PRESUPUESTO OFICIAL
SASIP-SE-010-2026

ADQUISICIÓN DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS DESTINADOS AL FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS ACADÉMICOS, PEDAGÓGICOS Y ADMINISTRATIVOS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE YOLOMBÓ - ANTIOQUIA

ITEM	UNSPSC	ARTÍCULO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	52161505	Televisor Smart TV de 60 pulgadas, con pantalla tipo LED, QLED o UHD, resolución mínima Ultra HD 4K (3840 x 2160 píxeles), sistema operativo Smart TV (Google TV, webOS, Tizen o equivalente), conectividad Wi-Fi y Bluetooth integrada, mínimo tres (3) puertos HDMI y un (1) puerto USB, sintonizador digital DVB-T2/TDT incorporado, compatibilidad con HDR10 o superior, frecuencia mínima de actualización de 60 Hz, sistema de audio Dolby Audio, DTS o equivalente, puerto Ethernet/LAN, control remoto inteligente incluido y compatibilidad con aplicaciones de streaming como Netflix, YouTube, Prime Video y Disney+. El equipo deberá operar a 110V, contar con eficiencia energética según especificación del fabricante y garantía mínima de doce (12) meses.	Unidad	3	$ 2.853.000	$ 8.559.000
2	43211508	Computador portátil nuevo de línea empresarial o corporativa, diseñado para uso institucional, educativo y administrativo; procesador de mínimo 4 núcleos físicos y 8 hilos, frecuencia base mínima de 2.4 ghz y frecuencia turbo mínima de 4.0 ghz, generación 11 o superior; memoria ram mínima de 8 gb ddr4 expandible; almacenamiento ssd nvme mínimo de 256 gb; pantalla mínima de 14 pulgadas con resolución full hd (1920 x 1080) o superior; gráficos integrados de alto rendimiento compatibles con aplicaciones ofimáticas, educativas, multimedia y diseño de gráficos vectoriales; conectividad wi-fi y bluetooth; mínimo dos (2) puertos usb y un (1) puerto hdmi; cámara web, micrófono y parlantes integrados; sistema operativo licenciado y preinstalado; batería con autonomía mínima de 6 horas; garantía mínima de un (1) año; equipo nuevo, no remanufacturado y no reacondicionado.	Unidad	7	$ 5.376.322	$ 37.634.254
3	43211507	Computador todo en uno (all in one) de línea empresarial o corporativa, procesador de mínimo 4 núcleos físicos y 8 hilos, frecuencia base mínima de 2.4 ghz y frecuencia turbo mínima de 4.0 ghz, generación 11 o superior, memoria ram mínima de 8 gb ddr4 expandible, almacenamiento ssd nvme mínimo de 256 gb, pantalla integrada mínima de 23.8 pulgadas full hd (1920 x 1080), gráficos integrados de alto rendimiento, conectividad wi-fi y bluetooth, mínimo cuatro (4) puertos usb, un (1) puerto hdmi, puerto de red ethernet (rj-45), cámara web, micrófono y parlantes integrados, teclado y mouse incluidos, sistema operativo licenciado y preinstalado, garantía mínima de un (1) año, equipo nuevo, no remanufacturado y no reacondicionado.	Unidad	1	$ 6.075.941	$ 6.075.941

4	44103103	Cartucho de tóner genérico negro, nuevo, para impresora láser monocromática, compatible con la referencia de las impresoras ofertadas en el ítem 5 del presente proceso (incluido el sistema de reconocimiento de la impresora), tecnología de impresión láser monocromática, rendimiento mínimo de 1.000 páginas con cobertura aproximada del 5 %, conforme al estándar ISO/IEC 19752, calidad de impresión uniforme con textos e imágenes en blanco y negro nítidos, bien definidos y sin manchas, presentación en cartucho individual, producto nuevo, no remanufacturado, no reutilizado ni recargado, con garantía mínima de seis (6) meses por defectos de fabricación.	Unidad	5	$ 370.467	$ 1.852.335
5	43212105	Impresora láser monocromática nueva, función de impresión, tecnología láser, conectividad mediante puerto usb 2.0 de alta velocidad y conexión inalámbrica wifi 802.11 b/g/n con bluetooth de bajo consumo de energía, velocidad de impresión mínima de 20 páginas por minuto en negro, resolución de impresión mínima de 600 x 600 ppp, capacidad de entrada de papel mínima de 150 hojas, ciclo de trabajo mensual mínimo de 8.000 páginas, compatible con papel común, sobres, postales y etiquetas, dimensiones compactas para uso de oficina, incluye cartucho de tóner inicial, cable de alimentación, guías de instalación y garantía, equipo nuevo, no remanufacturado y con garantía mínima de un (1) año.	Unidad	3	$ 3.150.299	$ 9.450.897
6	43211722	Escáner de alimentación automática de documentos nuevo, tecnología de escaneo a color y escala de grises, resolución óptica mínima de 600 ppp, velocidad mínima de digitalización de 35 páginas por minuto o 70 imágenes por minuto, alimentador automático de documentos (adf) con capacidad mínima de 50 hojas, escaneo dúplex de una sola pasada, tamaño de documentos compatible desde tarjetas hasta tamaño oficio, conexión usb de alta velocidad, compatible con sistemas operativos vigentes, software de digitalización y gestión documental incluido, equipo nuevo, no remanufacturado, con garantía mínima de un (1) año.	Unidad	1	$ 2.538.666	$ 2.538.666
7	43211700	Video proyector portátil nuevo, tecnología de proyección lcd o superior, resolución nativa mínima wxga (1280 x 800), brillo mínimo de 3.800 lúmenes en color y 3.800 lúmenes en blanco, tamaño de proyección superior a 100 pulgadas, relación de aspecto 16:10, conexión hdmi, puerto de red ethernet (rj-45), compatibilidad con proyección inalámbrica mediante módulo integrado u opcional, parlante incorporado, apto para uso educativo, institucional y empresarial, incluye cable de alimentación, control remoto y accesorios necesarios para su funcionamiento, equipo nuevo, no remanufacturado y con garantía mínima de un (1) año.	Unidad	1	$ 6.299.737	$ 6.299.737
8	43211800	Cargador original (Lenovo IdeaPad Slim 3 15AMN8 (82XQ)) para computador portátil, potencia mínima de 65w, voltaje de salida 20v, corriente de salida mínima de 3.25a, entrada 100-240v ~ 50/60hz, conector usb tipo c, compatible con equipos portátiles de línea empresarial y educativa, sistema de protección contra sobrecarga, sobrevoltaje y cortocircuito, incluye cable de alimentación, producto nuevo, original y con garantía mínima de un (1) año.	Unidad	1	$ 266.667	$ 266.667

9	44111512	Mueble archivador metálico para almacenamiento de carpetas tipo az, estructura fabricada en lámina de acero, puertas tipo cortina retráctiles con desplazamiento hacia los laterales internos, cinco (5) entrepaños metálicos graduables mediante sistema de ajuste, tres (3) separadores por entrepaño, capacidad mínima de carga de 45 kg por entrepaño, acabado en pintura electrostática horneada, sistema de cierre con cerradura y llave, color institucional, producto nuevo y con garantía mínima de un (1) año.	Unidad	1	$ 3.772.500	$ 3.772.500
TOTAL						**$ 76.449.997**
VALOR EN LETRAS			SETENTA Y SEIS MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS M/L			

FECHA DE ELABORACIÓN	18/11/2026
SECRETARÍA / DEPENDENCIA:	Secretaría de Educación y Cultura
NOMBRE FUNCIONARIO RESPONSABLE:	Sandra Bibiana Pérez Saldarriaga
CARGO	Secretaria de Educación y Cultura
FIRMA FUNCIONARIO RESPONSABLE	