



Nombre del Capítulo y/o dependencia gubernamental
SOLICITUD DE COMPRA O CONTRATACIÓN
 UNIDAD OPERATIVA DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

20/10/2021

Página 1 de 3

No. Solicitud: 1)

Objeto de la compra: **ADQUISICION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS TOPOGRAFICOS, PARA LA REALIZACION DE LOS LEVANTAMIENTO A NIVEL NACIONAL DE ESTA INSTITUCION.**

Rubro: **MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL**

Planificada: No

Detalle

Ítem	Código	Cuenta presupuestaria	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad Solicitada	Precio Unitario Estimado	Monto
1	40151601	2.6.5.2.01	3 Receptor GNSS (Completo). 1 Receptor con modo de Base y Rover 2 Receptores con el modo Rover GNSS Full (licencia para todas las constelaciones existentes, "GPS, GLONNAS, GALILEO, BEIDOU, IRNSS, SBAS, ATLAS+ARTK, ENTRE OTRAS) 800 canales, 20 Hz mínimo, IMU 60grados (precisión mínima 20cms), Corrección satelital Independiente, Corrección a Cors 10mm+/- 1ppm RMSS, conexión vía: corrección Radio (doble frecuencia 410-470Mhz: *902 - 970Mhz) /Internet (Nano SD, 4G)/BT/WIFI (certificación militar), Memoria interna 32Gb, puerto Micro-SD,	Unidad	3	503,550	1,510,650.

			<p>Conector Lemo, Puerto Adicional 1PPS (auxiliar), resistente al agua.</p> <p>Colector de Datos –Tipo Tableta</p> <p>Procesador 2.1GHZ (Minimo), Android 7 o superior, RAM 4G, Almacenamiento interno 32Gb, 6", Resolución 1920x1080, WiFi, BluetooH, Cargador Rápido tipo C, GSM, IP68, Batería 10 Hrs.</p> <p>Accesorios: Cada Receptor debe contener Bípode, Bastón de 5 metros, cargadores, cables, maletín.</p>				
2	40151601	2.6.5.2.01	<p>Estación Total</p> <p>Estación Total 2" (Segundos) precisión angular, medición sin prisma 1000mts; 5,000 con un prisma (2mmm+2ppm), Doble Pantalla Touch, Windows CE, BluetooH, USB, RS232, Memoria 4GB, Luz de Guía, Tornillos sin fin, Plomada Laser (accesorios Trípode Madera y Fibra Extra Pesado, 2 porta prisma con sus prismas universales y un mini prisma por equipo)</p> <p>Colector de Datos –Tipo Tableta</p> <p>Procesador 2.1GHZ (Minimo), Android 7 o superior, RAM 4G, Almacenamiento interno 32Gb, 6", Resolución 1920x1080, WiFi, BluetooH, Cargador Rápido tipo C, GSM, IP68, Batería 10 Hrs</p>			320,178.00	640,356.00

DISTRIBUCIÓN Y COPIAS
Original 1 – Expediente de Compras
Copia1 – Agregar Destino

3	40151601	2.6.5.2.01	Nivel Óptico 2 Niveles Óptico mecánicos 32X, con dos miras de 5mts c/u y trípode de aluminio.			22,532	45,064.00
						Total:	2,196,070.00

Observaciones: (Indicar Observaciones, si las hay)


Chandys Pérez

Responsable de la Unidad Operativa de Compras y Contrataciones

DISTRIBUCIÓN Y COPIAS
Original 1 – Expediente de Compras
Copia1 – Agregar Destino