UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA (U.N.I)
Creada por Ley 1009/96 de fecha 03 de Diciembre de 1996
Unidad Operativa de Contrataciones

Anexo al Decreto 3866/2010

Cuadro Comparativo de Ofertas

Item	Descripción	Avalon S.A.					Global Market S.R.L. Import-Export					Vinader Computación									
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
Lote I Adquisición de Computadoras, Notebook y Accesorios																					
Facultad de Ingeniería																					
1	Computadoras para laboratorio: Placa madre Lan Onboard Gigabit socket compatible con procesador con soporte para USB 3.0 mínimo 2 puertos Disco Duro Sata II 500 GB Cache 16 MB Memoria RAM 4 GB DDR3 Frecuencia 1600 MHz Procesador Tecnología de procesador 32 nm mínimo 6 núcleos 3.0 Ghz mínimo por núcleo Cache compartida en L2 y L3 Socket Video PCI-E o compatible con la placa madre Mínimo 1 GB Clock del núcleo mínimo a 650 MHz Gabinete 4 bahías Teclado español/latinoamericano Panel Frontal con puerto para auricular/microfo/2 entradas USB. Lector grabador de DVD Mouse Óptico Fuente 600 watts reales. 220 V. de Fábrica Sistema Operativo Windows 7 Professional español 64 bits. Con Licencia legal OLP de Educación. Licencia Microsoft office Educativo Officestd 2013 OLP de Educación.	BCA/BCA	Ensamblada en Paraguay	5	3.636.000	18.180.000	Satellite K631/A33-A25-A8/Imexx Ime-2G800/AsusM5A97LE R2.0/AMD FX6300/Toshiba HDKPC01A0A02S/Marlvision CL11/Lite On IHAS 124-04 WU/ATI5450/Microsof Seven Pro Educ/Office OLPEduc	China	5	3.255.547	16.277.735	BCA 333 Satellite SL-S600EPS AsusM5A78L-M/USB 3 AMD FX6300 Toshiba DT01ACA050 Kingston KVR 16N 11SS/4XFX HD 6450 Lite-One IHAS124-04 WU Windows Microsoft Officestd	China	5	3.600.000	18.000.000			5		
2	**Router Wireless:** 3 antenas 2 DBI Tecnología Mimo 3T3R Tasas de transferencia 300 MB/s Potencia 20 DB Estándar IEEE802.11 G/B/N 220 V. de Fábrica	TP-Link TL-WR941ND	China	1	200.000	200.000	TP-Link TL-WR941ND	China	1	137.585	137.585	TP-Link TL-WR941ND	China	1	150.000	150.000			1		
3	**Disco Duro Externo:** Conexión USB Capacidad 2 TB Externo	Seagate 3.5" USB 3.0	China	1	588.500	588.500	Ext 2.0 TB 3.0 USB Samsung	China	1	475.883	475.883	Seagate STBV200200	China	1	450.000	450.000			1		
4	**Grabador Blu- Ray DVD:** Tipo Externo Interfaz USB Grabación BD-6x, Grabación DVD-8x,Grabación CD-24x	Samsung Grabador Extr Blue Ray	China	1	611.000	611.000	**Pioneer BDR-XD05T 6X**	**China**	1	507.177	507.177	**LG WP40NB30**	**China**	1	**565.000**	565.000			1		

5	**Computadoras para OFICINA** **Computadora** **Placa Madre** **Soporte Dual channel DDR3 1333 (O.C.V1066/800 MHz** **Socket compatible con procesador** **VGA Onboard** **LAN Onboard rj45** **Procesador** **2 núcleos** **2.6 GHz, mínimo por núcleo** **cache mínimo 2 MB** **Socket** **Memoria** **2 unidades (DDR3 de 2 GB.)** **Frecuencia superior a 800 MHz** **Disco Duro** **500 Gb.** **SATA II** **Gabinete** **4 bahías** **Panel Frontal con puerto para auricular/micro/2 entradas USB** **Grabador lector DVD** **Teclado español/latinoamericano** **Fuente 400 W reales como mínimo** **Mouse Óptico.** **220 V. de Fábrica**	BCA/BCA	Ensamblada en Paraguay	4	1.668.000	6.672.000	**Satellite K631/A33-A25-A8/Satellite/Asrock H61M-DGS/InteleG1610/ToshibaHDKPC01A0A02S/Kingston DDR3/Lite On IHAS 124-04 WU/CG**	**China**	4	1.320.917	5.283.668	**BCA 333 Satellite 545K8 Asrock H61M-VG3 Intel G1610 Toshiba DT01ACA050 Kingston KVR13N9S6/2 Lite-One IHAS124-04WU**	**China**	4	**1.425.000**	5.700.000			4		
Total						**26.251.500**					**22.682.048**					**24.865.000**					
Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas																					
6	Computador de escritorio, Procesador de 4 núcleos, 3.3 GHz de velocidad, 3 MB de cachè. Placa madre con 4 zócalos de memoria RAM en Dual Channel. Zócalos de expansión: 1 x PCIe 2.0 x16, 2 x PCIe 2.0 x1, 2 x PCI. 6 puertos SATA de 3Gb/s, 10 puertos USB 2.0, 2 puertos USB 3.0. Gigalan, Sonido y Video incorporado. 2 unidades de memoria con disipador de calor DDR3 de 1333MHZ con 4096MB de capacidad cada una. (8192MB en total). Disco Duro de 500GB de capacidad, con 16MB de cache y 7200 rpm de velocidad. Unidad Leotograbadora de CD y DVD. Fuente de 450 Watts reales. Gabinete de 4 bahias, ventilación activa, con conectores usb frontal inferior. Teclado PS2, mouse óptico PS2 con MousePad. Parlantes. Monitor LED de 18.5", 250 cd/m² de brillo, 1366 x 768 pixeles de resolución, Tiempo de respuesta de 5ms, Ángulo de visión entre 170°/160°, 16.7 millones de colores. Zapatilla con 10 enchufes.	BCA/BCA	Ensamblada en Paraguay	12	2.894.000	34.728.000	**Satellite K631/IMEXX 500/Kingston Hyper-Xblack/Lite ON IHAS124O4UW/AOC E2060SW/CU IFENG 10 Tomas/ FX4300/Asus M5A78L**	**China**	12	2.461.721	29.540.652	**BCA 333 Asus A88X-Plus Dr.Hank PH-500B AMD 5600K Toshiba DT01ACA050 Corsair XMS3Lite-One IHAS124-04WU BCA L19RC-BCA Microfins 10Tomas**	**China**	12	**3.125.000**	37.500.000			12		
7	Teclado Español USB Color Negro	Satellite Ak-900 USB	China	10	361.000	3.610.000	Satellite K900	China	10	32.373	323.730	Satellite AK-900	China	10	36.000	360.000			10		
8	Mouse Óptico USB, 3 botones, rueda de desplazamiento, 800 cpi.	Microsoft Compact 100	China	10	44.500	445.000	Satellite A33	China	10	18.884	188.840	Satellite A-33	China	10	20.000	200.000			10		
9	Disco Duro Sata 3, 500 GB, 7200 RPM, 16MB de cache.	Toshiba 500 GB Sata	China	2	361.000	722.000	**Toshiba HDKPC01A0A02S**	**China**	2	233.723	467.446	**Toshiba DT01ACA050**	**China**	2	**270.000**	540.000			2		
10	Disco Duro Sata 3, 1 TB, 7200 RPM, 64MB de cache.	Seagate Sata 3.1 TB	China	2	416.500	833.000	**Seagate Barracuda ST1000DM003**	**China**	2	299.450	598.900	**Seagate ST1000DM003**	**China**	2	**331.000**	662.000			2		
11	Monitor LED de 18.5", 200 cd/m² de brillo, 1366 x 768 pixeles de resolución, Tiempo de respuesta de 5ms, Ángulo de visión entre 90°/65°, 16.7 millones de colores, contraste 600:1	AOC E2060sw	China	5	583.000	2.915.000	**AOC LED 20" E2060SW**	**China**	5	497.367	2.486.835	**LG E1942C**	**China**	5	**500.000**	2.500.000			5		
12	Grabador de DVD Interno, SATA, 24X	LG 24X Sata	China	2	122.500	245.000	**Lite On IHAS124-04 WU**	**China**	2	84.611	169.222	**Lite-One IHAS124-04WU**	**China**	2	**88.000**	176.000			2		

13	Grabador de DVD Externo, USB, 30X	LG 30X USB	China	2	194.500	389.000	Kanguru 24X-Dual Layer	China	2	392.400	784.800	LG GP50NB40	China	2	145.000	290.000			2		
14	Disco Duro Externo, interfaz USB 2.0, Capacidad 1 TB, Alimentación USB, Tasa de Transferencia de 480 Mbps.	Samsung USB 1TB	China	6	439.000	2.634.000	Samsung M3	China	6	342.614	2.055.684	Seagate STBV1000200	China	6	360.000	2.160.000			6		
15	UPS de 2.000VA. de 220 voltios	Weli MT2000	China	12	677.500	8.130.000	APS 2000 Linea Blazer Negro	China	12	665.216	7.982.592	APS 2000VA	China	12	720.000	8.640.000			12		
						54.651.000					**44.598.701**					**53.028.000**					
Facultad de Humanidades, Ciencias Sociales y Cultura Guarani																					
16	Mouse USB óptico	Satellite A33	China	4	**44.500**	**178.000**	**Satellite A33**	**China**	4	18.884	75.536	**Satellite A-33**	**China**	4	**20.000**	80.000			4		
17	Notebook: pantalla de 15´´, procesador de 2,3 GHz, 1MB de cache, 4GB de memoria RAM ddr2, disco duro de 500 GB. Camara 1,3 megapixeles, video de 256 MB dedicado, Gigabyte Ethernet, Wireless 802.11b/g/n, lecter de memorias 5 en 1, unidad DVDRW, con teclado numérico incorporado, Maleta, Mouse.	Acer V5-573-9837	China	2	4.877.000	**9.754.000**	Acer EI-572G-54204G50	China	2	3.286.350	6.572.700	Acer V5-552-8677	China	2	3.880.000	7.760.000			2		
18	Disco externo USB De 1 Tera	Samsung USB 1 TB	China	1	439.000	**439.000**	Samsung M3 HX-D101UAB	China	1	342.614	342.614	Seagate STBV1000200	China	1	360.000	360.000			1		
19	UPS: -Total de tomas 6 o mas -1000VA/650W -Entrada 220 V/230V/240 V -Tipo de batería: 12V/4.5AH X 1pc	Weli TS 1000	China	8	500.000	**4.000.000**	APS 1000 Linea Blazer Negro	China	8	434.043	3.472.344	VCP VC201200	China	8	450.000	3.600.000			8		
20	GABINETE: Tipo ATX MOUSE: Óptico, USB TECLADO: Español, 101 teclas, USB PLACA MADRE 4 x DIMM, Max 32 GB,DDR3 . 2133 (O.C.)/1866/1600/1333/1066 MHz. Conectores traseros 1x PS/2 keyboard (purple), 1x ps/2 mouse (green).1 X LAN (RJ45) port(s).2 x USB 3.0, 6 X USB 2.0.Conectores internos 1 x USB. Conector (s) de apoyo 3.0 (s). 2 puertos USB 3.0 adicionales (s) (19-pin). 3 x 2.0 Conector (s) de apoyo USB (S) 6 puertos adicionales USB 2.0 (s). 1 x conector TPM (s). 1 puerto (s) conector COM (s).6 x SATA 6 Gb / s conectores (s). 1 x conector para ventilador de la CPU (s) (4-pin).3 x conector ventilador del chasis (s) (4-pin).1 x S/PDIF cabecera (s).1 x conector de alimentación EATX de 24 pines (s).1x 8-pin ATX Conector de alimentación de 12 V (s).1 x conector de audio del panel frontal (s) (AAFP).1 x panel de sitema (s), 1 x DirectKey Button (s), 1 x cabecera DRCT (s).1 x MemOK boton (s). 1x Clear CMOS jumper (s), 1 x boton USB BIOS Flashback (s). Placa Controladora PCI PARALELO VGA 1GB/DDR3/64bit 520/1066.Lector Gravador de CD´s y DVD´s Lite-On 1x conector SATA. Con soporte para: DVD+R,DVD-R , DVD+RW, DVD-RW, DVD-RAM,CD-R,CD-RW. Procesador cantidad de núcleos 4. Frecuencia 3.6. Cache 12 MB.Memoria Ram DDR3 8GB 1333 hz. Disco duro SATA II 1TB 7200RPM. Monitor Plano, Wide Screen, 20´´, VGA,220v. UPS CON ESTABILIZADOR APS 1400 VA,220V. SUPRESOR DE PICOS 10 TOMAS. MOUSE PAD	BCA/BCA	Ensamblada en Paraguay	3	3.775.000	**11.325.000**	Satellite K631/Asus M5A97R20/AMDFX6300/ZotacGT210/Lite OnIHAS12404WU/Kingston DDR3/Toshiba 1TB/APS1400/CIUFEG 10 Tomas/AOCE2060SW/Encore/CG	China	3	3.280.758	9.842.274	BCA 333 Asus M5A97 EVO R2.0 Generico Generico EVGA 8400GS Lite – One IHAS124-04WU AMD FX-8350 Kingston KVR1333D3N9/8 G Seagate ST1000DM003 LG20EN33SS-B VCP VC001000 Microfins 10 Tomas Mouse Pad VC	China	3	3.740.000	11.220.000			3		
21	Cortadoras de papel (Guillotina)	Lassane 460 mm	Brasil	2	361.000	**722.000**	Lassane 36F	Brasilera	2	242.798	485.596	MOSPA B3	China	2	207.000	414.000			2		
						26.418.000					**20.791.064**					**23.434.000**					
Facultad de Ciencias Jurídicas																					

22	Unidad de almacenamiento portátil o disco duro externo de 2 TB, USB 3.0	Seagate USB 2 TB	China	11	588.500	**6.473.500**		China	11	475.883	5.234.713	Seagate STBV2000200	China	11	450.000	4.950.000			11		
23	Gabinete Kit (mouse óptimo, teclado, parlantes) fuente de alimentación de 450 watts, placa madre acorde con el procesador(sonido, video y red) disco duro de 500GB, sata III 7200 rpm, Memoria RAM de 4 GB ddr3 1333MHZ, lector de memoria interna 5 en 1, placa de red inalámbrica 300 MBPS, grabador de DVD, monitor LED de 18,5" 1366x768 Resolución, UPS con estabilizador de 700VA, CPU 3300 mhz, 3MB CACHE, doble núcleo y arquitectura de 64 bits.	BCA/BCA	Ensamblada en Paraguay	10	2.509.500	**25.095.000**	Satellite K631/IMEXX 500W/AMD FX4300/Asus M5A78L-M/Toshiba AHDKPC01A0A02S/Kingston.../TP-Link TL-WN821N/Lite Onihas12404WU/AOC E2060SW/APS700	China	10	2.470.698	24.706.980	BCA 333 MTEK ATX-500 Asus A78M-A ToshibaDT01ACA050 Markvision BMD34096M 1333C9 Generico Generico TP-Link TL-WN851ND Lite-One IHAS124-04WU LG E1942CVCP VC102000 AMD 3600K	China	10	2.545.000	25.450.000			10		
24	Router WIRELESS de 300 MBPS 3 antenas 2,4 GHZ, con instalación y configuración en Red incluida	TP-Link TL-WR941ND	China	1	200.000	**200.000**	TP-Link TL-WR941ND	China	1	196.200	196.200	TP-Link TL-WR941ND	China	1	150.000	150.000			1		
25	Calculadora de escritorio, tecla (000), LCD de 14 dígitos, Alimentación solar y a batería, tecla de anular último dígito, selector de lugar decimal, selector de redondeo	Casio DJ-240D	China	4	128.000	**512.000**	SDC-640II	China	4	70.142	280.568	Casio DM-1400S	China	4	77.000	308.000			4		
						32.280.500					**30.418.461**					**30.858.000**					
								Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales													
26	Computadora personal de escritorio (PC completa): monitor LCD LED de 18", procesador de 2.50 Gz, Cache L3 HD Sata de 500 G, memoria DDR3 de 4 Gb, placa de red WiFi, placa de red rj45, multimedia, lector de tarjera SD incrustada en el gabinete, grabador de DVD, entrada USB, mouse optico, teclado. Sistema Operativo Windows profesional licencia corporativa educativa y oficce 2010 licencia corporativa educativa, Antivirus, lector de PDF, Se podrá aceptar especificaciones superiores, pero no inferiores. Un certificado de garantia de funcionamiento por un año	BCA/BCA	Ensamblada en Paraguay	12	**3.078.500**	**36.942.000**	**Satellite K631/Kingston DDR3/Lite-On IHAS12404WU/TP-Link TL-WN82IN/CG/AOC E2060SW/Intel G1610/Asrok H61M-DGS/Toshiba HDKPC01A0A02S/Microsoft Office/Panda Security/Microsoft Windows**	**China**	12	2.890.271	34.683.252	**BCA 333 LG E1942C Asrock H61M-VG3 Intel G1610 Toshiba DT01ACA050 Markvision BMD34096M 1333 C9 TP-Link TL-WN751N Generico Generico Lite-One IHAS124-04WU Windows Office**	**China**	12	**2.870.000**	34.440.000			12		
27	Notebook (computadora portatil): Procesador de 2,00 Gz, disco sata de 500 Giga, monitor de 14 a 15,4 pulgadas, LAN 10/100 Mbps, Wifi con certificación 802.11b/g, bateria litio de 6 celdas, tarje grafica, tarjeta de sonido, 2 o 3 puertos x USB 2.01 puerto x Pantalla externa (VGA); 5-in-1 card reader (SD/MMC/MS/MS PRO/xD); salida HDMI; 1 x Ethernet (RJ-45). Sist. Operativ Window. Se podrá aceptar especificaciones superiores, pero no inferiores. Un certificado de garantia de funcionamiento por un año	HP Probook 450 G1	China	2	**5.087.500**	**10.175.000**	**Acer Aspire E1-531-4617**	**China**	2	2.077.268	4.154.536	**Acer E1-531-4617**	**China**	2	**2.300.000**	4.600.000			2		

28	Calculadora (maquina de calcular) Cantidd de digitos: 12 Funciones: suma, resta, multiplicación, división, por ciento, rafz cuadrada, tecla + -, tecla borrar, memoria M-, M+, MR, MC, selector de redondeo y decimales Encendido con llave interruptor Autopower A pila. Certificado del Proveedor de un año de garantía	Casio DR-140TM	China	5	527.500	**2.637.500**	Truly 836A-12	China	5	44.145	220.725	Casio DM-1200S	China	5	70.000	350.000			5		
29	Guillotina manual para papel (uso para oficinas), Para hojas tamaños A3, A4, Ofisio, con indicadores en milimetros y centimetros Capacidad de corte: 20 páginas o más	Lassane GSI	Brasil	4	1.088.000	**4.352.000**	Lassane GSI 340	Brasilera	4	2.913.570	11.654.280	Mospa B3	China	4	207.000	828.000			4		
30	Teclado USB multifuncional con entrada (puerto USB) en la parte lateral del teclado. Idioma Español. Con teclas multimedia para diferentes funciones para un desempeño de labores mas eficiente. 119 teclas, 12 teclas de función y 12 teclas multimedia Con ajuste de altura	Maxell HB100	China	10	102.000	**1.020.000**	Maxell KB100	China	10	46.598	465.980	Maxell KB-100	China	10	72.000	720.000			10		
31	Mouse óptico PS/2 alambrico	Satellite A33	China	10	22.500	**225.000**	Satellite A33 PS2	China	10	18.884	188.840	Satellite A-33	China	10	20.000	200.000			10		
32	Teclado inalámbrico (tecnologia wireless). Idioma Español. Con teclas multimedia para diferentes funciones para un desempeño de labores mas eficiente. 119 teclas, 12 teclas de función y 12 teclas multimedia Con ajuste de altura	Maxell Wireless	China	2	**139.000**	**278.000**	**Logitech K270**	**China**	2	67.346	134.692	**Maxell Keyboard**	**China**	2	**130.000**	260.000			2		
33	Mouse inalámbrico (tecnologia wireless)	Satellite A26	China	2	**56.000**	**112.000**	**Satellite A-35G**	**China**	2	49.050	98.100	**Verbatim 97540**	**China**	2	**67.000**	134.000			2		
						55.741.500					**51.600.405**					**41.532.000**					
Facultad de Ciencias y Tecnologias																					
34	Computadoras personales (PC) de escritorio GABINETE KIT (mouse óptico, teclado, parlantes) FUENTE ATX DE 500 WATTS DISCO DURO DE 500 GB. SATA II 7200 RPM MEMORIA RAM DE 4 GB. DDR3 1333 GRABADOR DE DVD MOUSE PAD PLACA DE SONIDO INTEGRADA PLACA DE RED 10/100/1000 INTEGRADA MONITOR LED 19" CPU COMPATIBLE CON PLACA MADRE, 3.4GHz, Cache L2 2MB. 4 x USB 2.0. en el panel trasero 2 x USB 3.0 en el panel trasero. 4 conector SATA	BCA/BCA	Ensamblada en Paraguay	1	**1.961.000**	**1.961.000**	**Satellite K631/MTEK YQ -500/Kingston .../Lite -On IHAS12404W U/CG/AOC E2060SW/A MD FX4300/Asus M5A78L-M/Toshiba HDKPC01A0 A02S**	**China**	1	2.066.133	2.066.133	**BCA 333 MTEK ATX-500 Toshiba DT01ACA050 Markvision BMD34096M 1333 C9 Lite-One IHAS124-04WU Mouse Pad VC AOC E2060SW AMD 5600K Asus A88X-Plus**	**China**	1	**2.500.000**	2.500.000			1		
35	Notebook PROCESADOR DE 4 NUCLEOS, 6MB DE CACHE, 2.4GHz VELOCIDAD DE RELOJ TAMAÑO DE LA PANTALLA 17,3 PULGADA HDLED (1600 X 900 PIXEL) MEMORIA 16 GB DDR3SDRAM 2 PLACA DE VIDEO DE LAS CUALES 1 DEBE SER DEDICADA DE 2GB DISCO DURO 1TB 4 PUERTOS USB 3.0, 1 PUERTO HDMI, 1 PUERTO LAN 10/100/1000 BLUETOOH Y PLACA DE RED WIFI LECTOR/GRABADOR DE DVD/CD WINDOWS 8 MULTILENGUAJE	HP Envy	China	2	**6.825.000**	**13.650.000**	**Toshiba X75-A7180**	**China**	2	10.197.495	20.394.990	**HP Envy 17-J037CL**	**China**	2	**5.965.000**	11.930.000			2		

36	Netbook Resolución: 1024 x 768 minimo Memoria interna: 4GB DDR3 1333MHz Pantalla: 11.6 "LCD HD Widescreen Cine Crystal Procesador: Dual Core 1.0GHz Sistema operativo: Linux * Modo de texto HD: 500GB 5400RPM 8MB Buffer SATA II Batería: Litio-ion de 4 células antena Colores: 16.7 millones Cámara: Webcam RJ45 10/100/1000 red: 01 USB 2.0: 02 Lector de tarjetas: SD Inalámbrica: 802.11 b / g / n Pantalla externa: 01 RGB HDMI: 01 Salida de audio: 01 Hembre + Micrófono USB 3.0: 01 Manual: Si Fuente externa: Bivolt 100/240 50/60Hz., Incluye Funda, maletin, mouse	Acer V5-123-3889	China	4	**2.243.500**	**8.974.000**	**Acer V5-123-3889**	**China**	4	1.886.954	7.547.816	**Acer VS-123-3889**	**China**	4	**1.990.000**	7.960.000			4		
37	Mouse USB Optico	Satellite A33	China	5	18.200	**91.000**	**Satellite A33**	**China**	5	18.884	94.420	**Satellite A-33**	**China**	5	**20.000**	100.000			5		
38	Teclado USB, Español	Satellite Ak-900 USB	China	2	31.850	**63.700**	**Satellite K900**	**China**	2	32.373	64.746	**Satellite AK-900**	**China**	2	**36.000**	72.000			2		
39	Fuente de poder ATX 220 V, 500 W	MTEK 650W CP-004 FAN 12CM 20/24 Pines	China	2	133.000	**266.000**	**MTEK YQ-500**	**China**	2	58.271	116.542	**MTEK ATX-500**	**China**	2	**60.000**	120.000			2		
40	UPS De 2200 VA, 1980 Watts	BCA 3KVA On Line C/LCD	China	3	2.593.500	**7.780.500**	APC SUA2200I	China	3	3.330.495	9.991.485	APS 3000VA	China	3	2.750.000	8.250.000			3		
41	Hub 16 puertos	Level One FEU-1610	China	2	237.000	**474.000**	TP-Link-TL-SF1016D	China	2	99.817	199.634	TP-Link TL-SF1016D	China	2	113.000	226.000			2		
42	Switch De 24 Puertos 10/100 MB	Level One FSW-2450	China	2	446.000	**892.000**	**TP-Link TL-SF1024**	**China**	2	196.936	393.872	**TP-Link TL-SF1024**	**China**	2	**222.000**	444.000			2		
43	Switch De 16 Puertos 10/100 MB	Level One FEU-1610	China	2	237.000	**474.000**	**TP-Link TL-SF1016D**	**China**	2	99.817	199.634	**TP-Link TL – SF1016D**	**China**	2	**113.000**	226.000			2		
44	Switch De 8 Puertos 10/100 MB	Level One FSW-0811	China	2	86.500	**173.000**	**TP-Link TL-SF1008D**	**China**	2	43.164	86.328	**TP-Link TL – SF1008D**	**China**	2	**50.000**	100.000			2		
						34.799.200					**41.155.600**					**31.928.000**					
						230.141.700					**211.246.279**					**205.645.000**					
Lote II Adquisición de Inpresoras																					
Facultad de Ingenieria																					
1	**Impresora:** Tecnologia laser Velocidad de impresión (negro-normal) hasta 18 ppm Ciclo de trabajo(A4) hasta 5000 hojas Procesador 266 MHz Memoria minima 2 MB 1 puerto USB 2.0. 220 V de Fábrica			2			**HP P1102W**	**China**	2	561.132	1.122.264	**HP P1102**	**China**	2	**680.000**	1.360.000			2		
2	**Inpresora:** Laser Monocromático Velocidad de impresión (negro-normal) hasta 40 ppm Velocidad de impresión (negro-carta) hasta 42 ppm Ciclo de trabajo (A4) Superior a 90.000 hojas Memoria estándar 128 MB Procesador 540 MHz 1 USB 2.0 1 puerto servidor 10/100/1000 T-Ethernet Pantalla LCD 2,25 " (texto) 220 V de Fábrica			2			**HP P3015**	**China**	2	3.433.500	6.867.000	**HP M401DN Pro 400**	**China**	2	**2.095.000**	4.190.000			2		
											7.989.264					**5.550.000**					
Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas																					
3	Impresora Láser Monocromática USB y RED, 30 impresiones por minuto, resolución 600dpi x 600dpi, Bandeja de Papel de entrada de 250 hojas, Memoria 16 MB, Procesador de minimo 256MHz, Lenguaje de impresión PCL5e, cable USB, alimentación 220-240 VAC 50Hz.			2			**HP P2035**	**China**	2	1.201.676	2.403.352	**HP P2035**	**China**	2	**1.270.000**	2.540.000			2		

4	Impresora Matricial Carro Corto, Fuente 220V, Conexión por Puerto Paralelo y USB, Matriz de Punto de 9 agujas.			3			**Epson LX350**	**China**	3	1.062.276	3.186.828	**Epson LX-350**	**China**	3	**1.120.000**	3.360.000			3		
											5.590.180					**5.900.000**					
Facultad de Humanidades, Ciencias Sociales y Cultura Guaraní																					
5	Impresora Láser, capacidad máxima 150 hojas y una bandeja multiuso de 10 hojas para soportes, conexión USB 2.0 de alta velocidad. Procesador de 266 MHz y 8 MB de memoria.			3			**HP P1102W**	**China**	3	561.132	1.683.396	**HP P1102W**	**China**	3	**700.000**	2.100.000			3		
6	Impresora color con sistema de tinta continuo con tanques de tintas de 6 colores(negro, amarillo, magenta, cian, cian claro y magenta claro) -Resolución Hasta 5760 x 1440 dpi de resolución, USB -Número de inyectores 90 boquillas x 6 -Velocidad de Impresión Máxima: 38 ppm en texto a color y 37 ppm en texto negro (modo borrador) -Buffer 64 KBytes Interfaces USB 2.0 (High Speed, también compatible con USB 1.1) -Capacidad de entrada de papel: 120 hojas -Tamaño de papel: 10 cm x 15 cm (4 x 6), 20 cm x 25 cm (8 x 10), carta, legal, oficio (21,6 cm x 35,6 cm), A4, A6 -220volt -2 cartuchos de tinta de cada color			1			**Epson L800**	**China**	1	2.285.534	2.285.534	**Epson L800**	**China**	1	**2.450.000**	2.450.000			1		
											3.968.930					**4.550.000**					
Facultad de Ciencias Jurídicas																					
7	Impresora Multifunción Láser 220 Voltios de fábrica, cama tamaño oficio, 40 ppm, bandeja de 250 hojas, conexión de red inalámbrica y RJ45, ciclo mensual de trabajo 50.000 volumen de impresión mensual de 500 a 3500 páginas.			1			**Brother MFC8710DW**	**China**	1	2.992.050	2.992.050	**Brother MFC8710DW**	**China**	1	**3.150.000**	3.150.000			1		
											2.992.050					**3.150.000**					
Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales																					
8	Impresora a chorro de tinta. Multifunción. Calidad de impresiones ppp desde 300x300 hasta 4.800x1200ppp Conexión USB 2.0, alimentación de energía 220 voltios. Capacidad bandeja de entrada de hoja 100. Papel normal de 70 a 90 gramos tamaño oficio, papel fotográfico. De dos cartuchos: uno negro y otro color. Con función de escáner y fotocopiadora.			3			**HP 3545**	**China**	3	94	282	**HP 4645**	**China**	3	**575.000**	1.725.000			3		
9	Impresora matricial carro corto: Interfaces Bidireccional Conexión USB Alimentación 220 voltios. Alimentación de documentos: hoja suelta trasera, Papel continuo trasera, salida papel trasera, Alimentador automático de documentos			2			Epson LX 350	China	2	1.062.276	2.124.552	Epson LX-350	China	2	1.120.000	2.240.000			2		
10	Impresora Láser de red con escaner y fotocopiadora Copiado e impresión de documentos de hasta 32 páginas por minuto hasta 1200 x 1200 ppp (dpi). Conectividad: con interfases de red Ethernet para compartir en su red y USB 2.0 y paralelo para conexión local. Ampliación y reducción entre 25 a 400% Copia y escaneo para tamaño oficio Alimentación automático de documentos hasta 50 hojas Interfaz USB Directa para impresiones de .PDF y .JPEG Alimentación de energía de 220voltios Memoria 64 Mbytes (RAM). Con dos toner de repuesto por cada caja. Certificado de garantía por un año del proveedor			2			**Brother MFC8710DW**	**China**	2	2.992.050	5.984.100	**Brother DCP8150DN**	**China**	2	**3.850.000**	7.760.000			2		
											8.108.934					**11.725.000**					
Facultad de Ciencias y Tecnologías																					

11	Impresora laser Para impresión en Blanco y Negro; imprima hasta 35 pm, impresión de la primera página (negro): en solo 8 s., volumen mensual de páginas recomendado, 750 a 3000, hasta 3 bandejas, capacidad hasta 800 hojas, equipos de trabajo de 1-8 usuarios, 220V			3			**HP M401DN Pro 400**	**China**	3	1.980.394	5.941.182	**HP M401DN Pro 400**	**China**	3	**2.095.000**	6.285.000			3		
12	Impresora multifunción A chorro de tinta, capacidad de entrada máxima 100 hojas, bandeja estándar de papel 1, tamaño personalizado de impresión (77mm x 127mm a 216mm x 356mm) 220V.			1			**HP3545**	**China**	1	423.007	423.007	**HP4645**	**China**	1	**575.000**	575.000			1		
											6.364.189					**6.860.000**					
											35.013.547					**37.735.000**					
Lote III Adquisición de Corrector Automático																					
Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas																					
1	Corrector automático de exámenes, encuestas, planillas, etc. Interfaz USB, Alimentación automática de hasta 100 hojas. Tamaño de hojas desde 63.5x110 mm hasta 228x355 mm. Numero de marcas por página superior a 5000. Dimensiones con bandeja de entrada y salida:320mm (ancho) x 710mm (largo) x 120 mm (alto). Alimentación compatible con 220VAC. Software de procesamiento INCLUIDO. Con capacitación para manejo del sistema. Compatible con sistema operativo Windows			1			-	-	1	-	-			1					1		
											-										
											-										
Lote IV Adquisición de Reloj Biométrico																					
Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales																					
1	Reloj Marcador Biométrico (de control de asistencia) Especificaciones: Sofware controlador en CD/DVD para sistemas operativos Windows/Linux Conexión USB y RJ45. Conexión a 220 Voltios Función con información en linea para consultas Registros de: horas trabajadas a horario normal, inasistencia, atrasos, horas extras, vacaciones, permisos, licencias médicas Reporte General: Semana, Mensual Emisión de ticket al momento de realizar la marcación de entrada y salida. Certificado del Proveedor de un año de garantia			5			**BIO BP 400**	**China**	5	3.237.300	16.186.500			5					5		
											16.186.500										
											16.186.500										
Lote V Adquisición de Fotocopiadora																					
Facultad de Ciencias y Tecnologias																					

1	Fotocopiadora Tipo: Digital, sobremesa Proceso de impresión: Sistema esténcil de un tambor totalmente automático. Originales: Hoja (solo una hoja original) Tamaño de original: Mínimo: 90 x 140 mm Máximo: 275 x 395 mm Tamaño del papel impreso: Mínimo: 90 x 140 mm Máximo: 275 x 395 mm Gramaje del papel impreso: 35,0-127,9 g/m² Área de impresión: Máximo: 250 x 355 mm Velocidad de impresión: 60-90 hojas por minuto (2 pasos) Velocidad de primera impresión: Inferior a 45 segundos Resolución: 300 x 300 dpi Modos de imagen: Modo texto, modo fotografía, modo fotografía/texto Posición de la imagen: Vertical: ± 10 mm Horizontal: ± 10 mm Porcentajes de reproducción: Ampliación predefinida: 115, 122, 141% Reducción predefinida: 71, 82, 87, 93% Zoom: No Impresión en color: Sustitución del tambor de color. Capacidad de alimentación/salida de papel: 500 hojas (80 g/m²) Fuente de energía: 110-120V, 50-60Hz Consumo de energía: Máximo: Composición de máster: menos de 175 W Impresión: Menos de 175 W (a 90 hojas por minuto) Espera: 35 W Con transformador para conexión a 220volt.			2					2					2						2		
						230.141.700					**262.446.326**					**243.380.000**					

Obs.: Las diferencias encontradas enla oferta presentada por la firma Global Market S.R.L. Import – Export se ben a errores de redondeo por parte de la empresa

Universidad Nacional de Itapúa
RECTORADO
UNI
U.O.C
Encarnación - Paraguay

Mg. Zully Lopez de Paniagua
Directora de la UOC