

Contracte de serveis per a l'assistència tècnica de control de qualitat de les obres de la nova rotonda a la C-31B al PK 6+870 cruïlla amb la TV-3146. Vila-seca. Clau: PC-CPT-21018.

ACREDITACIONS ASSAIGS SEPARATA

ASSAIG	NORMA	REFERENCIA (1)
Determinació 'in situ' de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius d'un sòl	ASTM D6938, ASTM D3017, UNE 103900	
Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl	NLT-114	
Determinació del contingut de guix d'un sòl.	NLT 115	
Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl	NLT-357 o DIN 18134 o UNE 103808	
Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl	UNE 103101	
Determinació in situ de la humitat i densitat pel mètode de la sorra	UNE 103503	
Determinació in situ de la humitat d'un sòl	NLT-103	
Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una	UNE 103103 i UNE 103104	
Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl	UNE 103204	
Determinació de la humitat, mitjançant assecatge en estufa d'una	UNE 103300	
Assaig de colapse d'un sòl.	UNE 103406 o NLT 254	
Assaig de piconatge pel mètode del Proctor normal d'una mostra de	UNE 103500	
Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra	UNE 103501	
Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl	UNE 103502	
Assaig de l'inflament lliure d'un sòl en edòmetre	UNE 103601	
Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de granulat	UNE 933-1	
Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de provetes cilíndriques de 15x30 cm	UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-	
Mesura de la consistència pel mètode del con d'Abrams d'una mostra de formigó fresc	UNE-EN 12350-2	
Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla	UNE-EN 12697-1 ó NLT-	
Anàlisi granulomètrica del granulat recuperat d'una mostra de mescla	UNE-EN 12697-2	
Determinació de la resistència al desgast mitjançant la màquina de Los Angeles d'una mostra d'àrids	UNE-EN 1097-2	
Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra d'àrid fi.	UNE-EN 933-8	
Aglomerats. Determinació de la sensibilitat a l'aigua de les provetes de mescla bituminosa.	UNE-EN 12697-12	
Medició de la temperatura d'una mescla bituminosa.	UNE-EN 12697-13	
Presa, confecció de provetes, determinació de la densitat aparent i del contingut de buits d'una mostra de mescla bituminosa.	UNE-EN 12697-30, UNE-EN 12697-32, UNE-EN 12697-8 i UNE-EN 12697-6	
Determinació del coeficient de retrorreflexió d'una marca vial en	UNE-EN 1436	
Determinació del gruix d'una pel·licula de galvanitzat	UNE-EN 1461	

El licitador declara que compleix amb les distàncies adequades per a la realització dels assaigs relacionats en el present ane

Als efectes oportuns, se signa la present, a de de

Signatura