

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	REMOÇÃO DE PAVIMENTOS		
	01.1	Remoção de pavimentos, incluindo transporte e espalhamento em vazadouro ou depósito provisório dos produtos sobranes, e eventual indemnização por depósito.		
1	01.1.1	Em mistura betuminosa. (largo da Rua Casal com a Rua Pariço e Rua Outeiro)	m2	362,6
2	01.1.2	Em calçada á Portuguesa, para futura utilização.	m2	948,63
	2	REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS - Trabalhos a realizar de acordo com o projeto e satisfazendo o especificado no C.E.		
3	02.1	Abertura de valas para instalação de tubagens, incluindo escavação em solos de qualquer natureza e todos os trabalhos necessários e a remoção dos produtos sobranes a vazadouro.	m3	27
	02.2	Fornecimento e assentamento de tubagem em polipropileno (PP) corrugado, SN8, D315 com documento de certificação de acordo com as norma europeias em vigor, incluindo todos os acessórios e todos os trabalhos		
4	02.2.1	D315	ml	25
5	02.2.2	D200	ml	18
6	02.3	Enchimento das valas com materiais resultantes da escavação e/ou de empréstimo, isentas de pedras raízes, devidamente compactadas.	m3	26
7	02.4	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, movimento de terras, incluindo todos os acessórios e trabalhos complementares.	UN	2
8	02.5	Fornecimento e assentamento de boca de saída, 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, movimento de terras, incluindo todos os acessórios e trabalhos complementares.	UN	1
9	02.6	Fornecimento e execução de sarjetas com caixa em betão centrifugado 575x250mm, profundidade de 0,50 m, com laje de fundo em betão, grelha e aro em ferro fundido, chumbado ao anel, tubagem em PP, DN 200, SN8, incluindo levantamento e reposição de pavimento, movimento de terras e todos os acessórios e trabalhos complementares.	UN	1
10	02.7	Fornecimento e colocação de canaleta em betão pré-fabricado ou feito "In Situ" de 150mm, incluindo aplicação de grelhas de ferro fundido C250, respetivo aro antirroubo e remate com o pavimento	ml	5
	3	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS - Trabalhos a realizar de acordo com o projeto e satisfazendo o especificado no C.E.		
11	03.1	Abertura, regularização e consolidação mecânica do fundo da caixa para receber pavimento, incluindo remoção e transporte a vazadouro dos produtos escavados, com profundidade variável até 21 cm.	m2	1147
	03.2	Calçada á portuguesa		
12	03.2.1	Fornecimento e aplicação de camada com características de Base, em agregado britado de granulometria extensa, com 0,10 m de espessura.	m2	885
13	03.2.2	Fornecimento e aplicação de camada de areia ou pó de pedra para assentamento de calçadas, com 0,05 m de espessura.	m2	885



Município de Vouzela

Procedimento EOP202020_2020/A01P02/11

14	03.2.3	Fornecimento e aplicação de pavimento em calçada á Portuguesa, aproveitando a pedra armazenada. A calçada é coberta com pó de pedra ou areia ou com uma mistura de areia e cimento espalhados com vassouras ou rodos, o traço é composto por $\frac{3}{4}$ de areia para $\frac{1}{4}$ de cimento e regada para que o material de preenhecimento se infiltre melhor nas juntas e posteriormente compactada, com a placa vibratória ou com o maço.	m2	885
	03.3	Pavimento em Betuminoso		
15	03.3.1	Fornecimento e aplicação de camada com carecterísticas de Base, em agregado britado de granulometria extensa, com 0,15 m de espessura.	m2	735
16	03.3.2	Fornecimento, transporte e aplicação de camada de desgaste em betão betuminoso com 0,06 m de espessura mínima, após cilindramento, incluindo rega de colagem com emulsão betuminosa catiónica de rotura rápida à razão de 1,0 Kg/m2.	m2	735
	10	DIVERSOS - Trabalhos a realizar de acordo com o projeto e satisfazendo o especificado no C.E.		
17	10.1	Montagem e desmontagem do estaleiro, incluindo o arranjo paisagístico da área ocupada após desmontagem.	vg	1
18	10.2	Implementação de plano de prevenção e gestão de resíduos de construção e demolição (PPGRCD).	vg	1
19	10.3	Implementação do plano de segurança e saúde incluindo os meios humanos, materiais e equipamentos.	vg	1