INCONEX S.A.S.
Ingeniería de Conexión
Nit: 900294575-9

COTIZACIÓN 139

Bucaramanga, 9 septiembre de 2026

Srs:
Tecnoacademia SENA

ITEM	CARACTERISTICA TECNICA	CANTIDAD	UNDAD DE MEDIDA	VALOR UNIDAD IVA Incluido	VALOR TOTAL
1	Kit de digitalización y metrología 3D — escáner 3D de mano, sus accesorios de calibración y targets, maleta de transporte, licencia perpetua del software de captura y postproceso, y accesorios de conexión. ESCANER 3D, Modo de escaneo: Luz azul (láser azul de 7 líneas)/NIR (luz estructurada binocular infrarroja) >>Modo de Luz azul (láser azul de 7 líneas) Exactitud: Hasta 0.02mm @ 100mm [1] Resolución: 0.02-2mm Velocidad de Escaneo: Hasta 60fps Mínimo Volumen de Escaneo: 5mm x 5mm x 5mm Rango de Captura Única: 270mmx170mm@300mm Distancia de Trabajo: 150mm-400mm Mapeo de Colores: Sí Modos de Alineación: Marcador >>NIR (luz estructurada binocular infrarroja) Exactitud: Hasta 0.1mm Resolución: 0.1-2mm Velocidad de Escaneo: Hasta 20fps Mínimo Volumen de Escaneo: 150mm x 150mm x 150mm Rango de Captura Única: 930mmx580mm@1000mm Distancia de Trabajo: 170mm-1000mm Mapeo de Colores: Sí Modos de Alineación: Geometría/Marcador/Textura Parametros Generales: Resolución de la cámara de imágenes 3D: 1920x1200 Luz Suplementaria de Color: 12 LED Blanco Mejora del Reconocimiento de Marcadores: 12 LED Infrarrojos Seguridad del Láser: Clase I (seguro para los ojos)	1	Unidad	$14.700.000	$14.700.000

	Botones: Mecánica IMU: Sí Formato de Salida: OBJ/STL/PLY Potencia de entrada: 12V 2A Interfaz: TypeC/USB3.0 Dimensiones: 215mmx50mmx74mm Peso: 372g Tablero de Calibración: Tablero de calibración de vidrio de alta precisión Escaneo Inalámbrico: Compatible con futuros accesorios de escaneo inalámbrico Soporte del Sistema: Windows/macOS Temperatura de Operación: -10°C a 40°C Humedad de Operación: 0-90%RH [1] La precisión se evalúa en condiciones de laboratorio (el objeto de medición es un par de esferas de 100 mm) y los resultados reales pueden verse afectados por entornos operativos como la temperatura, la vibración y otros factores.				
2	Kit de teleformación / videoconferencia — cámara web de alta definición, diadema con micrófono, soporte o trípode, y cableado. Tipo: headset alámbrico tipo diadema, supraaural/on-ear Conexión: USB-A, plug-and-play para PC Micrófono: abatible con reducción de ruido Controles: volumen y mute integrados en el cable Audio: sonido digital USB, orientado a llamadas y videoconferencias Compatibilidad: PC y plataformas de videollamada Uso recomendado: oficina, clases, reuniones virtuales y trabajo remoto Camara web para computador Resolución de video: Full HD 1080p Micrófonos: duales/estéreo integrados Enfoque: autofocus Corrección de luz: automática Campo de visión: 78° Privacidad: incluye obturador/cubierta Uso recomendado: videollamadas, clases, reuniones y trabajo diario	1	Unidad	$752.000	$752.000

Valor Parcial	**$ 15.452.000**
Valor Total	**$ 15.452.000**



ING. CHRISTIAN ESPITIA
Gerente de INCONEX S.A.S.

Vigencia 30 días a partir de la fecha de expedición
Gerente de INCONEX S.A.S.

Tel: 300-386-4222
ingconexion@gmail.com