

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	ABERTURA DE VALAS E ROÇOS		
	1.1	Abertura e fecho de vala ou roço em qualquer tipo de terreno para execução de ramais de ligações domiciliárias de água potável em tubagem PEAD, incluindo corte rectilíneo e uniforme dos pavimentos, escavação e posterior reposição com envolvimento da tubagem com pó de pedra até 20 cm acima do extradorso da tubagem, aterro regado e compactado com l"tout-venant" de britagem até à base do pavimento, transporte a vazadouro da totalidade dos produtos escavados e todos os trabalhos e equipamentos		
1	1.1.1	Roço em betão para embeber tubagem em veredas e becos sem acesso automóvel (média 0,30x0,30)	m	546,25
2	1.1.2	Vala em arruamento com ou sem trânsito automóvel com largura média de 0,35m e profundidade inferior a 0,5m.	m	655,5
	2	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS		
3	2.1	Reposição do pavimento em betão com 0,10m de espessura e 0,35 m de largura média	m	655,5
	3	Tubagens e acessórios		
	3.1	Fornecimento e colocação de tubagem, incluindo todos os acessórios necessários para uma ligação em tubagem de Polietileno de alta densidade (pn16) com os diâmetros:		
4	3.1.1	DN32	m	1116,25
5	3.2	Fornecimento e colocação de caixas em plástico para alojamento dos contadores.	UN	175
6	3.3	Fornecimento e montagem de ligador de PEAD DN32 PN16 para ligação da rede existente à nova instalação	UN	220
7	3.4	Fornecimento e montagem de ligador de PEAD DN32 PN16 - Galvanizado 1/2" para ligação da rede existente à nova instalação	UN	160
8	3.5	Fornecimento e montagem de ligador tipo bypass em tubo multicamada de Ø25 de PN16, incluindo ligadores e todos os trabalhos necessários, a colocar na antiga ligação do contador.	UN	90
9	3.6	Fornecimento e instalação de contadores tipo Enermeter de DN20 PN16, incluindo montagem de selos e todos os trabalhos necessários	UN	250
10	3.7	Fornecimento e montagem de ligadores dos contadores, válvula de corte de 1/2", uniões e todos os trabalhos necessários.	UN	250
	4	DIVERSOS		
11	4.1	Execução de acabamentos em paredes em reboco areado fino, pronto para receber pintura.	m2	109,25
12	4.2	Execução de acabamentos em paredes em crego tipo tirolês, pronto para receber pintura.	m2	109,25
13	4.3	Execução de trabalhos de abertura em paredes de qualquer natureza para instalação de caixa de contadores, incluindo carga e transporte a vazadouro do materiais sobranes, remates e todos trabalhos necessários.	UN	160