

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Construção civil		
1	1.1	Abertura de vala para instalação do circuito de alimentação de ar de processo à rede de difusores;	UN	vg
2	1.2	Construção do maciço para o sobrepressor suplementar ao lado da sala dos sobrepressores existentes;	UN	vg
3	1.3	Construção de telheiro de proteção do sobrepressor suplementar;	UN	vg
4	1.4	Abertura de negativos na saia central do decantador secundário e instalação de chapa para prolongamento da sua profundidade;	UN	vg
	2	Equipamentos eletromecânicos		
5	2.1	Fornecimento e montagem de prensa do tipo parafuso autolimpante para desidratação das lamas com capacidade de 100KgMS/h;	UN	vg
6	2.2	Fornecimento e montagem de sistema preparador automático de polímero e bomba doseadora	UN	vg
7	2.3	Fornecimento e montagem de 180 difusores suplementares na rede de distribuição de ar do tanque de arejamento;	UN	vg
8	2.4	Montagem de sobrepressor Aerzen GM25S existente em armazém;	UN	vg
9	2.5	Fornecimento e montagem de tubagem aço carbono DN125 no circuito de alimentação de ar de processo à rede de difusores;	UN	vg
	3	Instalações elétricas e automação		
10	3.1	Fornecimento e montagem de variador de velocidade de 30KW para acionamento do sobrepressor suplementar;	UN	vg
11	3.2	Fornecimento e montagem de sonda ótica para medição do oxigénio dissolvido no tanque de arejamento e controlo do VEV;	UN	vg
12	3.3	Adaptação de quadro eléctrico existente, de forma a integrar os novos equipamentos de potência e comando da prensa de lamas e do sobrepressor.	UN	vg