Lista de Artigos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	**REDE DE DISTIBUIÇÃO DE ÁGUA**		
	1.1	**Fornecimento e instalação de válvulas de seccionamento, de cunha elástica, em FFD flangeadas, do tipo \"AVK\" ou equivalente, comandadas por boca de chave completa haste e cabeça móvel de secção quadrada, incluindo adaptador de flanges PN10, parafusos galvanizados, anilhas e juntas planas em EPDM e todos os movimentos de terra (abertura e tapamento de vala) incluindo o levantamento e reposição de pavimento existente em cubos de granito de 0,11x0,11 m ou em betuminoso, corte da conduta e todos os trabalhos e acessórios necessários à instalação e funcionamento para as seguintes secções:**		
1	1.1.1	DN65 PN10 para instalação em conduta Ø75mm em PVC	UN	15
2	1.1.2	DN80 PN10 para instalação em conduta Ø90mm em PVC	UN	30
3	1.1.3	DN100 PN10 para instalação em conduta Ø110mm em PVC	UN	25
4	1.1.4	DN125 PN10 para instalação em conduta Ø125mm em PVC	UN	5
	1.2	**Fornecimento e instalação de válvulas de seccionamento, de cunha elástica, em FFD flangeadas, do tipo \"AVK\" ou equivalente, incluindo adaptador de flanges PN10, parafusos galvanizados, anilhas e juntas plana em EPDM, em caixa de manobra conforme anexo II, incluindo todos os movimentos de terra (abertura e tapamento de vala) incluindo o levantamento e reposição de pavimento existente em cubos de granito de 0,11x0,11 m ou em betuminoso, corte da conduta e todos os trabalhos e acessórios necessários à instalação e funcionamento para as seguintes secções:**		
5	1.2.1	DN150 PN10 para instalação em conduta Ø160mm em PVC	UN	15
6	1.2.2	DN200 PN10 para instalação em conduta Ø200mm em PVC	UN	10
7	1.2.3	DN250 PN10 para instalação em conduta Ø250mm em PVC	UN	5
8	1.2.4	DN300 PN16 para instalação em conduta Ø300mm em FFD	UN	5
9	1.3	Fornecimento e instalação à vista, de caudalímetro eletromagnético de calibre DN200 mm do tipo \"SIEMENS\" ou \"KROHNE\" ou equivalente, com elétrodos em AISI 316, ligações flangeadas PN10, proteção IP67, conversor com display e datalogger, para transmissão de dados, precisão de leitura 0,2%, alimentação elétrica e bateria de backup, incluindo corte da conduta Ø200 em FFD, e todos os trabalhos e acessórios necessários à instalação e funcionamento, na conduta de distribuição no reservatório de Quintã (a jusante da célula 500m³).	UN	1
10	1.4	Fornecimento e instalação à vista, de caudalímetro eletromagnético de calibre DN700 mm do tipo \"SIEMENS\"ou \"KROHNE\" ou equivalente, com elétrodos em AISI 316, ligações flangeadas PN16, proteção IP67, conversor com display e datalogger, para transmissão de dados, precisão de leitura 0,2%, alimentação elétrica e bateria de backup, incluindo corte da conduta Ø700 em FFD, e todos os trabalhos e acessórios necessários à instalação e funcionamento a instalar a montante da descarga no reservatório de Nogueira II (Adutora de Pedrouços).	UN	1