

Lista de Artigos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS DE ÁGUAS RESIDUAIS - QUADRO DE TELEGESTÃO TIPO I		
	1.1	Fornecimento e montagem de equipamentos e quadro elétrico de controlo e transmissão de sinais, de acordo com o caderno de encargos, completos, devidamente instalados, configurados e prontos a funcionar.		
1	1.1.1	Fornecimento e montagem de quadro elétrico para receção de energia EDP, conforme descritivo do caderno de encargos, devidamente instalado, ligado, ensaiado e pronto a funcionar, incluindo adaptação de maciço.	UN	2
2	1.1.2	Fornecimento e montagem de quadros elétricos, quadro para comando, das estações elevatórias de águas residuais, conforme descritivo do caderno de encargos, devidamente instalados, ligados, ensaiados e prontos a funcionar, incluindo adaptação de maciço.	UN	2
3	1.1.3	Remoção do quadro elétrico de energia EDP, incluindo todos os licenciamentos existentes perante o fornecedor de Energia EDP.	UN	2
4	1.1.4	Remoção dos quadros elétricos de comando das estações elevatórias de águas residuais.	UN	2
5	1.1.5	Programação do quadro elétrico, ensaios do quadro elétrico, programação no centro de comando, ensaios da instalação pelo centro de comando.	UN	2
6	1.1.6	Fornecimento e montagem de cabos elétricos de potência e sinal, para interligação das eletrobombas e boias de nível, num comprimento máximo de 40 metros.	UN	2
7	1.1.7	Fornecimento e montagem de 5 boias de nível tipo pera, próprias para águas residuais, com 20 metros de cabo.	UN	2
8	1.1.8	Cadastro dos equipamentos instalados, em ficheiro EXCEL, com indicação da denominação, número de série, potência e demais características julgadas necessárias para a sua boa gestão futura, em suporte informático e em papel.	UN	2
	2	ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS DE ÁGUAS RESIDUAIS - MATERIAL ELÉTRICO		
9	2.1	SACDA PACK do tipo Schneider REF- P330-EA55-AA00	UN	10
10	2.2	Consola Schneider REF- HMIGTO4310	UN	10
11	2.3	Router Digi WR31-M72B-DE1-TB	UN	12
12	2.4	Variador do tipo Schneider REF- ATV 630 D37N4	UN	1