AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT. 900 220 547 1

PRESUPUESTO CONTRATO DE SERVICIOS
120-GCO-FR-046-V02
29/09/2021

OBJETO DEL PROYECTO:	ESTUDIOS DE PREINVERSIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DEPARTAMENTO DEL META.		
TIEMPO DE EJECUCIÓN	UN(01) MES	**FECHA DE ELABORACION:**	22/08/2022

N° ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	DETERMINAR LA ESTRATIGRAFIA DEL SUBSUELO Y SUS CONDICIONES HIDROGEOLÓGICAS PARA LA EXPLORACIÓN DE UN POZO PROFUNDO PARA SUMINISTRO DE AGUA SUBTERRÁNEA, DEFINIR UN PREDISENO DE ACUERDO AL PUNTO QUE PRESENTE MAYOR INTERÉS HIDROGEOLÓGICO. SE EFECTUA O TRES (3) SONDEOS ELÉCTRICOS VERTICALES (SEV'S), CONSISTENTE EN UN ARREGLO LINEAL TIPO SCHLUMBERGER DE CUATRO ELECTRODOS, CON AB/2 MÁXIMO 200 M. (PROFUNDIDAD DE INVESTIGACIÓN IDEAL). LOS SONDEOS ELÉCTRICOS VERTICALES SE DISTRIBUYEN LINEALMENTE CON EL FIN DE EVALUAR TODA EL ÁREA, BUSCANDO LA OPTIMIZACIÓN Y CALIDAD DE LA INFORMACIÓN PARA LLEGAR ASÍ A LA MEJOR INTERPRETACIÓN HIDROGEOLÓGICA DEL SUBSUELO Y DETECTAR LAS UNIDADES ACUÍFERAS PRESENTES.	UND	2.00	$ 4,600,000.00	$ 9,200,000.00
2	ESTUDIO DE SUELOS DONDE INCLUYA EXPLORACIÓN DE CAMPO Y CARACTERIZACIÓN DEL SUBSUELO CON LA REALIZACION DE PERFORACION MECANICA DE PERCUSION QUE INCLUYA PERFIL ESTRATIGRAFICO, ENSAYOS DE LABORATORIO(GRANULOMETRIA, LIMITE PLASTICO, LIMITE LIQUIDO, GRAVEDAD ESPECIFICA, COMPACTACIÓN, CAPACIDAD PORTANTE ASENTAMIENTO)Y RECOMENDACION DE CIMENTACION	ML	54.00	$ 200,000.00	$ 10,800,000.00
3	VOLUMEN DE GEOLOGIA Y GEOTECNIA	UND	3.00	$ 900,000.00	**$ 2,700,000.00**
			SUBTOTAL		**$ 22,700,000.00**
			IVA 19%		**$ 4,313,000.00**
			TOTAL		**$ 27,013,000.00**
SON:	**VEINTISIETE MILLONES TRECE MIL PESOS MCTE**				

Nombre: Oscar Daniel Salamanca Vargas
Profesion: Ingeniero Civil
Cargo: Director técnico de estructuración de proyectos
N° Matricula Profesional: 54202-116253 NTS

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1 - Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@idm-meta.gov.co