

Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA

Ref: Cotización elementos computación

De parte de **BIODEGRADABLES COLOMBIA S.A.S.**, es un gusto presentar nuestra oferta comercial diseñada específicamente para cubrir las necesidades operativas de la **Regional Meta**.

A continuación, detallamos nuestra propuesta económica para la adquisición de productos de computación. Es de mencionar que las descripciones de cada uno de los elementos se alinean con la requerida por la entidad dentro del listado remitido a cotizar.

ITEM	Ref. Artículo	Descripción	Cant	Unidad	VALOR UND	VALOR TOTAL
1	Computadores personales	Procesador: Intel Core i7-14650HX; Cantidad núcleos de procesador: 16; Versión del sistema operativo: Windows 11 Pro; Resolución de la pantalla: 1920 px x 1200 px; Tipo de resolución de la pantalla: Full HD; Capacidad de disco SSD: 1 TB M.2 NVMe; Tamaño de la pantalla: 16"; Tarjeta gráfica: GeForce RTX 5060 8GB; Memoria RAM: 32GB; Conectividad: Bluetooth 5.3/5.4, Wi-Fi 6E, salida para audífonos y puertos USB; Capacidad de la batería: 90Ah; Puertos de video: HDMI; Teclado con pad alfanumérico; Peso: 2,3 kg;	2	unidad	\$ 12.800.000	\$ 25.600.000
2	Cámaras digitales	Sensores: doble 1/1,28" con triple chip de IA; Resolución video 360°: hasta 8K 30 fps; Modos adicionales: 5,7K 60 fps Active HDR, 5,7K 30/60 fps; Fotos 360°: hasta 72 MP; Perfil log: L-Log; Modo lente única (POV); Video plano hasta 4K 60 fps; MaxView FreeFrame con FOV hasta 170°; Modos: video, Active HDR, timelapse, TimeShift, Loop; Selfie Stick invisible; Batería: 2400 mAh; Autonomía: hasta 208 min; Carga rápida: ~80% en 20 min (30 W PD3.0); Resistencia agua: IP68 hasta 15 m; Lentes reemplazables; Incluye: capuchón de lente, protectores, batería adicional, estuche de transporte, estuche carga rápida y selfie stick invisible de 144 cm;	1	unidad	\$ 5.328.000	\$ 5.328.000
3	Impresoras de múltiples funciones	Tipo de impresora: Multifunción; Tipo de impresión: Color; Tecnología de impresión: Láser; Funciones: Copia, Escaneo, Impresión, Fax; Voltaje: 110V; Conectividad: Wi-Fi y Bluetooth; Pantalla LCD; Accesorios incluidos: Cartucho de tóner y Cable USB; Método de impresión doble faz: Automático; Entrada de papel: Bandeja para 550 hojas; Salida de papel: 150 hojas;	1	unidad	\$ 4.880.000	\$ 4.880.000
4	Micrófonos	Micrófono de solapa; Frecuencia de muestreo: 48 kHz; Captación de audio: Omnidireccional; Alcance del receptor: 250 metros o superior; Conectividad: Inalámbrico;	1	unidad	\$ 656.000	\$ 656.000
5	Dispositivos de almacenamiento extraíbles	Almacenamiento: 128GB; Compatibilidad: Cámara 360°;	1	unidad	\$ 462.400	\$ 462.400

ITEM	Ref. Artículo	Descripción	Cant	Unidad	VALOR UND	VALOR TOTAL
6	Televisores	Pantalla de 42 pulgadas con resolución 4K; Procesador NQ4 AI Gen3; Tasa de refresco hasta 144Hz; Tecnología OLED HDR; Sistema de audio de 2 canales (20 Watts) con Dolby Atmos y Q-Symphony; Sistema operativo Tizen Smart TV con Bixby; Funciones de juego: FreeSync Premium; Diseño LaserSlim sin bordes; Conectividad: 4 puertos HDMI 2.1 y Bluetooth 5.3;	2	unidad	\$ 7.040.000	\$ 14.080.000
7	Proyectores multimedia	Proyector con Resolución Nativa: Full HD (1920 x 1080p); Tecnología de Pantalla: LED con tecnología DLP; Brillo: 500 lúmenes ANSI; Tamaño de Pantalla Recomendado: 60 a 120 pulgadas; Relación de Proyección: 1.2:1; Enfoque: Automático; Corrección Trapezoidal: Automática multiángulo en cuatro ejes; Almacenamiento Interno: 16 GB eMMC; Memoria RAM: 2 GB DDR3; Sistema Operativo: Android TV con Google Assistant; Altavoces: Integrados de 5W cada uno (Dolby Audio y DTS-HD); Uso como altavoz Bluetooth independiente; Conectividad: Wi-Fi doble banda y Bluetooth 5.0; Puertos: 1 x HDMI 2.0, 1 x USB 2.0, 1 x Jack 3.5 mm; Alimentación: Bivoltaje automático (110V - 220V); Dimensiones: 115 x 150 x 150 mm; Peso: 1.3 kg; Funciones: Chromecast Built-in, Bajo nivel de ruido (≤ 28 dB)	5	unidad	\$ 6.400.000	\$ 32.000.000
8	Monitores y pantallas de computador	Monitor Profesional de 27 Pulgadas; Panel IPS FullHD 1920x1080; Cámara Web HD emergente; Relación de aspecto: 16:09; Superficie: Brillante y Antirreflejo; Relación de contraste: 5000000:1; Tiempo de respuesta: 5 ms; Frecuencia de actualización: 60 Hz; Ajustable; Conectividad: DisplayPort x1, VGA x1, HDMI x1, USB 3.0 x3, USB-C x1, Ethernet x1; Altavoces incorporados; Consumo: 23-32 vatios; Voltaje: 230V; Fuente de alimentación: AC; Dimensiones: 4,75 x 38,9 x 61 cm; Peso: 7,9 kg; Color: Negro/Plata;	4	unidad	\$ 6.856.000	\$ 27.424.000
9	Dispositivo de almacenamiento de disco duro portátil	Disco duro externo; Capacidad: 1TB; Dimensiones: 133.3 x 98.5 x 21.5 mm; Peso: 270g; Interfaz: USB 3.2 Gen 1 (5Gbps), compatible con USB 2.0; Textura: Plástico; Temperatura de funcionamiento: 5°C a 50°C; Voltaje: DC 5V, 900mA; Requisitos del sistema: Windows 7/8/8.1/10/11, Mac OS X 10.6 o posterior (requiere formateo), Linux Kernel 2.6 o posterior; Accesorios: Cable USB 3.2 Gen1 y Guía de inicio rápido;	8	unidad	\$ 1.360.000	\$ 10.880.000
10	Cámaras digitales	Cámara fotográfica; Procesador de imagen: DIGIC 8; Formatos: JPEG, RAW, MP4; Con transmisión en vivo y grabación de video; Sensor óptico: CMOS (22,3 x 14,9 mm); Tipo: Sin espejo (Mirrorless); Resolución: 24,1 Mpx o superior; Pantalla: 3"; Zoom óptico: 3x; Montura del lente: Canon RF; Con autofocus; Incluye: memoria SD 64GB, bolso y trípode;	1	unidad	\$ 5.438.400	\$ 5.438.400

ITEM	Ref. Artículo	Descripción	Cant	Unidad	VALOR UND	VALOR TOTAL
11	Aviones no tripulados objetivo o de reconocimiento	Tipo de dron: Aéreo; Tiempo máximo de vuelo: 31 minutos; Es plegable; Máxima distancia de vuelo: 14 Km; Frecuencia Wi-Fi: 5,8 GHz; Con WiFi y GPS; Cantidad de baterías: 1; Con cámara Resolución 4K; Sensor CMOS de 1/1.3 pulgadas; Función de auto retorno y seguimiento por IA; Peso: Menos de 249 g; Accesorios incluidos: Control remoto, batería inteligente, hélices de repuesto, cables conectores, destornillador y protector del estabilizador;	1	unidad	\$ 3.600.000	\$ 3.600.000
TOTAL					\$	130.348.800

VALOR TOTAL: CIENTO TREINTA MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS PESOS M/CTE (\$ 130.348.800).

Nota Importante: Este valor total **incluye el Impuesto al Valor Agregado (IVA)**, así como todos los gastos asociados a transporte, logística y entrega en las sedes de la Regional Meta.


CARMEN GARZÓN LONDOÑO
Rep. Legal