[redacted]

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INFORMÁTICOS
COMPU NEW & ASOCIADOS

N° Item	Código Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario por año (IVA incluido)
		Mantenimiento y Reparación de Equipos Informáticos				
1	81111812-002	Mantenimiento y Reparación de Impresoras	*unidad*	*1*	*evento*	12.370.000
2	81111812-009	Mantenimiento y reparación de Notebooks	*unidad*	*1*	*evento*	9.820.000
3	81111812-9997	Mantenimiento y Reparación de PC	*unidad*	*1*	*evento*	9.400.000
4	81111812-008	Mantenimiento y reparación de UPS.	*unidad*	*1*	*evento*	775.000
					Precio total por año Ofertado:	32.365.000

N° Item	Código Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario por año (IVA incluido)
		Mantenimiento y Reparación de Equipos				
1	81111812-002	Mantenimiento y Reparación de Impresoras	*unidad*	*1*	*evento*	24.740.000
2	81111812-009	Mantenimiento y reparación de Notebooks	*unidad*	*1*	*evento*	19.640.000
3	81111812-9997	Mantenimiento y Reparación de PC	*unidad*	*1*	*evento*	18.800.000

Lic. Rosa N. Ortiz Cuevas
Jefa de Opto. Contabilidad

Bella Cabrera Añazco
ABOGADA
Mat. C.S.J. Nº 12.536

Abog. Ariel R.T. Velázquez O.
Jefe de la Unidad
Operativa de Contrataciones

Unidad Operativa de Contrataciones
FACEN
Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas
Universidad Nacional de Asunción

Lic. Víctor Galeano Olivera
Director Administrativo Financiero

4	81111812-008	Mantenimiento y reparación de UPS.	*unidad*	*1*	*evento*	775.000
					Precio total por año corregido:	**63.955.000**

Observación: se ha visualizado un errror aritmético en la sumatoria de los subtotales en la planilla auxiliar, por lo que el monto correcto debe ser Gs 63.955.000.

Lic. Rebeca N. Aves Cocco
Jefa de Dpto. Contabilidad

Bella Cabrera Añazco
ABOGADA
Mat. C.S.J. Nº 12.536

Abog. Ariel R.T. Velázquez O.
Jefe de la Unidad
Operativa de Contrataciones

Lic. Nilos Galeano Cuevas
Director Administrativo Financiero

[redacted]

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INFORMÁTICOS				
COMPU NEW & ASOCIADOS				
Mantenimiento de Impresoras				
- Limpieza interna y externa del equipo. - Limpieza de los rodillos y partes mecánicas visibles del equipo. - Testeo del funcionamiento del equipo. - Testeo y prueba de impresión.				
Nro. de Orden	**Mantenimiento Preventivo de impresora**	**Cantidad.**	**Presentación**	**Cotización por Evento, incluye mano de obra e insumos, por año.**
1	HP Laser CM1312 Color Sphere (3 Equipos en existencia).	1	Evento	810.000
2	HP Laserjet 1022/1022n (6 Equipos en existencia).	1	Evento	810.000
3	HP Laserjet 1000 (4 Equipos en existencia).	1	Evento	810.000
4	HP Laserjet P1102w (2 Equipos en existencia).	1	Evento	810.000
5	HP Laserjet P1006/P1005 (5 Equipos en existencia).	1	Evento	810.000
6	HP Laserjet 1160 (2 Equipos en existencia).	1	Evento	810.000
7	Xerox Phaser 3125 (3 Equipos en existencia).	1	Evento	1.610.000

Lic. Rebeca N. Aro Cocco
Jefa de Dpto. Contabilidad

Bella C. Ferra Añazco
ABOGADA
Mat. C.S.J. Nº 12.536

Abog. Ariel R.T. Velázquez O.
Jefe de la Unidad
Operativa de Contrataciones

Unidad Operativa de Contrataciones
FPUNA
Facultad de Ingeniería - Sede Central
Universidad Nacional de Asunción

Lic. Víctor Galeano Oliveira
Director Administrativo Financiero

[redacted]

8	Kyocera FS-1120D (7 Equipos en existencia).	1	Evento	1.610.000
9	Kyocera FS-4020D (7 Equipos en existencia).	1	Evento	1.610.000
10	EPSON FX-2190 (4 Equipos en existencia).	1	Evento	920.000
11	EPSON LX-300 II (2 Equipos en existencia).	1	Evento	450.000
12	HP Deskjet 960c/920c (4 Equipos en existencia).	1	Evento	210.000
13	HP Deskjet D2660 (2 Equipos en existencia).	1	Evento	210.000
14	HP Deskjet 3535 (1 Equipos en existencia).	1	Evento	210.000
15	HP Deskjet 3940/D1360 (4 Equipos en existencia).	1	Evento	210.000
16	HP Deskjet 710c (1 Equipos en existencia).	1	Evento	210.000
17	HP Officejet 6000 (6 Equipos en existencia).	1	Evento	260.000
			Sub Total**	12.370.000

Lic. Rebeca N. Ara Cuaro
Jefa de Dpto. Contabilidad

Della Cq. Vera Mendoza
ABOGADA
Mat. C.S.J. Nº 12.536

Abog. Ariel R.T. Velázquez O.
Jefe de la Unidad
Operativa de Contrataciones

Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. Telo Galeano Olivera
Director Administrativo Financiero

Nro. de Orden	HP Laser CM1312 Color Sphere	Presentación	Cotización por Evento, incluye mano de obra e insumos, por año.
	Reparación o recambio de fuente de alimentación.	Evento	150.000
	Reparación de sistema de calentamiento (filmina, fusor etc.).	Evento	180.000
	Reparación o recambio de engranajes, rodillos o partes mecánicas.	Evento	80.000
	Reparación o recambio de placa electrónica.	Evento	220.000
1	Reparación o recambio de sistema porta-cartucho de impresión.	Evento	180.000
		Sub Total**	**810.000**

Nro. de Orden	HP Laserjet 1022/1022n	Presentación	Cotización por Evento, incluye mano de obra e insumos, por año.
	Reparación o recambio de fuente de alimentación.	Evento	150.000
	Reparación de sistema de calentamiento (filmina, fusor etc.).	Evento	180.000
	Reparación o recambio de engranajes, rodillos o partes mecánicas.	Evento	80.000
	Reparación o recambio de placa electrónica.	Evento	220.000
2	Reparación o recambio de sistema porta-cartucho de impresión.	Evento	180.000
		Sub Total**	**810.000**

Nro. de Orden	HP Laserjet 1000	Presentación	Cotización por Evento, incluye mano de obra e insumos, por año.

Lic. Regina N. Ávila Cuevas
Jefa de Dpto. Contabilidad

Delia Cabrera Afazco
ABOGADA
Mat. C.S.J. Nº 12.536

Abog. Ariel R.T. Velázquez O.
Jefe de la Unidad
Operativa de Contrataciones

Unidad Operativa de Contrataciones
FPUNA

Lic. Fidel Galeano Olivera
Director Administrativo Financiero

	Reparación o recambio de fuente de alimentación.	Evento	150.000
	Reparación de sistema de calentamiento (filmina, fusor etc.).	Evento	180.000
	Reparación o recambio de engranajes, rodillos o partes mecánicas.	Evento	80.000
	Reparación o recambio de placa electrónica.	Evento	220.000
3	Reparación o recambio de sistema porta-cartucho de impresión.	Evento	180.000
		Sub Total**	**810.000**

Nro. de Orden	HP Laserjet P1102w	Presentación	Cotización por Evento, incluye mano de obra e insumos, por año.
	Reparación o recambio de fuente de alimentación.	Evento	150.000
	Reparación de sistema de calentamiento (filmina, fusor etc.).	Evento	180.000
	Reparación o recambio de engranajes, rodillos o partes mecánicas.	Evento	80.000

Lic. Rafael N. Abre Cuevas
Jefe de Dpto. Contabilidad

Bella C. Ortiz Añazco
ABOGADA
Mat. C.S.J. Nº 12.536

Abog. Ariel R.T. Velázquez O.
Jefe de la Unidad
Operativa de Contrataciones

Unidad Operativa de Contrataciones
Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Lic. Héctor Galeano Oliver
Director Administrativo Financiero

[redacted]

	Reparación o recambio de placa electrónica.	Evento	220.000
4	Reparación o recambio de sistema porta-cartucho de impresión.	Evento	180.000
		Sub Total**	**810.000**

Nro. de Orden	HP Laserjet P1006/P1005	Presentación	Cotización por Evento, incluye mano de obra e insumos, por año.
	Reparación o recambio de fuente de alimentación.	Evento	150.000
	Reparación de sistema de calentamiento (filmina, fusor etc.).	Evento	180.000
	Reparación o recambio de engranajes, rodillos o partes mecánicas.	Evento	80.000
	Reparación o recambio de placa electrónica.	Evento	220.000
5	Reparación o recambio de sistema porta-cartucho de impresión.	Evento	180.000
		Sub Total**	**810.000**

Nro. de Orden	HP Laserjet 1160	Presentación	Cotización por Evento, incluye mano de obra e insumos, por año.
	Reparación o recambio de fuente de alimentación.	Evento	150.000

Lic. Rosa N. Ruiz Caceres
Jefa de Opto. Contabilidad

Della Guerra Arazco
ABOGADA
Mat. C.S.J. Nº 12 536

Abog. Ariel R.T. Velázquez O.
Jefe de la Unidad
Operativa de Contrataciones

Lic. Héctor Galeano Oliveira
Director Administrativo Financiero

	Reparación de sistema de calentamiento (filmina, fusor etc.).	Evento	180.000
	Reparación o recambio de engranajes, rodillos o partes mecánicas.	Evento	80.000
	Reparación o recambio de placa electrónica.	Evento	220.000
6	Reparación o recambio de sistema porta-cartucho de impresión.	Evento	180.000
		Sub Total**	**810.000**

Nro. de Orden	**Xerox Phaser 3125**	**Presentación**	**Cotización por Evento, incluye mano de obra e insumos, por año.**
	Reparación o recambio de fuente de alimentación.	Evento	300.000
	Reparación de sistema de calentamiento (filmina, fusor etc.).	Evento	350.000
	Reparación o recambio de engranajes, rodillos o partes mecánicas.	Evento	160.000
	Reparación o recambio de placa electrónica.	Evento	440.000

Lic. Adrian N. Arce Cáceres
Jefe de Dpto. Contabilidad

Bella Caballero Arzco
ABOGADA
Mat. C.S.J. Nº 12.536

Abog. Ariel R. T. Velázquez O.
Jefe de la Unidad
Operativa de Contrataciones

Unidad Operativa de Contrataciones
OPC
Universidad Nacional

Lic. Víctor Galeano Olivera
Director Administrativo Financiero

7	Reparación o recambio de sistema porta-cartucho de impresión.	Evento	360.000
		Sub Total**	**1.610.000**

Nro. de Orden	**Kyocera FS-1120D**	**Presentación**	**Cotización por Evento, incluye mano de obra e insumos, por año.**
	Reparación o recambio de fuente de alimentación.	Evento	300.000
	Reparación de sistema de calentamiento (filmina, fusor etc.).	Evento	350.000
	Reparación o recambio de engranajes, rodillos o partes mecánicas.	Evento	160.000
	Reparación o recambio de placa electrónica.	Evento	440.000
8	Reparación o recambio de sistema porta-cartucho de impresión.	Evento	360.000
		Sub Total**	**1.610.000**

Nro. de Orden	**Kyocera FS-4020D**	**Presentación**	**Cotización por Evento, incluye mano de obra e insumos, por año.**

Lic. Rebeca N. Aro Cocera
Jefe de Dpto. Contabilidad

Bella Corina Añazco
ABOGADA
Mat. C.F.J. Nº 12.536

Abog. Ariel R.T. Velázquez O.
Jefe de la Unidad
Operativa de Contrataciones

Lic. Víctor Galeano Olivera
Director Administrativo Financiero

	Reparación o recambio de fuente de alimentación.	Evento	300.000
	Reparación de sistema de calentamiento (filmina, fusor etc.).	Evento	350.000
	Reparación o recambio de engranajes, rodillos o partes mecánicas.	Evento	160.000
	Reparación o recambio de placa electrónica.	Evento	440.000
9	Reparación o recambio de sistema porta-cartucho de impresión.	Evento	360.000
		Sub Total**	**1.610.000**

Nro. de Orden	EPSON FX-2190	Presentación	Cotización por Evento, incluye mano de obra e insumos, por año.
	Reparación o recambio de fuente de alimentación.	Evento	300.000
	Reparación o recambio de engranajes, rodillos, martilletes o partes mecánicas.	Evento	50.000
	Reparación o recambio de placa electrónica.	Evento	450.000
10	Reparación o recambio de sistema porta-cinta de impresión.	Evento	120.000
		Sub Total**	**920.000**

Lic. Rebeca N. Ariz Cáceres
Jefa de Dpto. Contabilidad

Bella Concepta Añazco
ABOGADA
Mat. C.S.J. Nº 12.536

Abog. Ariel S. T. Velázquez O.
Jefe de la Unidad
Operativa de Contrataciones

Ric. Víctor Galeano Olivera
Director Administrativo Financiero

Nro. de Orden	EPSON LX-300 II	Presentación	Cotización por Evento, incluye mano de obra e insumos, por año.
	Reparación o recambio de fuente de alimentación.	Evento	150.000
	Reparación o recambio de engranajes, rodillos, martilletes o partes mecánicas.	Evento	50.000
	Reparación o recambio de placa electrónica.	Evento	150.000
11	Reparación o recambio de sistema porta-cinta de impresión.	Evento	100.000
		Sub Total**	**450.000**

Nro. de Orden	HP Deskjet 960c/920c	Presentación	Cotización por Evento, incluye mano de obra e insumos, por año.
	Reparación o recambio de fuente de alimentación.	Evento	20.000
	Reparación de sistema de mantenimiento de cartuchos.	Evento	80.000
	Reparación o recambio de engranajes, rodillos o partes mecánicas.	Evento	20.000
	Reparación o recambio de placa electrónica.	Evento	70.000

Jefa de Dpto. Contrataciones

Delia Cabrera Arazco
ABOGADA
Mat. C.S.J. Nº 12.536

Abog. Ariel R.T. Velázquez O.
Jefe de la Unidad
Operativa de Contrataciones

Lic. Víctor Galeano Olivera
Director Administrativo Financiero

12	Reparación o recambio de sistema porta-cartucho de impresión.	Evento	20.000
		Sub Total**	**210.000**

Nro. de Orden	HP Deskjet D2660	Presentación	Cotización por Evento, incluye mano de obra e insumos, por año.
	Reparación o recambio de fuente de alimentación.	Evento	20.000
	Reparación de sistema de mantenimiento de cartuchos.	Evento	80.000
	Reparación o recambio de engranajes, rodillos o partes mecánicas.	Evento	20.000
	Reparación o recambio de placa electrónica.	Evento	70.000
13	Reparación o recambio de sistema porta-cartucho de impresión.	Evento	20.000
		Sub Total**	**210.000**

Nro. de Orden	HP Deskjet 3535	Presentación	Cotización por Evento, incluye mano de obra e insumos (por año).

Jefa de Dpto. Contrataciones

Bella Quirera Añazco
ABOGADA
Mat. C.S.J. Nº 12.536

Abog. Ariel R.T. Velázquez O.
Jefe de la Unidad
Operativa de Contrataciones

Director Administrativo Financiero

	Reparación o recambio de fuente de alimentación.	Evento	20.000
	Reparación de sistema de mantenimiento de cartuchos.	Evento	80.000
	Reparación o recambio de engranajes, rodillos o partes mecánicas.	Evento	20.000
	Reparación o recambio de placa electrónica.	Evento	70.000
14	Reparación o recambio de sistema porta-cartucho de impresión.	Evento	20.000
		Sub Total	**210.000**

Nro. de Orden	HP Deskjet 3940/D1360	Presentación	Cotización por Evento, incluye mano de obra e insumos, por año.
	Reparación o recambio de fuente de alimentación.	Evento	20.000

Lic. Pedro N. Arce Cáceres
Jefe de Dpto. Contabilidad

Bella Cabrera Añazco
ABOGADA
Mat. C.S.J. Nº 12.535

Abog. Ariel R.T. Velázquez O.
Jefe de la Unidad
Operativa de Contrataciones

Lic. Víctor Galeano Olivera
Director Administrativo Financiero

	Reparación de sistema de mantenimiento de cartuchos.	Evento	80.000
	Reparación o recambio de engranajes, rodillos o partes mecánicas.	Evento	20.000
	Reparación o recambio de placa electrónica.	Evento	70.000
15	Reparación o recambio de sistema porta-cartucho de impresión.	Evento	20.000
		Sub Total **	**210.000**

Nro. de Orden	HP Deskjet 710c	Presentación	Cotización por Evento, incluye mano de obra e insumos, por año.
	Reparación o recambio de fuente de alimentación.	Evento	20.000
	Reparación de sistema de mantenimiento de cartuchos.	Evento	80.000

Abog. Ariel R.T. Velázquez O.
Jefe de la Unidad
Operativa de Contrataciones

Director Administrativo Financiero

Jefe Dpto. Contabilidad

Bella Cabrera Arazco
ABOGADA
Mat. C.S.J. Nº 12.5

	Reparación o recambio de engranajes, rodillos o partes mecánicas.	Evento	20.000
	Reparación o recambio de placa electrónica.	Evento	70.000
16	Reparación o recambio de sistema porta-cartucho de impresión.	Evento	20.000
		Sub Total **	**210.000**

Nro. de Orden	HP Officejet 6000	Presentación	Cotización por Evento, incluye mano de obra e insumos, por año.
	Reparación o recambio de fuente de alimentación.	Evento	20.000
	Reparación de sistema de mantenimiento de cartuchos.	Evento	100.000
	Reparación o recambio de engranajes, rodillos o partes mecánicas.	Evento	20.000

Abog. Ana R.T. Velázquez O.
Jefe de la Unidad
Operativa de Contrataciones

Unidad Operativa de Contrataciones
Dirección Nacional de Aduanas

Lic. Víctor Galeano Olivera
Director Administrativo Financiero

Lic. Rodrigo N. Aldo Cáceres
Jefe de Dpto. Contabilidad

Bella Cabrera Añazco
ABOGADA
Mat. C.S.J. Nº 12.536

	Reparación o recambio de placa electrónica.	Evento	100.000
17	Reparación ó recambio de sistema porta-cartucho de impresión.	Evento	20.000
		Sub Total **	**260.000**

Mantenimiento de Notebooks				
El mantenimiento de equipos portátiles debe incluir:				
- Limpieza externa de la estación móvil. - Limpieza de la pantalla, teclado, mouse, canales de refrigeración y otros - Testeo del funcionamiento del equipo y accesorios relacionados.				
Nro. de Orden	**Mantenimiento Preventivo del equipo**	**Cantidad Disponible**	**Presentación**	**Cotización por Evento, incluye mano de obra e insumos, por año.**
1	Hp Compaq nx9010 / Pentium IV 2.8 GHz / 256 MB / 40 GB (2 Equipos en existencia).	1	Evento	1.160.000
2	Hp Compaq nx9010 / Pentium IV 1.8 GHz / 1GB / 80 GB (2 Equipos en existencia).	1	Evento	1.160.000
3	Hp Compaq nx9110 / Pentium IV 3 GHz / 512 MB / 80 GB (1 Equipos en existencia).	1	Evento	1.160.000
4	Acer Aspire 5920/ Intel®CoreTM2Duro / 3GB / 250 GB (6 Equipos en existencia).	1	Evento	1.160.000

Lic. Rebeca N. Aux Carmona
Jefa de Dpto. Contabilidad

Bella Carrillo Arrazco
ABOGADA
Mat. C.S.J. Nº 12.536

Abog. Ariel D. T. Velázquez O.
Jefe de la Unidad
Operativa de Contrataciones

Lic. Víctor Galeano Olivera
Director Administrativo Financiero

5	Acer Emachin E725 / Intel Dual Core 2.2 GHz / 2GB / 160 GB (8 Equipos en existencia).	1	Evento	1.160.000
6	Toshiba Satellite A-135-SP4088 / Intel Dual T3400 2.17 GHz / 2 GB / 250 GB (1 Equipos en existencia).	1	Evento	1.160.000
7	Toshiba Satellite L305-SP6922R / Intel Duo T2350 1,87 GHz / 1 GB / 80 GB (1 Equipos en existencia).	1	Evento	1.160.000
8	HP ProBook 4540s / Intel Core i5 - 3210M 2.56 GHz / 4 GB / 650 GB (10 Equipos en existencia).	1	Evento	1.700.000
			Sub Total **	**9.820.000**

Reparación de Notebooks				
Nro. de Orden	**Nro. de Item**	**Hp Compaq nx9010 / Pentium IV 2.8 GHz / 256 MB / 40 GB**	**Presentación**	**Cotización por Evento, incluye mano de obra e insumos, por año.**
	1.1	Reparación o recambio de Placa madre	Evento	180.000
	1.2	Reparación o recambio de procesador	Evento	180.000
	1.3	Reparación o recambio de unidad de CD	Evento	50.000
	1.4	Reparación o recambio de Disco Duro	Evento	50.000

Lic. Nelva N. Ace Cáceres
Jefa de Dpto. Contabilidad

Della C. Ortiz Amazo
ABOGADA
Mat. C.S.J. Nº 12.536

Abog. Ariel R.T. Velázquez O.
Jefe de la Unidad
Operativa de Contrataciones

Lic. Víctor Galeano Olivera
Director Administrativo Financiero

Universidad Nacional de Asunción

[redacted]

	1.5	Reparación o recambio de Pantalla	Evento	200.000
	1.6	Reparación o recambio de Teclado	Evento	120.000
	1.7	Reparación o recambio de mouse táctil (touch path)	Evento	80.000
	1.8	Reparación o recambio de unidad de alimentación	Evento	10.000
	1.9	Ampliación o Recambio de Memoria RAM	Evento	80.000
	1.10	Reparación o recambio de unidad de refrigeración	Evento	10.000
1	1.11	Reparación o recambio de unidad de cargador o batería	Evento	200.000
			Sub Total **	**1.160.000**
Nro. de Orden	**Nro. de Item**	**Hp Compaq nx9010 / Pentium IV 1.8 GHz / 1GB / 80 GB**	**Presentación**	**Cotización por Evento, incluye mano de obra e insumos, por año.**
	2.1	Reparación o recambio de Placa madre.	Evento	180.000
	2.2	Reparación o recambio de procesador.	Evento	180.000
	2.3	Reparación o recambio de unidad de CD.	Evento	50.000
	2.4	Reparación o recambio de Disco Duro.	Evento	50.000

Jefa de Dpto. Contabilidad

Bella Ortiera Anazco
ABOGADA
Mat. C.S.J. Nº 12.536

Abog. Akal R.T. Velázquez O.
Jefe de la Unidad
Operativa de Contrataciones

Director Administrativo Financiero

	2.5	Reparación o recambio de Pantalla	Evento	200.000
	2.6	Reparación o recambio de Teclado	Evento	120.000
	2.7	Reparación o recambio de mouse táctil (touch path)	Evento	80.000
	2.8	Reparación o recambio de unidad de alimentación	Evento	10.000
	2.9	Ampliación o Recambio de Memoria RAM	Evento	80.000
	2.10	Reparación o recambio de unidad de refrigeración	Evento	10.000
2	2.11	Reparación o recambio de unidad de cargador o batería	Evento	200.000
			Sub Total **	**1.160.000**
Nro. de Orden	**Nro. de Item**	**Hp Compaq nx9110 / Pentium IV 3 GHz / 512 MB / 80 GB**	**Presentación**	**Cotización por Evento, incluye mano de obra e insumos, por año.**
	3.1	Reparación o recambio de Placa madre.	Evento	180.000
	3.2	Reparación o recambio de procesador.	Evento	180.000
	3.3	Reparación o recambio de unidad de CD.	Evento	50.000
	3.4	Reparación o recambio de Disco Duro.	Evento	50.000

Lic. Rubén N. Díaz Cáceres
Jefa de Dpto. Contabilidad

Celia Cabrera Añazco
ABOGADA
Mat. C.S.J. Nº 12.536

Abog. Ariel R.T. Velázquez O.
Jefe de la Unidad
Operativa de Contrataciones

Lic. Víctor Galeano Olivera
Director Administrativo Financiero

Universidad Nacional de Asunción

	3.5	Reparación o recambio de Pantalla.	Evento	200.000
	3.6	Reparación o recambio de Teclado.	Evento	120.000
	3.7	Reparación o recambio de mouse táctil (touch path).	Evento	80.000
	3.8	Reparación o recambio de unidad de alimentación.	Evento	10.000
	3.9	Ampliación o Recambio de Memoria RAM.	Evento	80.000
	3.10	recambio de unidad de refrigeración.	Evento	10.000
3	3.11	Reparación o recambio de unidad de cargador o batería.	Evento	200.000
			Sub Total **	**1.160.000**
Nro. de Orden	**Nro. de Item**	**Acer Aspire 5920/ Intel®CoreTM2Duo / 3GB / 250 GB**	**Presentación**	**Cotización por Evento, incluye mano de obra e insumos, por año.**
	4.1	Reparación o recambio de Placa madre.	Evento	180.000
	4.2	Reparación o recambio de procesador.	Evento	180.000
	4.3	Reparación o recambio de unidad de CD.	Evento	50.000
	4.4	Reparación o recambio de Disco Duro.	Evento	50.000

Lic. Rubén N. Aice Chaves
Jefe de Dpto. Contabilidad

Delia Cabrera Añazco
ABOGADA
Mat. C.S.J. Nº 12.536

Abog. Ariel R.T. Velázquez O.
Jefe de la Unidad
Operativa de Contrataciones

Lic. Nilo Galeano Olivera
Director Administrativo Financiero

Universidad Nacional de Asunción

	4.5	Reparación o recambio de Pantalla.	Evento	200.000
	4.6	Reparación o recambio de Teclado.	Evento	120.000
	4.7	Reparación o recambio de mouse táctil (touch path).	Evento	80.000
	4.8	Reparación o recambio de unidad de alimentación.	Evento	10.000
	4.9	Ampliación o Recambio de Memoria RAM.	Evento	80.000
	4.10	Reparación o recambio de unidad de refrigeración.	Evento	10.000
4	4.11	Reparación o recambio de unidad de cargador o batería.	Evento	200.000
			Sub Total **	**1.160.000**
Nro. de Orden	**Nro. de Item**	**Acer Emachin E725 / Intel Dual Core 2.2 GHz / 2GB / 160 GB**	**Presentación**	**Cotización por Evento, incluye mano de obra e insumos, por año.**
	5.1	Reparación o recambio de Placa madre.	Evento	180.000
	5.2	Reparación o recambio de procesador.	Evento	180.000
	5.3	Reparación o recambio de unidad de CD	Evento	50.000

Lic. Rebeca N. Aice Cáceres
Jefa de Dpto. Contabilidad

Bella Cabrera Franzco
ABOGADA
Mat. C.S.J. Nº 12.536

Abog. Ariel R.T. Velázquez O.
Jefe de la Unidad
Operativa de Contrataciones

Lic. Víctor Galeano Olivera
Director Administrativo Financiero

	5.4	Reparación o recambio de Disco Duro.	Evento	50.000
	5.5	Reparación o recambio de Pantalla.	Evento	200.000
	5.6	Reparación o recambio de Teclado.	Evento	120.000
	5.7	Reparación o recambio de mouse táctil (touch path).	Evento	80.000
	5.8	Reparación o recambio de unidad de alimentación.	Evento	10.000
	5.9	Ampliación o Recambio de Memoria RAM.	Evento	80.000
	5.10	Reparación o recambio de unidad de refrigeración.	Evento	10.000
5	5.11	Reparación o recambio de unidad de cargador o batería.	Evento	200.000
			Sub Total **	**1.160.000**
Nro. de Orden	**Nro. de Item**	**Toshiba Satellite A-135-SP4088 / Intel Dual T3400 2.17 GHz / 2 GB / 250 GB**	**Presentación**	**Cotización por Evento, incluye mano de obra e insumos, por año.**
	6.1	Reparación o recambio de Placa madre.	Evento	180.000
	6.2	Reparación o recambio de procesador.	Evento	180.000

Lic. Rosa N. Ortiz Vera
Jefa de Dpto. Contabilidad

Bella Cabrera Amazco
ABOGADA
Mat. C.S.J. Nº 12.536

Lic. Víctor Galeano Oliver
Director Administrativo Financiero

Abog. Ariel R.T. Velázquez O.
Jefe de la Unidad
Operativa de Contrataciones

Universidad Nacional de Asunción

	6.3	Reparación o recambio de unidad de CD.	Evento	50.000
	6.4	Reparación o recambio de Disco Duro.	Evento	50.000
	6.5	Reparación o recambio de Pantalla.	Evento	200.000
	6.6	Reparación o recambio de Teclado.	Evento	120.000
	6.7	Reparación o recambio de mouse táctil (touch path).	Evento	80.000
	6.8	recambio de unidad de alimentación.	Evento	10.000
	6.9	Ampliación o Recambio de Memoria RAM.	Evento	80.000
	6.10	Reparación o recambio de unidad de refrigeración.	Evento	10.000
6	6.11	Reparación o recambio de unidad de cargador o batería.	Evento	200.000
			Sub Total **	**1.160.000**
Nro. de Orden	**Nro. de Item**	**Toshiba Satellite L305-SP6922R / Intel Duo T2350 1,87 GHz / 1 GB / 80 GB**	**Presentación**	**Cotización por Evento, incluye mano de obra e insumos, por año.**
	7.1	Reparación o recambio de Placa madre.	Evento	180000

Lic. Rosa N. Ayala Cuevas
Jefa de Dpto. Contabilidad

Bella Cabrera
ABOGADA
Mat. C.S.J. Nº 12.536

Lic. Víctor Galeano Olivera
Director Administrativo Financiero

Abog. Ariel R. T. Velázquez O.
Jefe de la Unidad
Operativa de Contrataciones

	7.2	Reparación o recambio de procesador.	Evento	180.000
	7.3	Reparación o recambio de unidad de CD.	Evento	50.000
	7.4	Reparación o recambio de Disco Duro.	Evento	50.000
	7.5	recambio de Pantalla.	Evento	200.000
	7.6	Reparación o recambio de Teclado.	Evento	120.000
	7.7	Reparación o recambio de mouse táctil (touch path).	Evento	80.000
	7.8	recambio de unidad de alimentación.	Evento	10.000
	7.9	Ampliación o Recambio de Memoria RAM.	Evento	80.000
	7.10	Reparación o recambio de unidad de refrigeración.	Evento	10.000
7	7.11	Reparación o recambio de unidad de cargador o batería.	Evento	200.000
			Sub Total **	**1.160.000**
Nro. de Orden	**Nro. de Item**	**HP ProBook 4540s / Intel Core i5 - 3210M 2.56 GHz / 4 GB / 650 GB**	**Presentación**	**Cotización por Evento, incluye mano de obra e insumos, por año.**
	8.1	Reparación o recambio de Placa madre.	Evento	350.000
	8.2	Reparación o recambio de procesador.	Evento	350.000

Lic. Rolando N. Alvez Cáceres
Jefa de Dpto. Contabilidad

Bella Cabrera
ABOGADA
Mat. C.S.J.N.

Lic. Víctor Galeano Olivera
Director Administrativo Financiero

Abog. Ariel R.T. Velázquez O.
Jefe de la Unidad
Operativa de Contrataciones

Universidad Nacional de Asunción

	8.3	Reparación o recambio de unidad de CD.	Evento	50.000
	8.4	Reparación o recambio de Disco Duro.	Evento	50.000
	8.5	Reparación o recambio de Pantalla.	Evento	350.000
	8.6	Reparación o recambio de Teclado.	Evento	120.000
	8.7	Reparación o recambio de mouse táctil (touch path).	Evento	80.000
	8.8	Reparación o recambio de unidad de alimentación.	Evento	10.000
	8.9	Ampliación o Recambio de Memoria RAM.	Evento	80.000
	8.10	Reparación o recambio de unidad de refrigeración.	Evento	10.000
8	8.11	Reparación o recambio de unidad de cargador o batería.	Evento	250.000
			Sub Total **	**1.700.000**

Mantenimiento de PC de escritorio
El mantenimiento de equipos portátiles debe incluir:
- Limpieza externa e interna de la estación fija. - Limpieza de la pantalla, teclado, mouse, sistemas de refrigeración y otros accesorios del - Testeo del funcionamiento del equipo y accesorios relacionados.

Lic. Ruben N. Aveiro Cocoro
Jefa de Dpto. Contabilidad

Estela Cabrera Velázquez
ABOGADA
Mat. C.S.J. Nº 12.536

Lic. Victor Galeano Olivera
Director Administrativo Financiero

Abog. Ariel R. T. Velázquez O.
Jefe de la Unidad
Operativa de Contrataciones

[redacted]

Nro. de Orden	Mantenimiento Preventivo del equipo	Cantidad Disponible	Presentación	Cotización por Evento, incluye mano de obra e insumos, por año.
1	Gabinete / Pentium IV 3.2 GHz / 512 MB / 80 GB (10 Equipos en existencia)	1	Evento	**1160000**
2	Gabinete Satellite / Pentium IV 3.4 GHz / 512 MB / 80 GB (10 Equipos en existencia)	1	Evento	1.160.000
3	Gabinete Mtek / Pentium IV 3.2 GHz / 512 MB / 80 GB (5 Equipos en existencia)	1	Evento	1.160.000
4	Gabinete Mtek / Intel Core 2.2 GHz / 1GB / 80 GB (15 Equipos en existencia)	1	Evento	1.160.000
5	Gabinete bca / Intel Dual Core 2.2 GHz / 1GB / 80 GB (10 Equipos en existencia)	1	Evento	1.160.000
6	Gabinete SATE / AMD Athlon X2 2.91GHz / 2GB / 250 GB (28 Equipos en existencia)	1	Evento	1.220.000
7	Gabinete SATE / AMD Athlon X2 2.91GHz / 4 GB / 250 GB (55 Equipos en existencia)	1	Evento	1.220.000
8	Gabinete Satellite / AMD Athlon X2 2.91GHz / 4 GB / 500 GB (20 Equipos en existencia)	1	Evento	1.160.000
			Sub Total **	**9.400.000**

Reparación de PC de Escritorio.				
Nro. de Orden	**Nro. de Item**	**Gabinete / Pentium IV 3.2 GHz / 512 MB / 80 GB**	**Presentación**	**Cotización por Evento, incluye mano de obra e insumos, por año.**
	1.1	Reparación o recambio de Placa madre.	Evento	180.000

Lic. Ramón N. Arce Cáceres
Jefa de Dpto. Contabilidad

Bella Cabrera Amarillo
ABOGADA
Mat. C.S.J. Nº 12.516

Lic. Víctor Galeano Cr...
Director Administrativo Financ...

Abog. Ariel R.T. Velázquez O.
Jefe de la Unidad
Operativa de Contrataciones

Universidad Nacional de Asunción

1	1.2	Reparación o recambio de procesador.	Evento	180.000
	1.3	Reparación o recambio de unidad de CD.	Evento	70.000
	1.4	Reparación o recambio de Disco Duro.	Evento	270.000
	1.5	Reparación o recambio de fuente de alimentación.	Evento	60.000
	1.6	Ampliación o Recambio de Memoria RAM.	Evento	100.000
	1.7	Reparación o recambio de unidad de refrigeración.	Evento	10.000
	1.8	Reparación o recambio de tarjeta de red.	Evento	40.000
	1.9	Reparación o recambio de tarjeta de video.	Evento	250.000
			Sub Total **	**1.160.000**
Nro. de Orden	**Nro. de Item**	**Gabinete Satellite / Pentium IV 3.4 GHz / 512 MB / 80 GB**	**Presentación**	**Cotización por Evento, incluye mano de obra e insumos, por año.**
	2.1	Reparación o recambio de Placa madre.	Evento	180.000
	2.2	Reparación o recambio de procesador.	Evento	180.000
	2.3	Reparación o recambio de unidad de CD.	Evento	70.000
	2.4	Reparación o recambio de Disco Duro.	Evento	270.000
	2.5	Reparación o recambio de fuente de alimentación.	Evento	60.000
	2.6	Ampliación o Recambio de Memoria RAM.	Evento	100.000
	2.7	Reparación o recambio de unidad de refrigeración.	Evento	10.000
	2.8	Reparación o recambio de tarjeta de red.	Evento	40.000

Lic. Rebeca N. Arce Cáceres
Jefa de Dpto. Contabilidad

Beila Cabrera Añazco
ABOGADA
Mat. C.S.J. Nº 12.536

Abog. Ariel D. T. Velázquez O.
Jefe de la Unidad
Operativa de Contrataciones

Lic. Víctor Galeano Olivera
Director Administrativo Financiero

2	2.9	Reparación o recambio de tarjeta de video.	Evento	250.000
			Sub Total **	**1.160.000**
Nro. de Orden	**Nro. de Item**	**Gabinete Mtek / Pentium IV 3.2 GHz / 512 MB / 80 GB**	**Presentación**	**Cotización por Evento, incluye mano de obra e insumos, por año.**
	3.1	Reparación o recambio de Placa madre.	Evento	180.000
	3.2	Reparación o recambio de procesador.	Evento	180.000
	3.3	Reparación o recambio de unidad de CD.	Evento	70.000
	3.4	Reparación o recambio de Disco Duro.	Evento	270.000
	3.5	Reparación o recambio de fuente de alimentación.	Evento	60.000
	3.6	Ampliación o Recambio de Memoria RAM.	Evento	100.000
	3.7	Reparación o recambio de unidad de refrigeración.	Evento	10.000
	3.8	Reparación o recambio de tarjeta de red.	Evento	40.000
3	3.9	Reparación o recambio de tarjeta de video.	Evento	250.000
			Sub Total **	**1.160.000**
Nro. de Orden	**Nro. de Item**	**Gabinete Mtek / Intel Core 2.2 GHz / 1GB / 80 GB**	**Presentación**	**Cotización por Evento, incluye mano de obra e insumos, por año.**
	4.1	Reparación o recambio de Placa madre.	Evento	180.000
	4.2	Reparación o recambio de procesador.	Evento	180.000

Lic. Rebeca Ávila Cáceres
Jefa de Dpto. Contabilidad

Bella Cabrera Añazco
ABOGADA
Mat. C.S.J. Nº 12.536

Lic. Víctor Galeano Ortiz
Director Administrativo Financiero

Abog. Ariel R.T. Velázquez O.
Jefe de la Unidad
Operativa de Contrataciones

	4.3	Reparación o recambio de unidad de CD.	Evento	70.000
	4.4	Reparación o recambio de Disco Duro.	Evento	270.000
	4.5	Reparación o recambio de fuente de alimentación.	Evento	60.000
	4.6	Ampliación o Recambio de Memoria RAM.	Evento	100.000
	4.7	Reparación o recambio de unidad de refrigeración.	Evento	10.000
	4.8	Reparación o recambio de tarjeta de red.	Evento	40.000
4	4.9	Reparación o recambio de tarjeta de video.	Evento	250.000
			Sub Total **	**1.160.000**
Nro. de Orden	**Nro. de Item**	**Gabinete bca / Intel Dual Core 2.2 GHz / 1GB / 80 GB**	**Presentación**	**Cotización por Evento, incluye mano de obra e insumos, por año.**
	5.1	Reparación o recambio de Placa madre.	Evento	180.000
	5.2	Reparación o recambio de procesador.	Evento	180.000
	5.3	Reparación o recambio de unidad de CD.	Evento	70.000
	5.4	Reparación o recambio de Disco Duro.	Evento	270.000
	5.5	Reparación o recambio de fuente de alimentación.	Evento	60.000
	5.6	Ampliación o Recambio de Memoria RAM.	Evento	100.000
	5.7	Reparación o recambio de unidad de refrigeración.	Evento	10.000
	5.8	Reparación o recambio de tarjeta de red.	Evento	40.000
5	5.9	Reparación o recambio de tarjeta de video.	Evento	250.000

Lic. Rosa N. Aice Cáceres
Jefa de Dpto. Contabilidad

Bella Vista Norte
ABOGADA
Mat. C.S.J. Nº 12.536

Lic. Víctor Galeano Cáceres
Director Administrativo Financiero

Abog. Ariel R.T. Velázquez O.
Jefe de la Unidad
Operativa de Contrataciones

			Sub Total **	1.160.000
Nro. de Orden	Nro. de Item	Gabinete SATE / AMD Athlon X2 2.91GHz / 2GB / 250 GB	Presentación	Cotización por Evento, incluye mano de obra e insumos, por año.
	6.1	Reparación o recambio de Placa madre.	Evento	180.000
	6.2	Reparación o recambio de procesador.	Evento	180.000
	6.3	Reparación o recambio de unidad de CD.	Evento	70.000
	6.4	Reparación o recambio de Disco Duro.	Evento	270.000
	6.5	Reparación o recambio de fuente de alimentación.	Evento	60.000
	6.6	Ampliación o Recambio de Memoria RAM.	Evento	160.000
	6.7	Reparación o recambio de unidad de refrigeración.	Evento	10.000
	6.8	Reparación o recambio de tarjeta de red.	Evento	40.000
6	6.9	Reparación o recambio de tarjeta de video.	Evento	250.000
			Sub Total **	1.220.000
Nro. de Orden	Nro. de Item	Gabinete SATE / AMD Athlon X2 2.91GHz / 4 GB / 250 GB	Presentación	Cotización por Evento, incluye mano de obra e insumos, por año.
	7.1	Reparación o recambio de Placa madre.	Evento	180.000
	7.2	Reparación o recambio de procesador.	Evento	180.000
	7.3	Reparación o recambio de unidad de CD.	Evento	70.000
	7.4	Reparación o recambio de Disco Duro.	Evento	270.000
	7.5	Reparación o recambio de fuente de alimentación.	Evento	60.000

Lic. Rubén N. Ara Cáceres
Jefe de Dpto. Contabilidad

Bella Ortiz Añazco
ABOGADA
Mat. C.S.J. Nº 12.536

Lic. Víctor Galeano Ch.
Director Administrativo Fin.

Abog. Ariel R.T. Velázquez O.
Jefe de la Unidad
Operativa de Contrataciones

Unidad Operativa de Contrataciones
Universidad Nacional de Asunción

	7.6	Ampliación o Recambio de Memoria RAM.	Evento	160.000
	7.7	Reparación o recambio de unidad de refrigeración.	Evento	10.000
	7.8	Reparación o recambio de tarjeta de red.	Evento	40.000
7	7.9	Reparación o recambio de tarjeta de video.	Evento	250.000
			Sub Total **	**1.220.000**
Nro. de Orden	**Nro. de Item**	**Gabinete Satellite / AMD Athlon X2 2.91GHz / 4 GB / 500 GB**	**Presentación**	**Cotización por Evento, incluye mano de obra e insumos, por año.**
	8.1	Reparación o recambio de Placa madre.	Evento	180.000
	8.2	Reparación o recambio de procesador.	Evento	180.000
	8.3	Reparación o recambio de unidad de CD.	Evento	70.000
	8.4	Reparación o recambio de Disco Duro.	Evento	270.000
	8.5	Reparación o recambio de fuente de alimentación.	Evento	60.000
	8.6	Ampliación o Recambio de Memoria RAM.	Evento	100.000
	8.7	Reparación o recambio de unidad de refrigeración.	Evento	10.000
	8.8	Reparación o recambio de tarjeta de red.	Evento	40.000
8	8.9	Reparación o recambio de tarjeta de video.	Evento	250.000
			Sub Total **	**1.160.000**

Lic. Rolfo N. Sosa Cáceres
Jefa de Dpto. Contabilidad

Bella Ferrera Añazco
ABOGADA
Mat. C.S.J. Nº 12.536

Lic. Víctor Galeano C.
Director Administrativo Financ...

Abog. Ariel R. Velázquez O.
Jefe de la Unidad
Operativa de Contrataciones

Nro. de Orden	Nro. de Item	***Reparación del equipo UPS Eaton E series DX 20kVA :***	Presentación	**Cotización por Evento, incluye mano de obra e insumos, por año.**
	9.1	Recambio de Filtros	Evento	5.000
	9.2	Recambio de bornerias	Evento	5.000
	9.3	Recambio de baterias	Evento	360.000
	9.4	Reparación o recambio de los ventiladores	Evento	5.000
	9.5	Reparación o recambio de los módulos de	Evento	5.000
	9.6	Reparación o recambio de la placa cargadora de	Evento	5.000

Lic. Roberto N. Alvez Cuentas
Jefa de Dpto. Contabilidad

Celia Cabrera Añazco
ABOGADA
Mat. C.S.J. Nº 12.536

Lic. Víctor Galeano Olivera
Director Administrativo Financiero

Abog. Ardal R T. Velázquez O.
Jefe de la Unidad
Operativa de Contrataciones

Universidad Nacional de Asunción

9.7	Reparación o recambio de módulo de control	Evento	5.000
9.8	Reparación o recambio de módulo de Visualización	Evento	5.000
9.9	Reparación o recambio de fuente de aliment	Evento	5.000
9.10	Reparación o recambio de módulo de comunicación	Evento	5.000
	Reparación en el Rack externo de baterias		
9.11	Recambio o reajuste de bornerias	Evento	5.000

Lic. Víctor Galeano
Director Administrativo

Lic. Rosa N. Aice Giménez
Jefa de Dpto. Contabilidad

Bella Ocampo Amado
ABOGADA
Mat. C.S.J. Nº 12.536

Abog. Ariel R.T. Velázquez O.
Jefe de la Unidad
Operativa de Contrataciones

	9.12	Recambio o reajuste de	Evento	5.000
9	9.13	Recambio de baterias.	Evento	360.000
			Sub Total **	**775.000**

Lic. Rebeca N. Arce Cáceres
Jefa de Dpto. Contabilidad

Bella Cabrera Amazeo
ABOGADA
Mat. C.S.J. Nº 12.536

Abog. Ariel R.T. Velázquez O.
Jefe de la Unidad
Operativa de Contrataciones

Lic. Víctor Galeano Ch.
Director Administrativo Financ