

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	ESTALEIRO		
1	1.1	Montagem e manutenção de estaleiro global da empreitada, incluindo vedações, acessos, servidões e redes provisórias de acordo com a legislação em vigor.	UN	1
2	1.2	Desmontagem de estaleiro, incluindo o arranjo paisagístico da área ocupada, após a desmontagem.	UN	1
	2	SEGURANÇA, HIGIENE E SAÚDE		
3	2.1	Encargos inerentes à instalação e manutenção de meios de segurança, higiene e saúde na obra, de acordo com a legislação em vigor e o respetivo projeto.	UN	1
	3	REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS - MOVIMENTO DE TERRAS		
4	3.1	Escavação e remoção dos produtos escavados na abertura de valas, em terreno de qualquer natureza, incluindo entivação e rebaixamento do nível freático se necessário, para assentamento de tubagens.	m3	986
5	3.2	Aterro e compactação de valas com terras provenientes da escavação, por camadas de 0,20m de altura, devidamente cirandadas e isentas de pedras e raízes.	m3	916
6	3.3	Espalhamento de terras sobranes no terreno envolvente.	m3	70
	4	REDE DE ÁGUAS - TUBAGENS E ACESORIOS		
	4.1	Fornecimento e assentamento de manilhas de betão centrifugado e ou tubo corrugado incluindo aplicação de argamassa de cimento ao traço 1:3 nas juntas, caso seja aplicado manilhas.		
7	4.1.1	de diametro 500mm	ml	89
	4.2	Fornecimento e aplicação de caixa de visita simples em betão diâmetro 1,20m interior, estanque, com as alturas descritas em projecto, incluindo todos os movimentos de terras, pintura impermeabilizante exterior, tampa diametro 600mm em ferro fundido dúctil (FFD) D400, degraus em poliéster revestido a fibra de vidro (PRFV), conforme projeto de pormenor e todos os trabalhos e acessórios para o seu bom funcionamento.		
8	4.2.1	Simple	UN	2
9	4.2.2	Com queda	UN	1
10	4.3	Fornecimento e assentamento de ramais de sumidouros em tubo corrugado diametro Ø 200 mm , incluindo todos os movimentos de terras, ligação à caixa de visita, ligação ao sumidouro .	UN	2
11	4.4	Fornecimento e assentamento de canotele em betão largura 200mm, incluindo todos os movimentos de terras, grelha com aro anti-roubo em ferro fundido dúctil (FFD) e trabalhos acessórios.	ml	12
12	4.5	Ligação a caixa de visita existente, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários para o seu bom funcionamento.	UN	2
13	4.6	Ligacao de sumidouros em manilhas de 300mm atraves do passeio a caixa no arruamento	UN	1
14	4.7	Escavação de terras de empréstimo em terreno sito na localidade de Esporões, incluindo transporte e colocação em aterro devidamente compactado por camadas e rega.	m3	2015