



*Jean Carlos*  
RECIBIDO VAF-2018-07-8521/100196  
Dirección de Informática

DNI-18-07-44  
Santo Domingo, D. N.  
23 de julio de 2018

2018 JUL 23 P 9 05

UNIDAD ADMINISTRATIVA  
DE LA PRESIDENCIA

A **Dr. Julio César Castaños Guzmán**  
Presidente de la Junta Central Electoral

Vía **Unidad Administrativa de la Presidencia**

Asunto **Solicitud de Adquisición de Quinientas (500) Computadoras All-in- One y Quinientos (500) Lectores de Huellas.**

Honorable Magistrado:

Muy cortésmente después de manifestarle saludos cordiales, nos dirigimos a usted en base a la actualización y sustitución de los equipos informáticos por averías y obsolescencias de las dependencias de la Junta Central Electoral, con la finalidad de solicitar su autorización para la adquisición de quinientas (500) computadoras All-in-One, con las especificaciones detalladas en el anexo.

Requerimos que las 500 computadoras sean tomadas de las 1,000 computadoras reflejadas en el renglón #1 de la partida #2 del presupuesto para el año en curso de esta Dirección.

Asimismo, solicitamos quinientos (500) lectores de huellas U.are.U 4500. de los 1,500 contemplados en el renglón #4, de la partida #2 , del referido presupuesto.

Agradeciendo su atención a la presente, le saluda,

Atentamente,

**Lic. Miguel Ángel García**  
Director de Informática



Anexos: -Especificaciones técnicas de las computadoras All in One y los Lectores de Huellas  
-Partida #2 del Presupuesto de Informática para el año 2018

DI/mag/ala

*Y.A*



Al : Departamento de Compras

Asunto : Especificaciones Técnicas para adquisición Computadora All-In-One

Requisitos técnicos para la adquisición de las computadoras All-In-One, que los oferentes deben cumplir en la presentación de propuestas.

### CONFIGURACION ALL-IN-ONE, PROMEDIO EN EL MERCADO

- Tipo de Chasis: All-in-One, con los componentes integrados en el monitor, no en la base.
- Pantalla:
  - Capacidad Táctil, 10 Multi-Touch Points, Capacitiva o Resistiva.
  - Resolución mínima 1,920 x 1,080 (1080p) o Superior.
  - Tipo LED, Tamaño de pantalla, desde 22" hasta 24"
- Opciones de Procesador:
  - Intel i5 o i7 de 7<sup>ma</sup> a 8<sup>va</sup> Generación.
- Memoria RAM de 16 GB DDR4 SDRAM, expandible.
- Opciones Almacenamiento:
  - Tecnología SSD con capacidad de 256GB hasta 512GB.
  - Tecnología M2, con capacidad de 256GB hasta 512GB.
- Unidad Óptica: DVD-RW DL
- Puertos / Conexiones:
  - USB C, USB 3.1 & USB 2.0
  - Bluetooth 4.0 LE o superior
  - Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac
  - Gigabit Ethernet (RJ-45)
  - HDMI / DisplayPort 1.2 Out
  - Card reader (SD, SDHC, SDXC, microSD, microSDHC, microSDXC)
  - Opcional NFC
- Sistema Operativo: Windows 10 Professional 64 bits
- Teclado en Español con distribución de teclas (Latinoamericana)

### \*\*\* OBSERVACIONES \*\*\*

- Esta configuración debe ser ofrecida en una PC de marca para garantizar la garantía y el soporte, tales como:
  - Acer, Dell, HP, Lenovo
- **Es imprescindible presentar ficha técnica (Descripción de Componentes y Configuración) de los equipos ofertados.**
- **La garantía ofrecida debe ser de tres (3) años, en piezas y servicios.**
- Se debe especificar centro de servicio autorizado en caso de reclamo de garantía.

# Lector de Huella U.are.U 4500



El lector de huella U.are.U. 4500 es un dispositivo potente y al mismo tiempo elegante diseñado para la identificación de personas por medio de la huella. Su diseño compacto permite adecuarse a entornos de oficina con espacios reducidos, permaneciendo en su lugar, sin problemas, gracias a su cubierta inferior especial que evita que resbale.

## Características:

- LED azul
- Diseño compacto
- Excelente calidad de imagen
- Datos de huella encriptados
- Rechazo de impresión latente
- Rechazo de huella falsa
- Rotación invariante
- Resistente
- Funciona con huellas secas, húmedas o ásperas
- Compatible con Windows 7®, Vista, Professional XP, 2000 y Windows Server 2000, 2003, 2008
- Diseñado para utilizarse con los software de Digital Persona: DigitalPersona Pro for Active Directory y SDKs DigitalPersona

## Especificaciones

- Voltaje de alimentación 5.0V +5%
- Corriente de alimentación - Escaneo < 110 mA (Típico)
- Temperatura de operación 0-40°C
- Humedad de operación 20 - 80% No condensada
- Escaneo de datos 8-bit escala de grises (256 niveles de gris)
- Interfaz USB 2.0 Alta velocidad
- Peso 105 gr
- Estándares FCC Class B, CE, ICES, BSMI, MIC, USB, WHQL
- Resolución en pixeles 512 dpi (promedio x,y sobre el área de escaneo)
- Área de escaneo 14.6 x 18.1 mm
- Tamaño del dispositivo (aprox) 65 x 36 x 15.56 mm



**Junta Central Electoral**  
República Dominicana  
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA

Operacional

**PRESUPUESTO DEPARTAMENTAL - AÑO 2018 - Partida #02 - COMPUTADORAS**

No.	# Renglón	CONCEPTO	Cant.	Precio	Valor
	1	<b>COMPRA Y REEMPLAZO COMPUTADORAS PERSONALES</b> <b>Computadoras (PCs) Intel i5 o i7 (Dual or Quad Core)</b> Disco Duro SSD 256GB SATA 6.0gb 8GB Memoria RAM DDR4 Monitor LCD 22" SVGA Wide Tarjeta Red 10/100/1000 Mouse y Teclado USB Microsoft Windows 10 64bit Pro Small Form Factor (SFF)	1,000	42,875.00	42,875,000.00
	2	<b>Computadoras (PCs) Intel i5 o i7 (Dual or Quad Core)</b> Disco Duro SSD 256GB SATA 6.0gb 8GB Memoria RAM DDR4 Tarjeta Red 10/100/1000 Mouse y Teclado USB Microsoft Windows 10 64bit Pro Small Form Factor (SFF) <b>Sin Monitor, solo CPU</b>	500	33,075.00	16,537,500.00
	3	<b>Computadoras (PCs) para Desarrollo y Datacenter</b> Procesador Intel i7 QuadCore Sexta Generación 1 x Disco Duro SSD 256GB 16GB Memoria RAM DDR3 Monitor LCD 22" SVGA Tarjeta Red 10/100/1000 GTX series Mouse y Teclado USB Microsoft Windows 10 64 bit Pro	15	78,400.00	1,176,000.00
	4	<b>Lectores de Huellas DigitalPersona U.are.U 4500</b> 512 dpi Pixel Resolution Optical Fingerprint Scanning Technology Blue Led, USB 2.0  <b>Distribucion de las PC en las Siguietes Areas:</b> Oficialias del Estado del Registro Civil Oficina Central del Registro Civil Junta Central Electoral Sede Principal Centro de Digitalización y Escaneo	1500	3,675.00	5,512,500.00
		<b>TOTAL PARTIDA</b>			<b>RD\$66,101,000.00</b>