

Lista de todas as espécies de trabalhos previstos no Caderno de Encargos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	ESTALEIRO E OBRAS AUXILIARES		
1	1.1	Montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro e outros trabalhos preparatórios.	UN	0
2	1.2	Manutenção e sinalização provisória da via durante a execução dos trabalhos de modo a permitir uma boa circulação e acesso as casas e garagens.	UN	0
3	1.3	Fornecimento e montagem de placa informativa da obra, conforme modelo anexo.	UN	0
	2	REDE DE ABASTECIMENTO DE AGUA		
	2.1	Fornecimento, execução e aplicação de rede de abastecimento de água com os materiais e acessórios em baixo descritos certificados, ou equivalentes, incluindo todos os trabalhos necessários ao seu bom funcionamento:		
4	2.1.1	Tubo PEAD PN16 Ø75mm, incluindo Uniões para ligação de pontas, tampões finais e outros.	m	300
5	2.1.3	Tubo PEAD PN16 Ø32mm, incluindo Uniões para ligação de pontas, tampões finais e outros.	m	90
	2.2	Execução de Ramais em baixo descritos, com todos os elementos e acessórios representados e descritos no projeto de pormenores dos mesmos desde a contuda principal até 5m de comprimento, incluindo fornecimento, movimento de terras bem como todos os trabalhos e materiais necessários ao seu bom funcionamento.		
6	2.2.1	RAMAL DOMICILIARIOS Ø32mm, novo, incluindo todos os acessórios representados no desenho.	UN	3
7	2.2.2	RAMAL DOMICILIARIOS Ø32mm, adaptação, incluindo todos os acessórios representados no desenho, incluindo ligação ao contador.	UN	15
	2.3	Execução de Nós em baixo descritos, com todos os elementos e acessórios representados e descritos no projeto de pormenores dos mesmos, incluindo fornecimento, movimento de terras bem como todos os trabalhos e materiais necessários ao seu bom funcionamento.		
8	2.3.1	NÓ TIPO: N3	UN	1
9	2.3.2	NÓ TIPO: N7	UN	1
10	2.3.3	NÓ TIPO: N8	UN	1
11	2.4	Execução de Boca de Incêndio de parede, com todos os elementos e acessórios representados e descritos no projecto de pormenores dos mesmos, incluindo fornecimento, movimentos de terras bem como todos os trabalhos e materiais necessários ao seu bom funcionamento.	UN	1
12	2.5	Abertura e fecho de Vala, incluindo fornecimento de pó de pedra com 4cm de espessura ao longo da vala assim como fecho de vala com terras cirandadas, compactação e remoção de terras sobantes a cargo do empreiteiro e todos trabalhos e materiais necessários para a sua execução.	m3	312
13	2.6	Fornecimento e colocação de Fita Sinalizadora, incluindo todos trabalhos necessários à sua aplicação.	ml	390
14	2.7	Elaboração e apresentação de " Telas Finais" da rede executada em suporte informático e cópia em papel, com cotas georeferenciadas dos nós de ligação e pontos de entrega, tendo por base a planta do concelho.	UN	1
15	2.8	Realização de lavagem, ensaios de estanquidade e pressão à conduta.	UN	1
	3	PAVIMENTOS		
16	3.1	Corte com meios mecânicos de pavimento , assim como todos os trabalhos e meios necessários para o seu corte.	m	780
17	3.2	Levantamento e remoção de pavimento, (betuminoso) carga, transporte e descarga em vazadouro, da responsabilidade do empreiteiro , assim como todos os trabalhos e meios necessários para o seu levantamento .	m2	468
18	3.3	Construção de uma base de granulometria extensa (tout-venant), com 0,20m de espessura após recalque, incluindo abertura de caixa, regularização da plataforma, rega e compactação assim como todos os trabalhos necessários para a sua execução.	m2	468
19	3.4	Tapete betuminoso com caraterísticas de desgaste, com a espessura de 0,8m após recalque, incluindo limpeza da base, rega de colagem com betume fluidificado do tipo MC-70 à taxa de 0,5kg/m2, tudo conforme caderno de encargos.	m2	468