

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	INFRA-ESTRUTURAS ELÉCTRICAS Na execução deste orçamento deverão ser considerados os fornecimentos e aplicação de todos os materiais, equipamentos, acessórios e ainda todos os trabalhos de c. civil necessários à execução da obra projectada. Todos os elementos e trabalhos aqui descritos, deverão ser sempre confrontados com o projecto desenhado e respectivo Caderno de Encargos, prevalecendo sempre os processos, trabalhos e materiais aí descritos. Complementam esta lista o descrito no Caderno de Encargos, Memoria Descritiva e as Condições Técnicas Especiais. NOTA: Deverá proceder-se à reposição dos pavimentos de acordo com o material existente inicialmente, respeitando as boas regras de arte, tendo em conta as normas de execução e prescrições técnicas e regulamentares em vigor, nomeadamente o regulamento de Obras na Via Pública do Município de Viseu.		
	1.1	Baixa Tensão e Média Tensão		
1	1.1.1	Abertura e tapamento de vala em terreno de qualquer natureza com 0,6 mts de largura e 1,0 mts de profundidade, com fundo convenientemente regularizado, colocação de areia de acomodação da tubagem, fita e rede de sinalização, incluindo a reposição do terreno tal como se encontra actualmente, no traçado (troço 1) conforme peças desenhadas.	ml	29
2	1.1.2	Abertura e tapamento de vala em travessia (MT e BT) com terreno de qualquer natureza com 0,6 mts de largura e 1,1 mts de profundidade, com fundo convenientemente regularizado, colocação de areia de acomodação da tubagem, fita e rede de sinalização, incluindo a reposição do terreno tal como se encontra actualmente, no traçado (troço 2) conforme peças desenhadas.	ml	18
3	1.1.3	Abertura e tapamento de vala em passeio (MT e BT) com terreno de qualquer natureza com 0,6 mts de largura e 1,1 mts de profundidade, com fundo convenientemente regularizado, colocação de areia de acomodação da tubagem, fita e rede de sinalização, incluindo a reposição do terreno tal como se encontra actualmente, no traçado (troço 3) conforme peças desenhadas.	ml	139
4	1.1.4	Fornecimento e montagem de tubo PEAD 125 em vala aberta, com os respectivos acessórios de ligação e de apoio, conforme peça desenhada.	ml	560
5	1.1.5	Fornecimento e montagem de tubo PEAD 160 em vala aberta, com os respectivos acessórios de ligação e de apoio, conforme peça desenhada.	ml	370
6	1.1.6	Camãra de Vistita Cónica diâmetro Ø125, profundidade de 1,5m, com tampa A400, para rede de Baixa Tensão, conforme peça desenhada.	UN	4
	2	INFRA-ESTRUTURAS TELECOMUNICAÇÕES Estão incluídos nos artigos: todos os materiais e equipamentos necessários à execução dos mesmos e ao seu perfeito acabamento; sinalização temporária dos trabalhos; sempre que haja referência a uma marca comercial deverá ser entendida como essa marca ou equivalente. NOTA: Deverá proceder-se à reposição dos pavimentos de acordo com o material existente inicialmente, respeitando as boas regras de arte, tendo em conta as normas de execução e prescrições técnicas e regulamentares em vigor, nomeadamente o regulamento de Obras na Via Pública do Município de Viseu.		
7	2.1	Abertura e tapamento de vala em passeio com terreno de qualquer natureza com 0,6 mts de largura e 0,8 mts de profundidade, com fundo convenientemente regularizado, colocação de areia de acomodação da tubagem, fita e rede de sinalização, incluindo a reposição do terreno tal como se encontra actualmente conforme as especificações do projecto e peças desenhadas.	ml	6,6
8	2.2	Abertura e tapamento de vala em travessia (tubagem envolta em betão) com terreno de qualquer natureza com 0,6 mts de largura e 1,1 mts de profundidade, com fundo convenientemente regularizado, colocação de areia de acomodação da tubagem, constituída por duas camadas sucessivas de tout-venant, com 0,15m de espessura, regadas e compactadas, fita e rede de sinalização, na separação das duas camadas, incluindo a reposição do terreno tal como se encontra actualmente conforme as especificações do projecto e peças desenhadas.	ml	12
9	2.3	Fresagem de pavimentos existentes na espessura 6cm, para posterior repavimentação, incl. Remoção, transporte e depósito dos produtos removidos a vazadouro.	ml	12

10	2.4	Fornecimento e aplicação de camada de mistura betuminosa a quente, constituída por uma camada de regularização em mistura betuminosa (binder 0,06m de espessura), e uma camada de desgaste, com 0,04 m de espessura média, após cilindramento, incluindo aplicação de rega betuminosa de colagem e repintura do pavimento. Nota: 3. A título provisório, as travessias de estrada e pavimento betuminosos, e pelo período de um mês, deverão ser repostas através de assentamento de calçada à fiada de cubos de granito, sendo da responsabilidade do adjudicatário, a sua manutenção	ml	12
11	2.5	Fornecimento e montagem de caixa de visita com tampa do tipo CVR1 e respectivos acessórios.	UN	1
12	2.6	Acompanhamento Policial	UN	1
13	2.7	Serviço técnico especializado de apoio.	UN	1
14	2.8	Fornecimento e montagem de tubo em vala do tipo corrugado em formação 3xØ63 (verde), com os respectivos acessórios de ligação e de apoio.	ml	3
15	2.9	Fornecimento e montagem de tubo em vala do tipo corrugado verde em formação 3xØ110, com os respectivos acessórios de ligação e de apoio.	ml	18