitor Computadora Personal: LENOVO 6072 GLS	UNIDAD	Unidad	1	310.000
39	81111812-011	Mantenimiento y reparacion de teclado Computadora Personal: LENOVO 6072 GLS	UNIDAD	Unidad	1	90.000
40	81111812-012	Mantenimiento y reparacion de mouse Computadora Personal: LENOVO 6072 GLS	UNIDAD	Unidad	1	80.000
41	81111812-010	Mantenimiento y reparacion de CPU Computadora Personal: CLON	UNIDAD	Unidad	1	3.510.000
42	81111812-001	Mantenimiento y Reparacion de monitor Computadora Personal: CLON	UNIDAD	Unidad	1	310.000
43	81111812-011	Mantenimiento y reparacion de teclado Computadora Personal: CLON	UNIDAD	Unidad	1	90.000
44	81111812-012	Mantenimiento y reparacion de mouse Computadora Personal: CLON	UNIDAD	Unidad	1	80.000
45	81111812-010	Mantenimiento y reparacion de CPU Computadora Personal: DELL PowerEdge T320	UNIDAD	Unidad	1	13.375.000
46	81111812-001	Mantenimiento y Reparacion de monitor Computadora Personal: DELL PowerEdge T320	UNIDAD	Unidad	1	145.000
47	81111812-011	Mantenimiento y reparacion de teclado Computadora Personal: DELL PowerEdge T320	UNIDAD	Unidad	1	90.000
48	81111812-012	Mantenimiento y reparacion de mouse Computadora Personal: DELL PowerEdge T320	UNIDAD	Unidad	1	80.000
49	81111812-010	Mantenimiento y reparacion de CPU Computadora Personal: DELL PowerEdge T310	UNIDAD	Unidad	1	13.375.000
50	81111812-001	Mantenimiento y Reparacion de monitor Computadora Personal: DELL PowerEdge T310	UNIDAD	Unidad	1	145.000
51	81111812-011	Mantenimiento y reparacion de teclado Computadora Personal: DELL PowerEdge T310	UNIDAD	Unidad	1	90.000
52	81111812-011	Mantenimiento y reparacion de teclado Computadora Personal: DELL PowerEdge T310	UNIDAD	Unidad	1	80.000
53	81111812-010	Mantenimiento y reparacion de CPU Servidor: IBM System x3400	UNIDAD	Unidad	1	13.375.000
54	81111812-001	Mantenimiento y Reparacion de monitor Servidor: IBM System x3400	UNIDAD	Unidad	1	145.000
55	81111812-011	Mantenimiento y reparacion de teclado Servidor: IBM System x3400	UNIDAD	Unidad	1	90.000

56	81111812-012	Mantenimiento y reparacion de mouse Servidor: IBM System x3400	UNIDAD	Unidad	1	80.000
57	81111812-009	Mantenimiento y reparación de Notebook HP Probook 4720s	UNIDAD	Unidad	1	1.664.000
58	81111812-009	Mantenimiento y reparaciónn de Notebook DELL PRECISION M2800	UNIDAD	Unidad	1	1.664.000
59	81111812-006	Mantenimiento y reparación de proyector INFOCUS Model X1	UNIDAD	Unidad	1	1.320.000
60	81111812-006	Mantenimiento y reparación de proyector INFOCUS Model IN119HDX	UNIDAD	Unidad	1	1.320.000
61	81111812-006	Mantenimiento y reparación de proyector BENQ MX528	UNIDAD	Unidad	1	1.320.000
62	81111812-008	Mantenimiento y reparacion de UPS APC - RS 800	UNIDAD	Unidad	1	240.000
63	81111812-008	Mantenimiento y reparacion de UPS APC RS 1000	UNIDAD	Unidad	1	240.000
64	81111812-008	Mantenimiento y reparacion de UPS APC RS 1500	UNIDAD	Unidad	1	240.000
65	81111812-008	Mantenimiento y reparacion de UPS POWER WARE 5110	UNIDAD	Unidad	1	240.000
66	81111812-008	Mantenimiento y reparacion de UPS POWER WARE 5115	UNIDAD	Unidad	1	240.000
67	81111812-008	Mantenimiento y reparacion de UPS POWER WARE 9120	UNIDAD	Unidad	1	240.000
68	81111812-008	Mantenimiento y reparacion de UPS EMERSON LIEBERT GXTZ	UNIDAD	Unidad	1	240.000
69	81111812-008	Mantenimiento y reparacion de UPS KEPUA TEC - 1000 VA	UNIDAD	Unidad	1	240.000
70	81111812-008	Mantenimiento y reparacion de UPS APS POWER 800 VA	UNIDAD	Unidad	1	240.000
71	81111812-008	Mantenimiento y reparacion de UPS SMART CENTRA 500	UNIDAD	Unidad	1	240.000
72	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora BROTHER DCP-8155DN	UNIDAD	Unidad	1	2.070.000
73	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora BROTHER DCP-T500W	UNIDAD	Unidad	1	840.000
74	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora HP DESKJET 6000/6900/6940 series	UNIDAD	Unidad	1	755.000
75	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora HP DESKJET 930/950/970/895	UNIDAD	Unidad	1	755.000
76	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora HP LaserJet P3005dn	UNIDAD	Unidad	1	1.990.000
77	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora HP LaserJet 2605dn	UNIDAD	Unidad	1	3.170.000
78	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora HP LaserJet 2300	UNIDAD	Unidad	1	1.830.000
79	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora EPSON LX-300	UNIDAD	Unidad	1	730.000
80	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora LEXMARK LaserJet 640	UNIDAD	Unidad	1	3.320.000
81	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora Multifunción Lexmark x642e	UNIDAD	Unidad	1	4.458.000
82	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora Kyocera FS-4200DN	UNIDAD	Unidad	1	16.186.000

83	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora Kyocera, Modelo EC-M 3550idn	UNIDAD	Unidad	1	16.942.000
84	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora Kyocera, Modelo EC-M 3040idn	UNIDAD	Unidad	1	16.942.000
85	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora Kyocera FS-2020D	UNIDAD	Unidad	1	11.078.000
86	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora Kyocera 1815LA	UNIDAD	Unidad	1	16.942.000
87	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora Kyocera FS-3040MFP	UNIDAD	Unidad	1	13.713.000
88	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora Kyocera FS-2810	UNIDAD	Unidad	1	18.021.000
89	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora Kyocera TASKalfa 420i	UNIDAD	Unidad	1	16.942.000
90	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora Multifunciónn: Canon 2525	UNIDAD	Unidad	1	4.525.000
91	81111812-015	Mantenimiento y reparacion de Cableado de Red UTP Categoría 6	UNIDAD	Unidad	1	245.000
92	81111812-015	Mantenimiento y reparacion de Cableado de Fibra Óptica	UNIDAD	Unidad	1	1.658.000
93	81111812-015	Mantenimiento y reparacion de Equipos de Red	UNIDAD	Unidad	1	1.400.000
94	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de Fotocopiadora Lanier 5227	UNIDAD	Unidad	1	4.525.000

Monto Mínimo:	**Gs. 22.500.000**
Monto Máximo:	**Gs. 45.000.000**

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
Coordinación de Contrataciones
UCP - MEC - BID
Asunción - Paraguay

C.P. Carolina Gamarra
Coordinación de Adquisiciones y Contrataciones

Abg. Laura Muñoz
Coordinación de Adquisiciones y Contrataciones

Abg. Teresa Quiñonez
Coordinación de Adquisiciones y Contrataciones

TEKOMBO'E HA TEMBIKUAA MOTENDONDEHA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Jajapo Ñande rapere ha Jaguive
Construyendo el futuro hoy

PLANILLA DE DESGLOSE DE PRECIO

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 08/2017 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS" - PLURIANUAL - ID N° 327.644

						MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.
Ítems de llamado de Mantenimiento y Reparación de Equipos Informáticos - Plurianual con ID: 327644						
Total, Contrato Abierto por Monto. Mínimo: 22.500.000 Máximo: 45.000.000						
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**
1	81111812-010	**Mantenimiento y reparacion de CPU Computadora Personal: DELL Optiplex 755**	Unidad	UNIDAD	1	**3.500.000**
1.1		Mantenimiento preventivo de la CPU	Unidad	UNIDAD	1	50.000
1.2		Cambio de Disco Duro, SATA, 1 TB, 7200 RPM	Unidad	UNIDAD	1	565.000
1.3		Cambio de Memoria RAM 2GB, 1667 Mhz, DDR3	Unidad	UNIDAD	1	265.000
1.4		Cambio de Lector-Grabador DVD 16x, IDE	Unidad	UNIDAD	1	215.000
1.5		Cambio de Tarjeta de Video, PCI, 32 Mb	Unidad	UNIDAD	1	265.000
1.6		Cambio de Tarjeta de Red PCI 10/100/1000 Mbits	Unidad	UNIDAD	1	135.000
1.7		Cambio de Placa Madre para procesador Intel doble núcleo o superior	Unidad	UNIDAD	1	855.000
1.8		Cambio de Procesador Intel doble núcleo o superior	Unidad	UNIDAD	1	615.000
1.9		Cambio de Fuente de Poder de 650 Watts	Unidad	UNIDAD	1	515.000
1.10		Cambio de Batería de la placa madre	Unidad	UNIDAD	1	20.000
2	81111812-001	**Mantenimiento y Reparacion de monitor Computadora Personal: DELL Optiplex 755**		UNIDAD	1	**310.000**
2.1		Limpieza interna y externa de monitor	Unidad	UNIDAD	1	30.000
2.2		Cambio de Cable VGA 15 pines	Unidad	UNIDAD	1	115.000
2.3		Cambio de fuente de poder	Unidad	UNIDAD	1	165.000
3	81111812-011	**Mantenimiento y reparacion de teclado Computadora Personal: DELL Optiplex 755**	Unidad	UNIDAD	1	**90.000**
3.1		Limpieza interna y externa del teclado	Unidad	UNIDAD	1	15.000
3.2		Cambio de Teclado PS2 - USB	Unidad	UNIDAD	1	75.000
4	81111812-012	**Mantenimiento y reparacion de mouse Computadora Personal: DELL Optiplex 755**	Unidad	UNIDAD	1	**80.000**

4.1		Limpieza interna y externa del Mouse	Unidad	UNIDAD	1	15.000
4.2		Cambio de Mouse PS2 - USB	Unidad	UNIDAD	1	65.000
5	81111812-010	**Mantenimiento y reparacion de CPU Computadora Personal: DELL Optiplex 3020**	Unidad	UNIDAD	1	**3.500.000**
5.1		Mantenimiento preventivo de la CPU	Unidad	UNIDAD	1	50.000
5.2		Cambio de Disco Duro, SATA, 1 TB, 7200 RPM	Unidad	UNIDAD	1	565.000
5.3		Cambio de Memoria RAM 2GB, 1667 Mhz, DDR3	Unidad	UNIDAD	1	265.000
5.4		Cambio de Lector-Grabador DVD 16x, IDE	Unidad	UNIDAD	1	215.000
5.5		Cambio de Tarjeta de Video, PCI, 32 Mb	Unidad	UNIDAD	1	265.000
5.6		Cambio de Tarjeta de Red PCI 10/100/1000 Mbits	Unidad	UNIDAD	1	135.000
5.7		Cambio de Placa Madre para procesador Intel doble núcleo o superior	Unidad	UNIDAD	1	855.000
5.8		Cambio de Procesador Intel doble núcleo o superior	Unidad	UNIDAD	1	615.000
5.9		Cambio de Fuente de Poder de 650 Watts	Unidad	UNIDAD	1	515.000
5.10		Cambio de Batería de la placa madre	Unidad	UNIDAD	1	20.000
6	81111812-001	**Mantenimiento y Reparacion de monitor Computadora Personal: DELL Optiplex 3020**	Unidad	UNIDAD	1	**310.000**
6.1		Limpieza interna y externa de monitor	Unidad	UNIDAD	1	30.000
6.2		Cambio de Cable VGA 15 pines	Unidad	UNIDAD	1	115.000
6.3		Cambio de fuente de poder	Unidad	UNIDAD	1	165.000
7	81111812-011	**Mantenimiento y reparacion de teclado Computadora Personal: DELL Optiplex 3020**	Unidad	UNIDAD	1	**90.000**
7.1		Limpieza interna y externa del teclado	Unidad	UNIDAD	1	15.000
7.2		Cambio de Teclado PS2 - USB	Unidad	UNIDAD	1	75.000
8	81111812-012	**Mantenimiento y reparacion de mouse Computadora Personal: DELL Optiplex 3020**	Unidad	UNIDAD	1	**80.000**
8.1		Limpieza interna y externa del Mouse	Unidad	UNIDAD	1	15.000
8.2		Cambio de Mouse PS2 - USB	Unidad	UNIDAD	1	65.000
9	81111812-010	**Mantenimiento y reparacion de CPU Computadora Personal: DELL Optiplex 170L**	Unidad	UNIDAD	1	**3.500.000**
9.1		Mantenimiento preventivo de la CPU	Unidad	UNIDAD	1	50.000
9.2		Cambio de Disco Duro, SATA, 1 TB, 7200 RPM	Unidad	UNIDAD	1	565.000

9.3		Cambio de Memoria RAM 2GB, 1667 Mhz, DDR3	Unidad	UNIDAD	1	265.000
9.4		Cambio de Lector-Grabador DVD 16x, IDE	Unidad	UNIDAD	1	215.000
9.5		Cambio de Tarjeta de Video, PCI, 32 Mb	Unidad	UNIDAD	1	265.000
9.6		Cambio de Tarjeta de Red PCI 10/100/1000 Mbits	Unidad	UNIDAD	1	135.000
9.7		Cambio de Placa Madre para procesador Intel doble núcleo o superior	Unidad	UNIDAD	1	855.000
9.8		Cambio de Procesador Intel doble núcleo o superior	Unidad	UNIDAD	1	615.000
9.9		Cambio de Fuente de Poder de 650 Watts	Unidad	UNIDAD	1	515.000
9.10		Cambio de Batería de la placa madre	Unidad	UNIDAD	1	20.000
10	81111812-001	**Mantenimiento y Reparacion de monitor Computadora Personal: DELL Optiplex 170L**	Unidad	UNIDAD	1	**310.000**
10.1		Limpieza interna y externa de monitor	Unidad	UNIDAD	1	30.000
10.2		Cambio de Cable VGA 15 pines	Unidad	UNIDAD	1	115.000
10.3		Cambio de fuente de poder	Unidad	UNIDAD	1	165.000
11	81111812-011	**Mantenimiento y reparacion de teclado Computadora Personal: DELL Optiplex 170L**	Unidad	UNIDAD	1	**90.000**
11.1		Limpieza interna y externa del teclado	Unidad	UNIDAD	1	15.000
11.2		Cambio de Teclado PS2 - USB	Unidad	UNIDAD	1	75.000
12	81111812-012	**Mantenimiento y reparacion de mouse Computadora Personal: DELL Optiplex 170L**	Unidad	UNIDAD	1	**80.000**
12.1		Limpieza interna y externa del Mouse	Unidad	UNIDAD	1	15.000
12.2		Cambio de Mouse PS2 - USB	Unidad	UNIDAD	1	65.000
13	81111812-010	**Mantenimiento y reparacion de CPU Computadora Personal: DELL Optiplex GX270**	Unidad	UNIDAD	1	**3.500.000**
13.1		Mantenimiento preventivo de la CPU	Unidad	UNIDAD	1	50.000
13.2		Cambio de Disco Duro, SATA, 1 TB, 7200 RPM	Unidad	UNIDAD	1	565.000
13.3		Cambio de Memoria RAM 2GB, 1667 Mhz, DDR3	Unidad	UNIDAD	1	265.000
13.4		Cambio de Lector-Grabador DVD 16x, IDE	Unidad	UNIDAD	1	215.000
13.5		Cambio de Tarjeta de Video, PCI, 32 Mb	Unidad	UNIDAD	1	265.000
13.6		Cambio de Tarjeta de Red PCI 10/100/1000 Mbits	Unidad	UNIDAD	1	135.000
13.7		Cambio de Placa Madre para procesador Intel doble núcleo o superior	Unidad	UNIDAD	1	855.000

13.8		Cambio de Procesador Intel doble núcleo o superior	Unidad	UNIDAD	1	615.000
13.9		Cambio de Fuente de Poder de 650 Watts	Unidad	UNIDAD	1	515.000
13.10		Cambio de Batería de la placa madre	Unidad	UNIDAD	1	20.000
14	81111812-001	**Mantenimiento y Reparacion de monitor Computadora Personal: DELL Optiplex GX270**	Unidad	UNIDAD	1	**310.000**
14.1		Limpieza interna y externa de monitor.-	Unidad	UNIDAD	1	30.000
14.2		Cambio de Cable VGA 15 pines	Unidad	UNIDAD	1	115.000
14.3		Cambio de fuente de poder	Unidad	UNIDAD	1	165.000
15	81111812-011	**Mantenimiento y reparacion de teclado Computadora Personal: DELL Optiplex GX270**	Unidad	UNIDAD	1	**90.000**
15.1		Limpieza interna y externa del teclado	Unidad	UNIDAD	1	15.000
15.2		Cambio de Teclado PS2 - USB	Unidad	UNIDAD	1	75.000
16	81111812-012	**Mantenimiento y reparacion de mouse Computadora Personal: DELL Optiplex GX270**	Unidad	UNIDAD	1	**80.000**
16.1		Limpieza interna y externa del Mouse	Unidad	UNIDAD	1	15.000
16.2		Cambio de Mouse PS2 - USB	Unidad	UNIDAD	1	65.000
17	81111812-010	**Mantenimiento y reparacion de CPU Computadora Personal: DELL Optiplex GX620**	Unidad	UNIDAD	1	**3.500.000**
17.1		Mantenimiento preventivo de la CPU	Unidad	UNIDAD	1	50.000
17.2		Cambio de Disco Duro, SATA, 1 TB, 7200 RPM	Unidad	UNIDAD	1	565.000
17.3		Cambio de Memoria RAM 2GB, 1667 Mhz, DDR3	Unidad	UNIDAD	1	265.000
17.4		Cambio de Lector-Grabador DVD 16x, IDE	Unidad	UNIDAD	1	215.000
17.5		Cambio de Tarjeta de Video, PCI, 32 Mb	Unidad	UNIDAD	1	265.000
17.6		Cambio de Tarjeta de Red PCI 10/100/1000 Mbits	Unidad	UNIDAD	1	135.000
17.7		Cambio de Placa Madre para procesador Intel doble núcleo o superior	Unidad	UNIDAD	1	855.000
17.8		Cambio de Procesador Intel doble núcleo o superior	Unidad	UNIDAD	1	615.000
17.9		Cambio de Fuente de Poder de 650 Watts	Unidad	UNIDAD	1	515.000
17.10		Cambio de Batería de la placa madre	Unidad	UNIDAD	1	20.000
18	81111812-001	**Mantenimiento y Reparacion de monitor Computadora Personal: DELL Optiplex GX620**	Unidad	UNIDAD	1	**310.000**
18.1		Limpieza interna y externa de monitor	Unidad	UNIDAD	1	30.000

18.2		Cambio de Cable VGA 15 pines	Unidad	UNIDAD	1	115.000
18.3		Cambio de fuente de poder.-	Unidad	UNIDAD	1	165.000
19	81111812-011	**Mantenimiento y reparacion de teclado Computadora Personal: DELL Optiplex GX620**	Unidad	UNIDAD	1	**90.000**
19.1		Limpieza interna y externa del teclado	Unidad	UNIDAD	1	15.000
19.2		Cambio de Teclado PS2 - USB	Unidad	UNIDAD	1	75.000
20	81111812-012	**Mantenimiento y reparacion de mouse Computadora Personal: DELL Optiplex GX620**	Unidad	UNIDAD	1	**80.000**
20.1		Limpieza interna y externa del Mouse	Unidad	UNIDAD	1	15.000
20.2		Cambio de Mouse PS2 - USB	Unidad	UNIDAD	1	65.000
21	81111812-010	**Mantenimiento y reparacion de CPU Computadora Personal: DELL Optiplex 745**	Unidad	UNIDAD	1	**3.860.000**
21.1		Mantenimiento preventivo de la CPU	Unidad	UNIDAD	1	50.000
21.2		Cambio de Disco Duro, SATA, 1 TB, 7200 RPM	Unidad	UNIDAD	1	565.000
21.3		Cambio de Memoria RAM 2GB, 1667 Mhz, DDR3	Unidad	UNIDAD	1	265.000
21.4		Cambio de Lector-Grabador DVD 16x, IDE	Unidad	UNIDAD	1	215.000
21.5		Cambio de Tarjeta de Video, PCI, 32 Mb	Unidad	UNIDAD	1	265.000
21.6		Cambio de Tarjeta de Red PCI 10/100/1000 Mbits	Unidad	UNIDAD	1	135.000
21.7		Cambio de Placa Madre para procesador Intel doble núcleo o superior	Unidad	UNIDAD	1	1.215.000
21.8		Cambio de Procesador Intel doble núcleo o superior	Unidad	UNIDAD	1	615.000
21.9		Cambio de Fuente de Poder de 650 Watts	Unidad	UNIDAD	1	515.000
21.10		Cambio de Batería de la placa madre	Unidad	UNIDAD	1	20.000
22	81111812-001	**Mantenimiento y Reparacion de monitor Computadora Personal: DELL Optiplex 745**	Unidad	UNIDAD	1	**310.000**
22.1		Limpieza interna y externa de monitor	Unidad	UNIDAD	1	30.000
22.2		Cambio de Cable VGA 15 pines	Unidad	UNIDAD	1	115.000
22.3		Cambio de fuente de poder	Unidad	UNIDAD	1	165.000
23	81111812-011	**Mantenimiento y reparacion de teclado Computadora Personal: DELL Optiplex 745**	Unidad	UNIDAD	1	**90.000**
23.1		Limpieza interna y externa del teclado	Unidad	UNIDAD	1	15.000
23.2		Cambio de Teclado PS2 - USB	Unidad	UNIDAD	1	75.000

24	81111812-012	**Mantenimiento y reparacion de mouse Computadora Personal: DELL Optiplex 745**	Unidad	UNIDAD	1	**80.000**
24.1		Limpieza interna y externa del Mouse	Unidad	UNIDAD	1	15.000
24.2		Cambio de Mouse PS2 - USB	Unidad	UNIDAD	1	65.000
25	81111812-010	**Mantenimiento y reparacion de CPU Computadora Personal: DELL Optiplex 980**	Unidad	UNIDAD	1	**3.910.000**
25.1		Mantenimiento preventivo de la CPU	Unidad	UNIDAD	1	50.000
25.2		Cambio de Disco Duro, SATA, 1 TB, 7200 RPM	Unidad	UNIDAD	1	565.000
25.3		Cambio de Memoria RAM 2GB, 1667 Mhz, DDR3	Unidad	UNIDAD	1	265.000
25.4		Cambio de Lector-Grabador DVD 16x, IDE	Unidad	UNIDAD	1	215.000
25.5		Cambio de Tarjeta de Video, PCI, 32 Mb	Unidad	UNIDAD	1	265.000
25.6		Cambio de Tarjeta de Red PCI 10/100/1000 Mbits	Unidad	UNIDAD	1	135.000
25.7		Cambio de Placa Madre para procesador Intel doble núcleo o superior	Unidad	UNIDAD	1	1.265.000
25.8		Cambio de Procesador Intel doble núcleo o superior	Unidad	UNIDAD	1	615.000
25.9		Cambio de Fuente de Poder de 650 Watts	Unidad	UNIDAD	1	515.000
25.10		Cambio de Batería de la placa madre	Unidad	UNIDAD	1	20.000
26	81111812-001	**Mantenimiento y Reparacion de monitor Computadora Personal: DELL Optiplex 980**	Unidad	UNIDAD	1	**425.000**
26.1		Limpieza interna y externa de monitor	Unidad	UNIDAD	1	30.000
26.2		Cambio de Cable DVI a doble VGA	Unidad	UNIDAD	1	115.000
26.3		Cambio de Cable VGA 15 pines	Unidad	UNIDAD	1	115.000
26.4		Cambio de fuente de poder	Unidad	UNIDAD	1	165.000
27	81111812-011	**Mantenimiento y reparacion de teclado Computadora Personal: DELL Optiplex 980**	Unidad	UNIDAD	1	**90.000**
27.1		Limpieza interna y externa del teclado	Unidad	UNIDAD	1	15.000
27.2		Cambio de Teclado PS2 - USB	Unidad	UNIDAD	1	75.000
28	81111812-012	**Mantenimiento y reparacion de mouse Computadora Personal: DELL Optiplex 980**	Unidad	UNIDAD	1	**80.000**
28.1		Limpieza interna y externa del Mouse	Unidad	UNIDAD	1	15.000
28.2		Cambio de Mouse PS2 - USB	Unidad	UNIDAD	1	65.000
29	81111812-010	**Mantenimiento y reparacion de CPU Computadora Personal: DELL Optiplex 9020**	Unidad	UNIDAD	1	**3.910.000**

29.1		Mantenimiento preventivo de la CPU	Unidad	UNIDAD	1	50.000
29.2		Cambio de Disco Duro, SATA, 1 TB, 7200 RPM	Unidad	UNIDAD	1	565.000
29.3		Cambio de Memoria RAM 2GB, 1667 Mhz, DDR3	Unidad	UNIDAD	1	265.000
29.4		Cambio de Lector-Grabador DVD 16x, IDE	Unidad	UNIDAD	1	215.000
29.5		Cambio de Tarjeta de Video, PCI, 32 Mb	Unidad	UNIDAD	1	265.000
29.6		Cambio de Tarjeta de Red PCI 10/100/1000 Mbits	Unidad	UNIDAD	1	135.000
29.7		Cambio de Placa Madre para procesador Intel doble núcleo o superior	Unidad	UNIDAD	1	1.265.000
29.8		Cambio de Procesador Intel doble núcleo o superior	Unidad	UNIDAD	1	615.000
29.9		Cambio de Fuente de Poder de 650 Watts	Unidad	UNIDAD	1	515.000
29.10		Cambio de Batería de la placa madre	Unidad	UNIDAD	1	20.000
30	81111812-001	**Mantenimiento y Reparacion de monitor Computadora Personal: DELL Optiplex 9020**	Unidad	UNIDAD	1	**425.000**
30.1		Limpieza interna y externa de monitor	Unidad	UNIDAD	1	30.000
30.2		Cambio de Cable DVI a doble VGA	Unidad	UNIDAD	1	115.000
30.3		Cambio de Cable VGA 15 pines	Unidad	UNIDAD	1	115.000
30.4		Cambio de fuente de poder	Unidad	UNIDAD	1	165.000
31	81111812-011	**Mantenimiento y reparacion de teclado Computadora Personal: DELL Optiplex 9020**	Unidad	UNIDAD	1	**90.000**
31.1		Limpieza interna y externa del teclado	Unidad	UNIDAD	1	15.000
31.2		Cambio de Teclado PS2 - USB	Unidad	UNIDAD	1	75.000
32	81111812-012	**Mantenimiento y reparacion de mouse Computadora Personal: DELL Optiplex 9020**	Unidad	UNIDAD	1	**80.000**
32.1		Limpieza interna y externa del Mouse	Unidad	UNIDAD	1	15.000
32.2		Cambio de Mouse PS2 - USB	Unidad	UNIDAD	1	65.000
33	81111812-010	**Mantenimiento y reparacion de CPU Computadora Personal: HP DC 5700**	Unidad	UNIDAD	1	**3.510.000**
33.1		Mantenimiento preventivo de la CPU	Unidad	UNIDAD	1	50.000
33.2		Cambio de Disco Duro, SATA, 1 TB, 7200 RPM	Unidad	UNIDAD	1	565.000
33.3		Cambio de Memoria RAM 2GB, 1667 Mhz, DDR3	Unidad	UNIDAD	1	265.000
33.4		Cambio de Lector-Grabador DVD 16x, IDE	Unidad	UNIDAD	1	215.000
33.5		Cambio de Tarjeta de Video, PCI, 32 Mb	Unidad	UNIDAD	1	265.000

33.6		Cambio de Tarjeta de Red PCI 10/100/1000 Mbits	Unidad	UNIDAD	1	135.000
33.7		Cambio de Placa Madre para procesador Intel doble núcleo o superior	Unidad	UNIDAD	1	865.000
33.8		Cambio de Procesador Intel doble núcleo o superior	Unidad	UNIDAD	1	615.000
33.9		Cambio de Fuente de Poder de 650 Watts	Unidad	UNIDAD	1	515.000
33.10		Cambio de Batería de la placa madre	Unidad	UNIDAD	1	20.000
34	81111812-001	**Mantenimiento y Reparacion de monitor Computadora Personal: HP DC 5700**	Unidad	UNIDAD	1	**310.000**
34.1		Limpieza interna y externa de monitor	Unidad	UNIDAD	1	30.000
34.2		Cambio de Cable VGA 15 pines	Unidad	UNIDAD	1	115.000
34.3		Cambio de fuente de poder	Unidad	UNIDAD	1	165.000
35	81111812-011	**Mantenimiento y reparacion de teclado Computadora Personal: HP DC 5700**	Unidad	UNIDAD	1	**90.000**
35.1		Limpieza interna y externa del teclado	Unidad	UNIDAD	1	15.000
35.2		Cambio de Teclado PS2 - USB	Unidad	UNIDAD	1	75.000
36	81111812-012	**Mantenimiento y reparacion de mouse Computadora Personal: HP DC 5700**	Unidad	UNIDAD	1	**80.000**
36.1		Limpieza interna y externa del Mouse	Unidad	UNIDAD	1	15.000
36.2		Cambio de Mouse PS2 - USB	Unidad	UNIDAD	1	65.000
37	81111812-010	**Mantenimiento y reparacion de CPU Computadora Personal: LENOVO 6072 GLS**	Unidad	UNIDAD	1	**3.510.000**
37.1		Mantenimiento preventivo de la CPU	Unidad	UNIDAD	1	50.000
37.2		Cambio de Disco Duro, SATA, 1 TB, 7200 RPM	Unidad	UNIDAD	1	565.000
37.3		Cambio de Memoria RAM 2GB, 1667 Mhz, DDR3	Unidad	UNIDAD	1	265.000
37.4		Cambio de Lector-Grabador DVD 16x, IDE	Unidad	UNIDAD	1	215.000
37.5		Cambio de Tarjeta de Video, PCI, 32 Mb	Unidad	UNIDAD	1	265.000
37.6		Cambio de Tarjeta de Red PCI 10/100/1000 Mbits	Unidad	UNIDAD	1	135.000
37.7		Cambio de Placa Madre para procesador Intel doble núcleo o superior	Unidad	UNIDAD	1	865.000
37.8		Cambio de Procesador Intel doble núcleo o superior	Unidad	UNIDAD	1	615.000
37.9		Cambio de Fuente de Poder de 650 Watts	Unidad	UNIDAD	1	515.000

37.10		Cambio de Batería de la placa madre	Unidad	UNIDAD	1	20.000
38	81111812-001	**Mantenimiento y Reparacion de monitor Computadora Personal: LENOVO 6072 GLS**	Unidad	UNIDAD	1	**310.000**
38.1		Limpieza interna y externa de monitores	Unidad	UNIDAD	1	30.000
38.2		Cambio de Cable VGA 15 pines	Unidad	UNIDAD	1	115.000
38.3		Cambio de fuente de poder	Unidad	UNIDAD	1	165.000
39	81111812-011	**Mantenimiento y reparacion de teclado Computadora Personal: LENOVO 6072 GLS**	Unidad	UNIDAD	1	**90.000**
39.1		Limpieza interna y externa del teclado	Unidad	UNIDAD	1	15.000
39.2		Cambio de Teclado PS2 - USB	Unidad	UNIDAD	1	75.000
40	81111812-012	**Mantenimiento y reparacion de mouse Computadora Personal: LENOVO 6072 GLS**	Unidad	UNIDAD	1	**80.000**
40.1		Limpieza interna y externa del Mouse	Unidad	UNIDAD	1	15.000
40.2		Cambio de Mouse PS2 - USB	Unidad	UNIDAD	1	65.000
41	81111812-010	**Mantenimiento y reparacion de CPU Computadora Personal: CLON**	Unidad	UNIDAD	1	**3.510.000**
41.1		Mantenimiento preventivo de la CPU	Unidad	UNIDAD	1	50.000
41.2		Cambio de Disco Duro, SATA, 1 TB, 7200 RPM	Unidad	UNIDAD	1	565.000
41.3		Cambio de Memoria RAM 2GB, 1667 Mhz, DDR3	Unidad	UNIDAD	1	265.000
41.4		Cambio de Lector-Grabador DVD 16x, IDE	Unidad	UNIDAD	1	215.000
41.5		Cambio de Tarjeta de Video, PCI, 32 Mb	Unidad	UNIDAD	1	265.000
41.6		Cambio de Tarjeta de Red PCI 10/100/1000 Mbits	Unidad	UNIDAD	1	135.000
41.7		Cambio de Placa Madre para procesador Intel doble núcleo o superior	Unidad	UNIDAD	1	865.000
41.8		Cambio de Procesador Intel doble núcleo o superior	Unidad	UNIDAD	1	615.000
41.9		Cambio de Fuente de Poder de 650 Watts	Unidad	UNIDAD	1	515.000
41.10		Cambio de Batería de la placa madre	Unidad	UNIDAD	1	20.000
42	81111812-001	**Mantenimiento y Reparacion de monitor Computadora Personal: CLON**	Unidad	UNIDAD	1	**310.000**
42.1		Limpieza interna y externa de monitores	Unidad	UNIDAD	1	30.000
42.2		Cambio de Cable VGA 15 pines	Unidad	UNIDAD	1	115.000
42.3		Cambio de fuente de poder	Unidad	UNIDAD	1	165.000

43	81111812-011	**Mantenimiento y reparacion de teclado Computadora Personal: CLON**	Unidad	UNIDAD	1	**90.000**
43.1		Limpieza interna y externa del teclado	Unidad	UNIDAD	1	15.000
43.2		Cambio de Teclado PS2 - USB	Unidad	UNIDAD	1	75.000
44	81111812-012	**Mantenimiento y reparacion de mouse Computadora Personal: CLON**	Unidad	UNIDAD	1	**80.000**
44.1		Limpieza interna y externa del Mouse	Unidad	UNIDAD	1	15.000
44.2		Cambio de Mouse PS2 - USB	Unidad	UNIDAD	1	65.000
45	81111812-010	**Mantenimiento y reparacion de CPU Computadora Personal: DELL PowerEdge T320**	Unidad	UNIDAD	1	**13.375.000**
45.1		Mantenimiento preventivo de la CPU	Unidad	UNIDAD	1	150.000
45.2		Cambio de Disco Duro, SATA, 1 TB, SAS6, 10K, 3.5	Unidad	UNIDAD	1	2.535.000
45.3		Cambio de Memoria RAM: Dual In-line Memory Module, 2GB, 400M, 128x72,8,240	Unidad	UNIDAD	1	575.000
45.4		Cambio de Lector-Grabador DVD 16x, IDE	Unidad	UNIDAD	1	135.000
45.5		Cambio de Tarjeta de Red PCI 10/100/1000 Mbits	Unidad	UNIDAD	1	115.000
45.6		Cambio de placa madre	Unidad	UNIDAD	1	4.495.000
45.7		Cambio de procesador	Unidad	UNIDAD	1	4.215.000
45.8		Cambio de Fuente de Poder de 650 Watts	Unidad	UNIDAD	1	615.000
45.9		Cambio de Batería de la placa madre	Unidad	UNIDAD	1	25.000
45.10		Cambio de Batería del módulo RAID	Unidad	UNIDAD	1	515.000
46	81111812-001	**Mantenimiento y Reparacion de monitor Computadora Personal: DELL PowerEdge T320**	Unidad	UNIDAD	1	**145.000**
46.1		Limpieza interna y externa de monitor	Unidad	UNIDAD	1	30.000
46.2		Cambio de Cable VGA 15 pines	Unidad	UNIDAD	1	115.000
47	81111812-011	**Mantenimiento y reparacion de teclado Computadora Personal: DELL PowerEdge T320**	Unidad	UNIDAD	1	**90.000**
47.1		Limpieza interna y externa del teclado	Unidad	UNIDAD	1	15.000
47.2		Cambio de Teclado PS2 - USB	Unidad	UNIDAD	1	75.000
48	81111812-012	**Mantenimiento y reparacion de mouse Computadora Personal: DELL PowerEdge T320**	Unidad	UNIDAD	1	**80.000**
48.1		Limpieza interna y externa del Mouse	Unidad	UNIDAD	1	15.000
48.2		Cambio de Mouse PS2 - USB	Unidad	UNIDAD	1	65.000

49	81111812-010	**Mantenimiento y reparacion de CPU Computadora Personal: DELL PowerEdge T310**	Unidad	UNIDAD	1	**13.375.000**
49.1		Mantenimiento preventivo de la CPU	Unidad	UNIDAD	1	150.000
49.2		Cambio de Disco Duro, SATA, 1 TB, SAS6, 10K, 3.5	Unidad	UNIDAD	1	2.535.000
49.3		Cambio de Memoria RAM: Dual In-line Memory Module, 2GB, 400M, 128x72,8,240	Unidad	UNIDAD	1	575.000
49.4		Cambio de Lector-Grabador DVD 16x, IDE	Unidad	UNIDAD	1	135.000
49.5		Cambio de Tarjeta de Red PCI 10/100/1000 Mbits	Unidad	UNIDAD	1	115.000
49.6		Cambio de placa madre	Unidad	UNIDAD	1	4.495.000
49.7		Cambio de procesador	Unidad	UNIDAD	1	4.215.000
49.8		Cambio de Fuente de Poder de 650 Watts	Unidad	UNIDAD	1	615.000
49.9		Cambio de Batería de la placa madre	Unidad	UNIDAD	1	25.000
49.10		Cambio de Batería del módulo RAID	Unidad	UNIDAD	1	515.000
50	81111812-001	**Mantenimiento y Reparacion de monitor Computadora Personal: DELL PowerEdge T310**	Unidad	UNIDAD	1	**145.000**
50.1		Limpieza interna y externa de monitor	Unidad	UNIDAD	1	30.000
50.2		Cambio de Cable VGA 15 pines.-	Unidad	UNIDAD	1	115.000
51	81111812-011	**Mantenimiento y reparacion de teclado Computadora Personal: DELL PowerEdge T310**	Unidad	UNIDAD	1	**90.000**
51.1		Limpieza interna y externa del teclado	Unidad	UNIDAD	1	15.000
51.2		Cambio de Teclado PS2 - USB	Unidad	UNIDAD	1	75.000
52	81111812-011	**Mantenimiento y reparacion de teclado Computadora Personal: DELL PowerEdge T310**	Unidad	UNIDAD	1	**80.000**
52.1		Limpieza interna y externa del Mouse	Unidad	UNIDAD	1	15.000
52.2		Cambio de Mouse PS2 - USB	Unidad	UNIDAD	1	65.000
53	81111812-010	**Mantenimiento y reparacion de CPU Servidor: IBM System x3400**	Unidad	UNIDAD	1	**13.375.000**
53.1		Mantenimiento preventivo de la CPU	Unidad	UNIDAD	1	150.000
53.2		Cambio de Disco Duro, SATA, 1 TB, SAS6, 10K, 3.5	Unidad	UNIDAD	1	2.535.000
53.3		Cambio de Memoria RAM: Dual In-line Memory Module, 2GB, 400M, 128x72,8,240	Unidad	UNIDAD	1	575.000
53.4		Cambio de Lector-Grabador DVD 16x, IDE	Unidad	UNIDAD	1	135.000

53.5		Cambio de Tarjeta de Red PCI 10/100/1000 Mbits	Unidad	UNIDAD	1	115.000
53.6		Cambio de placa madre	Unidad	UNIDAD	1	4.495.000
53.7		Cambio de procesador	Unidad	UNIDAD	1	4.215.000
53.8		Cambio de Fuente de Poder de 650 Watts	Unidad	UNIDAD	1	615.000
53.9		Cambio de Batería de la placa madre	Unidad	UNIDAD	1	25.000
53.10		Cambio de Batería del módulo RAID	Unidad	UNIDAD	1	515.000
54	81111812-001	**Mantenimiento y Reparacion de monitor Servidor: IBM System x3400**	Unidad	UNIDAD	1	**145.000**
54.1		Limpieza interna y externa de monitor	Unidad	UNIDAD	1	30.000
54.2		Cambio de Cable VGA 15 pines	Unidad	UNIDAD	1	115.000
55	81111812-011	**Mantenimiento y reparacion de teclado Servidor: IBM System x3400**	Unidad	UNIDAD	1	**90.000**
55.1		Limpieza interna y externa del teclado	Unidad	UNIDAD	1	15.000
55.2		Cambio de Teclado PS2 - USB	Unidad	UNIDAD	1	75.000
56	81111812-012	**Mantenimiento y reparacion de mouse Servidor: IBM System x3400**	Unidad	UNIDAD	1	**80.000**
56.1		Limpieza interna y externa del Mouse	Unidad	UNIDAD	1	15.000
56.2		Cambio de Mouse PS2 - USB	Unidad	UNIDAD	1	65.000
57	81111812-009	**Mantenimiento y reparacion de Notebook HP Probook 4720s**	Unidad	UNIDAD	1	**1.664.000**
57.1		Mantenimiento preventivo de la CPU	Unidad	UNIDAD	1	100.000
57.2		Cambio de Disco Duro, SATA, 500 GB, 7200 RPM, 3.5"	Unidad	UNIDAD	1	565.000
57.3		Cambio de Memoria RAM: SODIMM Memory Module PC3, 4 GB, 1333 Mhz	Unidad	UNIDAD	1	265.000
57.4		Cambio de bateria	Unidad	UNIDAD	1	519.000
57.5		Cambio de Lector-Grabador DVD 16x, IDE	Unidad	UNIDAD	1	215.000
58	81111812-009	**Mantenimiento y reparacion de Notebook DELL PRECISION M2800**	Unidad	UNIDAD	1	**1.664.000**
58.1		Mantenimiento preventivo de la CPU	Unidad	UNIDAD	1	100.000
58.2		Cambio de Disco Duro, SATA, 500 GB, 7200 RPM, 3.5"	Unidad	UNIDAD	1	565.000
58.3		Cambio de Memoria RAM: SODIMM Memory Module PC3, 4 GB, 1333 Mhz	Unidad	UNIDAD	1	265.000

58.4		Cambio de bateria	Unidad	UNIDAD	1	519.000
58.5		Cambio de Lector-Grabador DVD 16x, IDE	Unidad	UNIDAD	1	215.000
59	81111812-006	**Mantenimiento y repación de proyector INFOCUS Model X1**	Unidad	UNIDAD	1	**1.320.000**
59.1		Mantenimiento del Proyector	Unidad	UNIDAD	1	100.000
59.2		Cambio de cable de comunicación VGA	Unidad	UNIDAD	1	215.000
59.3		Cambio de lámpara	Unidad	UNIDAD	1	1.005.000
60	81111812-006	**Mantenimiento y repación de proyector INFOCUS Model IN119HDX**	Unidad	UNIDAD	1	**1.320.000**
60.1		Mantenimiento del Proyector	Unidad	UNIDAD	1	100.000
60.2		Cambio de cable de comunicación VGA	Unidad	UNIDAD	1	215.000
60.3		Cambio de lámpara	Unidad	UNIDAD	1	1.005.000
61	81111812-006	**Mantenimiento y repación de proyector BENQ MX528**	Unidad	UNIDAD	1	**1.320.000**
61.1		Mantenimiento del Proyector	Unidad	UNIDAD	1	100.000
61.2		Cambio de cable de comunicación VGA	Unidad	UNIDAD	1	215.000
61.3		Cambio de lámpara	Unidad	UNIDAD	1	1.005.000
62	81111812-008	**Mantenimiento y reparacion de UPS APC - RS 800**	Unidad	UNIDAD	1	**240.000**
62.1		Mantenimiento preventivo de la UPS	Unidad	UNIDAD	1	50.000
62.2		Cambio de Batería, 12 vol, 7 Amp.	Unidad	UNIDAD	1	190.000
63	81111812-008	**Mantenimiento y reparacion de UPS APC RS 1000**	Unidad	UNIDAD	1	**240.000**
63.1		Mantenimiento preventivo de la UPS	Unidad	UNIDAD	1	50.000
63.2		Cambio de Batería, 12 vol, 7 Amp.	Unidad	UNIDAD	1	190.000
64	81111812-008	**Mantenimiento y reparacion de UPS APC RS 1500**	Unidad	UNIDAD	1	**240.000**
64.1		Mantenimiento preventivo de la UPS	Unidad	UNIDAD	1	50.000
64.2		Cambio de Batería, 12 vol, 7 Amp.	Unidad	UNIDAD	1	190.000
65	81111812-008	**Mantenimiento y reparacion de UPS POWER WARE 5110**	Unidad	UNIDAD	1	**240.000**
65.1		Mantenimiento preventivo de la UPS	Unidad	UNIDAD	1	50.000
65.2		Cambio de Batería, 12 vol, 7 Amp.	Unidad	UNIDAD	1	190.000

66	81111812-008	**Mantenimiento y reparacion de UPS POWER WARE 5115**	Unidad	UNIDAD	1	**240.000**
66.1		Mantenimiento preventivo de la UPS	Unidad	UNIDAD	1	50.000
66.2		Cambio de Batería, 12 vol, 7 Amp.	Unidad	UNIDAD	1	190.000
67	81111812-008	**Mantenimiento y reparacion de UPS POWER WARE 9120**	Unidad	UNIDAD	1	**240.000**
67.1		Mantenimiento preventivo de la UPS	Unidad	UNIDAD	1	50.000
67.2		Cambio de Batería, 12 vol, 7 Amp.	Unidad	UNIDAD	1	190.000
68	81111812-008	**Mantenimiento y reparacion de UPS EMERSON LIEBERT GXTZ**	Unidad	UNIDAD	1	**240.000**
68.1		Mantenimiento preventivo de la UPS	Unidad	UNIDAD	1	50.000
68.2		Cambio de Batería, 12 vol, 9 Amp.	Unidad	UNIDAD	1	190.000
69	81111812-008	**Mantenimiento y reparacion de UPS KEPUA TEC - 1000 VA**	Unidad	UNIDAD	1	**240.000**
69.1		Mantenimiento preventivo de la UPS	Unidad	UNIDAD	1	50.000
69.2		Cambio de Batería, 12 vol, 7 Amp.	Unidad	UNIDAD	1	190.000
70	81111812-008	**Mantenimiento y reparacion de UPS APS POWER 800 VA**	Unidad	UNIDAD	1	**240.000**
70.1		Mantenimiento de la UPS	Unidad	UNIDAD	1	50.000
70.2		Cambio de Batería, 12 vol, 7 Amp.	Unidad	UNIDAD	1	190.000
71	81111812-008	**Mantenimiento y reparacion de UPS SMART CENTRA 500**	Unidad	UNIDAD	1	**240.000**
71.1		Mantenimiento de la UPS	Unidad	UNIDAD	1	50.000
71.2		Cambio de Batería, 12 vol, 7 Amp.	Unidad	UNIDAD	1	190.000
72	81111812-002	**Mantenimiento y Reparacion de impresora BROTHER DCP-8155DN**	Unidad	UNIDAD	1	**2.070.000**
72.1		Mantenimiento de la Impresora.	Unidad	UNIDAD	1	60.000
72.2		Cambio de Film Fusor	Unidad	UNIDAD	1	215.000
72.3		Cambio de Rodillo Fusor	Unidad	UNIDAD	1	295.000
72.4		Cambio de Fusor	Unidad	UNIDAD	1	165.000
72.5		Cambio de Rodillo de presión	Unidad	UNIDAD	1	215.000
72.6		Cambio de Rodillo de limpieza	Unidad	UNIDAD	1	135.000
72.7		Cambio de Engranajes	Unidad	UNIDAD	1	45.000
72.8		Cambio de Lámpara de fusor	Unidad	UNIDAD	1	165.000

72.9		Cambio de Bujes	Unidad	UNIDAD	1	70.000
72.10		Cambio de Sensor	Unidad	UNIDAD	1	70.000
72.11		Cambio de Cilindro	Unidad	UNIDAD	1	165.000
72.12		Cambio de Cuchilla	Unidad	UNIDAD	1	135.000
72.13		Cambio de Gomas de arrastre de papel	Unidad	UNIDAD	1	75.000
72.14		Reparación de fuente de alimentación	Unidad	UNIDAD	1	165.000
72.15		Cambio de Motor de registro	Unidad	UNIDAD	1	95.000
73	81111812-002	**Mantenimiento y Reparacion de impresora BROTHER DCP-T500W**	Unidad	UNIDAD	1	**840.000**
73.1		Mantenimiento de la Impresora.	Unidad	UNIDAD	1	60.000
73.2		Cambio de Rodillo	Unidad	UNIDAD	1	135.000
73.3		Cambio de engranajes	Unidad	UNIDAD	1	80.000
73.4		Cambio de Actuador	Unidad	UNIDAD	1	165.000
73.5		Cambio de Seal	Unidad	UNIDAD	1	100.000
73.6		Cambio de Cabezal	Unidad	UNIDAD	1	100.000
73.7		Cambio de fuente de alimentación eléctrica	Unidad	UNIDAD	1	100.000
73.8		Cambio de Rodillos	Unidad	UNIDAD	1	100.000
74	81111812-002	**Mantenimiento y Reparacion de impresora HP DESKJET 6000/6900/6940 series**	Unidad	UNIDAD	1	**755.000**
74.1		Mantenimiento de la Impresora.	Unidad	UNIDAD	1	60.000
74.2		Cambio de Rodillo	Unidad	UNIDAD	1	115.000
74.3		Cambio de engranajes	Unidad	UNIDAD	1	65.000
74.4		Cambio de Actuador	Unidad	UNIDAD	1	135.000
74.5		Cambio de Seal	Unidad	UNIDAD	1	95.000
74.6		Cambio de Cabezal	Unidad	UNIDAD	1	95.000
74.7		Cambio de fuente de alimentación eléctrica	Unidad	UNIDAD	1	95.000
74.8		Cambio de Rodillos	Unidad	UNIDAD	1	95.000
75	81111812-002	**Mantenimiento y Reparacion de impresora HP DESKJET 930/950/970/895**	Unidad	UNIDAD	1	**755.000**
75.1		Mantenimiento de la Impresora	Unidad	UNIDAD	1	60.000
75.2		Cambio de Rodillo	Unidad	UNIDAD	1	115.000
75.3		Cambio de engranajes	Unidad	UNIDAD	1	65.000

75.4		Cambio de Actuador	Unidad	UNIDAD	1	135.000
75.5		Cambio de Seal	Unidad	UNIDAD	1	95.000
75.6		Cambio de Cabezal	Unidad	UNIDAD	1	95.000
75.7		Cambio de fuente de alimentación eléctrica	Unidad	UNIDAD	1	95.000
75.8		Cambio de Rodillos	Unidad	UNIDAD	1	95.000
76	81111812-002	**Mantenimiento y Reparacion de impresora HP LaserJet P3005dn**	Unidad	UNIDAD	1	**1.990.000**
76.1		Mantenimiento de la Impresora	Unidad	UNIDAD	1	60.000
76.2		Cambio de Film Fusor	Unidad	UNIDAD	1	215.000
76.3		Cambio de Rodillo Fusor	Unidad	UNIDAD	1	265.000
76.4		Cambio de Fusor	Unidad	UNIDAD	1	165.000
76.5		Cambio de Rodillo de presión	Unidad	UNIDAD	1	215.000
76.6		Cambio de Rodillo de limpieza	Unidad	UNIDAD	1	135.000
76.7		Cambio de Engranajes	Unidad	UNIDAD	1	45.000
76.8		Cambio de Lámpara de fusor	Unidad	UNIDAD	1	165.000
76.9		Cambio de Bujes	Unidad	UNIDAD	1	45.000
76.10		Cambio de Sensor	Unidad	UNIDAD	1	45.000
76.11		Cambio de Cilindro	Unidad	UNIDAD	1	165.000
76.12		Cambio de Cuchilla	Unidad	UNIDAD	1	135.000
76.13		Cambio de Gomas de arrastre de papel	Unidad	UNIDAD	1	75.000
76.14		Reparación de fuente de alimentación	Unidad	UNIDAD	1	165.000
76.15		Cambio de Motor de registro	Unidad	UNIDAD	1	95.000
77	81111812-002	**Mantenimiento y Reparacion de impresora HP LaserJet 2605dn**	Unidad	UNIDAD	1	**3.170.000**
77.1		Mantenimiento de la Impresora	Unidad	UNIDAD	1	50.000
77.2		Cambio de Film Fusor	Unidad	UNIDAD	1	210.000
77.3		Cambio de Rodillo Fusor	Unidad	UNIDAD	1	210.000
77.4		Cambio de Fusor	Unidad	UNIDAD	1	310.000
77.5		Cambio de Rodillo de presión	Unidad	UNIDAD	1	210.000
77.6		Cambio de Rodillo de limpieza	Unidad	UNIDAD	1	160.000
77.7		Cambio de Engranajes	Unidad	UNIDAD	1	130.000
77.8		Cambio de Lámpara de fusor	Unidad	UNIDAD	1	260.000

77.9		Cambio de Bujes	Unidad	UNIDAD	1	60.000
77.10		Cambio de Sensor	Unidad	UNIDAD	1	110.000
77.11		Cambio de Cilindro	Unidad	UNIDAD	1	160.000
77.12		Cambio de Cuchilla	Unidad	UNIDAD	1	130.000
77.13		Cambio de Gomas de arrastre de papel	Unidad	UNIDAD	1	70.000
77.14		Reparación de fuente de alimentación	Unidad	UNIDAD	1	160.000
77.15		Cambio de Motor de registro	Unidad	UNIDAD	1	130.000
77.16		Cambio de Unidad Láser	Unidad	UNIDAD	1	810.000
78	81111812-002	**Mantenimiento y Reparacion de impresora HP LaserJet 2300**	Unidad	UNIDAD	1	**1.830.000**
78.1		Mantenimiento de la Impresora	Unidad	UNIDAD	1	50.000
78.2		Cambio de Film Fusor	Unidad	UNIDAD	1	215.000
78.3		Cambio de Rodillo Fusor	Unidad	UNIDAD	1	165.000
78.4		Cambio de Fusor	Unidad	UNIDAD	1	115.000
78.5		Cambio de Rodillo de presión	Unidad	UNIDAD	1	215.000
78.6		Cambio de Rodillo de limpieza	Unidad	UNIDAD	1	135.000
78.7		Cambio de Engranajes	Unidad	UNIDAD	1	45.000
78.8		Cambio de Lámpara de fusor	Unidad	UNIDAD	1	165.000
78.9		Cambio de Bujes	Unidad	UNIDAD	1	45.000
78.10		Cambio de Sensor	Unidad	UNIDAD	1	45.000
78.11		Cambio de Cilindro	Unidad	UNIDAD	1	165.000
78.12		Cambio de Cuchilla	Unidad	UNIDAD	1	135.000
78.13		Cambio de Gomas de arrastre de papel	Unidad	UNIDAD	1	75.000
78.14		Reparación de fuente de alimentación	Unidad	UNIDAD	1	165.000
78.15		Cambio de Motor de registro	Unidad	UNIDAD	1	95.000
79	81111812-002	**Mantenimiento y Reparacion de impresora EPSON LX-300**	Unidad	UNIDAD	1	**730.000**
79.1		Mantenimiento de la Impresora	Unidad	UNIDAD	1	60.000
79.2		Cambio de Carro de Arrastre	Unidad	UNIDAD	1	110.000
79.3		Cambio de Rodillo de arrastre	Unidad	UNIDAD	1	90.000
79.4		Cambio de Cable Flat	Unidad	UNIDAD	1	60.000
79.5		Cambio de Engranajes	Unidad	UNIDAD	1	60.000

79.6		Cambio de Bujes	Unidad	UNIDAD	1	40.000
79.7		Cambio de Motor de registro	Unidad	UNIDAD	1	90.000
79.8		Cambio de fuente de alimentación eléctrica	Unidad	UNIDAD	1	90.000
79.9		Cambio de Cabezal	Unidad	UNIDAD	1	90.000
79.10		Cambio de Sensores de Papel	Unidad	UNIDAD	1	40.000
80	81111812-002	**Mantenimiento y Reparacion de impresora LEXMARK LaserJet 640**	Unidad	UNIDAD	1	**3.320.000**
80.1		Mantenimiento de la Impresora	Unidad	UNIDAD	1	60.000
80.2		Cambio de Rodillo Fusor	Unidad	UNIDAD	1	365.000
80.3		Cambio de Fusor	Unidad	UNIDAD	1	265.000
80.4		Cambio de Rodillo de presión	Unidad	UNIDAD	1	265.000
80.5		Cambio de Rodillo de limpieza	Unidad	UNIDAD	1	245.000
80.6		Cambio de Engranajes	Unidad	UNIDAD	1	135.000
80.7		Cambio de Lámpara de fusor	Unidad	UNIDAD	1	215.000
80.8		Cambio de Bujes	Unidad	UNIDAD	1	135.000
80.9		Cambio de Sensor	Unidad	UNIDAD	1	135.000
80.10		Cambio de Cilindro	Unidad	UNIDAD	1	465.000
80.11		Cambio de Cuchilla	Unidad	UNIDAD	1	165.000
80.12		Cambio de Gomas de arrastre de papel	Unidad	UNIDAD	1	135.000
80.13		Reparación de fuente de alimentación	Unidad	UNIDAD	1	245.000
80.14		Cambio de Motor de registro	Unidad	UNIDAD	1	245.000
80.15		Cambio de Motor de registro	Unidad	UNIDAD	1	245.000
81	81111812-002	**Mantenimiento y Reparacion de impresora Multifunción Lexmark x642e**	Unidad	UNIDAD	1	**4.458.000**
81.1		Cambio de Kit de Cilindro	Unidad	UNIDAD	1	515.000
81.2		Cambio de Kit de Fusión	Unidad	UNIDAD	1	515.000
81.3		Cambio de Kit de Revelador	Unidad	UNIDAD	1	215.000
81.4		Cambio de Juego de Zócalo de Alta Tensión	Unidad	UNIDAD	1	65.000
81.5		Cambio de Lámpara de Exposición	Unidad	UNIDAD	1	165.000
81.6		Cambio de Engranaje Acople Fusor	Unidad	UNIDAD	1	45.000
81.7		Cambio de Buje Unidad de Revelado	Unidad	UNIDAD	1	45.000
81.8		Cambio de Cuchilla Colectora	Unidad	UNIDAD	1	135.000

81.9		Cambio de Ruedas Separadora de Cilindro	Unidad	UNIDAD	1	45.000
81.10		Cambio de Felpa Siliconado	Unidad	UNIDAD	1	45.000
81.11		Cambio de Felpa Aceitado	Unidad	UNIDAD	1	45.000
81.12		Cambio de Ruedas Alimentación Papel	Unidad	UNIDAD	1	65.000
81.13		Cambio de Juegos de Zócalos y Filamentos	Unidad	UNIDAD	1	45.000
81.14		Cambio de Brazo Carro Optico	Unidad	UNIDAD	1	45.000
81.15		Cambio de Bujes de Teflon	Unidad	UNIDAD	1	45.000
81.16		Cambio de Uñas de Teflon	Unidad	UNIDAD	1	45.000
81.17		Cambio de Receptáculo Alta Tensión	Unidad	UNIDAD	1	135.000
81.18		Cambio de Placa	Unidad	UNIDAD	1	365.000
81.19		Cambio de Cuchilla de Limpieza	Unidad	UNIDAD	1	165.000
81.20		Cambio de Rodillos Sepradores de Cilindro	Unidad	UNIDAD	1	45.000
81.21		Cambio de Bujes de Revelado	Unidad	UNIDAD	1	18.000
81.22		Cambio de Juego Arrastre de Alimentación	Unidad	UNIDAD	1	75.000
81.23		Cambio de Buje Unidad de Alimentación	Unidad	UNIDAD	1	45.000
81.24		Cambio de Lampara de Fusión	Unidad	UNIDAD	1	165.000
81.25		Cambio de Confección Sincronizada Tambor	Unidad	UNIDAD	1	135.000
81.26		Cambio de Engranaje Revelador	Unidad	UNIDAD	1	45.000
81.27		Cambio de Rodrillo de Presión	Unidad	UNIDAD	1	165.000
81.28		Cambio de Juego de Filamentos	Unidad	UNIDAD	1	65.000
81.29		Cambio de Rodillo Siliconado	Unidad	UNIDAD	1	95.000
81.30		Cambio de Juego de Corona	Unidad	UNIDAD	1	115.000
81.31		Cambio de Receptáculo de Transparencia	Unidad	UNIDAD	1	115.000
81.32		Cambio de Conjunto Embrague Registro	Unidad	UNIDAD	1	135.000
81.33		Cambio de Rueda de Alimentación Cassette	Unidad	UNIDAD	1	75.000
81.34		Cambio de Ruedas By Pass	Unidad	UNIDAD	1	75.000
81.35		Cambio de Ruedas de Arrastre	Unidad	UNIDAD	1	45.000
81.36		Cambio de Engranaje Acople Motor	Unidad	UNIDAD	1	45.000
81.37		Cambio Juego Cadena de Transparencia	Unidad	UNIDAD	1	45.000
81.38		Cambio de Rodillo de Aceite	Unidad	UNIDAD	1	45.000
81.39		Cambio de Cable de Lampara	Unidad	UNIDAD	1	40.000

81.40		Cambio de Engranaje de Registro	Unidad	UNIDAD	1	45.000
81.41		Cambio de Terminales de Zocalos	Unidad	UNIDAD	1	65.000
81.42		Limpieza Interior y Exterior de la Impresora Multifunción	Unidad	UNIDAD	1	15.000
82	81111812-002	**Mantenimiento y Reparacion de impresora Kyocera FS-4200DN**	Unidad	UNIDAD	1	**16.186.000**
82.1		Kit de Mantenimiento	Unidad	UNIDAD	1	4.385.000
82.2		Kit de Cilindro	Unidad	UNIDAD	1	4.345.000
82.3		Kit de Fusor	Unidad	UNIDAD	1	1.905.000
82.4		Parts Clutch 20-2W	Unidad	UNIDAD	1	99.000
82.5		Parts PWB Assy Controller SP	Unidad	UNIDAD	1	50.000
82.6		Cargador Principal	Unidad	UNIDAD	1	50.000
82.7		Pulley Feed Assy	Unidad	UNIDAD	1	157.000
82.8		Pulley Pick up Assy	Unidad	UNIDAD	1	335.000
82.9		Retard Roll Assy	Unidad	UNIDAD	1	325.000
82.10		Clutch 50 Z35R	Unidad	UNIDAD	1	895.000
82.11		Gear Z 48 S Lift	Unidad	UNIDAD	1	2.935.000
82.12		Conn Cord Assy	Unidad	UNIDAD	1	35.000
82.13		Parts PWB Engine	Unidad	UNIDAD	1	75.000
82.14		Parts LCD Operation	Unidad	UNIDAD	1	135.000
82.15		Conn. Cord Assy LCD FFC	Unidad	UNIDAD	1	95.000
82.16		Mantenimiento Correctivo	Unidad	UNIDAD	1	365.000
83	81111812-002	**Mantenimiento y Reparacion de impresora Kyocera, Modelo EC-M 3550idn**	Unidad	UNIDAD	1	**16.942.000**
83.1		Kit de Mantenimiento	Unidad	UNIDAD	1	4.385.000
83.2		Kit de Cilindro	Unidad	UNIDAD	1	4.345.000
83.3		Kit de Fusor	Unidad	UNIDAD	1	1.905.000
83.4		Parts Clutch 20-2W	Unidad	UNIDAD	1	99.000
83.5		Parts PWB Assy Controller SP	Unidad	UNIDAD	1	50.000
83.6		Cargador Principal	Unidad	UNIDAD	1	50.000
83.7		Pulley Feed Assy	Unidad	UNIDAD	1	157.000
83.8		Pulley Pick up Assy	Unidad	UNIDAD	1	335.000

83.9		Retard Roll Assy	Unidad	UNIDAD	1	325.000
83.10		Clutch 50 Z35R	Unidad	UNIDAD	1	895.000
83.11		Gear Z 48 S Lift	Unidad	UNIDAD	1	2.935.000
83.12		Conn Cord Assy	Unidad	UNIDAD	1	35.000
83.13		Parts PWB Engine	Unidad	UNIDAD	1	486.000
83.14		Parts LCD Operation	Unidad	UNIDAD	1	525.000
83.15		Conn. Cord Assy LCD FFC	Unidad	UNIDAD	1	50.000
83.16		Mantenimiento Correctivo	Unidad	UNIDAD	1	365.000
84	81111812-002	**Mantenimiento y Reparacion de impresora Kyocera, Modelo EC-M 3040idn**	Unidad	UNIDAD	1	**16.942.000**
84.1		Kit de Mantenimiento	Unidad	UNIDAD	1	4.385.000
84.2		Kit de Cilindro	Unidad	UNIDAD	1	4.345.000
84.3		Kit de Fusor	Unidad	UNIDAD	1	1.905.000
84.4		Parts Clutch 20-2W	Unidad	UNIDAD	1	99.000
84.5		Parts PWB Assy Controller SP	Unidad	UNIDAD	1	50.000
84.6		Cargador Principal	Unidad	UNIDAD	1	50.000
84.7		Pulley Feed Assy	Unidad	UNIDAD	1	157.000
84.8		Pulley Pick up Assy	Unidad	UNIDAD	1	335.000
84.9		Retard Roll Assy	Unidad	UNIDAD	1	325.000
84.10		Clutch 50 Z35R	Unidad	UNIDAD	1	895.000
84.11		Gear Z 48 S Lift	Unidad	UNIDAD	1	2.935.000
84.12		Conn Cord Assy	Unidad	UNIDAD	1	35.000
84.13		Parts PWB Engine	Unidad	UNIDAD	1	486.000
84.14		Parts LCD Operation	Unidad	UNIDAD	1	525.000
84.15		Conn. Cord Assy LCD FFC	Unidad	UNIDAD	1	50.000
84.16		Mantenimiento Correctivo	Unidad	UNIDAD	1	365.000
85	81111812-002	**Mantenimiento y Reparacion de impresora Kyocera FS-2020D**	Unidad	UNIDAD	1	**11.078.000**
85.1		Kit de Mantenimiento	Unidad	UNIDAD	1	2.910.000
85.2		Unidad de Cilindro	Unidad	UNIDAD	1	1.240.000
85.3		Unidad de Fusor	Unidad	UNIDAD	1	1.066.000
85.4		Spring Regist R	Unidad	UNIDAD	1	30.000

85.5		Bush Regist	Unidad	UNIDAD	1	30.000
85.6		P.W.B. ASSY Main With Software	Unidad	UNIDAD	1	5.255.000
85.7		Engranaje de Reg. Z 23H	Unidad	UNIDAD	1	35.000
85.8		Pulley Feed Assy	Unidad	UNIDAD	1	131.000
85.9		Pulley Pick up Assy	Unidad	UNIDAD	1	106.000
85.10		Retard Roll Assy	Unidad	UNIDAD	1	80.000
85.11		Mantenimiento Correctivo	Unidad	UNIDAD	1	195.000
86	81111812-002	**Mantenimiento y Reparacion de impresora Kyocera 1815LA**	Unidad	UNIDAD	1	**16.942.000**
86.1		Kit de Mantenimiento	Unidad	UNIDAD	1	4.385.000
86.2		Kit de Cilindro	Unidad	UNIDAD	1	4.345.000
86.3		Kit de Fusor	Unidad	UNIDAD	1	1.905.000
86.4		Parts Clutch 20-2W	Unidad	UNIDAD	1	99.000
86.5		Parts PWB Assy Controller SP	Unidad	UNIDAD	1	50.000
86.6		Cargador Principal	Unidad	UNIDAD	1	50.000
86.7		Pulley Feed Assy	Unidad	UNIDAD	1	157.000
86.8		Pulley Pick up Assy	Unidad	UNIDAD	1	335.000
86.9		Retard Roll Assy	Unidad	UNIDAD	1	325.000
86.10		Clutch 50 Z35R	Unidad	UNIDAD	1	895.000
86.11		Gear Z 48 S Lift	Unidad	UNIDAD	1	2.935.000
86.12		Conn Cord Assy	Unidad	UNIDAD	1	35.000
86.13		Parts PWB Engine	Unidad	UNIDAD	1	486.000
86.14		Parts LCD Operation	Unidad	UNIDAD	1	525.000
86.15		Conn. Cord Assy LCD FFC	Unidad	UNIDAD	1	50.000
86.16		Mantenimiento Correctivo	Unidad	UNIDAD	1	365.000
87	81111812-002	**Mantenimiento y Reparacion de impresora Kyocera FS-3040MFP**	Unidad	UNIDAD	1	**13.713.000**
87.1		Kit de Mantenimiento	Unidad	UNIDAD	1	2.910.000
87.2		Unidad de Cilindro	Unidad	UNIDAD	1	1.235.000
87.3		Kit de Fusor	Unidad	UNIDAD	1	1.150.000
87.4		Pulley Feed Assy	Unidad	UNIDAD	1	131.000
87.5		Pulley Pick up Assy	Unidad	UNIDAD	1	106.000

87.6		Retard Roll Assy	Unidad	UNIDAD	1	80.000
87.7		Parts Main PWB Assy	Unidad	UNIDAD	1	6.190.000
87.8		Bush Regist	Unidad	UNIDAD	1	30.000
87.9		Spring Regist R	Unidad	UNIDAD	1	30.000
87.10		Parts Engine PWB	Unidad	UNIDAD	1	1.405.000
87.11		Base MPF	Unidad	UNIDAD	1	131.000
87.12		Mantenimiento Preventivo	Unidad	UNIDAD	1	315.000
88	81111812-002	**Mantenimiento y Reparacion de impresora Kyocera FS-2810**	Unidad	UNIDAD	1	**18.021.000**
88.1		Kit de Mantenimiento	Unidad	UNIDAD	1	1.985.000
88.2		Unidad de Cilindro	Unidad	UNIDAD	1	1.075.000
88.3		Unidad de Fusor	Unidad	UNIDAD	1	1.047.000
88.4		Actuador MPF	Unidad	UNIDAD	1	30.000
88.5		Resorte de Actuador	Unidad	UNIDAD	1	30.000
88.6		Parts PWB Main Assy	Unidad	UNIDAD	1	4.955.000
88.7		Parts Isu Assy	Unidad	UNIDAD	1	2.275.000
88.8		Pulley Feed Assy	Unidad	UNIDAD	1	131.000
88.9		Pulley Pick up Assy	Unidad	UNIDAD	1	106.000
88.10		Retard Roll Assy	Unidad	UNIDAD	1	160.000
88.11		Base MPF	Unidad	UNIDAD	1	120.000
88.12		Guide Turn MPF	Unidad	UNIDAD	1	140.000
88.13		Conn. Cord Assy	Unidad	UNIDAD	1	990.000
88.14		Bisagra L	Unidad	UNIDAD	1	785.000
88.15		Bisagra R	Unidad	UNIDAD	1	155.000
88.16		Pad Front Sep.	Unidad	UNIDAD	1	55.000
88.17		Film Front Sep.	Unidad	UNIDAD	1	30.000
88.18		Pulley Leading Feed	Unidad	UNIDAD	1	75.000
88.19		Pulley Paper Feed	Unidad	UNIDAD	1	70.000
88.20		Embrague de Cassettero	Unidad	UNIDAD	1	645.000
88.21		Fuente Reguladora	Unidad	UNIDAD	1	1.047.000
88.22		Roller MP Assy	Unidad	UNIDAD	1	125.000

88.23		Cover Frame FD	Unidad	UNIDAD	1	30.000
88.24		Cover MPF	Unidad	UNIDAD	1	790.000
88.25		Parts Holder DU Assy SP	Unidad	UNIDAD	1	825.000
88.26		Gear Z44	Unidad	UNIDAD	1	30.000
88.27		Mantenimiento Correctivo	Unidad	UNIDAD	1	315.000
89	81111812-002	**Mantenimiento y Reparacion de impresora Kyocera TASKalfa 420i**	Unidad	UNIDAD	1	**16.942.000**
89.1		Kit de Mantenimiento	Unidad	UNIDAD	1	4.385.000
89.2		Unidad de Cilindro	Unidad	UNIDAD	1	4.345.000
89.3		Kit de Fusor (Parts Fuser)	Unidad	UNIDAD	1	1.905.000
89.4		Upper Pulley, Bypass	Unidad	UNIDAD	1	99.000
89.5		Pulley Separation	Unidad	UNIDAD	1	50.000
89.6		Pulley Feed	Unidad	UNIDAD	1	50.000
89.7		Pulley Paper Feed	Unidad	UNIDAD	1	157.000
89.8		Pulley LF DP	Unidad	UNIDAD	1	335.000
89.9		Belt PF DP	Unidad	UNIDAD	1	325.000
89.10		Pulley Separation DP	Unidad	UNIDAD	1	895.000
89.11		Parts DP IF PWB Assy	Unidad	UNIDAD	1	2.935.000
89.12		V Pulley A	Unidad	UNIDAD	1	35.000
89.13		Torque Limiter	Unidad	UNIDAD	1	486.000
89.14		Motor Lif	Unidad	UNIDAD	1	525.000
89.15		Film Separation DP	Unidad	UNIDAD	1	50.000
89.16		Mantenimiento Correctivo	Unidad	UNIDAD	1	365.000
90	81111812-002	**Mantenimiento y Reparacion de impresora Multifunción: Canon 2525**	Unidad	UNIDAD	1	**4.525.000**
90.1		Cambio de Kit de Cilindro	Unidad	UNIDAD	1	265.000
90.2		Cambio de K de Fusión	Unidad	UNIDAD	1	215.000
90.3		Cambio de Kit de Revelador	Unidad	UNIDAD	1	215.000
90.4		Cambio de Juego de Zócalo de Alta Tensión	Unidad	UNIDAD	1	65.000
90.5		Cambio de Lámpara de Exposición	Unidad	UNIDAD	1	135.000
90.6		Cambio de Engranaje Acople Fusor	Unidad	UNIDAD	1	45.000
90.7		Cambio de Buje Unidad de Revelado	Unidad	UNIDAD	1	45.000

90.8		Cambio de Cuchilla Colectora	Unidad	UNIDAD	1	95.000
90.9		Cambio de Ruedas Separadora de Cilindro	Unidad	UNIDAD	1	95.000
90.10		Cambio de Felpa Siliconado	Unidad	UNIDAD	1	95.000
90.11		Cambio de Felpa Aceitado	Unidad	UNIDAD	1	95.000
90.12		Cambio de Ruedas Alimentación Papel	Unidad	UNIDAD	1	65.000
90.13		Cambio de Juegos de Zócalos y Filamentos	Unidad	UNIDAD	1	55.000
90.14		Cambio de Brazo Carro Optico	Unidad	UNIDAD	1	65.000
90.15		Cambio de Bujes de Teflon	Unidad	UNIDAD	1	55.000
90.16		Cambio de Uñas de Teflon	Unidad	UNIDAD	1	55.000
90.17		Cambio de Receptáculo Alta Tensión	Unidad	UNIDAD	1	135.000
90.18		Cambio de Placa	Unidad	UNIDAD	1	515.000
90.19		Cambio de Cuchilla de Limpieza	Unidad	UNIDAD	1	165.000
90.20		Cambio de Rodillos Sepradores de Cilindro	Unidad	UNIDAD	1	65.000
90.21		Cambio de Bujes de Revelado	Unidad	UNIDAD	1	65.000
90.22		Cambio de Juego Arrastre de Alimentación	Unidad	UNIDAD	1	115.000
90.23		Cambio de Buje Unidad de Alimentación	Unidad	UNIDAD	1	40.000
90.24		Cambio de Lampara de Fusión	Unidad	UNIDAD	1	265.000
90.25		Cambio de Confección Sincronizada Tambor	Unidad	UNIDAD	1	165.000
90.26		Cambio de Engranaje Revelador	Unidad	UNIDAD	1	65.000
90.27		Cambio de Rodrillo de Presión	Unidad	UNIDAD	1	265.000
90.28		Cambio de Juego de Filamentos	Unidad	UNIDAD	1	115.000
90.29		Cambio de Rodillo Siliconado	Unidad	UNIDAD	1	115.000
90.30		Cambio de Juego de Corona	Unidad	UNIDAD	1	115.000
90.31		Cambio de Receptáculo de Transparencia	Unidad	UNIDAD	1	115.000
90.32		Cambio de Conjunto Embrague Registro	Unidad	UNIDAD	1	135.000
90.33		Cambio de Rueda de Alimentación Cassette	Unidad	UNIDAD	1	45.000
90.34		Cambio de Ruedas By Pass	Unidad	UNIDAD	1	45.000
90.35		Cambio de Ruedas de Arrastre	Unidad	UNIDAD	1	45.000
90.36		Cambio de Engranaje Acople Motor	Unidad	UNIDAD	1	45.000
90.37		Cambio Juego Cadena de Transparencia	Unidad	UNIDAD	1	45.000
90.38		Cambio de Rodillo de Aceite	Unidad	UNIDAD	1	45.000

90.39		Cambio de Cable de Lampara	Unidad	UNIDAD	1	40.000
90.40		Cambio de Engranaje de Registro	Unidad	UNIDAD	1	45.000
90.41		Cambio de Terminales de Zocalos	Unidad	UNIDAD	1	40.000
90.42		Limpieza Interior y Exterior de la Impresora Multifunción	Unidad	UNIDAD	1	15.000
91	81111812-015	**Mantenimiento y reparacion de Cableado de Red UTP Categoría 6**	Unidad	UNIDAD	1	**245.000**
91.1		Verificación de puntos de red	Unidad	UNIDAD	1	15.000
91.2		Conexión de puntos de red (RJ45)	Unidad	UNIDAD	1	55.000
91.3		Cambio de conector RJ45	Unidad	UNIDAD	1	55.000
91.4		Cambio de JACK RJ45	Unidad	UNIDAD	1	55.000
91.5		Cambio de cable UTP (metro), incluir instalación de canaleta de 30 x 25 mm.	Unidad	UNIDAD	1	65.000
92	81111812-015	**Mantenimiento y reparacion de Cableado de Fibra Óptica**	Unidad	UNIDAD	1	**1.658.000**
92.1		Localización de averías	Unidad	UNIDAD	1	50.000
92.2		Fusión de Fibra Óptica (por pelo)	Unidad	UNIDAD	1	50.000
92.3		Provisión e instalación de caja de fusión	Unidad	UNIDAD	1	1.500.000
92.4		Tendido de Fibra Óptica (metro)	Unidad	UNIDAD	1	25.000
92.5		Instalación de transceiver	Unidad	UNIDAD	1	33.000
93	81111812-015	**Mantenimiento y reparacion de Equipos de Red**	Unidad	UNIDAD	1	**1.400.000**
93.1		Mantenimiento de Switch CISCO Catalyst 3560 G Series POE-24	Unidad	UNIDAD	1	850.000
93.2		Mantenimiento de Access Point CISCO Aironet 1200 Series	Unidad	UNIDAD	1	550.000
94	81111812-002	**Mantenimiento y Reparacion de Fotocopiadora Lanier 5227**	Unidad	UNIDAD	1	**4.525.000**
94.1		Cambio de Kit de Cilindro	Unidad	UNIDAD	1	265.000
94.2		Cambio de Kit de Fusión	Unidad	UNIDAD	1	215.000
94.3		Cambio de Kit de Revelador	Unidad	UNIDAD	1	215.000
94.4		Cambio de Juego de Zócalo de Alta Tensión	Unidad	UNIDAD	1	65.000
94.5		Cambio de Lámpara de Exposición	Unidad	UNIDAD	1	135.000
94.6		Cambio de Engranaje Acople Fusor	Unidad	UNIDAD	1	45.000

94.7		Cambio de Buje Unidad de Revelado	Unidad	UNIDAD	1	45.000
94.8		Cambio de Cuchilla Colectora	Unidad	UNIDAD	1	95.000
94.9		Cambio de Ruedas Separadora de Cilindro	Unidad	UNIDAD	1	95.000
94.10		Cambio de Felpa Siliconado	Unidad	UNIDAD	1	95.000
94.11		Cambio de Felpa Aceitado	Unidad	UNIDAD	1	95.000
94.12		Cambio de Ruedas Alimentación Papel	Unidad	UNIDAD	1	65.000
94.13		Cambio de Juegos de Zócalos y Filamentos	Unidad	UNIDAD	1	55.000
94.14		Cambio de Brazo Carro Optico	Unidad	UNIDAD	1	65.000
94.15		Cambio de Bujes de Teflon	Unidad	UNIDAD	1	55.000
94.16		Cambio de Uñas de Teflon	Unidad	UNIDAD	1	55.000
94.17		Cambio de Receptáculo Alta Tensión	Unidad	UNIDAD	1	135.000
94.18		Cambio de Placa	Unidad	UNIDAD	1	515.000
94.19		Cambio de Cuchilla de Limpieza	Unidad	UNIDAD	1	165.000
94.20		Cambio de Rodillos Sepradores de Cilindro	Unidad	UNIDAD	1	65.000
94.21		Cambio de Bujes de Revelado	Unidad	UNIDAD	1	65.000
94.22		Cambio de Juego Arrastre de Alimentación	Unidad	UNIDAD	1	115.000
94.23		Cambio de Buje Unidad de Alimentación	Unidad	UNIDAD	1	40.000
94.24		Cambio de Lampara de Fusión	Unidad	UNIDAD	1	265.000
94.25		Cambio de Confección Sincronizada Tambor	Unidad	UNIDAD	1	165.000
94.26		Cambio de Engranaje Revelador	Unidad	UNIDAD	1	65.000
94.27		Cambio de Rodrillo de Presión	Unidad	UNIDAD	1	265.000
94.28		Cambio de Juego de Filamentos	Unidad	UNIDAD	1	115.000
94.29		Cambio de Rodillo Siliconado	Unidad	UNIDAD	1	115.000
94.30		Cambio de Juego de Corona	Unidad	UNIDAD	1	115.000
94.31		Cambio de Receptáculo de Transparencia	Unidad	UNIDAD	1	115.000
94.32		Cambio de Conjunto Embrague Registro	Unidad	UNIDAD	1	135.000
94.33		Cambio de Rueda de Alimentación Cassette	Unidad	UNIDAD	1	45.000
94.34		Cambio de Ruedas By Pass	Unidad	UNIDAD	1	45.000
94.35		Cambio de Ruedas de Arrastre	Unidad	UNIDAD	1	45.000
94.36		Cambio de Engranaje Acople Motor	Unidad	UNIDAD	1	45.000
94.37		Cambio Juego Cadena de Transparencia	Unidad	UNIDAD	1	45.000

94.38		Cambio de Rodillo de Aceite	Unidad	UNIDAD	1	45.000
94.39		Cambio de Cable de Lampara	Unidad	UNIDAD	1	40.000
94.40		Cambio de Engranaje de Registro	Unidad	UNIDAD	1	45.000
94.41		Cambio de Terminales de Zocalos	Unidad	UNIDAD	1	40.000
94.42		Limpieza Interior y Exterior de la Impresora Multifunción	Unidad	UNIDAD	1	15.000

Monto Mínimo:	**Gs. 22.500.000**
Monto Máximo:	**Gs. 45.000.000**

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
Coordinación de Contrataciones
UCP - MEC
Asunción - Paraguay

C.P. Carolina Gamarra
Coordinación de Adquisiciones y Contrataciones

Abg. Laura Muñoz
Coordinación de Adquisiciones y Contrataciones

Abg. Teresa Quiñonez
Coordinación de Adquisiciones y Contrataciones

TEKOMBO'E HA TEMBIKUAA
MOTENONDERA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Ñañapoãande rapeãko ãga guive
Constituyendo el futuro hoy

ANEXO B-02-09

Código SICP: 1916

Institución: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
Adjudicado: MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

						MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.
Ítem	Codigo de Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)
1	81111812-010	Mantenimiento y reparacion de CPU Computadora Personal: DELL Optiplex 755	UNIDAD	Unidad	1	3.500.000
2	81111812-001	Mantenimiento y Reparacion de monitor Computadora Personal: DELL Optiplex 755	UNIDAD	Unidad	1	310.000
3	81111812-011	Mantenimiento y reparacion de teclado Computadora Personal: DELL Optiplex 755	UNIDAD	Unidad	1	90.000
4	81111812-012	Mantenimiento y reparacion de mouse Computadora Personal: DELL Optiplex 755	UNIDAD	Unidad	1	80.000
5	81111812-010	Mantenimiento y reparacion de CPU Computadora Personal: DELL Optiplex 3020	UNIDAD	Unidad	1	3.500.000
6	81111812-001	Mantenimiento y Reparacion de monitor Computadora Personal: DELL Optiplex 3020	UNIDAD	Unidad	1	310.000
7	81111812-011	Mantenimiento y reparacion de teclado Computadora Personal: DELL Optiplex 3020	UNIDAD	Unidad	1	90.000
8	81111812-012	Mantenimiento y reparacion de mouse Computadora Personal: DELL Optiplex 3020	UNIDAD	Unidad	1	80.000
9	81111812-010	Mantenimiento y reparacion de CPU Computadora Personal: DELL Optiplex 170L	UNIDAD	Unidad	1	3.500.000
10	81111812-001	Mantenimiento y Reparacion de monitor Computadora Personal: DELL Optiplex 170L	UNIDAD	Unidad	1	310.000
11	81111812-011	Mantenimiento y reparacion de teclado Computadora Personal: DELL Optiplex 170L	UNIDAD	Unidad	1	90.000
12	81111812-012	Mantenimiento y reparacion de mouse Computadora Personal: DELL Optiplex 170L	UNIDAD	Unidad	1	80.000
13	81111812-010	Mantenimiento y reparacion de CPU Computadora Personal: DELL Optiplex GX270	UNIDAD	Unidad	1	3.500.000
14	81111812-001	Mantenimiento y Reparacion de monitor Computadora Personal: DELL Optiplex GX270	UNIDAD	Unidad	1	310.000

15	81111812-011	Mantenimiento y reparacion de teclado Computadora Personal: DELL Optiplex GX270	UNIDAD	Unidad	1	90.000
16	81111812-012	Mantenimiento y reparacion de mouse Computadora Personal: DELL Optiplex GX270	UNIDAD	Unidad	1	80.000
17	81111812-010	Mantenimiento y reparacion de CPU Computadora Personal: DELL Optiplex GX620	UNIDAD	Unidad	1	3.500.000
18	81111812-001	Mantenimiento y Reparacion de monitor Computadora Personal: DELL Optiplex GX620	UNIDAD	Unidad	1	310.000
19	81111812-011	Mantenimiento y reparacion de teclado Computadora Personal: DELL Optiplex GX620	UNIDAD	Unidad	1	90.000
20	81111812-012	Mantenimiento y reparacion de mouse Computadora Personal: DELL Optiplex GX620	UNIDAD	Unidad	1	80.000
21	81111812-010	Mantenimiento y reparacion de CPU Computadora Personal: DELL Optiplex 745	UNIDAD	Unidad	1	3.860.000
22	81111812-001	Mantenimiento y Reparacion de monitor Computadora Personal: DELL Optiplex 745	UNIDAD	Unidad	1	310.000
23	81111812-011	Mantenimiento y reparacion de teclado Computadora Personal: DELL Optiplex 745	UNIDAD	Unidad	1	90.000
24	81111812-012	Mantenimiento y reparacion de mouse Computadora Personal: DELL Optiplex 745	UNIDAD	Unidad	1	80.000
25	81111812-010	Mantenimiento y reparacion de CPU Computadora Personal: DELL Optiplex 980	UNIDAD	Unidad	1	3.910.000
26	81111812-001	Mantenimiento y Reparacion de monitor Computadora Personal: DELL Optiplex 980	UNIDAD	Unidad	1	425.000
27	81111812-011	Mantenimiento y reparacion de teclado Computadora Personal: DELL Optiplex 980	UNIDAD	Unidad	1	90.000
28	81111812-012	Mantenimiento y reparacion de mouse Computadora Personal: DELL Optiplex 980	UNIDAD	Unidad	1	80.000
29	81111812-010	Mantenimiento y reparacion de CPU Computadora Personal: DELL Optiplex 9020	UNIDAD	Unidad	1	3.910.000
30	81111812-001	Mantenimiento y Reparacion de monitor Computadora Personal: DELL Optiplex 9020	UNIDAD	Unidad	1	425.000
31	81111812-011	Mantenimiento y reparacion de teclado Computadora Personal: DELL Optiplex 9020	UNIDAD	Unidad	1	90.000
32	81111812-012	Mantenimiento y reparacion de mouse Computadora Personal: DELL Optiplex 9020	UNIDAD	Unidad	1	80.000
33	81111812-010	Mantenimiento y reparacion de CPU Computadora Personal: HP DC 5700	UNIDAD	Unidad	1	3.510.000
34	81111812-001	Mantenimiento y Reparacion de monitor Computadora Personal: HP DC 5700	UNIDAD	Unidad	1	310.000

35	81111812-011	Mantenimiento y reparacion de teclado Computadora Personal: HP DC 5700	UNIDAD	Unidad	1	90.000
36	81111812-012	Mantenimiento y reparacion de mouse Computadora Personal: HP DC 5700	UNIDAD	Unidad	1	80.000
37	81111812-010	Mantenimiento y reparacion de CPU Computadora Personal: LENOVO 6072 GLS	UNIDAD	Unidad	1	3.510.000
38	81111812-001	Mantenimiento y Reparacion de monitor Computadora Personal: LENOVO 6072 GLS	UNIDAD	Unidad	1	310.000
39	81111812-011	Mantenimiento y reparacion de teclado Computadora Personal: LENOVO 6072 GLS	UNIDAD	Unidad	1	90.000
40	81111812-012	Mantenimiento y reparacion de mouse Computadora Personal: LENOVO 6072 GLS	UNIDAD	Unidad	1	80.000
41	81111812-010	Mantenimiento y reparacion de CPU Computadora Personal: CLON	UNIDAD	Unidad	1	3.510.000
42	81111812-001	Mantenimiento y Reparacion de monitor Computadora Personal: CLON	UNIDAD	Unidad	1	310.000
43	81111812-011	Mantenimiento y reparacion de teclado Computadora Personal: CLON	UNIDAD	Unidad	1	90.000
44	81111812-012	Mantenimiento y reparacion de mouse Computadora Personal: CLON	UNIDAD	Unidad	1	80.000
45	81111812-010	Mantenimiento y reparacion de CPU Computadora Personal: DELL PowerEdge T320	UNIDAD	Unidad	1	13.375.000
46	81111812-001	Mantenimiento y Reparacion de monitor Computadora Personal: DELL PowerEdge T320	UNIDAD	Unidad	1	145.000
47	81111812-011	Mantenimiento y reparacion de teclado Computadora Personal: DELL PowerEdge T320	UNIDAD	Unidad	1	90.000
48	81111812-012	Mantenimiento y reparacion de mouse Computadora Personal: DELL PowerEdge T320	UNIDAD	Unidad	1	80.000
49	81111812-010	Mantenimiento y reparacion de CPU Computadora Personal: DELL PowerEdge T310	UNIDAD	Unidad	1	13.375.000
50	81111812-001	Mantenimiento y Reparacion de monitor Computadora Personal: DELL PowerEdge T310	UNIDAD	Unidad	1	145.000
51	81111812-011	Mantenimiento y reparacion de teclado Computadora Personal: DELL PowerEdge T310	UNIDAD	Unidad	1	90.000
52	81111812-011	Mantenimiento y reparacion de teclado Computadora Personal: DELL PowerEdge T310	UNIDAD	Unidad	1	80.000
53	81111812-010	Mantenimiento y reparacion de CPU Servidor: IBM System x3400	UNIDAD	Unidad	1	13.375.000
54	81111812-001	Mantenimiento y Reparacion de monitor Servidor: IBM System x3400	UNIDAD	Unidad	1	145.000
55	81111812-011	Mantenimiento y reparacion de teclado Servidor: IBM System x3400	UNIDAD	Unidad	1	90.000
56	81111812-012	Mantenimiento y reparacion de mouse Servidor: IBM System x3400	UNIDAD	Unidad	1	80.000

57	81111812-009	Mantenimiento y reparación de Notebook HP Probook 4720s	UNIDAD	Unidad	1	1.664.000
58	81111812-009	Mantenimiento y reparaciónn de Notebook DELL PRECISION M2800	UNIDAD	Unidad	1	1.664.000
59	81111812-006	Mantenimiento y reparación de proyector INFOCUS Model X1	UNIDAD	Unidad	1	1.320.000
60	81111812-006	Mantenimiento y reparación de proyector INFOCUS Model IN119HDX	UNIDAD	Unidad	1	1.320.000
61	81111812-006	Mantenimiento y reparación de proyector BENQ MX528	UNIDAD	Unidad	1	1.320.000
62	81111812-008	Mantenimiento y reparacion de UPS APC - RS 800	UNIDAD	Unidad	1	240.000
63	81111812-008	Mantenimiento y reparacion de UPS APC RS 1000	UNIDAD	Unidad	1	240.000
64	81111812-008	Mantenimiento y reparacion de UPS APC RS 1500	UNIDAD	Unidad	1	240.000
65	81111812-008	Mantenimiento y reparacion de UPS POWER WARE 5110	UNIDAD	Unidad	1	240.000
66	81111812-008	Mantenimiento y reparacion de UPS POWER WARE 5115	UNIDAD	Unidad	1	240.000
67	81111812-008	Mantenimiento y reparacion de UPS POWER WARE 9120	UNIDAD	Unidad	1	240.000
68	81111812-008	Mantenimiento y reparacion de UPS EMERSON LIEBERT GXTZ	UNIDAD	Unidad	1	240.000
69	81111812-008	Mantenimiento y reparacion de UPS KEPUA TEC - 1000 VA	UNIDAD	Unidad	1	240.000
70	81111812-008	Mantenimiento y reparacion de UPS APS POWER 800 VA	UNIDAD	Unidad	1	240.000
71	81111812-008	Mantenimiento y reparacion de UPS SMART CENTRA 500	UNIDAD	Unidad	1	240.000
72	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora BROTHER DCP-8155DN	UNIDAD	Unidad	1	2.070.000
73	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora BROTHER DCP-T500W	UNIDAD	Unidad	1	840.000
74	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora HP DESKJET 6000/6900/6940 series	UNIDAD	Unidad	1	755.000
75	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora HP DESKJET 930/950/970/895	UNIDAD	Unidad	1	755.000
76	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora HP LaserJet P3005dn	UNIDAD	Unidad	1	1.990.000
77	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora HP LaserJet 2605dn	UNIDAD	Unidad	1	3.170.000
78	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora HP LaserJet 2300	UNIDAD	Unidad	1	1.830.000
79	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora EPSON LX-300	UNIDAD	Unidad	1	730.000
80	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora LEXMARK LaserJet 640	UNIDAD	Unidad	1	3.320.000
81	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora Multifunción Lexmark x642e	UNIDAD	Unidad	1	4.458.000
82	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora Kyocera FS-4200DN	UNIDAD	Unidad	1	16.186.000
83	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora Kyocera, Modelo EC-M 3550idn	UNIDAD	Unidad	1	16.942.000

84	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora Kyocera, Modelo EC-M 3040idn	UNIDAD	Unidad	1	16.942.000
85	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora Kyocera FS-2020D	UNIDAD	Unidad	1	11.078.000
86	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora Kyocera 1815LA	UNIDAD	Unidad	1	16.942.000
87	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora Kyocera FS-3040MFP	UNIDAD	Unidad	1	13.713.000
88	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora Kyocera FS-2810	UNIDAD	Unidad	1	18.021.000
89	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora Kyocera TASKalfa 420i	UNIDAD	Unidad	1	16.942.000
90	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de impresora Multifunciónn: Canon 2525	UNIDAD	Unidad	1	4.525.000
91	81111812-015	Mantenimiento y reparacion de Cableado de Red UTP Categoría 6	UNIDAD	Unidad	1	245.000
92	81111812-015	Mantenimiento y reparacion de Cableado de Fibra Óptica	UNIDAD	Unidad	1	1.658.000
93	81111812-015	Mantenimiento y reparacion de Equipos de Red	UNIDAD	Unidad	1	1.400.000
94	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion de Fotocopiadora Lanier 5227	UNIDAD	Unidad	1	4.525.000

Monto Mínimo:	**Gs. 22.500.000**
Monto Máximo:	**Gs. 45.000.000**

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
Coordinación de Contrataciones
UCP - MEC
Asunción - Paraguay

C.P. Carolina Gamarra
Coordinación de Adquisiciones y Contrataciones

Abg. Laura Muñoz
Coordinación de Adquisiciones y Contrataciones

Abg. Teresa Quiñonez
Coordinación de Adquisiciones y Contrataciones