

HEITEC SERVICE S.A.S.
NIT. 900.949.002-3
JOSE VICENTE TORRES FONSECA
C.C. 80.063.232

Bogotá 26 de agosto del 2025

Señores: Servicio Nacional de aprendizaje - SENA

Por medio de la presente me permito enviar cotización solicitada, misma que a continuación se describe.



COTIZACIÓN # 5685

ITEM No.	REFERENCIA	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	IMPRESORA TINTA ACUOSA GRAN FORMATO CALIDAD FOTOGRAFICA	Salida de impresión de alta calidad (de mínimo 24 pulgadas de ancho) Reproducción de imagen fiable que realice pruebas de impresión profesional. Excelente rendimiento de producción incluso en volúmenes elevados Sistema de Carga: Una Bobina / Hoja Cortada Numero de Colores: 12 Colores con mayor precisión cromática Colores: Cyan, Magenta, Yellow, Black, Photo Black, Light Cyan, Light Magenta, Violeta, Naranja, Verde, Gris, Light Gris Tecnología de verificación de boquillas y prevención de polvo Facilidad de uso: Panel LCD de pantalla táctil de mínimo 4,3 pulgadas con interfaz fácil de usar Precisión del color: Amplia gama de colores con 99 % de cobertura Pantone Cabezales de impresión avanzados hasta 800 inyectores por color para lograr un punteado y color preciso. Cabezal de impresión µTFP12 con una resolución de 300 ppp y 12 canales Gradaciones suaves y una reproducción precisa de las texturas	\$ 39.846.000	\$ 7.570.740	\$ 47.416.740

2	IMPRESORA DIGITAL DIRECTO A PRENDAS (DTG)	Impresión DTG directo, de alto rendimiento y confiable. Equipo diseñado exclusivamente para impresión directa a la prenda (DTG ó Direct to Garment). Con sistema diseñado completamente para impresiones de alta calidad a velocidades de producción. Desarrollada con los últimos avances y la tecnología de tinta para prendas, alcanza hasta el doble de velocidad con sistema de autolimpieza integrado. Impresión directa a la prenda de alta calidad — las tintas son duraderas, vibrantes y seguras, con un rendimiento de color sobresaliente Hasta el doble de rápido — nuevos modos de impresión, incluyendo el Modo Ligero de Prendas, ofrecen una calidad de impresión uniforme hasta el doble de la velocidad Modo Resaltante de la Tinta Blanca —, esta característica ofrece la impresión simultánea de tinta blanca y de color en las pasadas de color para una velocidad, calidad de imagen y eficiencia mejorada Carga rápida para mayor productividad — fácil de usar y la totalmente rediseñada placa de carga rápida reduce los tiempos de carga tradicional Flujo de trabajo intuitivo y fácil de aprender — un sistema diseñado completamente con el cabezal de Precisión, el sistema Reducido tiempo de mantención y costo de operación — con un limpiador de tela y un cartucho de limpieza, el sistema de autolimpieza integrado permite a la impresora realizar el mantenimiento diario para reducir el tiempo de inactividad Garantía limitada de mínimo 1 año Dimensiones y peso promedio: 985 x 1.485 x 490 mm (ancho x largo x altura) Peso estimado: 83 kg (183 libras) Nivel acústico: Menos de 41 dB(A), según ISO 7779, Temperatura: En operación: 10 °C a 35 °C (50 °F a 95 °F) Manejo textil: Prendas de hasta 0.98" de espesor Tipo de sustrato: se recomienda ropa 100% de algodón o fibra de celulosa Área mínima de impresión: área de impresión de 16" x 20" (40 cm x 50 cm) Configuración de tinta: C, M, Y, K, blanco, blanco Configuración de boquilla: 360 boquillas x 10; 6 compartimientos para cartuchos de tinta de tinta; 1 compartimiento para cartucho de limpieza Tecnología de gota de tinta: Tamaño menor de la gota: 5,3 picolitros; Tecnología de gota de tamaño variable Resolución máxima: Tinta blanca: 1440 x 1440 ppp Tinta en color: 1440 x 720 ppp Interfaces de la impresora: USB 2.0 de alta velocidad (compatible con 1.1) Memoria flash con interfaz USB (menos de 32 GB, formato FAT32) Ethernet 10/100 Sistemas operativos compatibles: Windows® 10/ 8.1, Windows Vista®, Mac® OS 10.13 – Mac® OS X® 10.6 Humedad En operación: 20 % a 80 % (sin condensación) Requisitos eléctricos: Voltaje: CA 100 V– 240 V Frecuencia: 50 – 60 Hz	\$ 112.857.000	\$ 21.442.830	\$ 134.299.830
3	IMPRESORA DE PRODUCCIÓN DE LÁSER A COLOR CYMK	Impresora de producción a color formato estándar de 13" x 19" (33 cm x 48 cm) Impresora de alimentación de hojas en color. Imprime mínimo 85 ppm en color/blanco y negro Capacidad mínima de papel en todas las bandejas disponibles de 16.000 hojas. Con opción de quinta estación de color Panel de Operación Inteligente táctil mínimo 21" con Capacidades Remota. Controlador de impresión tipo Fiery® N-70A y N-50A. Volúmenes de producción mensuales de hasta 240.000 páginas. Resolución láser mínimo de 2400 x 4800 ppp Soporte para hojas de gran tamaño de hasta 13" x 49,6" (33 cms x 125,9 cms) Auto-dúplex hasta 13" x 38" (33 cms x 96,5 cms) Imprime en soportes de 40 a 470 g/m², sustratos metálicos, oscuros, sintéticos, NCR, adhesivos y magnéticos. Requisitos de alimentación: 220-240 V, 16 A x 2, 50/60 Hz Consumo máximo de energía: Menos de 5000 W Formatos Compatibles: Estándar: Adobe® PostScript® Niveles 1, 2 y 3; Adobe PDF; PDF/X1a, 3 y 4; PDF y PS optimizados; PCL6/PCL5 mejorado; JPEG; EPS; TIFF (mediante HotFolders); formatos de documentos de Microsoft Office: doc, docx, xls,.xlsx,ppt, pptx, pps, ppsx, pub (mediante Hot Folders) Unidad de Identificación de Medios: Identificador de Sustratos Tipos de medios: Papel sin estucar, Papel estucado (brillante y mate), Papel reciclado, Preimpreso, Membretado, Preperforado, Papel con pestaña, papel texturizado, etiqueta Papel, Papel autocopiativo, entre otros.	\$ 292.860.000	\$ 55.643.400	\$ 348.503.400

4	Equipo de Cómputo Tipo WorkStation	Procesador: Con Frecuencia base del núcleo de rendimiento 3,60 GHz, frecuencia Max Turbo hasta 5,00 GHz de Frecuencia base del núcleo eficiente 2,70 GHz de caché L2 total 12 MB Memoria "Mínimo 32 GB (2 x 16 GB) DDR5- 4800 UDIMM (velocidad de transferencia hasta 4800 MT/s)" Disco duro Mínimo SSD M.2 2280 PCIe NVMe TLC de 1 TB Sistema operativo Windows 11 Pro instalado Puertos "Mínimo (2) Puertos USB 3.2 Gen 2 Tipo A, velocidad de transferencia de 10 Gbps (1) Conector de audio universal con soporte para auriculares CTIA Mínimo (2) Puertos USB 2.0 Tipo A, tasa de señalización 480 Mbps Mínimo (1) Puerto USB 3.2 Gen 1 Tipo A, velocidad de transferencia de 5 Gbps (2) Puertos DisplayPort 1.4a (1) Puerto HDMI 1.4b (1) Conector de entrada/salida de línea de audio (1) Conector RJ-45 (red) (1) Puerto de alimentación de entrada de CC" WIFI Tarjeta inalámbrica mínimo Wi-Fi 7 BE200 y Bluetooth 5.3 Monitor (tamaño en pulgadas) Display tamaño: mínimo 25" LED monitor Display resolución: UHD 4K, (3840 x 2160) Display Input Type: 1 HDMI 2.0, 4 USB-A 3.2 Gen 1, 1 entrada DisplayPort™ 1.4, 1 salida DisplayPort™ 1.4 suministro de energía de hasta 100 W" Cámara No aplica Lector de Medios SD 4.0 con interfaz 5 en 1 (compatible con SD, SDxC, SDHC, UHS-I y UHS-II) Conector auriculares/micrófono Realtek integrado Micrófonos: Doble micrófono integrado Tarjeta de red Adaptador de red Ethernet Base 1000 Tarjeta de video Mínimo 1920 núcleos CUDA, 240 Tensor Cores que pueden ofrecer 52 teraflops de potencia de deep learning, 30 núcleos RT que pueden transmitir 5 gigarrays por segundo, 8 GB de la memoria GDDR6 más reciente que se ejecuta a 14 Gbps y una frecuencia acelerada de GPU de 1,68 GHz Batería No aplica Peso: Mínimo 8 kg - Máximo 16 kg Bluetooth: Bluetooth 5.3 Teclado :Teclado de escritorio tipo español Latinoamérica. Con teclado numérico y conector tipo USB y Mouse Con dos botones y Scroll y conector tipo USB	\$ 13.270.000	\$ 2.521.300	\$ 15.791.300
VALOR TOTAL					\$ 546.011.270

Cordialmente



HEITEC SERVICE S.A.S

NIT. 900.949.002-3

JOSÉ VICENTE TORRES FONSECA

C.C. No. 80.063.232 de Bogotá Representante legal