

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA		
	1.1	Execução de todos os trabalhos na reparação de condutas em fibrocimento, incluindo todos os movimentos de terra (abertura, entivação, tapamento de vala e remoção dos excedentes), o levantamento e reposição de pavimento existente em cubos de granito de 0,11x0,11m ou em betuminoso, corte da conduta em fibrocimento e todos os trabalhos e acessórios necessários ao seu perfeito funcionamento para as seguintes secções:		
1	1.1.1	Ø60 mm	UN	10
2	1.1.2	Ø80 mm	UN	10
3	1.1.3	Ø100 mm	UN	5
4	1.1.4	Ø150 mm	UN	5
5	1.1.5	Ø200 mm	UN	2
6	1.1.6	Ø250 mm	UN	2
7	1.1.7	Ø300 mm	UN	1
8	1.1.8	Ø350 mm	UN	1
	1.2	Execução de todos os trabalhos na reparação de condutas em PVC rígido/ PEAD, incluindo todos os movimentos de terra (abertura, entivação, tapamento de vala e remoção dos excedentes), o levantamento e reposição de pavimento existente em cubos de granito de 0,11x0,11m ou em betuminoso, corte e substituição da conduta em PVC rígido e todos os trabalhos e acessórios necessários ao seu perfeito funcionamento para as seguintes secções:		
9	1.2.1	Ø75 mm	UN	20
10	1.2.2	Ø90 mm	UN	20
11	1.2.3	Ø110 mm	UN	10
12	1.2.4	Ø125 mm	UN	10
13	1.2.5	Ø160 mm	UN	10
14	1.2.6	Ø200 mm	UN	5
15	1.2.7	Ø250 mm	UN	2
	1.3	Execução de todos os trabalhos na reparação de ramais domiciliários, incluindo todos os movimentos de terra (abertura, entivação, tapamento de vala e remoção dos excedentes), o levantamento e reposição de pavimento existente em cubos de granito de 0,05X0,05, ou de 0,11x0,11 m ou em betuminoso, corte e reparação do ramal em PVC rígido, incluindo substituição de válvula de ramal poliacetal de cunha elástica e todos os trabalhos e acessórios necessários ao seu perfeito funcionamento até à ligação com os contadores, para as		
16	1.3.1	Ø32 mm	UN	50
17	1.3.2	Ø40 mm	UN	20
18	1.3.3	Ø50 mm	UN	20
19	1.3.4	Ø63 mm	UN	10
	2	REDE DE SANEAMENTO		
	2.1	Execução de todos os trabalhos na reparação de ramais de saneamento, incluindo todos os movimentos de terra (abertura, entivação, tapamento de vala e remoção dos excedentes), o levantamento e reposição de pavimento existente em cubos de granito de 0,11x0,11m ou em betuminoso, corte da conduta em Grês, PVC rígido, respetivas ligações às caixas de visita e todos os trabalhos e acessórios necessários ao seu perfeito funcionamento para as seguintes secções:		
20	2.1.1	Ø125 mm	UN	50
21	2.1.2	Ø160 mm	UN	25

	2.2	Execução de todos os trabalhos na reparação de coletores/ emissários de saneamento, incluindo todos os movimentos de terra (abertura, entivação, tapamento de vala e remoção dos excedentes), o levantamento e reposição de pavimento existente em cubos de granito de 0,11x0,11m ou em betuminoso, corte da conduta em Grês, PVC rígido ou PEAD, respetivas ligações às câmaras de visita e todos os trabalhos e acessórios necessários ao seu perfeito funcionamento para as seguintes secções:		
22	2.2.1	Ø200 mm	UN	30
23	2.2.2	Ø250 mm	UN	15
24	2.2.3	Ø300 mm	UN	5
25	2.2.4	Ø350 mm	UN	5
26	2.2.5	Ø400 mm	UN	5
27	2.2.6	Ø500 mm	UN	2
28	2.2.7	Ø600 mm	UN	2
29	2.3	Execução de inspeção vídeo, por robótica em condutas em funcionamento, incluindo fornecimento de relatório fotográfico das anomalias detectadas e sua avaliação.	UN	10