



Lista de todas as espécies de trabalhos previstos no Caderno de Encargos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	0	Todos os artigos incluem fornecimento, assentamento e todos os acessórios e trabalhos complementares conforme com o projecto - desenhos gerais, desenhos de pormenor e memória descritiva.		
	1	ESTALEIRO E PSS		
1	1.1	Montagem, manutenção e desmontagem do estaleiro global das empreitadas, incluindo vedações, acessos, servidões, serventias e redes provisórias de acordo com a legislação em vigor.	vg	1
2	1.2	Encargos inerentes à instalação e manutenção de meios de segurança e higiene na obra de acordo com a legislação em vigor, incluindo cumprimento do plano de gestão de resíduos.	vg	1
	2	Movimento de terras		
3	2.1	Execução de trabalhos de limpeza e escavação através de meios mecânicos, incluindo todos os trabalhos necessários de modo a realizar os diversos trabalhos.	HRS	45
	3	Depósito 1 - Carvalhais		
4	3.1	Remoção do depósito existente em mau estado de conservação, incluindo transporte a vazadouro autorizado.	vg	1
5	3.2	Execução de abertura de caixa para sapata de depósito, incluindo movimento de terras e todos trabalhos necessários.	vg	1
6	3.3	Fornecimento e colocação de betão armado da classe C20/25, em sapatas, incluindo armaduras A500NR, cofragem e vibração mecânica	vg	1
7	3.4	Fornecimento e aplicação de depósito em betão armado pré-fabricado e respectivas ligações e todos trabalhos e materiais necessários.	UN	1
8	3.5	Fornecimento e execução de caixa de visita em betão, incluindo tampa e aro e todos trabalhos necessários	UN	1
	4	Depósito 2 - Carvalhais		
9	4.1	Remoção do depósito existente em mau estado de conservação, incluindo transporte a vazadouro autorizado.	vg	1
10	4.2	Execução de abertura de caixa para sapata de depósito, incluindo movimento de terras e todos trabalhos necessários.	vg	1
11	4.3	Fornecimento e colocação de betão armado da classe C20/25, em sapatas, incluindo armaduras A500NR, cofragem e vibração mecânica	vg	1
12	4.4	Fornecimento e aplicação de depósito em betão armado pré-fabricado e respectivas ligações e todos trabalhos e materiais necessários.	UN	1
13	4.5	Fornecimento e execução de caixa de visita em betão, incluindo tampa e aro e todos trabalhos necessários	UN	1
14	4.6	Fornecimento e aplicação de tubo corrugado de Ø 150mm, incluindo geotextil, brita na execução de drenos e todos trabalhos necessários	vg	1
15	4.7	Execução da limpeza geral nos locais intervencionados	vg	1
	5	Depósito 3 - Sobral - Pinho		
16	5.1	Limpeza de toda a envolvente das nascentes existentes, incluindo transporte dos produtos a vazadouro autorizado.	vg	1
17	5.2	Fornecimento e colocação de camada de brita e geotextil em toda a envolvente das brita, na zonas das captações, incluindo movimento de terras e todos os trabalhos necessários	vg	1
18	5.3	Revisão das caixas de intersecção das várias captações, incluindo substituição de tubos em mau estado e todos os trabalhos e materiais necessários.	vg	1
19	5.4	Execução da limpeza geral nos locais intervencionados	vg	1