




DESIGNAÇÃO	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
AS			
CAP1- MOVIMENTO DE TERRAS			
1.1- Escavação em terreno de qualquer natureza para abertura de vala, incluindo remoção dos produtos escavados (m3)	506.40	4.00 €	2,025.60 €
1.2- Aterro com areia para almofada de assentamento da tubagem com 0,10m de espessura e camada de protecção da tubagem até 0,20m acima do extradorso, incluindo compactação por processos manuais (m3)	192.13	6.00 €	1,152.78 €
1.3- Aterro com material da própria vala em camada de 0.20m de espessura, incluindo rega e compactação por processos mecanicos rega de colagem (m3)	308.90	3.00 €	926.70 €
1.4- Transporte de terras sobranes a vazadouro incluindo carga e descarga (m3)	197.50	5.00 €	987.50 €
TOTAL DO CAPITULO 1.....			5,092.58 €
CAP.2- TUBAGEM E ACESSÓRIOS			
2.1- Fornecimento e assentamento de tubagem em PEAD PN16 diametro 90 mm (ml)	841.00	7.00 €	5,887.00 €
2.2- Fornecimento e montagem de acessorios de ligação de acordo com esquema de nós indicado na peça desenhada nº1 (un)			
2.3- Ramal domiciliário de agua em tubagem de PEAD 040mm incluindo acessórios de ligação e movimento de terras necessario (un)	25	250.00 €	6,250.00 €
2.4- Execução de maciços de amarração conforme peças desenhadas (un)	46	35.00 €	1,610.00 €
TOTAL DO CAPÍTULO 2.....			13,747.00 €

DESIGNAÇÃO	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
CAP.3- RESERVATÓRIO DE 125 m3			
3.1- Construção de reservatório de água em betão armado de acordo com peça desenhada nº3, em betão armado com betão C30.37 e aço S400, incluindo movimento de terras necessário, tubagem e acessórios de ligação de acordo com peça desenhadas, descarga de superfície, ventilação e impermeabilização pelo interior com produto SIKA, de base epoxi, de elevada resistência e durabilidade, Icosit K 101 TW.			
(un)	1.00	5,000.00 €	52,500.00 €
3.2- Fornecimento e montagem de grupo hidropressor com variação de velocidade tipo Lowara modelo GHV20/10SV04F015T/T, equipada com duas electrobombas multicelulares de eixo vertical em AISI304 de 2KW, dois variadores de frequência Hydrovar HVL4.022 instalados na cabeça do motor, dois transdutores de pressão 4-20mA, colectores de compressão e de aspiração 2 ½" em AISI304, dois hidrotubos 25 litros com membrana alimentar, válvulas de seccionamento e de retenção por bomba, quadro eléctrico, base de assentamento, pronta a funcionar			
(un)	1.00	9,500.00 €	9,500.00 €
TOTAL DO CAPÍTULO 3.....			62,000.00 €
TOTAL DA REDE DE ÁGUAS			80,839.58 €
<p>Importa do presente orçamento em Oitenta Mil, Oitocentos e Trinta e Nove Euros, Cinquenta e Oito Centimos</p> <p>Caldas da Rainha, 20 Setembro de 2019</p> <p>O Técnico</p> <p></p>			