

Lista de Artigos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
1	1	TRABALHOS CURTO PRAZO - URGENTES FASE O	vg	1
2	1.1	Aluguer bomba Gorman-Rupp T10, electrica, 75kW, QMAX. 750 m3/h, ou solução de bombagem equivalente, por um período de 12 semanas, incluindo tubagens e acessórios, e todos os materiais necessários para o seu adequado funcionamento.	vg	1
3	1.2	Fornecimento de tubagens e acessórios, para a solução provisória de bombagem, necessários para o seu adequado funcionamento.	vg	1
4	1.3	Limpeza do digestor anaeróbio secundário, com envio de lamas para os leitos de secagem existente.	UN	1
5	1.4	Aluguer de bomba de lamas em excesso, por um período de 12 semanas, Q=25 m3/h, Hm=10m, incluindo, derivação, curvas, cones, passa-muros com anel de ancoragem, flanges, flanges cegas, e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários e complementares necessários ao seu adequado funcionamento	UN	1
6	1.5	Aluguer de sistema de arejamento para instalação no digestor secundário, incluindo, compressor BVO2505, ou equivalente, com capacidade SOTR 220 kg O2/h, 4 grelhas de difusores, para uma altura máxima de líquido de 7,5m, por um período de 12 semanas, ligação à instalação electrica existen, todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários e complementares necessários ao seu adequado funcionamento	UN	1
7	1.6	Fornecimento e montagem de válvula de seccionamento tipo cunha DN150, motorizada, com duas flanges, para seccionamento do circuito de extracção de efluente tratado da linha SBR2, incluindo todos os materiais e acessórios necessários ao seu adequado desempenho	UN	1
8	1.7	Fornecimento e montagem de válvula de seccionamento tipo cunha DN150, motorizada, com duas flanges, para seccionamento do circuito de extracção de efluente tratado da linha SBR2, incluindo todos os materiais e acessórios necessários ao seu adequado desempenho	UN	1
2		INSTRUMENTAÇÃO		
9	2.1	Fornecimento e montagem de sonda hidrostática para controlo de nível da EE inicial na caixa de alimentação do rector biológico, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários e complementares necessários ao seu adequado funcionamento	UN	2
10	2.2	Fornecimento e montagem de sonda hidrostática para controlo do SBR2, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários e complementares necessários ao seu adequado funcionamento	UN	1
3		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E AUTOMAÇÃO		
11	3.1	Interligação com as instalações eléctricas e sistema de automação existente	vg	1
4		OPERAÇÃO		
12	4.1	Operação da ETAR nos termos do disposto do Caderno de Encargos, por um período de 12 semanas.	vg	1