UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS EDUCATIVOS, DE COMPUTACIÓN Y TELÉFONOS - CÓD. 20 - I.D. Nº 361.998

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS EDUCATIVOS, DE COMPUTACIÓN Y TELÉFONOS - CÓD. 20 - I.D. Nº 361.998								PARANA COMERCIAL DE GUILLERMINA RODRIGUEZ					BIOS INFORMATICA DE ELISO GOMEZ R.					SHIROSAWA COMPANY S.A.I.C.				
Ítems	Códigos de Catalogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA Incluido)	%	Precio Total (IVA Incluido)	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA Incluido)	%	Precio Total (IVA Incluido)	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA Incluido)	%	Precio Total (IVA Incluido)
1	43211508-001	Computadoras	**COMPUTADORA TIPO 3 - PERSONAL** Según Plantilla establecida en el SICP	Unidad	Unidad	30	3.000.000	E-TECH	CHINA	2.760.000	-8%	82.800.000	SATELLITE	CHINA	3.063.000	2%	91.890.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	-	-
2	43212105-001	Impresora Láser Monocromatica	Impresora Laser Monocromatica. Características • Velocidad de impresion en negro: Normal: Mínimo 50 ppm. Primera pagina impresa (lista): 9 segundos como maximo. Ciclo de trabajo (mensual, A4) 270.000 paginas como mínimo. • Tecnología de impresion: Láser. Calidad de impresion en negro (optima): Hasta 1200 x 1200 dpi. • Monitor: LCD de 4 líneas como mínimo. • Velocidad del procesador: Mínimo 400 MHz. • Memoria: Mínimo 128 Mb • Conectividad, estandar: • Puerto USB 2.0 de alta velocidad • Puerto de red 10/100 Base-T Ethernet. • Preparado para red: Estándar (Ethernet incorporado). • Impresión automática a doble cara: SI. • Cantidad de bandejas: 2 como mínimo. • Cantidad total de papel: 700 hojas como mínimo. • Puerto USB para impresión directa PDF desde pendrive. • Tipos de papeles admitidos: desde Carta hasta Oficio. • Alimentacion: Voltaje de entrada de 220 a 240 VCA 50/60 Hz. • Proveer con 1 (un) cartucho adicional de tóner de alto rendimiento. • Garantía Mínima 1 (un) año en partes y mano de obra.	Unidad	Unidad	4	5.700.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	-	-	LEXMARK MX 511	E.E.U.U	5.850.000	3%	23.400.000	KYOCERA	JAPÓN	4.750.000	-17%	19.000.000
3	43212106-001	Impresora Matricial Carro Corto	Impresora matricial con cabezal de 9 agujas como maximo, de 80 columnas como máximo e impresión bidireccional. Interfaz: Puerto paralelo bidireccional y conexión USB. Garantía Mínima 1 (un) año en partes y mano de obra.	Unidad	Unidad	2	1.500.000	EPSON	CHINA	1.470.000	-2%	2.940.000	EPSON LX 350	CHINA	1.400.000	-7%	2.800.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	-	-
4	50121604-9994	UPS 2000 VA	UPS 2000 VA. GARANTIA Mínima 1 año en partes y mano de obra.	Unidad	Unidad	12	1.000.000	INFOSEC	CHINA	1.295.000	30%	15.540.000	INFOSEC	FRANCIA	1.300.000	30%	15.600.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	-	-
5	43191508-001	Teléfono Digital Inalámbrico	Teléfono Digital Inalámbrico. Con indicador de tono. Agenda telefonica con 50 nombres y números como mínimo, Redial, indicador de carga de baja de la batería, c/bloqueo de teclado, seguridad contra rastreo, montable en la pared, color negro, Indicador Fuera de Alcance, Pantalla LCD iluminada, Libre de Interferencia. Incluye Manual en idioma español. Garantía Mínima 1 (un) año.	Unidad	Unidad	10	360.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	-	-	PANASONIC	CHINA	320.000	-11%	3.200.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	-	-
6	43191508-002	Teléfono Digital Analogico	Telefono Digital Analogico De mesa, control de volumen del auricular (MÍNIMO 3 pasos), Control de volumen del timbre, Interruptor con deslizamiento (Bajo/medio/alto), Montable en pared, color negro, Selector de Tono/Pulso, Rediscado, Flash, indicador de mensaje y llamada entrante. Garantía Mínima 1 (un) año.	Unidad	Unidad	20	120.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	-	-	PANASONIC	CHINA	145.000	21%	2.900.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	-	-
Monto Total												**101.280.000**					**139.790.000**					**19.000.000**

Lic. Hugo Erico Ovelar
Jefe Departamento de Presupuesto

Lic. Miguel Tomás Figueredo
Jefe Departamento de Patrimonio

C.P. Lourdes Amalia Reyes Peña
Encargada de Adjudicaciones

Lic. Orlando Medina Melgarejo
Jefe Departamento de Informática

Lic. Antonio Darío Valdez Lezme
Jefe División Almacenes y Suministros

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS EDUCATIVOS, DE COMPUTACIÓN Y TELÉFONOS - CÓD. 20 - I.D. Nº 361.998

ADQUISICION DE EQUIPOS EDUCATIVOS, DE COMPUTACION Y TELEFONOS - CÓD. 20 - I.D. Nº 361.998								INFOSYSTEMS DE SERGIO GONZALEZ SOTO					ITCS S.A					SDA PARAGUAY S.A				
Ítems	Códigos de Catalogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA Incluido)	%	Precio Total (IVA Incluido)	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA Incluido)	%	Precio Total (IVA Incluido)	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA Incluido)	%	Precio Total (IVA Incluido)
1	43211508-001	Computadoras	**COMPUTADORA TIPO 3 - PERSONAL** Según Plantilla establecida en el SICP	Unidad	Unidad	30	3.000.000	COLUMBIA	CHINA	3.583.000	19%	107.490.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	-	-	E-TECH	CHINA	3.533.000	18%	105.990.000
2	43212105-001	Impresora Láser Monocromatica	Impresora Láser Monocromática. Características: • Velocidad de impresion en negro: Normal: Mínimo 50 ppm, Primera pagina impresa (lista): 9 segundos como máximo. Ciclo de trabajo (mensual, A4) 270.000 paginas como minimo. • Tecnología de impresión: Láser. Calidad de impresión en negro (óptima): Hasta 1200 x 1200 dpi. • Monitor: LCD de 4 lineas como minimo. • Velocidad del procesador: Mínimo 400 MHz. • Memoria: Mínimo 128 Mb • Conectividad, estandar: • Puerto USB 2.0 de alta velocidad • Puerto de red 10/100 Base-T Ethernet. • Preparado para red: Estándar (Ethernet incorporado). • Impresión automática a doble cara: SI • Cantidad de bandejas: 2 como minimo. • Cantidad total de papel: 700 hojas como minimo. • Puerto USB para impresión directa PDF desde pendrive. • Tipos de papeles admitidos: desde Carta hasta Oficio. • Alimentacion: Voltaje de entrada de 220 a 240 VCA 50/60 Hz. • Proveer con 1 (un) cartucho adicional de toner de alto rendimiento. • Garantía Mínima 1 (un) año en partes y mano de obra.	Unidad	Unidad	4	5.700.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	-	-	LEXMARK	CHINA	5.465.000	-4%	21.860.000
3	43212106-001	Impresora Matricial Carro Corto	Impresora matricial con cabezal de 9 agujas como máximo, de 80 columnas como máximo e impresión bidireccional. Interfaz: Puerto paralelo bidireccional y conexión USB. Garantía Mínima 1 (un) año en partes y mano de obra.	Unidad	Unidad	2	1.500.000	EPSON	CHINA	1.372.000	-9%	2.744.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	-	-	EPSON	CHINA	1.450.000	-3%	2.900.000
4	39121004-9994	UPS 2000 VA	UPS 2000 VA. GARANTÍA Mínima 1 año en partes y mano de obra.	Unidad	Unidad	12	1.000.000	APS	CHINA	929.000	-7%	11.148.000	VCP	CHINA	710.010	-29%	8.520.120	VCP	CHINA	911.000	-9%	10.932.000
5	43191508-001	Telefono Digital Inalámbrico	Telefono Digital Inalambrico. Con indicador de tono. Agenda telefónica con 50 nombres y numeros como minimo, Redial, indicador de carga de baja de la bateria, c/bloqueo de teclado, seguridad contra rastreo, montable en la pared, color negro, Indicador Fuera de Alcance, Pantalla LCD Iluminada. Libre de Interferencia. Incluye Manual en idioma español. Garantía Mínima 1 (un) año.	Unidad	Unidad	10	360.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	-	-	PANASONIC	CHINA	292.000	-19%	2.920.000
6	43191508-002	Telefono Digital Analógico	Teléfono Digital Analogico. De mesa, control de volumen del auricular (MINIMO 3 pasos). Control de volumen del timbre, Interruptor con deslizamiento (Bajo/medio/alto), Montable en pared, color negro, Selector de Tono/Pulso, Rediscado, Flash, indicador de mensaje y llamada entrante. Garantía Mínima 1 (un) año.	Unidad	Unidad	20	120.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	-	-	PANASONIC	CHINA	80.000	-33%	1.600.000
Monto Total												**121.382.000**					**8.520.120**					**146.202.000**

Lic. Hugo Erico Ovelar
Jefe Departamento de Presupuesto

Lic. Ingrid Tomás Figueredo
Jefe Departamento de Patrimonio

C.P. Lourdes Amalia Reyes Peña
Encargada de Adjudicaciones

Lic. Orlando Medina Melgarejo
Jefe Departamento de Informática

C.P. Antonio Darío Valdez Lezme
Jefe División Almacenes y Suministros

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS EDUCATIVOS, DE COMPUTACIÓN Y TELÉFONOS - CÓD. 20 - I.D. Nº 361.998

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS EDUCATIVOS, DE COMPUTACIÓN Y TELÉFONOS - CÓD. 20 - I.D. Nº 361.998								ROCA INFORMÁTICA DE ALVARO ROJAS M					HPTI SISTEMAS Y EQUIPAMIENTOS S.A.					PRINTEC S.A.				
Ítems	Códigos de Catalogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA Incluido)	%	Precio Total (IVA Incluido)	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA Incluido)	%	Precio Total (IVA Incluido)	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA Incluido)	%	Precio Total (IVA Incluido)
1	43211508-001	Computadoras	**COMPUTADORA TIPO 3 - PERSONAL** Según Plantilla establecida en el SICP	Unidad	Unidad	30	3.000.000	HP	E.E.U.U.	3.950.000	32%	118.500.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	-	-
2	43212105-001	Impresora Láser Monocromatica	Impresora Láser Monocromatica. Caracteristicas: • Velocidad de impresión en negro: Normal. Mínimo 50 ppm. Primera página impresa (lista): 9 segundos como máximo. Ciclo de trabajo (mensual, A4) 270.000 páginas como mínimo. • Tecnología de impresión: Láser. Calidad de impresión en negro (optima): Hasta 1200 x 1200 dpi. • Monitor: LCD de 4 líneas como mínimo. • Velocidad del procesador: Mínimo 400 MHz. • Memoria: Mínimo 128 Mb • Conectividad, estándar: • Puerto USB 2.0 de alta velocidad • Puerto de red 10/100 Base-T Ethernet. • Preparado para red: Estándar (Ethernet incorporado). • Impresión automática a doble cara: SI • Cantidad de bandejas: 2 como mínimo. • Cantidad total de papel: 700 hojas como mínimo. • Puerto USB para impresión directa PDF desde pendrive. • Tipos de papeles admitidos: desde Carta hasta Oficio. • Alimentación: Voltaje de entrada de 220 a 240 VCA 50/60 Hz. • Proveer con 1 (un) cartucho adicional de tóner de alto rendimiento. • Garantía Mínima 1 (un) año en partes y mano de obra.	Unidad	Unidad	4	5.700.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	-	-	RICOH	CHINA	5.205.000	-9%	20.820.000
3	43212106-001	Impresora Matricial Carro Corto	Impresora matricial con cabezal de 9 agujas como máximo, de 80 columnas como maximo e impresion bidireccional. Interfaz: Puerto paralelo bidireccional y conexion USB. Garantia Minima 1 (un) año en partes y mano de obra.	Unidad	Unidad	2	1.500.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	-	-	EPSON	CHINA	1.440.000	-4%	2.880.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	-	-
4	39121004-9994	UPS 2000 VA	UPS 2000 VA. GARANTÍA Mínima 1 año en partes y mano de obra.	Unidad	Unidad	12	1.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA				APS	CHINA	951.000	5%	11.412.000	NO COTIZA	NO COTIZA			
5	43191508-001	Teléfono Digital Inalámbrico	Teléfono Digital Inalámbrico. Con indicador de tono. Agenda telefonica con 50 nombres y números como mínimo. Redial, indicador de carga de baja de la bateria, c/bloqueo de teclado, seguridad contra rastreo, montable en la pared, color negro, Indicador Fuera de Alcance. Pantalla LCD Iluminada. Libre de Interferencia. Incluye Manual en idioma español. Garantía Mínima 1 (un) año.	Unidad	Unidad	10	360.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	-	-
6	43191508-002	Teléfono Digital Analógico	Teléfono Digital Analógico. De mesa, control de volumen del auricular (MÍNIMO 3 pasos). Control de volumen del timbre, Interruptor con deslizamiento (Bajo/medio/alto). Montable en pared, color negro, Selector de Tono/Pulso, Rediscado, Flash, indicador de mensaje y llamada entrante. Garantía Mínima 1 (un) año.	Unidad	Unidad	20	120.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	-	-
Monto Total												**118.500.000**					**14.328.000**					**20.820.000**

Lic. Hugo Enco Ovelar
Jefe Departamento de Presupuesto

Lic. Miguel Tomas Figueredo
Jefe Departamento de Patrimonio

C.P. Lourdes Amalia Reyes Peña
Encargada de Adjudicaciones

Lic. Orlando Medina Melgarejo
Jefe Departamento de Informática

C.P. Antonio Darío Valdez Lezme
Jefe División Almacenes y Suministros

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS EDUCATIVOS, DE COMPUTACIÓN Y TELÉFONOS - CÓD. 20 - I.D. Nº 361.998

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS EDUCATIVOS, DE COMPUTACIÓN Y TELÉFONOS - CÓD. 20 - I.D. Nº 361.998								FONOLUZ S.A.					DATASYSTEMS S.A.E.C.A					CARVAZ S.R.L.				
Ítems	Códigos de Catalogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA Incluido)	%	Precio Total (IVA Incluido)	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA Incluido)	%	Precio Total (IVA Incluido)	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA Incluido)	%	Precio Total (IVA Incluido)
1	43211508-001	Computadoras	**COMPUTADORA TIPO 3 - PERSONAL** Segun Plantilla establecida en el SICP	Unidad	Unidad	30	3.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	-	-	COLUMBIA	CHINA	4.095.750	37%	122.872.500
2	43212105-001	Impresora Láser Monocromatica	Impresora Láser Monocromatica. Caracteristicas: • Velocidad de impresion en negro: Normal: Minimo 50 ppm. Primera página impresa (lista): 9 segundos como maximo. Ciclo de trabajo (mensual, A4) 270.000 páginas como minimo. • Tecnologia de impresion: Láser. Calidad de impresión en negro (óptima): Hasta 1200 x 1200 dpi • Monitor: LCD de 4 lineas como minimo. • Velocidad del procesador: Minimo 400 MHz. • Memoria: Minimo 128 Mb • Conectividad, estándar: • Puerto USB 2.0 de alta velocidad • Puerto de red 10/100 Base-T Ethernet. • Preparado para red: Estándar (Ethernet incorporado). • Impresión automatica a doble cara: SI • Cantidad de bandejas: 2 como minimo. • Cantidad total de papel: 700 hojas como minimo. • Puerto USB para impresión directa PDF desde pendrive. • Tipos de papeles admitidos: desde Carta hasta Oficio. • Alimentación: Voltaje de entrada de 220 a 240 VCA 50/60 Hz. • Proveer con 1 (un) cartucho adicional de tóner de alto rendimiento. • Garantia Minima 1 (un) año en partes y mano de obra.	Unidad	Unidad	4	5.700.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	--	-	CANON	CHINA	6.657.547	17%	26.630.188	NO COTIZA	NO COTIZA	-	-	-
3	43212106-001	Impresora Matricial Carro Corto	Impresora matricial con cabezal de 9 agujas como máximo, de 80 columnas como máximo e impresion bidireccional. Interfaz: Puerto paralelo bidireccional y conexión USB. Garantia Minima 1 (un) año en partes y mano de obra.	Unidad	Unidad	2	1.500.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	-	-
4	39121004-0994	UPS 2000 VA	UPS 2000 VA. GARANTÍA Minima 1 año en partes y mano de obra.	Unidad	Unidad	12	1.000.000	INFOSEC	CHINA	1.370.000	37%	16.440.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	-	-
5	43191508-001	Teléfono Digital Inalambrico	Telefono Digital Inalambrico. Con indicador de tono, Agenda telefonica con 50 nombres y números como minimo, Redial, indicador de carga de baja de la bateria, cÑbloqueo de teclado, seguridad contra rastreo, montable en la pared, color negro, Indicador Fuera de Alcance, Pantalla LCD Iluminada, Libre de Interferencia. Incluye Manual en idioma español. Garantia Minima 1 (un) año.	Unidad	Unidad	10	360.000	PANASONIC	MALASIA	295.000	-18%	2.950.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	-	-
6	43191508-002	Telefono Digital Analogico	Teléfono Digital Analógico. De mesa, control de volumen del auricular (MÍNIMO 3 pasos). Control de volumen del timbre. Interruptor con deslizamiento (Bajo/medio/alto). Montable en pared, color negro, Selector de Tono/Pulso, Rediscado, Flash, indicador de mensaje y llamada entrante. Garantia Minima 1 (un) año.	Unidad	Unidad	20	120.000	PANASONIC	MALASIA	298.500	14%	5.970.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	--	-
			Monto Total									**25.360.000**					**26.630.188**					**122.872.500**

Lic. Hugo Erico Ovelar
Jefe Departamento de Presupuesto

Ing. Miguel Tomas Figueredo
Jefe Departamento de Patrimonio

C.P. Lourdes Amalia Reyes Peña
Encargada de Adjudicaciones

Lic. Orlando Medina Melgarejo
Jefe Departamento de Informática

C.P. Antonio Dario Valdez Lezme
Jefe División Almacenes y Suministros