

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1.	ESTALEIRO E SEGURANÇA		
1	1.1	Montagem e desmontagem de estaleiro, incluindo, implementação e cumprimento do plano de segurança nos termos do Dec. Lei n.º 273/03 de 29 de Outubro, bem como as medidas enunciadas no Caderno de Encargos.	vg	1
2	1.2	Fornecimento e implementação do plano de gestão de resíduos, aprovado pelo dono de obra e de acordo com a legislação em vigor.	vg	1
	2.	MOVIMENTO DE TERRAS		
3	2.1	Escavação com meios mecanicos em solo de qualquer natureza na abertura de fundações para a execução de fundação dos muros incluindo arranque do pavimento existente, regularização do fundo, entivação, tudo de acordo com o CE e peças desenhadas.	m3	303,99
	3.	MURO DE GABIÕES		
4	3.1	Fornecimento e aplicação de tout-venant de 1ª qualidade, incluindo os trabalhos de espalhamento, nivelamento e compactação, com 0,15m de espessura.	m3	22,07
5	3.2	Fornecimento e aplicação de betão de limpeza C16/20, com uma espessura de 0,10m, sobre camada de tout-venant, incluindo todos os trabalhos e equipamentos necessários à sua boa execução.	m3	14,71
6	3.3	Execução de muro de gabiões de acordo com desenhos de pormenor, constituídos por rede de arame com malha hexagonal e de dupla torção, com diâmetro nominal de 2,7mm, galvanizados e revestidos a PVC, com material de enchimento em pedra sã, compacta, dura, com dimensões compreendidas entre 120/200mm, incluindo todos os materiais, equipamentos e trabalhos necessários à sua execução.	m3	330,8
7	3.4	Fornecimento e aplicação de manta de geotextil no tardo do muro, com 200g/m2, incluindo todos os trabalhos e equipamentos necessários à sua boa aplicação.	m2	286,19
8	3.5	Execução de viga em betão C30/37 XC4, armadura com aço em varões S-500 - 4Ø10 e estribos Ø6//0,20m, incluindo todos os trabalhos e equipamentos necessários à sua boa execução, conforme desenho de pormenor.	m3	6,5
	4.	MURO DE SUPORTE DE TERRAS EM BETÃO ARMADO		
9	4.1	Fornecimento e aplicação de betão de limpeza C16/20, com uma espessura de 0,10m, sobre camada de tout-venant, incluindo todos os trabalhos e equipamentos necessários à sua boa execução.	m3	8,93
10	4.2	Execução de muro de suporte de terras em betão armado C30/37 XC4, aço em varões S-500, acabamento face à vista, incluindo cofragem, descofragem, armadura conforme desenho de pormenor, todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários à sua boa execução.	m3	79,75
11	4.3	Fornecimento e aplicação de manta de geotextil no tardo do muro, com 200g/m2, incluindo todos os trabalhos e equipamentos necessários à sua boa aplicação.	m2	108,46
12	4.4	Fornecimento e aplicação de tubo de drenagem em PE DN110 de parede dupla SN4, envolto em geotêtil, incluindo todos os trabalhos, equipamentos e meios para a sua execução.	ml	64
	5.	MURETE DE ALVENARIA DE BLOCOS		
13	5.1	Execução de lintel em betão simples, conforme desenho de pormenor, incluindo todos os trabalhos e equipamentos necessários à sua boa execução.	m3	6
14	5.2	Execução de murete em alvenaria de blocos de betão com as dimensões de 50x20x20, em duas fiadas, incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários à sua boa execução.	m2	72
15	5.3	Execução de lintel em betão C30/37, armadura com aço em varões S-500 - 4Ø10 e estribos Ø6//0,20m, conforme desenho de pormenor, incluindo cofragem, descofragem, todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários à sua boa execução, conforme desenho de pormenor.	m3	4,8
16	5.4	Execução de reboco das faces à vista do murete de blocos de betão, incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários à sua boa execução.	m2	150
	6.	VEDAÇÃO		
17	6.1	Fornecimento e aplicação de vedação tipo Bekaert - Nylofor 3D, em painéis de 2,50m de comprimento por 1,50m de altura, incluindo postes Nylofor quadrado, todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários à sua boa aplicação.	ml	273,2