



FUNDACION MARIA DE LOS ANGELES
NIT 900.405.923-7
AV 4 # 18-20 BRR LA CABRERA
Tel: (057) 3123156806
Cúcuta - Colombia
fundacionmariadelosangeles@hotmail.com



Factura Electrónica de Venta
No. 479

Señores	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE		
NIT	899.999.034-1	Teléfono	(031) 6015461500 - Ext. 000
Dirección	Calle 57 No. 8-69	Ciudad	Bogotá - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	01/10/2024, 11:03
Expedición	01/10/2024, 11:42
Vencimiento	30/10/2024

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Imppto. Cargo	Vr. Total
1	Estación de acoplamiento USB: • Compatible con sistemas operativos Windows & macOS. • Puertos de video: HDMI: al menos 2- • VGA: al menos 1 • Resolución: DUAL al menos 4k@30Hz. • Puertos USB: - mínimo 4x USB3.0- mínimo 2x USB-Conectividad: Puerto Ethernet- SD/TF- Jack 3.5mm Audio. ACCESORIOS: 65W USB-C Cargador de Corriente OBSERVACIONES: Garantía mínimca de 1 año	2.00	391,103.78	19 %	930,827.00
2	Gafas de Realidad Mixta • Procesador: mínimo Chip Snapdragon XR2 Gen2. • Memoria RAM mínimo: 8GB. • Almacenamiento: al menos 128GB. • Cámaras RGB con, mínimo, 18 PPD. Altavoces con sonido estéreo. • Lente tipo Pancake. • Resolución de pantalla: mínimo de 2064x2208 píxeles (Display 4K+ con 25 PPD y 1218 PPI) • Frecuencia de actualización: entre 70 a 120Hz • Puerto USB de tipo C incorporado para cargar y conectar el dispositivo Conectividad WIFI 6E ACCESORIOS: 18W USB-C Cargador de Corriente OBSERVACIONES: Garantía mínima de 1 año	1.00	2,152,627.73	19 %	2,561,627.00
3	Portátil sistema operativo Ios • Procesador mínimo: Apple M3 Pro • Memoria RAM: mínimo 18 GB. • Unidad de estado sólido SSD: al menos 512GB. • Tamaño de la pantalla: al menos 14.2 pulgadas. • Resolución de pantalla: al menos Pantalla Liquid Retina XDR. • Núcleos del procesador: mínimo CPU de 11 núcleos • GPU mínima de 14 núcleos • Tipo de teclado: Retroiluminado. • Cámara Web: Sí. • Conexión Bluetooth: Sí • Conectividad: Wifi • Sistema operativo: compatible con MacOS Sonoma • Puertos: - 1 Entrada Tarjeta SD • Al menos 1 Puerto HDMI • Al menos 3 Puerto USB Tipo C. • Salidas de audio: 1Puertos. • MagSafe: Al menos 3. • Lector de huella: 1. ACCESORIOS: 70W USB-C Cargador de Corriente OBSERVACIONES: Garantía mínimca de 1 año	2.00	8,845,426.05	19 %	21,052,114.00
4	Portátil sistema operativo Windows • Procesador: Mínimo Intel core i7 12ª Generación. • Generación del procesador: mínima 12ª • Velocidad de procesamiento (GHz): al menos de 3.5 GHz. • Velocidad máxima del procesador: 4.7 GHz. • Memoria RAM: al menos de 16GB. • Unidad de estado sólido SSD: mínimo 512GB. • Resolución de la pantalla: al menos FHD (1.920 x 1.080 pixeles). • Características de la pantalla: IPSTasa de refresco: al menos de 120 Hz. • Tamaño de la pantalla: mínima de 15.6 pulgadas. • Tarjeta gráfica dedicada: NVIDIA GeForce RTX 3050. • Capacidad de la tarjeta de video: Al menos de 4GB. • Núcleos del procesador: Mínimo Deca core. • Tipo de teclado: Incorporado a chasis retroiluminado. • Idioma del teclado: español (LA) • Sistema de audio: Dolby Audio. • Puerto HDMI: Al menos 1 • Puertos USB: Al menos 2 • Cámara Web: Sí • Conexión Bluetooth: Sí • Conectividad: Wifi • Sistema operativo: mínimo Windows 11	3.00	6,358,526.61	19 %	22,699,940.00

Fabricante: Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Vr. Total
	ACCESORIOS: Adaptador de CA de 110V y cable de corriente OBSERVACIONES: Garantía mínima de 1 año				
5	<p>Proyector de ventilador holográfico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diseño de mínimo cuatro hojas (4 hélices). • Material: Aleación de aluminio y ABS. • Cuentas de la lámpara: mínimo 1152 piezas. • Resolución: Al menos de 1600 x 1152. • Velocidad nominal: mínima de 700 rpm. • Ángulo de visión: Al menos de 176°. <p>• Conectividad: Tarjeta TF y Wi-Fi.</p> <p>• Formatos soportados: MP4 / AVI / RMVB / GIF / JPG / PNG</p> <p>• Diámetro de la pantalla: Al menos de 25.6 pulgadas.</p> <p>ACCESORIOS: Cable de corriente de 100V a 240V.</p> <p>Pieza para soporte.</p> <p>Lector de tarjetas.</p> <p>Memoria Micro SD 32GB</p> <p>OBSERVACIONES: Garantía 1 año.</p>	1.00	1,421,846.21	19 %	1,691,996.99
6	<p>Tablet Android de altas prestaciones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procesador mínimo: MediaTek Dimensity 7050 (2,60 GHz) • Tarjeta gráfica: Mínima Integrated Arm Mali-G68. • Sistema operativo: mínimo Android 13 (Actualizable). • Memoria RAM mínima: 8 GB LPDDR4X (soldado). • Unidad de disco primaria mínimo: 256 GB UFS 2.2. • Memoria expandible: microSD Card (up to 1TB, exFAT). • Pantalla mínima: 12,7 3K (2944 x 1840), táctil, TDDI, 400 nits. • Cámara: mínima de 8 MP AF posterior + 13MP Ultra Wide FF Front • Batería: Polímero de litio de mínimo de 2 celdas 10.200 mA/Hr. • Fuente de alimentación: 20W • Red inalámbrica: WLAN + Bluetooth: Wi-Fi 6 11ax 2x2 + BT5.1 • CARD READER: MicroSD Card Slot • AUDIO: Quad JBL altavoces, sound by JBL, 1W x4, optimizado con Dolby Atmos mínimo. • Micrófono: Si • SENSORES mínimos: • Accelerometer (G) sensor • e-Compass • Gyroscope sensor • Hall sensor • RGB sensor • Servicio de localización: GPS + GLONASS + Galileo. • LECTOR DE HUELLA: Touch Style, Integrated in Power Button. • CERTIFICACIONES: Pantalla con certificación TÜV Rheinland Full Care 3.0 <p>ACCESORIOS: Lápiz táctil compatible con la tableta incluido.</p> <p>Adaptador de corriente: 10V / 2"</p> <p>OBSERVACIONES: Garantía mínima de 1 año.</p>	1.00	1,885,625.21	19 %	2,243,894.00
7	<p>Tableta digitalizadora</p> <ul style="list-style-type: none"> • Monitor interactivo creativo táctil. • Resolución de al menos 4K (3840 x 2160 pixeles) • Pantalla LCD mínima de 24 pulg- Puertos DisplayPort, HDMI, USB-C, USB- Gestos multitáctiles • Tecnología Panel IPS: mínimo UHD de alto brillo • Colores visualizables (máximo) 1070 millones de colores (color de 10 bits) • Relación de aspecto mínimo 16:9 • Ángulo visión mínimo de 176° (88°/88°) H, (88°/88°) V • Relación de contraste: mínimo 1000:1 • Brillo: mínimo 235 cd/m2 • Índice de respuesta: mínimo 14 ms- Puertos mínimos incluidos: 4 puertos USB 3.0 • Audio Entrada para audífonos, micrófono integrado • Entrada de la fuente de alimentación de 100 a 240 V CA, 50/60 Hz • Salida de la fuente de alimentación: 19.5V / 9.23" • Consumo de energía Encendido (máx.): 100 W • Modo inactivo: 2.0 W o menos • Modo apagado: 0.5 W o menos <p>ACCESORIOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Brazo flexible. • Control remoto con 17 botones programables. • Batería de iones de litio recargable en el control remoto. • Lápiz Pro Pen 2. Niveles de presión 8192, tanto la punta de lápiz como el borrador. • Interruptores punta del lápiz, 2 botones laterales, borrador. • Puntas de lápiz: mínimo 10 (6 estándar, 4 de rotulador) en el portalápices. • Lápiz Pro Pen 2 con mínimo un juego de anillos de 4 colores. • Cables incluidos Cable USB a USB (mínimo 3 m), cable DisplayPort a DisplayPort (mínimo 3 m), cable HDMI 2.0 a HDMI 2.0 (mínimo 3 m), cable USB-C a USB-C (mínimo 1.8 m), adaptador de DisplayPort a puerto Mini DisplayPort, cable micro-USB a USB (mínimo 30 cm; para el control remoto ExpressKey) • Adaptador de CA de 180 W y cable de corriente de 1.8 m. • Paño de limpieza <p>OBSERVACIONES: Garantía mínima de 1 año.</p>	1.00	9,292,014.28	19 %	11,057,496.99
8	<p>Teclado y mouse inalámbricos</p> <p>Teclado:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Teclas silenciosas con forma y sensación habitual. 	2.00	181,306.72	19 %	431,509.99

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Vr. Total
	<ul style="list-style-type: none">• Mínimo de 3 posiciones de inclinación (natural, 4° y 8°).• Diseño resistente a salpicaduras.• Estampado de teclas resistente a la abrasión.• Tecnología inalámbrica avanzada mínima de 2,4 GHz (10 metros).• Cifrado inalámbrico.• Diminuto receptor USB.• Conmutador de encendido/apagado.• Diodo de bloqueo de mayúsculas.• Indicador de carga de batería.• Al menos Controles de música, teclas programables.• Al menos Reposamanos.• Estampado de teclas resistente a la abrasión.• Teclado numérico con mínimo 10 teclas.• Teclas cóncavas. Mouse: <ul style="list-style-type: none">• Forma contorneada con recubrimiento de goma suave.• Tamaño estándar y diseño ambidiestro.• Al menos Seguimiento óptico avanzado.• Al menos con tres botones, botón rueda.• Conmutador de encendido/apagado. OBSERVACIONES: Garantía mínima de 1 año				
9	AJUSTE AL PESO	1.00	1.03	0 %	1.03

Total items: 9

Valor en Letras:

Sesenta y dos millones seiscientos sesenta y nueve mil cuatrocientos siete pesos m/cte

Forma de pago:

Crédito

Medio de pago:

Otro - Pago a crédito - Cuota No. 001 vence el 2024-10-30 por \$ 62,669,407.00

Total Bruto	52,663,367.39
IVA 19%	10,006,039.61
IVA 0%	0.00
Total a Pagar	62,669,407.00

Observaciones:

Orden de compra: -

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. Número Autorización Electrónica 18764064905635 aprobado en 20240201 prefijo desde el número 409 al 500 Vigencia: 12 Meses

Responsable de IVA - Actividad Económica 5621 Catering para eventos Tarifa CUIFE: c75fc2b0f4a74cf32142dde4fa751b12bae7e0372b20d8a321d4e27b64ada3aa94dd362b143390a7ba3e91d7028bdac7