

Sistema Público de Drenagem de Águas Residuais Domésticas
e Rede de Abastecimento de Águas
Cumeada / S.ta Cruz
ERROS E OMISSÕES

Cap.	Designação	Un.	Quantidades	V. Unitário	Valor Total
	Lista de trabalhos a mais, em relação ao inicialmente previsto				
1	Rede de Águas Residuais Domésticas				
1.2	Fornecimento e assentamento de camada de pó de pedra, de acordo com as peças desenhadas, incluindo compactação e todos os trabalhos complementares.	m ³	48,50		
1.3	Aterro com tout-venant compactado por processos manuais ou mecânicos, em camadas de 0,15m a 0,25m, incluindo todos os trabalhos necessários.	m ³	35,20		
1.5	Fornecimento e aplicação de tubos de PVC rígido, da classe 0,6 MPa, incluindo acessórios de ligação e todos os outros trabalhos necessários à sua boa execução.				
1.5.1	Diâmetro 200mm	m	76,65		
1.6	Fornecimento e aplicação de entivação nas duas paredes da vala com profundidade superior a 1,50m em painéis de madeira ou metálicos, incluindo todos os trabalhos necessários.	m	398,77		

Sistema Público de Drenagem de Águas Residuais Domésticas
e Rede de Abastecimento de Águas
Cumeada / S.ta Cruz
ERROS E OMISSÕES

Cap.	Designação	Un.	Quantidades	V. Unitário	Valor Total
1.8	Execução de caixa de visita de planta circular conforme peças desenhadas, em anéis e cone de betão, incluindo tampas em ferro fundido de acordo com as normas em vigor, com sistema de vedação, soleira de betão, degraus em polipropileno do tipo Hidrostant ou equivalente e todos os trabalhos necessários à sua execução.				
1.8.2	Entre 1,00 e 1,50m de altura.	un	3		
2	Caseta de Bombagem				
2.6	Pintura				
2.6.2	Pintura em tecto, com tinta de água de cor branca, com duas demãos sobre primário, incluindo todos os trabalhos necessários.	m ²	14		
5	Rede de Abastecimento de Águas (para abastecimento da ETAR)				
5.1	Escavação executada por processos manuais ou mecânicos em terreno de qualquer natureza ou desmonte de rocha para abertura de valas, incluindo remoção e transporte a vazadouro dos produtos escavados e todos os trabalhos necessários à sua boa execução.	m ³	121,45		

Sistema Público de Drenagem de Águas Residuais Domésticas
e Rede de Abastecimento de Águas
Cumeada / S.ta Cruz
ERROS E OMISSÕES

Cap.	Designação	Un.	Quantidades	V. Unitário	Valor Total
5.2	Fornecimento e assentamento de camada de pó de pedra, de acordo com as peças desenhadas, incluindo compactação e todos os trabalhos complementares.	m ³	45,60		
5.4	Remoção e transporte a vazadouro dos produtos sobrantes, incluindo espalhamento, regularização e compactação quando necessário.	m ³	17,10		
6	REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA				
6.1	Movimento de Terras / Demolições				
6.1.1	Levantamento e reposição de pavimentos existentes, por meios mecânicos e / ou manuais, incluindo base e sub-base em tout-venant devidamente regada e compactada, recolocação de lancis danificados, e todos os trabalhos complementares. (sem sobrelarguras)	m ²	110		

Sistema Público de Drenagem de Águas Residuais Domésticas
e Rede de Abastecimento de Águas
Cumeada / S.ta Cruz
ERROS E OMISSÕES

Cap.	Designação	Un.	Quantidades	V. Unitário	Valor Total
6.1.2	Escavação em terreno de qualquer natureza em abertura de valas para assentamento de tubagens, incluindo baldeação, todas as entivações necessárias a uma perfeita estabilização das valas, rebaixamento do nível freático quando necessário. Tudo conforme pormenores e C.E.	m ³	240,5		
6.3	Enchimento de valas com material cirandada proveniente da própria vala, incluindo a sua compactação por camadas não superiores a 0,20m de espessura e rega, utilizando processos manuais ou mecânicos.	m ³	138,5		
6.4	Remoção e transporte de terras sobranes a vazadouro situado fora da zona da obra e à responsabilidade do adjudicatário, incluindo carga, transporte, descarga e espalhamento.	m ³	110,7		
6.6	Válvulas				
6.6.1.1	Válvulas de seccionamento de fecho elástico de Ø60mm, para tubagem de PVC, com boca e chaves completa.	Ud	2		

Sistema Público de Drenagem de Águas Residuais Domésticas
e Rede de Abastecimento de Águas
Cumeada / S.ta Cruz
ERROS E OMISSÕES

Cap.	Designação	Un.	Quantidades	V. Unitário	Valor Total
6.7	Acessórios				
6.7.1	Fornecimento e montagem de acessórios, incluindo maciços de ancoragem em betão, ligações e todos os trabalhos necessários ao seu perfeito funcionamento. Conforme pormenores.				
6.7.1.1	<i>Acessórios em ferro fundido dúctil</i>				
6.7.1.1.3	Curvas de bocas para PVC de Ø63 a 45° .	Ud	2		
6.7.1.1.4	Curvas de bocas para PVC de Ø63 a 90° .	Ud	1		
7	Central de Bombagem				
8	Reservatório				
8.2.2	Fornecimento e colocação de betão da classe B20 em enchimento de sapatas, incluindo armadura em aço A400 NR, cofragem, escoramento, descofragem, bombagem e vibração mecânica., conforme projecto e C.E..	m ³	1,15		
8.5	Revestimentos				

Sistema Público de Drenagem de Águas Residuais Domésticas
e Rede de Abastecimento de Águas
Cumeada / S.ta Cruz
ERROS E OMISSÕES

Cap.	Designação	Un.	Quantidades	V. Unitário	Valor Total
8.5.2	Salpisco, emboço e reboco em paredes interiores, devidamente desempenados, com argamassas de cimento e areia ao traço 1:5 em volume, com acabamento a areado fino para pintar, incluindo construção de ombreiras e vergas em vãos de portas e janelas, montagem e desmontagem de andaimes, e todos os trabalhos de preparação da superfície e de acabamento final.	m ²	7,5		
8.5.7	Pintura em paredes e tectos interiores com tinta plástica de cor branca (RAL 9010), com três demãos, sobre demão de isolante, incluindo todos os trabalhos preparatórios e de acabamento final, montagem e desmontagem de andaimes.	m ²	7,5		
	Execução de sondagens	vg	1		