

Obra a realizar

DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN.	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS	PREÇOS	
				PARCIAIS	TOTAIS
REDE DE DRENAGEM ÁGUAS RESIDUAIS COMUNITÁRIAS					
1- Abertura de vala, incluindo baldeação, em terreno arenoso, embora se admita uma pequena percentagem em rocha.	m3	822	€ 2,00	€ 1 644	
2- Aterro da vala com areia a envolver a tubagem até 0,20m acima da geratriz superior	m3	260	€ 1,00	€ 260	
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 início da sub-base do pavimento do arruamento, incluindo rega e compactação.	m3	310	€ 1,00	€ 310	
4- Fornecimento e assentamento de tubagem de PVC corrugado Ø 200 mm, série DIN, com resistência circunferencial de 8 KN/m2, em coletor de águas residuais.	m.l.	856.50	€ 10,00	€ 8 565	
5- Idem, Ø 160 mm, para ramais domiciliários, incluindo caixas de ramal pré-fabricadas, em polipropileno, com Ø 425 mm, tampa e aro em ferro fundido, com resistência de acordo com a Norma NP 124, conforme desenho de pormenor específico, bem como anéis em betão para					

suporte da tampa.	un.	8	€ 280,00	€ 2 240	
6- Fornecimento e execução de caixas de visita em betão, compostas por “elementos de fundo de caixa” revestidas com aplicação de 3 demãos de resina epóxi do tipo “Poxitar da Sika” ou equivalente, com entrada e saída, anéis 1000x500x105, cones excêntricos 1000x600, com juntas (interna e externa) em argamassa que garanta a estanquidade entre os elementos pré-fabricados, e tampas e aros em ferro fundido dúctil, com o diâmetro de 600 mm, altura de aro mínima de 10 mm, inscrição na tampa “ADAM” e “Residual”, devidamente homologadas para vias de tráfego pesado, com a classificação D400, conforme a NP EN 124.	un.	16	€ 450,00	€ 7 200	
					€ 20 219

Obra já realizada

DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN.	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS	PREÇOS	
				PARCIAIS	TOTAIS
REDE DE DRENAGEM ÁGUAS RESIDUAIS COMUNITÁRIAS					
1- Abertura de vala, incluindo baldeação, em terreno arenoso, embora se admita uma pequena percentagem em rocha.	m3	360	€ 2,00	€ 720	
2- Aterro da vala com areia a envolver a tubagem até 0,20m acima da geratriz superior	m3	115	€ 1,00	€ 115	
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 início da sub-base do pavimento do arruamento, incluindo rega e compactação.	m3	137	€ 1,00	€ 137	
4- Fornecimento e assentamento de tubagem de PVC corrugado Ø 200 mm, série DIN, com resistência circunferencial de 8 KN/m2, em coletor de águas residuais.	m.l.	389	€ 10,00	€ 3 890	
5- Fornecimento e execução de caixas de visita em betão, compostas por “elementos de fundo de caixa” revestidas com aplicação de 3 demãos de resina epóxi do tipo “Poxitar da Sika” ou equivalente, com entrada e saída, anéis 1000x500x105, cones excêntricos 1000x600, com juntas (interna e externa) em argamassa que garanta a					

estanquidade entre os elementos pré-fabricados, e tampas e aros em ferro fundido dúctil, com o diâmetro de 600 mm, altura de aro mínima de 10 mm, inscrição na tampa “ADAM” e “Residual”, devidamente homologadas para vias de tráfego pesado, com a classificação D400, conforme a NP EN 124.	un.	9	€ 450,00	€ 4 050	
				€ 8 912	