

Obra a realizar

DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN..	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS	PREÇOS	
				PARCIAIS	TOTAIS
ABASTECIMENTO DE ÁGUA					
1- Abertura de vala, incluindo baldeação, em terreno arenoso, embora se admita uma pequena percentagem em rocha,	m3	875	€ 2,00	€ 1 750	
2- Aterro da vala com areia a envolver a tubagem até 0,20m acima da geratriz superior.	m3	310	€ 1,00	€ 310	
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	110	€ 1,00	€ 110	
4- Fornecimento e assentamento de conduta em PEAD PN 10, MRS 80, com juntas soldadas topo a topo, Ø 125 mm.	m.l.	1215	€ 15,00	€ 18 225	
5- Fornecimento e colocação de de “Tês” de ferro fundido dúctil, flangeados, 125 x 125 mm e válvula de seccionamento, tipo “Pont-a-Mousson”, Ø125 mm, incluindo acessórios.	un	10	€ 120,00	€ 1200	

6- Fornecimento e colocação de de ramais domiciliários, em tubo de PEAD PN 10 Ø 50 mm, constituídos por:					
- válvulas de ramal com ligação roscada, corpo em ferro fundido dúctil GGG-50, revestimento com resina de epóxi aplicada electrostaticamente no interior e exterior, haste (fuso) em aço inox e a chumaceira de impulso em latão de alta resistência, cunha e porca da haste em latão de alta resistência vulcanizada com borracha sintética SBR, junta da tampa em borracha sintética NBR e parafusos da tampa com cabeça cilíndrica sextavado interior em aço inox A2;					
- abraçadeiras de ramal (tomadas de carga) com revestimento com resina epóxi aplicada eletrostaticamente, corpo superior em ferro fundido dúctil GGG-50 e corpo inferior também em ferro fundido dúctil GGG-50, banda em aço inoxidável AISI 304, parafusos e anilhas em aço inoxidável A2;					
- Capacetes móveis com corpo PEAD e tampa em ferro fundido cinzento GG-20, parafuso em aço inoxidável A2, capacetes móveis das válvulas redondos.	un	9	€ 90,00	€ 810	
7- Fornecimento e colocação de junta cega Ø125 mm, em PEAD PN10.	un	1	€ 50,00	€ 50	

8- Fornecimento e colocação de fita sinalizadora 30 cm acima do extradorso superior da tubagem.	ml	1215	€ 0,20	€ 243	
9- Fornecimento e execução de maciços para colocação da caixa de contadores, em alvenaria de tijolo, incluindo argamassa de assentamento e reboco com acabamento areado, conforme desenho de pormenor, incluindo a caixa/armário e respetiva porta.	un	8	€ 200,00	€ 1 600	
10- Fornecimento e colocação de marcos de incêndio tipo “Pont-a-Mousson”, C9+ derrubável DN80-100 com acessórios storz.	un	7	€ 1 500,00	€ 10 500	
					€ 34 798

Obra já realizada

DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN..	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS	PREÇOS	
				PARCIAIS	TOTAIS
ABASTECIMENTO DE ÁGUA					
1- Abertura de vala, incluindo baldeação, em terreno arenoso, embora se admita uma pequena percentagem em rocha,	m3	960	€ 2,00	€ 1 920	
2- Aterro da vala com areia a envolver a tubagem até 0,20m acima da geratriz superior.	m3	340	€ 1,00	€ 340	
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	120	€ 1,00	€ 120	
4- Fornecimento e assentamento de conduta em PEAD PN 10, MRS 80, com juntas soldadas topo a topo, Ø 200 mm.	m.l.	1326	€ 25,00	€ 33 150	
5- Fornecimento e colocação de de “Tês” de ferro fundido dúctil, flangeados, 200 x 150 mm, seguido de cone de redução 150 x 125 mm, e válvula de seccionamento, tipo “Pont-a-Mousson”, Ø125 mm, incluindo acessórios.	un	1	€ 650,00	€ 650	
6- Fornecimento e colocação de junta cega Ø200 mm, em PEAD, flangeada.	un	2	€ 220,00	€ 440	
				€ 36 620	