

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1.	Trabalhos Diversos		
1	1.1	Montagem, manutenção e desmontagem do estaleiro, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	vg	1
2	1.2	Colocação de sinalização de Segurança, e implementação de segurança higiene e saúde dos trabalhadores e do público em geral.	vg	1
	2.	Demolições e movimento de terras		
3	2.1	Demolição de muros existentes e incluindo transporte de sobrantes a vazadouro autorizado, carga, todos os trabalhos e materiais necessários à sua boa execução.	vg	1
4	2.2	Escavação em terreno de qualquer natureza e alargamento até à cota necessária, incluindo transporte de sobrantes a vazadouro autorizado, carga, todos os trabalhos e materiais necessários à sua boa execução.	vg	1
	3.	Muro em betão armado 30,00mX2,00m		
5	3.1	Fornecimento e aplicação de betão de limpeza com uma espessura média de 0,10m para regularização da base da sapata, incluindo todos os trabalhos e materiais.	m3	5
6	3.2	Fornecimento e aplicação de betão C25-30 e aço A400 para a execução de sapata corrigida, incluindo cofragem, descofragem, todos os trabalhos e materiais.	m3	18
7	3.3	Fornecimento e aplicação de betão C25-30 e aço A400 para execução do muro com espessura de 0,20m e altura de 2,00m, incluindo cofragem, descofragem, todos os trabalhos e materiais.	m3	13
8	3.4	Fornecimento e aplicação de Vitnoir ou equivalente a aplicar no tardo de sapata e muro, incluindo todos os trabalhos e materiais.	vg	1
9	3.5	Execução de enrocamento em material de granulometria adequada a aplicar no tardo de muro, incluindo todos os trabalhos e materiais.	m3	40
	4.	Muro em blocos 50X20X20 com 23,00mX2,00m		
10	4.1	Fornecimento e aplicação de betão C25-30 e aço A400 para execução de sapatas e pilares de 4,00 em 4,00m, incluindo cofragem, descofragem, todos os trabalhos e materiais.	m3	5
11	4.2	Fornecimento e aplicação de blocos de cimento 50X20X20 assentes em argamassa de cimento e areia ao traço 1/4, incluindo todos os trabalhos e materiais.	m2	50
12	4.3	Fornecimento e aplicação de blocos de lintel 50X20X20 assentes em argamassa de cimento e areia ao traço 1/4, incluindo todos os trabalhos e materiais.	ml	23
13	4.4	Fornecimento e aplicação de Betão para betonagem de pilares e lintel, incluindo cofragem, descofragem, todos os trabalhos e materiais.	m3	2
14	4.5	Execução de salpique e reboco em muros de blocos, incluindo todos os trabalhos e materiais.	m2	46
15	4.6	Execução de entradas conforme as existentes, incluindo todos os trabalhos e materiais.	vg	1
	5.	Execução de passeio numa extensão de 53,00ml		
16	5.1	Preparação do terreno, incluindo limpeza e abertura de caixa para assentamento, tout-venant onde necessário, colocação de pavimento betuminoso no remate do lancil ao pavimento existente, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	vg	1
17	5.2	Fornecimento e assentamento de lancil em betão reto e rampa onde for necessário, incluindo execução da fundação, todos os trabalhos e materiais necessários.	ml	70
18	5.3	Fornecimento e aplicação de calçada miúda de calcário no passeio, incluindo almofada de assentamento em areão ou pó de pedra com traço de cimento, enchimento da caixa em tout-venant, incluindo movimento de terras se necessário, desempenho, compactação, todos os trabalhos e materiais necessários à sua boa execução.	m2	72
19	5.4	Fornecimento e aplicação de calçada grossa de calcário ou meia pedra onde necessário, incluindo almofada de assentamento em areão ou pó de pedra com traço de cimento, enchimento da caixa em tout-venant, incluindo movimento de terras se necessário, desempenho, compactação, todos os trabalhos e materiais necessários à sua boa execução.	m2	33
6		Todos os artigos englobam fornecimento, aplicação, todos os trabalhos, acessórios e materiais necessários à sua boa execução.		