AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT. 900 220 547-5

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:	**10/04/2023**

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	8	$ 611.000,00	$ 4.888.000,00
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	87	$ 665.833,33	$ 57.927.500,00
						SUBTOTAL DE ENSAYOS Y LABORATORIOS	**$ 62.815.500,00**
						IVA (19%)	**$ 11.934.945,00**
						TOTAL DE ENSAYOS Y LABORATORIOS	**$ 74.750.445,00**
SON:		***SETENTA Y CUATRO MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS M/CTE***					

NOTAS:

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

Cargo:CPS Coordinador de convenios
Revisó: Nicolas Alberto Daza Calderon
Profesión: Ingeniero Civil
Cargo:CPS Coordinador de convenios
N° Matricula Profesional: 25202-356838 CND

Elaboró: MARIA CAMILA VILLAR CAICEDO
Ingeniera de Apoyo

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