

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	01	TERRAPLENAGEM		
	01.01	Trabalhos preparatórios:		
1	01.01.01	Desmatção, incluindo derrube de árvores, desenraizamento, limpeza do terreno, carga, transporte e colocação dos produto sem vazadouro e eventual indemnização por depósito.	m2	2387
	01.01.02	Decapagem na linha de terra vegetal com a(s) espessura(s) média(s) definida(s) no projecto e sua colocação em vazadouro, ou depósito provisório para posterior utilização, incluindo escavação, carga, transporte, protecção e eventual indemnização por depósito.		
2	01.01.02.01	Com colocação em vazadouro.	m3	120,1735
3	01.01.02.02	Com colocação em depósito provisório.	m3	103,3665
	01.02	Escavação na linha e colocação em aterro ou vazadouro:		
4	01.02.01	Escavação com meios mecânicos (lâmina, balde ou ripper).	m3	387,92
	01.02.02	Carga, transporte e colocação em aterro dos materiais provenientes da escavação:		
5	01.02.02.01	Incluindo espalhamento e compactação.	m3	387,92
	01.02.03	Regularização de taludes de escavação:		
6	01.02.03.01	Em zonas onde a escavação foi feita mecanicamente.	m2	283,98
7	01.02.04	Regularização de taludes de aterro.	m2	689,11
	01.03	Escavação em empréstimo:		
	01.03.01	Escavação em empréstimo em terreno de qualquer natureza e colocação em aterro, indemnização por desmatagem e arranjo para enquadramento paisagístico da zona de		
8	01.03.01.01	Carga, transporte, espalhamento e compactação.	m3	421,38
	02	DRENAGEM		
	02.01	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 remoção, reposição e compactação, condução a vazadouro dos produtos sobrantes, e eventuais		
	02.01.01	Com tubagens da classe IV:		
	02.01.01.01	Assentamento do tipo A:		
9	02.01.01.01.01	Simples com diâmetro de 0,50 m.	m	25
	02.02	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 sobrantes, e eventuais indemnizações por depósito:		
	02.02.01	Bocas na base de aterro:		
	02.02.01.01	Para passagens hidráulicas em betão:		



Município de Vouzela

Procedimento EOP202009_2020/A11P03/68

10	02.02.01.01.01	Simples para diâmetro inferior ou igual a 0,60 m em rachão argamassado.	UN	4
	02.02.02	Bocas em escavação ou recipiente:		
	02.02.02.01	Com altura inferior ou igual 2,50 m:		
11	02.02.02.01.01	Simples para diâmetro ou altura inferior ou igual a 0,50 m.	UN	4
	02.03	Execução de órgãos de drenagem longitudinal, 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 sobantes, e eventuais indemnizações por depósito:		
	02.03.01	Valetas e valas:		
	02.03.01.01	Valetas de plataforma (laterais):		
12	02.03.01.01.01	Não revestidas de secção triangular.	m	393
	02.03.02	Drenos de plataforma, (longitudinais e transversais):		
	02.03.02.01	Drenos de plataforma, transversais:		
13	02.03.02.01.01	Sanja drenante ou/ drenos transversais.	m	12
	03	PAVIMENTAÇÃO		
	03.01	Camadas granulares:		
	03.01.01	Camada de base:		
	03.01.01.01	Agregado britado de granulometria extensa:		
14	03.01.01.01.01	Com 0,20 m de espessura.	m2	1460,88
	03.01.02	Camada de regularização, no enchimento de bermas:		
15	03.01.02.01	Agregado britado de granulometria extensa.	m3	34,7
	03.02	Outros trabalhos:		
16	03.02.01	Execução de serventias de acesso a propriedades e restabelecimento dos caminhos existentes, incluindo terraplenagem, pavimentação com camada de base em agregado britado de granulometria extensa, na espessura de 0,20 m, incluindo os demais trabalhos necessários à sua execução.	UN	2
	04	OBRAS ACESSÓRIAS		
	04.01	Integração paisagística e medidas minimizadoras:		
	04.01.01	Integração paisagística/revestimento vegetal:		
	04.01.01.01	Colocação de terra vegetal, reutilizando os produtos da decapagem previamente armazenados (01.01.05) e/ou provenientes de empréstimo (04.01.01.01), incluindo todos os trabalhos necessários, designadamente a carga, transporte e espalhamento:		
17	04.01.01.01.01	Em revestimento de taludes.	m2	689,11
	06	DIVERSOS		
18	06.01	Montagem, manutenção e desmontagem do estaleiro, incluindo o arranjo paisagístico da área ocupada após desmontagem.	vg	1
19	06.02	Implementação do plano de gestão de resíduos da construção e demolição incluindo os meios humanos, materiais e equipamentos.	vg	1
20	06.03	Implementação do plano de segurança e saúde incluindo os meios humanos, materiais e equipamentos.	vg	1



Município de Vouzela

Procedimento EOP202009_2020/A11P03/68

21	06.04	Sinalização temporária de trabalhos, de acordo com projecto elaborado nos termos do Decreto Regulamentar 22A/98 de 1 de Outubro, referente a sinalização vertical, horizontal e outros equipamentos necessários, incluindo fornecimento, implantação e colo	vg	1
----	-------	---	----	---