FICHA TECNICA	
ARCHIVO	
ELEMENTO	**DESCRIPCIÓN**
COMPUTADOR	EQUIPO DE CÓMPUTO DE ESCRITORIO BIOS: Propiedad del fabricante tipo UEFI Procesador: Intel Core i7-10700 / Ryzen 7 PRO 4750G o superior; 4 núcleos; 8 hilos; frecuencia 2.0GHz base, 4.3GHz turbo o superior Memoria: Capacidad 16GB DDR4 3200MHz en un solo slot o superior instaladas; mínimo 2 slots DDR4 DIMM, con capacidad de ampliación a 64GB (doble canal) Almacenamiento: SSD - HDD; interface PCIe NVMe, SATA; disco SSD principal 256GB formato M.2 2280 PCIe NVMe; disco duro 1TB HDD 5400 rpm o superior Conectividad: Ethernet Gigabit LAN integrada; WLAN 11ac 2x2 o 11ax 2x2 o 11ab 2x2; Bluetooth 5.0 combo adapter 2x2 Seguridad: Chip de seguridad TPM 2.0; seguridad física tipo Kensington Características físicas: Factor de forma Torre SFF; color negro Puertos: 2x USB 2.0, 2x USB 3.2 Gen 1, 1x USB 3.2 Tipo-C Gen 1 (carga de 15W), 1x auriculares/mic combo jack (3.5mm), 1x HDMI, 1x DisplayPort (opcional) o superiores Monitor: Mínimo 21 pulgadas, de la misma marca del equipo; resolución 1920x1080 o superior; conectores de video 1x HDMI, 1x DP, 1x VGA; relación de contraste 1000:1 Audio: Parlantes 1W o superior Video: Cámara web integrada o externa, 720px o superior Dispositivos de entrada: Teclado USB LA de la misma marca del equipo; mouse USB 2 botones de la misma marca del equipo Fuente de poder: Potencia 65W o 180W; eficiencia 85% mínimo o superior Sistema operativo: Windows 11 Pro 64 bits o superior, preinstalado
LICENCIA OFFICE	Licencia de ofimática vitalicia Microsoft Office 2021 STD LTSC o superior, modalidad ESD, incluye Word, Excel, PowerPoint, OneNote y Access.
SCANNER	ESCÁNER DE DOCUMENTOS CON ALIMENTADOR DE HOJAS Tipo de escáner: Alimentador automático de documentos, recomendado para escanear hasta 7.500 páginas por día Resolución: Óptica hasta 600 dpi; hardware 600 x 600 ppp Velocidad de escaneo (ADF): Hasta 65 ppm / 130 ipm Profundidad en bits: 24 bits Capacidad del alimentador automático de documentos (ADF): Estándar 80 hojas Tamaño de escaneo (ADF): Máximo 216 x 3100 mm; mínimo 50,8 x 50,8 mm Modos de entrada de digitalización: Escaneo a una o dos caras, pantalla LCD 2x16 caracteres en panel frontal, compatible con TWAIN, ISIS y WIA Formatos de archivo de salida: PDF, PDF/A, PDF cifrado, JPEG, PNG, BMP, TIFF, Word, Excel, PowerPoint, texto (.txt), texto enriquecido (.rtf) y PDF con función de búsqueda Escaneado dúplex (ADF): Sí, ambas caras en un solo ciclo Tecnología de escaneado: CMOS CIS (sensor de imagen de contacto) Niveles de escala de grises: 256 Escaneado a color: Sí Fuente de luz: LED Funciones avanzadas: Exposición automática, detección de color automática, eliminación de fondo, detección y enderezado automático de tamaño, mejora de contenido, alimentación automática con sensor de detección de alimentación múltiple, orientación automática, omisión de páginas en blanco, combinación de páginas. sellos digitales, separación de documentos (código de barras / OCR zonal), entre otras Velocidad de procesador: 666 MHz o superior Memoria estándar: 512 MB Conectividad: USB 3.0 Versión TWAIN: Windows TWAIN 2.1 de 32 y 64 bits Panel de control: Pantalla LCD de 2 líneas x 16 caracteres, botones de escaneo a una/dos caras, cancelar, encendido y navegación Fuente de alimentación: Adaptador de alimentación externo Consumo de energía: 4,1 W listo; 38 W escaneando; 1,3 W en reposo; 0,1 W apagado automático/apagado Medios compatibles (ADF): Peso de 43 a 350 g/m^2; tamaños desde carta/legal/A4 hasta personalizado (5,08 x 7,36 cm a 21,6 x 309,9 cm) Tipos de soporte admitidos: Hojas sueltas, papel impreso (láser y tinta), papel preperforado, cheques, tarjetas de presentación, tarjetas plásticas (hasta 1,24 mm), entre otros Condiciones ambientales: Temperatura operativa 10 a 35°C; almacenamiento -40 a 60°C; humedad relativa 15 a 80% Emisión de potencia acústica: 65 dB
IMPRESORA	IMPRESORA LÁSER MONOCROMÁTICA Tipo: Impresora láser monocromo Panel de control: Pantalla LCD/LED de 5 líneas con luz de fondo y teclado alfanumérico Velocidad: Hasta 55 ppm en A4 B/N; velocidad a doble cara hasta 39 ppm en A4 Resolución: 1.200 x 1.200 ppp Tiempo de calentamiento: Aprox. 25 segundos o menos Tiempo de salida primera página: Aprox. 4,5 segundos o menos Procesador: Dual core 1,2 GHz (+ coprocesador 100MHz) o superior Memoria: Estándar 512 MB RAM, máx. 2.560 MB RAM Interfaces estándar: USB 2.0 (Hi-Speed), 2 ranuras USB, Ethernet 10/100/1000BaseT, ranura para servidor de impresión interno opcional o disco duro SSD opcional, ranura para tarjeta SD/SDHC opcional Contabilidad integrada: 100 códigos de departamento Dimensiones (An x P x Al): 380 x 410 x 320 mm Peso: Unidad principal aprox. 15,5 kg Alimentación: AC 220V ~ 240V, 50/60 Hz Consumo de energía: Imprimiendo 675W; en reposo 11W; modo ahorro de energía 0,5W Consumibles: Tóner negro
PQRS	
ELEMENTO	**DESCRIPCIÓN**

COMPUTADOR	EQUIPO DE CÓMPUTO DE ESCRITORIO BIOS: Propiedad del fabricante tipo UEFI Procesador: Intel Core i7-10700 / Ryzen 7 PRO 4750G o superior; 4 núcleos; 8 hilos; frecuencia 2.0GHz base, 4.3GHz turbo o superior Memoria: Capacidad 16GB DDR4 3200MHz en un solo slot o superior instaladas; mínimo 2 slots DDR4 DIMM, con capacidad de ampliación a 64GB (doble canal) Almacenamiento: SSD - HDD; interface PCIe NVMe, SATA; disco SSD principal 256GB formato M.2 2280 PCIe NVMe; disco duro 1TB HDD 5400 rpm o superior Conectividad: Ethernet Gigabit LAN integrada; WLAN 11ac 2x2 o 11ax 2x2 o 11ab 2x2; Bluetooth 5.0 combo adapter 2x2 Seguridad: Chip de seguridad TPM 2.0; seguridad física tipo Kensington Características físicas: Factor de forma Torre SFF; color negro Puertos: 2x USB 2.0, 2x USB 3.2 Gen 1, 1x USB 3.2 Tipo-C Gen 1 (carga de 15W), 1x auriculares/mic combo jack (3.5mm), 1x HDMI, 1x DisplayPort (opcional) o superiores Monitor: Mínimo 21 pulgadas, de la misma marca del equipo; resolución 1920x1080 o superior; conectores de video 1x HDMI, 1x DP, 1x VGA; relación de contraste 1000:1 Audio: Parlantes 1W o superior Video: Cámara web integrada o externa, 720px o superior Dispositivos de entrada: Teclado USB LA de la misma marca del equipo; mouse USB 2 botones de la misma marca del equipo Fuente de poder: Potencia 65W o 180W; eficiencia 85% mínimo o superior Sistema operativo: Windows 11 Pro 64 bits o superior, preinstalado
LICENCIA OFFICE	Licencia de ofimática vitalicia Microsoft Office 2021 STD LTSC o superior, modalidad ESD, incluye Word, Excel, PowerPoint, OneNote y Access.
IMPRESORA	IMPRESORA LÁSER MONOCROMÁTICA Tipo: Impresora láser monocromo Panel de control: Pantalla LCD/LED de 5 líneas con luz de fondo y teclado alfanumérico Velocidad: Hasta 55 ppm en A4 B/N; velocidad a doble cara hasta 39 ppm en A4 Resolución: 1.200 x 1.200 ppp Tiempo de calentamiento: Aprox. 25 segundos o menos Tiempo de salida primera página: Aprox. 4,5 segundos o menos Procesador: Dual core 1,2 GHz (+ coprocesador 100MHz) o superior Memoria: Estándar 512 MB RAM, máx. 2.560 MB RAM Interfaces estándar: USB 2.0 (Hi-Speed), 2 ranuras USB, Ethernet 10/100/1000BaseT, ranura para servidor de impresión interno opcional o disco duro SSD opcional, ranura para tarjeta SD/SDHC opcional Contabilidad integrada: 100 códigos de departamento Dimensiones (An x P x Al): 380 x 410 x 320 mm Peso: Unidad principal aprox. 15,5 kg Alimentación: AC 220V ~ 240V, 50/60 Hz Consumo de energía: Imprimiendo 675W; en reposo 11W; modo ahorro de energía 0,5W Consumibles: Tóner negro
ALMACEN	
ELEMENTO	**DESCRIPCIÓN**
COMPUTADOR	EQUIPO DE CÓMPUTO DE ESCRITORIO BIOS: Propiedad del fabricante tipo UEFI Procesador: Intel Core i7-10700 / Ryzen 7 PRO 4750G o superior; 4 núcleos; 8 hilos; frecuencia 2.0GHz base, 4.3GHz turbo o superior Memoria: Capacidad 16GB DDR4 3200MHz en un solo slot o superior instaladas; mínimo 2 slots DDR4 DIMM, con capacidad de ampliación a 64GB (doble canal) Almacenamiento: SSD - HDD; interface PCIe NVMe, SATA; disco SSD principal 256GB formato M.2 2280 PCIe NVMe; disco duro 1TB HDD 5400 rpm o superior Conectividad: Ethernet Gigabit LAN integrada; WLAN 11ac 2x2 o 11ax 2x2 o 11ab 2x2; Bluetooth 5.0 combo adapter 2x2 Seguridad: Chip de seguridad TPM 2.0; seguridad física tipo Kensington Características físicas: Factor de forma Torre SFF; color negro Puertos: 2x USB 2.0, 2x USB 3.2 Gen 1, 1x USB 3.2 Tipo-C Gen 1 (carga de 15W), 1x auriculares/mic combo jack (3.5mm), 1x HDMI, 1x DisplayPort (opcional) o superiores Monitor: Mínimo 21 pulgadas, de la misma marca del equipo; resolución 1920x1080 o superior; conectores de video 1x HDMI, 1x DP, 1x VGA; relación de contraste 1000:1 Audio: Parlantes 1W o superior Video: Cámara web integrada o externa, 720px o superior Dispositivos de entrada: Teclado USB LA de la misma marca del equipo; mouse USB 2 botones de la misma marca del equipo Fuente de poder: Potencia 65W o 180W; eficiencia 85% mínimo o superior Sistema operativo: Windows 11 Pro 64 bits o superior, preinstalado
LICENCIA OFFICE	Licencia de ofimática vitalicia Microsoft Office 2021 STD LTSC o superior, modalidad ESD, incluye Word, Excel, PowerPoint, OneNote y Access.

CONTRATACIÓN	
ELEMENTO	**DESCRIPCIÓN**
COMPUTADOR	EQUIPO DE CÓMPUTO DE ESCRITORIO BIOS: Propiedad del fabricante tipo UEFI Procesador: Intel Core i7-10700 / Ryzen 7 PRO 4750G o superior; 4 núcleos; 8 hilos; frecuencia 2.0GHz base, 4.3GHz turbo o superior Memoria: Capacidad 16GB DDR4 3200MHz en un solo slot o superior instaladas; mínimo 2 slots DDR4 DIMM, con capacidad de ampliación a 64GB (doble canal) Almacenamiento: SSD - HDD; interface PCIe NVMe, SATA; disco SSD principal 256GB formato M.2 2280 PCIe NVMe; disco duro 1TB HDD 5400 rpm o superior Conectividad: Ethernet Gigabit LAN integrada; WLAN 11ac 2x2 o 11ax 2x2 o 11ab 2x2; Bluetooth 5.0 combo adapter 2x2 Seguridad: Chip de seguridad TPM 2.0; seguridad física tipo Kensington Características físicas: Factor de forma Torre SFF; color negro Puertos: 2x USB 2.0, 2x USB 3.2 Gen 1, 1x USB 3.2 Tipo-C Gen 1 (carga de 15W), 1x auriculares/mic combo jack (3.5mm), 1x HDMI, 1x DisplayPort (opcional) o superiores Monitor: Mínimo 21 pulgadas, de la misma marca del equipo; resolución 1920x1080 o superior; conectores de video 1x HDMI, 1x DP, 1x VGA; relación de contraste 1000:1 Audio: Parlantes 1W o superior Video: Cámara web integrada o externa, 720px o superior Dispositivos de entrada: Teclado USB LA de la misma marca del equipo; mouse USB 2 botones de la misma marca del equipo Fuente de poder: Potencia 65W o 180W; eficiencia 85% mínimo o superior Sistema operativo: Windows 11 Pro 64 bits o superior, preinstalado
LAPTOP	EQUIPO DE CÓMPUTO PORTÁTIL BIOS: Propiedad del fabricante tipo UEFI Procesador: Intel Core i7-10700 / Ryzen 7 PRO 4750G o superior; 4 núcleos; 8 hilos; frecuencia 2.0GHz base, 4.3GHz turbo o superior Memoria: Capacidad 16GB DDR4 3200MHz o superior instaladas; mínimo 2 slots DDR4 DIMM, con capacidad de ampliación a 32GB (doble canal) Almacenamiento: SSD; interface PCIe NVMe; disco SSD principal 500GB formato M.2 2280 PCIe NVMe Conectividad: Ethernet Gigabit LAN integrada; WLAN 11ac 2x2 o 11ax 2x2 o 11ab 2x2; Bluetooth 5.0 combo adapter 2x2 Seguridad: Chip de seguridad TPM 2.0; seguridad física tipo Kensington Puertos: 1x USB 2.0, 1x lector de tarjetas, 1x auriculares/mic combo jack (3.5mm), 1x HDMI, 1x DisplayPort (opcional) o superior Pantalla: Mínimo 14" FHD - máximo 15,6" FHD; resolución 1920x1080 o superior Audio: Parlantes 1W o superior Video: Cámara web integrada, 720px o superior Dispositivos de entrada: Teclado USB LA integrado; mouse touch pad Fuente de poder: Potencia mínima 180W; eficiencia 85% mínimo o superior Sistema operativo: Windows 11 Pro 64 bits o superior, preinstalado
LICENCIA OFFICE	Licencia de ofimática vitalicia Microsoft Office 2021 STD LTSC o superior, modalidad ESD, incluye Word, Excel, PowerPoint, OneNote y Access.
IMPRESORA	IMPRESORA LÁSER MONOCROMÁTICA Tipo: Impresora láser monocromo Panel de control: Pantalla LCD/LED de 5 líneas con luz de fondo y teclado alfanumérico Velocidad: Hasta 55 ppm en A4 B/N; velocidad a doble cara hasta 39 ppm en A4 Resolución: 1.200 x 1.200 ppp Tiempo de calentamiento: Aprox. 25 segundos o menos Tiempo de salida primera página: Aprox. 4,5 segundos o menos Procesador: Dual core 1,2 GHz (+ coprocesador 100MHz) o superior Memoria: Estándar 512 MB RAM, máx. 2.560 MB RAM Interfaces estándar: USB 2.0 (Hi-Speed), 2 ranuras USB, Ethernet 10/100/1000BaseT, ranura para servidor de impresión interno opcional o disco duro SSD opcional, ranura para tarjeta SD/SDHC opcional Contabilidad integrada: 100 códigos de departamento Dimensiones (An x P x Al): 380 x 410 x 320 mm Peso: Unidad principal aprox. 15,5 kg Alimentación: AC 220V ~ 240V, 50/60 Hz Consumo de energía: Imprimiendo 675W; en reposo 11W; modo ahorro de energía 0,5W Consumibles: Tóner negro

SCANNER	ESCÁNER DE DOCUMENTOS CON ALIMENTADOR DE HOJAS Tipo de escáner: Alimentador automático de documentos, recomendado para escanear hasta 7.500 páginas por día Resolución: Óptica hasta 600 dpi; hardware 600 x 600 ppp Velocidad de escaneo (ADF): Hasta 65 ppm / 130 ipm Profundidad en bits: 24 bits Capacidad del alimentador automático de documentos (ADF): Estándar 80 hojas Tamaño de escaneo (ADF): Máximo 216 x 3100 mm; mínimo 50,8 x 50,8 mm Modos de entrada de digitalización: Escaneo a una o dos caras, pantalla LCD 2x16 caracteres en panel frontal, compatible con TWAIN, ISIS y WIA Formatos de archivo de salida: PDF, PDF/A, PDF cifrado, JPEG, PNG, BMP, TIFF, Word, Excel, PowerPoint, texto (.txt), texto enriquecido (.rtf) y PDF con función de búsqueda Escaneado dúplex (ADF): Sí, ambas caras en un solo ciclo Tecnología de escaneado: CMOS CIS (sensor de imagen de contacto) Niveles de escala de grises: 256 Escaneado a color: Sí Fuente de luz: LED Funciones avanzadas: Exposición automática, detección de color automática, eliminación de fondo, detección y enderezado automático de tamaño, mejora de contenido, alimentación automática con sensor de detección de alimentación múltiple, orientación automática, omisión de páginas en blanco, combinación de páginas, sellos digitales, separación de documentos (código de barras / OCR zonal), entre otras Velocidad de procesador: 666 MHz o superior Memoria estándar: 512 MB Conectividad: USB 3.0 Versión TWAIN: Windows TWAIN 2.1 de 32 y 64 bits Panel de control: Pantalla LCD de 2 líneas x 16 caracteres, botones de escaneo a una/dos caras, cancelar, encendido y navegación Fuente de alimentación: Adaptador de alimentación externo Consumo de energía: 4,1 W listo; 38 W escaneando; 1,3 W en reposo; 0,1 W apagado automático/apagado Medios compatibles (ADF): Peso de 43 a 350 g/m²; tamaños desde carta/legal/A4 hasta personalizado (5,08 x 7,36 cm a 21,6 x 309,9 cm) Tipos de soporte admitidos: Hojas sueltas, papel impreso (láser y tinta), papel preperforado, cheques, tarjetas de presentación, tarjetas plásticas (hasta 1,24 mm), entre otros Condiciones ambientales: Temperatura operativa 10 a 35°C; almacenamiento -40 a 60°C; humedad relativa 15 a 80% Emisión de potencia acústica: 65 dB
GESTION HUMANA	
ELEMENTO	**DESCRIPCIÓN**
COMPUTADOR	EQUIPO DE CÓMPUTO DE ESCRITORIO BIOS: Propiedad del fabricante tipo UEFI Procesador: Intel Core i7-10700 / Ryzen 7 PRO 4750G o superior; 4 núcleos; 8 hilos; frecuencia 2.0GHz base, 4.3GHz turbo o superior Memoria: Capacidad 16GB DDR4 3200MHz en un solo slot o superior instaladas; mínimo 2 slots DDR4 DIMM, con capacidad de ampliación a 64GB (doble canal) Almacenamiento: SSD - HDD; interface PCIe NVMe, SATA; disco SSD principal 256GB formato M.2 2280 PCIe NVMe; disco duro 1TB HDD 5400 rpm o superior Conectividad: Ethernet Gigabit LAN integrada; WLAN 11ac 2x2 o 11ax 2x2 o 11ab 2x2; Bluetooth 5.0 combo adapter 2x2 Seguridad: Chip de seguridad TPM 2.0; seguridad física tipo Kensington Características físicas: Factor de forma Torre SFF; color negro Puertos: 2x USB 2.0, 2x USB 3.2 Gen 1, 1x USB 3.2 Tipo-C Gen 1 (carga de 15W), 1x auriculares/mic combo jack (3.5mm), 1x HDMI, 1x DisplayPort (opcional) o superiores Monitor: Mínimo 21 pulgadas, de la misma marca del equipo; resolución 1920x1080 o superior; conectores de video 1x HDMI, 1x DP, 1x VGA; relación de contraste 1000:1 Audio: Parlantes 1W o superior Video: Cámara web integrada o externa, 720px o superior Dispositivos de entrada: Teclado USB LA de la misma marca del equipo; mouse USB 2 botones de la misma marca del equipo Fuente de poder: Potencia 65W o 180W; eficiencia 85% mínimo o superior Sistema operativo: Windows 11 Pro 64 bits o superior, preinstalado
LICENCIA OFFICE	Licencia de ofimática vitalicia Microsoft Office 2021 STD LTSC o superior, modalidad ESD, incluye Word, Excel, PowerPoint, OneNote y Access.

SCANNER	ESCÁNER DE DOCUMENTOS CON ALIMENTADOR DE HOJAS Tipo de escáner: Alimentador automático de documentos, recomendado para escanear hasta 7.500 páginas por día Resolución: Óptica hasta 600 dpi; hardware 600 x 600 ppp Velocidad de escaneo (ADF): Hasta 65 ppm / 130 ipm Profundidad en bits: 24 bits Capacidad del alimentador automático de documentos (ADF): Estándar 80 hojas Tamaño de escaneo (ADF): Máximo 216 x 3100 mm; mínimo 50,8 x 50,8 mm Modos de entrada de digitalización: Escaneo a una o dos caras, pantalla LCD 2x16 caracteres en panel frontal, compatible con TWAIN, ISIS y WIA Formatos de archivo de salida: PDF, PDF/A, PDF cifrado, JPEG, PNG, BMP, TIFF, Word, Excel, PowerPoint, texto (.txt), texto enriquecido (.rtf) y PDF con función de búsqueda Escaneado dúplex (ADF): SÍ, ambas caras en un solo ciclo Tecnología de escaneado: CMOS CIS (sensor de imagen de contacto) Niveles de escala de grises: 256 Escaneado a color: Sí Fuente de luz: LED Funciones avanzadas: Exposición automática, detección de color automática, eliminación de fondo, detección y enderezado automático de tamaño, mejora de contenido, alimentación automática con sensor de detección de alimentación múltiple, orientación automática, omisión de páginas en blanco, combinación de páginas, sellos digitales, separación de documentos (código de barras / OCR zonal), entre otras Velocidad de procesador: 666 MHz o superior Memoria estándar: 512 MB Conectividad: USB 3.0 Versión TWAIN: Windows TWAIN 2.1 de 32 y 64 bits Panel de control: Pantalla LCD de 2 líneas x 16 caracteres, botones de escaneo a una/dos caras, cancelar, encendido y navegación Fuente de alimentación: Adaptador de alimentación externo Consumo de energía: 4,1 W listo; 38 W escaneando; 1,3 W en reposo; 0,1 W apagado automático/apagado Medios compatibles (ADF): Peso de 43 a 350 g/m^2; tamaños desde carta/legal/A4 hasta personalizado (5,08 x 7,36 cm a 21,6 x 309,9 cm) Tipos de soporte admitidos: Hojas sueltas, papel impreso (láser y tinta), papel preperforado, cheques, tarjetas de presentación, tarjetas plásticas (hasta 1,24 mm), entre otros Condiciones ambientales: Temperatura operativa 10 a 35°C; almacenamiento -40 a 60°C; humedad relativa 15 a 80% Emisión de potencia acústica: 65 dB

DESPACHO SECRETARIA GENERAL	
ELEMENTO	**DESCRIPCIÓN**
COMPUTADOR	EQUIPO DE CÓMPUTO DE ESCRITORIO BIOS: Propiedad del fabricante tipo UEFI Procesador: Intel Core i7-10700 / Ryzen 7 PRO 4750G o superior; 4 núcleos; 8 hilos; frecuencia 2.0GHz base, 4.3GHz turbo o superior Memoria: Capacidad 16GB DDR4 3200MHz en un solo slot o superior instaladas; mínimo 2 slots DDR4 DIMM, con capacidad de ampliación a 64GB (doble canal) Almacenamiento: SSD - HDD; interface PCIe NVMe, SATA; disco SSD principal 256GB formato M.2 2280 PCIe NVMe; disco duro 1TB HDD 5400 rpm o superior Conectividad: Ethernet Gigabit LAN integrada; WLAN 11ac 2x2 o 11ax 2x2 o 11ab 2x2; Bluetooth 5.0 combo adapter 2x2 Seguridad: Chip de seguridad TPM 2.0; seguridad física tipo Kensington Características físicas: Factor de forma Torre SFF; color negro Puertos: 2x USB 2.0, 2x USB 3.2 Gen 1, 1x USB 3.2 Tipo-C Gen 1 (carga de 15W), 1x auriculares/mic combo jack (3.5mm), 1x HDMI, 1x DisplayPort (opcional) o superiores Monitor: Mínimo 21 pulgadas, de la misma marca del equipo; resolución 1920x1080 o superior; conectores de video 1x HDMI, 1x DP, 1x VGA; relación de contraste 1000:1 Audio: Parlantes 1W o superior Video: Cámara web integrada o externa, 720px o superior Dispositivos de entrada: Teclado USB LA de la misma marca del equipo; mouse USB 2 botones de la misma marca del equipo Fuente de poder: Potencia 65W o 180W; eficiencia 85% mínimo o superior Sistema operativo: Windows 11 Pro 64 bits o superior, preinstalado
LICENCIA OFFICE	Licencia de ofimática vitalicia Microsoft Office 2021 STD LTSC o superior, modalidad ESD, incluye Word, Excel, PowerPoint, OneNote y Access