

ESTUDIO DE MERCADO
COMPRAS GRANDES SUPERFICIES TVE – EMAVI - 2025
(TECNICO ECONOMICO)

En la estructuración del presente proceso de contratación se efectuaron consultas en la Tienda Virtual, en primer lugar, se debe señalar que para todos los ítems no se encontraron las mismas referencias que se está adquiriendo en esta compra; de igual manera, para el caso de la impresoras, la compra que se está efectuando contempla un paquete en el cual se entregan con insumos además de las impresoras, los elementos que se incluyen con las impresoras son: 20 filamentos (colores: negro, amarillo, azul y rojo), 10 Bambulab, 8 filamentos Arrowti3D, 8 filamentos Arrowti3D y 10 resinas. Lo cual no está en ninguna otra oferta en la Tienda.

Pese a lo anterior, se pone como punto de referencia otras impresoras con características similares y con mayores precios, de igual manera, se debe señalado que el ítem ANYCUBIC WASH & CURE 3 PLUS, no se encontraron otras referencias similares.

COTIZACIONES:

ítem	Elemento	Proveedor	Precio	fuelle
1	Impresora 3D I AB h2d Tecnología de impresión fdm Modelado por deposición	Proveer Institucional	\$19.591.503	Opción más Costosa
	IMPRESORA 3D BAMBU LAB X1 CARBON COMBO	HAS LTDA	\$17.420.000	Opción seleccionada
2	IMPRESORA 3D CREALITY K2 PLUS	Proveer Institucional	\$13.039.216	Opción más Costosa
	IMPRESORA 3D RESINA ANYCUBIC PHOTON	HAS LTDA	\$10.000.000	Opción seleccionada
3	ANYCUBIC WASH & CURE 3 PLUS MAQUINA LAVADO Y CURADO 3 PLUS	HAS LTDA	\$ 2.300.000.	Única opción
4	TELESCOPIO CELESTRON ASTROMASTER	Proveer Institucional	\$ 4.600.000	Opción más Costosa
	ASTROMASTER 114EQ TELESCOPIO CELESTRON	HAS LTDA	\$ 3.700.000	Opción seleccionada
5	PARLANTE BOSE S1 PRO+ NEGRO	Proveer Institucional	\$ 5.396.826	Opción más Costosa
	PARLANTE BOSE S1 PRO+ SISTEMA DE ALTAVOZ	PANAMERICANA	\$ 6.307.000	Opción más Costosa
	PARLANTE BOSE S1 PRO+	HAS LTDA	\$ 5.250.000	Opción seleccionada

Impresora 3D I AB h2d Tecnología de impresion fdm Modelado por deposicion fundida area de impresion 350 320 325 mm (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)

clasificaciones)



IMPRESORA 3D LAB H2D TECNOLOGÍA DE IMPRESION FDM
MODELADO POR DEPOSICION FUNDIDA AREA DE IMPRESION
350 320 325 MM

19.591.503,00 COP

1,00

Unidad

[Agregar al carrito](#)

Suministrado por

No. parte del proveedor TVEC10753

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de pieza del fabricante Ninguno/a

Mercancía Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

gsf01- ANYCUBIC WASH & CURE 3 PLUS | MAQUINA LAVADO Y CURADO 3 PLUS (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



Tecnología Lavado y curado para resinas Área de lavado 260 x228 x128mm Área de curado 260 x 228 x128 mm Luces UV Luz UV: 10 piezas 405 nm + luz de cuello de cisne Interfaz de usuario Botones y perilla giratoria con Indicador LED, Características diferenciales: Volumen de lavado de la cesta de lavado aumenta aproximadamente un 13,4%. Modo de limpieza y curado de dos pisos. Cesta de limpieza de PP de doble capa para limpieza simultánea con plataforma. Alturas ajustables de 150 mm y 250 mm. Nueva Luz extra cuello de cisne para curar las partes más difíciles. Ambiente de trabajo más silencioso. Peso de la máquina 6.5 Kg, Peso de envío N/A, Tamaño de la máquina (largo x profundidad x alto) 434 x 312 x 267 mm Consumo y energía Entrada CA AC110/240V 50/60Hz

Fuente de alimentación 24V Consumo máximo de energía 144 W Contenido de la caja: 1x Máquina de lavado y curado Anycubic 1x kit de herramientas y accesorios, 1x cable de poder. 1x guía de inicio rápido PRODUCTO BAJO PEDIDO 45 DIAS HABLES La imagen solo es de referencia y ambientación y puede variar, está sujeta a verificación por parte del cliente (si es necesario solicitar ficha técnica) PRODUCTO SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO Y ROTACIÓN DEL MISMO NO INCLUYE INSTALACIÓN

Suministrado por

2.300.000,00 COP

No. parte del proveedor tj8jbx6pp9633406

1,00

Unidad

[Agregar al carrito](#)

GSF01- TELESCOPIO CELESTRON ASTROMASTER 130EQ REF. 31045 (

Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



TELESCOPIO CELESTRON ASTROMASTER 130EQ REF. 31045

4.600.000,00 COP

1,00

Unidad

[Agregar al carrito](#)

Suministrado por

No. parte del proveedor TVEC2154

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de pieza del fabricante Ninguno/a

Mercancía [Ninguno/a](#)

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 734.454

Valor 0

Ipoconsumo

Valor IVA Ninguno/a

GSF01- IMPRESORA 3D CREALITY K2 PLUS (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



IMPRESORA 3D CREALITY K2 PLUS

13.039.216,00 COP

1,00

Unidad

[Agregar al carrito](#)

Suministrado por

No. parte del proveedor TVEC8824

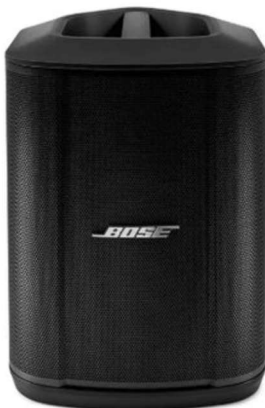
Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de pieza del fabricante Ninguno/a

Mercancía [Ninguno/a](#)

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

GSF01- PARLANTE BOSE S1 PRO+ NEGRO (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



PARLANTE BOSE S1 PRO+ NEGRO

5.396.826,00 COP

1,00

Unidad

[Agregar al carrito](#)

Suministrado por

No. parte del proveedor TVEC6692

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de pieza del fabricante Ninguno/a

Mercancía [Ninguno/a](#)

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 861.678

Valor 0

GSF01-PARLANTE BOSE S1 PRO+ SISTEMA DE ALTAVOZ BLUETOOTH®
PORTÁTIL - 180006406 cod: 900525505 (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



Marca: BOSE Referencia: BOSE S1 PRO + Conexión: Inalámbrica
Fuentes de Alimentacion de Energia: Batería Recargable Interna
Tipos de Puertos Entradas y Salidas Puerto Auxiliar de Audio Otras
Tecnologias de Conectividad: Salida de línea TRS, XLR Dimensiones
Ancho/Frente de la Unidad Principal: 23.8 cm Alto de la Ud Principal:
33.2 Centímetros Fondo de la Unidad Principal:27.9 Centímetros
Potencia RMS: 80 Watts Duracion de la Batería: 11 Horas Rango de
Bluetooth: 9 Metro(s) ** Sujeto a disponibilidad, entrega 30 días
hábiles bajo orden de compra **

6.307.000,00 COP

1,00

Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por

Panamericana Outsourcing S.A. mediante (v)

CONCLUSIÓN DE COMPRA TVE:

1. Como se puede observar, se tomó los valores mas económicos disponible en la tienda para efectuar la compra de estos elementos.



FIRMA GERENTE DE PROYECTO



FIRMA TECNICO ECONOMICO