

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
1	0.1	Encargos Gerais de Estaleiro	vg	1
2	0.2	Desenvolvimento e Implementação do PSS	vg	1
3	0.3	Desenvolvimento e Implementação do PGRCD	vg	1
1		Terraplanagem		
1		Escavação na linha e colocação em aterro ou vazadouro:		
4	1.1	Escavação com meios mecânicos (lâmina, balde ou ripper).	m3	15098,41
				25
	1.1	Escavação em empréstimo em terreno de qualquer natureza e colocação em aterro, indemnização por matagem e arranjo para enquadramento paisagístico da zona de empréstimo:		
5	1.2	Carga, transporte, espalhamento e compactação.	m3	3969,162
				5
2		OBRAS ACESSÓRIAS		
2		Trabalhos a realizar de acordo com o projecto e satisfazendo o especificado no C.E.		
2		Obras de contenção (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:		
2		Execução de muros, ou revestimento de taludes e canais, incluindo cofragens, cavaletes, escoramentos necessários		
6	2.1	Em betão ciclópico.	m3	60
	2,1,1	Muro Gabião S3		
	2,1,2	Muro de Gabião S5		
	2,1,3	Muro de Gabião Poço		
7	2.2	Execução de muros de suporte de terras em gabiões, incluindo caixas em malha hexagonal de arame galvanizado, enchimento com pedra de granito, e geotêxtil no tardo (m³)	m3	671
	2,2,1	Muro Gabião S3		
	2,2,2	Muro Gabião S5		
	2,2,3	Muro Gabião Poço		
8	2.3	Tubo de Drenagem no tardo do muro, corrugado "Geodreno DN75", envolvido com tecido Geotextil e recoberto com Brita	ml	104
	2,3,1	Muro Gabião S3		
	2,3,2	Muro Gabião S5		
	2,3,3	Muro Gabião Poço		
9	2.4	Blocos de Alvenaria de betão tipo "Pavicrel" BL50.20.20R	m2	412,9
	2,4,1	Muro Vedação - VS4		
	2,4,2	Muro Vedação - V8		
	2,4,3	Muro Vedação - V9		
	2,4,4	Muro Vedação - V10		
	2,4,5	Muro Vedação - V11		
	2,4,6	Muro Vedação - Ligação n.º 8		
10	2.5	Reboco Exterior e Interior	m2	632

	2,5,1	Muro Vedação - VS4		
	2,5,2	Muro Vedação - V8		
	2,5,3	Muro Vedação - V9		
	2,5,4	Muro Vedação - V10		
	2,5,5	Muro Vedação - V11		
	2,5,6	Muro Vedação - V3		
	2,5,7	Muro de Vedação - Ligação n.º 8		
11	2.6	Pintura Exterior e Interior	m2	632
	2,6,1	Muro Vedação - VS4		
	2,6,2	Muro Vedação - V8		
	2,6,3	Muro Vedação - V9		
	2,6,4	Muro Vedação - V10		
	2,6,5	Muro Vedação - V11		
	2,6,6	Muro Vedação - V3		
	2,6,7	Muro Vedação - Ligação n.º 8		
12	2.7	Execução de Ramal domiciliário de águas residuais Domésticas (1 manilha ao alto Ø600 + tampa D400)	UN	5
13	2.8	Execução de câmara de visita circular de Ø1.00m, com ou sem queda, constituída por anéis pré-fabricados em betão, soleira com meia cana betonada "in situ" com betão simples e cobertura plana, incluindo degraus, tampa em ferro fundido dúctil (FFD) Classe D400 com Ø0.60 m de abertura útil, fecho e inscrição da palavra ESGOTOS, ensaios, todos os acessórios de ligação, fixação bem como todos os materiais e trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento.	UN	1
	2.8	Execução de coletores em PP Corrugado, classe SN8, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários, e ainda, para a sua implantação, a escavação em terreno de qualquer natureza, a remoção, reposição e compactação, condução a vazadouro dos produtos sobranes, e eventuais indemnizações por depósito:		
14	2.9	Com diâmetro igual a 250mm.	ml	96,5
15	2.10	Juntas Multimaterias para tubo PVC 315	UN	2
	2.11	Trabalhos de abertura e fecho de Vala para Rede de Gás		
16	2.11	Escavação em terreno de qualquer natureza, com meios mecânicos ou manuais, incluindo escavação regularização e compactação do fundo e todos os materiais e trabalhos necessários e medidas de segurança.	m3	98,3
17	2.12	Execução de camada para assentamento da tubagem com areia, bem lavada e isenta de calcários ou produtos salitrosos, com as espessuras indicadas nas peças desenhadas, devendo essa camada nunca ficar a menos de 0,15m abaixo do extra-dorso inferior da tubagem e até meia seção da tubagem;	m3	35,95
18	2.13	Execução de camada superior de refecimento das valas, composta por terras provenientes das escavações ou de empréstimo, isentas de pedras ou torrões, executada em camadas de 0,20 m de espessura, incluindo banda avisadora, regadas e compactadas;	m3	61,95
19	2.14	Transporte, carga e descarga dos produtos sobranes da escavação a local licenciado, incluindo empolamento, da responsabilidade do empreiteiro, tendo em conta as especificações legais vigentes, incluindo todos os trabalhos complementares necessários.	m3	43,7