

LISTA N.º 1

Artigo	Designação	Unidade	Quantidade	Tipo
3	Rede de Abastecimento de Aguas	un	24	Omissão de diâmetro e material
3.6	Fornecimento e assentamento e válvulas de seccionamento completas, incluindo todos os trabalhos à sua execução			
3.7	Idem, Válvulas de descarga	un	4	Omissão de diâmetro e material
3.8	Caixas de Betão, para instalação de válvulas de seccionamento e descarga, incluindo tampa em ferro fundido, acessórios e todos os trabalhos necessários à sua boa execução	un	28	Omissão de dimensões da Caixa de Betão
3.10	Fornecimento e assentamento de bocas-de-incêndio completas de acordo com as peças desenhadas, incluindo nicho de alvenaria se necessário, tubagem, válvulas, acessórios de ligação de juntas Storz e todos os trabalhos necessários à sua boa execução.	un	15	Omissão de diâmetro
3.11	Fornecimento e assentamento de ventosas completas, incluindo nichos em alvenaria, portinhola e todos os trabalhos necessários à sua boa execução.	un	15	Omissão de diâmetro
3.12	Fornecimento de juntas cegas completas, incluindo todos os trabalhos necessários à sua boa execução	un	9	Omissão de diâmetro, material
3.5	Fornecimento e assentamento de tubagem em PEAD da classe 1.0 MPa, incluindo todos os acessórios e trabalhos à sua boa execução e maciços de amarração.			Erro no material (PVC em vez de PEAD)

LISTA N.º 2

Item	Designação	Un	Qt	PREÇOS	
				Unitários	Globais
				€	€
	ERROS & OMISSÕES				
1	Equipamento				
1.1	Fornecimento e montagem de Reservatório de Água Tratada, 4m3, com tampa, descarga de fundo.	un	1,0		
1.2	Fornecimento e montagem de Interruptor de nível condutivo de 3 contactos, a instalara no RAT, para protecção da nível mínimo da central hidropressora	un	1,0		
1.3	Fornecimento e montagem de Central Hidropneumática, Grundfos, com reservatório de 80L, Hidro Muly-S 2 CR5-14, 5,51m3/h@73mca.	un	1,0		
1.4	Fornecimento e montagem de contador mecânico, SEKO, DN 50, mod.: CB1-07-050, saída por impulsos, para montagem na saída da ETA, com integração na dosagem de hipoclorito.	un	1,0		
1.5	Fornecimento e montagem de Boias de nível por flutuador omnidirecional, com cabo de 10mts, para instalação no Reservatório Elevado	un	3,0		
1.6	Fornecimento e montagem de Circuito hidráulico de ligação aos equipamento da ETA, em PVC, 1", 1 1/2", 2". PN10, com by-pass à estação de tratamento	cj	1,0		
1.7	Electrovalvula de 2" para seccionamento da linha a alimentar pelas bombas hidropressoras	un	1,0		
1.8	Fornecimento e montagem de linha de cheio do Reservatório Elevado, servindo como protecção ao órgão	cj	1,0		
2	Instalações Electricas				
2.1	Fornecimento e montagem de cabo electrico, Lycy 4x1.5, para os sinais analogicos do reservatório elevado	1	1000,0		
3	Diversos				
3.1	Boletim analítico onde constam os parâmetros físico-químicos e bacteriológicas da água do luro, para correcto dimensionamento e selecção dos órgãos do sistema de tratamento da água				
-	TOTAL				