Lista de Artigos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	**Estaleiro**		
1	1.1	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	2.1	Instalação da sonda, incluindo preparação da plataforma de trabalho e estabelecimento da cota da boca de sondagem por meios topográficos.	UN	2
3	2.2.1	Furação, À rotação ou trado mecânico pesado em solos ou rocha branda, incluindo colheita e acondicionamento de amostras remexidas representativas das varias formações atravessadas e medição de níveis de água.	m	36
4	2.2.2	Furação, À rotação em rocha dura, com recuperação contínua de amostras, sua preparação e acondicionamento e medições dos níveis de água.	m	12
5	2.3.1	Ensaios, Execução de ensaios SPT	UN	36
6	2.3.2	Ensaios, 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**		
7	3.1	Poços de prospecção Execução manual de poços no interior do edifício existente, entivação, levantamento das condições existentes e posterior aterro. Nota 1: Estas sondagens tem como principal objectivo validar as soluções de projecto de execução. A informação recolhida deverá ser fornecida ao projectista por forma a que este avalia a necessidade de realizar algum tipo de ajuste à solução definida em projecto, Nota 2: A informação deve ser fornecida ao projectista através de peças desenhadas (incluindo formato digital), nas quais deve constar (i) a planta, localização e corte das sondagens executadas, (ii) a descrição das camadas de terreno em profundidade nas sondagens, (iii) a descrição da tipologia de alvenaria das fundações e variação da espessura da fundação em profundidade e (iv) os danos e o estado de conservação das fundações das paredes de alvenaria em profundidade. Nota 3: Inclui-se a elaboração de um relatório a enviar à equipa projectista, com as conclusões os dados do levantamento efectuado. As sondagens devem ser realizadas antes de iniciar os trabalhos iniciais, para validação do sistema estrutural das fundações existentes e se necessário à revisão de soluções de intervenção previstas em projecto.	UN	2
8	3.2	Piezómetros, Instalação de piezómetros com tampa de protecção e medição e registo dos níveis de água.	m	12
	4	**Relatório geológico-geotécnico**		
9	4.1	Elaboração do relatório final de acordo com as Especificações Técnicas (3 cópias em papel e 2 cópias em suporte informático).	vg	1