

Empreitada de Execução da Estação Elevatória de Águas Residuais de Matadouro em Torres Novas - TUBAGENS					Preços		FERSIL		POLITEJO		SETPIPE		MULTITUBOS	
Título	Artigo	Designação	un	Quantidades Totais	Unitários	Totais	Unitários	Totais	Unitários	Totais	Unitários	Totais	Unitários	Totais
	2	VOLUME 2 – ESTAÇÃO ELEVATORIA DE MATADOURO A CONSTRUIR												
PVC	2.1.6.1.3	Fornecimento e montagem de tubagem em PVC, DN32, PN10, instalado em vala, incluindo abertura e tapamento, todos os acessórios, materiais e todos os trabalhos, na rede exterior de abastecimento de água.	m	11,00			0,86	9,46 €					21,844	240,28 €
pp	2.1.9.3.1	Fornecimento e montagem de tubagens de Polipropileno Corrugado com aborcadamento integral, SN8, incluindo junta com anel de estanquidade, assegurando a manutenção em funcionamento do emissário através da instalação de circuitos "by-pass", gravíticos ou bombados e todos os trabalhos associados.												
pp	2.1.9.3.1.1	DN500	m	8,97					23,3	209,00 €				
pead	2.3.1.1	Tubo PEAD 110mm, enterrado no solo ou embebido no pavimento	m	35,00					1,07	37,45 €			7,225	252,88 €
pp	2.4.3.1	Fornecimento e montagem de tubagens de Polipropileno Corrugado com aborcadamento integral, SN8, incluindo junta com anel de estanquidade, assegurando a manutenção em funcionamento do emissário através da instalação de circuitos "by-pass", gravíticos ou bombados e todos os trabalhos associados.												
pp	2.4.3.1.1	DN400	m	15,73			37,57	590,98 €	14,54	228,71 €				
pp	2.4.3.1.2	DN500	m	103,78			60,2	6.247,56 €	23,3	2.418,07 €				
pp	2.4.3.2	Fornecimento e colocação ao longo da vala de banda avisadora para sinalização de colectores enterrados.												
pp	2.4.3.2.1	DN400	m	15,73			37,57	590,98 €	14,54	228,71 €				
pp	2.4.3.2.2	DN500	m	103,78			60,2	6.247,56 €	23,3	2.418,07 €				
pead	2.5.3.1	Fornecimento e montagem de tubagem em PEAD MRS100 DN 400(PE10) ou equivalente, com soldaduras topo a topo das juntas e todos os trabalhos associados.	m	80,28			113,2	9.087,70 €	65,66	5.271,18 €	59,51	4.777,46 €	77,82	6.247,39 €
pead	2.5.3.3	Fornecimento e assentamento de curvas a 45° em PEAD RMS 100, DN 400, PN 16, com juntas soldadas topo a topo.	un	1,00							364,93	364,93 €	703,92	703,92 €
pead	2.5.3.4	Fornecimento e assentamento de curvas a 90° em PEAD RMS 100, DN 400, PN 16, com juntas soldadas topo a topo.	un	3,00							547,4	1.642,20 €	691,04	2.073,12 €
Total								22.774,24 €		10.811,19 €		6.784,59 €		9.517,59 €