

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	TRABALHOS A REALIZAR:		
1	1.1	Montagem e desmontagem do estaleiro incluindo a sua conservação e execução de todos os acessos às frentes de trabalho.	vg	1
2	1.2	Execução de vedação provisória de terreno, para garantir a circulação rodoviária em segurança, será feita a proteção da zona dos trabalhos com recurso a painel metálico.	vg	1
3	1.3	Fornecimento e aplicação de sinalização temporária, em todos os pontos de acesso ao local dos trabalhos.	vg	1
4	1.4	Escavação e remoção de terras para implantação de tubagem/coletor e poço de ataque e receção da perfuração com profundidade média de 5,5m, rebaixamento de nível freático, regularização do fundo da vala e compactação do leito de assentamento das tubagens com material selecionado. Inclui triagem, carga, transporte e descarga dos RCD a vazadouro licenciado para o efeito.	UN	468
5	1.5	Fornecimento e assentamento de tubo corrugado Ø 600 mm SN8 incluindo todas juntas e acessórios, tipo duralight ou equivalente, a aplicar com pendente linear, incluindo todos os trabalhos necessários à garantia do seu perfeito funcionamento.	UN	82
6	1.6	Fornecimento de meios mecanicos e humanos, para auxilio em todo o procedimento de perfuração, incluindo a chegada de todos os materiais necessarios ao desenvolvimento dos trabalhos, bem como a retirada das terras provenientes da perfuração. (Tempo estimado de trabalhos será de 4 semanas, sendo 3 delas para perfuração)	vg	1
7	1.7	Fornecimento e execução de câmaras de visita simples, feitas em anéis de betão Ø1250mm para uma profundidade superior a 5m, incluindo fornecimento e colocação de betão de regularização, juntas, ligações e tampas em FFD Ø600 classe D400 KN/m2 "com inscrição ESGOTOS", escadas em fibra para acesso do manobrador , e todos os trabalhos necessários, e ainda, para a sua implantação, entivação e bombagem se necessário, a escavação em terreno de qualquer natureza, a remoção e condução a vazadouro dos produtos sobrantes. As caixas a executar deverão ser com fundos pré-fabricados e revestidos a polipropileno.	UN	1
8	1.8	Perfuração transversal a EN235 com inclinação 0,5% em terrenos de qualquer natureza com recurso a equipamento de perfuração de trado mecânico de DN 700 mm. Inclui triagem, carga, transporte e descarga dos produtos sobrantes a vazadouro licenciado. Inclui todos os trabalhos e fornecimentos necessários à perfeita execução dos trabalhos.	ml	70
9	1.9	Fornecimento e aplicação de tubo em aço DN 700 mm, com um espessura de parede de 6mm e com execução de solda helicoidal nas zonas de emendas dos tubos. Inclui todos os trabalhos e fornecimentos necessários ao perfeito funcionamento da tubagem.	ml	70
10	1.10	Limpezas gerais dos espaços a intervir, incluindo demolições, recorrendo a meios mecanicos adequados para o efeito.	vg	1