

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	INFRAESTRUTURAS DE TELECOMUNICAÇÕES EXTERIORES		
1	1.1	Escavação em abertura de valas, por meios mecânicos ou manuais, para instalação da tubagem. Estão incluídos os trabalhos de entivação das paredes da vala, a sobreescavação para aplicação das almofadas/camadas de areia, brita e/ou betão e o rebaixamento do nível freático, se necessário.	m3	235
2	1.2	Mão de obra para aplicação de tubos ou cabos em vala (material a fornecer pelo dono de obra).	m	478
3	1.3	Aterro manual, com areia ou areão em almofada de assentamento e camada de protecção da tubagem, compactado mecanicamente a 95% do Proctor modificado	m3	58,75
4	1.4	Restante aterro das valas com produtos provenientes da escavação desde que isentos de pedras, devidamente regado e compactado a 95% do Proctor modificado, por camadas não superiores a 0,20 m de espessura.	m3	176,25
5	1.5	Transporte dos produtos sobrantes a depósito definitivo, da responsabilidade do Empreiteiro	m3	58,75
6	1.6	Reposição de pavimento nas zonas fora do limite de intervenção da empreitada.	m	80
7	1.7	Mão de Obra para assentamento de caixas tipo NR1 (Fornecimento do material a cargo do dono da obra)	UN	7
	2	INFRAESTRUTURAS DE ELECTRICIDADE EXTERIORES		
8	2.1	Instalação de armário de distribuição (Fornecimento do material a cargo do dono da obra)	UN	3
9	2.2	Execução de caixas de visita constituída por elementos pré-fabricados de betão e tampas em FFD (Fornecimento do material a cargo do dono da obra)	UN	7
10	2.3	Instalação de cabos e tubagens em vala, incluindo fita sinalizadora (Fornecimento do material a cargo do dono da obra)	m	809
11	2.4	Complemento/acrescimo de custo, de sobrelargura da vala da iluminação exterior.	m3	84
	3	RESERVATÓRIO DE ÁGUA		
12	3.1	Fornecimento e colocação de depósito enterrado em PEAD de 5.000 l, resistente em vazio, e com sistema que permita retirar a água por uma abertura com tampa e chave (pelo menos c/ 6 chaves) acessível a chupadores de depósitos de máquinas agrícolas, e entrada com tampa acessível ligada à saída do tanque grande e aos drenos das minas que vêm dos edifícios para encher com a água que sai deste, e com sistema de boiador que quando o depósito estiver cheio encaminha a água novamente para o tanque dos lavadouros, incluindo base de assentamento em massame ligeiramente armado, aterro cuidado e tampas em FFD D400	UN	1
13	3.2	Execução dos trabalhos de abertura e tapamento de vala desde a mina até ao reservatório	m	20
14	3.3	Fornecimento e colocação em vala de tubagem em PVC de 10kg/cm2, Ø63 mm, para atravessamentos sob pavimentos	m	20
15	3.4	Fornecimento e colocação de mecos limitadores de estacionamento do tipo VECO URBAN DESIGN LI76, ou equivalente, 16 fixos + 2 rebatíveis c/chave.	UN	18