Gobernación de Casanare
NIT:892099216-6

PRESUPUESTO OFICIAL

FO-AB-74
23-07-2020
V.01

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	CATEGORÍA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN, SERVICIO O CONSULTORIA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR DE REFERENCIA			
						MENOR VALOR ANTES DE IVA	IVA DEL 19%	VALOR PARCIAL	VALOR TOTAL
1	43212108	DIFUSION DE TECNOLOGIAS DE INFORMACION Y TELECOMUNICACIONES	IMPRESORA DE CINTAS TERMINCAS: Ø Sistema de laminado: a calor con rodillos térmicos con capacidad de laminado de diferentes grosores Ø Capacidad de impresión: De borde a borde. Ø Resolución de impresión mínima: de 300 dpi, Ø Interfaz de comunicaciones: USB y Ethernet, módulo de grabación interna sin contacto chip RFID, módulo de codificación de tarjetas inteligentes de contacto iso 7816, codificador de banda magnética iso 1443 y codificación de contacto iso 7816, combinación de mifare iso 144 Ø Controladores para Windows XP, 7, 8 Y 10 De 32 Y 64 BITS Ø Especificaciones Eléctricas: 100V – 120V 50 Hz/60 Hz 220 v – 240 V 50 Hz/60 Hz Ø Sistema de seguridad: Cinta Ribbon, chapada de seguridad electromecánica, borrado de Ribbon y bandeja con llave de seguridad. Ø Soporte técnico: Soporte técnico en la instalación y funcionamiento del equipo. VALIDACIÓN RUNT Ø La impresa debe contar previamente con la Homologación ante el RUNT, la cual deberá acreditar a través de certificación emitida directamente por el RUNT. Ø RESOLUCION - Mínimo 300 dpi Ø CAPACIDAD DE TARJETAS - Mínimo 100 tarjetas bandeja de	UNIDAD	2	19.350.000,00	7.353.000,00	38.700.000,00	46.053.000,00

Gobernación de Casanare
NIT:892099216-6

PRESUPUESTO OFICIAL

ESTUDIO PREVIO No. 2025-03330

OBJETO: "ADQUIRIR E IMPLEMENTAR EQUIPOS TECNOLÓGICOS PARA LA PERSONALIZACIÓN E INTERACCIÓN CON EL REGISTRO ÚNICO NACIONAL DE TRÁNSITO (RUNT), INCLUYENDO IMPRESORAS DE CINTAS TÉRMICAS, PAD DE FIRMA, LECTORES BIOMÉTRICOS, Y CÁMARAS FOTOGRÁFICAS DIGITALES, PARA LA EMISIÓN DE LICENCIAS DE CONDUCCIÓN, LICENCIAS DE TRÁNSITO Y TARJETAS DE REGISTRO"

2	43211507	DIFUSIÓN DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y TELECOMUNICACIONES	COMPUTADOR DE ESCRITORIO: Procesador: E4 Core™ i5-1335U - Memoria ram: 8 GB SO-DIMM DDR4-3200 - Almacenamiento:Unidad de estado sólido PCIe® NVMe™ de 512 GB - Pantalla Tamaño: Pantalla FHD de 54,6 cm (23,8") en diagonal - Tarjeta gráfica: Integradas - Teclado y Mouse cableado USB - Puertos: • 1x HDMI ® 1.4 • 2x USB 2.0 • 2X USB 3.2 Gen 1 • 1x Ethernet (RJ-45) • 1x power connector. - Sistema operativo: Windows 11 Pro - Conectividad: Tarjeta inalámbrica Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE (2X2) Y Bluetooh ® 5.3	UNIDAD	2	3.890.000,00	1.478.200,00	7.780.000,00	9.258.200,00
3	43211714	DIFUSIÓN DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y TELECOMUNICACIONES	DIGITADORES DE FIRMA (PAD DE FIRMA): Tamaño del display: 3.8" diagonal. - Conexión: USB. - Indicador: Lumínico. - Compatibilidad: Plataforma Windows. • Exclusiones: - Sin software de seguridad incluido. - Sin software de seguridad para el PC. - No requiere protector de ficheros.	UNIDAD	2	2.962.148,00	1.125.616,24	5.924.296,00	7.049.912,24

			entrada y 100 tarjetas bandeja de salida Ø VELOCIDAD - Velocidad mínima de impresión de 60 tarjetas por hora a color Ø VOLTAJE - 110 V Ø CONDICIONES DE OPERACIÓN: Temperatura de 15oC a 30oC, humedad: 35% al 70%						

4	43211714	DIFUSIÓN DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y TELECOMUNICACIONES	DISPOSITIVO BIOMÉTRICO O LECTOR DE HUELLA DACTILAR: Resolución: 500 DPI. • Norma: ANSI/Nist ITL I-2000. • Tecnología: • Captura de imagen con variación de escala menor al 1%. • Implementación de tecnología para detección de huella viva (lifeness detection technology). • Algoritmo: Embebido en el dispositivo para garantizar autenticación futura. • Conexión: USB o Serial. • Transmisión: Cifrada según parámetros definidos. • Compatibilidad: Plataforma Windows. DISPOSITIVO BIOMÉTRICO O LECTOR DE HUELLA DACTILAR: Resolución: 500 DPI. • Norma: ANSI/Nist ITL I-2000. • Tecnología: • Captura de imagen con variación de escala menor al 1%. • Implementación de tecnología para detección de huella viva (lifeness detection technology). • Algoritmo: Embebido en el dispositivo para garantizar autenticación futura. • Conexión: USB o Serial. • Transmisión: Cifrada según parámetros definidos. • Compatibilidad: Plataforma Windows.	UNIDAD	2	1.320.000,00	501.600,00	2.640.000,00	3.141.600,00
5	45121504	DIFUSIÓN DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y TELECOMUNICACIONES	CÁMARA WEB FOTOGRÁFICA DIGITAL: • Resolución: Mínimo 1280 x 720 píxeles. • Lente: Autoajustable. • Formatos de grabación: JPEG y BMP	UNIDAD	1	566.500,00	107.635,00	566.500,00	674.135,00

		SON: SESENTA Y SEIS MILLONES CIENTO SETENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS M/CTE (66.176.847,00)	**Bases IVA 19%**	**55.610.796,00**	
			IVA 19%	**10.566.051,24**	
			Base IVA 5%		

Gobernación de Casanare
NIT:892099216-6

PRESUPUESTO OFICIAL

FO-AB-74
23-07-2020
V.01

			IVA 5%		
			Excento o Excluido		
			SUBTOTAL	66.176.847,24	66.176.847,24
			AJUSTE AL PESO	-0,24	-0,24
			TOTAL	66.176.847,00	66.176.847,00

EL VALOR DEL PRESUPUESTO OFICIAL ES DE: SESENTA Y SEIS MILLONES CIENTO SETENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS M/CTE (66.176.847,00)

* Nota 1: El valor del presupuesto oficial es a todo costo: (incluye todos los gastos, costos, impuestos, estampillas, tasas, contribuciones que se causen con ocasión de la presentación de la oferta, suscripción, legalización y ejecución del contrato; y demás variables que se requieran en la contratación pública).

Nota 2: Ver anexo ESPECIFICACIONES TECNICAS

Elaborado por:

Nombre: María Eugenia López Guerrero

Firma:

Cargo: Profesional Contratado CPS 02773.

Aprobado por:

Nombre: Yonny Silva Rivera

Firma:

Cargo: Director de Transito, Transporte y Movilidad de Casanare Encargado
Resolución No. 1213 del 19/11/2025