AFD AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO
Crédito para el desarrollo del Paraguay

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

Asunción, 13 de octubre de 2015

Señores:
.....

La Unidad Operativa de Contrataciones de la Agencia Financiera de Desarrollo (AFD) tiene el agrado de dirigirse a Usted/es, a fin de remitirle la presente **ADENDA N°03** que se anexa a la **Carta de Invitación** del Llamado a **Contratación Directa** para **"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS Y DE OFICINA"**, con **ID N° 290.551**, modificando los puntos resaltados expresamente; sin alterar las demás condiciones del PBC.

Anexo B

Datos de la Contratación (DDLC)

7. **Fecha y hora límites para realizar consultas: 19 de octubre de 2015**; hasta las: **10:00 horas.**

   Los Oferentes interesados podrán realizar una visita a las instalaciones de la Agencia Financiera de Desarrollo (AFD), para verificación de los equipos, hasta el mismo día de la fecha tope de consulta y hasta 1 (una) hora antes de la hora tope de consulta. Y en caso de no realizar dicha visita, deberá presenta una DECLARACIÓN JURADA donde exprese conocer los equipos existentes en la AFD en relación al presente llamado.

17. **Para propósitos de la presentación de las ofertas: La dirección de la Convocante es:** Herib Campos Cervera N° 886 c/ Aviadores del Chaco, Edif. Australia 3er. Piso.

    Atención: ***Rudy Edwards – Coordinador de UOC***
    Dirección: ***Herib Campos Cervera N° 886 c/ Aviadores del Chaco, Edif. Australia***
    Número del Piso/Oficina: ***3er. Piso - UOC***
    Ciudad: ***Asunción, Paraguay***
    Código postal: ----------

    La fecha y hora límite para presentar las ofertas es:
    Fecha: ***23 de octubre de 2015***
    Hora: hasta las ***10:00 horas***

    De no contar con un mínimo de 3 (tres) ofertas al vencimiento del plazo de entrega, la Autoridad competente de la Entidad, bajo su exclusiva responsabilidad, podrá disponer la evaluación de las que se hubieren presentado, sin necesidad de realizar una prórroga, debiendo en todos los casos asegurar al Estado Paraguayo las mejores condiciones de contratación, o prorrogar la fecha de entrega y apertura de ofertas, según lo estipulado en las Resoluciones DNCP N° 522/15; 805/09 y el artículo 34 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas.

18. **La apertura de las ofertas tendrá lugar en:**

    Dirección: ***Herib Campos Cervera N° 886 c/ Aviadores del Chaco, Edif. Australia***
    Número del Piso/Oficina: ***3er. Piso - UOC***
    Ciudad: ***Asunción, Paraguay***

AFD MARCELO SEGOVIA Encargado de TI

AFD RONALDO BRITEZ Unidad Operativa de Contratación

AFD RUDY EDWARDS Unidad Operativa de Contratación

AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO AFD

Herib Campos Cervera N°886 c/ Aviadores del Chaco
Edificio Australia 3° y 4° Piso
Teléfono: (595 21) 60 60 20 (R.A.)
Asunción - Paraguay

Código postal: ----------

La fecha y hora límite para la apertura de las ofertas es:
Fecha: ***23 de octubre de 2015***
Hora: hasta las ***10:15 horas***

Anexo C

Especificaciones técnicas

1. Descripción de los Servicios

Ítem	Descripción
1	Mantenimiento **preventivo** de computadoras personales (PC), de la marca **DELL** - (semestral)
2	Mantenimiento **correctivo** de computadoras personales (PC), de la marca **DELL**
3	Mantenimiento **preventivo** de computadoras personales (PC), de la marca **LENOVO** - (semestral)
4	Mantenimiento **correctivo** de computadoras personales (PC), de la marca **LENOVO**
5	Mantenimiento **preventivo** de Notebook, de la marca **DELL** - (anual)
6	Mantenimiento **correctivo** de Notebook, de la marca **DELL**
7	Mantenimiento **preventivo** de Notebook, de la marca **HP** - (anual)
8	Mantenimiento **correctivo** de Notebook, de la marca **HP**
9	Mantenimiento **correctivo** de proyectores, de la marca **INFOCUS**
10	Mantenimiento **preventivo** de impresora a chorro de tinta, de la marca **HP** - (semestral)
11	Mantenimiento **correctivo** de impresora a chorro de tinta, de la marca **HP**
12	Mantenimiento **preventivo** de impresora matricial, de la marca **EPSON** - (semestral)
13	Mantenimiento **correctivo** de impresora matricial, de la marca **EPSON**
14	Mantenimiento **preventivo** de impresora láser, de la marca **HP** - (semestral)
15	Mantenimiento **correctivo** de impresora láser, de la marca **HP**
16	Mantenimiento **preventivo** de impresora láser, de la marca **LEXMARK** - (semestral)
17	Mantenimiento correctivo de impresora láser, de la marca **LEXMARK**

PLAN DE ENTREGA (SERVICIO)

Ítem	Descripción del Servicio	Cantidad	Unidad de medida del Servicio	Lugar de entrega del Servicio	Fecha(s) de entrega del Servicio
1	Mantenimiento **preventivo** de computadoras personales (PC), de la marca **DELL** - (semestral)	1	Semestral	En las oficinas de la AFD	A partir del mismo día de entrada en vigencia del contrato respectivo.
2	Mantenimiento **correctivo** de computadoras personales (PC), de la marca **DELL**	1	Unidad	En las oficinas de la AFD	A partir del mismo día de entrada en vigencia del contrato respectivo.
3	Mantenimiento **preventivo** de computadoras personales (PC), de la marca **LENOVO** - (semestral)	1	Anual	En las oficinas de la AFD	A partir del mismo día de entrada en vigencia del contrato respectivo.
4	Mantenimiento **correctivo** de computadoras personales (PC), de la marca **LENOVO**	1	Unidad	En las oficinas de la AFD	A partir del mismo día de entrada en vigencia del contrato respectivo.
5	Mantenimiento **preventivo** de Notebook, de la marca **DELL** - (anual)	1	Unidad	En las oficinas de la AFD	A partir del mismo día de entrada en vigencia del contrato respectivo.

AFD MARCELO SEGOVIA Encargado de TI

AFD RONALDO BRITEZ Unidad Operativa de Contratación

AFD ROOK EDWARDS Unidad Operativa de Contratación

6	Mantenimiento **correctivo** de Notebook, de la marca **DELL**	1	Semestral	En las oficinas de la AFD	A partir del mismo día de entrada en vigencia del contrato respectivo.
7	Mantenimiento **preventivo** de Notebook, de la marca **HP** - (anual)	1	Unidad	En las oficinas de la AFD	A partir del mismo día de entrada en vigencia del contrato respectivo.
8	Mantenimiento **correctivo** de Notebook, de la marca **HP**	1	Semestral	En las oficinas de la AFD	A partir del mismo día de entrada en vigencia del contrato respectivo.
9	Mantenimiento **correctivo** de proyectores, de la marca **INFOCUS**	1	Unidad	En las oficinas de la AFD	A partir del mismo día de entrada en vigencia del contrato respectivo.
10	Mantenimiento **preventivo** de impresora a chorro de tinta, de la marca **HP** - (semestral)	1	Unidad	En las oficinas de la AFD	A partir del mismo día de entrada en vigencia del contrato respectivo.
11	Mantenimiento **correctivo** de impresora a chorro de tinta, de la marca **HP**	1	Unidad	En las oficinas de la AFD	A partir del mismo día de entrada en vigencia del contrato respectivo.
12	Mantenimiento **preventivo** de impresora matricial, de la marca **EPSON** - (semestral)	1	Unidad	En las oficinas de la AFD	A partir del mismo día de entrada en vigencia del contrato respectivo.
13	Mantenimiento **correctivo** de impresora matricial, de la marca **EPSON**	1	Unidad	En las oficinas de la AFD	A partir del mismo día de entrada en vigencia del contrato respectivo.
14	Mantenimiento **preventivo** de impresora láser, de la marca **HP** - (semestral)	1	Unidad	En las oficinas de la AFD	A partir del mismo día de entrada en vigencia del contrato respectivo.
15	Mantenimiento **correctivo** de impresora láser, de la marca **HP**	1	Unidad	En las oficinas de la AFD	A partir del mismo día de entrada en vigencia del contrato respectivo.
16	Mantenimiento **preventivo** de impresora láser, de la marca **LEXMARK** - (semestral)	1	Semestral	En las oficinas de la AFD	A partir del mismo día de entrada en vigencia del contrato respectivo.
17	Mantenimiento correctivo de impresora láser, de la marca **LEXMARK**	1	Unidad	En las oficinas de la AFD	A partir del mismo día de entrada en vigencia del contrato respectivo.

FORMULARIO Nº 1

Lista de Precios

1	2	3	4	5	6	7
Ítem	**Código Catalogo**	**Descripción del Servicio**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Presentación***	**Precio unitario (IVA incluido)**
1	81111812-9997	Mantenimiento **preventivo** de computadoras personales (PC), de la marca **DELL** - (semestral)	Unidad	1	Evento	**
2	81111812-9997	Mantenimiento **correctivo** de computadoras personales (PC), de la marca **DELL**	Unidad	1	Evento	**
3	81111812-9997	Mantenimiento **preventivo** de computadoras personales (PC), de la marca **LENOVO** - (semestral)	Unidad	1	Evento	**
4	81111812-9997	Mantenimiento **correctivo** de computadoras personales (PC), de la marca **LENOVO**	Unidad	1	Evento	**

AFD MARCELO SEGOVIA Encargado de TI

AFD RONALDO BRITEZ Unidad Operativa de Contratación

AFD RUDY EDWARDS Unidad Operativa de Contratación

5	81111812-009	Mantenimiento **preventivo** de Notebook, de la marca **DELL** - (anual)	Unidad	1	Evento	**
6	81111812-009	Mantenimiento **correctivo** de Notebook, de la marca **DELL**	Unidad	1	Evento	**
7	81111812-009	Mantenimiento **preventivo** de Notebook, de la marca **HP** - (anual)	Unidad	1	Evento	**
8	81111812-009	Mantenimiento **correctivo** de Notebook, de la marca **HP**	Unidad	1	Evento	**
9	81111812-006	Mantenimiento **correctivo** de proyectores, de la marca **INFOCUS**	Unidad	1	Evento	**
10	81111812-002	Mantenimiento **preventivo** de impresora a chorro de tinta, de la marca **HP** - (semestral)	Unidad	1	Evento	**
11	81111812-002	Mantenimiento **correctivo** de impresora a chorro de tinta, de la marca **HP**	Unidad	1	Evento	**
12	81111812-002	Mantenimiento **preventivo** de impresora matricial, de la marca **EPSON** - (semestral)	Unidad	1	Evento	**
13	81111812-002	Mantenimiento **correctivo** de impresora matricial, de la marca **EPSON**	Unidad	1	Evento	**
14	81111812-002	Mantenimiento **preventivo** de impresora láser, de la marca **HP** - (semestral)	Unidad	1	Evento	**
15	81111812-002	Mantenimiento **correctivo** de impresora láser, de la marca **HP**	Unidad	1	Evento	**
16	81111812-002	Mantenimiento **preventivo** de impresora láser, de la marca **LEXMARK** - (semestral)	Unidad	1	Evento	**
17	81111812-002	Mantenimiento **correctivo** de impresora láser, de la marca **LEXMARK**	Unidad	1	Evento	**
					Precio total:	**[suma de precios unitarios]**

FORMULARIO Nº 7

Modelo de Contrato N°_____

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS SERVICIOS.

PLANILLA DESGLOSADA DE PRECIOS UNITARIOS			
1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE COMPUTADORAS PERSONALES (PC), de la marca DELL**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
	Mantenimiento preventivo de las computadores personales y accesorios, en forma **semestral**	1	
	Total precio semestral Ítem 1		
2	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE COMPUTADORAS PERSONALES (PC), de la marca DELL**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
	Cambio de Cooler (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Disco duro (IDE /SATA) (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Memoria (DDR/DDR2/DDR3)(incluye mano de obra y repuestos)	1	

AFD MARCELO SEGOVIA Encargado de TI

AFD RONALDO BRITEZ Unidad Operativa de Contratación

AFD RUBY EDWARDS Unidad Operativa de Contratación

AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO AFD

	Cambio de Procesador (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Placa madre (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de batería interna (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Memoria RAM (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Fuente ATX (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Tarjeta de Red PCI (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Lector / Grabador DVD (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Teclado (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Mouse (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Salida Horizontal Transistor de Salida - Monitor (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Salida Horizontal Capacitores/Transistores - Monitor (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Salida Horizontal Fuente Primaria - Monitor (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Salida Vertical C. integrado de Salida - Monitor (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Salida Vertical Fuente Secundaria - Monitor (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Salida Vertical Capacitores/Transistores - Monitor (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Fuente Primaria Rectificadores/Transistores - Monitor (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Total precios unitarios ítem 2		
3	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE COMPUTADORAS PERSONALES (PC), de la marca LENOVO**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
	Mantenimiento preventivo de las computadores personales y accesorios, en forma **semestral**	1	
	Total precio semestral ítem 3		
4	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE COMPUTADORAS PERSONALES (PC), de la marca LENOVO**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
	Cambio de Cooler (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Disco duro (IDE /SATA) (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Memoria (DDR/DDR2/DDR3)(incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Procesador (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Placa madre (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de batería interna (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Memoria RAM (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Fuente ATX (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Tarjeta de Red PCI (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Lector / Grabador DVD (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Teclado (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Mouse (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Salida Horizontal Transistor de Salida - Monitor (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Salida Horizontal Capacitores/Transistores - Monitor (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Salida Horizontal Fuente Primaria - Monitor (incluye mano de obra y repuestos)	1	

AFD | MARCELO SEGOVIA
Encargado de TI

AFD | RONALDO BRITEZ
Unidad Operativa de Contratación

AFD | RUBY EDWARDS
Unidad Operativa de Contratación

AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO AFD

	Cambio de Salida Vertical C. integrado de Salida - Monitor (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Salida Vertical Fuente Secundaria - Monitor (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Salida Vertical Capacitores/Transistores - Monitor (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Fuente Primaria Rectificadores/Transistores - Monitor (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Total precios unitarios ítem 4		
5	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE NOTEBOOK, de la marca DELL**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
	Mantenimiento preventivo de las notebooks, en forma **anual**	1	
	Total precio semestral ítem 5		
6	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE NOTEBOOK, de la marca DELL**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
	Cambio de Cooler (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Disco duro (IDE /SATA) (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Procesador (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Placa madre (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Batería Interna (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Memoria RAM (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Lector / Grabador DVD (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Cargador (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de fuente (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Teclado en español (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de TouchPad (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Total precios unitarios ítem 6		
7	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE NOTEBOOK, de la marca HP**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
	Mantenimiento preventivo de las notebooks, en forma **anual**	1	
	Total precio semestral ítem 7		
8	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE NOTEBOOK, de la marca HP**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
	Cambio de Cooler (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Disco duro (IDE /SATA) (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Procesador (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Placa madre (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Batería Interna (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Memoria RAM (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Lector / Grabador DVD (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Cargador (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de fuente (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Teclado en español (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de TouchPad (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Total precios unitarios ítem 8		
9	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PROYECTORES, de la marca INFOCUS**	**Cantidad**	**Precio Unitario**

AFD | MARCELO SEGOVIA Encargado de

AFD | RONALDO BRITEZ Unidad Operativa de Contratación

AFD | RUDY EDWARDS Unidad Operativa de Contratación

	Cambio de Fuente (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de TouchPad (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de lámpara (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Placa madre (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de alimentador (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Precio total Unitario Ítem 9		
10	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE IMPRESORA A CHORRO DE TINTA, de la marca HP**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
	Mantenimiento preventivo de impresoras a chorro de tinta en forma **semestral**	1	
	Precio total Unitario Ítem 10		
11	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE IMPRESORA A CHORRO DE TINTA, de la marca HP**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
	Cambio de alimentador (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de rodillo (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de los engranajes (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de sensores de papel (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de alimentación eléctrica (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Precio total Unitario Ítem 11		
12	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE IMPRESORA MATRICIAL, de la marca EPSON**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
	Mantenimiento preventivo de impresoras a chorro de tinta en forma **semestral**	1	
	Precio total Unitario Ítem 12		
13	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE IMPRESORA MATRICIAL, de la marca EPSON**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
	Cambio de cabezal (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de alimentador (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de engranajes (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de sensores de papel (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de fuente de alimentación eléctrica (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Precio total Unitario Ítem 13		
14	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE IMPRESORA LASER, de la marca HP**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
	Mantenimiento preventivo de impresoras a chorro de tinta en forma **semestral**	1	
	Precio total Unitario Ítem 14		
15	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE IMPRESORA LASER, de la marca HP**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
	Cambio de alimentador (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de rodillo (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de engranajes (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de sensores de papel (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de unidad de fusor (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de fuente de alimentación eléctrica (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Precio total Unitario Ítem 15		
16	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE IMPRESORA LASER, de la marca LEXMARK**	**Cantidad**	**Precio Unitario**

AFD MARCELO SEGOVIA Encargado de TI

AFD RONALDO BRITEZ Unidad Operativa de Contratación

AFD RUDY EDWARDS Unidad Operativa de Contratación

AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO AFD

	Mantenimiento preventivo de impresoras a chorro de tinta en forma **semestral**	1	
		Precio total Unitario Ítem 16	
17	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE IMPRESORA LASER, de la marca LEXMARK**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
	Cambio de alimentador (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de rodillo (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de engranajes (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de sensores de papel (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de unidad de fusor (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de fuente de alimentación eléctrica (incluye mano de obra y repuestos)	1	
		Precio total Unitario Ítem 17	

FORMULARIO Nº 11

PLANILLA DESGLOSADA DE PRECIOS UNITARIOS

1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE COMPUTADORAS PERSONALES (PC), de la marca DELL**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
	Mantenimiento preventivo de las computadores personales y accesorios, en forma **semestral**	1	
		Total precio semestral Ítem 1	
2	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE COMPUTADORAS PERSONALES (PC), de la marca DELL**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
	Cambio de Cooler (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Disco duro (IDE /SATA) (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Memoria (DDR/DDR2/DDR3)(incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Procesador (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Placa madre (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de batería interna (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Memoria RAM (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Fuente ATX (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Tarjeta de Red PCI (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Lector / Grabador DVD (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Teclado (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Mouse (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Salida Horizontal Transistor de Salida - Monitor (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Salida Horizontal Capacitores/Transistores - Monitor (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Salida Horizontal Fuente Primaria - Monitor (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Salida Vertical C. integrado de Salida - Monitor (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Salida Vertical Fuente Secundaria - Monitor (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Salida Vertical Capacitores/Transistores - Monitor (incluye mano de obra y repuestos)	1	

AFD | MARCELO SEGOVIA Encargado de TI

AFD | RONALDO BRITEZ Unidad Operativa de Contratación

AFD | RUDY EDWARDS Unidad Operativa de Contratación

AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO AFD

	Cambio de Fuente Primaria Rectificadores/Transistores - Monitor (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Total precios unitarios ítem 2		
3	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE COMPUTADORAS PERSONALES (PC), de la marca LENOVO**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
	Mantenimiento preventivo de las computadores personales y accesorios, en forma **semestral**	1	
	Total precio semestral Ítem 3		
4	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE COMPUTADORAS PERSONALES (PC), de la marca LENOVO**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
	Cambio de Cooler (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Disco duro (IDE /SATA) (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Memoria (DDR/DDR2/DDR3)(incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Procesador (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Placa madre (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de batería interna (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Memoria RAM (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Fuente ATX (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Tarjeta de Red PCI (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Lector / Grabador DVD (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Teclado (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Mouse (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Salida Horizontal Transistor de Salida - Monitor (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Salida Horizontal Capacitores/Transistores - Monitor (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Salida Horizontal Fuente Primaria - Monitor (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Salida Vertical C. integrado de Salida - Monitor (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Salida Vertical Fuente Secundaria - Monitor (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Salida Vertical Capacitores/Transistores - Monitor (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Fuente Primaria Rectificadores/Transistores - Monitor (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Total precios unitarios ítem 4		
5	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE NOTEBOOK, de la marca DELL**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
	Mantenimiento preventivo de las notebooks, en forma **anual**	1	
	Total precio semestral ítem 5		
6	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE NOTEBOOK, de la marca DELL**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
	Cambio de Cooler (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Disco duro (IDE /SATA) (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Procesador (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Placa madre (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Batería Interna (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Memoria RAM (incluye mano de obra y repuestos)	1	

AFD MARCELO SEGOVIA Encargado de TI

AFD RONALDO BRITEZ Unidad Operativa de Contrataciones

AFD RUDY EDWARDS Unidad Operativa de Contrataciones

AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO AFD

	Cambio de Lector / Grabador DVD (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Cargador (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de fuente (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Teclado en español (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de TouchPad (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Total precios unitarios ítem 6		
7	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE NOTEBOOK, de la marca HP**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
	Mantenimiento preventivo de las notebooks, en forma **anual**	1	
	Total precio semestral ítem 7		
8	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE NOTEBOOK, de la marca HP**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
	Cambio de Cooler (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Disco duro (IDE /SATA) (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Procesador (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Placa madre (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Batería Interna (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Memoria RAM (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Lector / Grabador DVD (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Cargador (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de fuente (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Teclado en español (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de TouchPad (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Total precios unitarios ítem 8		
9	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PROYECTORES, de la marca INFOCUS**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
	Cambio de Fuente (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de TouchPad (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de lámpara (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de Placa madre (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de alimentador (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Precio total Unitario Ítem 9		
10	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE IMPRESORA A CHORRO DE TINTA, de la marca HP**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
	Mantenimiento preventivo de impresoras a chorro de tinta en forma **semestral**	1	
	Precio total Unitario Ítem 10		
11	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE IMPRESORA A CHORRO DE TINTA, de la marca HP**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
	Cambio de alimentador (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de rodillo (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de los engranajes (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de sensores de papel (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de alimentación eléctrica (incluye mano de obra y repuestos)	1	

AFD | MARCELO SEGOVIA
Encargado de TI

AFD | RONALDO BRITEZ
Unidad Operativa de Contrataciones

AFD | RUBY EDWARDS
Unidad Operativa de Contratación

AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO AFD

	Precio total Unitario Ítem 11		
12	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE IMPRESORA MATRICIAL, de la marca EPSON**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
	Mantenimiento preventivo de impresoras a chorro de tinta en forma **semestral**	1	
	Precio total Unitario Ítem 12		
13	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE IMPRESORA MATRICIAL, de la marca EPSON**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
	Cambio de cabezal (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de alimentador (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de engranajes (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de sensores de papel (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de fuente de alimentación eléctrica (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Precio total Unitario Ítem 13		
14	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE IMPRESORA LASER, de la marca HP**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
	Mantenimiento preventivo de impresoras a chorro de tinta en forma **semestral**	1	
	Precio total Unitario Ítem 14		
15	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE IMPRESORA LASER, de la marca HP**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
	Cambio de alimentador (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de rodillo (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de engranajes (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de sensores de papel (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de unidad de fusor (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de fuente de alimentación eléctrica (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Precio total Unitario Ítem 15		
16	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE IMPRESORA LASER, de la marca LEXMARK**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
	Mantenimiento preventivo de impresoras a chorro de tinta en forma **semestral**	1	
	Precio total Unitario Ítem 16		
17	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE IMPRESORA LASER, de la marca LEXMARK**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
	Cambio de alimentador (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de rodillo (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de engranajes (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de sensores de papel (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de unidad de fusor (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Cambio de fuente de alimentación eléctrica (incluye mano de obra y repuestos)	1	
	Precio total Unitario Ítem 17		

AFD | MARCELO SEGOVIA
Encargado de TI

AFD | RUDY EDWARDS
Unidad Operativa de Contratación

AFD | RONALDO BRITEZ
Unidad Operativa de Contratación

AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO AFD

AFD AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO
Crédito para el desarrollo del Paraguay

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

Sin otro particular lo saludamos muy cordialmente.

RONALDO BRÍTEZ
Analista Legal de UOC

RUDY EDWARDS
Coordinador de UOC

AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO AFD

ESPERANZA OCAMPO
Encargada de Servicios Administrativos

MARCELO SEGOVIA
Encargado de Tecnologia de la Información

Herib Campos Cervera N°886 c/ Aviadores del Chaco
Edificio Australia 3° y 4° Piso
Teléfono: (595 21) 60 60 20 (R.A.)
Asunción - Paraguay