

ROYAUME DU MAROC
Nador West Med



APPEL D'OFFRES OUVERT SUR OFFRES DE PRIX

N°NWM/DG/03/2013

**Campagne d'investigation géotechnique
Port Nador West Med**

Bordereau des prix détail estimatif

AVRIL 2013

Bordereau des prix - Détail estimatif

N° Prix	Désignation des prix	Unité	Quantité	Prix unitaire hors TVA en DH		Montant HT en DH
				En chiffre	En lettre	
1	SONDAGES ET ESSAIS IN SITU					
1.1	Prise en charge, amenée et repli de moyens nautiques et matériels de sondages pour reconnaissance en mer et en site terrestre	Forfait	1			
1.2	Sondage au piézocône avec essai de dissipation des pressions interstitielles tous les 1.00 m y compris installation sur chaque emplacement de sondage.	MI	1000			
1.3	Carottage en mer en diamètre 101 à 116mm y compris tubage, profondeur de 30 m y compris prélèvement de 5 échantillons intacts au moins et à chaque changement de faciès y compris installation sur chaque emplacement de sondage et y compris carottage dans le rocher.	MI	2070			
1.4	Carottage en site terrestre en diamètre 101 à 116mm y compris tubage, profondeur de 30 m y compris prélèvement de 5 échantillons intacts au moins et à chaque changement de faciès y compris installation sur chaque emplacement de sondage et y compris carottage dans le rocher.	MI	270			
1.5	Réalisation et interprétation d'essai pressiométrique tous les 1.50m	Unité	460			
1.6	Réalisation et interprétation d'essai SPT tous les 1.50m	Unité	920			
2	ESSAIS EN LABORATOIRE					
2.1	Mesure de la teneur en eau naturelle	Unité	250			
2.2	Mesure de la teneur en matière organique	Unité	16			
2.3	Mesure de la teneur en CaCO ₃	Unité	16			
2.4	Analyse granulométrique	Unité	780			
2.5	Limites d'Atterberg	Unité	200			
2.6	Détermination du poids volumique sec et apparent (y compris la teneur en eau)	Unité	200			
2.7	Essai de compressibilité à l'oedomètre	Unité	100			
2.8	Essai de cisaillement triaxial consolidé non drainé avec mesure de la pression interstitielle TCU+U	Unité	100			
2.9	Essai de cisaillement triaxial non consolidé non drainé TUU	Unité	100			
2.10	Essai de cisaillement triaxial consolidé drainé CD	Unité	50			
2.11	Densité (sèche et humide) et porosité	Unité	50			
2.12	Résistance à la compression simple sur éprouvette de roches sans mesure du module de déformation	Unité	50			
2.13	Essai triaxial cyclique	Unité	5			

3	Supervision de la reconnaissance et des essais in-situ et en laboratoire, transmission des résultats provisoires et préparation des rapports partiels et édition du rapport géotechnique final	Forfait	1			
Total HT:						

Arrêté le montant du présent bordereau des prix - détail estimatif à la somme de HT :