Geosolher

Estudios y obras con responsabilidad

Bogotá, agosto 4 de 2026

Señores
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA-CAM-
Carrera 1 60-79
Neiva, Huila

Asunto: COTIZACIÓN DE ESTUDIOS PARA DESARROLLAR LAS ACTIVIDADES DE DIAGNOSTICO CON BASE AL CONOCIMIENTO DEL RIESGO DETALLADO POR FENOMENOS NATURALES DE INUNDACIÓN, AVENIDA TORRENCIAL, MOVIMIENTOS EN MASA Y EL ACOTAMIENTO DE LAS RONDAS; Y FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DE LA MICROCUENCA DE LAS FUENTES HIDRICAS: QUEBRADA AGUAS CALIENTES Y SUS QUEBRADAS TRIBUTARIAS EL PIÑAL Y EL SALADO EN JURISDICCIÓN DEL MUNICIPIO DE RIVERA- HUILA, EN CUMPLIMIENTO DE LO DISPUESTO EN EL DECRETO 1076 DE 2015 Y LOS LINEAMIENTOS DE LOS DECRETOS 1807 DE 2014, 1077 DE 2015 PARA LA INCORPORACIÓN DEL RIESGO Y LAS DETERMINANTES AMBIENTALES EN EL DESARROLLO TERRITORIAL Y LAS DIRECTRICES PARA LA GESTIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO LEY 1931 DE 2018.

Entre los grandes desafíos de la gestión del agua para el siglo XXI, los impactos del cambio climático, la degradación ambiental, el crecimiento poblacional y la demanda de bienes y servicios ambientales son, ciertamente cuestiones que afectan directa o indirectamente la vida humana en dos de sus más conocidos efectos, la escasez o exceso de agua. Considerando la importancia social y económica del recurso hídrico en el mundo y la creciente presión sobre ellos, debido al crecimiento poblacional, al aumento de las actividades agrícolas y a los cambios en las prácticas institucionales, entre otras, se hace necesario la realizar estudios que permitan evaluar o conocer la oferta hídrica real, la disponibilidad hídrica en los diferentes corrientes y la demanda hídrica de las actividades humanas, con el objetivo de avanzar en una propuesta de aprovechamiento racional y eficiente del recurso hídrico.

Geoestabiliazaciones Solher SAS, es una empresa que ha dedicado la mayor parte de sus ejecuciones a estudiar fenomenos naturales, el comportamiento del agua tanto en superficie como subterránea, estudios de vulnerabilidad de riesgo, diferentes tipos de estudio hidrológicos e hidráulicos, estudios económicos y sociales que redundan en resulatados orientados a proveer soluciones no solo para conocer, reducir y atender los riesgos por fenómenos naturales, tambien contribuimos a la solución de los problemas de abastecimiento hídrico y de control de la contaminación, generadas por las actividades humanas. A continuacón presentamos el detalle de los componentes y valores para ejecutar las fases de diagnósticoy formulación del PMAM de Rivera, Huila.

GEOESTABILIZACIONES SOLHER
comercial@geosolher.tech www.gosolher.tech
Cel 3175133369 – 3108754076
Carrera 7B No. 145 25 Edificio Arcos de las Acacias Int 607 , Bogotá D.C.

Geosolher

Estudios y obras con responsabilidad

CONSULTORIA PARA DESARROLLAR LAS ACTIVIDADES DE DIAGNOSTICO CON BASE AL CONOCIMIENTO DEL RIESGO DETALLADO POR FENOMENOS NATURALES DE INUNDACIÓN, AVENIDA TORRENCIAL, MOVIMIENTOS EN MASA Y EL ACOTAMIENTO DE LAS RONDAS; Y FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DE LA MICROCUENCA DE LAS FUENTES HIDRICAS: QUEBRADA AGUAS CALIENTES Y SUS QUEBRADAS TRIBUTARIAS EL PIÑAL Y EL SALADO EN JURISDICCIÓN DEL MUNICIPIO DE RIVERA- HUILA, EN CUMPLIMIENTO DE LO DISPUESTO EN EL DECRETO 1076 DE 2015 Y LOS LINEAMIENTOS DE LOS DECRETOS 1807 DE 2014, 1077 DE 2015 PARA LA INCORPORACIÓN DEL RIESGO Y LAS DETERMINANTES AMBIENTALES EN EL DESARROLLO TERRITORIAL Y LAS DIRECTRICES PARA LA GESTIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO LEY 1931 DE 2018

COSTOS DE PERSONAL							**$ 369.754.000**
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**MESES**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**DEDICACION**	**FM**	**COSTO TOTAL ($)**
1	Coordinador de proyecto	4	1	11.000.000	50%	2,45	$ 53.900.000
2	Especialista ambiental	4	1	9.000.000	50%	2,45	$ 44.100.000
3	Especialista forestal	4	1	9.000.000	50%	2,45	$ 44.100.000
4	Especialista en recursos	4	1	9.000.000	50%	2,45	$ 44.100.000
5	Biólogo o ecólogo	4	1	8.300.000	40%	2,45	$ 32.536.000
6	Ingeniero SIG	4	1	8.300.000	50%	2,45	$ 40.670.000
7	Profesional social	4	1	6.500.000	50%	2,45	$ 31.850.000
8	Profesional de apoyo	4	1	4.500.000	80%	2,45	$ 35.280.000
9	Dibujante	4	1	3.500.000	70%	2,45	$ 24.010.000
10	Auxiliar	4	1	2.800.000	70%	2,45	$ 19.208.000
COSTOS POR ENSAYOS FISICO QUÍMICOS DE AGUAS							**$ 36.000.000**
ITEM	**DESCRIPCIÓN**		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**		**COSTO TOTAL ($)**
1	Ensayos fisico químicos de aguas, Parámetros in situ (medición en campo); Carga orgánica y demanda de oxígeno; Sólidos; Nutrientes (nitrógeno y fósforo); Parámetros microbiológicos; Minerales e iones mayores; Metales pesados; Parámetros biológicos etc.		Unidad	6	$6.000.000		$ 36.000.000
OTROS COSTOS							**$ 51.950.000**
ITEM	**DESCRIPCIÓN**		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**		**COSTO TOTAL ($)**
1	Camioneta todo costo		Mes	2,5	$7.500.000		$ 18.750.000
2	Reuniones de socialización		Und	2	$3.000.000		$ 6.000.000
3	Arriendo de oficinas, equipos de oficina y otros equipos		Mes	4	$2.800.000		$ 11.200.000
4	Costos, por viaticos, desplazamientos del personal especialista y de apoyo a las diferentes zonas de estudio		Global	1	$10.000.000		$ 10.000.000
5	Digitación, digitalización,medios magnéticos, presentación de informes, ploteo de planos, fotocopias y otros gastos de papelería		Global	1	$6.000.000		$ 6.000.000
SUBTOTAL ANTES DE IVA							**$ 457.704.000**
IVA (19%)							**$ 86.963.760**
VALOR TOTAL MAS IVA							**$ 544.667.760**

GEOESTABILIZACIONES SOLHER

comercial@geosolher.tech www.gosolher.tech

Cel 3175133369 – 3108754076

Carrera 7B No. 145 25 Edificio Arcos de las Acacias Int 607 , Bogotá D.C.

Geosolher

Estudios y obras con responsabilidad

El valor de la cotización inclute los impuestos y valores de legalización del estudio el momento de la contratación.

Validez de la oferta 30 dias.

Agradecemos su amable atención, quedmos atentos a sus decisiones.



MANUEL JOSE HERNANDEZ RUIZ
Representante Legal GEOESTABILIZACIONES SOLHER SAS

GEOESTABILIZACIONES SOLHER
comercial@geosolher.tech www.gosolher.tech
Cel 3175133369 – 3108754076
Carrera 7B No. 145 25 Edificio Arcos de las Acacias Int 607 , Bogotá D.C.