



LPA-000000014-054-2025

Anexo 1 Técnico

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EQUIPO INFORMÁTICO Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

| PARTIDA | NOMBRE DE LA PARTIDA | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA |
|---|---------------------------|----------|------------------|--|
| Equipamiento de las Instituciones de Seguridad Pública y Procuración de Justicia | | | | |
| 1 | Computadora de escritorio | 38 | Pieza | <p>Procesador: Intel® Core™ i5 14500 vPro® (24MB cache, 14 cores, 20 threads, up to 5.0 GHz Turbo), Gráficos integrados Intel.</p> <p>Memoria interna Ram: 8 GB, Memoria interna máxima:128 GB Tipo DDR5-SDRAM, 1 x 8 GB. Almacenamiento: Unidad de estado sólido 512 GB, PCIe NVMe, SSD, Class 40 Certificado tipo 2280 + Disco duro 1 TB, 7200 RPM, 3.5 pulgadas,</p> <p>Sistema Operativo: Windows 11 Pro en español, tarjeta de red inalámbrica Intel® Wi-Fi 6E AX211, 2x2, 802.11ax, Bluetooth®, Unidad de DVD+/-RW 8x 9.5mm slim ODD.</p> <p>Puertos Parte frontal:</p> <ul style="list-style-type: none">• 2 puertos USB 2.0• 1 puerto USB 3.2 de 1.ª generación• 1 puerto USB 3.2 de 2.ª generación Type-C®• 1 conector de audio universal. <p>Parte posterior:</p> <ul style="list-style-type: none">• 2 puertos USB 3.2 de 1.ª generación• 1 puerto USB 3.2 de 2.ª generación• 2 puertos USB 2.0 con alimentación inteligente,• 1 puertos DisplayPort 1.4, 1 puerto de audio de salida/entrada de reutilización• 1 puerto Ethernet RJ45 10/100/1000• 1 puerto de video HDMI. <p>Debe de incluir:</p> |



LPA-000000014-054-2025

Anexo 1 Técnico

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | | | | |
|----------|----------------------|-----------|--------------|--|
| | | | | <ul style="list-style-type: none">• Monitor de 27" resolución 1920 x 1080 at 60Hz. con retroiluminación LED/ matriz activa TFT, Contraste 1000 to 1 (typical), Con Conector DisplayPort, VGA, HDMI, conexión de cable USB 3.2 Gen 1 y 4 conexiones USB 3.2 Gen 1 de salida en el monitor incluidos. Ángulo de visión (178° vertical / 178° horizontal). VESA (100 mm x 100 mm) medidas: Ancho 15 cm x alto 44 cm x Profundidad82 cm, Peso 8.8 kg. así como todos los cables y/o adaptadores para su conexión.• Teclado.• Mouse. Garantía: En sitio por 3 años. Se requiere Carta Respaldo del fabricante |
| 2 | Computadora portátil | 06 | Pieza | Procesador Intel® Core™ Ultra5 1335U, v PRO (12 MB de caché, 12 núcleos, 14 subprocesos, hasta 4,4 GHz de frecuencia máxima Turbo) <ul style="list-style-type: none">• Memoria Ram: 16 GB: LPDDR5x, 6400 MT/s• Almacenamiento: 512 GB SSD,• Pantalla 16".• Tarjeta gráfica: Gráficos Intel® Arc™, procesador Core Ultra 5135Uv PRO y memoria LPDDR 5x de16 GB• Unidad de disco primaria: SSDPCIe NVMeM.2 2230 de 4.º generación, TLC, Opal 2.0 con autocifrado, 512 GB• Sistema Operativo: Windows 11 Pro.• Tipo de pantalla: 16" WUXGA (1920x1200), IPS, antirreflectante, sin capacidad táctil, 45% NTSC, 300 nits, 60 Hz• Cámara: 720p HD RGB con micrófono doble y obturador para privacidad.• Batería: Polímero de litio de 3 celdas 57 Wh.• Fuente de alimentación: 65W |



LPA-000000014-054-2025

Anexo 1 Técnico

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | | | |
|---|----------------------|----|--|
| | | | <ul style="list-style-type: none">• Características de seguridad: Lector de huellas digitales, lector de tarjetas inteligentes con/sin contacto, NFC, solo WLAN, aluminio.• Teclado: Teclado iluminado mini-LED con ahorro de batería y tecla Copilot, español de Latinoamérica, sin teclado numérico, 80 teclas.• Red inalámbrica: Tarjeta inalámbrica Intel® BE200 Wi-Fi 7 2x2, BT 5.4, con tecnología Bluetooth® 5.4• Deberá incluir malefín o funda de transporte. Garantía: En sitio por 3 años. |
| 3 | Computadora portátil | 08 | <p>Computadora portátil tipo 2 en 1: Procesador Intel® N200, Gráficos Intel® UHD Graphics. Memoria: 8 GB de RAM LPDDR5. Almacenamiento: 256 GB, Pantalla PixelSense™ de 10.5 pulgadas. Resolución: 1920 × 1280 (220 ppp). Relación de aspecto: 3:2, Relación de contraste: 1500:1. Perfil de color: sRGB y Enhanced, Pantalla de calibración de color individual, Función táctil: multitáctil de 10 puntos, Corning® Gorilla® Glass 3, Medidas: Longitud: 245 mm (9.65 pulgadas) x Ancho: 175 mm (6.9 pulgadas) x Altura: 8.3 mm (0.33 pulgadas). Peso: 521 g, Duración de la batería de hasta 12.5 horas de uso. Chip TPM 2.0 de hardware para seguridad empresarial y compatibilidad con BitLocker. Protección de nivel empresarial con inicio de sesión por rostro de Windows Hello, PC con núcleo protegido Windows 11, Cámara frontal 1080p Full HD, Cámara trasera de 8 MP, Cámara para autenticación facial de Windows Hello, Dos micrófonos de estudio de campo lejano con Claridad de voz,</p> |



LPA-000000014-054-2025

Anexo 1 Técnico

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | | | | |
|----------|--|----------|-------|---|
| | | | | <p>Altavoces estéreo de 2 W con sonido Dolby® Audio™ Premium, Puertos: USB-C® 3.1 (datos, DisplayPort y carga), Lector de tarjetas MicroSDXC, conector de audífonos de 3.5 mm, Puerto de Funda con teclado para Surface, Puerto Surface Connect, Red y conectividad: Wi-Fi 6: compatible con 802.11ax, Tecnologías Bluetooth® Wireless 5.1, Sistema operativo Windows 11 Pro, i Deberá incluir: pluma para Surface6, funda protectora contra golpes tipo rugged fabricada en policarbonato reforzado con protección de esquinas TPU, teclado incorporado y soporte exterior para bolígrafo, con apertura para soporte trasero, además deber de incluir protector de cristal templado para la pantalla. Garantía: 1 año como mínimo.</p> |
| 4 | Conmutador de datos (switch 24 puertos) | 4 | Pieza | <p>Switch Administrable de 24 Puertos. Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 24 puertos Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000) Cantidad de ranuras del módulo SFP: 4 Capacidad de conmutación: 128 Gbit/s Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas Tipo de interruptor: Gestionado Energía sobre Ethernet (PoE): Si Garantía: 1 año mínimo.</p> |
| 5 | Equipo de seguridad para filtrar información | 5 | Pieza | <p>Fortigate 60. FG-60F-BDL-809-36. ESPECIFICACIONES DE HARDWARE GE RJ45 WAN / DMZ Ports: 2/1 GE RJ45 puertos internos: 5 GE RJ45 FortiLink Puertos (por defecto): 2</p> |



LPA-000000014-054-2025

Anexo 1 Técnico

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | | | | <p>Puertos USB: 1 Consola (RJ45): 1 Almacenamiento interno: 1 x 128 GB SSD <u>PESO Y DIMENSIONES:</u> Alto x Ancho x Largo (pulgadas): 1.5 x 8.5 x 6.3 Alto x Ancho x Largo (mm): 38.5 x 216 x 160 mm Peso: 2.23 lbs (1.01 kg) Factor de forma: Escritorio <u>PERFORMANCE DE SISTEMAS</u> Rendimiento Firewall (1518 / 512 / 64-byte UDP packets): 10/10/6 Gbps Rendimiento Firewall (paquetes por segundos): 9 Mpps Sesiones concurrentes (TCP): 700,000 Nuevas sesiones / segundo (TCP): 35,000 Políticas de Firewall: 5,000 Rendimiento de VPN IPsec (512 bytes): 6.5 Gbps Gateway-to-Gateway IPsec Túneles VPN: 200 Client-to-Gateway IPsec Túneles VPN: 500 Rendimiento SSL-VPN 900 Mbps Usuarios concurrentes de SSL-VPN (máximo recomendado, modo túnel): 200 Rendimiento de inspección SSL (IPS, HTTPS promedio): 630 Mbps CPS de inspección SSL (IPS, HTTPS promedio): 400 Sesión concurrente de inspección SSL (IPS, HTTPS promedio): 55,000 Rendimiento de control de aplicaciones (HTTP 64K): 1.8 Gbps Rendimiento CAPWAP (HTTP 64K): 8Gbps Dominios virtuales (predeterminado / máximo): 10/10 Número máximo de FortiSwitches admitidos: 16 Número máximo de FortiAP (modo total / túnel): 64/32 Número máximo de FortiTokens: 500</p> |
|--|--|--|--|---|



LPA-000000014-054-2025

Anexo 1 Técnico

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | | | | |
|---|--|---|-------|---|
| | | | | Configuraciones de alta disponibilidad: Activo/ Activo, activo / pasivo, agrupación Garantía: 1 año con garantía de hardware replace. Se requiere Carta Respaldo del fabricante. |
| 6 | Equipo de seguridad para filtrar información | 3 | Pieza | Fortigate 100F. FORTINET FG100F-BDL-950-12. <u>PUERTOS E INTERFACES</u> Cantidad de puertos USB 2.0: 1 Tecnología de conectividad: Alámbrico Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos: 12 Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: 10,100,1000 Mbit/s Puerto de consola: RJ-45 Número de puertos de la consola: 1 Combo SFP Cantidad de puertos: 4 Cantidad de ranuras del módulo SFP: 4 Cantidad de puertos Ethernet DMZ: 2 Conexión WAN: Ethernet (RJ-45) Cantidad de ranuras del módulo SFP+: 2 <u>PESO Y DIMENSIONES:</u> Altura: 44 mm Profundidad: 25 mm Ancho: 432 mm Transmisión de datos Rendimiento del firewall: 15 Mpps Retraso del firewall: 5 µs Velocidad de transferencia por VPN IPsec: 11.5 Gbit/s Salida de firewall: 20000 Mbit/s IPS / IDS rendimiento: 2600 Mbit/s Rendimiento de inspección SSL: 1000 Mbit/s Políticas de seguridad (máx): 10000 <u>DISEÑO</u> |



LPA-000000014-054-2025

Anexo 1 Técnico

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | | | | |
|---|----------------|----|-------|--|
| | | | | Montaje en rack: Si Factor de forma: 1U SEGURIDAD Cantidad de dominios: Si RED Conexiones simultáneas VPN/SSL (máximo): 16000 Conexiones simultáneas VPN/SSL (por defecto): 135000 Licenciamiento fortigate con forticare 7x24x365 Garantía: 1 año con garantía de hardware replace. Se requiere Carta Respaldo del fabricante. |
| 7 | Escáner | 30 | Pieza | Escáner cama plana con capacidad de hasta 50 páginas, velocidad hasta 25 ppm. Tipo de sensor: CIS Resolución óptica: cama plana de 1200 dpi – ADF: 600 dpi Fuente de luz: Led RGB de 3 colores. Resolución de equipo: cama plana: 1200 x 1200 dpi. ADF: 600 X 600 dpi. Velocidad de escaneo: 25 ppm simplex, 10 ipm dúplex Conectividad: USB 3.0 alta velocidad, módulo de red opcional (RJ-45, 10BaseT/100BaseTX) Ciclo de trabajo: hasta 1500 páginas. Dimensiones: 45.1 x 31.8 x 12.1 cms. Garantía: 1 año mínima. |
| 8 | Multifuncional | 20 | Pieza | Impresora con conectividad estándar 1 red Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX; 1 USB 2.0 de alta velocidad (dispositivo); 1 USB 2.0 de alta velocidad (host); 1 Wi-Fi 802.11ac (doble banda); 1 Wi-Fi Direct; USB directo; Ethernet de cruzado automático. Capacidades de red a través de 10/100/1000Base-Tx Ethernet y Gigabit integrados; Ethernet de cruce automático; Autenticación a través de 802.1x;802.11ac (Wi-Fi 5). Capacidad inalámbrica. Wi-Fi de doble banda integrada (Wi-Fi 5); Autenticación mediante |



LPA-000000014-054-2025

Anexo 1 Técnico

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | | | | |
|----|--|----|----------|--|
| | | | | WEP, WPA/WPA2/WPA3, WPA Enterprise; Cifrado mediante AES o TKIP; WPS; Wi-Fi Direct. Garantía: 1 año como mínimo. |
| 9 | Servidor | 10 | Pieza | Servidor NAS de 4 Bahías (Expandible a 9 Bahías) / Hasta 162 TB / Servicio Nube Gratis (P2P). Administración remota y respaldo programado. Procesador AMD Ryzen R1600 dual-core 3,1 GHz. Memoria RAM ECC DDR4 expandible hasta 32GB, 2 puertos. SSD M.2 2280 NVMe adicionales. Tecnología DSM para sincronización y respaldo integral, cargado con 4 Discos duros de 4TB / 5400RPM western digital para NAS. Garantía: 3 años. |
| 10 | Teléfono | 40 | Pieza | Teléfono IP empresarial para 2 líneas SIP con pantalla LCD. Conferencia de 3 vías, PoE. Pantalla matriz de puntos 2.3 pulgadas, 128x48 píxeles, compatible con 2 líneas SIP simultáneas. Conferencias locales de hasta 6 participantes. Audio HD para claridad en comunicaciones. Puertos de red duales de 10/100 Mbps con PoE. Garantía: 1 año como mínimo. |
| 11 | Unidad de protección y respaldo de energía (UPS) | 40 | Pieza | UPS de 1000 VA 500 Watts, 10 contactos tipo NEMA 5-15R (5 contactos con respaldo-receptáculo UPS/AVR y regulados y 5 con supresión de picos), protección contra sobrecarga mediante breaker. Arranque en frío. Tecnología interactiva. Monofásico. Alimentación 120 V. Tiempo de respaldo nominal por más de 40 minutos. Garantía: 1 año como mínimo. |
| 12 | Licencias | 3 | Licencia | Licencia Microsoft Office 365 Familia <ul style="list-style-type: none">• Para un máximo de seis personas |



LPA-000000014-054-2025

Anexo 1 Técnico

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | | | | |
|-----------|---------------------|----------|----------|---|
| | | | | <ul style="list-style-type: none"> • Cada persona puede usarla hasta en cinco dispositivos a la vez • Para PC, Mac, iPhone, iPad y teléfonos y tabletas Android • Hasta 6 TB de almacenamiento seguro en la nube (1 TB por persona) • Aplicaciones de productividad con Microsoft Copilot • Editor y creador de imágenes Designer con tecnología de IA • Editor de vídeo Clipchamp con filtros y efectos premium • Seguridad avanzada de Microsoft Defender para tus datos personales y dispositivos • Protección contra ransomware en OneDrive para fotos y archivos • Soporte técnico. |
| 13 | Licencias | 1 | Licencia | <p><u>Licencia Zoom Workplace Business 4 usuarios</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Reuniones hasta 30 horas por reunión • 300 asistentes por reunión • Chat en equipo • Clips Plus vídeos ilimitados • Correo y Calendario • Almacenamiento en la nube 5 GB • Documentos: Comparta documentos ilimitados • Notas: Whiteboard • Pizarras ilimitadas • Programador de agenda • Adicionales SSO, dominios administrados. |
| 14 | Renovación Licencia | 4 | Licencia | <p>Renovación Licencia FORTIGATE 200F (UNIFIED THREAT PROTECTION UTP) por un año.</p> <p>Se requiere Carta Respaldo del fabricante.</p> |
| 15 | Renovación Licencia | 7 | Licencia | <p>Renovación Licencia FORTIGATE 100F (UNIFIED THREAT PROTECTION UTP) por un año.</p> |



LPA-000000014-054-2025

Anexo 1 Técnico

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | | | | |
|---|---|---|----------|---|
| | | | | Se requiere Carta Respaldo del fabricante |
| 16 | Renovación Licencia | 3 | Licencia | Renovación Licencia FORTIGATE 60F (UNIFIED THREAT PROTECTION UTP) por un año. Se requiere Carta Respaldo del fabricante. |
| 17 | Renovación Licencia | 1 | Licencia | Renovación de Licencia para rastreos vehiculares (Sistema Copiloto). |
| 18 | Refacciones y accesorios para equipo de cómputo | 1 | Lote | Unidad de estado sólido SSD de 240Gb: 30 Piezas Unidad de estado sólido SSD de 480Gb: 27 Piezas Unidad de estado sólido M2 500Gb: 20 Piezas Memorias USB de 64GB: 100 Piezas Memorias USB de 32GB: 100 Piezas Kit de gomas para Scanjet Pro 2500 F1: 5 Piezas Lámpara para Scanjet Pro 2500 F1: 5 Piezas Kit de gomas para escáner Epson DS-1630: 15 Piezas. |
| Desarrollo de Programas de Prevención del Delito y Atención a Víctimas – ATENCIÓN A VÍCTIMAS | | | | |
| 19 | Computadora de escritorio | 6 | Pieza | Procesador: Intel® Core™ i5 14500 vPro® (24MB cache, 14 cores, 20 threads, up to 5.0 GHz Turbo), Gráficos integrados Intel. Memoria interna Ram: 8 GB, Memoria interna máxima:128 GB Tipo DDR5-SDRAM, 1 x 8 GB. Almacenamiento: Unidad de estado sólido 512 GB, PCIe NVMe, SSD, Class 40 Certificado tipo 2280 + Disco duro 1 TB, 7200 RPM, 3.5 pulgadas, Sistema Operativo: Windows 11 Pro en español, tarjeta de red inalámbrica Intel® Wi-Fi 6E AX211, 2x2, 802.11ax, Bluetooth®, Unidad de DVD+/-RW 8x 9.5mm slim ODD. Puertos Parte frontal: <ul style="list-style-type: none"> • 2 puertos USB 2.0 • 1 puerto USB 3.2 de 1.ª generación • 1 puerto USB 3.2 de 2.ª generación Type-C® • 1 conector de audio universal. Parte posterior: |



LPA-000000014-054-2025

Anexo 1 Técnico

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | | | | |
|-----------|----------------------|----------|-------|--|
| | | | | <ul style="list-style-type: none"> • 2 puertos USB 3.2 de 1.ª generación • 1 puerto USB 3.2 de 2.ª generación • 2 puertos USB 2.0 con alimentación inteligente, • 1 puertos DisplayPort 1.4, 1 puerto de audio de salida/entrada de reutilización • 1 puerto Ethernet RJ45 10/100/1000 • 1 puerto de video HDMI. <p>Debe de incluir:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Monitor de 27" resolución 1920 x 1080 at 60Hz. con retroiluminación LED/ matriz activa TFT, Contraste 1000 to 1 (typical), Con Conector DisplayPort, VGA, HDMI, conexión de cable USB 3.2 Gen 1 y 4 conexiones USB 3.2 Gen 1 de salida en el monitor incluidos. Ángulo de visión (178° vertical / 178° horizontal). VESA (100 mm x 100 mm) medidas: Ancho 15 cm x alto 44 cm x Profundidad82 cm, Peso 8.8 kg. así como todos los cables y/o adaptadores para su conexión. • Teclado. • Mouse. <p>Garantía: En sitio por 3 años. Se requiere Carta Respaldo del fabricante</p> |
| 20 | Computadora portátil | 2 | Pieza | <p>Procesador Intel® Core™ Ultra5 135U, v PRO (12 MB de caché, 12 núcleos, 14 subprocesos, hasta 4,4 GHz de frecuencia máxima Turbo)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Memoria Ram: 16 GB: LPDDR5x, 6400 MT/s • Almacenamiento: 512 GB SSD, • Pantalla 16". • Tarjeta gráfica: Gráficos Intel® Arc™, procesador Core Ultra 5135Uv PRO y memoria LPDDR 5x de 16 GB • Unidad de disco primaria: SSDPCIe NVMeM.2 2230 de 4.ª generación, TLC, Opal 2.0 con autocifrado, 512 GB |



LPA-000000014-054-2025

Anexo 1 Técnico

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | | | | |
|-----------|---------|----------|-------|--|
| | | | | <ul style="list-style-type: none">• Sistema Operativo: Windows 11 Pro.• Tipo de pantalla: 16" WUXGA (1920x1200), IPS, antirreflectante, sin capacidad táctil, 45% NTSC, 300 nits, 60 Hz• Cámara: 720p HD RGB con micrófono doble y obturador para privacidad.• Batería: Polímero de litio de 3 celdas 57 Wh.• Fuente de alimentación: 65W• Características de seguridad: Lector de huellas digitales, lector de tarjetas inteligentes con/sin contacto, NFC, solo WLAN, aluminio.• Teclado: Teclado iluminado mini-LED con ahorro de batería y tecla Copilot, español de Latinoamérica, sin teclado numérico, 80 teclas.• Red inalámbrica: Tarjeta inalámbrica Intel® BE200 Wi-Fi 7 2x2, BT 5.4, con tecnología Bluetooth® 5.4• Deberá incluir maletín o funda de transporte. Garantía: En sitio por 3 años. |
| 21 | Escáner | 2 | Pieza | Escáner cama plana con capacidad de hasta 50 páginas, velocidad hasta 25 ppm. Tipo de sensor: CIS Resolución óptica: cama plana de 1200 dpi – ADF: 600 dpi Fuente de luz: Led RGB de 3 colores. Resolución de equipo: cama plana: 1200 x 1200 dpi. ADF: 600 X 600 dpi. Velocidad de escaneo: 25 ppm simplex, 10 ipm dúplex Conectividad: USB 3.0 alta velocidad, módulo de red opcional (RJ-45, 10BaseT/100BaseTX) Ciclo de trabajo: hasta 1500 páginas. Dimensiones: 45.1 x 31.8 x 12.1 cms. Garantía: 1 año mínima. |



LPA-000000014-054-2025

Anexo 1 Técnico

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | | | | |
|---|--|-----------|-------|---|
| 22 | Tablet | 4 | Pieza | Tablet uso rudo con pantalla de 8" resolución de 1,920 x 1,200, cámara frontal de 5MP, cámara trasera de 13 MP, wifi/5G, con procesador 2.4ghz octa core, con pluma, memoria ram de 6GB, memoria interna de 128GB + 512GB U3 V30. Incluir funda de uso rudo y correa. Garantía: Mínima de 1 año. |
| 23 | Unidad de protección y respaldo de energía (UPS) | 06 | Pieza | UPS de 1000 VA 500 Watts, 10 contactos tipo NEMA 5-15R (5 contactos con respaldo-receptáculo UPS/AVR y regulados y 5 con supresión de picos), protección contra sobrecarga mediante breaker. Arranque en frío. Tecnología interactiva. Monofásico. Alimentación 120 V. Tiempo de respaldo nominal por más de 40 minutos. Garantía: Mínima de 1 año. |
| Desarrollo de Programas de Prevención del Delito y Atención a Víctimas – Centro de Justicia para las Mujeres | | | | |
| 24 | Computadora de escritorio | 52 | Pieza | Procesador: Intel® Core™ i5 14500 vPro® (24MB cache, 14 cores, 20 threads, up to 5.0 GHz Turbo), Gráficos integrados Intel. Memoria interna Ram: 8 GB, Memoria interna máxima:128 GB Tipo DDR5-SDRAM, 1 x 8 GB. Almacenamiento: Unidad de estado sólido 512 GB, PCIe NVMe, SSD, Class 40 Certificado tipo 2280 + Disco duro 1 TB, 7200 RPM, 3.5 pulgadas, Sistema Operativo: Windows 11 Pro en español, tarjeta de red inalámbrica Intel® Wi-Fi 6E AX211, 2x2, 802.11ax, Bluetooth®, Unidad de DVD+/-RW 8x 9.5mm slim ODD. Puertos Parte frontal: <ul style="list-style-type: none"> • 2 puertos USB 2.0 • 1 puerto USB 3.2 de 1.ª generación • 1 puerto USB 3.2 de 2.ª generación Type-C® • 1 conector de audio universal. Parte posterior: <ul style="list-style-type: none"> • 2 puertos USB 3.2 de 1.ª generación • 1 puerto USB 3.2 de 2.ª generación |



LPA-000000014-054-2025

Anexo 1 Técnico

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | | | | |
|-----------|----------------------|-----------|-------|--|
| | | | | <ul style="list-style-type: none"> • 2 puertos USB 2.0 con alimentación inteligente, • 1 puertos DisplayPort 1.4, 1 puerto de audio de salida/entrada de reutilización • 1 puerto Ethernet RJ45 10/100/1000 • 1 puerto de video HDMI. <p>Debe de incluir:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Monitor de 27" resolución 1920 x 1080 at 60Hz. con retroiluminación LED/ matriz activa TFT, Contraste 1000 to 1 (typical), Con Conector DisplayPort, VGA, HDMI, conexión de cable USB 3.2 Gen 1 y 4 conexiones USB 3.2 Gen 1 de salida en el monitor incluidos. Ángulo de visión (178° vertical / 178° horizontal). VESA (100 mm x 100 mm) medidas: Ancho 15 cm x alto 44 cm x Profundidad82 cm, Peso 8.8 kg. así como todos los cables y/o adaptadores para su conexión. • Teclado. • Mouse. <p>Garantía: En sitio por 3 años. Se requiere Carta Respaldo del fabricante.</p> |
| 25 | Computadora portátil | 01 | Pieza | <p>Procesador Intel® Core™ Ultra5 135U, v PRO (12 MB de caché, 12 núcleos, 14 subprocesos, hasta 4,4 GHz de frecuencia máxima Turbo)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Memoria Ram: 16 GB: LPDDR5x, 6400 MT/s • Almacenamiento: 512 GB SSD, • Pantalla 16". • Tarjeta gráfica: Gráficos Intel® Arc™, procesador Core Ultra 5135Uv PRO y memoria LPDDR 5x de 16 GB • Unidad de disco primaria: SSDPCIe NVMeM.2 2230 de 4.ª generación, TLC, Opal 2.0 con autocifrado, 512 GB • Sistema Operativo: Windows 11 Pro. |



LPA-000000014-054-2025

Anexo 1 Técnico

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | | | | |
|-----------|--|----------|-------|---|
| | | | | <ul style="list-style-type: none">• Tipo de pantalla: 16" WUXGA (1920x1200), IPS, antirreflectante, sin capacidad táctil, 45% NTSC, 300 nits, 60 Hz• Cámara: 720p HD RGB con micrófono doble y obturador para privacidad.• Batería: Polímero de litio de 3 celdas 57 Wh.• Fuente de alimentación: 65W• Características de seguridad: Lector de huellas digitales, lector de tarjetas inteligentes con/sin contacto, NFC, solo WLAN, aluminio.• Teclado: Teclado iluminado mini-LED con ahorro de batería y tecla Copilot, español de Latinoamérica, sin teclado numérico, 80 teclas.• Red inalámbrica: Tarjeta inalámbrica Intel® BE200 Wi-Fi 7 2x2, BT 5.4, con tecnología Bluetooth® 5.4• Deberá incluir maletín o funda de transporte. Garantía: Mínima de 1 año. |
| 26 | Equipo de seguridad para filtrar información | 1 | Pieza | Fortigate 100F. FORTINET FG100F-BDL-950-12. Puertos e Interfaces Cantidad de puertos USB 2.0: 1 Tecnología de conectividad: Alámbrico Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos: 12 Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: 10,100,1000 Mbit/s Puerto de consola: RJ-45 Número de puertos de la consola: 1 Combo SFP Cantidad de puertos: 4 Cantidad de ranuras del módulo SFP: 4 Cantidad de puertos Ethernet DMZ: 2 Conexión WAN: Ethernet (RJ-45) Cantidad de ranuras del módulo SFP+: 2 Peso y dimensiones: |



LPA-000000014-054-2025

Anexo 1 Técnico

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | | | | |
|----|---------|----|-------|--|
| | | | | <p>Altura: 44 mm Profundidad: 25 mm Ancho: 432 mm Transmisión de datos Rendimiento del firewall: 15 Mpps Retraso del firewall: 5 µs Velocidad de transferencia por VPN IPsec: 11.5 Gbit/s Salida de firewall: 20000 Mbit/s IPS / IDS rendimiento: 2600 Mbit/s Rendimiento de inspección SSL: 1000 Mbit/s Políticas de seguridad (máx): 10000</p> <p>Diseño Montaje en rack: Si Factor de forma: 1U</p> <p>Seguridad Cantidad de dominios: Si</p> <p>Red Conexiones simultáneas VPN/SSL (máximo): 16000 Conexiones simultáneas VPN/SSL (por defecto): 135000 Licenciamiento fortigate con forticare 7x24x365 Garantía: 1 año con garantía de hardware replace.</p> <p>Se requiere Carta Respaldo del fabricante.</p> |
| 27 | Escáner | 15 | Pieza | <p>Escáner cama plana con capacidad de hasta 50 páginas, velocidad hasta 25 ppm. Tipo de sensor: CIS Resolución óptica: cama plana de 1200 dpi – ADF: 600 dpi Fuente de luz: Led RGB de 3 colores. Resolución de equipo: cama plana: 1200 x 1200 dpi. ADF: 600 X 600 dpi. Velocidad de escaneo: 25 ppm simplex, 10 ipm dúplex</p> |



LPA-000000014-054-2025

Anexo 1 Técnico

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | | | | |
|-----------|--|-----------|-------|---|
| | | | | <p>Conectividad: USB 3.0 alta velocidad, módulo de red opcional (RJ-45, 10BaseT/100BaseTX) Ciclo de trabajo: hasta 1500 páginas. Dimensiones: 45.1 x 31.8 x 12.1 cms. Garantía: 1 año mínima.</p> |
| 28 | Unidad de protección y respaldo de energía (UPS) | 52 | Pieza | <p>UPS de 1000 VA 500 Watts, 10 contactos tipo NEMA 5-15R (5 contactos con respaldo-receptáculo UPS/AVR y regulados y 5 con supresión de picos), protección contra sobrecarga mediante breaker. Arranque en frío. Tecnología interactiva. Monofásico. Alimentación 120 V. Tiempo de respaldo nominal por más de 40 minutos. Garantía: 1 año mínima.</p> |
| 29 | Servidor de datos | 4 | Pieza | <p>Servidor NAS de 4 Bahías (Expandible a 9 Bahías) / Hasta 162 TB / Servicio Nube Gratis (P2P). Administración remota y respaldo programado. Procesador AMD Ryzen R1600 dual-core 3,1 GHz. Memoria RAM ECC DDR4 expandible hasta 32GB, 2 puertos. SSD M.2 2280 NVMe adicionales. Tecnología DSM para sincronización y respaldo integral, cargado con 4 Discos duros de 4TB / 5400RPM western digital para NAS. Garantía: 3 años.</p> |
| 30 | Pantalla para proyector | 01 | Pieza | <p>Pantalla de proyección eléctrica de techo o pared de 150" en diagonal, para proyección en Full HD, con control remoto. Incluye instalación de servicio eléctrico y montaje. Garantía: 1 año mínima.</p> |
| 31 | Triturador de papel | 04 | Pieza | <p>Trituradora de papel con tecnología corte cruzado, con llantas, con capacidad para destruir hasta 12 hojas de forma continua con depósito de residuos, que permita destruir tarjetas de crédito, grapas y clips. Garantía: 1 año mínimo.</p> |



LPA-000000014-054-2025

Anexo 1 Técnico

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | | | | |
|-----------|--------------------------|-----------|-------|--|
| 32 | Pantalla | 01 | | <p>Pantalla UHD de 55" con control remoto y soporte de pared e instalación. Garantía: 1 año mínima.</p> |
| 33 | Cámara fotográfica | 01 | Pieza | <p>Cámara fotográfica digital Reflex. <u>SENSOR DE IMAGEN</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo: CMOS de 22.3 x 14,9 mm • Píxeles efectivos: Aprox. 24,10 megapíxeles • Relación de aspecto: 3:2 • Filtro de paso bajo: Incorporado/fijo • Limpieza de sensor: Sistema Integrado de Limpieza EOS • Tipo de filtro de color: Colores primarios. <p><u>PROCESADOR DE IMAGEN</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo: DIGIC 8 OBJETIVO <p><u>OBJETIVO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Montura del objetivo: EF/EF-S, • Distancia focal: Equivalente a 1.6x la longitud focal del objetivo • Estabilizador de la Imagen: Estabilizador de imagen en objetivos compatibles • Vídeo: estabilización de la imagen en 5 ejes con IS digital disponible. ENFOQUE • Mediante visor óptico: Sistema de formación de imagen secundaria TTL con detección por diferencia de fase con sensor AF dedicado • Mediante visión en directo en pantalla LCD: Sistema AF Dual Pixel CMOS. <p>Deberá Incluir: Lente EF-S, 2 Memoria 64Gb y estuche. Garantía: 1 año mínima.</p> |
| 34 | Equipo de videograbación | 01 | | <p>Sistema de CCTV de 12 Cámaras IP que incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Canalización para las 12 cámaras (tubería pvc carloon gris con accesorios de conexión, soporteria, registros y colocación). |



LPA-000000014-054-2025

Anexo 1 Técnico

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | | | | |
|---|------------------------|-----------|----------|--|
| | | | | <ul style="list-style-type: none"> • (16) Nodos de cableado estructurado categoría 6 (cable UTP cat 6, 1 panel del parcheo de 24 puertos, 1 organizador horizontal frontal de 2 UR, 13 cables patch cord, 1 charola de rack multiusos). • (1) equipo NVR de 16 canales IP (8 megapixel o 4k, compatible con cámaras acusense, con 16 puertos Poe+, cargado con 2 discos duros de 4tb diseñado para sistemas de videovigilancia purple). • (1) gabinete de pared fijo, puerta perforada, rack 19in, de 12 unidades de rack dimensiones compactas: 600 x 621 x 523 mm. incluye tornillería para instalación de 3 equipos en postes rack (12 tuercas enjauladas y 12 tornillos + arandela). • (1) UPS de 1000 va / 600 w / protección contra sobrecarga y descarga / entrada y salida 120 vca / 6 tomas nema 5-15r (4 con respaldo y 2 sin respaldo) • (7) cámaras tipo domo IP 4 megapixel / lente 2.8 mm / [Dual Light + ColorVu] Turret IP 4 Megapixel/ micrófono integrado / antivandálico ik08 / acusense lite / exterior ip67 / h.265 / Poe / Onvif / micro SD marca: Hikvision • (5) Cámaras tipo Bala, [Dual Light + ColorVu] Bala IP 4 Megapixel / Lente 2.8 mm / 30 mts IR + 30 mts Luz Blanca / Micrófono Integrado / ACUSENSE Lite / Exterior IP67 / WDR 120 dB / PoE / Micro SD/ONVIF. <p>Deberá incluir 1 monitor de 20.5". Instalación, conexión, configuración y puesta en marcha general del sistema de CCTV IP. Garantía: En sitio por 3 años.</p> |
| Adquisición, Mantenimiento o Actualización de Equipo e Infraestructura para las Unidades Especializadas en Inteligencia e Investigación en las Instituciones de Seguridad Pública y Procuración de Justicia. POLICÍA CIBERNÉTICA | | | | |
| 35 | Renovación de Licencia | 01 | Licencia | Renovación licencia Creative Cloud, para escalar de un usuario hasta 5, por un año. |
| 36 | Renovación de Licencia | 01 | Licencia | Renovación de licencia DVR Examiner, 1 año de soporte y actualizaciones. |



LPA-000000014-054-2025

Anexo 1 Técnico

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | | | | |
|---|---------------------------|-----------|----------|--|
| 37 | Renovación de Licencia | 01 | Licencia | Renovación de licencia Dr. Phone, especializado en IOS y Android para Windows, por un año. Perpetuo sin limitación de dispositivos full toolkit |
| 38 | Licencia | 01 | Licencia | Licencia Google One Premium 2tb, por 2 años. |
| 39 | Licencia | 01 | Licencia | Licencia Mobil Edit-Pro, llave ATPOMF1ET74192CIVJ1N, para 1 año. |
| Adquisición, Mantenimiento o Actualización de Equipo e Infraestructura para las Unidades Especializadas en Inteligencia e Investigación en las Instituciones de Seguridad Pública y Procuración de Justicia. FISCALÍA DE BÚSQUDA DE PERSONAS DESAPARECIDAS | | | | |
| 40 | Computadora de escritorio | 10 | Pieza | <p>Procesador: Intel® Core™ i5 14500 vPro® (24MB cache, 14 cores, 20 threads, up to 5.0 GHz Turbo), Gráficos integrados Intel.</p> <p>Memoria interna Ram: 8 GB, Memoria interna máxima:128 GB Tipo DDR5-SDRAM, 1 x 8 GB. Almacenamiento: Unidad de estado sólido 512 GB, PCIe NVMe, SSD, Class 40 Certificado tipo 2280 + Disco duro 1 TB, 7200 RPM, 3.5 pulgadas,</p> <p>Sistema Operativo: Windows 11 Pro en español, tarjeta de red inalámbrica Intel® Wi-Fi 6E AX211, 2x2, 802.11ax, Bluetooth®, Unidad de DVD+/-RW 8x 9.5mm slim ODD.</p> <p>Puertos Parte frontal:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 puertos USB 2.0 • 1 puerto USB 3.2 de 1.ª generación • 1 puerto USB 3.2 de 2.ª generación Type-C® • 1 conector de audio universal. <p>Parte posterior:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 puertos USB 3.2 de 1.ª generación • 1 puerto USB 3.2 de 2.ª generación • 2 puertos USB 2.0 con alimentación inteligente, • 1 puertos DisplayPort 1.4, 1 puerto de audio de salida/entrada de reutilización • 1 puerto Ethernet RJ45 10/100/1000 • 1 puerto de video HDMI. <p>Debe de incluir:</p> |



LPA-000000014-054-2025

Anexo 1 Técnico

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | | | | |
|-----------|----------------------|-----------|-------|---|
| | | | | <ul style="list-style-type: none">• Monitor de 27" resolución 1920 x 1080 at 60Hz. con retroiluminación LED/ matriz activa TFT, Contraste 1000 to 1 (typical), Con Conector DisplayPort, VGA, HDMI, conexión de cable USB 3.2 Gen 1 y 4 conexiones USB 3.2 Gen 1 de salida en el monitor incluidos. Ángulo de visión (178° vertical / 178° horizontal). VESA (100 mm x 100 mm) medidas: Ancho 15 cm x alto 44 cm x Profundidad82 cm, Peso 8.8 kg. así como todos los cables y/o adaptadores para su conexión.• Teclado.• Mouse. Garantía: En sitio por 3 años. Se requiere Carta Respaldo del fabricante. |
| 41 | Computadora portátil | 05 | Pieza | Procesador Intel® Core™ Ultra5 135U, v PRO (12 MB de caché, 12 núcleos, 14 subprocesos, hasta 4,4 GHz de frecuencia máxima Turbo) <ul style="list-style-type: none">• Memoria Ram: 16 GB: LPDDR5x, 6400 MT/s• Almacenamiento: 512 GB SSD,• Pantalla 16".• Tarjeta gráfica: Gráficos Intel® Arc™, procesador Core Ultra 5135Uv PRO y memoria LPDDR 5x de16 GB• Unidad de disco primaria: SSDPCIe NVMeM.2 2230 de 4.º generación, TLC, Opal 2.0 con autocifrado, 512 GB• Sistema Operativo: Windows 11 Pro.• Tipo de pantalla: 16" WUXGA (1920x1200), IPS, antirreflectante, sin capacidad táctil, 45% NTSC, 300 nits, 60 Hz• Cámara: 720p HD RGB con micrófono doble y obturador para privacidad.• Batería: Polímero de litio de 3 celdas 57 Wh.• Fuente de alimentación: 65W |



LPA-000000014-054-2025

Anexo 1 Técnico

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | | | | |
|-----------|-----------------|-----------|-------|--|
| | | | | <ul style="list-style-type: none">• Características de seguridad: Lector de huellas digitales, lector de tarjetas inteligentes con/sin contacto, NFC, solo WLAN, aluminio.• Teclado: Teclado iluminado mini-LED con ahorro de batería y tecla Copilot, español de Latinoamérica, sin teclado numérico, 80 teclas.• Red inalámbrica: Tarjeta inalámbrica Intel® BE200 Wi-Fi 7 2x2, BT 5.4, con tecnología Bluetooth® 5.4• Deberá incluir maletín o funda de transporte. Garantía: 1 año mínima. |
| 42 | Escáner | 08 | Pieza | Escáner cama plana con capacidad de hasta 50 páginas, velocidad hasta 25 ppm. Tipo de sensor: CIS Resolución óptica: cama plana de 1200 dpi – ADF: 600 dpi Fuente de luz: Led RGB de 3 colores. Resolución de equipo: cama plana: 1200 x 1200 dpi. ADF: 600 X 600 dpi. Velocidad de escaneo: 25 ppm simplex, 10 ipm dúplex Conectividad: USB 3.0 alta velocidad, módulo de red opcional (RJ-45, 10BaseT/100BaseTX) Ciclo de trabajo: hasta 1500 páginas. Dimensiones: 45.1 x 31.8 x 12.1 cms. Garantía: 1 año mínima. |
| 43 | Impresora láser | 03 | Pieza | Impresora láser monocromática. Velocidad de impresión de hasta 45 ppm (en negro). Bandeja multiuso para 100 hojas y alimentador principal para 550 hojas. Conectividad: Puertos de dispositivo/host USB 2.0 de alta velocidad; Fast Ethernet 10Base-T/100Base-Tx, Gigabit Ethernet 1000Base-T. Pantalla LCD de 2 líneas. |



LPA-000000014-054-2025

Anexo 1 Técnico

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | | | | |
|-----------|----------------|-----------|-------|---|
| | | | | <p>Memoria: 256 MB. Deberá incluir: 8 cartuchos de tóner original de alto rendimiento. Garantía: 1 año mínima.</p> |
| 44 | Multifuncional | 03 | Pieza | <p>Multifuncional Todo en Uno. Función principal: Impresión, copia y escaneado a PDF. Velocidad de impresión: De hasta 35/33 ppm en negro color (carta). Capacidad de entrada: hasta 300 hojas. Resolución de impresión: Hasta 600 x 600 dpi, Hasta 38.400 x 600 dpi mejorada. Pantalla táctil. CONECTIVIDAD Y COMUNICACIONES: Conectividad, estándar 1 red Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX; 1 USB 2.0 de alta velocidad (dispositivo); 1 USB 2.0 de alta velocidad (host); 1 Wi-Fi 802.11ac (doble banda); 1 Wi-Fi Direct; USB directo; Ethernet de cruzado automático Capacidades de red Sí, a través de 10/100/1000Base-Tx Ethernet y Gigabit integrados; Ethernet de cruce automático; Autenticación a través de 802.1x;802.11ac (Wi-Fi 5) Capacidad inalámbrica Sí, Wi-Fi de doble banda integrada (Wi-Fi 5); Autenticación mediante WEP, WPA/WPA2/WPA3, WPA Enterprise; Cifrado mediante AES o TKIP; WPS; Wi-Fi Direct Capacidad de impresión móvil Aplicación HP Smart; Apple AirPrint™; Con certificación Mopria™; Impresión Wi-Fi® Direct; Aplicación HP Smart y otras aplicaciones móviles Protocolos de red, admitidos TCP/IP, IPv4, IPv6;</p> |



LPA-000000014-054-2025

Anexo 1 Técnico

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | | | | |
|--|---------------------------|-----------|-------|---|
| | | | | <p>Impresión: Puerto TCP-IP 9100 Direct Mode, LPD (solo admite colas de datos sin procesar), impresión de servicios en la web, Apple AirPrint™, Mopria, impresión IPP;</p> <p>Detección: SLP, Bonjour, Web Services Discovery;</p> <p>Configuración de IP: IPv4 (DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (enlace sin estado local y a través del enrutador, con estado completo a través de DHCPv6), administración de certificados y seguridad SSL;</p> <p>Administración: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog Plug and play Conexión inalámbrica automática;</p> <p>Incluye 8 juegos de cartuchos de alto rendimiento de impresión originales C, M, K, Y.</p> <p>Garantía un año en sitio.</p> |
| 45 | Triturador de papel | 05 | Pieza | <p>Trituradora de papel con tecnología corte cruzado, con llantas, con capacidad para destruir hasta 12 hojas de forma continua con depósito de residuos, que permita destruir tarjetas de crédito, grapas y clips.</p> <p>Garantía: 1 año mínimo.</p> |
| <p>Adquisición, Mantenimiento o Actualización de Equipo e Infraestructura para las Unidades Especializadas en Inteligencia e Investigación en las Instituciones de Seguridad Pública y Procuración de Justicia. SERVICIOS PERICIALES - FORENSE Y PERICIAL</p> | | | | |
| 46 | Computadora de escritorio | 33 | Pieza | <p>Procesador: Intel® Core™ i5 14500 vPro® (24MB cache, 14 cores, 20 threads, up to 5.0 GHz Turbo), Gráficos integrados Intel.</p> <p>Memoria interna Ram: 8 GB, Memoria interna máxima:128 GB Tipo DDR5-SDRAM, 1 x 8 GB. Almacenamiento: Unidad de estado sólido 512 GB, PCIe NVMe, SSD, Class 40 Certificado tipo 2280 + Disco duro 1 TB, 7200 RPM, 3.5 pulgadas,</p> <p>Sistema Operativo: Windows 11 Pro en español, tarjeta de red inalámbrica Intel® Wi-Fi 6E AX211, 2x2, 802.11ax, Bluetooth®, Unidad de DVD+/-RW 8x 9.5mm slim ODD.</p> <p>Puertos Parte frontal:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 puertos USB 2.0 • 1 puerto USB 3.2 de 1.ª generación |



LPA-000000014-054-2025

Anexo 1 Técnico

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | | | | |
|-----------|----------------------|-----------|-------|---|
| | | | | <ul style="list-style-type: none"> • 1 puerto USB 3.2 de 2.ª generación Type-C® • 1 conector de audio universal. <p>Parte posterior:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 puertos USB 3.2 de 1.ª generación • 1 puerto USB 3.2 de 2.ª generación • 2 puertos USB 2.0 con alimentación inteligente, • 1 puertos DisplayPort 1.4, 1 puerto de audio de salida/entrada de reutilización • 1 puerto Ethernet RJ45 10/100/1000 • 1 puerto de video HDMI. <p>Debe de incluir:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Monitor de 27" resolución 1920 x 1080 at 60Hz. con retroiluminación LED/ matriz activa TFT, Contraste 1000 to 1 (typical), Con Conector DisplayPort, VGA, HDMI, conexión de cable USB 3.2 Gen 1 y 4 conexiones USB 3.2 Gen 1 de salida en el monitor incluidos. Ángulo de visión (178° vertical / 178° horizontal). VESA (100 mm x 100 mm) medidas: Ancho 15 cm x alto 44 cm x Profundidad82 cm, Peso 8.8 kg. así como todos los cables y/o adaptadores para su conexión. • Teclado. • Mouse. <p>Garantía: En sitio por 3 años. Se requiere Carta Respaldo del fabricante.</p> |
| 47 | Computadora portátil | 07 | Pieza | <p>Procesador Intel® Core™ Ultra5 135U, v PRO (12 MB de caché, 12 núcleos, 14 subprocesos, hasta 4,4 GHz de frecuencia máxima Turbo)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Memoria Ram: 16 GB: LPDDR5x, 6400 MT/s • Almacenamiento: 512 GB SSD, • Pantalla 16". |



LPA-000000014-054-2025

Anexo 1 Técnico

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | | | | |
|-----------|---------|-----------|-------|--|
| | | | | <ul style="list-style-type: none">• Tarjeta gráfica: Gráficos Intel® Arc™, procesador Core Ultra 5135Uv PRO y memoria LPDDR 5x de 16 GB• Unidad de disco primaria: SSD PCIe NVMe M.2 2230 de 4.ª generación, TLC, Opal 2.0 con autocifrado, 512 GB• Sistema Operativo: Windows 11 Pro.• Tipo de pantalla: 16" WUXGA (1920x1200), IPS, antirreflectante, sin capacidad táctil, 45% NTSC, 300 nits, 60 Hz• Cámara: 720p HD RGB con micrófono doble y obturador para privacidad.• Batería: Polímero de litio de 3 celdas 57 Wh.• Fuente de alimentación: 65W• Características de seguridad: Lector de huellas digitales, lector de tarjetas inteligentes con/sin contacto, NFC, solo WLAN, aluminio.• Teclado: Teclado iluminado mini-LED con ahorro de batería y tecla Copilot, español de Latinoamérica, sin teclado numérico, 80 teclas.• Red inalámbrica: Tarjeta inalámbrica Intel® BE200 Wi-Fi 7 2x2, BT 5.4, con tecnología Bluetooth® 5.4• Deberá incluir maletín o funda de transporte. Garantía: 1 año como mínima. |
| 48 | Escáner | 04 | Pieza | Escáner cama plana con capacidad de hasta 50 páginas, velocidad hasta 25 ppm. Tipo de sensor: CIS Resolución óptica: cama plana de 1200 dpi – ADF: 600 dpi Fuente de luz: Led RGB de 3 colores. Resolución de equipo: cama plana: 1200 x 1200 dpi. ADF: 600 X 600 dpi. Velocidad de escaneo: 25 ppm simplex, 10 ipm dúplex Conectividad: USB 3.0 alta velocidad, módulo de red opcional (RJ-45, 10BaseT/100BaseTX) |



LPA-000000014-054-2025

Anexo 1 Técnico

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | | | | |
|-----------|---|-----------|-------|---|
| | | | | <p>Ciclo de trabajo: hasta 1500 páginas. Dimensiones: 45.1 x 31.8 x 12.1 cms. Garantía: 1 año mínima.</p> |
| 49 | Servidor | 06 | Pieza | <p>Servidor NAS de 4 Bahías (Expandible a 9 Bahías) / Hasta 162 TB / Servicio Nube Gratis (P2P). Administración remota y respaldo programado. Procesador AMD Ryzen R1600 dual-core 3,1 GHz. Memoria RAM ECC DDR4 expandible hasta 32GB, 2 puertos. SSD M.2 2280 NVMe adicionales. Tecnología DSM para sincronización y respaldo integral, cargado con 4 Discos duros de 4TB / 5400RPM western digital para NAS. Garantía: 3 años.</p> |
| 50 | Unidad de protección y respaldo de energía (UPS). | 29 | Pieza | <p>UPS de 1000 VA 500 Watts, 10 contactos tipo NEMA 5-15R (5 contactos con respaldo-receptáculo UPS/AVR y regulados y 5 con supresión de picos), protección contra sobrecarga mediante breaker. Arranque en frío. Tecnología interactiva. Monofásico. Alimentación 120 V. Tiempo de respaldo nominal por más de 40 minutos. Garantía: 1 año mínimo.</p> |
| 51 | Cámara digital Reflex | 04 | Pieza | <p>Cámara fotográfica digital réflex.</p> <p><u>SENSOR DE IMAGEN</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo: CMOS de 22.3 x 14,9 mm • Píxeles efectivos: Aprox. 24,10 megapíxeles • Relación de aspecto: 3:2 • Filtro de paso bajo: Incorporado/fijo • Limpieza de sensor: Sistema Integrado de Limpieza EOS • Tipo de filtro de color: Colores primarios. <p><u>PROCESADOR DE IMAGEN</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo: DIGIC 8 <p><u>OBJETIVO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Montura del objetivo: EF/EF-S, |



LPA-000000014-054-2025

Anexo 1 Técnico

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | <ul style="list-style-type: none">• Distancia focal: Equivalente a 1.6x la longitud focal del objetivo• Estabilizador de la Imagen: Estabilizador de imagen en objetivos compatibles• Vídeo: estabilización de la imagen en 5 ejes con IS digital disponible. <p>ENFOQUE</p> <ul style="list-style-type: none">• Mediante visor óptico: Sistema de formación de imagen secundaria TTL con detección por diferencia de fase con sensor AF dedicado• Mediante visión en directo en pantalla LCD: Sistema AF Dual Pixel CMOS.• Píxeles de detección: De fase incorporados en el sensor de imagen. <p>SISTEMA AF/PUNTOS AF</p> <ul style="list-style-type: none">• Mediante visor óptico: 45 puntos AF tipo cruz (45 puntos AF tipo cruz f/5.6, 27 puntos f/8 [9 tipo cruz], el punto central es tipo cruz f/2,8 y f/5,6)2• Mediante visión en directo en pantalla LCD: Máximo de 143 puntos AF mediante selección automática de la cámara3• Posición de 1 punto AF o 1 zona AF (9 puntos, retícula de 3x3) mediante selección manual. <p>OBTURADOR</p> <ul style="list-style-type: none">• Tipo: Obturador plano focal controlado electrónicamente. <p>VISOR</p> <ul style="list-style-type: none">• Tipo: Pentaespejo• Cobertura (vertical/horizontal): Aprox. 95 %• Ampliación: Aprox. 0,82 x5• Área ocular: Aprox. 19 mm (desde el centro de la lente del ocular)• Corrección dióptrica: -3 a +1 m-1 (dioptrías) |
|--|--|--|--|--|



LPA-000000014-054-2025

Anexo 1 Técnico

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | <ul style="list-style-type: none">• Pantalla de enfoque: Fijo (Pantalla LCD translúcida para información superpuesta). <p><u>PANTALLA LCD</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Tipo: Pantalla táctil TFT Clear View II de 7,5 cm (3,0") con formato 3:2 y ángulo variable, aprox. 1 040 000 píxeles Srgb FLASH• Número guía de flash incorporado (100 ISO, metros): 12, <p><u>TOMA DE FOTOGRAFÍAS</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Modo de disparo: Escena inteligente automática (foto y vídeo), sin flash, Creative Auto, SCN (retrato, piel suave, paisaje, primeros planos, deporte, foto grupal, retrato nocturno, escena nocturna sin trípode, control contraluz HDR, comida, niños, luz de velas), filtros creativos, AE programada, AE con prioridad al obturador, AE con prioridad a la abertura, manual (foto y vídeo), autorretrato. <p><u>TIPO DE ARCHIVO</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Tipo de imágenes: - JPEG: buena, normal (compatible con Exif 2.31) / Regla de diseño para Camera File system (2.0) - RAW: RAW (CR3 14 bits), CRAW (RAW compacto) - DPOF (Formato de orden de impresión digital) compatible con la versión 1.1• Tipo de vídeo: MP4 [Vídeo: MPEG-4 AVC/H.264, Audio: MPEG-4 AAC-LC (estéreo)] <p><u>INTERFAZ</u></p> <ul style="list-style-type: none">• PC: Hi-Speed USB.• Wi-Fi: LAN inalámbrica (IEEE802.11b/g/n) (solo 2,4 GHz, 1-11 canales)• Seguridad Wi-Fi: Punto de acceso a la cámara: WPA2-PSK abierto o con cifrado AES• Infraestructura: clave compartida con cifrado WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK abierto o con cifrado TKIP/AES |
|--|--|--|--|--|



LPA-000000014-054-2025

Anexo 1 Técnico

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | | | | |
|-----------|--------------------|-----------|-------|---|
| | | | | <ul style="list-style-type: none"> • Bluetooth: Bluetooth® (especificaciones para la versión 4.1, Bluetooth de bajo consumo energético)6 • Otro: Salida de vídeo (PAL/NTSC) (incorpora terminal USB), miniterminal de salida HDMI (compatible con HDMI-CEC), micrófono externo (mini clavija de 3,5 mm). <p>ALMACENAMIENTO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo: SD, SDHC, SDXC (compatible con UHS Speed Class 1) <p>SOFTWARE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procesado de imagen: Digital Photo Professional 4 (procesamiento de imágenes RAW), • Otros: - EOS Utility - EOS Lens Registration Tool - EOS Web Service Registration Tool - EOS Sample Music - Picture Style Editor • Aplicación Camera Connect disponible en dispositivos iOS y Android. <p>FUENTE DE ALIMENTACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Baterías: 1 batería de ion-litio recargable LP-E17 <p>Deberá Incluir: Lente EF-S, 2 Memoria 64Gb y estuche. Garantía: 1 año mínimo.</p> |
| 52 | Cámara fotográfica | 13 | Pieza | <p>COMPACTA. Sensor: Super HAD CCD tipo 1/2.3" (7.76 mm) Píxeles: 20.1 MP.</p> <p>LENTE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo de lente: lente sony • Número f (apertura máxima): f 3.2 (g) - 6.4 (t) • Distancia focal: f=4.6-23 mm • Ángulo de visión (equivalente en formato de 35 mm): 80-19 grados (26-130 mm2)3 • Rango de enfoque (desde la parte delantera del lente): 5 cm - a infinito (w), 0.6 m - a infinito (t) |



LPA-000000014-054-2025

Anexo 1 Técnico

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | <ul style="list-style-type: none">• Zoom óptico: 5x• Zoom digital (imagen fija): hasta 40x (vga)• Zoom digital (video): aprox. 10 <p><u>PANTALLA</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Tipo de pantalla: 2.7" (6.7 cm) (4:3) / 230,400 puntos / xtra fine / lcd tft• Control de brillo: 5 (brillante) / 4 / 3 / 2 / 1 (oscuro) <p><u>CÁMARA</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Steadysht (fotografía): eis (sin giroscopio)• Velocidad de obturación: iauto (2 - 1/1500) / programa automático (1 - 1/1500)• Velocidad de captura continua (máxima) (con máx. De píxeles de grabación)• 0.52 fps (hasta 100 capturas)• Temporizador: desactivado /10 seg. / 2 seg. /retrato 1 /retrato 2• Panorámica (captura): barrido panorámico 360• Corrección de ojos rojos del flash incorporado:• Automático / encendido / apagado <p><u>FLASH</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Modo flash: automático, flash encendido, sincronización lenta, flash apagado, flash avanzado• Iluminador af: automático / desactivado• Alcance del flash: iso automático: aprox. De 0.4 m a 3.5 m (de 1.3 pies a 11.5 pies) (g) / aprox. De 0.6 m a 1.76 m (de 1.96 pies a 5.77 pies) (t), iso3200: hasta aprox. 7 m (23 pies) (g) / aprox. 3.5 m (11.5 pies) (t) <p><u>GRABACION</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Formato de grabación: fotografías: compatible con jpeg (dcf, exif, mpf baseline), compatible con dpof |
|--|--|--|--|--|



LPA-000000014-054-2025

Anexo 1 Técnico

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | | | | |
|-----------|---|-----------|----------|--|
| | | | | <ul style="list-style-type: none"> • Modo de grabación de videos (ntsc): 1280 x 720 (1280 x 720 / 30 fps) / vga (640 x 480 / 30 fps) / qvga (320 x 240 / 30 fps) • Memoria interna: aprox. 29 mb • Resolución de imagen fija: modo 4:3: 20 m (5,152 x 3,864) / 10 m (3,648 x 2,736) / 5 m (2,592 x 1,944) / vga, modo 16:9: 15 m (5,152 x 2,896) / 2 m (1,920 x 1,080), barrido panorámico: 360° (11,520 x 1,080) / gran angular (7,152 x 1,080/4,912 x 1,920) / estándar (4,912 x 1,080/3,424 x 1,920) • TIPO DE MEMORIAS COMPATIBLES: • Memory Stick™ Duo; Memory Stick PRO Duo™; Memory Stick PRO Duo™(alta velocidad); Memory Stick PRO HG Duo™; Memory Stick XC-HG Duo™; Memory Stick Micro™; Memory Stick Micro™ (Mark 2); Tarjeta de memoria SD; Tarjeta de memoria SDHC; Tarjeta de memoria SDXC; Tarjeta de memoria microSD; Tarjeta de memoria microSDHC; Tarjeta de memoria microSDXC <p><u>TAMAÑO Y PESO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones (an. X al. X pr.) (aprox.): 96.8 x 55.5 x 20.8 mm • Peso (conforme a cipa): 109 g (sólo el cuerpo), 125 g (con batería y multimedia) • Pantalla: 2.7" <p>Deberá de incluir batería recargable, cable multi USB, Adaptador de CA, así como 2 memorias de 128Gb, Estuche y correa de mano. Garantía: 1 año mínimo</p> |
| 53 | Renovación de Licencia MOBILedit Forensic | 01 | Licencia | MOBILedit Forensic PRO updates: licencia Forensic expresspro-renovación anual, llave ATPQMF1ET74192CIVJ1N, para 01 año. |
| 54 | Licencia Inseyets Pro UFED | 01 | Licencia | Inseyets Pro UFED: Inseyets Pro UFED suscripción por 2 años, Inseyets Pro PA (Phisycal Analyzer), UFED Dongle Kit, Inseyets Kit, deberá incluir capacitación Online para 1 usuario. |



LPA-000000014-054-2025

Anexo 1 Técnico

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | | | | |
|-----------|--|-----------|----------|---|
| 55 | Renovación de Licencia Axiom Computers + Smartphones | 01 | Licencia | Axiom Computers + Smartphones. Renovación de licenciamiento para 01 año, sobre equipos de cómputo (Axiomcomputers) y smartphones (sustituye IEF) según número de registro B201705120007141. Este software de análisis forense incluye todos los módulos de exámenes forenses de artefactos para computadoras, smartphones y Cloud, por 01 año. Incluir: Dongle |
| 56 | Renovación de Licencia DVR Examiner | 01 | Licencia | DVR Examiner: Actualización de licencias de uso para programa de recuperación y extracción de archivos de video y sus metadatos de sistemas de videograbación DVR (Digital Video Recorder) y NVR (Networking Video Recorder). 1 año de soporte y actualizaciones. |
| 57 | Renovación de Licencia Oxygen Forensic | 01 | Licencia | Oxygen Forensic Detective: kit de herramienta forense que extrae datos de iPhones, Androids, drones, nube y más. Su conjunto de funciones es completo e incluye seguimiento geográfico, análisis exhaustivo, reconocimiento facial, análisis CDR, soporte IoT, gráficos sociales, líneas de tiempo, estadísticas. Por 1 año. |
| 58 | Licencia Elcomsoft premium forensic bundle | 01 | Licencia | Elcomsoft premium forensic bundle: Paquete de programas Elcomsoft en edición máxima en un solo paquete. Productos para la retirada de la protección de contraseñas y criminalística móvil con soporte para el mayor número posible de formatos de datos, sistemas móviles y servicios en nube Soporta: todas las versiones de Microsoft Office, OpenOffice, NFS Encrypted File System, contraseñas de Windows y macOS, macOS Keychain, ZIP/RAR/RAR5, PDF, BitLocker/PGP/TrueCrypt/VeraCrypt y muchos otros. Eliminación instantánea de la protección de varios formatos. Eliminación de las contraseñas de los programas de mensajería, clientes de correo electrónico y navegadores. Todas las generaciones de dispositivos iOS. Extrae remotamente datos de las cuentas de Google y Microsoft; historial de comunicaciones de WhatsApp (iOS, Android) |



LPA-000000014-054-2025

Anexo 1 Técnico

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | | | | |
|--|---------------------|----|----------|--|
| 59 | Licencia Autocad | 02 | Licencia | Autocad: Programa especializado para la elaboración de diseños digitales enfocado en la construcción, sistemas geométricos, superficies, dibujos, planimetrías, presentaciones, autolisp, API, entre otros en modelos 2D y 3D sólidos, utilizados para arquitectos e ingenieros, para 17 usuarios. |
| Interconectividad del Sistema Único de Reporte con las Entidades Federativas y Entes Federales - BASE DE DATOS UNIDAD DE ANÁLISIS DE INFORMACIÓN. | | | | |
| 60 | Servidor de cómputo | 02 | Pieza | <p>Servidor de cómputo.</p> <p>Procesador: Intel Xeon Gold 6430 a 2,1 GHz, 32 N/64 SP, 16 GT/s, 60 MB de caché, Turbo, HT (270 W) DDR5-4400</p> <ul style="list-style-type: none"> • Memoria: 64GB RDIMM, RDIMM, 4800MT. • Configuración de discos: RAID 1 • Controladora de discos: PERC H965i con soporte para carga frontal • Discos duros: 2 discos 7.68TB SSD vSAS Read Intensive 12Gbps 512e 2.5in Hot- Plug, AG Drive SED, 1DWPD. • Fuente de poder: Dual, Hot-Plug, Fully Redundant Power Supply (1+1), 1400W, Mixed Mode. • Cable de poder: 2 cables NEMA 5-15P to C13 Wall Plug, 125 Volt, 15 AMP, 10 Feet (3m), Power Cord, North América PCIe Riser: • Riser Config 2, 2x8 FH Slots (Gen4), 4x8 FH Slots (Gen5), 2x16 LP Slots (Gen4). • Tarjeta de red integrada: Broadcom 5720 de doble puerto 1 GbE, LOM • Tarjeta de red: Broadcom 57416 10 GbE de doble puerto, adaptador BASE-T, OCP NIC 3.0 • Tarjeta de acceso remoto: iDRAC9, Enterprise 16G. • Bezel: 2U LCD Bezel • Rieles: ReadyRails Sliding Rails con administrador de cables • Trusted Platform Module 2.0 V3. Factor de Forma 2U Rack. • Sistema Operativo Windows Server 2022 Standard. |



LPA-000000014-054-2025

Anexo 1 Técnico

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | | | | |
|-----------|--|-----------|-------|--|
| | | | | <ul style="list-style-type: none"> Garantía: de 3 años ProSupport Next Business Day con soporte 7x24 en idioma español y cambio de refacciones al día siguiente hábil. |
| 61 | Unidad de protección y respaldo de energía (UPS) | 07 | Pieza | <p>Equipo UPS Online con doble conversión trifásico. Torre con capacidad de 10KVA/10KW. entrada Voltaje Nominal 220 (3 Fases + Neutro + Tierra física). Rango de Voltaje 190 520 VAC (3 Fases) al 50% de carga; 305-478 VAC (3 Fases) al 100% de carga, Salida Voltaje de salida (configurable) 208 / 120 VAC, 220 / 127 VAC (3 Fases + Neutro + Tierra física),. Rango de Frecuencia 46 - 54 Hz o 56 - 64 Hz, batería 12 V / 9 Ah (10 + 10) pzas. 2 strings Banco Interno. Bypass de mantenimiento disponible. El transformador de aislamiento opcional ofrece aislamiento completo y rechazo de ruido en modo común completo. Tiempo de Recarga Típica 9 horas se recupera 90% de la capacidad (típico). Dimensiones (mm.) 626 x 250 x 750, Peso Kg. 193/195. Puertos RS-232 / USB. Tarjeta SNMP incluida. Normas aplicables NOM 001-SCFI-1993. Autonomía en batería de 10 minutos aproximados a media carga. Incluye instalación física y eléctrica (tubería, cableado, brakes, soportería) así como adaptaciones, impermeabilizantes y resanes, en cualquier sitio del Estado de Baja California Sur solicitado definido por el área usuaria, el arranque y la puesta en marcha se realizará por la empresa y deberá contar con el respaldo del fabricante. Garantía de 2 años en instalación, equipo y mano de obra.</p> |
| 62 | Workstation | 2 | Pieza | Computadora tipo Estación de trabajo. |



LPA-000000014-054-2025

Anexo 1 Técnico

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>Procesador: Intel® Core™ i9 14900K de 14.ª generación (caché de 36 MB, 24 núcleos, 32 subprocesos, de 3.2 GHz a 6.0 GHz, 125 W),</p> <ul style="list-style-type: none">• RAM 32 GB: 2 x 16 GB, DDR5, 4400 MT/s, ECC,• Tarjeta gráfica: NVIDIA® GeForce RTX™ 4090, GDDR6X de 24 GB, HDMI, 3 DP• OB M.2 SSD G4 Boot Drive: Sí,• OB M.2 SSD G4 RAID: Sin RAID M.2 SSD Gen4 en la placa, • <p>Almacenamiento: SSD M.2 2280 NVMe PCIe de 4.ª generación, 1 TB principal + Disco duro mecánico HDD SATA de 3.5" y 2 TB a 7200 RPM,</p> <ul style="list-style-type: none">• Unidad de disco óptico DVD+/-RW 8x de 9.5 mm, 24• Red inalámbrica: Intel® Wi-Fi 6E AX211 2x2 AX vPro® y Bluetooth® 5.1.• Puerto USB Opcional: Sin puerto USB opcional,• Flexible I/O Port: Sin puerto E/S flexible,• USB Card: Sin tarjeta USB,• Audio Card: Audio incorporado,• USB-C Rear Adapter: Sin adaptador posterior USB-C,• Thunderbolt I/O: Sin E/S Thunderbolt,• Cable Lock: Sin candado de cable,• Sonido: Realtek,• Conectividad: Intel® AX211 AC WiFi 6E* y Bluetooth® 5.2,• Teclado no iluminado Dell KB216, español,• Mouse óptico Dell: MS116 (negro), Puertos y ranuras (pueden ser opcionales o variar): Delanteros: • 4 USB tipo A 3.2 de 2da generación, • USB tipo C 3.2 de 2da generación,• Toma combinada para auriculares y micrófono,• Toma de micrófono,• Opcional: lector de tarjetas SD, Traseros: • 4 USB tipo A 3.2 de 1ra generación,• Salida de audio, |
|--|--|--|--|--|



LPA-000000014-054-2025

Anexo 1 Técnico

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | | | | |
|-----------|--|-----------|----------|--|
| | | | | <ul style="list-style-type: none"> • 2 DisplayPort, • Opcional: puerto E/S flexible (DisplayPort/HDMI/USB C), • HDMI, • RJ45 - Gigabit Ethernet, • Opcional: puerto serie, • Opcional: Thunderbolt™ 4, • Opcional: PS/2, • Opcional: puerto paralelo, • Opcional: VGA, • Tarjeta PCIe USB-C 3.2 de 2da generación opcional, • Opcional: doble tarjeta PCIe USB-A 3.2 de 2da generación, • Sistema Operativo: Windows 11 Pro español, <p>Incluye UPS No Break, Capacidad de potencia de salida (VA): 1000 VA. Potencia de salida: 500 W, Tipo de salida AC: NEMA 5-15R, así como Doble monitor de 27" Dell Monitor P2725H además todos los cables y/o adaptadores para su conexión. Garantía: 3 Años en sitio. Se requiere Carta Respaldo del fabricante.</p> |
| 63 | Licencia Anydesk advanced | 01 | Licencia | Licencia Anydesk advanced, por un año. |
| 64 | Renovación de Licencia Ngrok | 11 | Licencia | Licencia Ngrok, por un año. |
| 65 | Renovación de Licencia Biomatcher Dactilar | 01 | Licencia | Renovación licencia Biomatcher Dactilar, por un año para 200 registros. Se requiere Carta Respaldo del fabricante. |
| 66 | Renovación de Licencia Biomatcher Facial | 01 | Licencia | Renovación licencia Biomatcher Facial, por un año para 200 registros. Se requiere Carta Respaldo del fabricante. |
| 67 | Renovación de Licencia Biomatcher Iris | 01 | Licencia | Renovación licencia Biomatcher Iris, por un año para 200 registros. Se requiere Carta Respaldo del fabricante. |