

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	TERRAPLENAGEM - Trabalhos a realizar de acordo com o projeto e satisfazendo o especificado no C.E.		
1	1.1	Escavação em terreno de qualquer natureza para saneamento de solos, incluindo carga e remoção.	m3	51,2
2	1.2	Execução de aterros com materiais resultantes da escavação, incluindo espalhamento e compactação.	m3	51,2
	2	Pavimentação		
3	2.1	Abertura de caixa com profundidade até 0,15m, incluindo escavação em solos de qualquer natureza, carga e remoção para vazadouro dos materiais provenientes da escavação.	m2	675
4	2.2	Regularização e limpeza de plataforma, com criação de pendentes, incluindo cilindramento.	m2	675
5	2.3	Fornecimento e execução de camada de base em tout-venant com espessura de 0,15m após recalque, incluindo fornecimento, transporte, espalhamento e compactação.	m2	675
6	2.4	Execução de pavimento em camada de betuminoso a quente com características de desgaste e com espessura de 0,06m após recalque, incluindo fornecimento, transporte, espalhamento e compactação.	m2	2611
7	2.5	Execução de rega de impregnação.	m2	2611
	2.6	Camada de regularização pavimento existente :		
8	2.6.1	Binder AC 20 reg 30/50.	TON	40
9	2.7	Colocação de tampas de caixas de visita à cota final do pavimento.	UN	3
	3	Águas Pluviais		
	3.1	Fornecimento e assentamento de tubagem em (PP) corrugado da classe SN8, incluindo abertura e fecho de vala em terreno de qualquer natureza, almofada de assentamento em pó de pedra e recobrimento do tubo até 0,15m acima da geratriz superior com o mesmo material e refechamento da restante vala com materiais resultantes da escavação, isento de pedras, devidamente cirandado por camadas não superiores a 0,30m, movimento de terras, incluindo todos os acessórios e trabalhos complementares.		
10	3.1.1	DN315mm	m	50
11	3.1.2	DN200mm	m	24
12	3.2	Execução de caixas de visita em aqueduto existente, com diâmetro interior de 1,00m, constituída por elementos pré-fabricados de betão simples, incluindo fundo moldado in situ e parte tronco cônica excêntrica, tampa em FF com entrada DN600 da CL D400 com inscrição Pluviais .	UN	3
13	3.3	Execução de sargetas em betão simples moldado in situ, incluindo fundo do mesmo material, ligação a tubagem e fornecimento e assentamento de grelha em FF anti-roubo da classe C250 com 59x24x3	UN	3
	4	Rede de Águas Residuais Domésticas		
	4.1	Fornecimento e assentamento de tubagem em (PP) corrugado da classe SN8, incluindo abertura e fecho de vala em terreno de qualquer natureza, almofada de assentamento em pó de pedra e recobrimento do tubo até 0,15m acima da geratriz superior com o mesmo material e refechamento da restante vala com materiais resultantes da escavação, isento de pedras, devidamente cirandado por camadas não superiores a 0,30m, movimento de terras, incluindo todos os acessórios e trabalhos complementares.		
14	4.1.1	DN200mm	m	59
15	4.2	Fornecimento e assentamento de caixas de visita com anéis e cone excêntrico de betão centrifugado rematado a argamassa, com laje de fundo em betão, meia cana em polipropileno (PP) corrugado, tampa e aro em ferro fundido classe D400 (de acordo com as especificações técnicas), chumbado ao anel, degraus em PP embutidos, movimento de terras, incluindo todos os acessórios e trabalhos complementares.	UN	1
16	4.3	Fornecimento e execução de camada de base em tout-venant com espessura de 0,15m após recalque, incluindo fornecimento, transporte, espalhamento e compactação.	m2	59
	6	DIVERSOS - Trabalhos a realizar de acordo com o projeto e satisfazendo o especificado no C.E.		
17	6.1	Montagem, manutenção e desmontagem do estaleiro, incluindo o arranjo paisagístico da área ocupada após desmontagem.	vg	1
18	6.2	Implementação do plano de gestão de resíduos da construção e demolição incluindo os meios humanos, materiais e equipamentos.	vg	1



Município de Vouzela

Procedimento EOP202017_2020/A01P02/8

19	6.3	Implementação do plano de segurança e saúde incluindo os meios humanos, materiais e equipamentos.	vg	1
20	6.4	Sinalização temporária de trabalhos, de acordo com projeto 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 colocação.	vg	1