

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	0	Todos os artigos incluem fornecimento, assentamento, todos os trabalhos complementares e acessórios, conforme o projecto - desenhos gerais, desenhos de pormenor, mapa de acabamentos, memória descritiva, caderno de encargos, etc.		
	1	Higiene e Segurança		
1	1.1	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	Estaleiro		
2	2.1	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
	3	Muros Alvenaria de Pedra e Betão Ciclópico		
	3.1	Muro em Alvenaria de Pedra - Comenda		
	3.1.1	Fornecimento, fabrico e colocação de betão ciclópico, constituído por betão (C16/20) e rachão granítico (80-150mm), incluindo, cofragem, descofragem, escoramentos, movimento de terras, transporte dos materiais sobantes a vazadouro autorizado e demãos trabalhos e materiais necessários de acordo com C.E. na execução de :		
3	3.1.1.1	Sapatas	m3	21
4	3.1.2	Fornecimento e execução de muro em alvenaria de granito em aparelho irregular com junta seca, incluindo todos os movimento de terras necessários, demais trabalhos necessários de acordo com C. E.	m2	105
5	3.1.3	Execução de aterro com terras de empréstimo, isentas de pedras e elementos estranhos, devidamente compactadas, por meios mecanicos, incluindo todos os trabalhos complementares.	m3	525
	3.2	Muro em Alvenaria de Alvenaria de Betão Ciclópica - Cabria		
	3.2.1	Fornecimento, fabrico e colocação de betão ciclópico, constituído por betão (C16/20) e rachão granítico (80-150mm), incluindo cofragem, descofragem, escoramentos, drenagens do tardo dos muros, barbacãs, vibração, movimento de terras escavação e aterros na tardo do muro com terras de empréstimo , remoção do muro existente onde necessário e demãos trabalhos e materiais necessários de acordo com C.E. na execução de :		
6	3.2.1.1	Sapatas	m3	10
7	3.2.1.2	Muro de Elevação	m3	33
8	3.2.2	Fornecimento e assentamento do pavimento a cubos de granito 10*10cm assente sobre a almofada de areia a traço seco, incluindo tapamento de juntas a traço de cimento e areia líquido e compactação por meios mecânicos, na zona do alargamento.	m2	11
	3.3	Muro em Alvenaria de Pedra - Pinho		
	3.3.1	Fornecimento, fabrico e colocação de betão ciclópico, constituído por betão (C16/20) e rachão granítico (80-150mm), incluindo, cofragem, descofragem, escoramentos, movimento de terras, transporte dos materiais sobantes a vazadouro autorizado e demãos trabalhos e materiais necessários de acordo com C.E. na execução de :		
9	3.3.1.1	Sapatas	m3	12,5
10	3.3.2	Fornecimento e execução de muro em alvenaria de granito em aparelho irregular com junta seca, incluindo todos os movimento de terras necessários, demais trabalhos necessários de acordo com C. E.	m3	50
11	3.3.3	Fornecimento e assentamento de bloco de cimento 50*20*20cm, incluindo travamento (pilares e lintel) em betão armado e todos os trabalhos e materiais necessários.	m2	25