

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS		
1	1.1	Montagem, exploração e desmontagem do estaleiro de apoio á obra, incluindo equipamentos	UN	1
	2.	OBRAS DE ARTE ACESSÓRIAS		
	2.1	Movimento de Terras		
2	2.1.1	Escavação em terreno ou formação natural de qualquer natureza para execução das fundações de muros, incluindo carga, transporte de produtos para vazadouro definitivo, 25% de empolamento e todos os materiais, mão de obra e trabalhos necessários.	m3	120
3	2.1.2	Execução de aterro no tardo do muro com materiais de empréstimo, incluindo carga, transporte a qualquer distância, espalhamento, regularização, rega e compactação, conforme especificado (volume geométrico de aterro) e todos os materiais, mão de obra e trabalhos necessários.	m3	40
4	2.1.3	Execução de muros em betão ciclópico, constituído por 80% de betão simples da classe NP EN 206-1: C16/20 X0(P) Cl 1,0 D _{máx} 22 S2 com uma dosagem mínima de 250 Kg de cimento por m3 e 20% de pedra de basalto, incluindo cofragem, óleos descofrantes, escoramentos, bueiros dispostos em quincôncio (afastados de 2 em 2 m) com tubos de PVC (PN6, DN 90 mm), descofragem, andaimes e todos os materiais, mão de obra e trabalhos necessários.	m3	120
	2.2	Reposição Pavimento		
5	2.2.1	Regularização e compactação do fundo de caixa de pavimento com 0,35 m de espessura, incluindo baldeação, carga, transporte dos produtos para vazadouro definitivo e licenciado, 25% de empolamento e todos os trabalhos necessários.	m2	45
6	2.2.2	Fornecimento e aplicação de camada de tout-venant (base) com 0,20 m de espessura, incluindo espalhamento, regularização, compactação e todos os trabalhos necessários.	m2	45
7	2.2.3	Fornecimento e aplicação de pavimento em betão ligeiramente armado do tipo C30/37 com 0,15 m de espessura, incluindo rede malhasol AQ50 ou equivalente, juntas transversais (vedação com betume asfáltico), acabamento da superfície estriado e todos os trabalhos necessários.	m2	45