AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT. 900 225 547-9

PRESUPUESTO OFICIAL

OBJETO DEL PROYECTO:	**SERVICIOS DE LABORATORIO A MUESTRAS DE SUELOS PARA EL MEJORAMIENTO DE HASTA 40 KM DE LA VIA QUE CONDUCE LA VEREDA RUBIALES DESDE EL PUNTO ALTO DE NEBLINAS EN EL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN DEPARTAMENTO DEL META**
TIEMPO DE EJECUCIÓN	**1 MES**
FECHA DE ELABORACION:	**5/10/2021**

N° ITEM	TIPO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	REALIZACION DE APIQUES EN SUELOS SOBRE VIA CON TOMA DEMUESTRAS, ENSAYOS DE CBR INALTERADO Y CARACTERIZACION DE MATERIAL DE CADA CAPA ENCONTRADA	REALIZACION DE APIQUES CON EXTRACCION DE CBR E INCLUYE ENSAYOS DE HUMEDAD, GRANULOMETRIA, LIMITE PLATICO, LIMITE LIQUIDO, GRAVEDAD ESPECIFICA, COMPACTACION, CLASIFICACION DE SUELO, RESIETENCIA CBR, MODULO DE REACCION DEL SUELO	UND	40,00	$ 530.000,00	$ 21.200.000,00
2	REALIZACION DE APIQUES EN SUELOS SOBRE VIA CON TOMA DE DEMUESTRAS, ENSAYO DE PENETROMETRO DINAMICO DE CONO (PDC) Y CARACTERIZACION DE MATERIAL DE CADA CAPA ENCONTRADA	REALIZACION DE ENSAYO IN SITU INCLUYE ENSAYOS DE LABORATORIO DE HUMEDAD, LIMITE PLASTICO, LIMITE LIQUIDO	UND	42,00	$ 150.000,00	$ 6.300.000,00
3	REALIZACION DE PERFORACION MECANICA DE PERCUSION MECANICA EN CAMPO - METODO SPT Y EXPLORACION DE SUBSUELO	ESTUDIO DE SUELOS DONDE INCLUYA EXPLORACION DE CAMPO Y CARACTERIZACION DEL SUBSUELO CON LA REALIZACION DE PERFORACION MECANICA DE PERCUSION QUE INCLUYA PERFIL ESTRATIGRAFICO, ENSAYOS DE LABORATORIO (GRANULOMETRÍA, LIMITE PLÁSTICO, LIMITE LIQUIDO, GRAVEDAD ESPECIFICA, COMPACTACIÓN, CAPACIDAD PORTANTE Y ASENTAMIENTO) Y RECOMENDACION DE CIMENTACION	ML	30,00	$ 160.000,00	$ 4.800.000,00
4	REALIZACION DE ENSAYOS DE DENSIDADES EN SUELOS SOBRE VIA	REALIZACION DENSIDADES A MATERIAL EXISTENTE DE LA RASANTE EXISTENTE	UND	44,00	$ 38.000,00	$ 1.672.000,00
5	ESTUDIO GEOLOGICO Y GEOTECNICO DE LA ZONA DEL PROYECTO	VOLUMEN DE GEOLOGIA Y GEOTECNIA	UND	1,00	$ 362.500,00	$ 362.500,00
					SUBTOTAL	**$ 34.334.500,00**
					IVA 19%	**$ 6.523.555,00**
					TOTAL	**$ 40.858.055,00**
SON:	**CUARENTA MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL CINCUENTA Y CINCO PESOS MCTE**					

Nombre: Gustavo Adolfo Zuleta Salas
Profesion: Ingeniero Civil
Cargo: Director Tecnico de Estructuracion de Proyectos
N° Matricula Profesional: 05202-25880 ANT

Elaboro: Luisa Fernanda Suarez Rojas

Nombre: Oscar Daniel Salamanca Vargas
Profesion: Ingeniero Civil
Cargo: Coordinador Integral
N° Matricula Profesional: 54202-116253 NTS

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1 - Pis
CC Primavera Urbana-Villavicen
contactenos@idm-meta.gov