

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	ESTALEIRO		
1	1.1	Montagem do estaleiro, incluindo mobilização de equipamento, bem como montagem de instalações provisórias, armazéns de materiais e equipamento, manutenção e posterior desmontagem do mesmo conforme o previsto pelo Decreto-Lei N.º 18/08, incluindo colocação de placas identificadoras da obra, entidades financiadoras e todos os meios de protecção e de segurança necessários à execução dos trabalhos.	vg	1
2	1.2	Desenvolvimento e implementação do Plano de Segurança e Saúde no trabalho conforme legislação em vigor.	vg	1
3	1.3	Desenvolvimento e implementação do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição, de acordo com a legislação em vigor.	vg	1
4	1.4	Sinalização temporária dos trabalhos incluindo desvios provisórios de trânsito	vg	1
	2	EXECUÇÃO DE CONDUTA		
	2.1	Abertura de vala com 3,11m de média de profundidade incluindo fixação de taludes com a percentagem adequada para a classe de terreno; Cobertura do leito com uma camada de terra cirandada. Fecho da vala e envolvimento da tubagem com terreno natural crivado. O aterro será feito por camadas de 25cm devidamente compactado.		
5	2.1.1	Escavação	m3	643,21
6	2.1.2	Terra Cirandada	m3	199,95
7	2.1.3	Aterro	m3	443,26
8	2.2	Fornecimento e assentamento de câmaras de visita e caixas de queda, com cobertura tronco-cónica, em anéis de betão assentes sobre soleira em betão simples, munida de tampa em ferro fundido com indicação de Águas Pluviais, incluindo e ligações, incluindo todos os serviços e fornecimentos para uma boa execução dos trabalhos.	UN	3
9	2.3	Assentamento de condutas em betão Diâmetro 800 , incluindo fita sinalizadora, ligações, incluindo todos os serviços para uma boa execução dos trabalhos. (Fornecimento dos materiais por conta do Cliente)	ml	101
10	2.4	Fornecimento e aplicação de betão C12/15 para reforço de condutas 800 a aplicar até meia altura, incluindo todos os trabalhos e equipamentos necessários à sua perfeita execução.	m3	85,15