AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT. 900 226 547-5

PRESUPUESTO DE ENSAYOS Y PRUEBAS DE LABORATORIO

110-GPY-FR-081-V02
07/07/2021

OBJETO DEL PROYECTO:	**ESTUDIOS DE INVERSIÓN DE LA ESTRATEGIA DE ALIANZAS CON LA GENTE PARA EL MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN EL DEPARTAMENTO DEL META**
FECHA DE ELABORACIÓN:	**31/05/2023**

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

ÍTEM	ESPECIFICACIÓN Y/O NORMA	NOMBRE PRUEBA /ENSAYO	LOCALIZACIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1		REALIZACION DE APIQUES CON EXTRACCION DE CBR E INCLUYE ENSAYOS DE HUMEDAD, GRANULOMETRIA, LIMITE PLASTICO, LIMITE LIQUIDO, GRAVEDAD ESPECIFICA, COMPACTACION, CLASIFICACION DE SUELOS, RESISTENCIA CBR, MODULO DE REACCION DEL SUELO	DEPARTAMENTO DEL META	UND	4	$ 611.000,00	$ 2.444.000,00
2		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	DEPARTAMENTO DEL META	ML	75	$ 228.666,67	$ 17.150.000,25
3		ESTUDIO DE SUELOS DONDE INCLUYA EXPLORACION DE CAMPO Y CARACTERIZACION DEL SUBSUELO CON LA REALIZACION DE PERFORACION MECANICA DE ROTACIÓN QUE INCLUYA PERFIL ESTRATIGRAFICO, ENSAYOS DE LABORATORIO (GRANULOMETRÍA, LIMITE PLÁSTICO, LIMITE LIQUIDO, GRAVEDAD ESPECIFICA, COMPACTACIÓN, CAPACIDAD PORTANTE Y ASENTAMIENTO) Y RECOMENDACION DE CIMENTACION	DEPARTAMENTO DEL META	ML	65	$ 665.833,33	$ 43.279.166,45
						SUBTOTAL DE ENSAYOS Y LABORATORIOS	**$ 62.873.166,70**
						IVA (19%)	**$ 11.945.901,67**
						TOTAL DE ENSAYOS Y LABORATORIOS	**$ 74.819.068,37**

SON: *SETENTA Y CUATR O MILLONES OCHOCIENTOS DIECINUEVE MIL SESENTA Y OCHO PESOS CON TREINTA Y SIETE CENTAVOS MCTE*

NOTAS:

Firma
Nombre: OSCAR FERNANDO BERMUDEZ SALCEDO
Profesión: Arquitecto
Cargo: Director Técnico de Estructuración de Proyectos
N° Matricula Profesional: A39252013-1122646978

Revisó:
Nombre: NICOLAS ALBERTO DAZA CALDERÓN
Profesión: Ingeniero Civil
Cargo: Coordinador de "Alianzas con la Gente"
N° Matricula Profesional: 25202-356838 CND

Firma
Nombre: MARIA CAMILA VILLAR CAICEDO
Profesión: Ingeniera Civil
Cargo: Ingeniera de Apoyo "Alianzas con la Gente"
N° Matricula Profesional: 091037-0645581 CND

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