

PRESUPUESTO							ITEM
							2,1
Registrar y consolidar la georreferenciación de las áreas en proceso de restauración y conservación.							
MANO DE OBRA CALIFICADA							
Descripcion	Unidad	Cantidad	Asignacion Salrial	FP	Dedicacion	Tempo (meses)	Valor Total
PROFESIONAL SIG	Profesional	1	\$ 3.701.100	1,54	50%	18	\$ 51.257.245,71
SUBTOTAL MANO DE OBRA CALIFICADA							\$ 51.257.245,71
EQUIPOS							
Descripcion	Unidad	Cantidad	Unidad	Cant	Valor Unitario	Valor Total	
Alquiler de dos (2) Drones: Cámara de 4/3 CMOS que puede grabar video hasta en 5.2K, y una cámara telefoto con un campo de visión de 15 grados y apertura f/4.4. El modelo Cine también soporta codecs Apple ProRes 422 HQ, 422, y 422 LT, con un Tiempo de vuelo Hasta 46 minutos, con un rango de hasta 15 km y capacidad para transmitir en calidad 1080p/60fps.			Mes	18	\$ 4.187.500,00	\$ 75.375.000,00	
Compra de una (1) Licencia de plataforma para analisis de fotografias tomadas por Drone y posterior proceso de fotogrametría			Año	2	\$ 16.800.000,00	\$ 33.600.000,00	
Alquiler de 5 GPS: Pantalla en color de 3 pulgadas, legible bajo la luz solar, con resolución de 240x400 píxeles, y duración de batería de hasta 16 horas, Con un receptor GPS/GLONASS/Galileo de alta sensibilidad, con función "TrackBack" para navegar de regreso a puntos de partida anteriores, capacidad de almacenar hasta 10,000 waypoints y 200 rutas, así como resistencia al agua y al polvo con certificación IPX7.			Mes	18	\$ 136.000,00	\$ 2.448.000,00	
Alquiler de 5 Equipos moviles de Captura de Datos (Tableta resistente Windows 11 Pro de 10,1 pulgadas, 4G LTE, GPS, 8 GB de RAM/128 GB de ROM, batería de 10000mAh/3,7)			Mes	18	\$ 285.000,00	\$ 5.130.000,00	
Compra de una (1) Lincencia de plataforma SIG: Realización de consultas, visualización y edición de información cartográfica, amplia gama de potentes capacidades de análisis y modelado espacial adicionales. Puede crear, consultar, mapear y analizar datos ráster basados en celdas; realizar análisis ráster/vectorial integrados; derivar nueva información a partir de datos existentes; consultar información en múltiples capas de datos; e integrar completamente datos ráster basados en celdas con fuentes de datos vectoriales tradicionales, permite aplicaciones configurables que representan Experience Builder, Web AppBuilder, StoryMaps, entre otros. Se puede ejecutar en Microsoft Windows, Linux y Kubernetes. Los cuatro componentes de ArcGIS Enterprise cooperan entre sí para proporcionar una completa funcionalidad de representación cartográfica en la red.			Año	2	\$ 45.939.600,00	\$ 91.879.200,00	
SUBTOTAL EQUIPOS Y HERRAMIENTAS							\$ 208.432.200,00
TOTAL PRESUPUESTO							\$ 259.689.446,00
Elaboro: Jhan Perez Correa - Ing. SIG							