Universidad Nacional de Asunción
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

DICTAMEN UOC N° 017/2023

REF.: Contratación Directa para la Adquisición de Control de Rondas y Estabilizadores de Cámara para la FADA/UNA.

ANTECEDENTES

- La Resolución de Reprogramación de la Máxima Autoridad N° 505/2023 de fecha 06/07/2023, por la cual se Reprograma la CD con IDN° 433.262.
- La Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas.
- El Artículo 4° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" que establece a los Principios de Economía y Eficiencia, según los cuales las necesidades públicas deben ser satisfechas con la oportunidad, calidad y costo que aseguren al Estado Paraguayo las mejores condiciones, sujetándose a disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria.
- El Artículo 15- ESTIMACIÓN DE COSTO de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".
- La necesidad de adquirir los bienes a licitar para el uso en el departamento de servicios generales (guardias) y en el departamento de publicaciones de la Facultad.
- Atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad. En el correspondiente dictamen se detalla la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia:
  Los precios de referencia fueron obtenidos a partir de presupuesto remitidos por empresas del ramo, así como consultas realizadas en páginas web público y adjudicaciones anteriores para los mismos bienes, según lo establecido en la RESOLUCIÓN DNCP N° 1890/2020, los cálculos arrojaron como PROMEDIO los precios indicados más abajo para la Utilización en la Contratación Directa para la Adquisición de Control de Rondas y Estabilizadores de Cámara para la FADA/UNA:

Ítem	Especificaciones Técnicas	Presup. Sekur	Adjudicación IDN° 301.341	Adjudicación IDN° 371.743	P. Unitario Promedio
1	Control de rondas con las siguientes especificaciones técnicas como mínimo: • Bastón electrónico con pantalla OLED y batería interna recargable • Estuche de silicona • Software de administración y control de rondas. • Cable USB para conexión a PC. • Cargador USB de 5v Carcaza de metal, totalmente impermeable con gel de silicona. Resistente a bajas temperaturas. 6 Interfaz de comunicación de contacto magnético. Batería de litio recargable, cargador de puerto usb de 5 V. Capacidad: 80.000 registros como mínimo. Alcance: 03-06 cm como mínimo. Lectura automática, sin necesidad de tocarla ni presionar botones Indicación de luz y vibración LED. Función de alarma de batería baja. Garantía Escrita 12 meses	1.700.000	2.490.000	2.600.000	2.263.333
Ítem	**Especificaciones Técnicas**	**Pagina Web - Amazon**	**Adjudicación IDN° 412.444**	**Adjudicación IDN° 414.780**	**P. Unitario Promedio**
2	Estabilizador de cámara cardán de 3 ejes con las siguientes especificaciones técnicas como mínimo:	3.642.127	2.596.000	5.600.000	3.946.042

	Estabilización motorizada: un cardán de 3 ejes. Alta calidad de imagen: sensor de 1/1.7 pulgadas, imágenes con fotos de 64 MP y video 4K. Lente de barrido de 0.787 in f/1.8. Audio: 4 micrófonos, grabación de sonido en diferentes direcciones, zoom de audio y pista de sonido. Efectos glamurosos: visión de ángulo de 93°, captura flexible. EDITOR DE AI: editor de IA debe combinar automáticamente clips con transiciones y música para crear contenido. 140 minutos de duración de la batería. Compatible con teléfonos inteligentes: aplicación requerido iOS 11.0 y Android 7.0 . Los dispositivos compatibles incluyen: iPhone 11 Pro Max, 11 Pro, 11, SE 2020, XS Max, XS, XR, X, 8 Plus, 8, Samsung Galaxy S20 Plus, S20, S10, S9 Plus, S8, Note 9, Huawei P40 Pro, P40, P30 Pro, P20 Pro, P20, Mate 30 Pro, Mate 30, Mate 20, Mate 20, Mate 20, Mate 30, Mate 20, Mate 30, Mate 20, Mate 30, Mate 30, Mate 30, Mate 30, Mate 2. 0 Pro, Mate 1 0 Pro, HONOR 30 Pro, 20, Mi 10 Ultra, 10 Pro, 10, 9, Redmi K30 Pro, Vivo X30 Pro, X30, X27, OPPO RENO 3 Pro, OnePlus 8, 7 Pro, Pixel 4XL, 3XL, 2, LG V40. Garantía Escrita 12 meses				

CONCLUSION

Es recomendación de esta Unidad Operativa de Contrataciones iniciar el proceso para el llamado a Contratación Directa para la Adquisición de Control de Rondas y Estabilizadores de Cámara para la FADA/UNA, utilizando los Precios Referenciales obtenidos como promedio según se detalla más arriba.

Es mi informe, salvo mejor parecer de la superioridad, a los 06 días del mes de Julio del 2023.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION * VITAM IMPENDERE VERO * UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES * FACULTAD DE ARQUITECTURA

Lic. Víctor Hugo Martínez
Director de la U.O.C

SEKUR®
www.sekur.com.py

Resumen Económico

Producto: Kit control de rondas compuesto por:

- Bastón electrónico con pantalla OLED y batería interna recargable
- Estuche de silicona
- Software de administración y control de rondas,
- Cable USB para conexión a PC.
- Cargador USB de 5v.

Modelo: SK-6100

cant. 2

Precio: Gs. 1.700.000 Iva Incluído

Características:

Carcaza de metal, totalmente impermeable IP65 con gel de silicona. Resiste la bajas temperatura. 6. Interfaz de comunicación de contacto magnético. Batería de litio recargable, cargador de puerto usb de 5 V. Capacidad: 80.000 registros. Alcance: 03-06 cm. Peso: 190 grms. Lectura automática, sin necesidad de tocarla ni presionar botones Indicación de luz y vibración LED al leer con éxito. Función de alarma de batería baja.

Producto: Marca de posición (ficha) con tecnología de proximidad para SK-6100C. Preparado para la intemperie.

Modelo: F6000B

Precio: Gs. 17.000 Iva Incluído c/u.

MANO DE OBRA (OPCIONAL):

Servicio de Capacitación y Adiestramiento en el uso del Software en Asunción

Precio: Gs. 350.000 Iva Incluído

Servicio de Capacitación y Adiestramiento en el uso del Software en el Interior del País

Precio: Gs. 950.000 Iva Incluído

Condiciones Generales:

Forma de pago: 50 % a la aprobación - Saldo contra entrega de mercaderias

Plazo de entrega: A convenir - Sujeto a disponibilidad de stock

Garantía: 06 meses contra todo defecto de fabricación

Validez de la oferta: 5 (cinco) días hábiles a partir de esta fecha

Obs.: El servicio no incluye la fijación de las fichas.

La cantidad de fichas a utilizar es variable según la necesidad particular.

INTERCOMUNICADORES - CERRADURAS ELECTRICAS - CCTV - DETECTOR DE METALES - BARRERAS VEHICULARES - MOLINETES - CONTROL DE ACCESOS - RELOJES MARCADORES - PRODUCTOS ESPECIALES

Casa Central: Itapé n° 216 y Solar Guaraní, Lambaré – Teléfono: 021 903-781

E-mail: ventas@sekur.com.py – Web Site: www.sekur.com.py

SEKUR®
www.sekur.com.py

Asunción, 09 de Junio del 2023

Oferta nº 63735

981562692
uoc@fada.una.py
Victor Martinez
Presente

De acuerdo a lo solicitado, a continuación detallo nuestra propuesta del sistema de control de rondas para su Empresa con información más detallada.

¿ Por qué adquirir productos de SEKUR ?

- Mejor relación precio - calidad.
- El producto adquirido tiene el respaldo de nuestra Empresa del grupo con más de 46 años de antiguedad en el mercado paraguayo.
- Garantía del producto con respaldo post venta y repuestos para reparación.
- Técnicos capacitados.
- Calidad y tecnología único en su tipo.

También quiero contarte que a partir de ahora, cualquier producto o servicio de SEKUR podés pagarlo con tu tarjeta desde nuestra Página Web o accediendo a esta dirección: www.mipago.org/sekur.

Sin otro particular, y esperando que la propuesta sea de su agrado, me despido muy

Atentamente,

Fátima Faria
Asistente Comercial

Para mayor información sobre nuestros productos visite www.sekur.com.py
Para ver listado de referencias click aquí

INTERCOMUNICADORES - CERRADURAS ELECTRICAS - CCTV - DETECTOR DE METALES - BARRERAS VEHICULARES - MOLINETES - CONTROL DE ACCESOS - RELOJES MARCADORES - PRODUCTOS ESPECIALES
Casa Central: Itapé n° 216 y Solar Guaraní, Lambaré – Teléfono: 021 903-781
E-mail: ventas@sekur.com.py – Web Site: www.sekur.com.py

Facultad de Arquitectura,
Diseño y Arte
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

Original: BLANCO
Duplicado: VERDE
Triplicado: CELESTE
Cuadriplicado: ROSA

FACULTAD DE ARQUITECTURA	ORDEN DE COMPRA	Nº 002620

SEÑORES (2): AYCOM S.R.L.

Sirvase proveer los elementos que se detallan a continuación, de acuerdo con las condiciones de esta orden de compra

Fecha de emisión (3): 17 DIC 2015.

Fecha de entrega (4):

(5) Cantidad	(6) Unidad	DESCRIPCIÓN (7)	(8) Moneda	(9) Precio Unitario	IMPORTE (10)
4	Unidad	Dispositivo portátil para control de rondas según Especificaciones Técnicas del llamado y de su Oferta		2.490.000	9.960.000
				TOTAL (11)	9.960.000

CDI Nº 301.341

Son (12): Guaranies: Nueve Millones Novecientos Sesenta Mil ----------

Forma de Pago (13): CRÉDITO

Lugar de Entrega(14): San Lorenzo - C. Universit.

Condiciones Especiales (15):

PLAZO DE ENTREGA 08 (Ocho) dias hábiles
Horario de Entrega de: 08:00 a 11:00 hs

Firma Director Administrativo (16): Lic. Luis David Jimenez, Director Administrativo

Firma Ordenador/17: Prof. Arq. RICARDO M. MEYER C., Decano

USO INTERNO

Dependencia Solicitante (18)	Expediente o Resolucion -19	Tramite Interno -20	Division de Compras y Suministros - 21
	P.Interno: 044 Resolucion: 1166/15		Lic. Victor Hugo Martinez, Director de la U.O.C.

Imputación Presupuestaria- 22	Registro Presupuesto -23	Auditor Interno - 24

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS. CDDN° 371.743

Item	Cant. Min.	Cant. Máx.	Unidad	Descripción	Marca	Proced.	P. Unitario	P. Total - Cant. Mínima	P. Total - Cant. Máxima
1	2	3	Unidad	Switchs Ubiquiti POE administrables de 16 puertos (Para administrar el servicio de internet).	UBIQUITI	CHINA	3.790.000	7.580.000	11.370.000
2	4	8	Unidad	APs UbiquitiUnifi de 2.4 / 5 Hz (Para administrar el servicio de internet).	UBIQUITI	CHINA	1.050.000	4.200.000	8.400.000
3	5	10	Unidad	Tarjetas de red wireless PCI Express (Para conectar a la red wifi equipos).	TP-LINK	CHINA	90.000	450.000	900.000
4	5	10	Unidad	Tarjetas de red RJ45 PCI Express.	TP-LINK	CHINA	90.000	450.000	900.000
5	1	2	Unidad	Tester para cable de red UTP.	PROFIELD	CHINA	250.000	250.000	500.000
6	20	40	Unidad	Pilas cr2032 de 3 voltios.	MAXEL	CHINA	20.000	400.000	800.000
7	1	2	Unidad	Pinza para fichas RJ45.	TRAMONTINA	BRASIL	150.000	150.000	300.000
8	4	8	Unidad	Memorias RAM DDR4 de 8Gb a 2400 Mhz.	KINGSTON	CHINA	420.000	1.680.000	3.360.000
9	5	10	Unidad	Memorias RAM DDR3 de 8Gb a 1333 Mhz.	KINGSTON	CHINA	420.000	2.100.000	4.200.000
10	10	20	Unidad	Fuentes de 500W reales.	EVGA	JAPON	560.000	5.600.000	11.200.000
11	1	2	Unidad	Disco HDD Externo de 4 TB con conexión USB 3.0 (Para almacenar instaladores y realizar back ups de equipos)	TOSHIBA	CHINA	1.000.000	1.000.000	2.000.000
12	10	20	Unidad	Cables HDMI de 2 metros.	MANHATAN	CHINA	60.000	600.000	1.200.000
13	4	8	Unidad	Cables Display Port.	MANHATAN	CHINA	130.000	520.000	1.040.000
14	2	3	Unidad	Discos SSD (sólidos) SATA de 1 TB.	KINGSTON	CHINA	1.300.000	2.600.000	3.900.000
15	1	2	Unidad	Router Unify Security Gateway PRO-4.	TP-LINK	CHINA	2.180.000	2.180.000	4.360.000
16	1	2	Unidad	Placa de Linea - KX-TDA0181	PANASONIC	CHINA	3.400.000	3.400.000	6.800.000
17	1	2	Unidad	Placa de Linea Interior - KX-TDA174	PANASONIC	CHINA	3.800.000	3.800.000	7.600.000
18	8	15	Unidad	Protector de Linea Exterior de 2 (dos) Lineas	PANASONIC	CHINA	180.000	1.440.000	2.700.000
19	3	5	Unidad	Kit de Control de rondas. Baston electronico con bateria de litio, estuche, CD, con Software administración. Capacidad: 28000 registros como minimo	SEKUR	CHINA	2.600.000	7.800.000	13.000.000
20	20	40	Unidad	Boton marca de posición (ficha) con tecnologia de proximidad	SEKUR	CHINA	22.000	440.000	880.000
				TOTALES				**46.640.000**	**85.410.000**

El monto mínimo asciende a Gs. 46.640.000 (Guaraníes; Cuarenta y Seis Millones Seiscientos Cuarenta Mil), hasta un monto máximo de Gs. 85.410.000 (Guaraníes; Ochenta y Cinco Millones Cuatrocientos Diez Mil)

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

DIAMANTE

Prof. Arq. RICARDO M. MEYER C.
Decano

amazon.com/-/es/Creator-estabilizador-pulgadas-seguimiento-portátil/dp/B08HWCCS6S/ref=pd_vtp_h... p_h_scci_5/146-4318278-7686609?pd_rd_w=utq3b&content-id=amzn1.sym.a56... 0db9-4ad9-a7a9-14285a430f83&pf_rd_p=a5...

Gdoc

amazon | Enviar a Paraguay | Todos | Buscar Amazon | ES | Hola, Identifícate Cuenta y Listas | Devoluciones y Pedidos | 0 Carrito

Todo | Ofertas del Día | Servicio al Cliente | Listas | Tarjetas de Regalo | Vender | Compra ya las grandes ofertas

Cámaras y Fotografía | Ofertas | Los más Vendidos | Cámaras de DSLR | Cámaras sin espejo | Lentes | Cámaras Compactas | Cámaras de Deportes y Acción | Videocámaras | Drones fotográficos | Cámaras de seguridad | Accesorios

QKOO Soporte de abrazadera para casco de motocicleta para GoPro Hero 11, 10, 9, 8, 7, 6, 5, 4, Session, 3+, 3, 2, 1, Hero (2018), DJI Osmo Action, AKASO, SJCAM, cámaras de acción
$19.99 prime | Ahorra $4 con cupón

Electrónica › Cámaras y Fotografía › Video › Videocámaras

Patrocinado

Pasa el mouse encima de la imagen para aplicar zoom

DJI Pocket 2 Creator Combo, estabilizador cardán de 3 ejes con cámara 4K, CMOS de 1/1.7 pulgadas, foto de 64 MP, seguimiento facial, YouTube, Vlog, cámara de video portátil para Android y iPhone, color negro

Visita la tienda de DJI

4.4 ★★★★☆ 4,190 calificaciones | 331 preguntas respondidas

US$499.99

Sin depósito de derechos de importación y US$24.37 de envío a Paraguay Detalles

Disponible a un precio menor de otros vendedores que podrían no ofrecer envío Prime gratis.

Ver más promociones | 50 días GRATIS de Amazon Music Se aplican términos | Cupones por 1

Estilo: **DJI Combo Pocket 2 Creator**

DJI Bolsillo 2	DJI Combo Pocket 2 Creator	DJI Combo exclusivo Pocket 2 (Sunset White)
US$349.00	US$499.99	US$459.00

Color	Negro -
Marca	DJI
Dimensiones del artículo LxWxH	4,9 x 1,18 x 1,5 pulgadas
Peso del artículo	4,13 Onzas
Máximo peso recomendado	150 Gramos
Dimensiones del producto	1,2"D x 4,9"W x 1,5"H pulgadas

US$499.99

Sin depósito de derechos de importación y US$24.37 de envío a Paraguay Detalles

Entrega el **martes, 4 de julio**. Realiza el pedido en 3 hrs 37 mins

Enviar a Paraguay

Disponible

Cantidad: 1

Agregar al Carrito

Comprar ahora

Pago	Transacción segura
Enviado por	Amazon.com
Vendido por	Amazon.com
Devoluciones	Elegible para devolución, reintegro o sustitución dentro...
Soporte	Se incluye asistencia gratuita para los productos de Amazon

Más información

Agregar un recibo de regalo para facilitar las

Cotización 06/07/23 BCP

7.284,10

CDID Nº 412.444

11	Computadora táctil/tableta	1	Unidad	Unidad	Samsung	China	7.350.000	7.350.000
12	Computadora táctil/tableta	1	Unidad	Unidad	Hp	China	4.890.000	4.890.000
13	Tarjeta de memoria SD	8	Unidad	Unidad	Lexar	China	323.000	2.584.000
14	Tarjeta de memoria SD	4	Unidad	Unidad	Lexar	China	423.000	1.692.000
15	Disco duro externo USB	1	Unidad	Unidad	Segate	China	636.000	636.000
16	Adaptador de batería para cámara	2	Unidad	Unidad	Mega estar	China	736.000	1.472.000
17	Teléfono móvil	1	Unidad	Unidad	Samsung	China	13.250.000	13.250.000
18	Estabilizador de cámara	1	Unidad	Unidad	Zhiyun	China	2.596.000	2.596.000
19	Batería para drone	1	Unidad	Unidad	Pahton china	China	3.590.000	3.590.000
TOTAL								117.582.000

El monto del presente Contrato asciende a la suma de ***GUARANIES CIENTO DIEZ Y SIETE MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y DOS MIL (GS. 117.582.000) IVA INCLUIDO***

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

El pago será realizado luego de la entrega de los bienes a satisfacción del SENAVE; con recursos Institucionales (FF-30). Para el pago, el proveedor deberá presentar una solicitud de pago por escrito acompañado la factura correspondiente. El pago será efectivizado dentro de los 60 días calendario contados a partir de la fecha de presentación de la solicitud respectiva.

Del monto total facturado, serán pasibles las retenciones correspondientes al Impuesto a la Renta y al Impuesto al Valor Agregado, según lo establecido por las disposiciones legales de la República del Paraguay.

Asimismo, independientemente de estas retenciones impositivas, se aplicará una Retención equivalente al 0,5% sobre el monto de las facturas pagadas, deducidos los impuestos reflejados en las mismas, en concepto de "Contribución" de conformidad a lo dispuesto por el Art. 41 de la Ley 3439/07 "Que modifica la Ley Nº 2051/03 de Contrataciones Públicas y establece la carta orgánica de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas" y el Art. 266 de la Ley N° 6873/2022. La vigencia del presente porcentaje para el Ejercicio Fiscal 2023 estará sujeta a la aprobación presupuestaria correspondiente.

Todos los pagos se efectuarán en guaraníes.

6. VIGENCIA DEL CONTRATO.

El plazo de vigencia de este Contrato es hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.

Ítem	*Nombre de los Bienes o Servicios*	*Especificaciones Técnicas y Normas*
1	Cámara Digita semi profesional	Resolución: 26,2 megapixeles Sensibilidad ISO: 40.000 (102.400 ampliados) Video: 1080 a 60fps Tipo de sensor: CMOS Full frame Estabilizador: Digital de 5 ejes Conectividad: WIFI, NFC, GPS y Bluetooth Cobertura visor: 98% Pantalla: Táctil de 3 y abatible Sistema de enfoque : Dual Pixel con 45 puntos en cruz Lente: Tipo EF compatible Rafaga: 6,5 fotos por segundo Almacenamiento: Memoria SD, SDHC o SDXC (UHS-I)

Misión: "Proporcionar respuestas a las necesidades y expectativas de los sanlorenzanos y generar un impacto positivo a través de la implementación de políticas de buen gobierno y gerenciamiento transparente y sustentable de los recursos municipales.-

Ítems del llamado ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS Y AUDIOVISUALES PARA LA D.G.C.E con ID: 414780

LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultánco: No

							DARIO RENÉ OLMEDO BENÍTEZ					DISTRIBUIDORA VICSIL de JUAN VICTOR SILVA BOGADO				
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Porcentaje de Variación	Precio total	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Porcentaje de Variación	Precio total
16	45121602-001	TRIPODE PARA CAMARA	Unidad	UNIDAD	2	1.888.127	LIGHTWEIGHT	CHINA	900.000	-52%	1.800.000	QZSD	CHINA	2.162.000	15%	4.324.000
17	45121602-9997	ESTABILIZADOR DE CAMARA	Unidad	UNIDAD	1	5.632.154	ZHIYUN	CHINA	6.000.000	7%	6.000.000	ZHIYUN	CHINA	5.630.000	0%	5.630.000
18	39101601-9998	LUCES LED	Unidad	UNIDAD	2	785.365	YONGNUO	CHINA	900.000	15%	1.800.000	YONGNUO	CHINA	785.365	0%	1.570.730
19	45121518-002	BATERIA PARA CAMARAS	Unidad	UNIDAD	2	262.965	NP	CHINA	500.000	90%	1.000.000	NP	CHINA	263.000	0%	526.000
20	26111704-001	CARGADOR DE BATERIA	Unidad	UNIDAD	2	172.372	CHARGE	CHINA	280.000	62%	560.000	NP	CHINA	198.200	15%	396.400
21	45121518-002	TRIPODE PARA ESTUDIO	Unidad	UNIDAD	2	1.213.695	QIHE	CHINA	333.000	-73%	666.000	WEIFENG	CHINA	1.395.700	15%	2.791.400
22	52161520-009	MICROFONO PARA STREAMING Y PODCAST	Unidad	UNIDAD	1	658.600	FIFINE	CHINA	650.000	-1%	650.000	FIFINE	CHINA	658.600	0%	658.600
23	52161520-003	MICROFONO INALAMBRICO SOLAPERO	Unidad	UNIDAD	1	2.093.464	RODE	CHINA	3.000.000	43%	3.000.000	RODE	CHINA	2.407.400	15%	2.407.400
24	45121518-002	MICROFONO PARA CAMARA	Unidad	UNIDAD	1	487.633	BOYA	CHINA	550.000	13%	550.000	BOYA	CHINA	487.633	0%	487.633
25	45121518-002	AURICULAR ESTEREO	Unidad	UNIDAD	2	381.715	JBL	CHINA	330.000	-14%	660.000	JBL	CHINA	381.000	0%	762.000
26	26111704-9999	CARGADOR DE PILAS	Unidad	UNIDAD	3	157.690	PHILIPS	CHINA	190.000	20%	570.000	PHILIPS	CHINA	160.000	1%	480.000
27	43201803-002	DISCO DURO EXTERNO DE 2TB	Unidad	UNIDAD	5	588.472	SEAGATE	CHINA	750.000	27%	3.750.000	SEAGATE	CHINA	580.000	-1%	2.900.000
28	43201803-002	DISCO DURO EXTERNO DE 12 TB	Unidad	UNIDAD	3	3.100.494	SEAGATE	CHINA	3.650.000	18%	10.950.000	SEAGATE	CHINA	3.400.000	10%	10.200.000
29	43212104-002	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	Unidad	UNIDAD	1	3.258.673	HP	CHINA	4.400.000	35%	4.400.000	HP	CHINA	3.747.000	15%	3.747.000
30	52161505-9995	TELEVISOR LED	Unidad	UNIDAD	1	3.320.068	PHILIPS	CHINA	4.450.000	34%	4.450.000	PHILIPS	CHINA	3.300.000	-1%	3.300.000