



GOBERNACIÓN DE
ARAUCA



ENSAYOS DE LABORATORIO

FR-DE-CO-04
VERSIÓN: V1
FECHA EMISIÓN: 26/06//2024

GOBERNACIÓN DE ARAUCA
Calle 20 Carrera 21 Esquina, Telefax 8851946; Código Postal 810001
Arauca-Arauca (Colombia). E-mail: archivogeneral@arauca.gov.co
NIT. 800102838 - 5

www.arauca.gov.co |     @gobarauca

RELACIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO



CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

ENSAYOS DE LABORATORIOS				CANT.	VALOR TOTAL
ENSAYOS DE LABORATORIOS	UND	VALOR UNITARIO			
Diseño de mezclas de concreto con dos agregados para una resistencia dada (Incluye ensayos básicos de agregados para dosificación: Granulometría, pesos específicos, masas unitarias y materia orgánica del agregado fino)	UND	\$ 618,800.00		1.00	\$ 618,800.00
GRANULOMETRIA POR TAMIZADO CON LAVADO	UND	\$ 65,450.00		2.00	\$ 130,900.00
COMPACTACION PROCTOR MODIFICADO	UND	\$ 232,050.00		1.00	\$ 232,050.00
DENSIDAD EN EL TERRENO, METODO DE CONOY ARENA (MINIMO 4 DENSIDADES POR VISITA)	UND	\$ 78,540.00		2.00	\$ 157,080.00
ROTURA POR COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	UND	\$ 37,187.50		2.00	\$ 74,375.00
VALOR TOTAL DE ENSAYOS					\$ 1,213,205.00
VALOR POR MES DE ENSAYOS					\$ 1,213,205.00


JOSÉ MANUEL MACUALO
 PROFESIONAL UNIVERSITARIO SIFD