

PRESUPUESTO DE ENSAYOS DE LABORATORIO



CONSTRUCCIÓN Y/O OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BARRIO LIBERTADORES DEL MUNICIPIO DE SARAVERENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

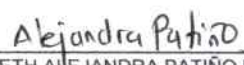
PRESUPUESTO ENSAYOS DE LABORATORIO

ITEM	ESPECIALIDAD	NORMA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1.1	ANALISIS GRANULOMETRICO DE AGREGADOS FINOS Y GRUESOS	INV E 213-2012 NTC 77-2018	UND	1.00	\$ 65,450.00	\$ 65,450.00
1.2	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO (INCLUYE TOMA DE TRES MUESTRAS, CURADO Y ROTURA)	INV E 410-2013 NTC 673-2010	UND	13.00	\$ 196,350.00	\$ 2,552,550.00
1.3	DISEÑO DE MEZCLA DE CONCRETO	ART - 630	UND	2.00	\$ 379,312.50	\$ 758,625.00
TOTAL PRESUPUESTO						\$ 3,376,625.00

Vo.Bo:


ING. ERICA LIZETH CASTRO SALCEDO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

Realizó:


ING. JULIETH ALEJANDRA PATIÑO RODRIGUEZ
PROFESIONAL DE APOYO SPIM