

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	EQUIPAMENTO E OBRAS AUXILIARES		
1	1.1	Montagem e manutenção e desmontagem de estaleiro e outros trabalhos preparatórios.	vg	1
2	1.4	Realização de lavagem, ensaios de estanquidade e pressão à conduta.	vg	1
	2	REDE DE ABASTECIMENTO E ACESSÓRIOS		
	2.1	Fornecimento e aplicação de rede de abastecimento de água com os materiais e acessórios do tipo ou equivalentes aos abaixo descritos, todos devidamente certificados pelas entidades competentes, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários ao seu bom funcionamento.		
3	2.1.1	Tubo PEAD PN16 Ø90mm PE 100	ml	400
4	2.1.2	Tubo PEAD PN16 Ø32mm PE 100	ml	24
	2.1.3	Execução de Nós em baixo descritos, com todos os elementos e acessórios representados e descritos no projecto de pormenores dos mesmos (AA.02), incluindo fornecimento, movimentos de terras bem como todos os trabalhos e materiais necessários ao seu bom funcionamento.		
5	2.1.3.1	Nó Tipo: N1 ; N2	UN	2
6	2.1.3.2	Nó Tipo: N3 ; N7	UN	2
7	2.1.3.3	Nó Tipo: N4 ; N6	UN	2
8	2.1.3.4	Nó Tipo: N5 ; N8	UN	2
	2.1.4	Execução de ramais em baixo descritos, 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.		
9	2.1.4.1	RAMAL DOMICILIÁRIO Ø32mm (AA.03), incluindo todos os acessórios representados no desenho.	UN	3
10	2.1.5	Abertura e fecho de vala com terras cirandadas de vala em terreno de qualquer natureza, nomeadamente rocha, incluindo fornecimento de saibro quando necessário para o fecho de vala e carga, transporte e descarga em local de vazadouro da pedra resultante da escavação.	m3	424
11	2.1.6	Fornecimento e colocação de Fita Sinalizadora, incluindo todos trabalhos necessários à sua aplicação.	m	424
	2.2	PAVIMENTOS		
12	2.2.1	Corte com meios mecânicos de pavimento , assim como todos os trabalhos e meios necessários para o seu corte.	m	848
13	2.2.2	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	508,8
14	2.2.3	Construção de uma base de granulometria extensa com 0.25m (tout-venant), incluindo abertura de caixa, regularização da base, rega e compactação assim como todos os trabalhos necessários para a sua execução.	m2	508,8
15	2.2.4	Tapete betuminoso com características de bander, com a espessura de 0,08m 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	508,8
16	2.2.5	Desactivação de VRP existente, com cerca de 0.80x0.80x1.00 e demolição da caixa e aterro com terras, incluindo desmontagem dos equipamentos existentes e transporte dos mesmo às oficinas da Camara Municipal.	vg	1