



COMPSESA

PROPUESTA ECONÓMICA

Cliente: UNIVERSIDAD DE LAS ARTES

Contacto: Andrea Gómez

Proyecto / Solución: Adquisición de Imprenta Digital Especializada para itinerario de edición

Fecha: 25 de Octubre 2023

CPC	Descripción	Qty	Precio Unitario	Precio Total
452900028	EQUIPO DE IMPRESIÓN (ALTA GAMA)	1	\$ 33.500,00	\$ 33.500,00
4516003138	ENCOLADORA	1	\$ 11.750,00	\$ 11.750,00
4516003138	GUILLOTINA ELECTRICA	1	\$ 2.350,00	\$ 2.350,00
4516003138	LAMINADORA	1	\$ 2.350,00	\$ 2.350,00
4516003138	PLOTTER DE CORTE	1	\$ 1.650,00	\$ 1.650,00
4516003138	JUEGO DE TONERS	20	\$ 137,00	\$ 2.740,00

Total \$ 54.340,00
IVA \$ 6.520,80
Precio final \$ 60.860,80

TERMINOS Y CONDICIONES COMERCIALES

Detalle:	Los valores dados están sujetos a cambios según disposiciones del Fabricante y Gobierno Ecuatoriano. Revisar especificaciones en anexo 1
Incluye:	<p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO: UNA VISITA ANUAL (3 AÑOS)</p> <p>EQUIPOS: EQUIPO DE IMPRESION (ALTA GAMA) EQUIPO ENCOLADORA DUPLO DB290 EQUIPO GUILLOTINA ELECTRICA SF 490E EQUIPO LAMINADORA MEFU 350D EQUIPO PLOTTER DE CORTE GRAPHTEC</p> <p>CRONOGRAMA Primer Semestre 2024 - Primer Mantenimiento Primer Semestre 2025 - Segundo Mantenimiento Primer Semestre 2026 - Tercer Mantenimiento</p> <p>Incluye: Limpieza de partes electrónicas y mecánicas, verificación del correcto funcionamiento del equipo.</p> <p>Este mantenimiento es por mano de obra y no incluye repuestos ni partes consumibles, lubricantes u otros productos requeridos para su ejecución.</p>
Tiempo de Entrega:	60 días posterior a la firma del contrato. Este tiempo está sujetos a cambios según disponibilidad del fabricante.
Observaciones:	Los valores son expresados en dólares americanos.
Forma de Pago:	40% Anticipo 60% contra entrega entrega de servicios y equipos.
Validez:	El tiempo de Validez de la Oferta es de 30 Días



RUC
0990347506-001

Cristina Peñafiel

Business Developer, COMPSESA

0980373324 | cristina.penafiel@compse.com.ec

<http://www.compse.com.ec>

ANEXO UARTES

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM: 1 EQUIPO DE IMPRESION (ALTA GAMA)

CPC	DESCRIPCION
	Unidad principal
Velocidad de impresión (A4)	70 ppm
Volumen mensual recomendado	De 40 000 a 167 000 páginas (A4)
Volumen mensual máximo	Hasta 500 000 páginas (A4)
Espectrofotometro en línea	Si
Tolerancia de registro	Tolerancia Frontal a Posterior de hasta +/- 0.8mm
Posibilidades de impresión	Impresión a doble cara hasta 350gr
	Cartón, sobres, papel fino y soportes con textura
Tipo de equipo	Impresora de hoja cortada digital en color
Funciones principales	Impresión, copia, escaneado, envío, almacenamiento
Velocidad de procesador	De doble núcleo de 1,8 GHz
Panel de control	10,1 pulgadas WSVGA
Memoria	6 GB
Almacenamiento	SSD de 512 GB
Conexión de interfaz	Estándar: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T
Entrada de papel (estándar)	Estándar: 1650 hojas
	3 cassetes de papel de 550 hojas
Bandeja de Alta Capacidad POD	Capacidad de 3,500 hojas** de este alimentador con asistencia por aire y separación por aire es compatible con tamaños de papel de hasta 13" x 19.2".
Capacidad de alimentación de papel (A4, 80 g/m ²) (Opcional)	10 400 hojas
Tipos de papel admitidos	Fino (52-63 g/m ²), normal (64-105 g/m ²), reciclado, color, grueso (106-350 g/m ²), revestido (70-350 g/m ²), con relieve, Bond, transparencia, etiqueta, perforado, membrete, índice, vellum, película transparente, película traslúcida, sobre
Tamaños de papel admitidos	A3S, B4S, A4L, A4S, B5S, B5L, A5S, A5L, A6S, SRA3S, 11" x 17"S, LGLS, LTRL, LTRS, EXE_L, STMTS, 12" x 18"S, 13" x 19"S, 8KS, 16KL, 16KS, sobre, tamaño personalizado (no alineado: 100~330,2 mm, alineado:
Gramajes de papel admitidos	52-350 g/m ²
Formato máximo	Acepta materiales hasta 51.2" de largo
	Especificaciones de impresión
Método de impresión	Impresión láser en color
Velocidad de impresión	70 ppm
Resolución de impresión (ppp)	2400 x 2400 ppp
Lenguajes de descripción de páginas	PS3, PCL6, UFR II
	Especificaciones de copia
Velocidad de copia	70 ppm
Tiempo de salida de la primera copia	BN 7,4 segundos o menos CL 8,2 segundos o menos
Resolución de copia (ppp)	600 x 600 ppp 600 x 300 ppp 300 x 300 ppp
Copias múltiples	Hasta 9999 copias
Densidad de copia	Automática o manual (9 niveles)
Aumento	25-400 % (en incrementos de 1 %)
Reducciones predefinidas	25 %, 50 %, 70 %
Ampliaciones predefinidas	141 %, 200 %, 400 %

4516003138

Funciones de copia básicas	Índices R/E predefinidos por área, ajuste de papel, ajuste anterior, ajuste favorito, acabado, doble cara, ajuste de densidad, selección del tipo original, modo de interrupción, ajuste de confirmación/cancelación
Funciones especiales de copia	Libro a dos páginas, originales a dos caras, acabado, cuadernillo, formar trabajo, N en 1, agregar portada, insertar hojas, originales de distinto tamaño, ajuste de densidad, selección de tipo original, portadas transparentes, numerar páginas, numeración de juegos de copia, nitidez, borrar marco, marca sobreimpresa protegida con contraseña, imprimir fecha, desplazar, encuadernación, impresión y comprobación, negativo/positivo, repetir imágenes, fusionar bloques de trabajos, aviso fin de trabajo, imagen de simetría, imprimir en separador, almacenar en buzón de correo, superponer imagen, copia de tarjetas de identificación, omitir páginas en blanco, detección de alimentación en el alimentador de hojas múltiples, original de tamaño libre
Especificaciones de escaneo	
Tipo	Platina de color y alimentador automático de documentos a doble cara de una sola pasada
Capacidad de papel del alimentador de documentos (80 g/m ²)	200 hojas Hoja, libro, objetos tridimensionales
Tamaños de papel admitidos	Gramaje de papel en el alimentador de documentos: 38-220 g/m ² (A/B) 50-220 g/m ² (pulgadas) 38-220 g/m ² (A/B) 50-220 g/m ² (pulgadas)
Velocidad de escaneo	BN: 270 ipm (A4/LTR) CL: 270 ipm (A4/LTR)
Especificaciones del controlador de impresión	
Estándar	Si
Resolución de impresión (ppp)	1200 x 1200, 600 x 600 PS3/PCL6
Memoria	8 GB
Unidad de disco duro	disco duro de 500 GB
Velocidad de procesador	Intel Pentium Gold G5400
Fuentes	PS:138, PCL:80
Sistemas operativos compatibles	Windows 8.1 32/64 Windows 10 32/64 Windows 11 64 Windows Server 2012 64 Windows Server 2012 R2 64 Windows Server 2016 64 Windows Server 2019 64 Windows Server 2022 64 macOS Mojave (10.14.x) macOS Catalina (10.15.x) macOS Big Sur (versión 11.0) macOS Monterey (versión 12)
Interfaz	2 Ethernet (1000Base-T/100Base-TX/10 Base-T), 2 USB 3.0
Protocolos de red	TCP/IP (FTP, SMTP, POP, HTTP, SNMP, LDAP, SMB, LPD, IPP, WS-Discovery, Bonjour, impresión directa desde móvil, Port 9100, 802.1X, DHCP, DNS, NTP)
Impresión directa	PDF2, EPS, TIFF, JDF1.8/JMF Impresoras virtuales

ITEM: 2 ENCOLADORA

CPC	DESCRIPCION	
4516003138	ENCOLADORA DUPLO DB 290:	
	Tipo de modelo	Tipo de escritorio
	Tamaño Máximo	320 mm x 400 mm (12.6" x 15.75")
	Tamaño Mínimo	120 mm x 50 mm (4.72"x 1.97")
	Tamaño Máximo de Tapa	320 mm x 838.2 mm (12.6" x 33")
	Grosor Máximo	40 mm (1.6")
	Calentamiento de Pegamento	Desde 25 minutos
	Calentamiento de Pegamento en Modo Stand-by	Desde 5 minutos
	Velocidad en Ciclos	Desde 200 Hasta 360 ciclos por hora
	Velocidad de Producción	Desde 60 Hasta 200 libros por hora
	Modos de Uso	Bloque de notas, Tapa, Cintas de encuadernación
	Funciones de Serie	Extractor de polvo, Modo de Stand-by, goma lateral, Pantalla LED, Mensaje de errores, navaja de rayado
	Anchura de Cinta	Grande 1.75" (43mm) Grosor Maximo 1"/25.4mm; Chico 1.18" (30mm) Grosor Maximo 0.5"/12.7mm (Todas las cintas miden 11" de largo y son en color negro)
	Fuente de Poder	110V 60 Hz 15 A (opcional 220V 50 Hz)
	Consumo de Energía	11 amps
Metodo de rayado para máxima penetración de la goma	Si	
Goma Lateral	Pegamento para terminado de libros	
Sistema de engomado y mordaza	Si	

ITEM: 3 GUILLOTINA ELECTRICA

CPC	DESCRIPCION	
4516003138	GUILLOTINA ELECTRICA SF 490E PARA CORTE DE IMPRESIÓN DIGITAL:	
	Estand o mesa	Si
	Ancho máximo de corte:	490mm
	Altura Maxima de Corte	80mm.
	Precisión de Corte	(+ / - 0.3 mm)
	Control de corte:	Eléctrico
	Protección de seguridad:	Protector de haz IR
	Poder	220V + - 10% 60HZ
	Potencia	1.2 Kw
	Pantalla	LCD
	Programa	5 cortes x 99 programas
	cortina den a z de luz completa y dos botones de corte para seguridad del Operador, linea de corte iluminada con LED	Si
	Medidor de potencia, electrico,ajustable de linea de medidor de velocidad variable	Si

ITEM: 4 LAMINADORA

CPC	DESCRIPCION	
4516003138	LAMINADORA PARA IMPRESIÓN DIGITAL MEFU 350D:	
	Dispositivo de alineación rápida	Si
	Perforador de película de laminación:	SI
	Tecnología antiarrugas de 18 niveles	SI
	Velocidad de laminado ajustable	SI
	LCD con más información de configuración	SI
	Sensor de inicio de laminado y de pausa	SI
	dispositivo de laminación en calor	SI

dispositivo de laminación en Frio	Si
dispositivo cortador automático	Si
Alimentador automático de hojas	Si
Ancho material	350mm
Laminacion en duplex automatico	Si

ITEM: 5 PLOTTER DE CORTE

CPC	DESCRIPCION	
4516003138	PLOTTER DE CORTE GRAPHTEC 7000-40:	
	Área máxima de corte (ancho x largo)	15" x 164'
	Área de corte de precisión garantizada (W x L) (cuando se utiliza la cesta)	14" x 79"
	Ancho del medio montable	2" 19"
	Número de rodillos de empuje	2 rodillos
	Velocidad máxima de corte	24"/s, en todas las direcciones
	Aceleración máxima	Máx. 21,2 m/s 2 (2,2G) en dirección 45º
	Fuerza de corte máxima	4,41 N (450 gf) en 38 pasos
	Tamaño mínimo de carácter	Aprox. Alfanumérico de 5 mm (0,016") (según la fuente de los caracteres y el tipo de medio)
	Resolución programable	GP-GL: 0,1/0,05/0,025/0,01 mm, HP-GL™: 0,025 mm
	Capacidad de repetición	Máx. 0,1 mm en parcela hasta 2 m (*1)
	Número montable de herramientas.	1 herramienta
	Tipo de hoja	superacero
	Tipo de bolígrafo	Bolígrafo a base de aceite, Bolígrafo con punta de fibra a base de agua
	Tipo de medio	Película de marcado autoadhesiva (vinilo, fluorescente, reflectante), excluida la película reflectante de alta intensidad, hasta 25 mil (0,63 mm) Material de plantilla
	Interfaz	USB 2.0 (velocidad completa), Ethernet
	memoria intermedia	10BASE-T/100BASE-TX
	Conjuntos de comandos	2 megas
	Mostrar	GP-GL / HP-GL™ (Configurado por comando o detección automática)
	Sistema de detección de marcas de registro	LCD tipo gráfico con retroiluminación (240 puntos x 128 puntos), admite 10 idiomas Las marcas se escanean mediante un sensor óptico (ARMS8.0), área de segmento y compensación de múltiples marcas, alineación del eje de 4 puntos, detección automática de marcas.
Precisión de alineación	Máximo 0,3 mm con imagen impresa (al leer marcas de registro especificadas)	
Fuente de alimentación	100 a 120, 200 a 240 V CA (conmutación automática), 50/60 Hz	
El consumo de energía	120 VA	
Entorno operativo	10 a 35 °C, 35 a 75 % RH (sin condensación)	
Entorno de precisión garantizada	16 a 32 °C, 35 a 70 % RH (sin condensación)	
SO compatibles (*2)	Windows 11/10/8.1/ediciones de 64 bits Mac OS 10.2 (Sierra) a 13 (Ventura)	
Software incluido	Si	

ITEM: 6 JUEGO DE TONERS

CPC	DESCRIPCION
4516003138	TONER PARA CANON IMAGEPRESS, SE COTIZAN 5 JUEGOS DE TINTAS (5 X 4= 20), LOS TONERS TIENEN UNA DURACION DE APROXIMADAMENTE EL TONER NEGRO 56,000 IMPRESIONES Y EL TONER COLOR 40,000 IMPRESIONES CADA UNO CON UNA COBERTURA DE 8,5% EN UNA HOJA A4

Garantía Equipos:

Garantía Prensa Digital Canon V700: 1 año en partes eléctricas y electrónicas (no consumibles ni repuestos de reemplazo periódico), contados a partir de la fecha de instalación del equipo, tales como motores, embragues, solenoides, sensores, PCB's o Placas. No incluye repuestos consideradas consumibles ni repuestos de reemplazo periódico como unidad de Fijación, Unidades de Revelado, tambores, rodillos, Bandas de Transferencia, etc.

Adicionalmente, se otorga una garantía de 12 meses o 70,000 impresiones, lo que ocurra primero, en repuestos consideradas consumibles de reemplazo periódico como unidad de fijación, unidades de revelado, rodillos, tambores, bandas de transferencia, etc. La Garantía técnica obliga a LA VENDEDORA a resolver los problemas técnicos inherentes al funcionamiento del equipo a la brevedad posible, brindando servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, soporte y/o asesoría técnica local o remota sin costo en el período laborable de Lunes a Viernes en el horario de 8:30 a 17:00

Garantía Guillotina Eléctrica y Laminadora Mefu : 1 año en piezas mecánicas y eléctricas. Partes consideradas consumibles, tales como, masters, tambor, rodillos de goma de alimentación, cortadoras, cuchillas, cintas transportadoras, las piezas hechas de caucho o plástico no están cubiertas por la presente garantía salvo defectos de fabricación.

Daños causados por mala operación, descuido, negligencia, desgaste normal o casos fortuitos como incendio o terremoto, no se considerarán bajo los términos de la garantía. Se incluye 1 año de servicio técnico preventivo y correctivo sin costo. ☒

Garantía Encoladora Duplo DB290 : 1 año en piezas mecánicas y eléctricas. Partes consideradas consumibles, tales como rodillos de goma de alimentación, cortadoras, cuchillas, cintas transportadoras, las piezas hechas de caucho o plástico no están cubiertas por la presente garantía salvo defectos de fabricación.

Daños causados por mala operación, descuido, negligencia, desgaste normal o casos fortuitos como incendio o terremoto, no se considerarán bajo los términos de la garantía. Se incluye 1 año de servicio técnico preventivo y correctivo sin costo.

☒

Garantía Plotter de Corte Graphtec 7000-40 : 1 año en piezas mecánicas y eléctricas. Partes consideradas consumibles, tales como rodillos de goma de alimentación, cortadoras, cuchillas, cintas transportadoras, las piezas hechas de caucho o plástico no están cubiertas por la presente garantía salvo defectos de fabricación.

Daños causados por mala operación, descuido, negligencia, desgaste normal o casos fortuitos como incendio o terremoto, no se considerarán bajo los términos de la garantía. Se incluye 1 año de servicio técnico preventivo y correctivo sin costo. ☒

Observaciones:

Para la prensa digital se incluye un juego de toners de inicialización, además los catalogos de cada equipo que se esta cotizando