

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL Y MECÁNICA
 CENTRO DE TRANSFERENCIA Y DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS
LABORATORIOS DE INGENIERÍA CIVIL
CTT - FICM



PRECIOS UNITARIOS PARA ENSAYOS DE LABORATORIO 2017

N°.	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO
ACERO		
1	Ensayo de traccion en chapa de aluminio	7,70
2	Ensayo de traccion en varillas corrugadas	10,45
3	Ensayo de traccion en planchas en general	10,45
4	Ensayo de traccion en soldadura	10,45
AREA DE HORMIGONES		
5	Granulometría de Áridos	26,95
6	Peso Unitario Agregados	9,53
7	Peso Específico Agregados	20,35
8	Rotura de cilindros	5,68
9	Toma de Muestras + Rotura	6,42
10	Ensayos Esclerométricos	9,17
11	Compresión de Mampuestos	6,88
12	Dosificación de Hormigones	213,31
13	Ensayo de Flexión en vigas (rotura)	16,13
14	Contenido de Humedad	3,21
15	Asentamiento de hormigon en campo	3,21
16	Contenido de aire en el hormigon en campo	38,96
AREA DE MECANICA DE SUELOS		
17	Granulometría de Suelos	19,43
18	Límite de Líquido	13,11
19	Límite Plástico	8,80
20	Límite de Contracción	9,17
21	Densidad Natural	6,51
22	Densidad de Sólidos	13,02
23	Compresión Simple	19,62
24	Corte Directo	111,93
25	Compactación Proctor Estándar	38,23
26	Compactación Proctor Modificado	39,14
27	Ensayo CBR	42,08
28	Densidad de Campo	16,04
29	Abrasión "Los Angeles" muestra masiva	42,81
30	Abrasión "Los Angeles" muestra triturada	35,87
AREA DE TOPOGRAFIA		
31	Colocacion de hito con el RECEPTOR SATELITAL TRIMBLE R10	77,92

Nota: Estos precios NO INCLUYEN IVA

Ing. Francisco Pazmiño G.
DECANO FACULTAD
INGENIERÍA CIVIL Y MECÁNICA

Ing. Byron López S.
TÉCNICO LABORATORIOS
INGENIERÍA CIVIL FICM