

Lista de Artigos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Prospecção mecânica e ensaios in situ		
1	1.1	Mobilização e desmobilização de meios e equipa técnica necessários à execução dos trabalhos.	vg	1
	1.2	Furos de sondagem à rotação		
2	1.2.1	Posicionamento do equipamento de perfuração no local de sondagem.	UN	3
3	1.2.2	Perfuração em solos ou rocha branda (decomposta W5), em ambos os casos isentos de seixos ou fragmentos rochosos.	m	12
4	1.2.3	Perfuração em rocha decomposta a muito alterada (W5-W4) a sã (W1) e/ou em solos com pequenos seixos ou fragmentos rochosos dispersos.	m	16,5
5	1.2.4	Execução de ensaios SPT a partir de 0,5 m de profundidade e em intervalos de 1,5 m	UN	14
	1.3	Piezómetros.		
6	1.3.1	Fornecimento e instalação de piezómetro para medição da posição do nível de água no terreno. Estão incluídas leituras durante a realização da campanha de prospecção.	m	18
7	1.3.2	Fornecimento e instalação de tampa de proteção.	UN	2
	1.4	Poços de prospecção e de recolha de amostras		
8	1.4.1	Mobilização de equipa técnica para coordenar a execução dos poços de prospecção e de recolha de amostras.	vg	1
9	1.4.2	Execução de cinco poços de prospecção para permitir realizar o reconhecimento de formações geológicas e, em três deles, também a recolha de amostras para submeter a ensaios laboratoriais, incluindo o acondicionamento e transporte a laboratório. Por cada poço de prospecção será executado um boletim onde, entre outras, constarão informações quanto à litologia dos materiais interessados, assim como o respetivo registo fotográfico.	UN	5
	1.5	Ensaaios Laboratoriais		
10	1.5.1	Análise granulométrica por peneiração húmida (LNEC E-239).	UN	3
11	1.5.2	Determinação dos limites de Atterberg (NP 143).	UN	3
12	1.5.3	Determinação da resistência à compressão uniaxial de testemunhos de rocha (NP EN 1926)	UN	2
13	1.5.4	Determinação do teor em água (NP 84).	UN	3
14	1.5.5	Execução de ensaio Proctor modificado (LNEC E-197).	UN	3
15	1.5.6	Execução de ensaio CBR (LNEC E-198).	UN	3
	1.6	Relatório		
16	1.6.1	Elaboração de um relatório geológico-geotécnico de caracterização e parametrização.	UN	1