

Lista de todas as espécies de trabalhos previstos no caderno de encargos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	DIVERSOS		
1	1.1	Fornecimento e montagem de tampa em gradil de pultridido - Canal de medição de caudal de efluente tratado.	m2	2
	2	ETAR		
	2.1	EQUIPAMENTO ELETROMECAÂNICO		
2	2.1.1	Fornecimento e montagem de medidor de caudal (Emissor/Recetor), incluindo canal parshall com medidor ultrasónico, 2" pré fabricado em PRFV, a instalar em canal de betão, com medidor ultrasónico e conversor de sinal com apresentação de caudal instantâneo e totalizado.	UN	1
3	2.1.2	Fornecimento e instalação de vareta de nível - Obra de entrada	UN	1
4	2.1.3	Fornecimento e instalação de medidor de caudal eletromagnético, com diâmetro nominal DN 80 e classe de pressão PN10, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários - Recirculação e Extração de Lamas.	UN	2
5	2.1.4	Fornecimento e montagem de junta de desmontagem em ferro fundido dúctil, DN80 PN10.	UN	2
6	2.1.5	Fornecimento e montagem de analisador de oxigénio dissolvido, incluindo sistema de limpeza automático, sonda, indicador, transmissor, cabos de ligação e suportes - Reator Biológico.	UN	1
7	2.1.6	Fornecimento e instalação de medidor de de nível ultra-sónico, com saída digital e analógica (4-20mA) - Espessador.	UN	1
8	2.1.7	Fornecimento e instalação de medidor de caudal de ar, para tubagem DN100, com saída digital e analógica (4-20mA) - Circuito de Compressão dos Sopradores.	UN	1
9	2.1.8	Fornecimento de peças de reserva, conforme defenido no Caderno de Encargos.	vg	1
	2.2	QUADRO ELÉTRICO		
10	2.2.1	Instalação e interligação dos equipamentos acima descritos no Quadro Elétrico.	vg	1