IMPLEMENTACION DE UNA RED DE HABITAT COMO MECANISMO DE EDUCACION, CONSERVACION, PRESERVACION, RESTAURACION, MANTENIMIENTO Y COMPENSACION DE LA BIODERVISIDAD Y LOS SERVICIOS ECOSISTEMICOS EN LOS PREDIOS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE TAUSA, CUNDINAMARCA UBICADOS EN AREAS DE ALTA Y MUY ALTA IMPORTANCIA ESTRATEGICA, PARA LA CONSERVACION DE LOS RECURSOS NATURALES DEL MUNICIPIO Y DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

ALCALDÍA DE TAUSA

APU ESTRATEGIA DE MONITOREO Y SEGUIMIENTO

1. Predios objeto de monitoreo	18,00	18,00	
2. Número de Hectareas		854	aproximado

CATEGORIA DE INVERSIÓN	Unidad	Cantidad / Ha	Valor Unitario ($)	Valor Total/Ha ($)
COSTOS DIRECTOS				
1.1. MANO DE OBRA				
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 0**
1.2. INSUMOS				
	Unidad	Cantidad	Valor unitario para los 18 predios incluye iva	Valor total
Binoculares con Ampliación Lente x Objetivo: 8 x 42mm Prisma: Techo Vidrio: ED Enfoque: Central Campo de visión angular (real) : 6.4° Campo de visión angular (aparente): 48,2° Distancia de enfoque cercana:2.4 mm Tamaño (Largo x Ancho): 14 x 12 cm Peso: 629 g , con Óptica de Cristal ED, Revestimientos de Prisma Multicapa	Numero de elementos	2	2.600.000	$ 5.200.000
Aeronave Tipo Dron para gestión ambiental de las siguientes características • Cantidad de baterías incluidas: 3. • Resolución máxima de la cámara: 4K. • Frecuencia de funcionamiento del Wi-Fi: 5.8 GHz. • Versión: Fly More Combo Plus. • GPS incluido. • Resolución máxima de cámara: 4K. • Tiempo máximo de vuelo: 45 m. • 3 baterías. • Incluye mando a distancia. • Resistencia al viento: 35 km/h • Cantidad de motores: 4 • Con función de auto retorno • Con retención de altitud • Fotos de 48 MP • Videos de hasta 4K 100 fps • Detección omnidireccional de obstáculos • Transmisión de vídeo FHD de 20 km	Numero de elementos	1	$ 12.000.000	$ 12.000.000
Cámara de Foto trampeo Resolución de Imagen: 24MP, ajustable a 16MP, 12MP, 8MP, 5MP. Resolución de Video: 1920x1080P Full HD. Pantalla LCD: 2 pulgadas con visor integrado. Memoria: Soporte para tarjeta micro SD de hasta 128GB. Visión Nocturna: 38 LED infrarrojos para captura en baja luz. Fuente de Alimentación: 8 baterías AA Material: Resistente al agua, certificado IP66. Dimensiones: 19.5 cm x 15 cm x 8 cm. Peso: 0.4 kg.	Numero de elementos	10	$ 300.000	$ 3.000.000
			SUBTOTAL INSUMOS	**$ 20.200.000**
			TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 20.200.000**
2. COSTOS INDIRECTOS				
Herramientas				$ 0
Transporte mayor de Insumos				$ 0
			TOTAL COSTOS INDIRECTOS	**$ 0**
			TOTAL COSTO INCLUYE IVA	**$ 20.200.000,00**

CARGO Secretaría de Desarrollo Economico, Agropecuaria, Ambiental y Turismo
Yuri Lucia Palacio Pachon

Secretario de infraestructura y Planeacion
SALU PEREZ LUNA