COMUNICACIONES Y SISTEMAS INTEGRALES LTDA

SOLUCIONES INTEGRALES EN INFORMATICA

Telefonos 7448170-7448171 Bogotá D.C., Colombia.
Direccion: Carrera 18 A No. 150-67

24485

Cliente **SENA**
Nombre
Dirección

Teléfono
Email:
REF

Fecha: 2-may-2024
Forma de Pago: 30 Días
Vigencia: 8 dias
Entrega: **30 días Bajo pedido para las impresoras**

N°	Descripcion	Marca	Cantidad	Precio (Aprox)	Total	Foto	Enlace	VALOR UNITARIO	I.V.A.	VALOR TOTAL I.V.A. INCLUIDO
1	DESCRIPCIÓN: Tecnología de impresión: FDM (Modelado por deposición fundida) Área de impresión: 256 x 256 x 256 mm Materiales de impresión: PLA, PETG, TPU, PVA, BVOH,ABS, ASA, PC, PA, PET Características diferenciales de la impresora 3D Bambú Lab: Filtro HEPA H12 y un filtro de carbón activado. Calefacción activa y temperatura controlada de la cámara. 320 °C (608 °F) Temperatura de la boquilla. CoreXY robusto de alta velocidad. Compensación de vibración y extrusión. Detección de fallos con IA. Permite sistema AMS multicolor y materiales. Control de red Ethernet e inalámbrica.	IMPRESORA 3D **BAMBU LAB** X1 CARBON	1	19500000	$ 19.500.000		https://arrowti3d.com/impresora-3d-bambu-lab-x1e	16.323.771	3.101.516	19.425.287
	PLA PRO (PLA+) - Filamento de impresora 3D, precisión dimensional +/- 0.001 pulgadas, carrete de 2.2 libras, de $^{1}/_{16}$ pulgadas, de colores variados	ESUN KILO	10	$ 1.400.000,00	$ 1.400.000			93.920	17.845	1.117.648
2	Tamaño de la impresión: 220x220x250mm Diámetro de la boquilla: 0,4mm estándar (se puede cambiar a 0,3/0,2mm) Velocidad de impresión: Normal: 80 mm/s, máximo: 180 mm/s Materiales: PLA de 1,75mm, ABS, TPU, cobre, madera, entre otros. Formato: STL, OBJ, g-code, Método de impresión: Tarjeta SD (fuera de línea), Conexión ethernet Estructura del cuerpo: Rodamientos de aluminio con ranura en V importados. Sistema operativo: Linux, Windows, OSX	**CREALITY** ENDER 3	2	$ 1.000.000	$ 2.000.000		https://www.print3dcolombia.com/impresoras-3d-de-filamento-fdmfff/159-creality-ender-3.html	1.769.649	336.233	4.211.765
3	PROCESADOR Intel Core i9-12900HX (16 nucleos, caché de 30 MB, 2,50 a 5,00 GHz) GRÁFICOS NVIDIA GeForce RTX 4080 con 12 GB de VRAM GDDR6 MEMORIA 64 GB DDR5 4800MHz ALMACENAMIENTO 1 TB NVMe SSD PANTALLA 16" FHD (1920×1200), IPS 16:10 144 Hz 45% NTSC	PORTÁTIL GAMER **MSI** VECTOR GP68HX MSI EQUIPOS PORTATILES: I9-13980HX,RTX 4080 12GB,16GB,1TB SSD,16"16:10 FHD, WIN11HOM Código: VECTOR16-A13VHG	2	$ 13.000.000,00	$ 26.000.000			10.350.529	1.966.601	24.634.259
4	MacBook Pro Retina 14"Z1AUCTO MacBook Pro de 14 pulgadas: Configurar tu MacBook Pro de 14 pulgadas: Negro espacial Número de producto: Z1AU Tus configuraciones •(065-CGL3) - Chip M3 Pro de Apple con CPU de 11 núcleos, GPU de 14 núcleos y Neural Engine de 16 núcleos •(065-CGL8) - Memoria unificada de 36 GB •(065-CGLH) - Almacenamiento SSD de 1 TB •(065-CGLM) - Adaptador de corriente USB-C de 70 W •(065-CGLT) - Tres puertos Thunderbolt 4, puerto HDMI, ranura para tarjeta SDXC y puerto MagSafe 3 •(065-CGLW) - Pantalla Liquid Retina XDR de 14 pulgadas •(065-CGPV) - Ninguno •(065-CGPX) - Ninguno •(LA065-CGPF) - Magic Keyboard retroiluminado con Touch ID - Español (América Latina) •(E065-CGPL) - Kit de accesorios **BAJO PEDIDO 45 DIAS**	Apple	1					12.994.749	2.469.002	15.463.751
5	Teclado Apple Magic Keyboard para iPad Pro 12.9 Español - Color Gris, Trackpad integrado, Carga passthrough con USB-C **Acces iPad pro 12" Case tecladoMJQK3E/A5196290Magic Keyboard for iPad Pro 12.9-inch (5ta-6ta generation) - Black-Español**	Apple	3	$ 1.800.000	$ 5.400.000			1.809.508	343.807	6.459.944
	Apple Pencil (2nd Generación)	Apple	3	$ 800.000	$ 2.400.000			798.000	151.620	2.848.860
6	iPad Pro 11" 4ra GenMNXF3LZ/A5661717iPad Pro CHIP M2 de 11 pulgadas y 256 GB con Wi Fi - SPACE GRAY-Reemplazo MHQU3LZ/A **BAJO PEDIDO 45 DIAS**	Apple	1	$ 5.889.000	$ 5.889.000			5.760.615	1.094.517	6.855.132

	Smart Keyboard Folio para el iPad Pro de 11 pulgadas MXNK2E/A Acc A. Teclado Apple Smart Keyboard para iPad Pro 11 Español - Negro	Apple	1	$ 1.190.000	$ 1.190.000			1.136.893	216.010	1.352.903
7	Impresora 3D de resina, impresoras de resina UV SLA Photon M3 Max con pantalla mono 7K de 13.6 pulgadas, relleno de resina inteligente, tamaño de impresión 3D grande de 11.7 x 6.5 x 11.81 pulgadas	ANYCUBIC	1	$ 7.500.000	$ 7.500.000			6.515.077	1.237.865	7.752.942
	Wash & Cure Max, estación de lavado y curado ultra grande de 14.9L, modo de limpieza doble, ahorro de detergente 50%, compatible con impresora 3D Photon Mono Saturn Halot LCD SLA DLP. Mini purificador de accesorios para impresora 3D, purificador ligero ultra silencioso con filtro de carbón activado de alta densidad para impresoras 3D LCD DLP (paquete de 2)	ANYCUBIC	1	$ 1.700.000,00	$ 1.700.000			1.571.923	298.665	1.870.588
	Resina de curado UV de 405 nm para impresión 3D SLA y LCD, alta precisión, rapidez de curado y excelente fluidez	ANYCUBIC KILO	5	$ 700.000	$ 700.000			128.522	24.419	764.706
				TOTAL	$ 73.679.000			59.253.156	11.258.100	92.757.784

Cordialmente,

Laura Isabel Bedón Montaña
Ejecutiva Comercial

CRA 18 A # 150 – 67
744 8170 EXT. 111
ventas9@csi.net.co
313 358 46 49

Comunicaciones y SISTEMAS INTEGRALES Ltda.