

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS E ACESSÓRIOS		
1	01.1	Montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro, incluindo a limpeza e reposição da área ocupada após a desmontagem, manutenção do sistema de drenagem durante a obra, sinalização temporária de todos os trabalhos de acordo com legislação vigente e vedação do espaço da obra, com todos os meios necessários para garantir a segurança de pessoas e bens, bem como todos os encargos com a resolução de serviços afetados.	vg	1
2	01.2	Implementação do Plano de Segurança e Saúde (PSS).	vg	1
3	01.3	Implementação do Plano de Resíduos de Construção e Demolição (PRCD).	vg	1
4	01.4	Resolução e reposição de serviços afetados, nomeadamente infraestruturas existentes ou ligações de sistemas existentes de águas pluviais ao novo.	vg	1
	2	REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS		
5	02.1	Escavação em terreno de qualquer natureza, até profundidade média de 1,70m, com remoção da tubagem existente, incluindo transporte a depósito dos produtos sobranes e todos os necessários trabalhos de entivação e escoramento.	m3	60
6	02.2	Cirandagem de terras de envolvimento das tubagens.	m3	20
7	02.3	Aterro da vala, em camadas de 0,20m devidamente cilindradas e regadas.	m3	58
8	02.4	Carga e transporte a depósito licenciado dos produtos sobranes da escavação.	m3	2
9	02.5	Fornecimento e colocação de tubagem, D=300mm, em PP SN8, à profundidade média de 1,70m, incluindo todos os trabalhos necessários à sua boa colocação e à sua ligação estanque nas câmaras de visita.	m	24
10	02.6	Fornecimento e colocação de banda avisadora de polietileno de cor castanha, com 0,20m de largura, para sinalização da tubagem enterrada, incluindo inscrição de 2 em 2m em cor branca e suficientemente legível, com os dizeres "ÁGUAS PLUVIAIS".	m	24
11	02.7	Execução de câmaras de visita, com altura máxima de 1,70, de secção circular interior de 1,20m encimada por cone excêntrico, depósito de areia com profundidade mínima de 0,20m e degraus de acesso em ferro fundido dúctil revestido a polipropileno e garantia de estanquicidade.	UN	1
12	02.8	Fornecimento e aplicação de tampa e aro em ferro fundido com vedação hidráulica, com d=0,60 m, classe D400 (Grupo 4 da NP EN 124:1995) e todos os trabalhos e materiais necessários ao seu perfeito funcionamento.	UN	1
13	02.9	Fornecimento e instalação de sumidouros com grelha D400 em FFD, com aro de dimensões 65x35x3, a localizar de acordo com indicações da Fiscalização, incluindo respetivo ramal em PVC PN 6, DN200 mm, de comprimento médio de 5 m, movimentos de terras associado (escavação / aterro / depósito), reposição de pavimento, ligação e selagem adequada da respetiva ligação a câmara de passagem e todos os materiais e trabalhos necessários.	UN	2
14	02.10	Ligação à câmara de visita existente, garantindo a estanquicidade dessa ligação, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários.	UN	1
	3	FUNDAÇÃO		
15	03.1	Abertura de caixa com a altura até 0,25m, incluindo regularização e compactação do fundo, carga transporte e espalhamento em vazadouro licenciado dos produtos sobranes.	m2	48
16	03.2	Fornecimento e aplicação de camada de base em agregado britado de granulometria extensa (ABGE) 0/32mm, com 0,15m de espessura após recalque, devidamente regado e compactado conforme caderno de encargos.	m2	48
	4	PAVIMENTAÇÃO		
17	04.1	Levantamento e reposição de calçada de cubos ou paralelepípedos, na mesma obra, em faixas de rodagem e baias de estacionamento, incluindo a regularização e compactação da plataforma subjacente e camada de assentamento em areia.	m2	48