DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUQUITA
NIT: 892.099.494-7
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

RELACIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO	**Codigo: 160.12**
	Version: 0-2024

AMPLIACIÓN DE REDES DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

ENSAYOS DE LABORATORIOS	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Analisis granulometrico de los agregados gruesos	UND	$ 110.000,00	12,00	$ 1.320.000,00
Determinación del límite plástico e índice de plasticidad de los suelos	UND	$ 63.000,00	3,00	$ 189.000,00
Densidad y peso unitario del suelo en el terreno por el método del cono y arena	UND	$ 45.000,00	12,00	$ 540.000,00
Granulometría hasta el tamiz 0,150mm(#100)	UND	$ 48.000,00	12,00	$ 576.000,00
Proctor Modificado	UND	$ 180.000,00	4,00	$ 720.000,00
Diseño de mezclas concreto	UND	$ 340.000,00	4,00	$ 1.360.000,00
Toma, curado y falla cilindros concretos (4 Und)	UND	$ 120.000,00	12,00	$ 1.440.000,00
Densidad de ASENTAMIENTO DE CONCRETO (INV E-161)	UND	$ 45.000,00	12,00	$ 540.000,00
TOTAL DE ENSAYOS				**$ 6.685.000,00**

ING. DIEGO GUSTAVO CORONEL BONILLA
Profesional de Apoyo Secretaria de Planeación e Infraestructura CPS 064 de 2026