

ITEM	DESCRIPCION	UND. MEDIDA
1	ENSAYO DE MECANICA DE SUELOS	GLOBAL
1.1	CAPACIDAD PORTANTE	
	Descripción visual – manual y Perfil estratigráfico Análisis granulométrico por tamizado Clasificación unificada de Suelos Límite líquido y límite plástico Contenido de humedad Peso volumétrico Ensayos para la Capacidad Admisible Elaboracion del Informe de Mecanica de Suelos	GLOBAL
1.2	ENSAYO IN-SITU DPL	GLOBAL
1.3	ANALISIS QUIMICO DEL SUELO	GLOBAL
1.4	DENSIDAD DE SUELO	GLOBAL

ITEM	DESCRIPCION	UND. MEDIDA	CANTIDAD
1	EVALUACION ESTRUCTURAL		
	1.1.- ESCLEROMETRIA	UNIDAD	15



B	Estudio en Mecánica de Suelos	und	cant				
<b>1</b>	<b>Cimentación</b>						
1,1	Descripción visual – manual y Perfil estratigráfico / ASTM D 2488	Und					
1,2	Análisis granulométrico por tamizado / ASTM D 422	Und					
1,3	Clasificación unificada de Suelos / ASTM D 2487	Und					
1,4	Límite líquido y límite plástico / ASTM D 4318	Und	7				
1,5	Contenido de humedad ASTM D 2216	Und					
1,6	Peso volumétrico / ASTM D 2937	Und					
1,7	Ensayos para la Capacidad Admisible	Und					
1,8	Excavación de Calicatas. Incluye Relleno	Und	6				
1,9	Ensayos requeridos para determinar el ángulo de fricción y ángulo de cohesión - Ensayo Triaxial O SPT	Und	6				
<b>2</b>	<b>Agregados: Piedra Chancada y Arena Gruesa</b>						
2,1	Análisis granulométrico por tamizado / ASTM D 422	Und	2				
2,2	Terrones de Arcilla y Partículas Delesnables	Und	2				
2,3	Contenido de Carbón y Lignito	Und	2				
2,4	Abrasión Los Ángeles / Norma: C131M	Und	1				
2,5	Impurezas Orgánicas	Und	1				
2,6	Durabilidad	Und	2				
2,7	Diseño de mezcla	Und	2				
<b>3</b>	<b>Material Granular</b>						
3,1	Análisis granulométrico por tamizado / ASTM D 422	Und	2				
3,2	CBR	Und	2				
3,3	Límites de Consistencia	Und	2				
3,4	Abrasión Los Ángeles / Norma: C131M	Und	2				
3,5	Salas Solubles	Und	2				
<b>4</b>	<b>Ensayos Químicos y Geofísicos</b>						
3,1	Ensayo químico	muestra	2				
3,2	(MASW) y la refracción sísmica	muestra	2				

