

	República de Colombia Tausa – Cundinamarca CONCEJO MUNICIPAL DE TAUSA NIT: 899.999.481-9		CONCEJO MUNICIPAL TAUSA
	Código Postal: 250410	TRD:	
	Versión: 01	Fecha: 15/Mayo/2020	

INFORME DE SUPERVISIÓN
UNICO

CONTRATO NO. DE MINIMA CUANTIA	03 DE 2025
FECHA DE INICIO	24 de diciembre de 2025
FECHA DE CORTE / INFORME	30 de diciembre de 2025
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN	100%
SUPERVISOR DEL CONTRATO	JULIO CESAR CHAPARRO CAMARGO
CONTRATISTA	GIOVANNY ALFONSO RIVEROS LOZANO

1. OBJETIVO: Verificar y analizar los equipos suministrados por el contratista entregado el treinta (30) de Diciembre del año Dos Mil veinticinco (2025) al supervisor del contrato, con el fin de determinar el avance del cumplimiento del Objeto y las Obligaciones Específicas del mismo con el apoyo las actividades de auditoría realizadas por el supervisor de contrato.

2. DOCUMENTACION RECIBIDA:

Para efectos de la Labor de Auditoria, se recibió y revisó lo siguiente:

- Cuenta de cobro.
- Soportes de pago de Salud y Pensiones

3. PROCEDIMIENTO DE SUPERVISION:

Se realizó la revisión respectiva a la documentación recibida, además de análisis confrontado con los Objetos y Obligaciones Específicas enmarcadas en el la aceptación No. 03 de 2025, con la propuesta presentada por el contratista GIOVANNY ALFONSO RIVEROS LOZANO

	República de Colombia Tausa – Cundinamarca CONCEJO MUNICIPAL DE TAUSA NIT: 899.999.481-9		CONCEJO MUNICIPAL TAUSA
	Código Postal: 250410	TRD:	
	Versión: 01	Fecha: 15/Mayo/2020	

de acuerdo con las obligaciones específicas las actividades ejecutadas durante el periodo a evaluar fueron:

La entrega de:

ITEM	DESCRIPCIO N	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.
1	Adaptador Metálico Audio Plug Estéreo 3.5 Mm A Jack 6.3 Mm	Adaptador metálico estéreo para audio, Jack hembra de 3,5 mm a plug macho de 6,3 mm, con carcasa totalmente metálica, formato mini-plug portátil, longitud aprox. 47 mm, diámetro aprox. 11 mm, conductividad a través de conectores metálicos, compatible con auriculares, micrófonos, amplificadores, mezcladoras y equipos de audio institucionales, diseño plug-and-play sin necesidad de herramientas ni alimentación adicional, protección básica de señal y montaje duradero.	UNIDAD	2
2	cable encauchetado	5 metros de cable encauchetado triplex 3×12 AWG (con conductores de fase, neutro y tierra), aislamiento THHN 90 °C, tensión nominal hasta 600 V, sección de cobre de 3.31 mm², corriente máxima recomendada de 30 A (≈3600 W), suficiente para cargas de hasta aproximadamente 700 W en 110-120 V, cubierta exterior en PVC de alta resistencia, adecuado para instalaciones fijas en bandejas o tableros, certificado RETIE/NTC 5916/UL, suministrado en rollo para corte a 10 m, color estándar	UNIDAD	1

	República de Colombia Tausa – Cundinamarca CONCEJO MUNICIPAL DE TAUSA NIT: 899.999.481-9		CONCEJO MUNICIPAL TAUSA
	Código Postal: 250410	TRD:	
	Versión: 01	Fecha: 15/Mayo/2020	

		negro o blanco, uso interior institucional,		
3	cable estereo hembra 3.5mm a rca macho	Adaptador cable de audio, jack hembra de 3,5 mm estéreo a 2 conectores RCA macho (rojo y blanco), longitud de unos 15 cm, conductores de cobre con blindaje espiral para minimizar interferencias, cuerpo de plástico resistente con conectores metálicos plateados, ideal para conectar dispositivos móviles, computadores o reproductores portátiles a amplificadores, sistemas de sonido o mezcladoras institucionales.	UNIDAD	2
4	cable hdmi	Cable HDMI macho-a-macho de 10 m, de alta velocidad (High Speed), soporta resoluciones hasta 1080p a 120 Hz y Ultra HD hasta 4Kx2K a 60 Hz con ancho de banda de 10.2 Gbps (340 MHz). Conectores chapados en dorado, cable completamente apantallado para reducir interferencias EMI/RFI. Compatible con formatos 3D, HDR y canal Ethernet ARC, apto para TV, monitores, consolas, Blu-ray y proyectores; material robusto PVC/metál, garantía extendida o de por vida según fabricante.	UNIDAD	3
5	cable plug 3.5mm	Cable auxiliar plug a plug 3,5 mm estéreo de 5m, conductores de cobre con blindaje en espiral, conectores estándar , cubierta de PVC flexible,	UNIDAD	3

	República de Colombia Tausa – Cundinamarca CONCEJO MUNICIPAL DE TAUSA NIT: 899.999.481-9		CONCEJO MUNICIPAL TAUSA
	Código Postal: 250410	TRD:	
	Versión: 01	Fecha: 15/Mayo/2020	

		resistente, apto para conectar dispositivos móviles, computadoras, proyectores y sistemas de sonido en entornos institucionales		
6	cable red rj45	Cable UTP categoría 5e de par trenzado no blindado, longitud 4,3 metros, calibre 24 AWG (0,5 mm²), impedancia característica 100 Ω ±15 %, soporta transferencias de hasta 1 Gbps y ancho de banda de 100 MHz, con conectores RJ-45 macho a macho pre-crimpados en ambos extremos según estándar T568B, cubierta exterior de PVC flexible color gris, conductor 100 % cobre, apto para conexiones LAN, cámaras IP, equipo de telecomunicaciones y redes internas en instituciones públicas, uso interior.	UNIDAD	4
7	cable vga	Cable VGA macho a macho de 5 metros, 15 pines DE-15, tipo SVGA de alta calidad con doble blindaje y núcleos de ferrita en ambos extremos para minimizar interferencias electromagnéticas, conectores metálicos chapados en níquel, conductor de cobre puro, soporte de resolución hasta 1920×1080 px (Full HD), funda exterior de PVC flexible y resistente, compatible con ordenadores, proyectores, monitores y dispositivos de video, apto para entornos institucionales y profesionales.	UNIDAD	1



República de Colombia
Tausa – Cundinamarca
CONCEJO MUNICIPAL DE TAUSA
NIT: 899.999.481-9

CONCEJO MUNICIPAL
TAUSA

Código Postal: 250410

TRD:

Versión: 01

Fecha: 15/Mayo/2020

		Cable de audio balanceado de 3 metros de longitud, con conectores tipo XLR hembra de 3 pines en un extremo y XLR macho de 3 pines en el otro. Ambos conectores deben ser metálicos, de alta resistencia y contar con sistema de bloqueo para asegurar una conexión firme y estable. El cable debe estar elaborado con material flexible y resistente al uso continuo, con blindaje para evitar interferencias electromagnéticas, diámetro aproximado de 5 mm y calibre AWG 16 o equivalente. Diseñado para aplicaciones profesionales en transmisión de señales de audio balanceadas, tales como conexión de micrófonos, consolas, interfaces de audio o sistemas de sonido en vivo. Color negro. Se entrega ensamblado, listo para su uso. Ideal para uso en escenarios, estudios de grabación, instalaciones fijas o móviles de sonido profesional.		
8	cable xlr 3 mts		UNIDAD	2
9	clavijas hembra y macho para extension de corriente	Clavija/toma aérea en caucho con polo a tierra 15 A, 250 V, fabricada con cubierta aislante de caucho resistente al impacto y contactos metálicos de cobre, espiga diseñada para montaje en canalización aérea, incluye herrajes dobles en "V" para mejor sujeción del conductor y abrazadera de seguridad, ergonómica y flexible, apta para instaladores eléctricos y uso institucional en	UNIDAD	2

	República de Colombia Tausa – Cundinamarca CONCEJO MUNICIPAL DE TAUSA NIT: 899.999.481-9		CONCEJO MUNICIPAL TAUSA
	Código Postal: 250410	TRD:	
	Versión: 01	Fecha: 15/Mayo/2020	

		instalaciones temporales o fijas en edificios públicos.		
10	camara profesional	Cámara digital sin espejo profesional de marca reconocida, comercial y ampliamente disponible en el mercado nacional, con garantía de repuestos y servicio técnico. Debe contar con sensor APS-C de última generación con resolución mínima de 24 megapíxeles efectivos, procesador avanzado de imagen capaz de realizar seguimiento automático a personas, rostros y objetos, sistema de enfoque híbrido o dual con amplia cobertura y capacidad de ráfaga mínima de 15 fotografías por segundo en obturador mecánico y 23 fotografías por segundo en obturador electrónico. Debe permitir grabación en 4K a 60 cuadros por segundo mediante sobre muestreo desde resolución superior, así como grabación en Full HD a 120 cuadros por segundo. Debe poseer estabilización digital para video y compatibilidad con estabilización óptica en lentes intercambiables. El equipo debe ser compatible con lentes de montura moderna e incluir un lente zoom versátil para interior y exterior, con rango angular amplio para espacios cerrados y alcance medio para exteriores, con motor de enfoque silencioso y	UNIDAD	1

	República de Colombia Tausa – Cundinamarca CONCEJO MUNICIPAL DE TAUSA NIT: 899.999.481-9		CONCEJO MUNICIPAL TAUSA
	Código Postal: 250410	TRD:	
	Versión: 01	Fecha: 15/Mayo/2020	

		estabilización óptica integrada. Debe incluir estuche rígido o semirrígido resistente a impactos y salpicaduras, con interior acolchado y espacio para cuerpo, lente, cargador, baterías y accesorios. El kit debe incluir cargador externo original del fabricante, cable de carga o alimentación, cables periféricos para transferencia de datos, una batería recargable original de larga duración y una batería adicional original correspondiente al mismo modelo para ampliar la autonomía operativa. También debe incluirse una memoria microSD con adaptador SD de la máxima capacidad soportada por la cámara ofertada, mínimo 256 GB, clase UHS-I U3 o V30 o superior, apta para grabación de video en 4K con alto bitrate. Todos los componentes deben ser nuevos, originales, sellados, con series verificables y garantía mínima de 12 meses. El proveedor debe entregar un equipo completamente funcional, listo para uso institucional, sin requerir compras adicionales para su operación que incluya su respectivo estuche para protección y correa. Marca reconocida.		
11	estabilizador, regulador de corriente 8 tomas	Estabilizador/regulador automático de voltaje 1800 W con tensión de salida de 120 VAC y corriente máxima de 15 A, equipado con 8 tomas protegidas	UNIDAD	3

	República de Colombia Tausa – Cundinamarca CONCEJO MUNICIPAL DE TAUSA NIT: 899.999.481-9		CONCEJO MUNICIPAL TAUSA
	Código Postal: 250410	TRD:	
	Versión: 01	Fecha: 15/Mayo/2020	

		contra picos de voltaje, interruptor con indicador neón y fusible de protección, carcasa metálica o plástica resistente, ideal para uso en equipos electrónicos como computadoras, monitores, DVR, pantallas y dispositivos de oficina, soporta carga máxima señalada, incluye portafusible integrado y es apto para entornos institucionales.		
		Hub - concentrador USB 3.0 multipuerto 11 en 1, carcasa metálica (aluminio) compacta, incluye 4 puertos USB-A 3.0 (datos a 5 Gbps cada uno), 2 puertos USB-C para datos, y 1 puerto USB-C adicional para carga o transferencia, alimentación mediante bus USB sin adaptador externo, velocidad de datos hasta 5 Gbps, soporte plug-and-play, compatible con Windows, macOS y Linux, chipset integrado con protección contra sobrecorriente, incluye luces LED de estado y cable USB-A de aproximadamente 15 cm, apto para conectar discos duros externos, teclados, ratones y periféricos diversos en entornos institucionales.		
12	hub usb		UNIDAD	2
13	memoria micro sd 128 gb	Western Digital Purple 128 GB microSD para videovigilancia: tarjeta microSDXC UHS-I Clase 10 / U3 / V30, 128 GB, diseñada para grabación continua 24/7 en cámaras de seguridad, con tecnología 3D NAND, resistencia a temperaturas extremas (-25 °C a 85 °C),	UNIDAD	1

	República de Colombia Tausa – Cundinamarca CONCEJO MUNICIPAL DE TAUSA NIT: 899.999.481-9		CONCEJO MUNICIPAL TAUSA
	Código Postal: 250410	TRD:	
	Versión: 01	Fecha: 15/Mayo/2020	

		función de monitoreo de salud en cámaras compatibles, velocidad de escritura de hasta 60 MB/s, orientada a aplicaciones de video vigilancia con alta fiabilidad y durabilidad		
14	microfono solapa para telefono android	Micrófono de solapa inalámbrico 3 en 1 con estuche, compatible con celulares Android con entrada Tipo C, dispositivos iPhone mediante conector Lightning, computadores y equipos con entrada de 3,5 mm. Incluye dos micrófonos y un receptor multifuncional con conectores intercambiables Tipo C, Lightning y plug 3,5 mm, permitiendo una amplia compatibilidad. Cuenta con formato de audio estéreo, sistema de cancelación de ruido para mejorar la calidad de grabación, monitoreo de audio en tiempo real, alcance inalámbrico de hasta 20 metros y batería recargable con duración aproximada de 6 horas. Es de tipo plug and play, no requiere configuración adicional, e incluye dos filtros antipop, adaptador USB para PC y luz LED indicadora. Ideal para entrevistas, transmisiones en vivo, grabaciones en redes sociales, conferencias y grabación de contenido en general. Se entrega en un estuche rígido de protección, en color negro. marca reconocida	UNIDAD	1

	República de Colombia Tausa – Cundinamarca CONCEJO MUNICIPAL DE TAUSA NIT: 899.999.481-9		CONCEJO MUNICIPAL TAUSA
	Código Postal: 250410	TRD: :	
	Versión: 01	Fecha: 15/Mayo/2020	

15	temporizador led	Reloj de pared digital LED con temporizador y función de atenuación automática, pantalla de gran formato de 27 pulgadas con dígitos de hasta 5.9 pulgadas, control remoto incluido, múltiples modos de visualización (hora, fecha, temperatura), modo cronómetro y cuenta regresiva programable, ocho niveles de brillo seleccionables mediante sensor ambiental o remoto, carcasa delgada de ABS resistente, respaldo con batería de tipo CR2032 para retención de memoria en caso de corte y cable de alimentación de 3 m, ideal para auditorios, salas de sesiones y espacios públicos institucionales.	UNIDAD	1
16	tonner impresora cannon	Cartucho de Tóner Negro T03 Canon Imagerunner Advance 525IF	UNIDAD	1
17	ups para iluminacion recinto	UPS interactiva 2000 VA 1200 W, onda senoidal modificada, rango de entrada 90-145 VAC, salida 120 VAC regulada ±10 % mediante AVR, tiempo de transferencia 4-8 ms, equipada con 6 tomas negras NEMA 5-15R reguladas con respaldo de batería, interfaz USB de comunicación, indicador LED de estado, ventilación por MOSFET PWM, autonomía interna de 4 minutos (según ficha), batería interna 2×12 V/9 Ah recargable en 8 h, encendido en frío y reinicio automático, dimensiones 195 × 139 × 365 mm,	UNIDAD	1

	República de Colombia Tausa – Cundinamarca CONCEJO MUNICIPAL DE TAUSA NIT: 899.999.481-9		CONCEJO MUNICIPAL TAUSA
	Código Postal: 250410	TRD:	
	Versión: 01	Fecha: 15/Mayo/2020	

		peso ligero, y puerto trasero preparado para conectar banco de baterías externas.		
18	Set baterías AA	Paquete de 24 baterías recargables AA de 2400 mAh NiMH alta calidad marca reconocida. Baterías recargables tipo AA con capacidad de 2400 miliamperios hora (mAh) y voltaje nominal de 1.2 V, fabricadas con tecnología de Níquel-Metal-Hidruro (NiMH), ideales para dispositivos de alto consumo como cámaras digitales, controles, linternas, juguetes electrónicos, teclados inalámbricos, entre otros. Cada unidad permite hasta 400 ciclos de recarga, con baja autodescarga, manteniendo al menos el 50 % de su carga tras 12 meses de almacenamiento sin uso. Vienen precargadas y listas para usarse. Compatible con cualquier cargador estándar para baterías NiMH tipo AA. El empaque incluye 24 baterías organizadas para fácil distribución y almacenamiento. Producto libre de mercurio y cadmio. Ideal para uso frecuente, institucional o doméstico. Incluye cargador para 6 pares de batería, el cargador viene con indicador lcd independiente para cada par	UNIDAD	1

	República de Colombia Tausa – Cundinamarca CONCEJO MUNICIPAL DE TAUSA NIT: 899.999.481-9		CONCEJO MUNICIPAL TAUSA
	Código Postal: 250410	TRD: :	
	Versión: 01	Fecha: 15/Mayo/2020	

		Kit de baterías recargables AAA con cargador de 8 ranuras USB de alta calidad. Incluye 8 unidades de baterías recargables tipo AAA de aproximadamente 1100 mAh, con tecnología Ni-MH, diseñadas para uso continuo en dispositivos electrónicos como controles remotos, cámaras, linternas, juguetes y aparatos de oficina. El cargador permite recargar hasta 8 baterías al mismo tiempo de manera independiente, cuenta con entrada USB de 5V/2A y sistema de protección contra sobrecarga, polaridad inversa y sobrecalentamiento. Cada ranura tiene luz LED indicadora del estado de carga. El dispositivo es compacto y liviano, ideal para uso doméstico o profesional, y permite cargar las baterías desde un computador, adaptador USB o batería externa. Las baterías tienen larga vida útil con capacidad de hasta 1200 ciclos de carga. Producto ecológico, libre de mercurio, cadmio y plomo. incluir sus respectivos cargadores		
19	Set baterías AAA + cargador 8 puertos		UNIDAD	1
20	camara ezviz doble lente	Cámara de seguridad inteligente tipo domo motorizado para instalación en exteriores, de marca reconocida y comercial, ampliamente distribuida en el mercado nacional y con disponibilidad de repuestos y soporte	UNIDAD	1

	República de Colombia Tausa – Cundinamarca CONCEJO MUNICIPAL DE TAUSA NIT: 899.999.481-9		CONCEJO MUNICIPAL TAUSA
	Código Postal: 250410	TRD:	
	Versión: 01	Fecha: 15/Mayo/2020	

	técnico. Debe contar con sistema de doble lente de resolución conjunta igual o superior a 3K, con capacidad de capturar imagen en 5 megapíxeles o más, visión nocturna en color mediante iluminación complementaria, y visión nocturna infrarroja con alcance extendido. La cámara debe ser motorizada, con giro horizontal mínimo de 340° y movimiento vertical mínimo de 90°, con función de patrullaje automático y posicionamiento preestablecido. Debe contar con detección inteligente de movimiento humano mediante algoritmos de inteligencia artificial, así como detección de siluetas y reducción de falsas alarmas. Debe tener capacidad de seguimiento automático de objetos o personas dentro del campo visual. La cámara deberá operar mediante conexión Wi-Fi de doble banda compatible con redes residenciales o institucionales, contar con altavoz y micrófono integrados para audio bidireccional, alarma sonora y luz estroboscópica disuasiva. Debe incluir protección contra agua y polvo con certificación mínima IP66 para exteriores. La cámara debe permitir grabación local mediante memoria microSD y almacenamiento en la nube según plataforma del fabricante. Se debe	
--	--	--

	República de Colombia Tausa – Cundinamarca CONCEJO MUNICIPAL DE TAUSA NIT: 899.999.481-9		CONCEJO MUNICIPAL TAUSA
	Código Postal: 250410	TRD:	
	Versión: 01	Fecha: 15/Mayo/2020	

		suministrar una memoria microSDXC de la máxima capacidad soportada por el equipo, equivalente a 512 GB, clase mínima UHS-I U3 o V30, apta para uso continuo en cámaras de videovigilancia. La cámara debe incluir todos los accesorios originales necesarios para su instalación y operación, tales como adaptador de corriente, cable de alimentación, bases o soportes de montaje, tornillería, manual en español y elementos de conexión. Todos los componentes deben ser nuevos, originales, sellados, con garantía mínima de 12 meses, y entregados completamente funcionales y listos para su uso sin requerir compras adicionales. Marca reconocida. con sd incluida		
21	usb a usb	cable usb a usb	unidad	2
22	triturador de papel	Color: Negro mate / revestimiento brillante / plata - Tipo de corte: 5 x 38mm - Acepta: Papel, CD/DVD, tarjetas de crédito, clips y grapas - Capacidad de destrucción: 18 hojas de 75g - Nivel de seguridad DIN 66399: P-3 / 0-1 / T-3 - Velocidad de corte: 1.8m/Min - Ancho de garganta: 228mm / 123mm para CD/DVD - Voltaje de entrada: 110 VAC / 60Hz - Capacidad de la papelera: 30L Papel - Ciclo de trabajo: 20 min. encendido / 60 min. apagado - Indicadores de protección: Sobrecalentamiento,	unidad	1

	República de Colombia Tausa – Cundinamarca CONCEJO MUNICIPAL DE TAUSA NIT: 899.999.481-9		CONCEJO MUNICIPAL TAUSA
	Código Postal: 250410	TRD:	
	Versión: 01	Fecha: 15/Mayo/2020	

		atasco, puerta abierta, canasta llena. - Sistema de apagado: Automático, en caso de que la destructora sobrepase los 20 min de trabajo. - Contiene: Ruedas - Dimensiones de la destructora: 360 x 286 x 602 mm - Peso neto: 19.5 kg		
23	regulador de voltaje	Regulador De Voltaje Automático 1200va, 8 Tomas, 2 Usb Color Negro	unidad	3
24	Bateria gel 12v 100ah	Amperios-hora: 100 Ah Capacidad medida: 100Ah Dimensiones: 329 x 172 x 218mm Energía útil almacenada: 50 % Mantenimiento: Bajo mantenimiento Peso: 26 Kg Voltaje: 12 V	unidad	3
25	cafetera	Máquina de café instantáneo automática con capacidad para preparar hasta ocho tipos de bebidas calientes, incluyendo café solo, café con leche, capuchino, mocaccino, chocolate caliente, leche caliente y otras configuraciones personalizables. Equipada con tres depósitos internos de alta capacidad: uno para café granulado con capacidad aproximada de 500 gramos, uno para leche en polvo con capacidad de 1.000 gramos y uno para chocolate en polvo con capacidad de 1.000 gramos. Sistema de suministro de agua adaptable, compatible tanto con conexión directa a la red hidráulica como con dispensador de agua mediante botellón superior o inferior. Panel de control digital tipo táctil, con	unidad	1

	República de Colombia Tausa – Cundinamarca CONCEJO MUNICIPAL DE TAUSA NIT: 899.999.481-9		CONCEJO MUNICIPAL TAUSA
	Código Postal: 250410	TRD:	
	Versión: 01	Fecha: 15/Mayo/2020	

	iluminación LED, botones configurables, y acceso protegido mediante clave de seguridad para programación de las funciones. Cuenta con sensores automáticos de nivel de agua, temperatura y volumen de cada bebida. Integra sistema de ahorro energético y modo de suspensión automática cuando no está en uso. Incluye función de autolimpieza automática, bloqueo de seguridad para niños, y contador digital de cantidad de bebidas servidas. Diseñada para uso continuo en espacios institucionales, oficinas y salas de espera. Fabricada en materiales plásticos y metálicos resistentes, de fácil limpieza. No incluye sistema de pago por monedas. Compatible con tensiones estándar de 110V. Dimensiones aproximadas: 70 cm de alto, 32 cm de ancho y 52 cm de fondo. Capacidad de producción aproximada de 100 a 150 tazas diarias, dependiendo del tamaño de la porción seleccionada. Color negro.	
--	---	--

	República de Colombia Tausa – Cundinamarca CONCEJO MUNICIPAL DE TAUSA NIT: 899.999.481-9		CONCEJO MUNICIPAL TAUSA
	Código Postal: 250410	TRD:	
	Versión: 01	Fecha: 15/Mayo/2020	

26	Drone	El oferente deberá suministrar un vehículo aéreo no tripulado (drone) que cumpla con las siguientes características mínimas: 1. Características Generales: Tipo: Drone de uso profesional, plegable y portátil; Peso máximo al despegue: ≤ 250 gramos (incluyendo batería y hélices). Tiempo de vuelo: Mínimo 30 minutos por batería; Resistencia al viento: ≥ 10 m/s. 2. Sistema de Navegación y Vuelo; Posicionamiento satelital: GPS (con al menos un sistema adicional como GLONASS o Galileo). Altitud máxima: ≥ 4.000 metros sobre el nivel del mar; Velocidad máxima: ≥ 15 m/s. Función de retorno automático al punto de despegue (RTH); 3. Sistema de Cámara; Sensor de imagen: Mínimo 1" CMOS. Resolución fotográfica: ≥ 48 megapíxeles; Grabación de video en 4K a ≥ 60 fps. Estabilización de imagen: Gimbal mecánico de 3 ejes; 4. Control y Transmisión Alcance de transmisión: ≥ 15 km (en condiciones ideales). Visualización en tiempo real (FPV). Control remoto con pantalla integrada 5. Sistemas de Seguridad Sensores de obstáculos en mínimo 2 direcciones. Función de frenado automático ante obstáculos. Alertas de batería baja	UNIDAD	1
----	-------	---	--------	---

	República de Colombia Tausa – Cundinamarca CONCEJO MUNICIPAL DE TAUSA NIT: 899.999.481-9		CONCEJO MUNICIPAL TAUSA
	Código Postal: 250410	TRD:	
	Versión: 01	Fecha: 15/Mayo/2020	

		y pérdida de señal. 6. Almacenamiento Memoria interna ≥ 30 GB. Ranura para tarjeta microSD hasta 512 GB.(incluida) 7. Accesorios Incluidos Control remoto. (3) batería. Hélices de repuesto. Cargador y cable de carga. microSD 8. Garantía Garantía mínima: 12 meses. Soporte técnico disponible a nivel nacional.		
27	Estabilizador	El oferente deberá suministrar un estabilizador profesional de cámara tipo gimbal que cumpla como mínimo con las siguientes características: 1. Características Generales Tipo: Estabilizador electrónico de cámara (gimbal). Ejes de estabilización:	UNIDAD	1

	República de Colombia Tausa – Cundinamarca CONCEJO MUNICIPAL DE TAUSA NIT: 899.999.481-9		CONCEJO MUNICIPAL TAUSA
	Código Postal: 250410	TRD:	
	Versión: 01	Fecha: 15/Mayo/2020	

		Tres (3) ejes (pan, tilt y roll). Uso: Profesional, para cámaras fotográficas y de video. Diseño: Compacto, portátil y ergonómico. Material: Estructura resistente de alta durabilidad. 2. Capacidad de Carga Capacidad máxima de carga: Mínimo 3 kg. Compatibilidad: Cámaras mirrorless y DSLR de uso profesional. Ajuste: Sistema de balanceo manual preciso. 3. Sistema de Estabilización Estabilización electrónica en 3 ejes. Motores de alto torque para movimientos suaves. Reducción efectiva de vibraciones y movimientos bruscos. Funcionamiento estable durante desplazamientos y tomas dinámicas. Modos de Operación Múltiples modos de estabilización (seguimiento, bloqueo y modo libre). Cambio de modos mediante controles físicos. Capacidad para tomas horizontales y verticales. 5. Control e Interfaz Controles integrados en el mango (joystick y botones). Pantalla integrada para visualización de estado y configuración. Conectividad por cable	
--	--	--	--

	República de Colombia Tausa – Cundinamarca CONCEJO MUNICIPAL DE TAUSA NIT: 899.999.481-9		CONCEJO MUNICIPAL TAUSA
	Código Postal: 250410	TRD:	
	Versión: 01	Fecha: 15/Mayo/2020	

		o inalámbrica con la cámara (según compatibilidad). Control básico de funciones de cámara (grabación/foto).		
28	BOMBILLO LED CALIDA	BOMBILLA LED DE ROSETA 3200K 4W	UNIDAD	20

4. FALENCIAS:
Como resultado de la realización del procedimiento de auditoría correspondiente, no se hallaron falencias e inconsistencias sobre la documentación entregada por parte del contratista.

5. CONCEPTO DE LA SUPERVISION:
Con base a que no se encontraron falencias en la ejecución del contrato o incumplimiento de las obligaciones, se emite un concepto FAVORABLE para el pago, por parte del Concejo Municipal.

6. CONCLUSIONES:
Se procederá a efectuar el pago total, por valor de TREINTA Y CINCO MILLONES CIENTO CINCUENTA Y DOS MIL TRECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL PESOS MC (\$35.152.375).
de acuerdo a la cláusula forma de pago.

Dado en el Municipio de Tausa Cundinamarca, a los a los treinta (30) días del mes de diciembre del año dos mil Veinticinco (2025).


JULIO CESAR CHAPARRO CAMARGO
PRESIDENTE CONCEJO MUNICIPAL
Supervisor