UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS

CUADRO COMPARATVIO ADQ.DE COMPUTADORAS Y LICENCIAS

				MD COMPUTER´S DE MARIA GALEANO							PCTRONIC S.A.						INFO SYSTEMS DE SERGIO GONZALES							MENEVA S.R.L.					
Item	Codigo	Descripcion del bien	C. SOL.	CAN	U.M	Present.	Marca	Proced.	Precio Unitario	Precio Total	CAN	U.M	Present.	Marca	Proced.	Precio Unitario	Precio Total	CAN	U.M	Present.	Marca	Proced.	Precio Unitario	Precio Total	CAN	U.M	Present.	Marca	Proced.	Precio Unitario	Precio Total
1	4321-1500-001	COMPUTADORA COMPATIBLE	25	25	Unid.	Unid.	MD Computers	Parag.	5.420.671	135.516.775	25	Unid.	Unid.	MPC	Pya.	6.834.960	170.874.000	25	Unid.	Unid.	Satelite	China	5.800.000	145.000.000	25	Unid.	Unid.	stelite	Taiwan	6.018.456	150.461.400
		Procesador Quad Core																													
		Velocidad mínima 2 Ghz																													
		HDD de 300Gb en adelante																													
		Grabador de DVD																													
		Gabinete con fuente ATX																													
		Teclado en español																													
		Mouse																													
		2 puertos USB 2.0 frontales																													
		2 puertos USB 2.0 traseros																													
		Tarjeta de video con memoria independiente de 512 Mb																													
		1 Puerto RJ-45 10/100/1000																													
		Monitor LCD de 15" en adelante																													
		Conector multipie con cortapicos																													
		Cable de poder para el monitor y el gabinete																													
		Cable de conexión RGB del monitor a la CPU																													
		El gabinete, teclado, mouse y monitor LCD deben ser																													
		Garantía escrita de 1 (un) año contra defectos de fabrica																													
		No se recomiendan equipos remanufacturados																													
		SE DEBERÁ ESPECIFICAR MARCA Y MODELO DE																													
2	4321-2100-001	**Impresora Matricial**	2	2							2	Unid.	Unid.	Epson lx300ll	China	1.305.264	2.610.528	2	Unid.				No cotiza	No cotiza	2	Unid.	Unid.	Epson	EEUU	1.186.800	2.373.600
		Caracteristicas	Matricial de 9 agujas																												
			Dirección de impresión: búsqueda lógica bidireccional																												
			Espaciado de línea: 1/6, o programable en incrementos de 1/216 de pulgada																												
		Velocidad de impresión	Alta velocidad borrador: 300 cps (10 cpi)																												
			Borrador: 225 cps (10 cpi)																												
			Calidad de letra de imprenta: 56 cps (10 cpi)																												
		Drivers / Utilidades	Microsoft Windows 3.1, 95, 98, 2000 y NT																												
		Fuentes de Impresora	Draft: 10,12,15 cpi																												
			Roman:10,12,15 cpi y proporcional																												
			San Serif: 10,12,15 cpi y proporcional																												
			OCR-B 10 cpi																												
		Interfases	Paralelo Centronics® (modo IEEE-1284 Nibble), serial																												
			Opcional: ranura tipo B																												
		Alimentación de papel	Estándar: inserción manual, tractor																												
			Opcional: alimentador de hojas sueltas, unidad de tracción																												
		Papel	Hojas sueltas: Grosor 0,065-0,14 mm, Gramaje 52-90 g/m². Impresos con copias: Grosor 0,12-0,39 mm, Gramaje 40-82 g/m² (Tot),40-58 g/m² (por hoja).Sobres: N° 6-N° 10: Grosor: 0,16 a 0,52 mm Gramaje: 45 a 90 g/m².																												
		Copias	Un original y cuatro copias																												
		Dimensiones	15,90cm (alto) x 36,83 cm (ancho) x 27,53 cm (profundo)																												
		Cartucho de Cinta	Código de Cinta: 8750/58																												
			Durabilidad: 3 Millones de caracteres																												

C.P Sonia Ubi
Catedrática

áfico versátil y fácil de usar Resolución de ıp, color de 48 bits. Botón directo	1	1	Unid.	Unid.	HP G3110	USA	750.000	750.000	1	Unid.	Unid.			No cotiza		1	Unid.	Unid.	HP	China	796.000	796.000	1	Unid.	Unid.	HP	Sin.Ind. Mal.China.Mex.	546.000	546.000
or de CD	3	3	Unid.	Unid.	Lite	Taiwán	110.000	330.000	3	Unid.	Unid.			No cotiza		3	Unid.	Unid.	LG	China	345.800	1.037.400	3	Unid.	Unid.	LG	China	210.000	630.000
funcion	4	4	Unid.	Unid.	HP f4480	USA	415.000	1.660.000	4	Unid.	Unid.			No cotiza		4	Unid.	Unid.	HP	China	228.000	912.000	4					No cotiza	No cotiza
LAB, ultima version con licencia	12	12	Unid.	Unid.			No cotiza	No cotiza	12	Unid.	Unid.			No cotiza		12					No cotiza	No cotiza	12					No cotiza	No cotiza
diva SPSS	5	5	Unid.	Unid.			No cotiza	No cotiza	5	Licen.	Unid.			10.499.808	52.499.040	5					No cotiza	No cotiza	5					No cotiza	No cotiza
ib	2	2	Unid.	Unid.	kington	Taiwán	55.000	110.000	2	Unid.	Unid.			No cotiza		2	Unid.	Unid.	Kingston	China	55.000	110.000	2	Unid.	Unid.	Kingston	China	78.750	157.500
								82.855.000							135.119.790							152.683.400						152.139.750

FACULTAD DE CIENC... QUIMICA
TAM IMPENDERE VERO

C.P. Sonia Urrutia Martínez
Departamento de la U.O.C

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS

CUADRO COMPARATVIO ADQ.DE COMPUTADORAS Y LICENCIAS

Descripcion del bien	C. SOL.	SDA Paraguay S.A.							PARASOFT S.R.L.							DREI ASOCIADOS S.R.L.							TECNOPLAN S.A.						
		CAN	U.M	Pres ent.	Marca	Proced.	Precio Unitario	Precio Total	CAN	U.M	Pres ent.	Marca	Proced.	Precio Unitario	Precio Total	CAN	U.M	Pres ent.	Marca	Proced.	Precio Unitario	Precio Total	CAN	U.M	Pres ent.	Marca	Proced.	Precio Unitario	Precio Total
PUTADORA COMPATIBLE	25	25	Unid.	Unid.	Columbia Tech	Taiwán	3.113.000	77.825.000	25	Unid.	Unid.	Intel		3.304.830	82.620.750	25	Unid.	Unid.	Columbia	China	5.900.000	147.500.000	25	Unid.	Unid.	LAN	Ensamb l.Py.	6.032.250	150.806.250
id Core																												
ia 2 Ghz																												
en adelante																												
D																												
ente ATX																												
ñol																												
0 frontales																												
0 traseros																												
con memoria independiente de 512 Mb con la RAM de la placa madre)																												
10/100/1000																												
15" en adelante																												
e con cortapicos																												
para el monitor y el gabinete																												
ón RGB del monitor a la CPU																												
ado, mouse y monitor LCD deben ser																												
de 1 (un) año contra defectos de fabrica																												
dan equipos remanufacturados																												
SPECIFICAR MARCA Y MODELO DE NENTE QUE INTEGRA EL EQUIPO																												
Impresora Matricial	2	2	Unid.	Unid.	Epson LX-30	China	1.090.000	2.180.000	2	Unid.	Unid.			No cotiza		2	Unid.	Unid.	Epson	China	1.164.000	2.328.000	2					No cotiza	No cotiza
Matricial de 9 agujas																												
Dirección de impresión: búsqueda lógica bidireccional																												
Espaciado de línea: 1/6, o programable en incrementos de 1/216 de pulgada																												
Alta velocidad borrador: 300 cps (10																												
Borrador: 225 cps (10 cpi)																												
Calidad de letra de imprenta: 56 cps (10																												
Microsoft Windows 3.1, 95, 98, 2000 y																												
Draft: 10,12,15 cpi																												
Roman:10,12,15 cpi y proporcional																												
San Serif: 10,12,15 cpi y proporcional																												
OCR-B 10 cpi																												
Paralelo Centronics® (modo IEEE-1284 Nibble), serial																												
Opcional: ranura tipo B																												
Estándar: inserción manual, tractor																												
Opcional: alimentador de hojas sueltas, unidad de tracción																												
Hojas sueltas: Grosor 0,065-0,14 mm, Gramaje 52-90 g/m². Impresos con copias: Grosor 0,12-0,39 mm, Gramaje:40-82 g/m² (Tot),40-58 g/m² (por hoja),Sobres: N° 6-N° 10: Grosor: 0,16 a 0,52 mm Gramaje: 45 a 90 g/m².																												
Un original y cuatro copias																												

C.P. Sonia Unzain Martínez
Departamento de U.O.C.

	43211711-001	Escáner fotográfico versátil y fácil de usar Resolución de 1200 x 1200 ppp. color de 48 bits. Botón directo escan./copia	1	1	Unid.	Unid.	HP	CHINA	790.000	790.000	1	Unid.	Unid.	Hp	USA	392.000	392.000	1	Unid.	Unid.	HP	MALICIA	406.406	406.406						
4	43211808-001	Lector Gravador de CD	3	3	Unid.	Unid.	LITE ONE	CHINA	113.000	339.000	3	Unid.	Unid.	LG	USA	117.200	351.600	3	Unid.	Unid.	LG	Chine	123.480	370.440						
5	43212119-001	Impresora Mutifuncion	4	4	Unid.	Unid.	HP	CHINA	430.000	1.720.000	4	Unid.	Unid.	Hp	USA	475.000	1.900.000	4	Unid.	Unid.	HP	MALICIA	419.048	1.676.192						
6	43232605-001	Software MATLAB, ultima version con licencia	12	12	Unid.	Unid.			SIN EXIST.		12	Unid.	Unid.		USA	693.000	8.316.000	12	Unid.	Unid.			No cotiza							
7	43232605-002	Licencia Educativa SPSS	5	5	Unid.	Unid.	IBM	USA	19.892.000	99.460.000	5	Licen.	Unid.		USA	693.000	3.465.000	5	Unid.	Unid.	SPSS	USA	35.218.064	176.090.320						
8	43202005-004	Pendrive de 4Gb	2	2	Unid.	Unid.	KINGSTON	CHINA	53.000	106.000	2	Unid.	Unid.	KINGSTON	USA	86.500	173.000	2	Unid.	Unid.	KINGSTON	China	70.560	141.120						
										204.589.000							137.642.600							286.451.550						

FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS
VITAM IMPENDERE VERO
SAN LORENZO - PARAGUAY

C.P. Sonia ... Martinez
Departamento de la U.O.C

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS

CUADRO COMPARATVIO ADQ.DE COMPUTADORAS Y LICENCIAS

Descripcion del bien	C. SOL.	OFICE COMPU S.A.							INFOCERV INFORMATICA Y SERVICIO							MASTERSOFT PARAGUAY SRL						
		CAN	U.M	Pres ent.	Marca	Proced.	Precio Unitario	Precio Total	CAN	U.M	Pres ent.	Marca	Proced.	Precio Unitario	Precio Total	CAN	U.M	Pres ent.	Marca	Proced.	Precio Unitario	Precio Total
MPUTADORA COMPATIBLE	25	25	Unid.	Unid.	ASUS-AOPEN	CHINA	4.000.000	100.000.000	25	Unid.	Unid.	CLON	USA	4.830.000	120.750.000	25	Unid.	Unid.	INTEL/LG	China	4.224.192	105.604.800
uad Core																						
ima 2 Ghz																						
o en adelante																						
VD																						
fuente ATX																						
pañol																						
2.0 frontales																						
2.0 traseros																						
o con memoria independiente de 512 Mb																						
5 10/100/1000																						
e 15" en adelante																						
ple con cortapicos																						
r para el monitor y el gabinete																						
sión RGB del monitor a la CPU																						
ciado, mouse y monitor LCD deben ser																						
ta de 1 (un) año contra defectos de fabrica																						
ndan equipos remanufacturados																						
ESPECIFICAR MARCA Y MODELO DE																						
Impresora Matricial	2	2	Unid.	Unid.	EPSON	CHINA	1.087.000	2.174.000	2	Unid.	Unid.	Epson	USA	1.147.500	2.295.000	2	Unid.	Unid.	EPSON	CHINA	1.081.136	2.162.272
Matricial de 9 agujas																						
Dirección de impresión: búsqueda lógica bidireccional																						
Espaciado de linea: 1/6, o programable en incrementos de 1/216 de pulgada																						
Alta velocidad borrador: 300 cps (10 cpi)																						
Borrador: 225 cps (10 cpi)																						
Calidad de letra de imprenta: 56 cps (10 cpi)																						
Microsoft Windows 3.1, 95, 98, 2000 y NT																						
Draft: 10,12,15 cpi																						
Roman:10,12,15 cpi y proporcional																						
San Serif: 10,12,15 cpi y proporcional																						
OCR-B 10 cpi																						
Paralelo Centronics® (modo IEEE-1284 Nibble), serial																						
Opcional: ranura tipo B																						
Estándar: inserción manual, tractor																						
Opcional: alimentador de hojas sueltas, unidad de tracción																						
Hojas sueltas: Grosor 0,065-0,14 mm; Gramaje 52-90 g/m² Impresos con copias: Grosor 0,12-0,38 mm; Gramaje 40-82 g/m² (Tot).40-58 g/m² (por hoja).Sobres: Nº 6-Nº 10: Grosor: 0,16 a 0,52 mm Gramaje: 45 a 90 g/m².																						
Un original y cuatro copias																						
15,90cm (alto) x 36,83 cm (ancho) x 27,53 cm (profundo)																						
Código de Cinta: 8750/58																						
Durabilidad: 3 Millones de caracteres																						

ático versátil y fácil de usar Resolución de ip, color de 48 bits. Botón directo	1	1							1	Unid.	Unid.	Hp scanjet	China	2.431.920	2.431.920	1	Unid.	Unid.			No cotiza	No cotiza	1	Unid.	Unid.	HP	EEUU	407.376	407.376
or de CD	3	3							3	Unid.	Unid.	LGDVD	China	180.960	542.880	3	Unid.	Unid.			No cotiza	No cotiza	3	Unid.	Unid.	LG	Taiwan	133.032	399.096
ifunción	4	4							4	Unid.	Unid.	HPD1660	China	255.840	1.023.360	4	Unid.	Unid.			No cotiza	No cotiza	4	Unid.	Unid.	HP	EE.UU	469.200	1.876.800
LAB, ultima version con licencia	12	12							12	Unid.	Unid.			No cotiza		12	Unid.	Unid.			No cotiza	No cotiza	12	Unid.	Unid.			No cotiza	No cotiza
tiva SPSS	5	5							5	Licen.	Unid.			No cotiza		5	Unid.	Unid.			No cotiza	No cotiza	5	Unid.	Unid.			No cotiza	No cotiza
ab	2	2							2	Unid.	Unid.	OCZ 4GB	China	124.800	249.600	2	Unid.	Unid.			No cotiza	No cotiza	2	Unid.	Unid.	Kingstor	China	57.960	115.920
								135.516.775							177.732.288							145.000.000						155.634.192