

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	OBRAS ACESSÓRIAS - Trabalhos a realizar de acordo com o projeto e satisfazendo o especificado nas condições técnicas e no caderno de encargos.		
1	1.1	Obras de contenção nos muros da Rua 5 e Rua 7 (muros de suporte, espera ou vedação, paredes, pregagens e ancoragens) e de revestimento de taludes e canais, incluindo fornecimento e colocação de todos os materiais necessários:	vg	0
	2	Fundações:		
	2.1	Escavação para abertura de fundações de muros e paredes, incluindo entivação, escoramento, bombagem e esgoto de eventuais águas afluentes, carga, transporte e espalhamento em vazadouro dos produtos sobantes, aterro e eventual indemnização por depósito:		
	2.1.1	Em solos de qualquer natureza.		
2	2.1.1.1	Muro 2	m3	75
3	2.1.1.2	Muro 3	m3	930
3		Execução de muros, ou revestimento de taludes e canais, incluindo cofragens, cavaletes, escoramentos necessários e ferro:		
	3.1	Em betão armado.		
4	3.1.1	Muro 1	m3	8,65
5	3.1.2	Muro 2	m3	43,57
6	3.1.3	Muro 3	m3	8,6
4		Em pedra emparelhada de grandes dimensões de granito, incluindo o refechamento das juntas com argamassa de cimento à razão de 300Kg/m3.		
7	4.1	Muro 3	m2	346
5		Aterro técnico junto a estruturas ou elementos estruturais, incluindo endentamento e o fornecimento dos materiais, eventual escavação em empréstimo, transporte, espalhamento e compactação, conforme desenho tipo de pormenor.		
8	5.1	Muro 2	m3	30
9	5.2	Muro 3	m3	680
6		Betão de regularização C 12/15, na fundação do muro, com 0,10 m de espessura.		
10	6.1	Muro 2	m3	7
11	6.2	Muro 3	m3	7
7		Proteção no tardo do muros de suporte com manta geotêxtil com gramagem de 200 gr/m2 em polipropileno, incluindo fornecimento e todos os trabalhos complementares.		
12	7.1	Muro 3	m2	310
8		Execução da drenagem no tardo do muro, incluindo fornecimento e aplicação de material de enchimento granular com boas características drenantes, envolvido em geotêxtil, e dreno de diâmetro igual a 0,16 m, conforme desenho tipo de pormenor.		
13	8.1	Muro 3	m	62,5
9		Fornecimento e colocação de bueiros no fundo do muro à cota do terreno existente.		
14	9.1	Muro 3	UN	31
10		Fornecimento e colocação de Guarda corpos		
15	10.1	Muro 2	m	48
16	10.2	Muro 3	m	163
11		Serviços afetados		
	11.1	Remoção e recolocação - Ramal de águas domiciliário.		
17	11.1.1	Muro 2	UN	1

	12	DIVERSOS - Trabalhos a realizar de acordo com o projeto esatisfazendo o especificado nas condições técnicas e no caderno de encargos.		
18	12.1	Montagem e desmontagem do estaleiro, incluindo o arranjo paisagístico da área ocupada após desmontagem.	vg	1
19	12.2	Implementação de plano de prevenção e gestão de resíduos de construção e demolição (PPGRCD).	vg	1
20	12.3	Implementação do plano de segurança e saúde incluindo os meios humanos, materiais e equipamentos.	vg	1
21	12.4	Implantação e apoio Topográfico	vg	1
22	12.5	Sinalização temporária de trabalhos, de acordo com projecto elaborado nos termos do Decreto Regulamentar 22A/98 de 1 de Outubro, referente a sinalização vertical, horizontal e outros equipamentos necessários, incluindo fornecimento, implantação e colocação	vg	1