

Lista de Artigos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Reservatório de Vila Ruiva		
1	1.1	Fornecimento, montagem elétrica e comissionamento de um data logger tipo Sofrel Modelo DL4W - S / LS - 42 ou equivalente, com o objetivo de recolha de níveis (alto / baixo) e a sua interligação para controle remoto à hidropressora do Reservatório de Carvalhas .	vg	1
	2	Reservatório de Carvalhas		
2	2.1	Fornecimento de um quadro elétrico incluindo um autómato programável do tipo Sofrel , Série S4W , Modelo SMALL 8-2-2 - 500I - 0MXES - GSM4-ETH ou equivalente, programação arranque e montagem de todo o sistema de controlo . Esta infra estrutura irá receber a informação proveniente do reservatório de Vila Ruiva e colocar o sistema de elevatório a funcionar de acordo com as necessidades existentes de água nesse ponto .	vg	1
3	2.2	Fornecimento e montagem de Grupo eletrobomba multicelular vertical de aspiração/compressão in-line, para um caudal de 20 m³/h a 60 m.c.a., tensão 3x400V 50 Hz, potência 5,5 Kw, do tipo Grundfos modelo CR20-5, ou equivalente. Fornecimento e montagem Tubo de PVC Ø90 L= 1300 mm, incluindo acessórios nas extremidades (Flanges) , Juntas de ligação flange/tubo com anel de travamento para PVC DN80-Ø90 mm, para interligação com as tubagens existentes. Conjunto de pernos em aço inox A2 e de juntas de vedação em borracha das ligações flangeadas DN80 a intervencionar.	vg	1