

Lista de todas as espécies de trabalhos previstos no caderno de encargos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	MUROS (Trabalhos a realizar de acordo com o projeto e satisfazendo o especificado nas Condições Técnicas)		
	1.1	Obras de contenção (paredes e muros de suporte, espera ou vedação), incluindo fornecimento e colocação de todos os materiais necessários:		
	1.1.1	Fundações		
1	1.1.1.1	Escavação para abertura de fundações de muros e paredes, com meios mecânicos (lâmina, balde ou ripper), incluindo entivação, escoramentos e desvio/bombagem de eventuais águas afluentes, aterro, demolição de muro existente, carga, transporte e espalhamento em vazadouro dos produtos sobranes, e eventual indemnização por depósito.	m3	33
2	1.1.1.2	Aterro no tardo dos muros e em taludes de aterro, realizado com as terras provenientes da escavação anterior, ou obtidas em empréstimo, incluindo a carga, transporte e compactação.	m3	15
	1.1.2	Execução de muros, incluindo cofragens, cavaletes, escoramentos necessários, e colocação dos dispositivos de drenagem no tardo, incluindo revestimento de taludes e canais, em betão ciclópico, tudo de acordo com o projeto:		
3	1.1.2.1	Em Fundação.	m3	13
4	1.1.2.2	Em Elevação.	m3	21
5	1.1.3	Fornecimento e aplicação de betão de limpeza com 0,10m de espessura.	m3	3
	2	DRENAGEM (Trabalhos a realizar de acordo com o projeto e satisfazendo o especificado nas Condições Técnicas)		
	2.1	Execução de órgãos de drenagem longitudinal, incluindo todos os trabalhos necessários, e ainda, para a sua implantação, a escavação em terreno de qualquer natureza, a remoção, reposição e compactação, condução a vazadouro dos produtos sobranes, e eventuais indemnizações por depósito:		
6	2.1.1	Valetas de bordadura de aterros, em secção semi-circular de diâmetro 0,20m de betão pré-fabricadas, assentes no coroamento do muro	m	20
7	2.1.2	Fornecimento e aplicação de canaleta em betão com grelha em ferro fundido, diâmetro 300mm, incluindo todos os trabalhos necessários á sua correta execução.	m	5
8	2.1.3	Fornecimento e aplicação de canaleta em betão com grelha em ferro fundido, diâmetro 300mm, incluindo todos os trabalhos necessários á sua correta execução.	m	5
9	2.1.4	Fornecimento e assentamento de tubagem em Polipropileno (PP) corrugado, diâmetro 0,315m, da classe de resistência SN8, incluindo todos os materiais necessários á sua aplicação.	m	5
	2.2	Execução de órgãos complementares de drenagem, incluindo todos os trabalhos necessários, e ainda, para a sua implantação, a escavação em terreno de qualquer natureza, a remoção, reposição e compactação, condução a vazadouro dos produtos sobranes, e eventuais indemnizações por depósito:		
10	2.2.1	Caixas de visita de planta circular D=1,0m, em betão pré-fabricadas, incluindo fundo de caixa e betão de limpeza com 0,05m de espessura, e tampa em ferro fundido com vedação hidráulica, com diâmetro 0,60m, incluindo aro, classe D400.	UN	1
	3	Diversos		
11	3.1	Montagem, manutenção e desmontagem do estaleiro e demais trabalhos preparatórios e acessórios previstos no artigo 350.º do Código dos Contratos Públicos.	vg	1
12	3.2	Adaptação do plano de prevenção e gestão do RCD e sua implementação, assegurando a recolha, triagem, tratamento e/ou reutilização dos resíduos produzidos na empreitada de acordo com o Decreto-Lei N.º 46/2008, de 12 de março, alterado pelo Decreto-Lei n.º 73/2011, de 17 de junho.	vg	1
13	3.3	Elaboração e execução do Plano de Segurança e Saúde em Obra, conforme Decreto-Lei N.º 273/2003, de 29 de outubro.	vg	1