

**FICHA TECNICA**

**SASI 010-2026**

**SUMINISTRO DE EQUIPOS DE COMPUTO, MOBILIARIO, MULTIMEDIA, IMPRESORAS, TONER, TINTAS, SCANNER Y REPUESTOS PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL DE RIOBLANCO TOLIMA.**

| ITEM | Descripción                                                                                                                                                                                                                                           | Cant |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1    | Computadores de Escritorio Completos (All IN ONE, Todo en uno)<br>• Procesador: 5ta Generacion. • Memoria RAM: 16 GB. • Almacenamiento: 512 GB SSD • Periféricos: Teclado y ratón USB en español. • Monitor: FHD (1920x1080). • SO: Windows 11 Pro.   | 6    |
| 2    | Disco HDD 4TB<br>• Capacidad: 4 TB. • Factor de forma: 3.5 pulgadas. • Interfaz: SATA III (6 Gb/s). • Velocidad: 5400 RPM / 7200 RPM. • Recomendación: Si es para el DVR, solicitar línea específica para videovigilancia (ej. tipo Surveillance).    | 2    |
| 3    | Discos Duros Externos SSD de 1000 GB (1TB) para respaldos<br>• Capacidad: 1 TB. • Tecnología: Unidad de Estado Sólido (SSD). • Interfaz: USB 3.2 Gen 2 (conector Tipo-C o Tipo-A). • Diseño: Portátil, resistente a golpes o caídas leves.            | 2    |
| 4    | Escáneres documentales<br>• Tipo: Alimentador automático de documentos (ADF) de alta velocidad. • Velocidad de escaneo: Mínimo 50 páginas por minuto (ppm). • Funcionalidad: Escaneo dúplex de una sola pasada. • Capacidad del ADF: Mínimo 50 hojas. | 6    |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 5 | <p>Impresora Multifuncional a Color Enterprise (47 ppm o superior)Funciones: Multifuncional a color (impresión, copia, escaneado y envío digital de serie). Tecnología: Láser a color con tecnología HP ImageREt 3600.Velocidad: Hasta 47 páginas por minuto (ppm) en negro y color; salida de primera página en 6,5 segundos. Resolución: Hasta 1200 x 1200 dpi de impresión y 600 x 600 dpi de escaneado (óptica).Capacidad de papel: Bandeja estándar de 550 hojas, expandible mediante accesorios hasta 3.200 hojas; ADF de 150 hojas. Volumen mensual: De 2.000 a 14.000 páginas (Ciclo de trabajo máximo hasta 100.000 páginas). Memoria y Procesamiento: Mínimo 1.5 GB de RAM y procesador de 1.2 GHz.</p> <p>Almacenamiento interno: Mínimo 500 GB (HDD) con cifrado de hardware de alto rendimiento.Interface de control: Panel táctil a color de 8 pulgadas (20,3 cm) con gestión multitarea fluida.</p> <p>Conectividad: Gigabit Ethernet, 2 puertos USB 2.0 de alta velocidad e impresión móvil (HP ePrint, AirPrint, Mopria).</p> <p>Seguridad: Sure Start (autocuración de BIOS), cifrado de disco duro y detección de intrusiones en tiempo real.</p> | 1 |
| 6 | <p>Kit de Memoria RAM (2x32 GB)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidad total: 64 GB (2 módulos de 32 GB).• Tecnología: DDR5.• Frecuencia: 4800 MHz o superior.</li> <li>• Latencia: CL40.• Formato: SODIMM (Para portátiles o equipos Mini-PC/All-in-One).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 |
| 7 | <p>Multímetro digital</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediciones: Voltaje AC/DC, Corriente AC/DC, Resistencia, Continuidad.• Funciones adicionales: Prueba de diodos, alerta sonora de continuidad.• Pantalla: LCD retroiluminada.• Categoría de seguridad: CAT III 600V.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 |
| 8 | <p>Repuesto escáner (Kit Rodillos)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo: Kit de rodillos de alimentación y retardo (Consumibles de mantenimiento).• Compatibilidad: Específico para el modelo de escáner en uso.• Rendimiento estimado: 100.000 a 200.000 escaneos.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6 |
| 9 | <p>Tinta ecotank Kit (4 colores) L6490</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo: Kit de 4 botellas de tinta original.• Colores: Negro, Cian, Magenta, Amarillo.• Tecnología: Tinta continua de secado rápido (Dye / Pigmentada según referencia).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                |    |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 10 | Tinta I3210 kit (4 colores)<br>• Referencia: Botellas estándar de la serie Epson 544 (T544).• Colores: Negro (65ml), Cian, Magenta, Amarillo (65ml c/u).• Rendimiento: Aprox. 4.500 páginas (negro) y 7.500 páginas (color).                   | 4  |
| 11 | Tóners TG-151a<br>Tipo: Cartucho de tóner láser Negro.• Compatibilidad: Equivalente al W1510A para LaserJet Pro 4103.• Nota técnica: Definir si se requiere original o genérico/compatible certificado.                                        | 8  |
| 12 | Kit de tóner de alta capacidad 656X: incluye Negro (CF460X) para 27.000 páginas y los colores Cian (CF461X), Amarillo (CF462X) y Magenta (CF463X) para 22.000 páginas cada uno.                                                                | 6  |
| 13 | UPS• Tipo: Interactiva.<br>Capacidad: 600 VA a 1000 VA.• Salidas: Mínimo 4 a 6 tomas con respaldo de batería y supresor de picos.• Protección: Regulación automática de voltaje (AVR).                                                         | 6  |
| 14 | UPS (Sistemas de protección de energía eléctrica)<br>• Tipo: Interactiva u Online Doble Conversión (para equipos de red/servidores).• Capacidad: 2000 VA a 3000 VA .• Monitoreo: Panel LCD y puerto de comunicación USB/RS-232 o tarjeta SNMP. | 1  |
| 15 | Enfriador de Aire Portatil 3 e n 1 Con tanque 10 L                                                                                                                                                                                             | 1  |
| 16 | Caja De Herramientas Con Ruedas (3 En 1)                                                                                                                                                                                                       | 1  |
| 17 | Pack 4 Bombillos Inteligentes Wifi Rgb Led E27                                                                                                                                                                                                 | 2  |
| 18 | Kit 10 Patch Cord (cable De Red) Cat. 6 Powest 3ft (91cms)                                                                                                                                                                                     | 1  |
| 19 | Fuente Centralizada Cámaras De Seguridad 18 Canales 12V/30A                                                                                                                                                                                    | 1  |
| 20 | Patch Panel (herraje) 24puertos 1u Utp                                                                                                                                                                                                         | 1  |
| 21 | Rollo de cinta Velcro 5m                                                                                                                                                                                                                       | 2  |
| 22 | Clips Organizador Cables Con Adhesivo Transparente 20 Pcs                                                                                                                                                                                      | 10 |
| 23 | Organizador Horizontal Metálico 1u De Rack                                                                                                                                                                                                     | 2  |
| 24 | Panel ciego para rack de servido 1U                                                                                                                                                                                                            | 2  |
| 25 | Panel ciego para rack de servido 2U                                                                                                                                                                                                            | 2  |
| 26 | Kit De Ventilacion Para Rack 2 Ventiladores (Con tornillos)                                                                                                                                                                                    | 1  |



DEPARTAMENTO DEL TOLIMA  
ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO  
SECRETARÍA GENERAL Y DE GOBIERNO  
OFICINA DE CONTRATACION  
2024-2027

CÓDIGO: 110.2

|    |                                                                            |   |
|----|----------------------------------------------------------------------------|---|
| 27 | caja de mantenimiento 32-50                                                | 1 |
| 28 | Silla Ejecutiva Presidencial Ergonómica Con Relax Mersh                    | 6 |
| 29 | Silla Oficina Ergonómica Negra Con Apoyo Lumbar Ajustable                  | 6 |
| 30 | Escritorio metálico Sencillo De Oficina Y Trabajo Con Cajones -73X120X60CM | 5 |
| 31 | Escritorio en HPL para discapacitados                                      | 1 |
| 32 | Fusor RM2-5399                                                             | 1 |
| 33 | Fusor Fk-1150                                                              | 1 |



Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7

Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro

[alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co](mailto:alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co) [contactenos@rioblanco-tolima.gov.co](mailto:contactenos@rioblanco-tolima.gov.co)

<https://www.rioblanco-tolima.gov.co/>