DECASS SAS

Bogotá, D.C., 12 de septiembre de 2025.

Doctora
EDNA ROCÍO CASTELLANOS MARTÍNEZ
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE SANTANDER
Santander.

ASUNTO: Presentación de Cotización – Radicado No. 80.10.5814.2025

En atención al radicado No. 80.10.5814.2025, relacionado con la solicitud de cotización de los ítems del proyecto "Formulación del Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica – POMCA – Río Bajo Chicamocha NSS (Código SZH 2403-03)", nos permitimos presentar los costos asociados a los bienes y/o servicios requeridos

ÍTEM	NOMBRE DEL ESTUDIO	DEFINICIÓN	COSTO DE REFERENCIA			DESCRIPCIÓN
			UNIDAD	VALOR $	TOTAL	
1	Interpretación de Coberturas y usos de la Tierra Escala 1:25000	Interpretación de coberturas de la tierra de acuerdo a la metodología Corine Land Cover adaptada para Colombia como resultado del procesamiento digital de imágenes de sensores remotos existentes para la cuenca con verificación en campo.	Hectárea	$450.00	$149,448,150.00	Corresponde al costo de fotointérpretes, transporte y verificación en campo.
2	Interpretación de coberturas escala 1:100.000 (análisis multitemporal)		Hectárea	$50.00	$16,605,350.00	Corresponde al costo del fotointérprete.
3	Estudios de suelos (edafología)	Reconocimiento sistemático de las poblaciones que conforman el mosaico edáfico en el área de la cuenca, para determinar aspectos como la capacidad de uso de las tierras y las respectivas correlaciones entre los suelos y los demás componentes del ambiente como la geología, la geomorfología, clima, coberturas y usos de la tierra.	Hectárea	$2,400.00	$797,056,800.00	Corresponde a costos de observadores en campo, calicatas, equipos, análisis de laboratorio, transportes y auxiliares en campo.
4	Cartografía geológica y Geomorfológica	Caracterización geológica evolutiva desde un marco regional a partir del ambiente de formación de cada una de las unidades litoestratigráficas obtenidas por información secundaria y los fenómenos tectono-estructurales que las afecten, hasta la elaboración del Mapa de geología básica con fines de ordenación de cuencas hidrográficas, en escala 1:25.000. Descripción, caracterización y análisis de la información geomorfológica de la cuenca	Hectárea	$1,360.00	$448,344,450.00	Corresponde a costos asociados a personal experto, profesional y logística para verificación en campo.

DECASS SAS

ÍTEM	NOMBRE DEL ESTUDIO	DEFINICIÓN	COSTO DE REFERENCIA			DESCRIPCIÓN
			UNIDAD	VALOR $	TOTAL	
		con la siguiente información en orden jerárquico: morfogénesis, morfometría, morfología, morfocronología, morfodinámica y parcialmente morfoestructura (litología); para la generación de los siguientes mapas: Mapa de geomorfología con criterios edafológicos (Zinck, 1989), a escala 1:25.000 y Mapa de geomorfología con criterios geomorfogenéticos a escala 1:25.000 (Carvajal, 2012; SGC, 2012).				
5	Geología para ingeniería (UGS) en áreas priorizadas	Hace referencia a las Unidades Geológicas Superficiales (UGS) cartografiadasa escala (1:25.000), que equivale al mapa de unidades geológicas para ingeniería que incorpora los resultados del análisis de propiedades físicas y mecánicas y que contendrá los polígonos que representan rocas, depósitos y suelos de superficie.	Hectárea	$3,900.00	$1,311,822,650.00	Corresponde a costos asociados a personal experto, profesional y logística para verificación en campo.
6	Evaluaciones Ecológicas Rápidas	Estudios sistemáticos florísticos a partir de levantamiento de parcelas en coberturas naturales de la tierra presente en la cuenca	Unidad (24 parcela de muestreo en Bosques densos)	$2,400,000.00	$57,600,000.00	Comprende el levantamiento en campo por experto botánicos, transporte e identificación de especies.
			Unidad (24 parcela de muestreo en Herbazales)	$2,300,000.00	$57,600,000.00	

Agradecemos la oportunidad de participar en este proceso y quedamos atentos a cualquier información adicional que se requiera para la evaluación de la propuesta.

JORGE ARRIETA PEARSON
DECASS SAS