

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	TRABALHOS PREPARATORIOS		
1	1.1.	Montagem, desmontagem e manutenção de estaleiro e equipamentos para apoio à obra e ao seu perfeito funcionamento e todos os trabalhos e encargos inerentes, conforme peças escritas e desenhadas.	vg	1
2	1.2.	Elaboração do Desenvolvimento do Plano de Segurança e Saúde para a Fase de Obra e respectiva implementação de acordo com o estipulado no DL 273/2003.	vg	1
3	1.3.	Aplicação do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição, de acordo com o DL 46/2008, adaptação continua à realidade da obra, nomeadamente a retificação de quantidades e classificação dos resíduos obtidos, procedendo ao respectivo registo e entrega à Fiscalização dos comprovativos previstos pela lei.	vg	1
4	1.4.	Disponibilização durante o decorrer da obra de todos os elementos necessários à elaboração da Compilação Técnica da obra.	vg	1
5	1.5.	Fornecimento e assentamento de placar informativo publicitando a obra, conforme estipulado no Caderno de Encargos, incluindo todos os trabalhos e materiais inerentes.	UN	1
6	1.6.	Fornecimento, montagem e desmontagem após conclusão dos trabalhos, de sinalização temporária para controlo, desvio ou interrupção de tráfego incluindo semaforização provisória, de acordo com plano devidamente aprovado e incluindo todos os materiais e trabalhos necessários.	vg	1
	2	REDE DE ESGOTOS PLUVIAIS		
	2.1	MOVIMENTO DE TERRAS		
7	2.1.1	Escavação em abertura de valas, em solos de qualquer natureza às cotas indicadas nos perfis longitudinais.	m3	332,73
8	2.1.2	Remoção dos produtos escavados.	m3	415,92
9	2.1.3	Fornecimento e colocação de solos seleccionados para assentamento e protecção da tubagem.	m3	108,7
10	2.1.4	Remoção de terras de escavações para aterro das valas.	m3	201,45
11	2.1.5	Aterro das valas regado e compactado.	m3	=+E14
12	2.1.6	Remoção e transporte a vazadouro dos produtos sobranes.	m3	=+E12-E15
	2.2	TUBAGENS E ACESSÓRIOS		
	2.2.1	Colectores assentes em manilhas de betão armado, com juntas argamassadas de:		
13	2.2.1.1	Ø 300 mm - 53 KN/m	m	216
14	2.2.2	Fornecimento e assentamento de caixa de visita com diâmetro de 1,00 m, completa, incluindo tampa metálica (Brio - D400), degraus e caleiras de fundo, executada conforme desenho de pormenor com altura inferior a 2,00 metros.	UN	7
15	2.2.3	Execução de sumidouro em betão, executado conforme desenho de pormenor, incluindo aro e grelha e todos os trabalhos e materiais inerentes.	UN	10
16	2.2.4	Fornecimento e assentamento de tubagens em betão de ligação entre sumidouros e os colectores em diâmetro 200 mm, incluindo abertura e tapamento de vala e todos os restantes trabalhos e materiais inerentes.	m	32
17	2.2.5	Execução da ligação de colectore à rede existente, incluindo, demolição da caixa, ligação e rejuntamento da mesma.	UN	1
	2.3	PAVIMENTAÇÃO		
18	2.3.1	Fornecimento e aplicação de Tout venant em vala numa espessura de 15 cm devidamente compactado e regado	m3	47,22
19	2.3.2	Fornecimento e aplicação de camada de binder com 0,06 mts de espessura após compactação, na zona da vala, incluindo rega de impregnação.	m2	314,8
	2.4	DIVERSOS		
20	2.4.1	Execução de Telas Finais	vg	1
21	2.4.2	Alteração de ligação de ramais domiciliários de esgotos domésticos quando colidirem com coletor de águas pluviais	UN	10