

INFORME DE DETERMINACIÓN DE PRESUPUESTO REFERENCIAL

ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS, BIENES Y REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO, OPTIMIZACIÓN Y PROTECCIÓN DE EQUIPOS CINEMATOGRAFICOS Y PROCESOS DE PRODUCCIÓN Y POSTPRODUCCIÓN DE LA ESCUELA DE CINE DE LA UNIVERSIDAD DE LAS ARTES.

1. ANTECEDENTES

De acuerdo a la Resolución No. RE-SERCOP-2021-0116 del 16 de julio de 2021 en su artículo 1 señala que: "(...) Art.1.- En el numeral 2 del artículo 9, efectúense las siguientes reformas. 1.1 Sustitúyase el primer inciso por el siguiente texto: "2. Estudio de mercado para la definición de presupuesto referencial, que deberá contener las siguientes consideraciones mínimas: 1. Análisis del bien o servicio a ser adquirido: características técnicas; 2. Considerar los montos de adjudicaciones similares realizadas en los últimos dos años, previos a la publicación del proceso tanto de la entidad contratante como de otras instituciones; 3. Tomar en cuenta la variación de precios locales o importados, según corresponda. De ser necesario traer los montos a valores presentes, considerando la inflación (nacional e/o internacional); es decir, realizar el análisis a precios actuales; y, 4. Siempre que sea posible, se exhorta a las entidades contratantes a que cuenten con al menos tres proformas"

2. ANÁLISIS

En cumplimiento de lo dispuesto en la resolución No. RE-SERCOP-2021-0116, se procedió con lo siguiente:

a. ANÁLISIS DEL BIEN O SERVICIO A SER ADQUIRIDO


Factor	Nacional	Importado	Ambos
Origen de los bienes o servicios		X	
Características técnicas	Las que constan en los términos de referencia		
Número de oferentes	Tres de acuerdo a cotizaciones		
Existe riesgo cambiario	SI	NO	X
Existen productos o servicios sustitativos más eficientes	SI	NO	X

b. MONTOS DE ADJUDICACIONES SIMILARES REALIZADAS EN LOS ÚLTIMOS DOS AÑOS

En atención a los antecedentes se procedió a realizar búsqueda en el portal del SERCOP; sin embargo, al utilizar las palabras clave: "accesorios" y "repuestos", se desplegaron una serie de procesos relacionados con accesorios y repuestos para vehículos motorizados, maquinaria pesada y equipo médico. Para lograr una búsqueda más específica se procedió a utilizar la palabra clave "cinematográficos", la cual no arrojó ningún resultado, como se puede apreciar en las capturas de pantalla que a continuación se comparten:

»Búsqueda de Procesos de Contratación

Para Buscar Procesos: Debe Presionar el botón 'Buscar Entidad', e ingresar el nombre de la Entidad que desea consultar.

Palabras claves	<input type="text" value="cinematograficos"/>	
Entidad Contratante	<input type="text"/>	
Tipo de Contratación	[TODOS v]	
Tipo de compra		
Estado del Proceso		
Código del Proceso	<input type="text"/>	
Por Fechas de Publicación (*)	Desde: <input type="text" value="2019-10-01"/>	Hasta: <input type="text" value="2020-04-01"/>
Para una búsqueda más avanzada	Buscar en google	



[Reload Captcha](#)




No existen procesos para la consulta ingresada

Copyright © 2008 - 2021 Servicio Nacional de Contratación Pública.

»Búsqueda de Procesos de Contratación

Para Buscar Procesos: Debe Presionar el botón 'Buscar Entidad', e ingresar el nombre de la Entidad que desea consultar.

Palabras claves	<input type="text" value="cinematograficos"/>	
Entidad Contratante	<input type="text"/>	
Tipo de Contratación	[TODOS v]	
Tipo de compra		
Estado del Proceso		
Código del Proceso	<input type="text"/>	
Por Fechas de Publicación (*)	Desde: <input type="text" value="2020-04-01"/>	Hasta: <input type="text" value="2020-10-01"/>
Para una búsqueda más avanzada	Buscar en google	



[Reload Captcha](#)



No existen procesos para la consulta ingresada

Copyright © 2008 - 2021 Servicio Nacional de Contratación Pública.

»Búsqueda de Procesos de Contratación

Para Buscar Procesos: Debe Presionar el botón 'Buscar Entidad', e ingresar el nombre de la Entidad que desea consultar.

Palabras claves	<input type="text" value="cinematograficos"/>
Entidad Contratante	<input type="text"/>
Tipo de Contratación	TODOS
Tipo de compra	
Estado del Proceso	
Código del Proceso	<input type="text"/>
Por Fechas de Publicación (*)	Desde: <input type="text" value="2020-10-01"/> Hasta: <input type="text" value="2021-04-01"/>
Para una búsqueda más avanzada	Buscar en google



[Reload Captcha](#)



No existen procesos para la consulta ingresada

Copyright © 2008 - 2021 Servicio Nacional de Contratación Pública.

»Búsqueda de Procesos de Contratación

Para Buscar Procesos: Debe Presionar el botón 'Buscar Entidad', e ingresar el nombre de la Entidad que desea consultar.

Palabras claves	<input type="text" value="cinematograficos"/>
Entidad Contratante	<input type="text"/>
Tipo de Contratación	TODOS
Tipo de compra	
Estado del Proceso	
Código del Proceso	<input type="text"/>
Por Fechas de Publicación (*)	Desde: <input type="text" value="2021-04-01"/> Hasta: <input type="text" value="2021-10-01"/>
Para una búsqueda más avanzada	Buscar en google



[Reload Captcha](#)



No existen procesos para la consulta ingresada

Copyright © 2008 - 2021 Servicio Nacional de Contratación Pública.

c. PROFORMAS DE PROVEEDORES DE LAS OBRAS, BIENES O SERVICIOS A CONTRATAR

Con base en los antecedentes, y ante la inexistencia de procesos similares, se procedió a solicitar 3 cotizaciones del proceso que tiene por objeto la “ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS, BIENES Y REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO, OPTIMIZACIÓN Y PROTECCIÓN DE EQUIPOS CINEMATOGRAFICOS Y PROCESOS DE PRODUCCIÓN Y POSTPRODUCCIÓN DE LA ESCUELA DE CINE DE LA UNIVERSIDAD DE LAS ARTES”, de lo cual se desprende la siguiente información:

COTIZACIÓN DE:	BPE ELECTRONIC CIA. LTDA.	SIVADE	ELECTRONIC AMUSEMENT S.A.
VALOR TOTAL, SIN INCLUIR IVA	<u>\$ 19.110,00</u>	\$ 19.283,26	\$ 24.839,75

3. CONCLUSIÓN

De acuerdo al análisis comparativo de las cotizaciones se ha seleccionado el presupuesto más bajo, el cual corresponde al valor de USD \$19,110.00 (DIECINUEVE MIL CIENTO DIEZ 00/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA), sin incluir IVA.

Con los parámetros antes indicados se procede a realizar la determinación del Presupuesto Referencial, conforme al siguiente detalle:


Determinación de Presupuesto Referencial

Ítem	Descripción del rubro	Unidad	Cantidad	C.U.	Costo Total
1	Batería para cámara de video	U	10	\$ 503,00	\$ 5.030,00
2	Batería para monitor portátil	U	6	\$ 112,00	\$ 672,00
3	Switch de encendido/apagado para luz	U	3	\$ 47,00	\$ 141,00
4	Montura para luz	U	1	\$ 215,00	\$ 215,00
5	Kit de tornillos y perillas de repuesto para mattebox	U	2	\$ 48,00	\$ 96,00
6	Difusor interno para softbox	U	1	\$ 64,00	\$ 64,00
7	Difusor frontal para softbox	U	1	\$ 68,00	\$ 68,00
8	Disco SSD para cámara de video	U	4	\$ 97,00	\$ 388,00
9	Juego de espumas para maleta mediana de transporte de equipos	U	6	\$ 150,00	\$ 900,00
10	Juego de espumas para maleta grande de transporte de equipos	U	6	\$ 394,00	\$ 2.364,00
11	Almohadillas para audífonos	U	12	\$ 20,00	\$ 240,00
12	Micrófono de solapa (lavalier)	U	18	\$ 221,00	\$ 3.978,00
13	Rollo de cable fino XLR	U	1	\$ 280,00	\$ 280,00

14	Cable de interfaz USB a MIDI	U	1	\$ 78,00	\$ 78,00
15	Cable de fibra óptica ADAT	U	2	\$ 22,00	\$ 44,00
16	Tornillo para sujeción de cámara a plato	U	6	\$ 45,00	\$ 270,00
17	Cable de poder para preamplificador de audífonos	U	1	\$ 30,00	\$ 30,00
18	Rollo de cable coaxial L2.5 CHD	U	1	\$ 150,00	\$ 150,00
19	Rollo de cable coaxial L4.5 CHD	U	1	\$ 230,00	\$ 230,00
20	Disco duro externo	U	2	\$ 170,00	\$ 340,00
21	Estuche para discos duros externos	U	6	\$ 19,00	\$ 114,00
22	Cable D-Tap a Hirose en ángulo recto	U	10	\$ 45,00	\$ 450,00
23	Conector Hirose macho	U	25	\$ 23,00	\$ 575,00
24	Contenedor pequeño para perlas de gel de silica	U	50	\$ 16,00	\$ 800,00
25	Contenedor grande para perlas de gel de silica	U	10	\$ 29,00	\$ 290,00
26	Perlas de gel de silica	U	5	\$ 102,00	\$ 510,00
27	Conector 3.5 mm para micrófono de solapa	U	10	\$ 11,00	\$ 110,00
28	Adaptador USB de dos canales de audio para red	U	1	\$ 613,00	\$ 613,00
29	Líquido para limpieza de ópticas de cámara	U	1	\$ 70,00	\$ 70,00
SUBTOTAL					\$ 19.110,00
IVA					\$ 2.293,20
TOTAL					\$ 21.403,20

Del presente análisis se concluye que el presupuesto referencial es de **USD \$ 19.110,00** (DIECINUEVE MIL CIENTO DIEZ 00/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA), sin incluir IVA.

Fecha: 12 de noviembre de 2021.

Elaborado:	Aprobado:
 Firmado electrónicamente por: ERNESTO ANDRES SUAREZ CALDERON	
----- Nombre: Ernesto Suárez Cargo: Analista 3 de Operaciones y Producción Escuela de Cine	----- Nombre: Pedro Cagigal Cargo: Director de Carrera Escuela de Cine

FRANCO SOLORZANO / BPE ELECTRONIC Cía. Ltda.

Quito: Centro Comercial Unicornio Local 403 Telfs. (02)2442902-2439861-2434618-2262894

Guayaquil: Peatonal B Villa 2 Y Av. Plaza Dañin Telf. (04)2294853-2291421

**PROFORMA N°****21135JLA****FRANCO VINICIO SOLORZANO TAPIA**

FECHA:

Quito, 11 de Noviembre del 2021

RUC 0600992606001**Empresa:** UNIVERSIDAD DE LAS ARTES**Atención:** Juan Chiriboga**Dirección:** Guayaquil**Email:****Teléfono:**

ITEM	CANT	MARCA	MODELO	DETALLE	V. UNIDAD	V. TOTAL
1	10	ANTON BAUER	ANTBKBMLL	Batería para cámara Blackmagic Production Camera 4K, mínimo 65Wh, Incluye cargador	503,00	5.030,00
2	6	WATSON	B-4206	Batería de litio tipo L-Series 7,4V min 10000 mAh para monitor de campo Delvcam	112,00	672,00
3	3	ARRI	L4.90386.E	Switch de encendido/apagado para luces de kit Arri para T1, ST1 and ARRILITE 750 Plus	47,00	141,00
4	1	KINO FLO	MTP-BW41	Montura para luz (Kino Flo Kino 41K Mount Wing with Baby Receiver (16mm))	215,00	215,00
5	2	REDROCK MICRO	8-003-0102	Kit de tornillos y perillas de mattebox para cámara Blackmagic	48,00	96,00
6	1	CHIMERA	CHBVPS	Difusor interior para softbox Chimera (Chimera Internal Baffle for Video Pro, Daylite Jr. - Small)	64,00	64,00
7	1	CHIMERA	CHDFCSSPP	Difusor frontal para softbox Chimera Chimera Screen - Front Diffusion - for Super, Video Pro Plus Small - Full	68,00	68,00
8	4	SANDISK	SDSSDA-480G	Disco SSD de 480 GB para cámara Blackmagic	97,00	388,00
9	6	SKB	3i-2217-8B-C FOAM	Juego de espumas para maleta SKB 3i-2217-8B-C de transporte de equipos de sonido	150,00	900,00
10	6	PELICAN	PEFS1730	Juego de espumas para maleta de transporte Pelican 1730	394,00	2.364,00
11	12	AURAY	EP-MDR7506	Repuesto de esponja para audífonos Sony MDR-7506	20,00	240,00
12	18	DEITY	DEDWLAVPROBK	Deity Microphones W.Lav Pro Micrófono de solapa omnidireccional con kit de adaptador de microdot a bloqueo de 3,5 mm	221,00	3.978,00
13	1	CANARE	L-2B2AT	Cable de audio - fino - 300 m de longitud	280,00	280,00
14	1	ESI	ESI-MMEX	Cable USB a 2 MIDI conectores para estudio de grabación	78,00	78,00
15	2	HOSA	OPM-305	Cable óptico ADAT light pipe	22,00	44,00
16	6	SACHTLER	S2362-1900	Tornillo para sujeción de cámara a plato. Trípode Sachtler	45,00	270,00
17	1			Adaptador de poder (REEMPLAZO) para preamplificador de audífonos del estudio AMP-800 Behringer	30,00	30,00
18	1			Botella grande de líquido limpiador de lentes		0,00
19	1	CANARE	L-2.5CHD	Cable coaxial L2.5 CHD, 75 ohm. Longitud= 100 m	150,00	150,00
20	1	CANARE	L-5CFB	Cable coaxial L5 CHD. 75 ohm. Longitud= 100 m	230,00	230,00
21	2	LACIE	LAC9000298	Disco duro externo 2TB USB 3.0 Lacie	170,00	340,00
22	6	RUGGARD	HCY-PVB	Estuche para discos duros externos	19,00	114,00

23	10	CANVATE	C2537	Cable hirose a d-tap en ángulo L	45,00	450,00
24	25	CABLE TECHNIQUES	CT-HRS4-S	Conector hirose macho	23,00	575,00
25	50	LOCKDOWN	SILICA GEL 40G	Contenedor deshumidificador plástico o metálico perforado, lleno de perlas de gel de silica desecante, compatible con cajas de transporte de equipos tipo PelicanCase 1,41 oz aprox	16,00	800,00
26	10	LOCKDOWN	SILICA GEL 750G	Bote metálico microperforado con tapa enroscable para control de humedad, lleno perlas de gel de sílice	29,00	290,00
27	5			Envase de 7libras de perlas de gel de silica reutilizable con indicador de humedad	102,00	510,00
28	10	PEARSTONE	MLC-SE	Conectores 3.5 mm con rosca para MIC lavalier	11,00	110,00
29	1	AUDINE	ADP-BT-AU-2X1	Audinate AVIO Dante 2 Channel Bluetooth Adapter. INCLUYE: Dante Via y Dante Virtual SoundCard	613,00	613,00
30	1			Botella grande de líquido limpiador de lentes	70,00	70,00
					SUBTOTAL	19.110,00
					12% IVA	2.293,20
					TOTAL	21.403,20

CONDICIONES:

GARANTIA: **1 Año contra defectos de fabricación.**
FORMA DE PAGO: **60% con la orden. 40% a la entrega de los equipos.**
TIEMPO DE ENTREGA: **45 días, una vez recibido el anticipo.**
VALIDEZ: **20 DIAS**

En espera de sus comentarios nos despedimos.

Atentamente,

José Luis Arias

jlarias@bpeelectronic.net

Cel.: 0998505617



PROFORMA

Sivade Cia. Ltda

RUC: 1792352916001

Inglaterra E3-263 y Av. Amazonas

Quito - Ecuador

(593) (2) 246-7638 / 224-4464 / 226-3231

soporte@sivade.com

PROFORMA: 27 08 PM

COTIZADO POR: Pablo Molina

FECHA: 11/11/21

VENCE: 11/12/21

CLIENTE

ENVIO A

Guayaquil

U ARTES

[Juan Steven Chiriboga](#)

Guayaquil - Ecuador

CONDICIONES DE PAGO: 70 % Anticipo, 30% CONTRAENTREGA.

TIEMPO DE ENTREGA: 45 días previa entrega orden de compra y pago de anticipo

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	VALOR	TOTAL
Accesorios					
1	10	UNIDAD	Batería para cámara Blackmagic Production Camera 4K, mínimo 77Wh que incluya cargador	491.47	4914.70
2	6	UNIDAD	Batería de litio tipo L-Series 7,4V min 10000 mAh para monitor de campo Delvcam	122.50	735.00
3	3	UNIDAD	Switch de encendido/apagado para luces de kit Arri	42.10	126.30
4	1	UNIDAD	Montura para luz kinoflo (Kino Flo Kino 41K Mount Wing with Baby Receiver (16mm))	181.50	181.50
5	2	UNIDAD	Kit de tornillos y perillas de mattebox para cámara Blackmagic SKU: 8-003-0102	40.43	80.85
6	1	UNIDAD	Difusor interior para softbox Chimera (Chimera Internal Baffle for Video Pro, Daylite Jr. - Small)	54.10	54.10
7	1	UNIDAD	Difusor frontal para softbox Chimera Chimera Screen - Front Diffusion - for Super, Video Pro Plus Small - Full	58.20	58.20
8	4	UNIDAD	Disco SSD de 480 GB para cámara Blackmagic	100.30	401.20
9	6	UNIDAD	Juego de espumas negras para maleta de transporte de equipos de sonido SKB 3i-2217-8B-C	204.60	1227.60
10	6	UNIDAD	Juego de espumas negras para maleta de transporte de Blackmagic Pelican 1730	336.60	2019.60

11	12	UNIDAD	Repuesto de esponja para audífonos Sony MDR-7506	24.70	296.40
12	18	UNIDAD	Micrófono lavalier omnidireccional	148.40	2671.20
13	1	UNIDAD	Rollo de cable XLR - fino - 300 m de longitud	243.23	243.23
14	1	UNIDAD	Cable USB a MIDI para estudio de grabación	59.38	59.38
15	2	UNIDAD	Cable óptico ADAT light pipe	25.90	51.80
16	6	KIT	Tornillo para sujeción de cámara a plato. Trípode Satchler	23.08	138.50
17	1	UNIDAD	Adaptador de poder para preamplificador de audífonos del estudio AMP-800 Behringer	50.75	50.75
18	1	UNIDAD	Botella grande de líquido limpiador de lentes	44.55	44.55
19	1	UNIDAD	Rollo de cable coaxial L2.5 CHD, 75 ohm. Longitud= 100 m	116.25	116.25
20	1	UNIDAD	Rollo de cable coaxial L4.5 CHD. Longitud= 100 m	245.00	245.00
21	2	UNIDAD	Disco duro externo 2TB USB 3.0 Lacie	170.00	340.00
22	6	UNIDAD	Estuche para discos duros externos	17.00	102.00
23	10	UNIDAD	Cable Hirose a d-tap en ángulo L	83.70	837.00
24	25	UNIDAD	Conector Hirose macho	65.00	1625.00
25	50	UNIDAD	Contenedor deshumidificador plástico o metálico perforado, lleno de perlas de gel de sílica desecante, compatible con cajas de transporte de equipos tipo PelicanCase 1,41 oz aprox	23.60	1180.00
26	10	UNIDAD	Bote metálico microperforado con tapa enroscable para control de humedad, lleno perlas de gel de sílice	41.30	413.00
27	5	UNIDAD	Envase de 7libras de perlas de gel de sílica reutilizable con indicador de humedad	108.75	543.75
28	10	UNIDAD	Conectores 3.5 mm con rosca para MIC lavalier	9.90	99.00
29	1	UNIDAD	Audinate AVIO Dante 2 Channel Bluetooth Adapter Que incluya Dante Via y Dante Virtual SoundCard	427.40	427.40
				SUMAN	19283.26

IVA 12%	2313.99
TOTAL	21597.25

Sírvase cancelar con cheque a la orden de Sivade Cia. Ltda. Gracias por elegirnos!

NOTA

Esperamos esta propuesta satisfaga sus requerimientos, de lo contrario permitan saber los cambios necesarios para que cumpla con sus necesidades.

Precios válidos para ordenes completas. En caso de eliminar algún item en la orden se actualizará precios a unitarios

*** Los precios están sujetos a cambio sin previo aviso dependiendo de las políticas económicas del Estado**

*** Equipos o servicios adicionales pueden ser otorgados con gusto, pero serán cotizados por separado.**

PROFORMA

Datos Cliente

Atención:
 Ernesto Suarez - Analista 3 de operaciones y producción

UNIVERSIDAD DE LAS ARTES

Ruc: 0968604120001

TEL: 042590700

Rocafuerte y Clemente Ballén-Aguirre,
 Edificio Gobernación, frente al Municipio. Guayaquil.

Forma de Pago

70% Anticipo 30% Contra entrega

Proyecto

Proforma

2021-512

Fecha

11/11/21

Validez de oferta

40 días

Tiempo de despacho

dependiendo de disponibilidad de fabrica

Descripción	Especificaciones Técnicas	Qty	Precio unitario	Precio Total
Batería	Batería para cámara Blackmagic Production Camera 4K, mínimo 65Wh que incluya cargador	10	\$511.72	\$5,117.18
Batería	Batería de litio tipo L-Series 7,4V min 10000 mAh para monitor de campo Delvcam	6	\$185.20	\$1,111.21
Switch	Switch de encendido/apagado para luces de kit Arri	3	\$46.78	\$140.33
Montura	Montura para luz kinoflo (Kino Flo Kino 41K Mount Wing with Baby Receiver (16mm))	1	\$208.85	\$208.85
Kit MatteBox	Kit de tornillos y perillas de mattebox para cámara Blackmagic SKU: 8-003-0102	2	\$46.31	\$92.61
Difusor interior	Difusor interior para softbox Chimera	1	\$40.29	\$40.29
Difusor exterior	Difusor frontal para softbox Chimera	1	\$66.64	\$66.64
Disco para cámara	Disco SSD de 480 GB para cámara Blackmagic	4	\$193.29	\$773.16
Set de espumas	Juego de espumas negras para maleta de transporte de equipos de sonido SKB 3i-2217-8B-C	6	\$385.56	\$2,313.36
Set de espumas	Para maleta Pelikan 1730	6	\$334.53	\$2,007.18
Repuesto audifonos	Repuesto de esponja para audifonos Sony MDR-7506 Auray Replacement Earpads (Pair)	12	\$41.58	\$498.96
Microfono lavalier	Microfono lavalier omnidireccional	18	\$281.61	\$5,068.98
Cable de microfono profesional	Rollo de cable XLR - fino - 300 m de longitud	1	\$850.50	\$850.50
USB - MIDI	Cable USB a MIDI para estudio de grabación	1	\$68.04	\$68.04
Cable óptico	Cable óptico ADAT light pipe	2	\$42.00	\$83.99
Tornillo sujeción	Tornillo para sujeción de cámara a plato. Trípode Satchler	6	\$48.33	\$289.96
Adaptador	Adaptador de poder para preamplificador de audifonos del estudio AMP-800 Behringer	1	\$54.81	\$54.81
Limpiador	Botella grande de líquido limpiador de lentes	1	\$67.95	\$67.95
Cable coaxial L2.5 CHD	Rollo de cable coaxial L2.5 CHD, 75 ohm. Longitud= 100 m	1	\$510.21	\$510.21
Cable coaxial L4.5 CHD	Rollo de cable coaxial L4.5 CHD. Longitud= 100 m	1	\$869.31	\$869.31
Disco duro	Disco duro externo 2TB USB 3.0 Lacie	2	\$170.10	\$340.20
Estuche disco duro	Estuche para discos duros externos	6	\$18.81	\$112.83
Cable hirose L	Cable hirose a d-tap en ángulo L	10	\$90.72	\$907.20
Conector hirose macho	Conector hirose macho	25	\$21.81	\$545.27
Deshumidificador	Contenedor deshumidificador plástico o metálico perforado, lleno de perlas de gel de silica desecante, compatible con cajas de trasporte de equipos tipo PelicanCase 1,41 oz aprox	50	\$15.78	\$789.08
Deshumidificador	Bote metálico microperforado con tapa enroscable para control de humedad, lleno perlas de gel de sílice	10	\$48.27	\$482.71
Perlas de gel silica	Envase de 7libras de perlas de gel de silica reutilizable con indicador de humedad	5	\$107.99	\$539.97
Miniplug	Conetor 3.5 mm con rosca	10	\$16.00	\$160.00
ADP-BT-AU-2X1	Adaptador Bluetooth Avio Dante 2 entradas 1 salida Dante Via + Dante Virtual Soundcard	1	\$728.99	\$728.99

Notas:

\$24,839.75

\$2,980.77

\$27,820.52