SELECCIÓN ABREVIADA No. 012-2026
ADQUISICIÓN BIENES Y/O SERVICIOS CARACTERISTICAS TECNICAS UNIFORMES
FICHA TECNICA

ACTIVIDADES Y/O DETALLES TECNICOS DE LOS SERVICIOS:

Los elementos requeridos por la entidad son los siguientes:

SECRETARÍA DE GOBIERNO			
ITEM	**REFERENCIA**	**CARACTERÍSTICAS**	**CANT.**
1	PC DE ESCRITORIO	•Procesador: intel® core™ i5-13420h, 8 nucleos / 12 hilos , 3.4 / 4.6 ghz, Memoria total: 1 ddr4-3200 so-dimm de 8gb (max support 32gb 2x8gb) •Almacenamiento: ssd m.2 2280 pcie® 4.0x4 opal 2.0 de® 512 gb •Tarjeta de vídeo: tarjeta gráfica intel® uhd graphics •Pantalla: monitor 21.5" fhd (1920x1080) va display, anti-glare 16:9 •Sistema operativo: **windows 11 pro vitalicio, office con licencia vitalicia** •Puertos: 2x usb 2.0, 2x usb 3.2 gen 2, 1x hdmi® 2.1 tmds, 1x displayport™ 1.4, 1x ethernet (rj-45) •Dimensiones: 179 x 182,9 x 36,5 mm (7,05 x 7,2 x 1,44 pulgadas) alrededor de 1,11 kg (2,45 libras) •Teclado: USB, Negro, Español (LA) •Mouse: USB, Negro •Conectividad: Ethernet Integrado 100/1000M Intel® Wi-Fi® 6 AX201, 11ax 2x2 + BT5.2	10
2	ESCANER DE DOCUMENTOS DÚPLEX A COLOR	•Velocidades de escaneo rápidas: hasta 35 ppm/70 ipm[1]; escaneo a dos caras en una sola pasada. •Escaneo fácil y rápido de pilas de documentos: diseño robusto con alimentador automático de documentos (ADF) de 50 páginas. •Diseñado para ser confiable: las características mejoradas incluyen el modo de velocidad lenta, trabajos programables y un ciclo de trabajo máximo diario de hasta 4.000 hojas[2]. •Compatibilidad perfecta con la mayoría de los sistemas de gestión de documentose. •Rendimiento y productividad de clase mundial: tecnología única que incluye eliminación de páginas en blanco, rotación automática, recorte automático, corrección dinámica de sesgo, detección de suciedad, detección de doble alimentación y protección del papel. •Manejo versátil del papel: escanea pilas de tarjetas comerciales y de identificación, hojas sueltas, páginas extralargas de hasta 610 cm (240") y páginas dobladas de hasta 27,9 cm x 43,2 cm (11" x 17")3.	1

SELECCIÓN ABREVIADA No. 012-2026
ADQUISICIÓN BIENES Y/O SERVICIOS CARACTERISTICAS TECNICAS UNIFORMES
FICHA TECNICA

3	CAMARA WEB	Webcam Camara Web Usb Microfono, Resolución máxima de video: 2K. Imagen con resolución de 3.69Mpx. Interfaz: USB. Cuenta con varias funciones. Incluye cobertor de lente para mayor privacidad. Ideal para tus comunicaciones virtuales cotidianas.	1
4	AUDIFONOS TIPO DIADEMA	•Conexión de host 1 x USB tipo A •Frecuencia 20 - 20000 Hz •Cable de 85,6 •Micrófono con cancelación de ruido y brazo ajustable de 270 ° •Controles de volumen y micrófono en línea	2
5	DISCO DURO EXTERNO USB	Disco duro externo HD710 Pro AHD710P-2TU31 2TB negro, Capacidad de almacenamiento de 2TB para guardar gran cantidad de datos. Conectividad USB 3.1 para transferencias rápidas. Diseño resistente al agua y al polvo para mayor durabilidad. Resistencia a golpes para proteger tus datos en cualquier situación. Compatible con Linux, MacOS y Windows para flexibilidad de uso. Velocidad de rotación de 5400 rpm para rendimiento eficiente.	1
6	DISCO DURO INTERNO SSD	•Capacidad: 500GB. •Factor de forma: 2,5". •NAND Flash: 3D NAND. •Dimensiones (L x An x Al): 100,45 x 69,85 x 7 mm. •Peso: 47,5 g. •Interfaz: SATA 6Gb/s. •Lectura secuencial (máx*): Hasta 520MB/s. •Escritura secuencial (máx*): Hasta 450MB/s. •Temperatura de operación: 0°C - 70°C. •Temperatura de almacenamiento: -40°C - 85°C. •Resistencia a golpes: 1500 G/0,5 ms. •MTBF: 2 000 000 horas.	5
7	MEMORIA RAM ESCRITORIO 8GB A 3200MHZ	•Tecnología de la memoria RAM: DDR4 SDRAM •Formato de la memoria RAM: UDIMM •Velocidad de la memoria RAM: 3,2 GHz •Aplicación:Computadoras de escritorio	2
8	CABLE HDMI 1,5 METROS	•Conectividad: HDMI •Funciones: Video •Medida: 1,5 metros	5

SELECCIÓN ABREVIADA No. 012-2026
ADQUISICIÓN BIENES Y/O SERVICIOS CARACTERISTICAS TECNICAS UNIFORMES
FICHA TECNICA

9	MONITOR DE 22"	•Tamaño: 21.5 pulgadas •Resolución: Full HD (1920 x 1080) •Tipo de panel: VA •Relación de aspecto: 16:9 •Brillo: 250 nits •Contraste: 3000:1 •Ángulos de visión: 178° (H) / 178° (V) •Tiempo de respuesta: 1 ms (G a G) •Frecuencia de actualización: 100 Hz	2
10	REGULADOR DE VOLTAJE	•Capacidad: 1200 VA •Número de tomas: 8 (4 reguladas, 4 con protección contra picos) •Voltaje de entrada: 115-230 VAC •Frecuencia: 50/60 Hz •Protección: Contra sobretensiones, subtensiones y fluctuaciones •Indicadores LED: Encendido, protección, sobrecarga •Dimensiones: 87*88*230 mm	3
11	KIT DE TECLADO Y MOUSE	•Resistentes a salpicaduras. •Teclado de membrana con switch cherry mx black. •Contiene 105 teclas y 3 botones. •Idioma del teclado: Español Latinoamérica. •Mouse con sensor óptico y resolución de 1000 dpi. •Productos con rango inalámbrico de 10 m. •Interfaz de conexión de los dispositivos usb.	5
12	GRABADORA DE PERIODISMO	Grabadora De Voz Recargable 8 Gb 2microfonos Dvt4010 Color Plateado, 2 micrófonos • Funciones de grabación y reproducción, búsqueda por fecha • Conectividad: audífonos y micrófono 3.5 mm • Micro USB, ranura para tarjeta microSD • Memoria interna de 8GB • Formatos de grabación: MP3, PCM, WAV • Tasas de bits: 8 kbps, 64 kbps • Frecuencia de muestreo: 44.1 Khz • Compatible con sistemas operativos Windows, Mac OS, Linux	1
13	CABINA DE SONIDO	Cabina activa 15″ de 2 vías con bluetooth y mp3 Potencia: 300w RMS en el parlante + 100W RMS en el driver • Material: Plástico en fibra de ABS Incluye puerto para memorias usb Modulo bluetooth compatible con cualquier dispositivo Control remoto de mando Respuesta de frecuencia: 50Hz-18kHz Tipo de amplificador: Clase H SPL (1m) 120dB / 126dB (Pico) Incluye soportes para poner la cabina como monitor de retorno	1

SELECCIÓN ABREVIADA No. 012-2026
ADQUISICIÓN BIENES Y/O SERVICIOS CARACTERISTICAS TECNICAS UNIFORMES
FICHA TECNICA

		Dimensiones: 54 x51 x80 cm Peso: 33,7 kg	
14	KIT CÁMARAS DE SEGURIDAD 4K - 8 CH	• Camaras 1080p 2mp Full Hd / FULL COLOR 24 HORAS / AUDIO INCORPORADO • 2 Las Cámaras Tipo Bala Son Ideales Para Uso Exterior Resisten El Uso A Intemperie • 6 Las Cámaras Tipo Domo Son Para Uso Interior Por Estética Y Mejor Angulo De Visión. • Cuentan Con Lente 2.8 Que Permite Tener Una Visión Mas Amplia 103° • Resolución Full HD • Visión Nocturna • Distancia De Cobertura Ir20 Metros • 1 Disco Duro 2TB Pull 6 Meses De Garantía. • 8 Pares De Video Balun Ahd FULL HD 1080P • 8 Fuentes De Poder 12v 1 Amperio NUEVAS EN CAJA. • 8 Cajas De Paso Termoplásticas 10x10 • 8 Pares De Conector Bornera Tipo Jack Dc • 100 Metros De Cable Utp Cat 5e	1
15	IMPRESORA LASER	Impresora simple función monocromática con wifi, Voltaje: 110V. Tecnología de impresión: láser. Con conexión bluetooth y entrada USB. Capacidad máxima de 150 hojas. Soporta papel tamaño A4. Incluye: cartucho de tóner negro.	1
16	PROYECTOR POWERLITE	proyector ideal para el segmento de educación. Ofrece una pantalla de más de 100" con calidad excepcional. La tecnología 3LCD brinda imágenes claras, brillantes y llenas de color. Su luminosidad de 3.800 lúmenes en color1 y 3.800 lúmenes en blanco1 lo convierten en la mejor opción para aulas de educación bien iluminadas. Adicional, ofrece una conectividad avanzada con puertos HDMI®, RJ-45 y conectividad inalámbrica opcional4, la cual permite proyectar el contenido sin requerir cables, perfecto para las aulas escolares actuales.	2
17	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL 3 EN 1	•Tecnología de Impresión: Inyección de tinta Heat-FreeTM PrecisionCore® de 4 colores (CMYK) •Resolución Máxima de Impresión: Hasta 4.800 dpi x 1.200 dpi de resolución optimizada en varios tipos de papel •Velocidad de Impresión ISO: Simplex: Negro 15,5 ppm y color 8,5 ppm (A4/carta)2 Área Máxima de Impresión: Simplex: Negro 33 ppm y color 20 ppm (borrador, A4/carta)1	2

SELECCIÓN ABREVIADA No. 012-2026
ADQUISICIÓN BIENES Y/O SERVICIOS CARACTERISTICAS TECNICAS UNIFORMES
FICHA TECNICA

		•Tiempo de salida de la primera página: 9 segundos blanco y negro / 15 segundos color	
18	QUEMADOR EXTERNO DE CD Y DVD	Unidad Quemadora Externa, Cd, Dvd-rw Portable Pop-up Usb 3.0 Color Negro	1
19	ROUTER	ROUTER RG-EW3000GX, WIFI 6 DUAL BAND, AX 3000, 2 PUERTOS WAN, 3 PUERTOS LAN, 10/100/1000, 5 ANTENAS, MESH RG-EW3000GX	2
20	SWITCH	Switch Sobremesa 8 Puertos Rj45 Gigabit 10/100/1000 Mbps	4
21	ANTIVIRUS	ANTIVIRUS PROTECT ADVANCED	60
SECRETARÍA DE GOBIERNO - SINDICATO			
ITEM	**REFERENCIA**	**CARACTERÍSTICAS**	**CANT.**
1	COMPUTADOR PORTATIL	•Procesador: Intel Core i7-12700H 2.3 GHz (24M Cache, up to 4.7 GHz, 6P+8E cores). •Gráficos:Intel Iris X Graphics. •RAM: 16GB DDR4 (8gb onboard + 8GB). •DISCO: 1TB M.2 NVMe PCIe 3.0 SSD. •Pantalla: 16.0″ WUXGA (1920 x 1200) 16:10 aspect ratio IPS-level •Panel 300nits 45% NTSC color gamut 45% NTSC color gamut. •Cámara: 720p HD camera; With privacy shutter. •Conexión: Wi-Fi 6(802.11ax) (Dual band) 2*2 + Bluetooth 5.3 Wireless Card. •Puertos: 1x USB 2.0 Type-A 1x USB 3.2 Gen 1 Type-C 2x USB 3.2 Gen 1 Type-A 1x HDMI 1.4 1x 3.5mm Combo Audio Jack. •Audio: Sonic Master. •Licencia office 2021 hogar y empresa	1
2	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL 3 EN 1	•Tecnología de Impresión: Inyección de tinta Heat-FreeTM PrecisionCore® de 4 colores (CMYK) •Resolución Máxima de Impresión: Hasta 4.800 dpi x 1.200 dpi de resolución optimizada en varios tipos de papel •Velocidad de Impresión ISO: Simplex: Negro 15,5 ppm y color 8,5 ppm (A4/carta)2 Área Máxima de Impresión: Simplex: Negro 33 ppm y color 20 ppm (borrador, A4/carta)1 •Tiempo de salida de la primera página: 9 segundos blanco y negro / 15 segundos color	1

SELECCIÓN ABREVIADA No. 012-2026
ADQUISICIÓN BIENES Y/O SERVICIOS CARACTERISTICAS TECNICAS UNIFORMES
FICHA TECNICA

SECRETARÍA DE GOBIERNO - COMISARIA DE FAMILIA			
ITEM	**REFERENCIA**	**CARACTERÍSTICAS**	**CANT.**
1	AUDIFONOS TIPO DIADEMA	•Conexión de host 1 x USB tipo A •Frecuencia 20 - 20000 Hz •Cable de 85,6 •Micrófono con cancelación de ruido y brazo ajustable de 270 ° •Controles de volumen y micrófono en línea	2
2	COMPUTADOR PORTATIL	•Procesador: Intel Core i7-12700H 2.3 GHz (24M Cache, up to 4.7 GHz, 6P+8E cores). •Gráficos:Intel Iris X Graphics. •RAM: 16GB DDR4 (8gb onboard + 8GB). •DISCO: 1TB M.2 NVMe PCIe 3.0 SSD. •Pantalla: 16.0″ WUXGA (1920 x 1200) 16:10 aspect ratio IPS-level •Panel 300nits 45% NTSC color gamut 45% NTSC color gamut. •Cámara: 720p HD camera; With privacy shutter. •Conexión: Wi-Fi 6(802.11ax) (Dual band) 2*2 + Bluetooth 5.3 Wireless Card. •Puertos: 1x USB 2.0 Type-A 1x USB 3.2 Gen 1 Type-C 2x USB 3.2 Gen 1 Type-A 1x HDMI 1.4 1x 3.5mm Combo Audio Jack. •Audio: Sonic Master. •Licencia office 2021 hogar y empresa	2
3	PC DE ESCRITORIO	•Procesador: intel® core™ i5-13420h, 8 nucleos / 12 hilos , 3.4 / 4.6 ghz, Memoria total: 1 ddr4-3200 so-dimm de 8gb (max support 32gb 2x8gb) •Almacenamiento: ssd m.2 2280 pcie® 4.0x4 opal 2.0 de® 512 gb •Tarjeta de vídeo: tarjeta gráfica intel® uhd graphics •Pantalla: monitor 21.5" fhd (1920x1080) va display, anti-glare 16:9 •Sistema operativo: **windows 11 pro vitalicio, office con licencia vitalicia** •Puertos: 2x usb 2.0, 2x usb 3.2 gen 2, 1x hdmi® 2.1 tmds, 1x displayport™ 1.4, 1x ethernet (rj-45) •Dimensiones: 179 x 182,9 x 36,5 mm (7,05 x 7,2 x 1,44 pulgadas) alrededor de 1,11 kg (2,45 libras) •Teclado: USB, Negro, Español (LA) •Mouse: USB, Negro •Conectividad: Ethernet Integrado 100/1000M Intel® Wi-Fi® 6 AX201, 11ax 2x2 + BT5.2	2

SELECCIÓN ABREVIADA No. 012-2026
ADQUISICIÓN BIENES Y/O SERVICIOS CARACTERISTICAS TECNICAS UNIFORMES
FICHA TECNICA

4	PROYECTOR	Proyector ideal para el segmento de educación. Ofrece una pantalla de más de 100" con calidad excepcional. La tecnología 3LCD brinda imágenes claras, brillantes y llenas de color. Su luminosidad de 3.800 lúmenes en color1 y 3.800 lúmenes en blanco1 lo convierten en la mejor opción para aulas de educación bien iluminadas. Adicional, ofrece una conectividad avanzada con puertos HDMI®, RJ-45 y conectividad inalámbrica opcional4, la cual permite proyectar el contenido sin requerir cables, perfecto para las aulas escolares actuales.	1
5	CAMARA WEB	Webcam Camara Web Usb Microfono, Resolución máxima de video: 2K. Imagen con resolución de 3.69Mpx. Interfaz: USB. Cuenta con varias funciones. Incluye cobertor de lente para mayor privacidad. Ideal para tus comunicaciones virtuales cotidianas.	3
SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO TERRITORIAL - TICS			
ITEM	**REFERENCIA**	**CARACTERÍSTICAS**	**CANT.**
1	CAMARA DIGITAL	Sensor CMOS BSI R APS-C de 26 MP Procesador de imágenes BIONZ XR UHD 4K 120p / FHD 240p / 10 bits 4:2:2 Disparo de hasta 11 fps, ISO 100-32000 Estabilización de imagen a nivel de píxeles de 5 ejes Seguimiento AF en tiempo real para fotos y vídeos Detección de fase de 759 puntos, cobertura del 93 % S-Log3, S-Gamut3, S-Cinetone, LUT de usuario Pantalla táctil LCD de ángulo variable de 3″ y 1,03 millones de puntos	1
2	Lente 70-300mm	Lente 70-300mm f/4.5-6.3 Di III RXD – Teleobjetivo Zoom Ultra Ligero Full Frame	1
3	LENTE CAMARA 10-18mm f/2.8	10-18mm f/2.8 DC DN Contemporary El 10-18mm f/2.8 DC DN Contemporary es un zoom gran angular compacto y sorprendentemente potente, diseñado para creadores que necesitan calidad y portabilidad en un solo objetivo. Su rango focal equivalente a 15-27 mm lo hace ideal para viajes, vlogs, fotografía familiar, paisajes y tomas en espacios reducidos. Gracias a su apertura constante de f/2.8 y a su diafragma redondeado de 7 hojas, ofrece un excelente rendimiento en condiciones de poca luz, junto con un bokeh atractivo y natural. A pesar de su tamaño reducido, mantiene una óptica refinada y un diseño resistente, lo que lo convierte en una herramienta confiable para cualquier día de grabación o sesión fotográfica.	1

SELECCIÓN ABREVIADA No. 012-2026
ADQUISICIÓN BIENES Y/O SERVICIOS CARACTERISTICAS TECNICAS UNIFORMES
FICHA TECNICA

4	DRONE	Despegue y aterrizaje con la palma de la mano, Control por gestos, Seguimiento más rápido y fluido con ActiveTrack, Captura momentos fácilmente con SelfieShot, Detección omnidireccional de obstáculos y vuelo versátil, Imágenes de alta calidad 4K, Diseño ligero y portátil con protectores de hélices de cobertura total.	1
5	COMBO DUO Microfonos	Cancelación de ruido ambiental (ENC) ajustable para un audio claro en cualquier lugar • Excelente rendimiento de audio • Excelente sonido Hi-Fi de 48 kHz/24 bits • Ergonómico y fácil de usar • 2 transmisores con micrófonos omnidireccionales integrados • Receptores para smartphone o cámara • Formato compacto imán • Transmisión de hasta 1000' de distancia • Sonido de alta fidelidad de 48 kHz y 24 bits • Cancelación de ruido ambiental • Indicadores LED, baterías integradas • Control mediante aplicación iOS/Android • Estuche de carga incluido	1
6	Jaula Para 6700 de Smallrig	Cage compatible con a6700 Tornillos de cámara de 1/4"-20 y M2.5 Mantiene el acceso a los puertos y controles Varias entradas de rosca de 1/4"-20 y 3/8"-16 Montaje de zapata fría, riel NATO, conector QD Placa base Arca-Swiss, abrazadera para cable HDMI	1
7	Mini Pro HDMI Mezcladora	Switcher HDMI de transmisión en vivo de 4 canales Mezclador de audio digital de 2 canales por fuente Botón de grabación, vista previa de canales múltiples Controla hasta cuatro cámaras BMPCC 6K / 4K Estado de registro, transmisión y registro en vivo Salida HDMI, control Ethernet Reproductor multimedia, soporte de entrada de computadora Generadores de colores y patrones Transición DVE, Chroma Key / Luma Key	1
8	NP-FZ100 KIT Baterías y Cargador	Dos baterías de iones de litio de 2040 mAh Chip completamente decodificado para compatibilidad Cargador simultáneo con pantalla LCD Cable USB-A incorporado Puerto de entrada USB-C	1
9	Cable HDMI 4K de fibra óptica, 30 m	Núcleo de fibra óptica que da mayor estabilidad a la transmisión 4K: 4 veces más que Full HD Soporta contenido Ethernet	2

SELECCIÓN ABREVIADA No. 012-2026
ADQUISICIÓN BIENES Y/O SERVICIOS CARACTERISTICAS TECNICAS UNIFORMES
FICHA TECNICA

		Transmite formato 3D Audio de retorno incorporado: elimina la necesidad de cualquier cable de audio por separado 3 espacios adicionales de color para máxima gama de matices Su tasa de transferencia es de 10,2 Gbps	
10	Cable Adaptador Micro Hdmi A Hdmi	Cable Adaptador Micro Hdmi A Hdmi Soporta 4K 3D Ethernet Arc	3
11	Trípode de Cabeza Fluida	Placa de liberación rápida. Burbuja de nivelación. Giro e inclinación para la perilla de cierre. Tiro panorámico de 360º Patas de goma antideslizantes. Longitud extendida 1.52m Incluye Estuche y Soporte para Celular	2
12	Maleta Rígida	Resistente, rígida, impermeable y ligero Asa retráctil, ruedas integradas Soporta hasta 40 kg Tres capas interiores de espuma Capas de espuma en la base y la tapa Válvula de purga impermeable Fabricado en polipropileno modificado Asa telescópica ajustable	1
13	Batería VB50 Mini	Batería de iones de litio V-Mount de 50Wh • Admite un consumo de hasta 12 A • Salida D-Tap de 14,8 V • Salida USB-A, 2 salidas de corriente tipo barril • Entrada/Salida USB-C • Carga rápida PD/QC/PPS mediante D-Tap y USB-C • Tamaño ultracompacto, ideal para viajes	2
14	Mezclador con interfáz USB 8Canales	XLR balanceado, circuito de entrada discreta Micrófono EIN (22 Hz-22 kHz) @ 50 Ω: 132 dB, ponderado A Respuesta de frecuencia Ganancia +10 dB: 10 Hz a 150 kHz Respuesta de frecuencia Ganancia +60 dB: 20 Hz a 70 kHz Rango de ganancia: +10 dB a +60 dB Nivel de entrada máximo a +10 dB Ganancia: +12 dBu Impedancia de entrada: 2 kΩ balanceada	1

SELECCIÓN ABREVIADA No. 012-2026
ADQUISICIÓN BIENES Y/O SERVICIOS CARACTERISTICAS TECNICAS UNIFORMES
FICHA TECNICA

15	MICROFONO DE CONDENSADOR	Garantía 6 Meses Colores: Gris Respuesta de Frecuencia:40Hz – 18KHz Patrón Polar: Cardioide, Omnidireccional, Bidireccional SPL:142 dB Impedancia: 350 O Relación Señal Ruido: 64dB Atenuador: Atenuador de señal -10db Filtro Corte de Bajos: Si Tipo de Conector: Conector macho XLR. Peso: 0.42 Kg.	1
16	Soporte para micrófono	Soporte para micrófono. Es un soporte de micrófono con brazo de suspensión, fabricado en aleación de aluminio duradera y ajustable. Con un brazo de 35 cm que gira 360°, ofrece una gran flexibilidad para encontrar el ángulo óptimo. Su capacidad máxima de carga es de 1.5 kg.	1
17	Micrófono Inalámbrico Doble de Mano	1 Receptor de señal WM232 2 Transmisor de señal M29 1 Adaptador de corriente 1 Cable de señal 1/4"- 1/4" 2 Batería de lítio 8500mA Manual de usuario"]	1
18	Cable De Micrófono 10mts Mc012xx/10m Xlr - Xlr	Largo del cable: 10 m Con entrada Jack y salida XLR.	4
19	Adaptador Hub Usb-c 7 En 1 Usb 3.0 Hdmi 4k30hz Pd 100w Sd	Cantidad de puertos: 7. Cable de 20cm de largo. Sistemas operativos compatibles: Androide, Linux, Windows, macOS.	1
20	TELEFONO CELULAR	De 128GB es un smartphone 5G equilibrado, lanzado con el chip A15 Bionic, pantalla Super Retina XDR de 6.1 pulgadas y sistema de cámara doble de 12MP (principal y ultra gran angular). Ofrece alta capacidad de almacenamiento base, excelente rendimiento en juegos y soporte continuo de iOS	1
21	Cámara de video	Cuenta con un potente sensor CMOS de 1 pulgada que captura imágenes ricas en luces y sombras. Su pantalla táctil giratoria de 2 pulgadas permite cambiar entre grabación horizontal y vertical al instante, mientras que el enfoque rápido de píxeles completos y la estabilización mecánica de 3 ejes garantizan tomas cinematográficas en cualquier situación.	1
22	Stand De Micrófono Automático	Ajuste de altura con embrague de una sola mano, Diseño simple, resistente y profesional, Base redonda pesada para máxima estabilidad, Ideal para	2

SELECCIÓN ABREVIADA No. 012-2026
ADQUISICIÓN BIENES Y/O SERVICIOS CARACTERISTICAS TECNICAS UNIFORMES
FICHA TECNICA

		presentaciones en vivo y uso escénico, Compatibilidad universal con micrófonos estándar, Modelo: MS044, Estilo: Soporte de micrófono metálico resistente, Tipo: Stand recto (sin pluma), Altura ajustable: 0,95 m – 1,55 m, Altura del eje: 1,1 m – 1,72 m	
23	Cable HDMI 4K de fibra óptica, 50 m	Núcleo de fibra óptica que da mayor estabilidad a la transmisión, Su tasa de transferencia es de 18 Gbps, 4K: 4 veces más que Full HD, Soporta contenido Ethernet, Audio de retorno incorporado: elimina la necesidad, de cualquier cable de audio por separado	2
SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO TERRITORIAL - CTP			
ITEM	**REFERENCIA**	**CARACTERÍSTICAS**	**CANT.**
1	COMPUTADOR PORTATIL	•Procesador: Intel Core i7-12700H 2.3 GHz (24M Cache, up to 4.7 GHz, 6P+8E cores). •Gráficos:Intel Iris X Graphics. •RAM: 16GB DDR4 (8gb onboard + 8GB). •DISCO: 1TB M.2 NVMe PCIe 3.0 SSD. •Pantalla: 16.0″ WUXGA (1920 x 1200) 16:10 aspect ratio IPS-level •Panel 300nits 45% NTSC color gamut 45% NTSC color gamut. •Cámara: 720p HD camera; With privacy shutter. •Conexión: Wi-Fi 6(802.11ax) (Dual band) 2*2 + Bluetooth 5.3 Wireless Card. •Puertos: 1x USB 2.0 Type-A 1x USB 3.2 Gen 1 Type-C 2x USB 3.2 Gen 1 Type-A 1x HDMI 1.4 1x 3.5mm Combo Audio Jack. •Audio: Sonic Master. •Licencia office 2021 hogar y empresa	1
2	DISCO DURO EXTERNO USB	Disco duro externo HD710 Pro AHD710P-2TU31 2TB negro, Capacidad de almacenamiento de 2TB para guardar gran cantidad de datos. Conectividad USB 3.1 para transferencias rápidas. Diseño resistente al agua y al polvo para mayor durabilidad. Resistencia a golpes para proteger tus datos en cualquier situación. Compatible con Linux, MacOS y Windows para flexibilidad de uso. Velocidad de rotación de 5400 rpm para rendimiento eficiente.	1

SELECCIÓN ABREVIADA No. 012-2026
ADQUISICIÓN BIENES Y/O SERVICIOS CARACTERISTICAS TECNICAS UNIFORMES
FICHA TECNICA

3	PROYECTOR	Proyector ideal para el segmento de educación. Ofrece una pantalla de más de 100" con calidad excepcional. La tecnología 3LCD brinda imágenes claras, brillantes y llenas de color. Su luminosidad de 3.800 lúmenes en color1 y 3.800 lúmenes en blanco1 lo convierten en la mejor opción para aulas de educación bien iluminadas. Adicional, ofrece una conectividad avanzada con puertos HDMI®, RJ-45 y conectividad inalámbrica opcional4, la cual permite proyectar el contenido sin requerir cables, perfecto para las aulas escolares actuales.	1

Se firma en Calima El Darién, Valle del Cauca, a los treinta (30) días del mes de Junio de 2026.

SILVIA MILENA GONZALEZ CANO
Secretaria de Gobierno

ANGELICA MARIA SALAZAR CASTILLO
Secretaria de Planeación y Desarrollo Territorial