

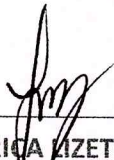


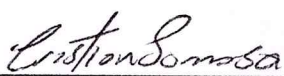
RELACIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO

Proyecto

"AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO VEREDA LA PAJUILLA EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA".

ENSAYOS DE LABORATORIOS	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	UND	\$ 65.450,00	2,00	\$ 130.900,0
Determinación del límite plástico e índice de plasticidad de los suelos	UND	\$ 69.912,50	2,00	\$ 139.825,0
Densidad y peso unitario del suelo en el terreno por el método del cono y arena	UND	\$ 78.540,00	2,00	\$ 157.080,0
Proctor Modificado	UND	\$ 232.050,00	2,00	\$ 464.100,0
Ensayo de resistencia a la compresión.	UND	\$ 146.350,00	9,00	\$ 1.317.150,0
Diseño de mezcla de concreto	UND	\$ 379.312,50	2,00	\$ 758.625,0
VALOR TOTAL DE ENSAYOS				\$ 2.967.680,00
VALOR POR MES DE ENSAYOS				\$ 2.967.680,00


VoBo. ING. ERICA LIZETH CASTRO SALCEDO
 SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

Realizó: 
ING. CRISTIAN RICARDO SOMOSA PABÓN
 PROFESIONAL DE APOYO SPIM