

DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN.	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS	PREÇOS	
				PARCIAIS	TOTAIS
REDE DE DRENAGEM ÁGUAS RESIDUAIS PLUVIAIS					
1- Abertura de vala, incluindo baldeação, em terreno arenoso, embora se admita uma pequena percentagem em rocha.	m3				
Ø 300		435	€ 2,00	€ 870	
Ø 400		84	€ 2,00	€ 168	
Ø 500		1 026	€ 2,00	€ 2 052	
Ø 600		627	€ 2,00	€ 1 254	€ 4 344
2- Aterro da vala com areia a envolver a tubagem até 0,20m acima da geratriz superior.	m3				
Ø 300		175	€ 1,00	€ 175	
Ø 400		34	€ 1,00	€ 34	
Ø 500		410	€ 1,00	€ 410	
Ø 600		251	€ 1,00	€ 251	€ 870
3- Aterro da parte superior da vala com material da mesma, na altura correspondente à distância entre o recobrimento da tubagem e a cota de inicio da sub-base do pavimento do arruamento, incluindo rega e compactação.	m3				
Ø 300		175	€ 1,00	€ 175	
Ø 400		34	€ 1,00	€ 34	
Ø 500		410	€ 1,00	€ 410	
Ø 600		251	€ 1,00	€ 251	€ 870

4- Fornecimento e assentamento de tubagem de betão armado, da classe IV, de águas residuais pluviais.	m.l.				
Ø 300		283	€ 30,00	€ 8 490	
Ø 400		91	€ 36,00	€ 3 276	
Ø 500		513	€ 43,00	€ 22 059	
Ø 600		228	€ 52,00	€ 11 856	€ 45 681
5- Idem, Ø 300 mm, para ramais domiciliários, incluindo abertura e tapamento de vala, bem como caixa interceptora de passeio.	un.	8	€ 1 700	€ 13 600	
15- Fornecimento e execução de caixas de visita em betão, para diâmetros até 500 mm, compostas por “elementos de fundo de caixa”, com entrada e saída, anéis 1000x500x105, cones excêntricos 1000x600 e tampas e aros em ferro fundido, com o diâmetro de 600 mm, devidamente homologadas para vias de tráfego pesado, com a classificação D400, conforme a Norma UNE EN 124.	Un	17	€ 480,00	€ 8 160	
16- Fornecimento de materiais e execução de Câmaras de visita para águas residuais pluviais, compostas por lajes de fundo com 0,20 de espessura em betão armado, incluindo soleira guiada em betão simples, paredes e lajes de cobertura executadas conforme desenho de pormenor, tampas e aros em ferro fundido, com Ø600 mm, homologados conforme a norma UNE EN 124, classe D400, na extensão correspondente ao coletor de calibre Ø600 mm, com inscrição “S.M.S.B.V.C” e					

“Pluvial” e selagem, do aro da tampa com argamassas de fixação em áreas de tráfego tipo “weber,tec trafic, da WEBER” ou equivalente, incluindo entivação, baldeação e transporte dos sobranes a vazadouro.	Un	4	€ 1 500,00	€ 6 000	
17- Fornecimento e execução de sumidouros/ sarjetas com grelha anti-roubo C250 do tipo “PRESDOURO”, incluindo ramal e caixa cega de inserção, em betão ligeiramente armado, conforme desenho de pormenor, quando necessário.	Un	62	€ 150,00	€ 9 300	
					€ 88 825