DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
TABLET INSTITUCIONAL – GESTIÓN EN CAMPO 2026	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACIÓN UNSPSC	**TIPO DE BIEN O SERVICIO**
43211509 43202215 43211709	Computadores de tableta Teclados para computadores o dispositivos móviles compatibles Lápiz digital, lápiz de precisión o dispositivo apuntador compatible para tableta
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Dispositivo tipo Tablet de alto desempeño para uso institucional	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Dispositivo tipo tablet de uso institucional, nuevo de fábrica, no reacondicionado, con sistema operativo Android, diseñado para actividades de gestión en campo. El equipo debe garantizar condiciones de portabilidad, autonomía, conectividad, resistencia y seguridad de la información para su utilización en ambientes de trabajo externo.	
Forma o Presentación o tipo de Chasis	Slate, metálico o equivalente; espesor máximo 7 mm; peso máximo 750 g. Nuevo, original, no reacondicionado ni Open Box.
Procesador, fecha lanzamiento y Velocidad	Procesador de 64 bits, mínimo 8 núcleos, frecuencia máxima de 3,4 GHz o superior y plataforma tecnológica de generación 2024 o posterior.
Memoria RAM	12 GB RAM o superior.
Disco Duro	256 GB mínimo, con expansión mediante MicroSD de mínimo 1,5 TB.
Pantalla	12,4" mínimo, resolución mínima 2800 × 1752, tecnología AMOLED/OLED o equivalente, 120 Hz, mínimo 400 nits y tratamiento antirreflejo.
Cámara	Trasera mínimo 13 MP + cámara secundaria de 8 MP; frontal mínimo 12 MP; grabación 4K y autoenfoque.
Tarjeta Gráfica integrada	GPU integrada de alto desempeño, compatible con reproducción multimedia avanzada, procesamiento gráfico y ejecución de aplicaciones empresariales e institucionales.
Conectividad Inalámbrica	Wi-Fi 6E (802.11ax) o superior, Bluetooth 5.3 o superior, GPS, GLONASS, Galileo y BeiDou.
Conectividad LAN	Preferiblemente 5G o superior, cuando corresponda a la versión ofertada.
Puertos	USB-C, mínimo USB 3.2 Gen 1 o superior.
Multimedia y audio	Altavoces estéreo y micrófonos integrados.
Accesorios	Cargador y cable originales; teclado físico en español y lápiz digital originales del fabricante.
Fuente de poder de Energía	Mínimo 10.000 mAh y autonomía declarada por fabricante de mínimo 10 horas de uso con Wi-Fi.

Sistema Operativo	Android 14 o superior, compatible con MDM/UEM, administración remota, políticas de seguridad, control de aplicaciones y borrado/bloqueo remoto.
Seguridad y Soporte	Biometría, cifrado de datos y bloqueo seguro. Soporte oficial en Colombia. IP68 o superior. Producto nuevo y original.
Certificaciones solicitadas	RoHS, CE, FCC, IP68 preferiblemente. Producto nuevo, original, no reacondicionado, no remanufacturado y no Open Box.
Sensores	Acelerómetro, giroscopio, sensor geomagnético, sensor de luz ambiental/RGB, sensor Hall y sensor biométrico de huella digital o equivalente.
Otras condiciones del fabricante	Marca con presencia oficial en Colombia. Soporte técnico autorizado. Actualizaciones oficiales de software y seguridad.
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Mínimo 1 año **Cobertura: Defectos de fábrica y Soporte técnico**	

NOMBRE Y FIRMA DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA

Yeison Franco

Yeison Esteban Franco Ortiz – CT Ingeniero Electrónico

FIRMA DE LA PERSONERA MUNICIPAL

PAULA ANDREA TABORDA BETANCUR
PERSONERA MUNICIPAL DE ENVIGADO

Instrucciones
Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.
Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.
Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm:Impresora Láser Multifuncional.
Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...
Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.