UNIVERSIDAD NACIONAL DE CONCEPCIÓN
Ruta V Gral. Bernardino Caballero Km. 2 – Campus Universitario
Unidad Operativa de Contrataciones (U.O.C.)

Cuadro Comparativo de Ofertas

Concurso de Ofertas N° 06/2023 "Adquisición de Equipos Informáticos para la Universidad Nacional de Concepción" ID 426.528

Oferentes			Unidad de Medida	Presentación	SDA PARAGUAY S.A. RUC 80017709-6					DATASYSTEMS SAECA. RUC 80013889-9					PRINTEC S.A. RUC80018668-0					PARASOFT S.R.L. RUC - 80000727-1				
Ítems	Código de Catalogo	Descripción de Rubros			Cant	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total (IVA incluido)	Cant	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total (IVA incluido)	Cant	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total (IVA incluido)	Cant	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total (IVA incluido)
UNIDAD RESPONSABLE: RECTORADO																								
1	45111609-001	Proyector Sin lámpara: 3000 Lúmenes. Tipo de proyector: Sin lámpara. Tecnología: DLP. Funcional para techo o mesa. Fuente de luz: Híbrida láser y LED. Luminosidad: 3.000 Lúmenes o superior. Funcionamiento mínimo del proyector: 20.000 horas o superior. Conexiones rdenador: 1x 15 patillas DSub (VGA). Entrada digital: HDMI. Terminal de entrada: 1x. Minijack estéreo de 3,5 mm; terminal de patilla RCA(compuesto). Terminal de salida:1x. Minijack estéreo de 3,5 mm (salida de audio variable) USB:Micro USB tipo B (USB2.0), USB tipo B: transferencia de datos/pantalla USB. Otras funcionalidades: Brillo total en solo: 7 segundos o inferior. Regulación dinámica del brillo. Uso inmediato: pagado/encendido directo. Temporizador de presentación. Debe incluir 1 (un) Control remoto para cada proyector con pilas	UNIDAD	UNIDAD	2	NO COTIZA			0	2	CASIO	JAPON/Paises licenciatorios	5.583.098	11.166.196	2	NO COTIZA			0	2	NO COTIZA			0
2	45111609-001	Proyector led Full HD. Resolución 1920x1080p. Conectividad Wifi. Lector de MicroSD. Puertos USB, VGA, HDMI (x2) y A/V. 220 Lúmenes como mínimo. Parlantes de 3w x2. Proyecta hasta 200 pulgadas. Imágenes en formato JPEG, BMP y PNG, una calidad de 1080p con un formato de pantalla 16:9/4:3, entrada de USB, A/V y HDMI soportando formatos de audio tipo WMA, MP3 y M4A	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA			0	1	NO COTIZA			0	1	NO COTIZA			0	1	HAVIT	CHINA	1.470.000	1.470.000
3		Proyector sin lámpara. Tecnologia DLP, funcional para techo o mesa. Fuente de luz láser y LED. Luminosidad 3400 lúmenes o superior. Resolución 1080p o 1920x1080 pixeles o superior. Imagen intensidad de color total 1,07 mil millones o superior. Resolución de contraste 20.000:1. Funcionamiento mínimo del proyector 20.000 horas o superior. Proyección: tamaño de la superficie de proyección: de 35(0,89 m) a 300 (7,62). Corrección trapezoidal (vertical manual/automática): +30°/+- 30°.Conexiones: ordenador patillas DSub (VGA). Entrada digital conexiones HDMI. Entrada de video terminal de video S/terminal de patilla RCA (COMPUESTO). Terminal de entrada 1x Minijack estéreo de 3,5 mm; terminal de patilla RCA (COMPUESTO). Terminal de salida: 1x Minijack estéreo de 3,5 mm (salida de audio variable). USB: USB tipo A (USB 2.0), USB tipo B: transferencia de datos/pantalla USB. Entradas de control: LAN RJ- 45, RS-232C (9 patillas D-Sub). Peso menos de 4 kg. Brillo total 7 segundos o inferior. Regulación dinámica del brillo. Uso inmediato pagado/encendido directo.Temporizador de presentación. Altavoz de 16 w o superior. Debe incluir 1 (un) control remoto con pilas. Garantía mínima de 1 año como mínimo.	UNIDAD	UNIDAD	2	NO COTIZA			0	2	CASIO	JAPON/Paises licenciatorios	8.533.540	17.067.080	2	NO COTIZA			0	2	NO COTIZA			0
4	52161520-003	Micrófonos inalámbricos: el transmisor portátil incluye una parrilla frontal de malla de alambre de acero de la muelle para proteger el transductor del dinámico de las dificultades de uso en el escenario. Su patrón polar cardiode asegura máxima ganancia. El sistema incluye un receptor SR 45, 45 HT transmisor portátil, fuente de alimentación universal con adaptador de stand 45 SA y una batería de tamaño AA.	UNIDAD	UNIDAD	7	NO COTIZA			0	7	NO COTIZA			0	7	NO COTIZA			0	7	NO COTIZA			0
5	43212104-002	Impresora multifunción a chorro de tinta con depósito de tinta integrado. Imprimir Tecnología de Impresión: punto variable Impresión a 4 colores Tamaño Mínimo de la Gota de Tinta Resolución Máxima de Impresión: Área Máxima de Impresión Velocidad de Impresión Configuración del Cabezal Copiar. Modo de Copia Escáner. Tipo de Escáner: Escáner a color de cama plana. Dispositivo Fotoeléctrico: Sensor de líneas Resolución Óptica Resolución de Hardware Profundidad del Bit de Color Máxima Superficie de Digitalización Fuente de Luz: Lámpara fluorescente de cátodo frío Velocidad de Escaneo onocromático Otros: Debe incluir: 1 botella de tinta negra y 3 botellas de tinta a color (cian, magenta y amarilla) Cable de Alimentación. Cable USB. Guía rápida de instalación	UNIDAD	UNIDAD	5	EPSON	INDONESIA	2.000.000	10.000.000	5	NO COTIZA				5	NO COTIZA				5	EPSON	JAPON	1.928.000	9.640.000
6	43211509-001	Notebook - Computadoras Portátiles Tipo 2 Intermedia. Versión 4	UNIDAD	UNIDAD	4	HP	CHINA	8.600.000	34.400.000	4	NO COTIZA				4	NO COTIZA				4	HP	EE.UU	11.616.000	46.464.000
7	43211509-001	Notebook Computadoras Portátiles Tipo 3 Básica. Versión 4	UNIDAD	UNIDAD	2	NO COTIZA			0	2	NO COTIZA				2	NO COTIZA				2	HP	EE.UU	6.083.000	12.166.000
8	43211508-001	Computadoras personales (PC) de escritorio. Computadoras Tipo 3 Personal. Versión 4	UNIDAD	UNIDAD	3	E-TECH	CHINA	5.700.000	17.100.000	3	NO COTIZA				3	NO COTIZA				3	HP	EE.UU	6.928.000	20.784.000
9	44101504-001	Escáner de sobremesa. Características mínimas. Obtenga un rendimiento de escaneo rápido y eficiente con el escáner de documentos en color.	UNIDAD	UNIDAD	3	EPSON	INDONESIA	4.950.000	14.850.000	3	CANON	JAPON/Paises licenciatorios	6.466.093	19.398.279	3	EPSON	CHINA y otros paises	7.000.000	21.000.000	3	EPSON	JAPON	4.390.000	13.170.000
UNIDAD RESPONSABLE: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS																								
10	43212104-002	Impresora Multifuncional Inalámbrica Imprime sin Cartuchos, con capacidad para imprimir a y en negro. Con conectividad inalámbrica, imprime desde Smartphone y tabletas para compartir fácilmente los ahorros en el hogar. Multifuncional inalámbrico con sistema original de Tanque de Tinta, Impresora, Copiadora y Escáner. Economía y tranquilidad. Sistema de tanque de tinta de alta capacidad, fácil de rellenar, con suficiente tinta para imprimir económicamente.	UNIDAD	UNIDAD	3	EPSON	INDONESIA	2.000.000	6.000.000	3	NO COTIZA				3	NO COTIZA				3	EPSON	JAPON	1.928.000	5.784.000
11	39121004-005	UPS de 650 VA. Con dos entradas como mínimo. Incluye todos los accesorios para puesta en funcionamiento. Garantía mínima 1 (un) año.	UNIDAD	UNIDAD	4	CONCEPTRONICS	CHINA	425.000	1.700.000	4	NO COTIZA				4	NO COTIZA				4	NO COTIZA			0
12	43211508-001	Computadoras personales (PC) de escritorio. Computadoras Tipo 3 Personal. Versión 4	UNIDAD	UNIDAD	4	E-TECH	CHINA	5.700.000	22.800.000	4	NO COTIZA				4	NO COTIZA				4	NO COTIZA			0
UNIDAD RESPONSABLE: FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS									0															0
13	26121609-9999	Cable HDMI de 10 metros	UNIDAD	UNIDAD	2	HDTV	CHINA	75.000	150.000	2	NO COTIZA				2	NO COTIZA				2	NO COTIZA			0
14	26121609-9995	Cable HDMI de 3 metros	UNIDAD	UNIDAD	6	HDTV	CHINA	30.000	180.000	6	NO COTIZA				6	NO COTIZA				6	NO COTIZA			0
15	44103121-054	Fuente ATX 500 WATT como mínimo	UNIDAD	UNIDAD	5	MTEK	CHINA	210.000	1.050.000	5	NO COTIZA				5	NO COTIZA				5	NO COTIZA			0
16	39121311-004	Ficha RJ 45	UNIDAD	UNIDAD	200	VCP	CHINA	1.200	240.000	200	NO COTIZA				200	NO COTIZA				200	NO COTIZA			0
17	26121609-002	Cable UTP para redes cat 5 (interior)	UNIDAD	UNIDAD	1	PRISMATIC	CHINA	750.000	750.000	1	NO COTIZA				1	NO COTIZA				1	NO COTIZA			0
18	26121609-002	Cable UTP para redes cat 5 (exterior)	UNIDAD	UNIDAD	1	BCA	CHINA	800.000	800.000	1	NO COTIZA				1	NO COTIZA				1	NO COTIZA			0

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CONCEPCIÓN
Ruta V Gral. Bernardino Caballero Km. 2 – Campus Universitario
Unidad Operativa de Contrataciones (U.O.C.)

Cuadro Comparativo de Ofertas

Concurso de Ofertas N° 06/2023 "Adquisición de Equipos Informáticos para la Universidad Nacional de Concepción" ID 426.528

Oferentes			Unidad de Medida	Presentación	SDA PARAGUAY S.A. RUC 80017709-6					DATASYSTEMS SAECA. RUC 80013889-9					PRINTEC S.A. RUC80018668-0					PARASOFT S.R.L. RUC - 80000727-1				
Ítems	Código de Catalogo	Descripción de Rubros			Cant	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total (IVA incluido)	Cant	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total (IVA incluido)	Cant	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total (IVA incluido)	Cant	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total (IVA incluido)
19	43201404-002	Tarjeta de red inalámbrico	UNIDAD	UNIDAD	5	TP-LINK	CHINA	110.000	550.000	5	NO COTIZA				5	NO COTIZA				5	NO COTIZA			0
20	32101699-998	Memoria RAM, 2GB, DDR2 800 Mz	UNIDAD	UNIDAD	5	NO COTIZA			0	5	NO COTIZA				5	NO COTIZA				5	NO COTIZA			0
21	32101699-9999	Memoria RAM, 2GB, DDR3 1333 Mz	UNIDAD	UNIDAD	5	NO COTIZA			0	5	NO COTIZA				5	NO COTIZA				5	NO COTIZA			0
22	43211612-9999	Pasta térmica metálica para processadores com aplicador de 2 gramos como mínimo.	UNIDAD	UNIDAD	3	NO COTIZA			0	3	NO COTIZA				3	NO COTIZA				3	NO COTIZA			0
23	26121609-010	Supresor de pico con prolongador de 5 tomas como mínimo.	UNIDAD	UNIDAD	11	SATELLITE	CHINA	33.000	363.000	11	NO COTIZA				11	NO COTIZA				11	NO COTIZA			0
24	44101501-002	Fotocopiadora multifuncional. Ver más abajo detalle de las especificaciones técnicas. Obs.: son características mínimas y/o similares que deben reunir los productos a ser ofertados.	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA			0	1	NO COTIZA				1	KYOSERA	JAPON	20.000.000	20.000.000	1	NO COTIZA			0
25	45111609-001	Proyector multimedia con soporte para pared. Modo de luminosidad estándar de 3600 lm como mínimo. Relación de aspecto nativo 4:3 como mínimo. Relación de aspecto compatible 16:9 Opcional). Zoom óptico 1-1.2 como mínimo. Longitud focal mínima de 16 mm, longitud focal Max. 24 mm. Tamaño de imagen diagonal mínima 685.80 mm como mínimo. Tamaño de imagen diagonal Max. 7.62 mm como mínimo. Distancia de proyección mín 1 m y Max. 10 m como mínimo. Métodos de proyección: frontal, posterior, montaje en el techo, alimentación salida de altavoz 3w como mínimo. Vida útil: lámpara de modo normal 5.000 horas, mayor o igual. Accesorios: manual, estuche, cable USB, cable VGA, control remoto con batería y soporte de fijación al techo (360°) para cada proyector. Garantía estándar reparación o reemplazo de componentes por 1 año.	UNIDAD	UNIDAD	6	BENQ	CHINA	4.950.000	29.700.000	6	NO COTIZA				6	NO COTIZA				6	NO COTIZA			0
UNIDAD RESPONSABLE: FACULTAD DE MEDICINA																								
26	44101603-001	Maquina destructora de papel: Descripción: sistema anti-atasco, alimentación manual, destruye también grapas, tarjetas de crédito y clips, corte en particulas, ahorro de energía, anchura boca de entrada 230mm, capacidad de hojas 10, uso moderado. Garantía mínima 1 año	UNIDAD	UNIDAD	2	ROYAL	CHINA	1.000.000	2.000.000	2	NO COTIZA				2	NO COTIZA				2	NO COTIZA			0
27	43211508-001	Computadoras personales (PC) de escritorio. Computadoras Tipo 3 Personal. Versión 4	UNIDAD	UNIDAD	3	E-TECH	CHINA	5.700.000	17.100.000	3	NO COTIZA				3	NO COTIZA				3	NO COTIZA			0
28	43211508-001	Computadoras personales (PC) de escritorio. Computadoras Tipo 2 Intermedia. Versión 4	UNIDAD	UNIDAD	1	HP	CHINA/México	8.095.000	8.095.000	1	NO COTIZA				1	NO COTIZA				1	NO COTIZA			0
29	39121004-005	UPS de 650 VA. Con dos entradas como mínimo. Incluye todos los accesorios para puesta en funcionamiento. Garantía mínima 1 (un) año.	UNIDAD	UNIDAD	10	CONCEPTRONICS	CHINA	375.000	3.750.000	10	NO COTIZA				10	NO COTIZA				10	ARGONET	CHINA	541.000	5.410.000
30	39121004-995	UPS de 1000 VA. Con dos entradas como mínimo. Incluye todos los accesorios para puesta en funcionamiento. Garantía mínima 1 (un) año.	UNIDAD	UNIDAD	10	INFOSEC	FRANCIA	500.000	5.000.000	10	NO COTIZA				10	NO COTIZA				10	ARGONET	CHINA	867.000	8.670.000
31	43211509-001	Notebook - Computadoras Portátiles Tipo 2 Intermedia. Versión 4	UNIDAD	UNIDAD	1	HP	CHINA	8.600.000	8.600.000	1	NO COTIZA				1	NO COTIZA				1	NO COTIZA			0
32	43222609-001	Routers de red: SFP+ ports 1, 10 puerto gigabit rj45, procesador 4 nucleo 1,4 ghz cpu, 1 gb de memoria ram. Garantia minima 1 (un) año.	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA			0	1	NO COTIZA				1	NO COTIZA				1	MIKROTIK	LETONIA	2.228.000	2.228.000
33	43212104-002	Impresora multifunción con sistema de cartuchos de tinta continúo: Tecnología de impresión Tecnología de inyección de tinta de 4 colores, Resolución optimizada para varios tipos de papel. Botellas con tinta original (incluidas para inicialización): 1 botella con tinta negra: 3 botellas a color (cian, magenta, amarillo): Botellas con tinta original (de reemplazo) 1 botella con tinta Negra: 3 botellas a color (cian, magenta, amarillo), Interface y conectividad USB 2.0 (Compatible con USB 1.1) Compatibilidad Windows USB Windows 7, Windows 8, Windows Vista®, Windows XP, Windows XP Professional, (Garantía mínima de 1 (un) año).	UNIDAD	UNIDAD	4	EPSON	INDONESIA	2.000.000	8.000.000	4	NO COTIZA				4	NO COTIZA				4	EPSON	JAPON	1.845.000	7.380.000
34	43212105-001	Impresora térmica. Ver más abajo detalle de las especificaciones técnicas. Obs.: son características mínimas y/o similares que deben reunir los productos a ser ofertados.	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA			0	1	NO COTIZA				1	NO COTIZA				1	NO COTIZA			0
35	45111604-001	Proyector de diapositiva: que te ofrece alto brillo para entornos con 4500 lúmenes ANSI para presentaciones impresionantes. Los 4500 lúmenes de alto brillo permiten presentaciones cómodas, vea imágenes nítidas y vibrantes a distancia a la luz del día o en habitaciones medianas o grandes con hasta 4500 lúmenes de brillo. Cuenta con resolución WXGA de 1280x800, proyecte con confianza con imágenes y videos más nítidos y detallados. Reproduzca colores realistas e imágenes brillantes. Disfrute de colores consistentes y de aspecto natural con la tecnología ColorSafe II que controla los niveles RGB dinámicos para evitar la degradación del color. Proyecte con Image Shift y el zoom digital, puede cambiar la imagen con precisión para que se ajuste a su pantalla sin tener que modificar la ubicación de montaje existente. Además, tiene modo eco para reducir el consumo de energía hasta en un 70 % y prolongué la vida útil de su lámpara hasta 15 000 horas. Incluye instalación y accesorios para el mismo, puesto en funcionamiento. Entradas: HDMI, USB, RCA, VGA y audio 3.5mm, Altavoz: Incorporado de 3W. Garantía mínima 1 año	UNIDAD	UNIDAD	2	ACER	CHINA	3.900.000	7.800.000	2	NO COTIZA				2	NO COTIZA				2	NO COTIZA			0
36	43211508-001	Computadoras personales (PC) de escritorio. Computadoras Tipo 3 Personal. Versión 4	UNIDAD	UNIDAD	1	E-TECH	CHINA	5.700.000	5.700.000	1	NO COTIZA				1	NO COTIZA				1	NO COTIZA			0
UNIDAD RESPONSABLE: FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN																								
37	43212104-002	Impresora. Ver más abajo detalle de las especificaciones técnicas. Obs.: son características mínimas y/o similares que deben reunir los productos a ser ofertados	UNIDAD	UNIDAD	3	EPSON	INDONESIA	3.000.000	9.000.000	3	NO COTIZA				3	NO COTIZA				3	EPSON	JAPON	2.065.000	6.195.000
38	43212105-001	Impresora láser blanco y negro. Ver más abajo detalle de las especificaciones técnicas. Obs.: son características mínimas y/o similares que deben reunir los productos a ser ofertados	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA			0	1	NO COTIZA				1	NO COTIZA				1	NO COTIZA			0
39	43211508-001	Computadoras personales (PC) de escritorio. Computadoras Tipo 2 Intermedia. Versión 4	UNIDAD	UNIDAD	1	HP	CHINA/México	8.095.000	8.095.000	1	NO COTIZA				1	NO COTIZA				1	NO COTIZA			0
40	39121004-995	UPS de 1000 VA 600w. Con dos entradas como mínimo. Incluye todos los accesorios para puesta en funcionamiento. Garantía mínima 1 (un) año.	UNIDAD	UNIDAD	15	CONCEPTRONICS	CHINA	700.000	10.500.000	15	NO COTIZA				15	NO COTIZA				15	ARGONET	CHINA	867.000	13.005.000
41	43201830-001	Unidad de estado sólido SSD 480Gb como mínimo. SATA III, incluye cable de conexión a placa.	UNIDAD	UNIDAD	5	NETAC	CHINA	285.000	1.425.000	5	NO COTIZA				5	NO COTIZA				5	NO COTIZA			0

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CONCEPCIÓN
Ruta V Gral. Bernardino Caballero Km. 2 – Campus Universitario
Unidad Operativa de Contrataciones (U.O.C.)

Cuadro Comparativo de Ofertas

Concurso de Ofertas Nº 06/2023 "Adquisición de Equipos Informáticos para la Universidad Nacional de Concepción" ID 426.528

Oferentes			Unidad de Medida	Presentación	SDA PARAGUAY S.A. RUC 80017709-6					DATASYSTEMS SAECA. RUC 80013889-9					PRINTEC S.A. RUC80018668-0					PARASOFT S.R.L. RUC - 80000727-1				
Ítems	Código de Catalogo	Descripción de Rubros			Cant	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total (IVA incluido)	Cant	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total (IVA incluido)	Cant	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total (IVA incluido)	Cant	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total (IVA incluido)
42	43222609-003	Módulo de Grabación de CCTV IP. Compresión de video: H.265, H.265+, H.264 y H.264+. Entrada para 16 canales con calidad 4k como mínimo. Interfaz USB, HDMI, Ethernet RJ-45 y VGA. Soporta cámaras IP. Capacidad de disco duro 2 x HDD SATA de 8TB. No incluye instalación. Garantía mínima de 3 meses.	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA			0	1	NO COTIZA				1	NO COTIZA				1	HIKVISION	CHINA	1.567.000	1.567.000
UNIDAD RESPONSABLE: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLÓGICAS																							
43	45111609-001	Proyector: 2.800 Lúmenes. Tecnología de proyección 3LCD. Resolución. Tiempo de uso de la lámpara 5000hs como mínimo. Zoom Digital. Enfoque manual. Entradas de video: RCA, Componente. Entrada para ordenador. Entrada de audio RCA. Entrada de control USB. Salida de ordenador. Salida de audio estéreo. Altavoz. Formato original. Incluye: Cable de alimentación. Cable de computadora VGA. Cable USB para transmitir audio y video del proyecto a la computadora. Control remoto con pilas. Manual de usuario. Maletín. Garantía escrita de 1 año, repuestos y mano de obra incluida. Todas las magnitudes se establecen como referencias mínimas.	UNIDAD	UNIDAD	5	ACER	CHINA	3.500.000	17.500.000	5	NO COTIZA				5	NO COTIZA				5	EPSON	JAPON	3.688.000	18.440.000
44	45121504-9999	Cámara Profesional: digital Réflex/ DSLR, color negro, con sensor CMOS Full Frame/35mm (36x24mm), fotograma completo de 24.5 Megapíxeles, formato FX, pantalla de 3.2 pulgadas y táctil, grabación de video en 4K UHD en formato MP4 (H.264) y MOV. Foto y video en modo live view. Micrófono estéreo incorporado. Procesador de imágenes EXPEED 6, Sensibilidad de ISO de 100 hasta 51.200. ISO expandible hasta 204.800, Disparo Continuo de 7 CPS, con conexión de WIFI y Blueetooh. Interfaz para auriculares (3.5 mm), Mini HDMI (C), USB Tipo C, Microfono 3.5mm. Incluye Batería recargable de litio EN EL15b, Cargador de Batería, Correa de Cuello, Cable USB Tipo C, Tapa del cuerpo, Tarjeta de memoria UHS velocidad de clase 3 o superiores, con almacenamiento mínimo de 128 GB y estuche para la cámara.	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA			0	1	NO COTIZA				1	NO COTIZA				1	NO COTIZA			0
TOTAL									**253.198.000**					**47.631.555**					**41.000.000**				**172.373.000**

Mg. José Alcides Abente Marín
Director de U.O.C.
Universidad Nacional de Concepción