PRESUPUESTO OFICIAL

OBJETO: "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS TOPOGRÁFICAS PARA LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO, CESAR".

FECHA DE ELABORACIÓN: 17 de julio de 2026.

PLAZO DE EJECUCION: 02 meses.

Item	Descripción de la Actividad	Unidad de medida	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
1	**Equipo Topográfico GNSS - RTK:** Contiene: Base, rover con Cámara dual, IMU y LASER incorporado, Radio Externo 5w, bastón de carbono, colectora, Antenas, Base nivelante y adaptador, licencia e-office + software, tripode de aluminio doble seguro y bípode.	Und	1	64.709.225,00	64.709.225,00
2	**Trípode Telescópico para bastón, Fijación por Tornillo.**	Und	1	423.750,00	423.750,00
3	**Distanciómetro láser:** Medidor láser digital para exteriores, con apuntador digital y pantalla IPS. Permite medir distancias largas con precisión y exportar datos a Excel o la app DISTO Plan.	Und	1	6.714.750,00	6.714.750,00
4	**Cinta métrica:**Cinta Métrica de fibra de vidrio graduada en milímetros, longitud de 100 metros y caja plastica.	Und	2	380.800,00	761.600,00
5	**Flexómetro:** 8 metros de largo, 25 mm de ancho, en acero inoxidable.	Und	3	68.625,00	205.875,00
6	**Radios de comunicación:** Frecuencia UHF 400-470 MHz, CTCSS/DCS, Función de VOX, TOT (Time Out Timer), Distancia de intercomunicación de hasta 8 Km, Antena ajustable, Clasificación internacional de IP54, Altavoz de gran tamaño de Ø40 mm para llamadas de voz fuertes y claras, Capacidad de 16 canales, Potencia mínimo de 5 watts.	Und	2	412.037,50	824.075,00
7	**Bastón:** Bastón de Extensión en Aluminio 5.0 metros, Seguro de Tornillo Lateral.	Und	1	477.487,50	477.487,50
8	**Odómetro análogo rueda pequeña RR10M**	Und	1	380.800,00	380.800,00
9	**Drone con módulo RTK:** Drone con módulo RTK:Dron profesional multirrotor con sistema GNSS RTK de precisión centimétrica, autonomía de hasta 49 min, alcance de transmisión de 25 km, cámaras multiespectrales (gran angular, teleobjetivo y térmica), detección de obstáculos omnidireccional y transmisión O4 Enterprise para misiones de topografía, fotogrametría e inspección.	Und	1	43.746.137,50	43.746.137,50
10	**Curso y Certificación de idoneidad en el Manejo de Drones (UAV):** Para operación de aeronaves no tripuladas (UAS), incluyendo cumplimiento de normativa RAC 100, registro del dron, habilitación del piloto y autorización para operaciones aéreas en actividades técnicas institucionales.	Und	1	4.372.500,00	4.372.500,00
11	**Equipo De Computo Especializado:** Caja tipo ATX. Board Chipset X670 o Z590. Procesador 12 Núcleos con Frecuencia base 4.4 GHz. Tarjeta Gráfica: 8 GB GDDR6. Compatibilidad OpenGL 4.6. Disco Duro: 1TB	Und	1	12.625.000,00	12.625.000,00

	SSD. Memoria Ram: 32 GB. Monitor 32" Full HD de 180 HZ. UPS 1000VA / 400W.				
TOTAL					**$135.241.200,00**

VALOR EN LETRAS: CIENTO TREINTA Y CINCO MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y UN MIL DOSCIENTOS PESOS MCTE **($135.241.200)**

MAHER SANTOS SOSA
Secretario de Planeación y Desarrollo Económico

Proyectó: **ALVARO DAVID PEINADO HERNANDEZ** - Profesional De Apoyo

Revisó: **MAHER SANTOS SOSA** - Secretario de Planeación y Desarrollo Económico

amos que hemos revisado el documento, cuyo contenido se encuentra ajustado a las disposiciones legales vigentes, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para firma.