FECHA: 23 DE OCTUBRE DE 2024

ITEM	01
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	Equipo fijo de red y componentes
CÓDIGO UNSPSC	43221700
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	Equipo fijo de red y componentes
UNIDAD O MEDIDA	UNIDAD
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	**KIT REPETIDOR DE OPERACIONES TÁCTICAS EN VHF**
PATRONES MÍNIMOS DE DESEMPEÑO	**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** Rango de frecuencia: VHF: 136-174 MHz • Capacidad de canal: 64 • Potencia de Salida RF: 1-50 W • Dimensiones: (Al x An x P): 44 mm x 483 mm x 370 mm (1,75" x 19" x 14,6") • Peso: 8,6 kg (19lb) • Voltaje de entrada: (CA): 120-240 Vac, 47-63 HZ • Corriente (standby): 110/240 V 0,25 A / 0,18 • Corriente (transmisión): 110/240 V 1,5/0,9 A • Voltaje de entrada (CC): 11,0 - 14,4 Vdc • Corriente (standby): 0,7 A • Corriente (transmisión): 9,5 A • Rango de temperatura de funcionamiento: -30°C a 60°C (-22°F a 140°F) • Humedad: HR de 90%, sin condensación a 50°C (122°F) • Ciclo de operación máx: 100% • Código FCC: ABZ99FT3094B - ABZ99FT4096B - ABZ99FT4097B • Capacidad de cargador de batería: 12 V, 3 A • Potencia aux. CC externa: 12 V, 1 A • Conectividad: Tx (N hembra), Rx (BNC hembra), receptáculo USB B, 2x Ethernet • Tipos de sistemas admitidos: Convencional Digital, IP Site Connect, Modo directo de rango extendido, Capacity Plus (de un solo sitio y de sitios múltiples), Capacity Max, Connect Plus, Convencional Analógico, MPT 1327

	RECEPTOR • Rango de frecuencia: 136-174 MHz - 403-470 MHz - 450-512 MHz - 350-400 MHz • Espaciamiento de canal: 12,5 kHz / 25 kHz • Estabilidad de frecuencia: ± 0.5 ppm • Sensibilidad (típica): 0,22 uV • Intermodulación (típica): 82 dB • Selectividad (TIA603E), 25 / 12.5 kHz 83: 83/55 dB - 83/55 dB - 80/55 dB - 55 / 80 / 80 dB • Selectividad (TIA603E), 25 / 12.5 kHz 83: 83/68 dB - 80/63 dB - 80/68 dB - 68 / 80 / 80 dB • Selectividad (ETSI) 25/12.5 KHz: 70/63 dB • Rechazo intermodulación (TIA603E/ETSI): 82/73 dB • Rechazo espúreo (TIA603E/ETSI): 95/90 dB • Distorsión del audio: <2% • Zumbido y ruido (12.5 kHz/25 kHz): -45 / 50 dB TRANSMISOR Rango de frecuencia: 136-174 MHz Potencia de salida RF:1-50 W Ciclo de operación máx.: 100% Espaciamiento de canal: 12.5 kHz / 25 kHz Estabilidad de frecuencia: 0,5 ppm Atenuación intermodulación: 40 dB Potencia de canal adyacente: (TIA603E) 25/12.5 KHz: 78/62 dB Potencia de canal adyacente: (ETSI) 25/12.5 KHz: 78/62 dB Emisiones de espúreas conducidas: -36 dBm < 1 GHz, -30 dBm > 1 GHz Fidelidad de modulación (4FSK): Error FSK 5% Magnitud FSK 1% Respuesta de audio: TIA603E Distorsión del audio: < 1% Zumbido y ruido (12.5 kHz/25 kHz): -50 / -45 dB Limitación de modulación: ±2.5 / ±5.0 kHz Protocolo digital: ETSI-TS102 361-1/2/3/4 Tipo de Vocodificador digital: AMBE+2 **INCLUYE** • ANTENA DE FIBRA TIPO VELA EN VHF • FUENTE DE 18 AMPERIOS 12 VOLTIOS DC

	• 1 UN MINI DUPL EXER EN VHF • 1 UNA CAJA DE SEGURIDAD PARA TRASPORTE EN POLIETILENO ABS DE ALTA PROTECCIÓN ADECUADA CON VENTILADORES, CONECTORES PARA ENERGÍA 110 AC Y 12VOLTIOS DC DE USO MILITAR • 1 UNA BATERÍA DE 12 VOLTIOS 24 AMPERIOS • 1 UN CONTROLADOR SOLAR APP • 1 UN CARGADOR INTELIGENTE DE BATERÍA • 20 MTS CABLE HELIAX ½ • 2 CONECTORES PARA CABLE HELIAX DE MEDIA • 1 UN MÁSTIL EN ACERO INOXIDABLE RETRÁCTIL O TELESCÓPICO DE 9 METROS • CONFIGURADO PROGRAMADO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO, SIN CÓDIGO DE SEGURIDAD PARA PROGRAMACIÓN. SERVICIO DE RADIO DE DOS VÍAS: CABLE HELIAX 20 METROS 4 BATERÍAS DE 12 AMP – 12 V

ÍTEM	02
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	Radios de dos vías
CÓDIGO UNSPSC	43191510
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	Radios de dos vías
UNIDAD O MEDIDA	Unidad
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	RADIO R2 EN VHF
PATRONES MÍNIMOS DE DESEMPEÑO	El radio se entrega calibrado, programado con estuche en cuero y listo para su funcionamiento **CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:** VHF 5 WATIOS Rango de frecuencia: 136-174 MHz • 64 canales • Convencional de un Sólo Sitio

	• Modo Directo de Alcance Extendido • Modo Directo de Capacidad Dual • Transmit Interrupt • Escaneo de Doble Prioridad • Compatible con Quik Call II / MDC1200 • Sistema Operativo Secure Enhanced Linux • Privacidad mejorada • Activar/Desactivar Radio • Monitor Remoto • Anuncio de voz • Sonoridad hasta 101 phons • Supresión de Ruido SIN • Supresión de Retroalimentación Acústica • Selección de perfiles de audio • Nivelación de Audio Recibido • Diseño ergonómico y elegante • Reforzado conforme MIL-STD 810 • IP55 (protección contra el polvo y agua) • 2 botones programables • Recordatorio del Canal de Inicio • Temporizador de Renta CONFIGURADO PROGRAMADO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO, SIN CÓDIGO DE SEGURIDAD PARA PROGRAMACIÓN

ÍTEM	03
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	RADIO BASE DIGITAL DGM8500E 1000 CH 25 WATTS VHF 136-174 MHZ C/GPS
CÓDIGO UNSPSC	43221700
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	RADIO BASE DIGITAL DGM8500E 1000 CH 25 WATTS VHF 136-174 MHZ C/GPS
UNIDAD O MEDIDA	UNIDAD
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
PATRONES MÍNIMOS DE DESEMPEÑO	CON VOZ Y DATOS DE ALTO DESEMPEÑO INTEGRADOS Y FUNCIONES AVANZADAS PARA UN FUNCIONAMIENTO EFICIENTE. **CARACTERÍSTICAS:** • 1000 canales • Pantalla Alfanumérica de alta definición • Espaciamiento de canales 12.5/25 kHz por canal • Potencia en UHF 25/40 W y en VHF 25/45 W • Bandas 136-174 MHz. 403-527 MHz • GPS integrado

	• Bluetooth de voz, EDR, V2.1 • Identificación de llamada PTT-ID (envió) • Llamada de alerta (Recepción) • Llamada privada, grupo o todo el canal Emergencias • Verificación del radio (envió/recepción) • Emergencias (Envío/recepción) • Señalización MDC1200 Quik-Call II • Anuncio de voz • Capacity Plusa y Linked Capacity Plus (Requiere licencia) • IP Site Connect, Transmit Interrupt (Incluido) • Audio inteligente • Señalización de emergencia • Voz y datos integrados • Trabajador solitario • Canal de memoria • Llamada individual • PC programable • Modo de dirección pública • Búsqueda con prioridad • Inhibición selectiva del radio • Indicador de potencia de seña • Talkaround • Compatible con mensajería de texto • Bajo y compresión de voz X-Pand • 2 botones programables • Distribución por zonas o grupos • Monitoreo • Bocina interna de 3W, salidas de audio de 5W o 13 W • Escáner • Candado de canal ocupado • Temporizador Time-Out-Timer • Tecnología TDMA • Eliminación de canal no deseado • Tonos CSQ/PL/DPL análogos • Telemetría • Conectividad IP, USB • Dim: 205x175x53 mm, peso:1.8 Kg • Prueba de vida acelerada ALT Motorola • 2 años de garantía del radio • 1 año de garantía en todos los accesorios • Fabricado y ensamblado bajo normas de calidad ISO-9001 • Cumple norma IP54 de protección ambiental

	• Actualización vía Wi-Fi • Ram 128 Mb • GPS/GLONASS/BeiDou/Galileo • Almacenamiento Flash 256 MB • Bluetooth 4.0 • Soporte iBEACON (2D/3D) **INCLUYE:** 20 MTS DE CABLE RG8 – ANTENA DE FIBRA DE VIDRIO TIPO VELA – FUENTE CARGADORA DE 23 AMP- 1 BATERÍA DE LIBRE MANTENIMIENTO DE 12 V 35 AMP- 2 CONECTORES PL 259 – CABLE DE ALIMENTACIÓN DE LA FUENTE A LA BATERÍA, CONFIGURADO PROGRAMADO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO, SIN CÓDIGO DE SEGURIDAD PARA PROGRAMACIÓN

ÍTEM	04
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	RADIO MÓVIL DIGITAL DGM8500E 1000 CH 25 WATTS VHF 136-174 MHZ C/GPS
CÓDIGO UNSPSC	43221700
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	RADIO MÓVIL DIGITAL DGM8500E 1000 CH 25 WATTS VHF 136-174 MHZ C/GPS
UNIDAD O MEDIDA	UNIDAD
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	
PATRONES MÍNIMOS DE DESEMPEÑO	CON VOZ Y DATOS DE ALTO DESEMPEÑO INTEGRADOS Y FUNCIONES AVANZADAS PARA UN FUNCIONAMIENTO EFICIENTE. CARACTERÍSTICAS: • 1000 canales • Pantalla Alfanumérica de alta definición • Espaciamiento de canales 12.5/25 kHz por canal • Potencia en UHF 25/40 W y en VHF 25/45 W • Bandas 136-174 MHz. 403-527 MHz • GPS integrado • Bluetooth de voz, EDR, V2.1 • Identificación de llamada PTT-ID (envió) • Llamada de alerta (Recepción) • Llamada privada, grupo o todo el canal Emergencias • Verificación del radio (envió/recepción) • Emergencias (Envío/recepción) • Señalización MDC1200 Quik-Call II • Anuncio de voz

	• Capacity Plusa y Linked Capacity Plus (Requiere licencia) • IP Site Connect, Transmit Interrupt (Incluido) • Audio inteligente • Señalización de emergencia • Voz y datos integrados • Trabajador solitario • Canal de memoria • Llamada individual • PC programable • Modo de dirección pública • Búsqueda con prioridad • Inhibición selectiva del radio • Indicador de potencia de señal • Talkaround • Compatible con mensajería de texto • Bajo y compresión de voz X-Pand • 2 botones programables • Distribución por zonas o grupos • Monitoreo • Bocina interna de 3W, salidas de audio de 5W o 13 W • Escáner • Candado de canal ocupado • Temporizador Time-Out-Timer • Tecnología TDMA • Eliminación de canal no deseado • Tonos CSQ/PL/DPL análogos • Telemetría • Conectividad IP, USB • Dim: 205x175x53 mm, peso:1.8 Kg • Prueba de vida acelerada ALT Motorola • 2 años de garantía del radio • 1 año de garantía en todos los accesorios • Fabricado y ensamblado bajo normas de calidad ISO-9001 • Cumple norma IP54 de protección ambiental • Actualización vía Wi-Fi • Ram 128 Mb • GPS/GLONASS/BeiDou/Galileo • Almacenamiento Flash 256 MB • Bluetooth 4.0 • Soporte iBEACON (2D/3D) **INCLUYE:** ANTENA LÁTIGO- BOBINA EN VHF – 10 MTS DE CABLE RG48 – CONECTORES RG48 SE

	DEBE ENTREGA INSTALADO, CONFIGURADO PROGRAMADO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO, SIN CÓDIGO DE SEGURIDAD PARA PROGRAMACIÓN

.ÍTEM	05
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	Circuito integrado de sistema de posicionamiento geográfico gps.
CÓDIGO UNSPSC	32101656
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	Circuito integrado de sistema de posicionamiento geográfico gps.
UNIDAD O MEDIDA	Unidad
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	GPS
PATRONES MÍNIMOS DE DESEMPEÑO	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** **GENERAL:** **DIMENSIONES DE LA UNIDAD:** 3.6 "x 7.2" x 1.3 "(9.19 x 18.30 x 3.27 cm) **PANTALLA TÁCTIL:** Sí **TAMAÑO DE LA PANTALLA:** 2,55 "de ancho x 4,25" de alto (6,48 x 10,80 cm); 5" en diagonal (12,70 cm) **RESOLUCIÓN DE PANTALLA:**480 x 800 píxeles **TIPO DE PANTALLA:** WVGA transflectiva, orientación dual **PESO:** 14,5 oz (410 g) con paquete de batería de iones de litio incluido **TIPO DE BATERÍA:** ion de litio recargable (incluido) **DURACIÓN DE LA BATERÍA: Modo GPS:** hasta 18 horas Modo GPS, 10 min Seguimiento: hasta 18 horas Modo Expedición: hasta 330 horas Modo Expedición, 30 min **RESISTENCIA AL AGUA:** IPX7 **RECEPTOR DE ALTA SENSIBILIDAD:** Sí **INTERFAZ:** Compatible con micro USB de alta velocidad y NMEA 0183 **MEMORIA INTERNA:** 16 GB (el espacio del usuario varía según el mapeo incluido) **MIL-STD-810:** sí (térmico, choque, agua, vibración) **MAPAS Y MEMORIA:** **MAPAS PREINSTALADOS:** Sí (Mapa de Calles del Perú) **POSIBILIDAD DE AGREGAR MAPAS:** Sí **MAPA BASE:** Sí **CREACIÓN AUTOMÁTICA DE RUTAS:** Si(con mapeo opcional para carreteras detalladas)

	MAP SEGMENTS: 15000 **BIRDSEYE:** Sí (directo al dispositivo) **INCLUDES DETAILED HYDROGRAPHIC FEATURES:** Sí **INCLUDES SEARCHABLE POINTS OF INTERESTS:** Sí **DISPLAYS NATIONAL, STATE AND LOCAL PARKS, FORESTS, AND WILDERNESS AREAS:** Sí **ALMACENAMIENTO:** sí (tarjeta microSD ™ de 32 GB como máximo) No incluida **WAYPOINTS:** 10000 **TRACKS:** 250 **RUTAS:** 250 rutas, 250 puntos por ruta; 50 puntos de enrutamiento automático **REGISTRO DE RINEX:** Sí **REGISTRO DE TRAYECTO:** 20000 puntos, 250 pistas gpx guardadas, 300 actividades de ajuste guardadas **SENSORES:** **GPS:** Sí **GLONASS:** Sí **ALTÍMETRO BAROMÉTRICO:** Sí **BRÚJULA: S** í (3 ejes con compensación de inclinación) **FUNCIONES INTELIGENTES DIARIAS:** CONNECT IQ: Sí NOTIFICACIONES INTELIGENTES: Sí (en el dispositivo handheld) CLIMA: si (clima activo) CONTROL REMOTO VIRB®: Sí **FUNCIONES DE OCIO AL AIRE LIBRE:** NAVEGACIÓN PUNTO A PUNTO: Sí COMPATIBLE CON BASECAMP™: Sí CÁLCULO DE ÁREAS: Sí CALENDARIO DE CAZA Y PESCA: Sí GEOCACHING FRIENDLY: Sí COMPATIBLE CON LOS MAPAS PERSONALIZADOS: Sí (500 mosaicos de mapas personalizados) VISOR DE IMÁGENES: Sí INFORMACION DE SOL Y LUNA: Sí UBICACIÓN XERO: Sí LINTERNA BALIZA LED: Sí

	APLICACIONES AL AIRE LIBRE: COMPATIBLE CON EL SITIO WEB DE GARMIN EXPLORE: Sí **FUNCIONES INREACH:** SOS INTERACTIVO: SÍ ENVIAR Y RECIBIR MENSAJES DE TEXTO A SMS Y CORREO ELECTRÓNICO: SÍ ENVIAR Y RECIBIR MENSAJES DE TEXTO A OTRO DISPOSITIVO INREACH: SÍ INTERCAMBIE UBICACIONES CON OTRO DISPOSITIVO INREACH: SÍ MAPSHARE COMPATIBLE CON EL SEGUIMIENTO: SÍ TECLADO VIRTUAL PARA MENSAJERÍA PERSONALIZADA: SÍ ENVIAR PUNTOS DE REFERENCIA A MAPSHARE DURANTE EL VIAJE: SÍ ENVIAR SELECCIÓN DE RUTA A MAPSHARE DURANTE EL VIAJE: SÍ **FUNCIONES DE RECREACIÓN AL AIRE LIBRE:** NAVEGACIÓN PUNTO A PUNTO: Sí COMPATIBLE CON BASE CAMP ™: Sí CÁLCULO DE ÁREA: Sí CALENDARIO DE CAZA / PESCA: Sí COMPATIBLE CON LA APLICACIÓN GARMIN EXPLORE ™: Sí **CONECTIVIDAD:** CONECTIVIDAD INALÁMBRICA: sí (Wi-Fi®, BLUETOOTH®, ANT + ®) **CONTENIDO EN CAJA:** GPS Paquete de batería de ión-litio cable USB Documentación

ÍTEM	06
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	Aviones no tripulados objetivo o de reconocimiento
CÓDIGO UNSPSC	25131505
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	Aviones no tripulados objetivo o de reconocimiento
UNIDAD O MEDIDA	UNIDAD
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	DRON

PATRONES MÍNIMOS DE DESEMPEÑO	Se entrega en una caja de polietileno ABS de alta protección de uso militar para su transporte. Especiaciones Técnicas • Peso al despegar: 958 g - 963 g • Dimensiones: Plegado (sin hélices): 231,1 × 98 × 95,4 mm (L × W × H) • Desplegado (sin hélices): 347,5 × 290,8 × 107,7 mm (L × W × H) • Velocidad máxima de ascenso: 8 m/s • Velocidad máxima de descenso: 6 m/s • Velocidad máxima horizontal (a nivel del mar, sin viento): 21 m/s • Altitud máxima de despegue: 6000m • Tiempo máximo de vuelo: 43 minutos Medido en un entorno de prueba controlado. Las condiciones de prueba especificas son las siguientes: vuelo a una velocidad constante de 32,4 kph en un entorno sin viento al nivel del mar, con APAS apagado, AirSense apagado, parámetros de la cámara configurados en 1080p/24 fps, modo de video apagado y desde el 100% del nivel de bateria hasta 0 % Los resultados pueden variar según el entorno, el uso real y la versión de firmware. • Tiempo máximo de vuelo estacionario: 37 minutos Medido en un entorno de prueba controlado. Las condiciones de prueba específicas son las siguientes: flotar en un entorno sin viento al nivel del mar, con APAS apagado, AirSense apagado, parámetros de la cámara configurados en 1080p/24 fps, modo de video apagado y desde el 100 % del nivel de batería hasta el 0 %. Los resultados pueden variar según el entorno, el uso real y la versión de firmware. • Distancia máxima de vuelo: 28 kilómetros • Resistencia máxima a la velocidad del viento: 12 m/s • Ángulo de inclinación máximo: 35° • Temperatura de funcionamiento: -10° a 40° C (14° a 104° F) • Sistema global de navegación por satélite: GPS + Galileo + BeiDou

	• Rango de precisión de vuelo estacionario: Vertical: ±0,1 m (con posicionamiento por visión) ±0,5 m (con posicionamiento por GNSS) Horizontal: ±0,3 m (con posicionamiento por visión) ±0,5 m (con sistema de posicionamiento de alta precisión) Almacenamiento interno: Mínimo 8 GB **Cámara** • Sensor de imagen: Cámara Hasselblad: 4/3 CMOS, Píxeles efectivos: 20 MP Tele cámara mediana: 1/1,3" CMOS, Píxeles efectivos: 48 MP Tele cámara: 1/2" CMOS, Píxeles efectivos: 12 MP • Lente • Cámara Hasselblad FOV: 84° Formato equivalente: 24 mm Apertura: f/2.8-f/11 Enfoque: 1 m a ∞ • Tele Cámara FOV: 35° Formato equivalente: 70 mm Apertura: f/2.8 Enfoque: 3 m a ∞ • Tele Cámara FOV : 15° Formato equivalente: 166 mm Apertura: f/3.4 Enfoque: 3 m a ∞ • Rango ISO Video Cámara lenta y normal: 100-6400 (Normal) 400-1600 (D-Log) 100-1600 (D-Log M) 100-1600 (HLG) Noche: 800-12800 (Normal) Foto 100-6400

	• Velocidad de obturación Cámara Hasselblad: 8-1/8000 s Tele cámara mediana: 2-1/8000 s Tele cámara: 2-1/8000 s • Tamaño máximo de imagen Cámara Hasselblad: 5280×3956 Tele cámara mediana: 8064×6048 Tele cámara: 4000×3000 • Modos de fotografía fija <u>Cámara Hasselblad</u> Disparo único: 20 MP Disparo en ráfaga: 20 MP, 3/5/7 fotogramas Horquillado de exposición automática (AEB): 20 MP, 3/5 fotogramas en pasos de 0,7 EV Temporizado : 20 MP, 2/3/5/7/ 10/15/20/30/60 s <u>Tele cámara mediana</u> Disparo único: 12 MP o 48 MP Disparo en ráfaga: 12 MP o 48 MP, 3/5/7 fotogramas Horquillado de exposición automática (AEB): 12 MP o 48 MP, 3 /5 fotogramas en pasos de 0,7 EV Temporizado: 12 MP: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s 48 MP: 7/10/15/20/30/60 s PRIZMADRONES.PE <u>Tele cámara</u> Disparo único: Disparo en ráfaga de 12 MP : 12 MP, 3/5/7 fotogramas Horquillado de exposición automática (AEB): 12 MP, 3/5 fotogramas en pasos de 0,7 EV Temporizado : 12 MP, 2/3/5/7/10/15/20 /30/60 s • Formato de foto JPEG/DNG (RAW) • Resolución de video <u>Cámara Hasselblad</u> Apple ProRes 422 HQ Apple ProRes 422 Apple ProRes 422 LT 5.1K: 5120×2700@24/25/30/48/50fps DCI 4K: 4096×2160@24/25/30/48/50/60/120* fps

	4K: 3840×2160@24/25/30/48/50/60/120*fps H.264/H.265 5.1K: 5120×2700@24/25/30/48/50fps DCI 4K: 4096× 2160@24/25/30/48/50/60/120*fps 4K: 3840×2160@24/25/30/48/50/60/120*fps FHD: 1920×1080@24/25/30/ 48/50/60/120*/200*fps * Frecuencias de fotogramas de grabación. El video correspondiente se reproduce como un video en cámara lenta. Tele cámara mediana Apple ProRes 422 HQ Apple ProRes 422 Apple ProRes 422 LT 4K: 3840×2160@24/25/30/48/50/60fps H.264/H.265 4K: 3840×2160@24/25/30/ 48/50/60fps FHD: 1920×1080@24/25/30/48/50/60fps Tele cámara Apple ProRes 422 HQ Apple ProRes 422 Apple ProRes 422 LT 4K: 3840×2160@24/25/30/48/50/60fps H.264 /H.265 4K: 3840 × 2160 a 24/25/30/50/60 fps FHD: 1920 × 1080 a 24/25/30/50/60 fps • Formato de video MP4/MOV (MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265) MOV (Apple ProRes 422 HQ/422/422 LT) • Batería Capacidad: 5000 mAh Peso: 335,5 gramos Voltaje nominal: 15,4 voltios Voltaje de carga máximo: 17,6 voltios Tipo: Li-ion 4S Energía: 77 Wh Temperatura de carga: 5° a 40° C (41° a 104° F) Tiempo de carga: Aprox. 96 minutos • Cargador Aporte: Cargador portátil DJI de 65 W: 100-240 V (CA), 50-60 Hz, 2 A

	Adaptador de corriente USB-C DJI de 100 W: 100-240 V (CA), 50-60 Hz, 2,5 A Producción Cargador portátil DJI de 65 W: USB-C: 5 V, 5 A 9 V, 5 A 12 V, 5 A 15 V, 4,3 A 20 V, 3,25 A 5-20 V, 3,25 A USB-A: 5 V, 2 A Adaptador de corriente DJI USB-C de 100 W: Máx. 100 W (total) Cuando se utilizan ambos puertos, la potencia de salida máxima de un puerto es de 82 W, y el cargador asignará dinámicamente la potencia de salida de los dos puertos según la carga de energía. Potencia nominal: Cargador portátil DJI de 65 W: 65 W - Adaptador de corriente DJI USB-C de 100 W: 100 W

ÍTEM	07
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	Computadores de tableta
CÓDIGO UNSPSC	43211509
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	Computadores de tableta
UNIDAD O MEDIDA	Unidad
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	TABLE
PATRONES MÍNIMOS DE DESEMPEÑO	• Dimensiones: 277.8 x 178 x 14 mm • Puertos: USB Type-C Charging Port, 3.5mm Audio Jack, uSmart Expansion Connector • Monitor: 11-inch FHD+, 2K, 500nits • Procesador: MediaTek Helio G99 6nm • Almacenamiento: 8GB RAM + 8GB Virtual RAM, 256GB ROM • Camera Trasera: 48MP • Camera Frontal: 16MP

	• Batería: 18600mAh Battery, 33W Fast Charging • Sistema: Android 13 • Ranura para Tarjetas: Nano SIM + Nano SIM + microSD • Red: GSM: B2/3/5/8 - CDMA: BC0/BC1/BC10 - WCDMA: B1/2/4/5/6/8/19 - LTE-FDD: - B1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/18/19/20/25/26/28A/28B/66 - LTE-TDD: B34/38/39/40/41 • Conectividad: WiFi: 802.11 a/ac/b/g/n/ax (2.4/5GHz/Wi-Fi 6) - Bluetooth: BT5.2 **Lista de empaque** • Tableta • Cargador de alimentación de CA • Cable de carga USB tipo C 2.0 • Película protectora (preinstalada) • Correa de mano • Destornillador • Tornillos (8 piezas) • Aguja SIM • Tarjeta de garantía • Manual de usuario multilingüe • Tarjeta de instrucciones de carga • Tarjeta de aviso de seguridad • Tarjeta de instrucciones multifunción • Folleto del ecosistema de accesorios

Elaboró: **Wilver Ariol Lara Torres**
Profesional Contratado

Revisó: **Fredy Ignacio Mendoza Cely**
Profesional Grado 4

JOSÉ TOBÍAS DÍAZ ALARCÓN
Secretario TIC