



Bogotá, 12 de agosto de 2025





EQUIPO FORENSE DE ALTO PERFORMANCE	
	<p>DISEÑO POR EXPERTOS PARA LOS EXPERTOS</p> <p>El sistema de estación de trabajo forense SUMURI TALINO cuenta con dos procesadores Intel y la tarjeta gráfica es de gama alta. Esta versátil estación de trabajo puede configurarse para funcionar como una estación de trabajo forense todo en uno o personalizarse para usos específicos como procesamiento de grandes conjuntos de datos o gráficos.</p>
	<p>MÁXIMA CIRCULACIÓN DE AIRE Y REFRIGERACIÓN</p> <p>Nuestro diseño patentado brinda la máxima circulación de aire y refrigeración en rendimiento para garantizar la fiabilidad, durabilidad e integridad de los datos procesados. En un campo donde la precisión y la confiabilidad son fundamentales, un sistema bien refrigerado es indispensable para evitar fallos costosos y mantener la eficiencia operativa.</p>
	<p>BAHÍAS DELANTERAS Y TRASERAS ÚNICAS</p> <p>Nuestro chasis patentado también tiene ranuras revolucionarias en la parte trasera que pueden contener periféricos adicionales y bahías de transmisión. Esto es ideal para soluciones de almacenamiento RAID y permite la instalación de hasta 128 unidades de 2,5". Ninguna otra carcasa de computadora se acerca siquiera a este nivel de capacidad de expansión y personalización.</p> <p>TODO EL CHASIS DE ALUMINIO</p> <p>El chasis está construido con aluminio laminado de tres (3) milímetros. El chasis de aluminio proporciona un beneficio adicional para la refrigeración al disipar el calor en lugar de reflejarlo hacia el interior hacia componentes sensibles como muchos otros casos estándar.</p>



PERSONALIZACIÓN

Contamos con una variedad de colores en nuestros gabinetes además cada equipo es personalizado en su ventanilla lateral con el escudo de la institución, esto se realiza previa coordinación y autorización.

Destaque en su sector con el grabado láser exclusivo y gratuito de SUMURI. Agregue el emblema de su agencia, el logotipo de su empresa o un diseño exclusivo a su computadora portátil TALINO sin costo adicional y disponible solo en SUMURI.

Especificaciones Estación Forense Performance Alto:

1. Procesador:

- Un (1) procesador **Intel® Xeon® W7-2595X – 4ta generación (Lanzamiento Q3'24)** - 26 Cores – 52 Hilos - Frecuencia Turbo Máxima 4.80Ghz – Memoria Caché 48.75MB – TDP Máxima 300W.

2. Refrigeración:

- Enfriamiento de alta eficiencia distribuido en 11 Ventiladores de rodamiento de bolas de fluido hidráulico con una vida útil de 300.000 horas.

3. Memoria RAM:

- 256GB de memoria **DDR5 a 4.800 MHz ECC** (memoria con corrección de errores)

4. Almacenamiento:

- Un (1) disco M.2 NVMe SSD **7.450Mb/s lectura y 6.900Mb/s de escritura** capacidad de **1TB** para el sistema operativo.
- Un (1) disco SSD M.2 NVMe de **2TB** para temporales y chaché.
- Un (1) disco SSD M.2 NVMe de **2TB** base de datos.
- Cinco (5) discos duros de **2TB SSD 2.5"** en arreglo RAID para evidencia.
- Un (1) disco duro de **6TB HDD 3.5"** para almacenamiento general

5. Tarjeta Gráfica:

- Una (1) tarjeta gráfica RTX 4070 con 12 GB GDDR6 VRAM

6. Conectividad puertos:

Traseros:

- 1 x USB 3.2 Gen 2x2 (Tipo-C®) (20Gbps)
- 5 x USB 3.2 Gen 2 (4 x Tipo-A + 1 x Tipo-C®) (10Gbps)
- 2 x USB 2.0 (Tipo-A)

Frontales:

- 2 x USB-C (10 Gbps)
- 2 x USB-A 3.2 Gen 2
- 2 x USB-A 3.0



- 1 combo entrada de audio
- 1 entrada de micrófono
- 1 conector de entrada de 20 pines
- Una (1) Ethernet (RJ-45) 10/100/1000
- Una (1) Ethernet 10GB

7. Puentes forenses:

- Un Tableau Forensic SATA Drive para conexión de discos SATA de 2.5" y 3.5" con modo de lectura / escritura a través del interruptor DIP interno. Cables conectores incluidos
- Un Tableau universal forense - bloqueador de escritura, incluye puente TC2-8-R2, TC4-8-R2, TC6-8, TC-USB3, TC7-9-9 y USB B macho a USB 19 pines para realizar copias forenses de discos duros y otros dispositivos de almacenamiento, con Indicadores LED de color para visibilidad en modo "Bloque de escritura" o "Lectura / Escritura" cables incluidos. Puertos:
 - SATA/SAS
 - SATA Gen3
 - Drive Power
 - PCIeexpress
 - Fire Wire
 - USB 3.0
 - IDE
- Lector de tarjetas forenses con bloqueo de escritura, puertos:
 - micro SDXC
 - SDHC/SDXC
 - MS/DUO
 - CF/UDMA

8. Fuente de Poder:

- Una (1) unidad de fuente de alimentación de **1600 W** 80 Plus Platinum eficacia.

9. Chasis:

- Formato torre
- Material: aluminio 3mm de grosor.
- Acabado con recubrimiento negro en polvo con detalles negros.

10. Monitor:

- Dos (2) monitores Planos de 27 pulgadas IPS.
- Resolución 1.920 X 1.080
- 140Hz
- Angulo 178°/178°
- Display Port 1
- HDMI 1

11. Periféricos:

- Mouse conexión USB (alámbrico) de mínimo 6 botones programables, Sistema mecánico de tensión de botones y memoria integrada.
- Teclado mecánico en español conexión USB (alámbrico), retroiluminado con teclado numérico a prueba de salpicaduras o derrame de líquido – con tecnología de teclas Mech Dome – Plug and Play.



12. Software:

- Licenciamiento para Windows 11 Pro OEM (Instalado en fabrica) de 64 bits última versión en español para ambiente corporativo PC de escritorio, los equipos a entregar deberán tener instalado y funcionando el sistema operativo.

13. Mantenimiento:

- **Incluye mantenimiento del equipo completo a nivel de hardware incluido en la presente cotización.**
- El mantenimiento se realiza una vez cada 12 meses por 36 meses contados desde la entrega conforme del equipo.
- Un (1) Pendrive de 128 GB para extracción de evidencia con los siguientes sistemas:
- **PALADIN PRO: Sistema de extracción de evidencia para equipos MAC.**

14. Garantía:

- Los equipos tienen una garantía de 36 meses por cualquier defecto o falla de fábrica.

15. Tiempo de entrega:

- 8 semanas una vez emitida la orden de compra.

16. Validez:

- Cotización válida por 60 días.

	SUBTOTAL	\$ 99.870.000
	IVA 19%	\$ 18.975.300
	TOTAL	\$ 118.845.300

Atentamente,

FIRMA: _____

Account manager Government: Augusto Anaya

Comercializadora Semcar SAS

Nit No.900.502.917-8

Dirección: Cr 16 # 76 42 Oficina 504 Ciudad: Bogotá

Teléfono(s): 6212540

Teléfono Móvil: 3043352540

Correo Electrónico: augusto.anaya@semcar.co