



MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN EN CONCRETO RIGIDO DE LA RED VIAL URBANA (EN LA CARRERA 8 ENTRE CALLE 3 Y 4 Y EN LA CARRERA 11 ENTRE CALLE 3 Y 3A) DEL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

RELACIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO (OBRA)

ENSAYOS DE LABORATORIOS	UND	VALOR UNITARIO	CANT.	VALOR TOTAL
ROTURA POR COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO (4 MUESTRAS)	UND	\$ 170.000,00	12,00	\$ 2.040.000,00
DISEÑO DE MEZCLAS	UND	\$ 600.000,00	1,00	\$ 600.000,00
COMPACTACION PROCTOR MODIFICADO (% DE FRACCIONES GRUESAS Y FINAS)	UND	\$ 350.000,00	3,00	\$ 1.050.000,00
DENSIDAD EN EL TERRENO, METODO DE CONO Y ARENA (MINIMO 4 DENSIDADES POR VISITA) INCLUYE LA HUMEDAD DE LOS SUELOS EMPLEANDO UN PROBADOR DE CARBURO DE CALCIO	UND	\$ 140.000,00	6,00	\$ 840.000,00
VALOR TOTAL DE ENSAYOS				\$ 4.530.000,00
VALOR POR MES DE ENSAYOS				\$ 1.132.500,00

FECHA: 6 DE MAYO DE 2026

Arq. CARLO BRIAN RIANO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

Ing. LEINA STEFANNY GUTIERREZ BARRERA
Profesional de Apoyo SPI
CPS No. 122 - 2025
Elaboro / Proyecto