

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Estaleiro		
1	1.1	Montagem e desmontagem de estaleiro de apoio à obra, incluindo implementação de PSS e PGRCD, vedações, equipamentos e sinalização temporária dos trabalhos.	vg	1
	2	Movimentação de terras		
2	2.1	Escavação para criação de plataforma, em terreno de qualquer natureza, com recurso a meios mecânicos, incluindo carga e transporte, dos produtos sobranes, a vazadouro, considerando um empolamento de 20%.	m3	114,84
3	2.2	Aterro compactado, em camadas de 0,20m de espessura, devidamente regadas e compactadas, incluindo transporte e espalhamento.	m3	85,5
	3	Demolições		
4	3.1	Demolição de muro de alvenaria de blocos de cimento, incluindo transporte a vazadouro.	m2	21,6
5	3.2	Demolição de muro de alvenaria de pedra arrumada, incluindo transporte a vazadouro.	m2	51,02
	4	Execução de muros e guardas		
6	4.1	Betão ciclópico em muros (com 10% de joramento no paramento exterior, 0,40m de coroamento, utilizando 60% de betão simples de 250 kg de cimento por m3 e 40% de pedra, incluindo a aplicação de barbacãs de drenagem, cofragem e descofragem, cavaletes e escoramentos necessários.	m3	50,6
7	4.2	Betão ciclópico em guardas (0,40x0,25m), utilizando 60% de betão simples de 250 kg de cimento por m3 e 40% de pedra, incluindo cofragem e descofragem.	m3	11
8	4.3	Fornecimento e execução de muro em alvenaria de blocos de cimento (0,50x0,20x0,20), com 1,80m de alto, incluindo meio fio e aplicação de crespido.	m2	21,6
	5	Reposição da levada existente		
9	5.1	Escavação em terreno de qualquer natureza, para abertura de vala com 0,50*0,60, incluindo remoção dos produtos escavados e o transporte a vazadouro dos produtos sobranes.	m3	21,3
10	5.2	Regularização do fundo da vala com terra cirandada.	m2	35,5
11	5.3	Aterro com terra cirandada proveniente da escavação, em camadas de 0,20m de espessura, devidamente regadas e compactadas.	m3	21,3
12	5.4	Execução de caixas de visita para águas pluviais (0,50x0,50m), com sistema tipo "guilhotina", incluindo aro e tampa em ferro fundido.	UN	3
13	5.5	Execução de caixas de visita para águas pluviais (0,50x0,50m), incluindo aro e tampa em ferro fundido.	UN	1
14	5.6	Fornecimento e colocação de tubagem, para rede de águas pluviais, em PVC, Ø 250 mm, incluindo todos os acessórios necessários.	ml	71
	6	Pavimentação		
15	6.1	Abertura e regularização de fundo de caixa, com espessura média de 0,35m, incluindo carga e transporte dos produtos sobranes a vazadouro licenciado, considerando um empolamento de 20%.	m2	239,2
16	6.2	Fornecimento e aplicação de "Tout-Venant" com uma espessura média de 0,15m, devidamente regado e compactado.	m3	36
17	6.3	Pavimentação através da aplicação de uma camada de betão C20/25 (C = 40,00m, L = 3,00m), com 0,15m de espessura média, incluindo aplicação de malha sol AQ 50 e todos os trabalhos preparatórios.	m2	239,2