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

Ítems	Descripción	MICRO SYSTEMS S.R.L.							COMPUGRAF INFORMATICA S.R.L.						
		Marca	Procedencia	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
Lote I Equipos y Proyectores															
Facultad de Ingeniería															
1	Proyector *Multimedia*: Relación de Aspecto 4:3 Resolución Nativa SVGA (800x600) Resolución Máxima 1600 x 1200 Brillo (ANSI-Lumens) 2700 Relación de Contraste 4000:1 Colores Soportados como Maximo 1.07 Billones de Colores (30-bit) Lente de Proyección F/2.41 Mínimo F/2.55 Máximo Conectividad: Entrada VGA 1 Entrada Video Compuesto (AV) 1 Entrada de energía: 220V	OPTOMA	CHINA	UNIDAD	Unidad	3	2.910.000	8.730.000	ACER X 113PH	CHINA	Unidad	Unidad	3	2.215.000	6.645.000

2	Teléfono inalámbrico: - Diseño compacto. - Pantalla y teclado con luz de fondo. - Identificador de llamadas. - Boqueo de llamadas. - Modo nocturno. - Pantalla LCD con luz de fondo ámbar. - Frecuencia 1.9 GHz - Teclado iluminado. - 6 niveles de volumen en altavoz y en el timbre. - Contestar con cualquier tecla. - Reloj. - Alarma. - Identificador de llamadas (requiere tener contratado el servicio). - Bloqueo de llamadas de hasta 30 números. - Agenda para 50 números. - Discado rápido. - Localizador de auricular. - Modo ECO inteligente. - Entrada de energía 220 V. - Garantía de 1 ano.	NASON	JAPON	UNIDAD	Unidad	2	257.000	514.000	PANASONIC KXTGC210LCB	CHINA	UNIDAD	UNIDAD	2	238.000	476.000
TOTAL								**9.244.000**	**TOTAL**						**7.121.000**
Facultad de Medicina															
3	Consola Amplificadora: de 8 canales y de 2000 wats.	NOVIK	BRASIL	Unidad	Unidad	1	3.087.000	3.087.000	BLG 9 CHANNEL	CHINA	Unidad	Unidad	1	2.226.000	2.226.000

4	Proyector Multimedia: 2700 ANSI LUMENES o mas, LCD, proyector frontal, con maletin y manual, 220 V.	OPTOMA	CHINA	Unidad	Unidad	5	2.910.000	14.550.000	EPSON VS 230	CHINA	Unidad	Unidad	5	2.470.000	12.350.000
TOTAL								**17.637.000**	**TOTAL**						**14.576.000**
Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas															
5	Proyector Multimedia de Resolución XGA 1024x768 Nativa, con soporte para resoluciones de 640 x 480 (VGA), 800 x 600 (SVGA), 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3), 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x 1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+), 1680 x 900 (WXGA++), 1600 x 1200 (UXGA60). Ratio de Contraste 10000:1. Conectores: Entrada VGA (D-Sub 15), Salida VGA (D-Sub 15), HDMI, Video Compuesto RCA. Control Remoto IR con su respectivas baterias. 2700 Lumnens. Alimentación 100 – 240VAC ±10%, 50 / 60Hz AC. Incluir Cable VGA-VGA y HDMI-HDMI. Maletin para transporte/resguardo.	OPTOMA	CHINA	Unidad	Unidad	9	2.950.000	26.550.000	EPSON X17	CHINA	Unidad	Unidad	9	2.725.000	24.525.000

6	Micrófono inalámbrico, Con una capsula de micrófono 58A® BETA integrada, el transmisor inalámbrico de mano ofrece audio con claridad y fiabilidad profesional. Funciona con los sistemas inalámbricos BLX®. Ofrece hasta 14 horas de duración de la batería continua con 2 baterías AA. Con clip para micrófono, 2 baterías AA, y guía del usuario. Micrófono cardioide dinámico. Afinado para acentuar la claridad de las voces solista y de acompañamiento. Cápsula de micro intercambiable	SHURE	EEUU	Unidad	Unidad	1	2.128.000	2.128.000	SHURE BLX BETA 58	CHINA	Unidad	Unidad	1	3.200.000	3.200.000
TOTAL								**28.678.000**	**TOTAL**						**27.725.000**
Facultad de Humanidades, Ciencias Sociales y Cultura Guarani															
7	Radio estereo segun anexo de especificaciones tecnicas	PHILIPS	JAPON	Unidad	Unidad	1	401.000	401.000	PHILIPS	CHINA	Unidad	Unidad	1	346.000	346.000
8	Microfono con cable de 10 metros: Frecuencia de 20 a 20000 Hz; 200 Ohms. 220 volt.	SHURE	EEUU	Unidad	Unidad	3	489.000	1.467.000	SHURE	CHINA	Unidad	Unidad	3	349.000	1.047.000
9	Reproductor de DVD segun anexo de especificaciones tecnicas.	PHILIPS	JAPON	Unidad	Unidad	1	353.000	353.000	PHILIPS	CHINA	Unidad	Unidad	1	196.000	196.000

10	Camara Fotografica semiprofesional segun anexo de especificaciones tecnicas	CANON	JAPON	Unidad	Unidad	1	3.191.000	3.191.000	SAMSUNG	CHINA	Unidad	Unidad	1	4.220.000	4.220.000
11	Proyector Multimedia 2700 ANSI LUMENS o mas, LCD, Proyeccion Frontal, con maletin y manual, 220 V.	OPTOMA	CHINA	Unidad	Unidad	2	2.910.000	5.820.000	EPSON	CHINA	Unidad	Unidad	2	2.447.000	4.894.000
TOTAL								**11.232.000**	**TOTAL**						**10.703.000**
Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales															
12	Proyectores Multimedia Características: Resoluciones SVGA (800 x 600), XGA (1024 x 768). Con una resolución SVGA de 1.440.000 pixels o puntos luminosos, o HD hasta 1920 x 1200 (WUXGA) calidad de imagen Alta. Portátil: 2 a 3 kg de Peso Lámpara con vida útil de 5000 horas o mas Tecnología LED. Entrada HDMI, Receptor de TV Incorporado Control Remoto. Audio integrado Puerto de Entrada USB. Soporte regulable de altura. Certificado de Garantía del Proveedor	OPTOMA	CHINA	Unidad	Unidad	4	2.910.000	11.640.000	PYLE	CHINA	Unidad	Unidad	4	2.700.000	10.800.000

13	Cámara Digital Profesional Filmadora y Fotográfica de alta calidad Se Anexa Hoja de Características Técnicas Mínimas"	CANON	JAPON	Unidad	Unidad	2	5.572.000	11.144.000	CANON	CHINA	Unidad	Unidad	2	1.800.000	3.600.000
14	Sistema de Posicionamiento Global Portátil. Se Anexa Hoja de Características Técnicas Mínimas"	GARMIN	EEUU	Unidad	Unidad	4	2.534.000	10.136.000	FOSTON	CHINA	Unidad	Unidad	4	480.000	1.920.000
							TOTAL	**32.920.000**						**TOTAL**	**16.320.000**
							Facultad de Ciencias y Tecnología								
15	Proyector Multimedia: Lúmenes 3200 Resolución (Pixeles) 1024 x 768 Conexiones: DDMI, MINI DIN RGB ANALÓGICO 15 PIN, Mini conector estéreo, PIN Voltaje d entrada: 220 Incluir: Soportes de techo	OPTOMA	CHINA	Unidad	Unidad	8	3.251.000	26.008.000	OPTOMA	CHINA	Unidad	Unidad	8	2.054.000	16.432.000
16	Pantalla eléctrica para proyección con control remoto: Tecnología: Motorizada (eléctrico) Instalación: Por la pared Dimensión mínima; 180 x 180 cm. Accesorios: Control o mando a distancia	NAPOLI	CHINA	Unidad	Unidad	4	2.005.000	8.020.000	KLIP	CHINA	Unidad	Unidad	4	1.632.000	6.528.000

17	Cámara digital profesional: Pixel: 12 Mp como minimo Zoom Óptico: como maximo 18-105MM Pantalla Lcd: 3.0" Gran Angulo: 18 MM Tecnología de memoria: Tarjeta de memoria SDHC Capacidad máxima de memoria: 32 GB Alimentación: Batería ION Videos: HD 720P Tipo de Flash: Pop-Up Conexione de memoria: Secure Digital Card (SD), Secure Digital HC (SDHC) Conexiones: USB 2.0 Hi-Speed (Mini-B), HDMI, Micrófono incorporado, AV. Accesorios: SD de 8 GB, Batería, Cargador, Cable Audio/Video, Cable USB, Ocular de goma, Correa, Tapa del ocular, Tapa de la pantalla, Tapa de la zapata de accesorios (conexiones), Manual, Estuche, Software del equipo. Funcionalidad: Gestión e impresión de fecha, Adaptabilidad Trípode Estándar. Objetivo incluido: Tipo zoom estándar, Abertura Max (a la Min Focale): F3.5, Abertura Max (a la Min Focale): F5.6, Estabilidad óptica, Focale mínima: 18, Focale: 55. Sensor: Tipo CMOS, Dimensión APS-C, Factor de Multiplicación (x): 1,50 x. Enfoque: Formato Imágenes: 3:2, Reconocimiento de cara Exposición: Medición Multiárea, Medición Central Ponderada, Medición Spot, Horquillado (Bracketing), Histograma. Balance del Blanco: Regulación Temperatura Color.	CANON	JAPON	Unidad	Unidad	1	3.592.000	3.592.000	NIKON	CHINA	Unidad	Unidad	1	4.500.000	4.500.000

18	Filmadora digital: Pantalla: Táctil, 2.7" como minimo, 230.000 colores Compatibilidad: Memory Stick Duo, Secure Digital SD, Memory Stick PRO-HG Duo Micrófono: micrófono integrado que se sincroniza con el zoom óptico. Calidad de la cámara: Video HD de 1920 x 1080 pixeles, Foto 3.1 Mpixel, 200 cuadros por segundo. Lente: Zoom óptico 25x, Soporte modo SteadyShot (compensa y corrige movimientos involuntarios) Conexiones: HDMI, Audio y Video (A/V), USB, Video por componente. Accesorios: 128 GB Compatible, Dos Batería recargable, Cargador input 220V., Cable Audio/Video, Cable USB, Ocular de goma, Correa, Manual, Estuche, Software del equipo. Funcionalidad:	SONY	JAPON	Unidad	Unidad	1	2.606.000	2.606.000	SONY	CHINA	Unidad	Unidad	1	1.969.000	1.969.000

								TOTAL	40.226.000						TOTAL	29.429.000
								TOTAL LOTE I	139.937.000						TOTAL LOTE I	105.874.000
Lote II Adquisición de Perforadoras																
Facultad de Ingeniería																
1	Perforadora de 600 W y mandril de 13 mm	NC	NC	Unidad	Unidad	1	NC	NC	NC	NC	Unidad	Unidad	1	NC	NC	
								TOTAL	NC						TOTAL	NC
Facultad de Humanidades, Ciencias Sociales y Cultura Guaraní																
2	Perforadora eléctrica según anexo de especificaciones técnicas	NC	NC	Unidad	Unidad	1	NC	NC	NC	NC	Unidad	Unidad	1	NC	NC	
								TOTAL	NC						TOTAL	NC
								TOTAL LOTE II							TOTAL LOTE II	NC
Lote III Adquisición de Equipos para Laboratorio																
Facultad de Ingeniería																

1	Estas cargas están montadas en una caja metálica color de banco barnizada, con un panel frontal de aleación de aluminio serigrafiado y la representación gráfica de los componentes. **CARGA RESISTIVA VARIABLE** • 3 sectores óhmicos independientes • 21 valores de potencia activa monofásica o CC • 7 valores de potencia activa trifásica • Bornes de seguridad y de protección con fusibles • Alimentación CA: 230/400 V • Alimentación CC: 220 V • Potencia activa máxima: 1350 W **CARGA INDUCTIVA VARIABLE** • 3 sectores inductivos independientes • 21 valores de potencia reactiva monofásica • 7 valores de potencia reactiva trifásica • Bornes de seguridad y de protección con fusibles • Alimentación: 230/400 V 50 Hz • Potencia aparente máx.: 1350 VA **CARGA CAPACITIVA VARIABLE** • 3 sectores capacitivos independientes • 21 valores de potencia reactiva monofásica • 7 valores de potencia reactiva trifásica • Bornes de seguridad y de protección con fusibles • Alimentación: 230/400 V 50 Hz (otra tensión y frecuencia bajo pedido) • Potencia aparente máx.: 1350 VA **Observación: el conjunto de cargas forma un Kit. Ver Imagen Nº 1.**	ELECTTRONICA VENETA	ITALIA	Unidad	Unidad	1	36.000.000	36.000.000	NC	NC	Unidad	Unidad	1	NC	NC

TOTAL	NC	TOTAL	NC
TOTAL LOTE	NC	TOTAL LOTE	NC
TOTAL GENERAL	139.937.000	TOTAL GENERAL	105.874.000

Mg. Nelly Monges de Insfran
Directora Interina de la UOC