Pag 1.

FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS

Cuadro Comparativo de Precios de Equipos Informáticos				SHIROSAWUA COMPANY SACI						DOCUNET S.A. (Xerox)						DATA SYSTEMS S.A.						TECNOLOGIA PLANIFICADA S.A.(TECNOPLAN)					
M	CODIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Marca	Cant	Cant	Marca	Procedencia	Presentacion	Precio Unitario	TOTAL	Cant	Marca	Procedencia	Presentacion	Precio Unitario	TOTAL	Cant	Marca	Procedencia	Presentacion	Precio Unitario	TOTAL	Cant	Marca	Procedencia	Presentacion	Precio Unitario	TOTAL
	441015 01-002	Adquisicion de Fotocopiadora multifuncional copiadora, impresora y escaner de red		6	6	Kiosera	Japón China	caja	4.200.000	25.200.000	6	Xerox WC3325	USA	Caja	4.560.000	27.360.000	6	Canon	Japón	Unid	6.995.000	41.970.000	6	Lexmar	USA	Unid	4.939.200	29.635.200
		Caracteristicas minimas para el Equipo																										
		Velocidad de 28 ppm o superior																										
		Bandejas 1 con capacidad hasta 250 hojas y bandejas bypass de 50 hojas (Caract. minimos)																										
		Tamaño de papel Carta, A4, Oficio (Caract.minimo)																										
		Tipos de papel Comun Blanco o color, papel pre impresos, Transparencias y crtulinas liviana (Caract minimas)																										
		Rendimiento toner 7000 copias (Caract. minima)																										
		Especificaciones de Impresora																										
		Controlador 440/667 MHz																										
		Compatibilidad con so Windows 2000/XP/2003/Vista/2008/7																										
		Compabilidad SO Mac 10,x Compatibilidad con unix SO Sun 4,1,x, Solaris2,x; AIX;HP-UX (LPR)																										
		Interface Estándar con 10/100 Base TX, USE 2,0 de alta velocidad, Host USB																										
		Impresión en red y Protocolos soportados TCP/IP,IPX/SPX Apple talk, NetBEU																										
		Drivers KX Driver, Mini Driver, PPD para Mac, PPD para UNIXUtilitarios prescrib, PDF } Direct Print, Kmnet fourt Accounting, Kmnet Viewer, Monitoreo de estado																										
		Procesador 500 Mhz o superior (Caract minimas)																										
		Memoria(Est./ Max) 256 MB o superior (Caract. minimas)																										
		Resolucion minima de 600 x 600 dpi y reduccion de escala de 25 % a 200 % con incremento de 1% (Caract minimas)																										
		Especificaciones del Escaner																										
		Tipo de escaneo escaner a color blanco y negro resoluciones del escaner 200, 300, 400, 600 dpi																										
		Velocidad de escaneo en red monocromatico 300/200dpi - 35ipm Simple faz, 18 ipm Duplex, 600 dpi - 20 ipm Simple faz , 11 ipm duplex, 600 dpi																										
		Color: 300/200 dpi - 14 ipm simple faz, 8 ipm duplex , 600dpi - 7ipm simple faz, 4 ipm duplex , 600dpi																										
		Formatos de archivos PDF, TIFF, JPEG, XPS																										
		Conectividad y protocolos soportados: 10/100 base TX/ TCP/ IP, USB de alta velocidad funciones del escaneo a PC, escaneo a e-mail, escaneo a FTP, escaneo a USB, escaneo TWAIN, Escaneo WSD. Driver Twain , Driver W/A																										

FACULTAD DE CIENCIAS · VITAM IMPENDERE VERO · CIUDAD UNIVERSITARIA SAN LORENZO, PARAGUAY

Jorge Fleitas Martinez
Jefe Depto. F.O.C

		Garantia escrita por un año como mínimo para el equipo completo, con cambio directo en caso de presentarse defectos de fábrica. De ser necesario servicio técnico dentro del periodo de garantía debe ser asistido en el local de la Facultad de Ciencias Químicas y en caso de requerirse retirar el equipo, debe ser reemplazado con otro de similares características mientras dure la revisión del equipo en cuestión, Certificado del fabricante, del distribuidor oficial de la marca en nuestro pais, de la marca ofertada . (Caract minimas) Instalacion, montaje y configuracion en lugar donde se indique (Caract. Minimas)																									
2	432115 08-001	NOTEBOOK 14"		1	1						1						1						1				
		Caracteristicas minimas para el Equipo: Sistema Operativo: Windows 7 Home Premium 64-bit con licencia Original Procesador: Tipo Intel Core i5-460M 2.53GHz Pantalla: 14" LED Display (1366 x 768) Memoria: 4GB DDR3 (2 DIMM) max 8gb Disco Duro: 640GB /5400RPM Placa video: 512MB DEDIC. Unidad óptica: 8X DVD+/-R/RW Blu-Ray Double Layer Lector de tarjetas: 5in1 SD-XD-MS PRO-MMC Cámara web: Webcam, Integrada con microfono Conectividad LAN: Integrado 10/100/1000 Gigabit Ethernet LAN WiDi Batería de 6 celdas Garantia escrita por un año como mínimo para el equipo completo, con cambio directo en caso de presentarse defectos de fábrica. De ser necesario servicio técnico dentro del periodo de garantía debe ser asistido en el local de la Facultad de Ciencias Químicas y en caso de requerirse retirar el equipo, debe ser reemplazado con otro de similares características mientras dure la revisión del equipo en cuestión.																									
3	432228 02-001	**Kit Circuito Cerrado de Vigilancia para Biblioteca**		1																							
		08 camaras con vision nocturna para interior tipo DOMO 36 leds 300 metros cable bipolar 20 conectores bnc Cableado, Instalacion, configuracion del dvr y puesta a funcionar de los equipos **Garantia de Implementacion** Durante los primeros dias se tendra que dar un seguimiento para la puesta en funcionamiento de lo **Garantia de los Equipos** Garantia escrita por un año como mínimo para el equipo completo, con cambio directo en caso de presentarse defectos de fábrica. De ser necesario servicio técnico dentro del periodo de garantía debe ser asistido en el local de la Facultad de Ciencias Químicas y en caso de requerirse retirar el equipo, debe ser reemplazado con otro de similares características mientras dure la revisión del equipo en cuestión.																									
		Total							25.200.000					27.360.000						41.970.000							29.635.200

FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS · CIUDAD UNIVERSITARIA · SAN LORENZO · PARAGUAY

Ing. Lorenzo Martinez
Dpto. I.O.E

Cuadro Comparativo de Precios de Equipos Informáticos					PROVETECH DE YEGO NILL SANCHEZ AGUILERA						SDA PARAGUAY S.A.						V.R. S.A.						DISTEC DE AUGUSTO GORGERINO					
EM	CODIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Marca	Cant	Cant	Marca	Procedencia	Presentacion	Precio Unitario	TOTAL	Cant	Marca	Procedencia	Presentacion	Precio Unitario	TOTAL	Cant	Marca	Procedencia	Presentacion	Precio Unitario	TOTAL	Cant	Marca	Procedencia	Presentacion	Precio Unitario	TOTAL
1	441015 01-002	**Adquisicion de Fotocopiadora multifuncional copiadora, impresora y escaner de red**		6	6						6	Lexmar	USA	Unid.	4.828.000	28.968.000	6						6	brother	Japonesa ensamblado en China	Unid	4.500.000	27.000.000
		Caracteristicas minimas para el Equipo Velocidad de 28 ppm o superior Bandejas 1 con capacidad hasta 250 hojas y bandejas bypass de 50 hojas (Caract. minimos) Tamaño de papel Carta, A4, Oficio (Caract.minimo) Tipos de papel Comun Blanco o color, papel pre impresos, Transparencias y crtulinas liviana (Caract minimas) Rendimiento toner 7000 copias (Caract. minima) **Especificaciones de Impresora** Controlador 440/667 MHz Compatibilidad con so Windows 2000/XP/2003/Vista/2008/7 Compabilidad SO Mac 10,x Compatibilidad con unix SO Sun 4,1,x, Solaris2,x; AIX;HP-UX (LPR) Interface Estándar con 10/100 Base TX, USE 2,0 de alta velocidad, Host USB Impresión en red y Protocolos soportados TCP/IP,IPX/SPX Apple talk, NetBEU Drivers KX Driver, Mini Driver, PPD para Mac, PPD para UNIXUtilitarios prescrib, PDF } Direct Print, Kmnet fourt Accounting, Kmnet Viewer, Monitoreo de estado Procesador 500 Mhz o superior (Caract minimas) Memoria(Est./ Max) 256 MB o superior (Caract. minimas) Resolucion minima de 600 x 600 dpi y reduccion de escala de 25 % a 200 % con incremento de 1% (Caract minimas) **Especificaciones del Escaner** Tipo de escaneo escaner a color blanco y negro resoluciones del escaner 200, 300, 400, 600 dpi Velocidad de escaneo en red monocromatico 300/200dpi - 35ipm Simple faz, 18 ipm Duplex, 600 dpi - 20 ipm Simple faz , 11 ipm duplex, 600 dpi **Color:** 300/200 dpi - 14 ipm simple faz, 8 ipm duplex , 600dpi - 7ipm simple faz, 4 ipm duplex , 600dpi Formatos de archivos PDF, TIFF, JPEG, XPS Conectividad y protocolos soportados: 10/100 base TX/ TCP/ IP, USB de alta velocidad funciones del escaneo a PC, escaneo a e-mail, escaneo a FTP, escaneo a USB, escaneo TWAIN, Escaneo WSD. Driver Twain , Driver W/A																												

FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS · VITAM IMPENDERE VERO · CIUDAD UNIVERSITARIA · SAN LORENZO - PARAGUAY ·

Fabián Martínez
Dpto. L.O.C

		Garantia escrita por un año como minimo para el equipo completo, con cambio directo en caso de presentarse defectos de fábrica. De ser necesario servicio técnico dentro del periodo de garantia debe ser asistido en el local de la Facultad de Ciencias Quimicas y en caso de requerirse retirar el equipo, debe ser reemplazado con otro de similares caracteristicas mientras dure la revisión del equipo en cuestión, Certificado del fabricante, del distribuidor oficial de la marca en nuestro pais, de la marca ofertada . (Caract minimas) Instalacion, montaje y configuracion en lugar donde se indique (Caract. Minimas)																									
2	432115 09-001	NOTEBOOK 14"		1	1	Sony	China	Unid	7.974.000	7.974.000	1	HP	USA	Unid.	4.166.000	4.166.000	1	Toshiba	Unid.	Unid.	4.000.000	4.000.000	1					
		Caracteristicas minimas para el Equipo: Sistema Operativo: Windows 7 Home Premium 64-bit con licencia Original Procesador: 2.53GHz, doble núcleo, 3MB cache, FSB133Mhz Pantalla: 14" LED Display (1366 x 768) Memoria: 4GB DDR3 (2 DIMM) max 8gb Disco Duro: 640GB /5400RPM Placa video: 512MB DEDIC. Unidad óptica: 8X DVD+/-R/RW Blu-Ray Double Layer Lector de tarjetas: 5in1 SD-XD-MS PRO-MMC Cámara web: Webcam, Integrada con microfono Conectividad LAN: Integrado 10/100/1000 Gigabit Ethernet LAN Conectividad inalámbrica: 802.11b/g/n WLAnN con WiDi Batería de 6 celdas Garantía escrita por un año como mínimo para el equipo completo, con cambio directo en caso de presentarse defectos de fábrica. De ser necesario servicio técnico dentro del periodo de garantía debe ser asistido en el local de la Facultad de Ciencias Químicas y en caso de requerirse retirar el equipo, debe ser reemplazado con otro de similares características mientras dure la revisión del equipo en cuestión.																									
3	432228 02-001	**Kit Circuito Cerrado de Vigilancia para Biblioteca**		1																							
		08 camaras con vision nocturna para interior tipo DOMO 36 leds 300 metros cable bipolar 20 conectores bnc Cableado, Instalacion, configuracion del dvr y puesta a funcionar de los equipos **Garantia de Implementacion** Durante los primeros dias se tendra que dar un seguimiento para la puesta en funcionamiento de lo instalado. **Garantia de los Equipos** Garantía escrita por un año como mínimo para el equipo completo, con cambio directo en caso de presentarse defectos de fábrica. De ser necesario servicio técnico dentro del periodo de garantía debe ser asistido en el local de la Facultad de Ciencias Químicas y en caso de requerirse retirar el equipo, debe ser reemplazado con otro de similares características mientras dure la revisión del equipo en cuestión.																									
		Total							7.974.000						33.134.000						4.000.000						27.000.000

FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS · UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA · HERMENEGILDO VERO

Lic. Graciela Lozada Martinez
Jefe Dpto. C.O.C