

Lista de artigos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	0	RECONHECIMENTO GEOLÓGICO-GEOTÉCNICO		
	0	NOTA: Em todo o omissso prevalecem as especificações e dimensões constantes das peças desenhadas (que deverão ser confirmadas em obra)		
	1	Estaleiro		
	1.01	Estaleiro		
1	1.01.01	Gastos gerais, abertura de acessos, transporte, mobilização e desmobilização do equipamento de sondagem e de ensaios, fornecimento de água e energia, obtenção de licenças e de informações sobre infraestruturas existentes, limpeza do local após o término dos trabalhos. Dever-se-á ter em conta a necessidade de proceder às diligências necessárias no sentido de obter autorizações e proceder aos condicionamentos viários, policiamento e mobilização de meios para a colocação e retirada do equipamento.	vg	1
	2	Execução de sondagens		
	2.01	Instalação da sonda		
2	2.01.01	Instalação da sonda, incluindo preparação da plataforma de trabalho e estabelecimento da cota da boca de sondagem por meios topográficos.	UN	2
	2.02	Furação		
3	2.02.01	A trado oco em solos ou rocha branda, incluindo colheita e acondicionamento de amostras remexidas representativas das varias formações atravessadas e medição de níveis de água.	m	10
4	2.02.02	À rotação em rocha dura, com recuperação contínua de amostras, sua preparação e acondicionamento e medições dos níveis de água.	m	10
	2.03	Extracção de caorte horizontal		
5	2.03.01	Execução de carote horizontal, com recuperação contínua de amostras, sua preparação e acondicionamento, de acordo com as especificações técnicas.	m	5
	2.04	Ensaio in situ		
6	2.04.01	Execução de ensaios de penetração dinâmica SPT (espaçados de 1.5 m em profundidade) no interior de sondagens convencionais de furação.	UN	10
7	2.04.02	Recolha de amostras das águas subterrâneas e execução de ensaios laboratoriais para análise química da água do solo e determinação da sua agressividade aos betões.	UN	1
	3	Trabalhos complementares		
	3.01	Poços de inspecção		
8	3.01.01	Execução manual de poços de reconhecimento das fundações das paredes de alvenaria existentes, entivacção, levantamento das condições existentes e posterior aterro.	UN	7
	3.02	Piezómetros		
9	3.02.01	Instalação de piezómetros com tampa de protecção e medição e registo dos níveis de água.	m	10
	4	Relatório geológico-geotécnico		
	4.01	Relatório geológico-geotécnico		
10	4.01.01	Elaboração do relatório final de acordo com as Especificações Técnicas	vg	1