

SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS DE ÁGUA E SANEAMENTO DA MAIA

MAPA DE TRABALHOS E QUANTIDADES			
REPARAÇÃO DAS REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA E DA REDE DE SANEAMENTO NA ÁREA DO MUNICÍPIO DA MAIA			
LOTE 1 - Trabalhos e executar nas freguesias de Águas Santas, Pedrouços, S. Pedro Fins, Folgosa, Nogueira e Silva Escura e Milheirós			
Art	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	Uni.	QUANT.
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	Ø60 mm	Uni.	5,0
1.1.2	Ø80 mm	Uni.	5,0
1.1.3	Ø100 mm	Uni.	5,0
1.1.4	Ø150 mm	Uni.	2,0
1.1.5	Ø200 mm	Uni.	2,0
1.1.6	Ø250 mm	Uni.	2,0
1.1.7	Ø300 mm	Uni.	1,0
1.1.8	Ø350 mm	Uni.	1,0
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:		
1.2.1	Ø75 mm	Uni.	10,0
1.2.2	Ø90 mm	Uni.	10,0
1.2.3	Ø110 mm	Uni.	8,0
1.2.4	Ø125 mm	Uni.	8,0
1.2.5	Ø160 mm	Uni.	5,0
1.2.6	Ø200 mm	Uni.	5,0
1.2.7	Ø250 mm	Uni.	2,0

SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS DE ÁGUA E SANEAMENTO DA MAIA

MAPA DE TRABALHOS E QUANTIDADES			
REPARAÇÃO DAS REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA E DA REDE DE SANEAMENTO NA ÁREA DO MUNICÍPIO DA MAIA			
LOTE 1 - Trabalhos e executar nas freguesias de Águas Santas, Pedrouços, S. Pedro Fins, Folgosa, Nogueira e Silva Escura e Milheirós			
Art	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	Uni.	QUANT.
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 seguintes secções:		
1.3.1	Ø32 mm	Uni.	25,0
1.3.2	Ø40 mm	Uni.	15,0
1.3.3	Ø50 mm	Uni.	5,0
1.3.4	Ø63 mm	Uni.	5,0
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:		
2.1.1	Ø125 mm	Uni.	25,0
2.1.2	Ø160 mm	Uni.	15,0
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:		
2.2.1	Ø200 mm	Uni.	15,0
2.2.2	Ø250 mm	Uni.	10,0
2.2.3	Ø300 mm	Uni.	5,0
2.2.4	Ø350 mm	Uni.	5,0
2.2.5	Ø400 mm	Uni.	5,0
2.2.6	Ø500 mm	Uni.	2,0
2.2.7	Ø600 mm	Uni.	1,0

SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS DE ÁGUA E SANEAMENTO DA MAIA

MAPA DE TRABALHOS E QUANTIDADES			
REPARAÇÃO DAS REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA E DA REDE DE SANEAMENTO NA ÁREA DO MUNICÍPIO DA MAIA			
LOTE 1 - Trabalhos e executar nas freguesias de Águas Santas, Pedrouços, S. Pedro Fins, Folgosa, Nogueira e Silva Escura e Milheirós			
Art	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	Uni.	QUANT.
2.3	Execução de inspeção vídeo, por robótica em condutas em funcionamento, incluindo fornecimento de relatório fotográfico das anomalias detectadas e sua avaliação.	Uni.	10,0