

FORMULARIO 1 - DETALLADO			
FECHA DE DILIGENCIAMIENTO		5-may-26	
FONDO DE DESARROLLO LOCAL		San Cristóbal	
TERMINO ESTIMADO DE EJECUCIÓN DE ESTUDIOS Y DIS		2	MESES
TERMINO ESTIMADO DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES PR		1	MESES
CONTRATO No.		OBJETO DEL CONTRATO	
		CONTRATAR ESTUDIOS DE PREFACTIBILIDAD NORMATIVA, TECNICA, AMBIENTAL POR PROCESOS DE REMOCIÓN EN MASA Y OBRAS PRELIMINARES EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL, BOGOTÁ - DISTRITO CAPITAL.	

1. COSTOS MENSUALES DE PERSONAL									
CANTIDAD	CARGO	CATEGORÍA	DEDICACIÓN ACTIVIDADES PREVIAS	DEDICACIÓN ACTIVIDADES DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	TARIFA MENSUAL	FM	SALARIO + PRESTACIONES ETAPA ACTIVIDADES PREVIAS	SALARIO + PRESTACIONES ETAPA ESTUDIOS Y DISEÑOS	SALARIO + PRESTACIONES TOTAL
A			B1 (MES 1)	B2 (MES 2 Y 3)	C	D	E = A * B1 * C * D	E = A * B2 * C * D	E = M+N
1.1 PERSONAL PROFESIONAL									
1	DIRECTOR DE CONSULTORÍA	3	0,20	0,25	0,25	\$ 7.659.000,00	1,99	\$ 3.048.282,00	\$ 7.620.705,00
1.2 PERSONAL ESPECIALISTAS									
1	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	4	0,25	0,25	0,25	\$ 7.659.000,00	1,99	\$ 3.810.353,00	\$ 7.620.705,00
1	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	4	0,00	0,15	0,15	\$ 6.500.000,00	1,99	\$ -	\$ 3.880.500,00
1.4 PERSONAL TÉCNICO Y PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO									
1	TOPOGRAFO	-	0,50	0,00	0,00	\$ 3.064.000,00	1,99	\$ 3.048.680,00	\$ -
1	CADENERO	-	0,50	0,00	0,00	\$ 2.018.000,00	1,99	\$ 2.007.910,00	\$ -
TOTAL COSTOS DE PERSONAL POR ETAPA							\$	11.915.225,00	\$ 19.121.910,00
									\$ 31.037.135,00

2. GASTOS OPERACIONALES								
CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ETAPA ACTIVIDADES PREVIAS	DEDICACIÓN ACTIVIDADES DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	COSTO	VALOR ETAPA ACTIVIDADES PREVIAS	VALOR ETAPA ESTUDIOS Y DISEÑOS	VALOR TOTAL
A			B1 (MES 1)	B2 (MES 2, 3, 4 Y 5)	C	E = A * B1 * C	E = A * B2 * C	E = M+N
2.1 OFICINA E INFORMES								
1	TARIFA MES - EDICIÓN DE INFORME MENSUAL DE INTERVENCIÓN O CONSULTORÍA.	UN/MES	1,00	1,00	1,00	\$ 251.000,00	\$ 251.000,00	\$ 502.000,00
2.2 TOPOGRAFIA Y LABORATORIOS								
1	IDU 13420- EQUIPO DE TOPOGRAFIA. ESTACION TOTAL. Precisión lineal ≤ (2 mm + 2 ppm x D), precisión angular ≤ 3". Alcance: con un prisma hasta 2000 metros en buenas condiciones. (Accesorios: Tripodes, bastones, prismas, cintas metálicas, baterías, entre otros). Y NIVEL electrónico o automático óptico (lectura de 3 hilos), los diámetros mínimos de los objetivos en centímetros (cm) serán 2.5 a 4.5, sensibilidad del nivel 60" a 30", aumento ≥ 20x, precisión instrumental (mm/km) ≤ 1.5. (Accesorios: Tripode y miras patronadas y/o en buen estado). Incluye todos los accesorios. TARIFA MES	MES	0,50	0,00	0,00	\$ 2.856.000,00	\$ 1.428.000,00	\$ -
TOTAL GASTOS OPERACIONALES POR ETAPA							\$	1.679.000,00
								\$ 502.000,00
								\$ 2.181.000,00

3. ACTIVIDADES A PRECIO UNITARIO								
CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ETAPA ACTIVIDADES PREVIAS	DEDICACIÓN ACTIVIDADES DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	COSTO	VALOR ETAPA ACTIVIDADES PREVIAS	VALOR ETAPA ESTUDIOS Y DISEÑOS	VALOR ETAPA DE APROBACIÓN
A			B1 (MES 1)	B2 (MES 2, 3, 4 Y 5)	C	E = A * B1 * C	E = A * B2 * C	E = M+N
3.1 ESTUDIOS DE SUELOS								
IDU 12329	ENSAYO DE REFRACCIÓN SISMICA	ML	0,00	5,00	\$ 3.451.000,00		\$ 17.255.000,00	\$ 17.255.000,00
TOTAL ACTIVIDADES A PRECIO UNITARIO								\$ 17.255.000,00

SUBTOTAL COSTOS CONSULTORIA	\$	50.473.135,00
IVA (19%)	\$	9.589.896,00
TOTAL COSTOS CONSULTORIA	\$	60.063.031,00

FDLSC-MC-003-2026

Nombre del Proponente ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS EGS SAS

Nombre del Representante Legal MARIAN ALEJANDRA GONZALEZ AVILA

C. C. 1.014.198.698 de BOGOTÁ

Matrícula profesional N/A

Dirección de correo CARRERA 7B #124 – 39

Correo electrónico egs.solutions.sas@gmail.com

Telefax N/A

Ciudad BOGOTÁ

MARIAN ALEJANDRA GONZALEZ AVILA
ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS EGS SAS