ESTUDIO DE MERCADO SOFTWARE SENNOVA 2023

							ESTUDIO DE MERCADO			
							COT 01 GEOSPATIAL	COT 02 GEOSYSTEM	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR TOTAL
ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CODIGO SECOP	DESCRIPCION SECOP	CODIGOS ORIONS	UNIDAD DE MEDIDA PARA ALMACEN	CANT	VALOR UNIT+IVA	VALOR UNIT+IVA		
1	LICENCIA DE USO - SOFTWARE DE FOTOGRAMETRIA PIX4D: Alquiler Software de fotogrametría de última generación topografía y cartografía terrestre, de corredores y a gran escala rápida y precisa. Entradas: imágenes aéreas -nadir y oblicuas- y terrestres. Vídeo (formato mp4 o avi). Imágenes de cualquier cámara (compacta, DSLR, térmica, multiespectral, ojo de pez, 360°, de gran tamaño, etc.) en .jpg o .tif. Soporte de datos RTK/PPK + IMU. Edición e importación de puntos de control del terreno. Soporte de sistemas de coordenadas de referencia conocidos o personalizados en unidades imperiales o métricas. Importación de nubes de puntos externas. Procesamiento: Plantillas de procesamiento. Autocalibración de la cámara. Triangulación aérea automática (AAT) y ajuste de bloques (BBA). EDITOR DE RAYCLOUD. Visualización de proyectos. Edición del punto de control del suelo (GCP) / punto de enlace manual (MTP). Enmascaramiento de imágenes. Creación de ortoplanos. Edición de mallas 3D y DSM. Detección visual de valores atípicos. CALCULADORA DE INDICES: Mapa NDVI. Exportación de mapas de prescripción. RESULTADOS DE SALIDA: Resultados de salida en 2D, 2.,D y 3D.	43232102	Software de imágenes gráficas o de fotografía	297475	Mes	1	$ 1.785.000	$ 1.873.060	$ 1.829.030	**$ 1.829.030**
							TOTAL PRESUPUESTO			**$ 1.829.030**

COMPONENTES	NOMBRES
PROYECTO: COMPONENTE TECNICO:	Hernan Dario Lozano Clavijo - Dinamizador Sennova
REVISO: AREA FINANCIERA Y ECONOMICA:	JUAN JOSE MEZA ALVARINO- Profesional Contratacion CAI