Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO

www.una.py

C. Elect.: rectora@una.py

Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546

CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

San Lorenzo, 11 de mayo de 2022.-

DICTAMEN DE LA DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES N° 01/22

Ref.: LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA N° 03/22 PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS VARIOS PARA LA DIRECCIÓN DE RELACIONES INSTITUCIONALES Y COMUNICACIONES DEL RECTORADO DE LA UNA - ID N° 405.355

En cumplimiento a lo dispuesto por la Resolución DNCP N° 1890/2020 de fecha 07 de mayo de 2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03". La Dirección de Contrataciones dependiente de la Dirección General de Administración y Finanzas del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción emite el presente Dictamen que contiene la metodología empleada por esta dependencia a los efectos de la obtención de los precios referenciales del llamado de referencia.

Justificación y metodología utilizada:

Para la obtención del precio referencial, de acuerdo al Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020, se utilizó los siguientes parámetros:

1- Método 2 "Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en revistas, **páginas web**, catálogos, u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado.

2- Método 3 "Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros organismos, **Entidades** o Municipalidades conforme a los datos publicados en sistema de Información de Contrataciones Públicas.

3- Método 4 "Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, **correo electrónico**, nota u otro medio comprobatorio idóneo".

A continuación se detallan los precios referenciales del resultado de la combinación utilizada:

Items	Descripciones de los bienes a ser adquiridos	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario Ref	Precio Total Ref
1	Remitirse al SICP	4	Unidad	Unidad	12.643.000	50.572.000
2	Remitirse al SICP	3	Unidad	Unidad	16.370.000	49.110.000
3	TV Smart ● Tamaño: **42 pulgadas** o superior ● Resolución: 4K, 3.840 x 2.160 o superior ● Conectividad: Bluetooth, Wifi 2.4G/5G ● Interfaces: 3xHDMI, 2xUSB ● CPU: procesador de 64 bits. ● Ángulo de visión: 178º	1	Unidad	Unidad	2.610.000	2.610.000
4	Cámara Web Full HD ● Resolución: 1080p a 30 Fps ● Campo visual 90º ● Compensación de video: H.264 ● Micrófonos: Omnidireccionales	6	Unidad	Unidad	156.000	936.000

Lic. Pina Chamorro
Directora de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas-UNA

PCH/ljg
DGAYF/DC

Universidad Nacional de Asunción
RECTORADO
www.una.py
C. Elect.: rectora@una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

5	Cámara Digital Fotográfica profesional ● Pantalla: Táctil LCD de 3 pulgadas ● Tipo de sensor: CMOS de 26.2MP o superior ● Conectividad: Wi-Fi y Bluetooth ● Grabación de video: UHD 4K y full hd 1920 x 1080 como mínimo ● Accesorios incluidos compatibles: Estabilizador de mano de 3 ejes ● Accesorios incluidos compatibles: flash independiente ● Accesorios incluidos compatibles: lente gran angular ● Accesorios incluidos compatibles: lente teleobjetivo	1	Unidad	Unidad	29.560.000	29.560.000
6	Cámara Digital de Video profesional ● Grabación 4k como mínimo ● Almacenamiento: 32 GB como mínimo ● Accesorios incluidos compatibles: micrófono boom ● Accesorios incluidos compatibles: Estabilizador de mano de 3 ejes	1	Unidad	Unidad	10.541.000	10.541.000
7	Kit de cámara deportiva ● Vídeo 4K60 Plus 1080p240 ● Estabilizador digital ● Almacenamiento: 32 GB como mínimo ● WiFi	1	Unidad	Unidad	3.624.000	3.624.000
8	Memoria SD y Micro SD ● 2 SD de Capacidad de almacenamiento: 128 GB clase 10 ● 2 Micro SD Capacidad de almacenamiento: 128 GB clase 10	4	Unidad	Unidad	427.000	1.708.000
9	Disco Duro externo ● Tipo: SSD-Externo ● Interfaz: USB (3.1 Gen2) Tipo C ● Capacidad de almacenamiento: 1024 GB como mínimo	2	Unidad	Unidad	556.000	1.112.000
10	Prolongador USB 10 metros ● Tipo: USB 3.0 ● Longitud: 10 metros	1	Unidad	Unidad	300.000	300.000
11	Prolongador USB 1,5 metros ● Tipo: USB 3.0 ● Longitud: 1,5 metros	1	Unidad	Unidad	111.000	111.000
12	Tableta portátil ● 10 pulgadas como mínimo ● Almacenamiento: 256 gb como mínimo ● RAM: 4GB como mínimo ● Lápiz digital ● Cargador	2	Unidad	Unidad	8.049.000	16.098.000

Lic. Perla Chamorro
Directora de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas-UNA

PCH/ljg
DGAYF/DC

Universidad Nacional de Asunción
RECTORADO
www.una.py
C. Elect.: rectora@una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

13	Switcher ● Conmutador HDMI de 4 canales para transmisiones en directo ● Entrada/salida hasta 1080p60 10-bit 4:2:2 ● Mezclador de audio digital de 2 canales ● Salida HDMI, control Ethernet ATEM	1	Unidad	Unidad	2.685.000	2.685.000
14	Consola de Audio para Streaming ● Número total de entradas: 12x mono, 2x estéreo, como mínimo ● Entradas de micrófono / línea: 12x Line Mono: 1/4 "TRS Phone, 2x Line Stereo: L / R 1/4" TRS Phone, 12x Micrófono: XLR de 3 pines, como mínimo ● Entradas de línea estéreo: 2x estéreo: L / R 1/4 "TRS Phone, como mínimo	1	Unidad	Unidad	1.894.000	1.894.000
15	Grabador de audio externo ● Número de pistas: 4, como mínimo ● Frecuencia / resolución máxima de muestreo: 96 kHz / 24 bits, como mínimo ● Micrófono: Par estéreo de condensador cardioide intercambiable, configuración X / Y ● Altavoz incorporado: Sí, 400 mW Mono, como mínimo	1	Unidad	Unidad	3.290.000	3.290.000
16	Trípode profesional para cámara fotográfica y video ● Trípode profesional para cámaras. ● Material: Aluminio y Magnesio con rótula de bola ● Escala Horizontal: 360 ● Base: 4 secciones con bloqueo ● Altura (columna central extendida): 150 cm ● Altura (sin columna central extendida): 130 cm ● Peso Neto: 1,5 kg ● Capacidad de Carga: 6 kg	1	Unidad	Unidad	2.449.000	2.449.000
17	Trípode semi profesional ● Trípode para teléfonos y cámaras ligeras ● Carga máxima de 4 kilogramos, como mínimo ● Accesorios incluidos compatibles: 2 cabezal para celular ● Accesorios incluidos compatibles: 2 cabezal para tablet	4	Unidad	Unidad	322.000	1.288.000

REPUBLICA DEL PARAGUAY · VITAM IMPENDERE VERO · Dirección de Contrataciones · UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

Lic. Perla Chamorro
Directora de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas-UNA

PCH/ljg
DGAYF/DC

Universidad Nacional de Asunción
RECTORADO
www.una.py
C. Elect.: rectora@una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

18	Drone ● Capacidad de grabación FHD 1080p como mínimo● Comunicación inalámbrica por celular ● Tiempo de vuelo: 30 minutos como mínimo● Detección de obstáculos omnidireccional ● Batería, control y estuche de traslado	1	Unidad	Unidad	9.616.000	9.616.000
19	Micrófono de mano ● Factor de forma: Mano ● Cápsula: Dinámica ● Patrón polar: Supercardioide ● Filtro de paso alto: si ● Ajuste de ganancia: si ● Conectores de salida (analógicos): x XLR de 3 pines (bloqueo, en micrófono) ● Montaje: 5/8"-27 hembra, adaptador de soporte / clip de micrófono (con hardware incluido)	1	Unidad	Unidad	1.074.000	1.074.000
20	Micrófono Boom Kit ● Micrófono: Supercardioid/lobal ● Dimensiones: 256 mm x 20 mm ● Respuesta de (audio) frecuencia: 40 Hz a 20 kHz ● Max. Nivel de presión de sonido: 132 dB SPL a P48; 126 dB SPL alimentado a batería	1	Unidad	Unidad	2.332.000	2.332.000
21	Micrófono solapero Sistema ● Transmisión inalámbrica: UHF analógico ● Número de canales de RF: 1680 ● Transmisores incluidos: 1 x Bodypack con micrófono Receptor ● Factor de forma: Montaje de cámara ● Opciones de montaje: Montaje en zapata (con hardware incluido)	2	Unidad	Unidad	2.333.000	4.666.000
22	Celular ● Memoria interna: 256 GB, como mínimo ● Resolución de Vídeo: 1080p FHD como mínimo ● Cámaras: principal de 40mp como mínimo, frontal 20mp como mínimo ● Interfaz: USB 2.0 Tipo C ● Lector de acceso: por huella digital como mínimo ● Batería: 4500 mAh o superior ● Sistema Operativo: Android 11 o superior, o bien IOS 13 o superior ● Accesorio incluido: estabilizador de mano de 3 ejes (1 por teléfono)	3	Unidad	Unidad	4.969.000	14.907.000

Lic. Perla Chamorro
Directora de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas UNA

PCH/ljg
DGAYF/DC

Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO

www.una.py

C. Elect.: rectora@una.py

Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546

CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

23	UPS • 1500VA/900W. • Cargador inteligente incorporado, acorta 50% el tiempo de carga. • Elevador y reductor para la estabilización de tensión. • Reinicio automático al regresar la corriente. • Onda sinusoidal simulada a la salida. • Función de arranque en frío. • Puerto USB y protección de RJ-11. • Indicador LED y pantalla LCD.	4	Unidad	Unidad	1.106.000	4.424.000
24	Router Wireless • Cobertura: 3 antenas externas • Protocolo soportado: 802.11ac o superior • Interfaz de red: LAN, WAN, USB 2.0 • Frecuencias de operación: 2.4 y 5 GHz • Velocidades de transferencia: 1.3Gbps o superior sobre 5GHz, 450Mbps o superior sobre 2.4GHz • Seguridad: WEP 64/128-bits, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK	1	Unidad	Unidad	497.000	497.000
25	Teleprompter con cristal para tablet • Plataforma elevable/cristal • Plataforma extendida de 9 pulgadas • Estructura de metal • Soportar: tableta/pantalla de 12.9 pulg con ancho máxima de 9 pulgadas	1	Unidad	Unidad	4.798.000	4.798.000
26	Auricular con micrófono • Cantidad: 6 (seis) • Driver 40 mm • Conector USB/Jack 3.5 mm • Micrófono con cancelación de ruido	6	Unidad	Unidad	274.000	1.644.000
27	Cable HDMI de 5 metros • Cantidad. 1 (uno) • Cable HDMI • Longitud: 7 metros	1	Unidad	Unidad	54.000	54.000
28	Cable HDMI de 10 metros • Cantidad. 1 (uno) • Cable HDMI • Longitud: 10 metros	1	Unidad	Unidad	139.000	139.000
29	Kit de iluminación de video conferencia • 6.5 pulgadas • Diseño: Anillo • Abrazadera estable: 1 Trípode flexible: 1 • Alimentación por USB y Plug and Play	2	Unidad	Unidad	171.000	342.000
30	Kit de iluminación fotográfica • Temperatura de color: 5500K • Aplicación: Video y fotografía • Voltaje: 220v • Longitud del cable: 2 metros	1	Unidad	Unidad	1.877.000	1.877.000

PCH/ljg
DGAYF/DC

Lic. Perla Chamorro
Directora de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas

Universidad Nacional de Asunción
RECTORADO
www.una.py
C. Elect.: rectora@una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

31	Lector de tarjeta SD / MicroSD ● 1 Lector de tarjeta compatible con IOS ● 1 Lector de tarjeta compatible con Android ● 1 Lector de tarjeta compatible USB para pc	3	Unidad	Unidad	231.000	693.000
32	Auricular profesional ● Drivers dinámicos: 50 mm ● Micrófono boom: Unidireccional Desplegable ● Longitud de cable: 1.2 metros ● Conexión: Jack 3.5 mm y USB	1	Unidad	Unidad	568.000	568.000
33	Altavoces de estudio de escritorio ● Controladores de alta y baja frecuencia con cruce; 40 por canal de potencia de salida – 80 W	1	Unidad	Unidad	1.446.000	1.446.000
34	Proyector ● Brillo máximo: 3800 lúmenes ● Resolución: 1024 x 768 px ● Tamaño de imagen: 30 a 300" ● Conectividad: Inalámbrica ● Compatible con: iPad, iPod, iPhone, Touch o Android ● Entradas: HDMI, VGA, USB-B y USB-A	1	Unidad	Unidad	7.221.000	7.221.000
35	Software Adobe Creative Cloud Education	2	Unidad	Unidad	11.897.000	23.794.000
				En total en Guaranies		257.980.000

La Convocante determina el precio referencial como el *PRECIO PROMEDIO* **del** precio Unitario que resulta de la sumatoria de los precios referenciales obtenidos de las empresas. Cabe mencionar, que se realizó un redondeo hacia abajo.

El precio total del llamado de referencia es de Gs. 257.980.000 (guaranies doscientos cincuenta y siete millones novecientos ochenta mil) IVA INCLUIDO.-

Se adjunta al presente, copias de las referencias mencionadas en el cuadro procedente.

Salvo mejor parecer, es mi dictamen.

Lic. **PERLA CHAMORRO**
Directora
Dirección de Contrataciones

PCH/ljg
DGAYF/DC

Universidad Nacional de Asunción
RECTORADO
www.una.py
C. Electr.: rector@una.py
Teléfax: 595 – 21 – 585540/2, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

Licitación por Concurso de Oferta N° 03/2022 para la Adquisición de Equipos Varios para la Dirección de Relaciones Institucionales y Comunicaciones del Rectorado de la UNA - ID N° 405.355

Items	Código Catálogo	OG	Cat	Descripción de la DNCP	Descripciones de los bienes a ser adquiridos	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio Uni. Ref 1	Precio total Ref. 1	Precio Uni. Ref 2	Precio total Ref. 2	Precio Uni. Ref 3	Precio total Ref. 3
									ParaSoft		Av Rental		Historico ID N° 400.971	
1	43211508-001	543	24	Computadoras personales (PC) de escritorio	Remitirse al SICP	4	Unidad	Unidad	15.056.000	60.224.000	10.000.000	40.000.000	12.875.000	51.500.000
									ParaSoft		Av Rental		Historico ID N° 410445	
2	43211509-001	543	24	Notebook	Remitirse al SICP	3	Unidad	Unidad	15.471.000	46.413.000	15.000.000	45.000.000	18.639.950	55.919.850
									TUPI S.A.		Av Rental		Tiendanaranja.com.py	
3	52161505-9995	541	24	Televisor Led Smart	TV Smart • Tamaño: 42 pulgadas o superior • Resolución: 4K, 3.840 x 2.160 o superior • Conectividad: Bluetooth, Wifi 2.4G/5G • Interfaces: 3xHDMI, 2xUSB • CPU: procesador de 64 bits. • Ángulo de visión: 178º	1	Unidad	Unidad	2.544.000	2.544.000	2.800.000	2.800.000	2.487.000	2.487.000
									Nissei.com.py		Av Rental		Tiendanaranja.com.py	
4	45121520-001	346	24	Webcam	Cámara Web Full HD • Resolución: 1080p a 30 Fps • Campo visual 90º • Compensación de video: H.264 • Micrófonos: Omnidireccionales	6	Unidad	Unidad	125.351	752.106	170.000	1.020.000	175.000	1.050.000
									HISTORICO ID 403.825		Av Rental		Historico ID N° 402.420	
5	45121504-002	538	24	Camara digital profesional	Cámara Digital Fotográfica profesional • Pantalla: Táctil LCD de 3 pulgadas • Tipo de sensor: CMOS de 26.2MP o superior • Conectividad: Wi-Fi y Bluetooth • Grabación de video: UHD 4K y full hd 1920 x 1080 como mínimo • Accesorios incluidos compatibles: Estabilizador de mano de 3 ejes • Accesorios incluidos compatibles: flash independiente • Accesorios incluidos compatibles: lente gran angular • Accesorios incluidos compatibles: lente teleobjetivo	1	Unidad	Unidad	38.500.000	38500000	26.500.000	26.500.000	23.700.000	23700000
									Nissei.com.py		Av Rental		Historico ID N° 405.256	
6	45121504-002	538	24	Camara digital profesional	Cámara Digital de Video profesional • Grabación 4k como mínimo • Almacenamiento: 32 GB como mínimo • Accesorios incluidos compatibles: micrófono boom • Accesorios incluidos compatibles: Estabilizador de mano de 3 ejes	1	Unidad	Unidad	9.175.657	9.175.657	14.000.000	14.000.000	8.450.000	8450000
									Nissei.com.py		Av Rental		Historico ID N° 403.825	
7	45121516-001	538	24	Filmadora digital	Kit de cámara deportiva • Video 4K60 Plus 1080p240 • Estabilizador digital • Almacenamiento: 32 GB como mínimo • WiFi	1	Unidad	Unidad	2.883.062	2.883.062	3.800.000	3.800.000	4.190.000	4190000
									Nissei.com.py		Av Rental		BLUEOCEAN	

REPUBLICA DEL PARAGUAY
VITAM IMPENDERE VERO
Dirección de Contrataciones
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

Lic. Perla Chamorro
Directora de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas-UNA

8	43201402-002	342	24	Tarjeta de memoria SD	Memoria SD y Micro SD ● 2 SD de Capacidad de almacenamiento: 128 GB clase 10 ● 2 Micro SD Capacidad de almacenamiento: 128 GB clase 10	4	Unidad	Unidad	208.918	835.672	500.000	2.000.000	575.000	2.300.000
									Nissei.com.py		Av Rental		complus.com.py	
9	43201803-002	342	24	Disco duro externo USB	Disco duro externo ● Tipo: SSD-Externo ● Interfaz: USB (3.1 Gen2) Tipo C ● Capacidad de almacenamiento: 1024 GB como mínimo	2	Unidad	Unidad	366.023	732.046	400.000	800.000	904.000	1.808.000
									Complus.com.py		Av Rental		blueocean	
10	43201552-004	343	24	Cable USB	● Tipo: USB 3.0 ● Longitud: 10 metros	1	Unidad	Unidad	176.000	176.000	380.000	380.000	350.000	350.000
									Complus.com.py		Av Rental		blueocean	
11	43201552-004	343	24	Cable USB	● Tipo: USB 3.0 ● Longitud: 1,5 metros	1	Unidad	Unidad	63.000	63.000	120.000	120.000	150.000	150.000
									Compumarket.com.py		Shopping China.com.py		Av Rental	
12	43211509-9999	543	24	Computadora Tactil/Tableta	Tableta portatil ● 10 pulgadas como mínimo	2	Unidad	Unidad	9.681.000	19.362.000	9.468.000	18.936.000	5.000.000	10.000.000
									Nissei.com.py		Shopping China.com.py		Av Rental	
13	45111801-9999	536	24	Switcher de video sistema PAL TV	● Conmutador HDMI de 4 canales para transmisiones	1	Unidad	Unidad	2.674.144	2.674.144	2.483.000	2.483.000	2.900.000	2.900.000
									atukasa.com.py		blueocean		Av Rental	
14	52161548-001	536	24	Consola de audio	● Número total de entradas: 12x mono, 2x estéreo,	1	Unidad	Unidad	1.064.307	1.064.307	2.120.000	2.120.000	2.500.000	2.500.000
									Nissei.com.py		musichall.com.py		Av Rental	
15	52161535-001	538	24	Grabador portatil de mano	Grabador de audio externo ● Número de pistas: 4, como mínimo ● Frecuencia / resolución máxima de muestreo: 96 kHz / 24 bits, como mínimo ● Micrófono: Par estéreo de condensador cardioide intercambiable, configuración X / Y ● Altavoz incorporado: Sí, 400 mW Mono, como mínimo	1	Unidad	Unidad	2.590.577	2.590.577	4.381.500	4.381.500	2.900.000	2.900.000
									Nissei.com.py		ubuy.com.py		Av Rental	
16	45121602-001	538	24	Tripode para camaras	Tripode profesional para cámara fotográfica y video ● Trípode profesional para cámaras. ● Material: Aluminio y Magnesio con rótula de bola ● Escala Horizontal: 360 ● Base: 4 secciones con bloqueo ● Altura (columna central extendida): 150 cm ● Altura (sin columna central extendida): 130 cm ● Peso Neto: 1,5 kg ● Capacidad de Carga: 6 kg	1	Unidad	Unidad	1.662.983	1.662.983	3.235.208	3.235.208	2.450.000	2.450.000
									Nissei.com.py		Historico ID N° 403.825		Av Rental	
17	45121602-001	538	24	Tripode para camaras	● Trípode para teléfonos y cámaras ligeras	4	Unidad	Unidad	292.485	1.169.940	325.000	1300000	350.000	1.400.000
									Nissei.com.py		megafav.com.py		Av Rental	
18	25131899-9999	538	24	Drone	● Capacidad de grabación FHD 1080p como mínimo	1	Unidad	Unidad	8.348.343	8.348.343	10.002.300	10.002.300	10.500.000	10.500.000
									Historico ID N° 404.022		Historico ID N° 387.136		Av Rental	
19	52161520-006	536	24	Microfono con cable	● Factor de forma: Mano	1	Unidad	Unidad	1.050.000	1050000	1.272.500	1272500	900.000	900.000
									desertcart.com.py		Historico ID N° 367489		Av Rental	

REPUBLICA DEL PARAGUAY ★ VITAM IMPENDERE VERO ★ UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
Dirección de Contrataciones

Lic. Perla Chamorro
Directora de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas-UNA

20	52161520-006	536	24	Microfono con cable	Micrófono Boom Kit ● Micrófono: Supercardioid/lobal ● Dimensiones: 256 mm x 20 mm ● Respuesta de (audio) frecuencia: 40 Hz a 20 kHz ● Max. Nivel de presión de sonido: 132 dB SPL a P48; 126 dB SPL alimentado a batería	1	Unidad	Unidad	2.197.900	2.197.900	2.400.000	2400000	2.400.000	2.400.000
									Historico ID N° 404.022		Historico ID N° 403.825		Av Rental	
21	52161520-008	538	24	Microfono solapero	Micrófono solapero Sistema ● Transmisión inalámbrica: UHF analógico ● Número de canales de RF: 1680 ● Transmisores incluidos: 1 x Bodypack con micrófono Receptor ● Factor de forma: Montaje de cámara ● Opciones de montaje: Montaje en zapata (con hardware incluido)	2	Unidad	Unidad	2.550.000	5.100.000	1.950.000	3900000	2.500.000	5.000.000
									tiendamovil.com.py		Bristol.com.py		Av Rental	
22	43191501-001	536	24	Telefono movil	● Memoria interna: 256 GB, como mínimo	3	Unidad	Unidad	4.700.000	14.100.000	4.709.000	14.127.000	5.500.000	16.500.000
									navitech.com.py		tecnolandia.com.py		Av Rental	
23	39121004-018	543	24	Ups de 1500 VA	UPS ● 1500VA/900W. ● Cargador inteligente incorporado, acorta 50% el tiempo de carga. ● Elevador y reductor para la estabilización de tensión. ● Reinicio automático al regresar la corriente. ● Onda sinusoidal simulada a la salida. ● Función de arranque en frio. ● Puerto USB y protección de RJ-11. ● Indicador LED y pantalla LCD.	4	Unidad	Unidad	953.000	3.812.000	1.016.000	4.064.000	1.350.000	5.400.000
									Nissei.com.py		megafav.com.py		Av Rental	
24	43221718-002	536	24	Antena para access point wireless	● Cobertura: 3 antenas externas	1	Unidad	Unidad	467.975	467.975	524.700	524.700	500.000	500.000
									desertcart.com.py		bhphotovideo.com		Av Rental	
25	45111603-001	534	24	Pantalla de proyeccion	● Plataforma elevable/cristal	1	Unidad	Unidad	4.572.900	4.572.900	4.322.268	4322268	5.500.000	5.500.000
									Tupi.com.py		pulsogamer.com.py		Av Rental	
26	52161514-001	346	24	Auricular	● Cantidad: 6 (seis) ● Driver 40 mm ● Conector USB/Jack 3.5 mm ● Micrófono con cancelación de ruido	6	Unidad	Unidad	194.000	1.164.000	279.000	1.674.000	350.000	2.100.000
									Nissei.com.py		hendyla.com.py		Av Rental	
27	26121609-9999	343	24	Cable HDMI	Cable HDMI de 5 metros ● Cantidad. 1 (uno) ● Cable HDMI ● Longitud: 7 metros	1	Unidad	Unidad	37.605	37.605	65.000	65.000	60.000	60.000
									hendyla.com.py		Complus.com.py		Av Rental	
28	26121609-9999	343	24	Cable HDMI	Cable HDMI de 10 metros ● Cantidad. 1 (uno) ● Cable HDMI ● Longitud: 10 metros	1	Unidad	Unidad	128.000	128.000	139.000	139.000	150.000	150.000
									pulsogamer.com.py		tiendamovil.com.py		Av Rental	
29	39112503-9999	538	24	Torre de luces	Tres pargadas ● Diseño: Anillo ● Abrazadera estable: 1 Trípode flexible: 1 ● Alimentación por USB y Plug and Play	1	Unidad	Unidad	130.000	260.000	185.000	370.000	200.000	400.000
									Nissei.com.py		ubuy.com.py		Av Rental	

REPUBLICA DEL PARAGUAY ★ UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN ★ VITAM IMPENDERE VERO ★ Dirección de Contrataciones

Lic. Perla Chamorro
Directora de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas UNA

30	39112503-9999	538	24	Torre de luces	Kit de iluminación fotográfica ● Temperatura de color: 5500K ● Aplicación: Video y fotografía	1	Unidad	Unidad	1.462.423	1.462.423	1.819.078	1.819.078	2.350.000	2.350.000
									Nissei.com.py		compras.cellshop.com.py		Av Rental	
31	43201552-009	346	24	Conector de USB	● 1 Lector de tarjeta compatible con IOS	3	Unidad	Unidad	208.918	626.754	237.016	711.048	250.000	750.000
									Nissei.com.py		Shoppingchia.com.py		Av Rental	
32	52161514-001	346	24	Auricular	● Drivers dinámicos: 50 mm	1	Unidad	Unidad	528.561	528.561	497.000	497.000	680.000	680.000
									Musichall.com.py		ubuy.com.py		Av Rental	
33	52161512-004	24	536	Bafle o parlante	Altavoces de estudio de escritorio ● Controladores de alta y baja frecuencia con cruce; 40 por canal de potencia de salida – 80 W	1	Unidad	Unidad	897.000	897.000	943.187	943.187	2.500.000	2.500.000
									Nissei.com.py		Shoppingchia.com.py		Av Rental	
34	45111609-001	24	534	Proyector multimedia	Proyector ● Brillo máximo: 3800 lúmenes ● Resolución: 1024 x 768 px ● Tamaño de imagen: 30 a 300" ● Conectividad: Inalámbrica ● Compatible con: iPad, iPod, iPhone, Touch o Android ● Entradas: HDMI, VGA, USB-B y USB-A	1	Unidad	Unidad	7.061.412	7.061.412	6.402.000	6.402.000	8.200.000	8.200.000
									Historico ID N° 397.882		Blueocean		ParaSoft	
35	43231512-9986	253	24	Creative Cloud	Software Adobe Creative Cloud Education	2	Unidad	Unidad	12.000.000	24.000.000	9.950.000	19.900.000	11.897.000	23.794.000

REPUBLICA DEL PARAGUAY ★ VITAM IMPENDERE VERO ★ Dirección de Contrataciones ★ UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

Lic. Perla Chamorro
Directora de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas-UNA