

ANEXO · ANÁLISIS DE MERCADO Y SOPORTE DE LA ESTIMACIÓN

Dotación TIC para el fortalecimiento de la Secretaría de Salud y Bienestar Social — Ciudad Bolívar, Antioquia. Consulta: 9 de octubre de 2026. Valores en pesos colombianos. Documento complementario del EP 2026.

RESULTADO Y ALCANCE DE LA CONSULTA

El presupuesto estimado asciende a \$20.858.204, frente al CDP 00490 de \$21.230.475, con saldo de \$372.271. Comprende dos computadores todo en uno, un portátil con Windows legítimo, una cabina activa con micrófono y accesorios, un videoproector y una pantalla con trípode.

El análisis utiliza tres referencias públicas de precio por componente y su media aritmética simple. La cabina y el micrófono se comparan por separado y se integran en el ítem de sonido. Se consideran sistema operativo Windows Pro, memoria RAM, almacenamiento SSD y desempeño audiovisual. Las fuentes corresponden a publicaciones comerciales consultadas el 9 de octubre de 2026. Las especificaciones admiten equipos equivalentes.

TRES REFERENCIAS POR BIEN Y ACCESORIO

TODO EN UNO

Fuente	Referencia comercial	Precio base	Condición / normalización
Compuservices	Lenovo 12SD002ALS	\$4.164.494	IVA incluido. 63 unidades anunciadas. i5-13420H, 16 GB, SSD 512 GB, 23,8" FHD, Windows 11 Pro; garantía 3 años.
Lasus	Lenovo 12SD002ALS	\$4.184.107	Neto \$3.516.056 + IVA 19 % = \$4.184.106,64. 191 unidades anunciadas. Mismo SKU 12SD002ALS, 16 GB / 512 GB / Windows 11 Pro.
JFM Technology	Lenovo 12SD002ALS	\$3.770.507	Impuestos incluidos; una unidad anunciada. Referencia 12SD002ALS. Precio unitario; los otros dos canales anuncian stock suficiente para dos equipos.

Promedio unitario de tres referencias: \$4.039.703. Cantidad: 2. Subtotal de este componente: \$8.079.405.

PORTÁTIL

Fuente	Referencia comercial	Precio base	Condición / normalización
Lasus	Dell Pro 14 PC14255 / 6F1NR	\$3.660.093	Neto \$3.075.708 + IVA 19 %. 124 unidades anunciadas. Ryzen 5 PRO 230, 16 GB / 512 GB, 14", Windows 11 Pro; garantía 1 año.
Systore Colombia	Dell Pro 14 PC14255 / 6F1NR	\$3.260.600	Neto \$2.740.000 + IVA 19 %. Entrega inmediata anunciada; nuevo en caja. Configuración identificada por título y SKU: Ryzen 5 PRO 230, 16 GB / 512 GB, Windows 11 Pro.
Tienda Tek	Dell Pro 14 PC14255 / NFF86	\$4.289.900	IVA incluido; 37 unidades. Ryzen AI 5 PRO 340, 16 GB / 512 GB, 14", Windows 11 Pro; 3 años. Contado ePayco. Variante de CPU superior, misma configuración funcional mínima.

Promedio unitario de tres referencias: \$3.736.864. Cantidad: 1. Subtotal de este componente: \$3.736.864.

CABINA ACTIVA

Fuente	Referencia comercial	Precio base	Condición / normalización
Audiocity	JBL EON715	\$2.470.000	IVA 19 % incluido. Compra habilitada; despacho anunciado de 1 a 3 días hábiles. Garantía comercial de 6 meses.
Audio Concept	JBL EON715	\$2.201.392	IVA incluido. En existencia según ficha. Cabina de 15", 650 W continuos, 128 dB, Bluetooth y mezclador.
El Mundo del Micrófono	JBL EON715	\$2.990.000	IVA incluido. Compra habilitada en la ficha; pago por transferencia. Mismo modelo EON715; envío separado del precio del bien.

Promedio unitario de tres referencias: \$2.553.797. Cantidad: 1. Subtotal de este componente: \$2.553.797.

MICRÓFONO

Fuente	Referencia comercial	Precio base	Condición / normalización
Venta de Acordeones	Shure SM58-LC	\$562.200	IVA incluido. Cinco unidades anunciadas. Micrófono dinámico cardioide XLR; garantía 12 meses.
Audiocity	Shure SM58-LC	\$585.000	IVA incluido. Compra habilitada; despacho de 1 a 3 días hábiles. Micrófono dinámico cardioide XLR; garantía comercial 6 meses.
LSC Producciones	Shure SM58-LC	\$580.700	IVA incluido. Compra habilitada en ficha. Se adopta el precio de producto \$580.700; micrófono SM58-LC, conector XLR.

Promedio unitario de tres referencias: \$575.967. Cantidad: 1. Subtotal de este componente: \$575.967.

VIDEOPROYECTOR

Fuente	Referencia comercial	Precio base	Condición / normalización
Tecnoplaza	Epson CO-W01 / V11HA86020	\$2.067.037	Impuestos incluidos según información de precios de la ficha. Compra habilitada; inventario disponible y entrega de 1 a 3 días anunciados. Garantía 2 años.
JFM Technology	Epson CO-W01 / V11HA86020	\$2.182.791	Impuestos incluidos. Disponible según ficha; sin aplicar descuento adicional por transferencia. CO-W01, 3LCD, WXGA, 3.000 lúmenes.
Vicer	Epson CO-W01 / V11HA86020	\$2.759.610	IVA incluido. Disponible para envío inmediato; envío gratuito anunciado. Mismo modelo CO-W01, 3.000 lúmenes, WXGA.

Promedio unitario de tres referencias: \$2.336.479. Cantidad: 1. Subtotal de este componente: \$2.336.479.

PANTALLA

Fuente	Referencia comercial	Precio base	Condición / normalización
Falabella / More Products	VTA-70378 / 100" 16:9 con trípode	\$299.900	Precio de venta al consumidor. Compra en línea habilitada. VTA-70378, 100", 16:9, trípode; garantía 12 meses. Vendedor: More Products.
Alkosto	VTA-70378 / 100" 16:9 con trípode	\$426.900	IVA incluido conforme al contrato de compraventa del portal. Precio regular; se excluye promoción vencida el 08/10/2026. Garantía 12 meses; compra en línea habilitada.
Mercado Libre / tienda VTA	VTA-70378 / 100" 16:9 con trípode	\$299.900	Precio final con IVA conforme a políticas de publicación. Tres unidades anunciadas; garantía 12 meses. Canal oficial VTA; no se cuenta como proveedor independiente de More Products.

Promedio unitario de tres referencias: \$342.233. Cantidad: 1. Subtotal de este componente: \$342.233.

TRÍPODE DE CABINA

Fuente	Referencia comercial	Precio base	Condición / normalización
Audiocity	Pro DJ SY-007	\$90.000	IVA incluido; compra habilitada. Soporte metálico, carga 70 kg. Flete adicional.
CCM Tienda del Sonido	Pro DJ SY-007	\$90.000	Precio final publicado; stock disponible. Mismo modelo. Envío por transportadora.
SuperAudio	Pro DJ SY-007	\$90.000	Precio de venta al consumidor; 18 unidades anunciadas. Mismo modelo, soporte para cabina.

Promedio unitario de tres referencias: \$90.000. Cantidad: 1. Subtotal de este componente: \$90.000.

CABLE XLR

Fuente	Referencia comercial	Precio base	Condición / normalización
Audiocity	Pro DJ MC012XX/10M	\$45.000	IVA incluido; compra habilitada. Cable balanceado XLR macho–hembra, 10 m; garantía comercial 6 meses. Flete adicional.
Prosound Alta Calidad	Pro DJ MC012XX/10M	\$45.000	Impuestos incluidos; seis unidades anunciadas. XLR macho–hembra, 10 m.
Mercado Libre / SuperAudio	Pro DJ MC012XX/10M	\$58.000	Precio final con IVA según política del canal; más de 25 unidades. Mismo cable de 10 m; garantía del vendedor publicada de 30 días.

Promedio unitario de tres referencias: \$49.333. Cantidad: 1. Subtotal de este componente: \$49.333.

SOPORTE DE MICRÓFONO

Fuente	Referencia comercial	Precio base	Condición / normalización
Audiocity	Pro DJ SM-20	\$60.000	IVA incluido; compra habilitada. Base de piso, trípode y brazo ajustable; incluye pinzas. Flete adicional.
CCM Tienda del Sonido	Pro DJ SM-20	\$60.000	Precio final publicado; stock disponible. Altura vertical hasta 1,38 m y brazo hasta 1,90 m; incluye dos pinzas.
Falabella / SuperAudio	Pro DJ SM-20	\$67.000	Precio de venta al consumidor; compra en línea habilitada. Mismo modelo; garantía comercial 6 meses.

Promedio unitario de tres referencias: \$62.333. Cantidad: 1. Subtotal de este componente: \$62.333.

CABLE HDMI

Fuente	Referencia comercial	Precio base	Condición / normalización
UGREEN Colombia	HD101 / 10130, 3 m	\$36.000	Precio final al consumidor. Publicación comercial con despacho anunciado; HDMI tipo A macho–macho, 3 m, 4K a 60 Hz. Garantía mínima publicada 12 meses.
Tauret Computadores	Nicols 300193, 3 m	\$49.900	IVA incluido; cuatro unidades. HDMI 2.1 macho–macho, 3 m; compatible con resoluciones inferiores. Envío gratis anunciado; garantía 12 meses.
Frontier	HDMI plano V2.0 3 m ARC 18 Gbps	\$57.284	IVA incluido; diez unidades en publicación indexada consultada. HDMI 2.0, 3 m, 4K; referencia funcional equivalente.

Promedio unitario de tres referencias: \$47.728. Cantidad: 1. Subtotal de este componente: \$47.728.

Comparabilidad técnica. Los todo en uno se contrastan por SKU Lenovo 12SD002ALS. Los portátiles corresponden a Dell Pro 14 PC14255 con 16 GB, SSD de 512 GB, pantalla de 14 pulgadas y Windows 11 Pro: dos referencias 6F1NR Ryzen 5 PRO 230 y una NFF86 Ryzen AI 5 PRO 340. Esta última supera el mínimo de procesamiento y garantía; no se exige Copilot ni NPU. Cabina, micrófono, proyector y pantalla se comparan por el mismo modelo. Las tres publicaciones de pantalla son canales comerciales; Falabella/More Products y la tienda oficial VTA no se presentan como proveedores independientes.

Tratamiento del IVA. Lasus y Systore publican precios netos: se adiciona 19 % antes de promediar. Los demás valores corresponden al precio final publicado, con impuestos según ficha o política del canal. En venta al consumidor se aplica la regla de precio total del artículo 26 de la Ley 1480 de 2011. No se suma IVA dos veces. La base neta de los computadores supera 50 UVT de 2026 (\$2.618.700); se utiliza la tarifa general del 19 %.

La disponibilidad se registra según la publicación consultada: inventario numérico, entrega inmediata o compra habilitada, sin equiparar esos indicadores a reserva de bienes. Se excluyen las publicaciones agotadas o retiradas identificadas durante la consulta. Prevalece el precio de la ficha sobre resultados de categoría. En Alkosto se adopta el precio regular porque la promoción visible venció el 8 de octubre de 2026.

PROMEDIOS, ACCESORIOS, TRANSPORTE Y GROSS-UP

Ítem / cantidad	Bien principal o flete con IVA	Accesorios: media de 3	Total con gross-up
Todo en uno / 2	\$8.079.405	\$0	\$9.233.606
Portátil / 1	\$3.736.864	\$0	\$4.270.702
Sonido / 1	\$3.129.764	\$201.667	\$3.807.349
Videoprojector / 1	\$2.336.479	\$47.728	\$2.724.808
Pantalla / 1	\$342.233	\$0	\$391.124
Transporte / 1	\$376.788	\$0	\$430.615
TOTAL	\$18.001.534	\$249.395	\$20.858.204

Los accesorios se valoran mediante tres referencias cada uno: trípode de cabina \$90.000, cable XLR de 10 m \$49.333, soporte de micrófono \$62.333 y HDMI de 3 m \$47.728. Suman \$249.395 antes del gross-up. Se integran al ítem de sonido los tres primeros y al videoprojector el HDMI. El trípode de pantalla está incluido en las tres referencias y no genera un cargo adicional. La instalación, configuración y puesta en servicio estarán a cargo del técnico municipal y no integran el alcance ni el precio de servicios contratados.

TRANSPORTE: CONDICIONES COMERCIALES Y ESTIMACIÓN SEPARADA

Audiocity publica flete adicional pagadero a la transportadora y retiro en Medellín; CCM y El Mundo del Micrófono también separan el envío. Lasus anuncia envío nacional gratuito con excepciones por cobertura y volumen; JFM y Vicer anuncian envío gratuito para el proyector, y Tauret para el HDMI. Estos anuncios no se extienden automáticamente a todos los vendedores ni a todas las direcciones. La oferta deberá discriminar el transporte adicional y excluir cualquier doble cobro por envíos ya incluidos.

Para estimar el flete adicional se adopta un despacho consolidado del sistema de sonido desde Medellín a la cabecera de Ciudad Bolívar. La tabla pública de Envía vigente desde el 1 de enero de 2026 muestra mercancía terrestre regional, pago de contado, a \$2.500 por kilogramo y ocho días de entrega. El servicio agrega 2 % sobre el valor declarado y liquida por el mayor entre peso real y volumétrico.

La simulación presupuestal utiliza 100 kg facturables para cabina, micrófono y soportes embalados. Es un parámetro de estimación, no un pesaje ni una medición comercial: la cabina tiene una caja de hasta 76 × 55,2 × 46,7 cm y peso bruto de hasta 22,5 kg según JBL, por lo que su peso físico no basta para liquidar transporte. El cálculo no constituye una cotización cerrada del envío ni incorpora servicios de instalación o configuración.

Variable de cálculo	Valor
Ruta / modalidad	Medellín–Ciudad Bolívar, Antioquia / mercancía terrestre / contado
Peso facturable del escenario	100 kg
Tarifa publicada por kg	\$2.500
Flete fijo: $100 \times \$2.500$	\$250.000
Valor declarado: media del sistema de sonido completo	\$3.331.431
Flete variable: 2 % del valor declarado	\$66.629
Costo tarifario estimado	\$316.629
Equivalente con IVA en la compraventa	\$376.788
Valor presupuestal con gross-up	\$430.615

El transporte es accesorio de la compraventa y permanece a cargo del contratista. La estimación distingue el flete de los bienes para evaluar su incidencia; no autoriza pagos abiertos, reembolsos ni cobros directos al Municipio por parte de una transportadora. Si el oferente incluye el envío en sus precios, registrará el flete adicional en cero. Cualquier distribución logística distinta estará cubierta por el valor total aceptado. Cada 10 kg facturables adicionales representa aproximadamente \$34.000 con IVA y gross-up, antes de cambios en el valor declarado.

Comparabilidad de accesorios. Trípode, XLR y soporte se comparan por el mismo modelo; los HDMI se comparan por longitud de 3 m, conectores tipo A macho–macho y compatibilidad con la señal del proyector. La capacidad 8K de una referencia no se exige ni se valora como mejora. Las garantías comerciales publicadas no sustituyen las garantías contractuales de los equipos y accesorios; estas forman parte de la oferta sin un cargo separado por respaldo contractual.

CARGAS TRIBUTARIAS Y SOPORTE DE LIQUIDACIÓN

Concepto	Tarifa / base del escenario	Soporte
Pro cultura	2 % del valor sin IVA	Art. 408, Acuerdo 018/2022
Adulto mayor	4 % del valor sin IVA	Art. 417, Acuerdo 018/2022
Pro hospitales	1 % del valor sin IVA	Art. 427, Acuerdo 018/2022
Prodeporte	2,5 % del valor sin IVA	Art. 385, Acuerdo 018/2022; base aplicada en CE 00503/2026
Projusticia familiar	2 % del valor sin IVA	Arts. 22–24, Ley 2126/2021;
ICA	1 % del valor sin IVA; se cuenta una sola vez	Tabla CIIU 4741/4742; reteICA 1

El Acuerdo 018 de 2022 sustenta las tarifas de cultura, adulto mayor, prohospital, prodeporte e ICA. La Ley 2126 de 2021, artículos 22 a 24, regula la estampilla para la justicia familiar al 2 % sin IVA. El egreso CE 00503 de 2026 acredita su aplicación municipal y permite reconstruir la base sin IVA de prodeporte. No se presume una exención por pertenecer la dependencia al sector salud.

Las retenciones en renta y reteIVA son mecanismos de recaudo acreditables, no nuevas tasas que se agregan mecánicamente al costo. No se suman simultáneamente ICA y reteICA por la misma obligación. Este gross-up conserva una base económica después de cargas modeladas; no garantiza al contratista un ingreso libre de todas sus obligaciones fiscales personales ni elimina las retenciones que deba practicar el Municipio.

CAPACIDAD DE COMPRA CON EL CDP

El presupuesto estimado de \$20.858.204 comprende los bienes, accesorios y el escenario de transporte descrito; deja \$372.271 frente al CDP. El valor aceptado cubrirá el suministro y entrega completa, con garantía. La instalación y configuración serán realizadas por el técnico municipal y no se pagarán al contratista. Los precios de la oferta serán fijos durante la ejecución.

La estimación comprende la totalidad de las cantidades requeridas y un proyector WXGA de 3.000 lúmenes para uso en interiores con control de luz. El promedio aritmético de las tres referencias es la base de estimación, mientras que la adjudicación se determina por la menor oferta que cumpla los requisitos del proceso. Las marcas consultadas no restringen la participación de equipos equivalentes.

FUENTES Y TRAZABILIDAD

Fecha de consulta: 9 de octubre de 2026. Las fuentes normativas y comerciales utilizadas en el análisis se relacionan a continuación.

Ley 715 de 2001, artículos 44 y 60

<https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=4452>

Ministerio de Salud: concepto publicado como 2024116000648231 de 2024, páginas 1 a 3

https://www.minsalud.gov.co/Normatividad_Nuevo/Concepto%20Jur%C3%ADdico%20%202024116000648231%20de%202024.pdf

Ley 1150 de 2007, artículos 2, 6 y 7

<https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php/norma.php?i=184686>

Decreto 1082 de 2015, subsección de mínima cuantía y régimen de garantías

https://normograma.mintic.gov.co/mintic/compilacion/docs/decreto_1082_2015.htm

CCE: guía de lineamientos de transparencia, referencia a prevalencia de mínima cuantía

<https://www.colombiacompra.gov.co/wp-content/uploads/2025/05/GUIA-DE-LINEAMIENTOS-DE-TRANSPARENCIA-Y-.pdf>

Decreto 997 de 2026, artículo 14: aplicación progresiva

https://normograma.sena.edu.co/compilacion/docs/decreto_0997_2026.htm

Decreto 0159 de 2026: salario mínimo transitorio

<https://dapre.presidencia.gov.co/normativa/normativa/DECRETO%20No.%200159%20DEL%2019%20DE%20FEBRERO%20DE%202026.pdf>

CCE: ficha del Acuerdo Marco ETP III

<https://operaciones.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/tecnologia/compra-y-alquiler-de-computadores-y-perifericos-etp>

CCE: convocatoria ETP IV, proceso CCENEG-093-01-2026

<https://www.colombiacompra.gov.co/archivos/transparencia/aviso-de-convocatoria-articulo-30-ley-80-de-1993-acuerdo-marco-de-precios-sda-para-compra-o-alquiler-de-computadores-y-perifericos-etp-iv>

Compuservices: Lenovo 12SD002ALS

<https://www.compuservices.com.co/product/lenovo-thinkcentre-neo-50a-24-gen-5-12sd002als/>



Lasus: Lenovo 12SD002ALS

<https://lasus.com.co/es/lenovo-think-center-neo-50a-todo-en-uno-24-gen-5-core-i5-13420h-16gb-ram-512gb-ssd-windows-11-pro>

JFM Technology: Lenovo 12SD002ALS

<https://www.jfmtechnology.com/producto/todo-en-uno-lenovo-thinkcentre-neo-50a-24-gen-5-intel-core/>

Lasus: Dell Pro 14 PC14255 / 6F1NR

<https://lasus.com.co/es/dell-pro-pc14255-ryzen-5-pro-16gb-ram-512gb-ssd-windows-11-pro>

Systore Colombia: Dell Pro 14 PC14255 / 6F1NR

<https://systorecolombia.com/corporativos/659-portatil-dell-pro-pc14255-ryzen-5-pro-230-16gb-512gb-ssd-14-w11p-6f1nr.html>

Tienda Tek: Dell Pro 14 PC14255 / NFF86

<https://tiendatek.com.co/product/dell-pro-14-pc-14255-laptop-r5-pro-16-g/>

Audiocity: JBL EON715

<https://audiocity.com.co/products/jbl-eon715-cabina-activa-profesional-bluetooth-1300-w>

Audio Concept: JBL EON715

<https://audioconcept.com.co/jbl-eon715-cabina-activa-650w-con-streaming-y-cont-jbl-eon715-na>

El Mundo del Micrófono: JBL EON715

<https://elmundodelmicrofono.com/product/cabina-activa-jbl-eon-715/>

Venta de Acordeones: Shure SM58-LC

<https://ventadeacordeones.com/producto/microfono-shure>

Audiocity: Shure SM58-LC

<https://audiocity.com.co/products/shure-sm58-lc-microfono-dinamico-vocal-profesional>

LSC Producciones: Shure SM58-LC

<https://www.lscproducciones.com/product-page/shure-sm-58-lc>

Tecnoplaza: Epson CO-W01 / V11HA86020

<https://tecnoplaza.com.co/products/proyector-portatil-epson-flex-co-w01-3lcd-3000-lumenes>

JFM Technology: Epson CO-W01 / V11HA86020

<https://www.jfmtechnology.com/producto/proyector-epson-epiqvision-flex-co-w01-3000-lumenes-ansi-3lcd-wxga-1280800/>

Vicer: Epson CO-W01 / V11HA86020

<https://vicer.store/producto/epson-epiqvision-flex-co-w01-3000-lumenes-ansi/>

Falabella / More Products: VTA-70378 / 100" 16:9 con trípode

<https://www.falabella.com.co/falabella-co/product/150548605/telon-retractil-manual-con-tripode-100-relacion-169/150548606>

Alkosto: VTA-70378 / 100" 16:9 con trípode

<https://www.alkosto.com/telon-proyeccion-vta-100-manual-169-con-tripode/p/7702271703781>

Mercado Libre / tienda VTA: VTA-70378 / 100" 16:9 con trípode

<https://www.mercadolibre.com.co/telon-retractil-manual-con-tripode-100-pulgada-relacion-169/p/MCO64339690>



Audiocity: Pro DJ SY-007

<https://audiocity.com.co/products/pro-dj-sy-007-tripode-para-cabina>

CCM Tienda del Sonido: Pro DJ SY-007

<https://ccmtiendadelsonido.com/producto/tripode-prodj-sy-007/>

SuperAudio: Pro DJ SY-007

<https://superaudio.com.co/producto/sy-007-pro-dj/>

Audiocity: Pro DJ MC012XX/10M

<https://audiocity.com.co/products/pro-dj-mc012xx-10m-cable-de-audio-balanceado>

Prosound Alta Calidad: Pro DJ MC012XX/10M

<https://prosoundaltacalidad.com.co/accesorios-para-microfonos/1292-cable-prodj-mc012xx10m.html>

Mercado Libre / SuperAudio: Pro DJ MC012XX/10M

<https://www.mercadolibre.com.co/cable-xlr-de-10-metros-negro-pro-dj-mc012xx10m/up/MCOU3054430654>

Audiocity: Pro DJ SM-20

<https://audiocity.com.co/products/pro-dj-sm-20-base-doble-para-microfono>

CCM Tienda del Sonido: Pro DJ SM-20

<https://ccmtiendadelsonido.com/producto/base-para-microfono-prodj-sm-20/>

Falabella / SuperAudio: Pro DJ SM-20

<https://www.falabella.com.co/falabella-co/product/142573292/Base-de-microfono-PRO-DJ-SM-20-Negro/142573293>

UGREEN Colombia: HD101 / 10130, 3 m

<https://ugreen.com.co/tienda/cable-hdmi-macho-a-macho-4k-ugreen-hd101/>

Tauret Computadores: Nicols 300193, 3 m

<https://tauretc Computadores.com/product/cable-hdmi-8k-v21-100-cobre-3-metros>

Frontier: HDMI plano V2.0 3 m ARC 18 Gbps

<https://www.frontier.com.co/cable-hdmi-plano-4k-2160p-v20-3-metros-arc-18gbps-191-blanco>

Acuerdo 018 de 2022 de Ciudad Bolívar, estatuto tributario, copia publicada por DIAN

<https://www.dian.gov.co/impuestos/Regimen-Simple-de-Tributacion-RST/Documents/Acuerdos-municipios/Antioquia/Antioquia-Ciudad-Bolivar-Acuerdo-No-018-de-19-12-2022.pdf>

DIAN: renta de personas jurídicas y tratamiento de retenciones como anticipos

<https://www.dian.gov.co/impuestos/sociedades/Paginas/Renta-personas-juridicas.aspx>

DIAN: concepto 14 de 2026, exclusión IVA de computadores hasta 50 UVT

https://normograma.dian.gov.co/dian/compilacion/docs/oficio_dian_0014_2026.htm

DIAN: retención del impuesto sobre las ventas

<https://www.dian.gov.co/impuestos/Autorretenedores/Paginas/Agente-de-Retencion-del-Impuesto-sobre-las-Ventas.aspx>

Ley 2126 de 2021, artículos 22 a 24: estampilla para la justicia familiar

<https://www1.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=168066>



Alkosto: contrato de compraventa, precios e impuestos

<https://www.alkosto.com/contrato-compraventa>

Mercado Libre: políticas de publicación, precios con IVA

https://www.mercadolibre.com.co/seguro_publicacion.html

JBL: especificación oficial EON715

https://jblpro.com/es/site_elements/eon715-spec-sheet

Microsoft: identificación de software original

<https://www.microsoft.com/en-us/howtotell/software-packaged>

Envía: tabla de tarifas vigente desde enero de 2026; Medellín–Ciudad Bolívar, mercancía terrestre, contado

<https://hub.envia.co/TablaTarifa/TablaTarifa.aspx>

Envía: servicio de mercancía terrestre y flete variable

<https://envia.co/servicios>

DIAN: Oficio 907319 de 2020, transporte accesorio a la venta e IVA

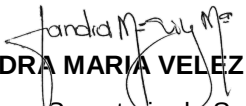
https://normograma.dian.gov.co/dian/compilacion/docs/oficio_dian_907319_2020.htm

Lasus: condiciones generales de envío

<https://lasus.com.co/es/>

JBL: EON715, dimensiones de envío

<https://jblpro.com/en-US/products/jbl-eon715?cs=0>


SANDRA MARIA VELEZ MARQUEZ
Secretaría de Salud