

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EQUIPOS DE COMPUTACIÓN		
Tipo:	Computadora portátil - gama hogar	
Cantidad:	8	
Computador	Marca	Equipo nuevo de fabricante reconocido. Referencia: Dell Inspiron 14 o equivalente.
	Modelo	Computadora portátil de gama hogar, no ensamblada.
Procesador	Tipo	Intel Core 7 150U o procesador de rendimiento equivalente o superior, de 64 bits.
Memoria RAM	Instalada	16 GB de memoria RAM
Almacenamiento	Cap. instalada	Unidad de estado sólido (SSD) de 256 GB o superior
Pantalla	Tamaño	Pantalla de 14 pulgadas
	Resolución	Full HD (1920 × 1080 píxeles)
	Panel	Tecnología IPS
Puertos	USB tipo A	Al menos un puerto USB-A 3.0 o superior.
	USB tipo C	Al menos un puerto USB-C.
	HDMI	Al menos una salida HDMI.
	Ethernet RJ45	No es obligatorio incorporado; conexión por adaptador USB-A a RJ45 (lote 10).
Conectividad	Red inalámbrica	Wi-Fi 5 (802.11ac) o superior.
	Bluetooth	Bluetooth integrado.
Multimedia	WebCam	Cámara y micrófono integrados para videoconferencias.
	Audio	Altavoces integrados y salida para audífonos o solución equivalente.
Periféricos	Teclado	Teclado en español con tecla Ñ; panel táctil integrado.
Software	Sistema operativo	Windows 11 Pro de 64 bits, original y en español.
	Instalación	Preinstalado
	Licencia	Licencia OEM o equivalente legal incluida con el equipo.
Energía	Alimentación	Cargador original compatible con 220 V CA, 50 Hz.
	Batería	Batería recargable incorporada.
Otros	Accesorios	Incluye cargador original y accesorios de fábrica.
Lugar de Entrega:	Santa Cruz de la Sierra, Torres Delta II, 3er Piso, Oficina 301, calle Dr. Fermin Peralta N° 108. Av. San Martín, entre 3er y 4to anillo, Barrio Guapay, Equipetrol Norte	
Tiempo de Entrega:	En el menor tiempo posible.	
Garantía	Tiempo	12 meses como mínimo, con atención de garantía en Bolivia.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EQUIPOS DE PROYECCIÓN		
Tipo:	Proyector multimedia / Data Show	
Cantidad:	4	
Equipo	Tipo	Proyector multimedia nuevo. Referencia: Epson PowerLite E24 o equivalente.
	Tecnología	3LCD o tecnología equivalente en calidad y luminosidad.
Imagen	Resolución	Resolución nativa XGA (1024 × 768 píxeles) como mínimo.
	Luminosidad	Brillo aprox de 3.600 lúmenes de proyección, según ficha del fabricante.
	Color	Proyección en color y blanco y negro.
Proyección	Enfoque	Enfoque manual o automático.
	Corrección	Corrección trapezoidal (keystone) vertical, como mínimo.
	Lámpara / luz	Vida útil de al menos 6.000 horas en modo normal o tecnología equivalente.
Puertos	HDMI	Al menos una entrada HDMI.
	USB / VGA	Conectividad USB y/o VGA, según diseño del fabricante.
Audio	Altavoz	Altavoz integrado.
Energía	Alimentación	Compatible con 220 V CA, 50 Hz.
Otros	Accesorios	Control remoto, cable de alimentación y manual incluidos.
Lugar de Entrega:	Santa Cruz de la Sierra, Torres Delta II, 3er Piso, Oficina 301, calle Dr. Fermín Peralta N° 108. Av. San Martín, entre 3er y 4to anillo, Barrio Guapay, Equipetrol Norte	
Tiempo de Entrega:	En el menor tiempo posible.	
Garantía	Tiempo	12 meses como mínimo, con atención de garantía en Bolivia.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EQUIPOS DE AUDIO		
Tipo:	Micrófono externo para conferencia (2 a 6 personas)	
Cantidad:	8	
Equipo	Tipo	Dispositivo de conferencia de mesa con micrófono y altavoz integrado.
	Cobertura	Apto para reuniones de aproximadamente 2 a 6 participantes.
Micrófono	Captación	Captación de voz de varios participantes alrededor del dispositivo.
	Audio	Voz clara e inteligible para videoconferencias.
	Reducción de ruido	Tecnología de reducción de ruido y/o cancelación de eco.
Altavoz	Reproducción	Altavoz integrado para escuchar a los interlocutores remotos.
	Funcionamiento	Comunicación bidireccional para reuniones virtuales.
Conectividad	Interfaz	Conexión mediante USB o Bluetooth compatible con computadora.
	Compatibilidad	Compatible con Windows 11 y aplicaciones como Teams y Zoom.
Energía	Alimentación	Por USB o batería recargable, según modelo ofertado.
Otros	Accesorios	Incluye cable de conexión o carga y accesorios necesarios.
Lugar de Entrega:	Santa Cruz de la Sierra, Torres Delta II, 3er Piso, Oficina 301, calle Dr. Fermín Peralta N° 108. Av. San Martín, entre 3er y 4to anillo, Barrio Guapay, Equipetrol Norte	
Tiempo de Entrega:	En el menor tiempo posible.	
Garantía	Tiempo	12 meses como mínimo, con atención de garantía en Bolivia.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EQUIPOS DE VIDEO		
Tipo:	Cámara web externa	
Cantidad:	8	
Equipo	Tipo	Cámara web externa USB. Referencia: Logitech C920e o equivalente.
Imagen	Resolución	Full HD de 1920 × 1080 píxeles como mínimo.
	Frecuencia	30 fotogramas por segundo como mínimo a 1080p.
	Enfoque	Enfoque automático.
Audio	Micrófono	Micrófono integrado. Estereo
Conectividad	Interfaz	Conexión USB compatible con computadoras.
	Compatibilidad	Compatible con Windows 11, Microsoft Teams y Zoom.
Montaje	Soporte	Sistema de sujeción para monitor o computadora portátil.
Otros	Accesorios	Incluye cable de conexión y accesorios de fábrica.
Lugar de Entrega:	Santa Cruz de la Sierra, Torres Delta II, 3er Piso, Oficina 301, calle Dr. Fermín Peralta N° 108. Av. San Martín, entre 3er y 4to anillo, Barrio Guapay, Equipetrol Norte	
Tiempo de Entrega:	En el menor tiempo posible.	
Garantía	Tiempo	12 meses como mínimo, con atención de garantía en Bolivia.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EQUIPOS DE IMPRESIÓN		
Tipo:	Impresora multifunción a color	
Cantidad:	5	
Equipo	Tipo	Equipo multifunción a color. Referencia: Epson EcoTank L6370 o equivalente.
	Funciones	Impresión, copiado y escaneo.
Impresión	Tecnología	Sistema de tanque de tinta recargable a color.
	Tamaño de papel	Formatos A4 y Carta, como mínimo.
	Velocidad	Al menos 14 ppm en negro y 7 ppm a color, bajo norma ISO o equivalente.
	Doble cara	Impresión automática a doble cara (dúplex).
Escáner	Tipo	Escáner de cama plana con alimentador automático de documentos (ADF). Admite escaneo tamaño oficio
	Alimentador	ADF para al menos 30 hojas.
	Doble cara	Escaneo automático a doble cara mediante el ADF.
	Resolución	Resolución óptica de escaneo de al menos 1200 × 1200 ppp.
Papel	Bandeja	Capacidad de entrada de 150 hojas como mínimo.
Conectividad	Red cableada	Puerto Ethernet RJ45 integrado.
	Red inalámbrica	Conectividad Wi-Fi incorporada.
	USB	Puerto USB para conexión a computadora.
Software	Compatibilidad	Controladores para Windows 11 Pro de 64 bits.
Consumibles	Tintas	Incluye tintas originales para puesta en funcionamiento.
Energía	Alimentación	Compatible con 220 V CA, 50 Hz.
Lugar de Entrega:	Santa Cruz de la Sierra, Torres Delta II, 3er Piso, Oficina 301, calle Dr. Fermín Peralta N° 108. Av. San Martín, entre 3er y 4to anillo, Barrio Guapay, Equipetrol Norte	
Tiempo de Entrega:	En el menor tiempo posible.	
Garantía	Tiempo	12 meses como mínimo, con atención de garantía en Bolivia.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MONITORES		
Tipo:	Monitor LED de 27 pulgadas	
Cantidad:	5	
Equipo	Tipo	Monitor externo nuevo. Referencia: Xiaomi A27Qi 2026 o equivalente.
Pantalla	Tamaño	27 pulgadas (diagonal).
	Resolución	QHD / 2K, 2560 × 1440 píxeles como mínimo.
	Panel	IPS o tecnología equivalente.
	Frecuencia	100 Hz como mínimo.
	Brillo	250 nits como mínimo.
Pantalla	Formato	Panorámico, proporción 16:9.
Puertos	HDMI	Al menos una entrada HDMI.
Soporte	Base	Base original de escritorio con ajuste de inclinación.
Energía	Alimentación	Compatible con 220 V CA, 50 Hz.
Otros	Accesorios	Cable de alimentación y cable de video incluidos.
Lugar de Entrega:	Santa Cruz de la Sierra, Torres Delta II, 3er Piso, Oficina 301, calle Dr. Fermín Peralta N° 108. Av. San Martín, entre 3er y 4to anillo, Barrio Guapay, Equipetrol Norte	
Tiempo de Entrega:	En el menor tiempo posible.	
Garantía	Tiempo	12 meses como mínimo, con atención de garantía en Bolivia.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EQUIPOS ELÉCTRICOS		
Tipo:	Estabilizador de voltaje 1200 VA	
Cantidad:	13	
Equipo	Tipo	Regulador automático de voltaje (AVR). Referencia: Forza o equivalente.
Capacidad	Potencia aparente	1200 VA como mínimo.
	Potencia activa	600 W como mínimo.
Energía	Voltaje	Entrada/salida compatible con 220 V CA.
	Frecuencia	50 Hz o 50/60 Hz.
Salidas	Tomacorrientes	Seis tomas de salida como mínimo.
Protección	Seguridad	Protección contra variaciones de tensión, sobrecarga y cortocircuito.
Indicadores	Estado	Indicador LED o visual de funcionamiento.
Otros	Accesorios	Cable de alimentación y manual incluidos.
Lugar de Entrega:	Santa Cruz de la Sierra, Torres Delta II, 3er Piso, Oficina 301, calle Dr. Fermín Peralta N° 108. Av. San Martín, entre 3er y 4to anillo, Barrio Guapay, Equipetrol Norte	
Tiempo de Entrega:	En el menor tiempo posible.	
Garantía	Tiempo	12 meses como mínimo, con atención de garantía en Bolivia.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PERIFÉRICOS		
Tipo:	Combo de teclado y mouse inalámbricos	
Cantidad:	13	
Equipo	Tipo	Juego de teclado y mouse inalámbricos. Referencia: Logitech MK235 o equivalente.
Conectividad	Tecnología	Conexión inalámbrica de 2,4 GHz mediante receptor USB.
	Receptor	Receptor USB-A incluido para conexión a la computadora.
Teclado	Distribución	Teclado en español con tecla Ñ.
	Formato	Formato completo, con teclado numérico.
Mouse	Tipo	Mouse óptico inalámbrico.
	Botones	Mínimo dos botones y rueda de desplazamiento.
Compatibilidad	Sistema operativo	Compatible con Windows 11.
Energía	Alimentación	Incluye baterías o pilas necesarias para ambos equipos.
Lugar de Entrega:	Santa Cruz de la Sierra, Torres Delta II, 3er Piso, Oficina 301, calle Dr. Fermín Peralta N° 108. Av. San Martín, entre 3er y 4to anillo, Barrio Guapay, Equipetrol Norte	
Tiempo de Entrega:	En el menor tiempo posible.	
Garantía	Tiempo	12 meses como mínimo, con atención de garantía en Bolivia.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ADAPTADORES DE RED		
Tipo:	Adaptador USB-A 3.0 a Ethernet RJ45	
Cantidad:	8	
Equipo	Tipo	Adaptador de red externo. Referencia: TP-Link UE300 o equivalente.
Conexión USB	Conector	USB tipo A 3.0 o superior (no USB-C).
	Alimentación	Alimentación por el puerto USB, sin fuente externa.
Conexión de red	Conector RJ45	Puerto Ethernet RJ45 hembra.
	Velocidad	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet).
	Cableado	Compatible con cables Ethernet Cat 5e o Cat 6.
Software	Compatibilidad	Compatible con Windows 11 Pro de 64 bits.
	Instalación	Funcionamiento Plug and Play o mediante controlador del fabricante.
Otros	Construcción	Diseño compacto y portátil.
Lugar de Entrega:	Santa Cruz de la Sierra, Torres Delta II, 3er Piso, Oficina 301, calle Dr. Fermín Peralta N° 108. Av. San Martín, entre 3er y 4to anillo, Barrio Guapay, Equipetrol Norte	
Tiempo de Entrega:	En el menor tiempo posible.	
Garantía	Tiempo	12 meses como mínimo, con atención de garantía en Bolivia.