

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	01	TERRAPLENAGEM - Trabalhos a realizar de acordo com o projeto e satisfazendo o especificado no C.E.		
1	01.1	Limpeza e reperfilamento da plataforma, com uma largura média de 4,00m, incluindo carga, transporte e colocação dos produtos em vazadouro e eventual indemnização por depósito.	m2	67993
	01.2	Escavação na linha e colocação em aterro ou vazadouro:		
2	01.2.1	Escavação com meios mecânicos (lâmina, balde ou ripper).	m3	1500
3	01.2.4	Carga, transporte e colocação em vazadouro dos materiais provenientes da escavação, incluindo espalhamento e eventual indemnização por depósito.	m3	1500
4	01.3	Saneamento em fundação de caminhos, incluindo carga, transporte e espalhamento em vazadouro ou depósito provisório, e eventual indemnização por depósito.	m3	2380
5	01.4	Preenchimento dos volumes saneados com materiais adequados, incluindo o seu fornecimento, transporte, espalhamento e compactação.	m3	2380
6	01.5	Abertura, regularização e reperfilamento de valetas, incluindo carga, transporte e colocação em vazadouro dos produtos sobranes, e eventual indemnização por depósito.	m	14160
	02	DRENAGEM - Trabalhos a realizar de acordo com o projeto e satisfazendo o especificado no C.E.		
	02.2	Execução de passagens hidráulicas de secção circular, em betão, incluindo todos os trabalhos necessários à sua implantação, nomeadamente, a escavação em terreno de qualquer natureza, a remoção, reposição e compactação, condução a vazadouro dos produtos sobranes, e eventuais indemnizações por depósito:		
	02.2.1	Com tubagens da classe I:		
	02.2.1.1	Assentamento do tipo A:		
7	02.2.1.1.3	Simple com diâmetro de 0,60 m.	m	120
	02.5	Execução de bocas em passagens hidráulicas de secção circular ou outra, incluindo todos os trabalhos necessários, e ainda, para a sua implantação, a escavação em terreno de qualquer natureza, a remoção, reposição e compactação, condução a vazadouro dos produtos sobranes, e eventuais indemnizações por depósito:		
8	02.5.1	Bocas em escavação ou talude de aterro:	UN	20
	02.9	Outros Trabalhos:		
	02.9.1	Revestimento de passagens hidráulicas galgáveis :		
9	02.9.1.2	Em enrocamento argamassado.	m2	20
	03	PAVIMENTAÇÃO - Trabalhos a realizar de acordo com o projeto, nomeadamente os perfis transversais tipo, satisfazendo o especificado no C.E., considerando as espessuras das camadas após compactação, e incluindo o fornecimento e aplicação.		
	03.1	Camadas granulares:		
	03.1.2	Camada de base:		
	03.1.2.1	Agregado britado de granulometria extensa:		
10	03.1.2.1.2	Com 0,15 m de espessura.	m2	3816
	10	DIVERSOS - Trabalhos a realizar de acordo com o projeto e satisfazendo o especificado no C.E.		
11	10.1	Montagem e desmontagem do estaleiro, incluindo o arranjo paisagístico da área ocupada após desmontagem.	vg	1
12	10.2	Implementação de plano de prevenção e gestão de resíduos de construção e demolição (PPGRCD).	vg	1
13	10.3	Implementação do plano de segurança e saúde incluindo os meios humanos, materiais e equipamentos.	vg	1