

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	A	ESTALEIRO		
1	A.1	Montagem, instalação, manutenção e desmontagem de estaleiro de obra junto ao local.	CJ	1
	B	DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA		
	B.1	Fornecimento e aplicação de tubagem em aço inox AISI 316 L, com os diâmetros a seguir indicados, incluindo acessórios, ligações e fixações, abertura de roços e todos os trabalhos e acessórios necessários a um perfeito acabamento:		
2	B.1.1	DN 40 mm	ml	189
3	B.1.2	DN 20 mm	ml	140
	B.2	Fornecimento e aplicação de junta de dilatação em inox press:		
4	B.2.1	DN 40 mm	UN	3
5	B.2.2	DN 20 mm	UN	4
	B.3	Isolamento da tubagem sob esteira técnica com manga de espuma elastométrica (DN 65):		
6	B.3.1	Isolamento com manga de Ø 10 mm	ml	22
7	B.4	Fornecimento, montagem e ligação de sistema de pressurização modelo Grundfos Hydro Multi-E (caudal=10m3/h; altura manométrica de 80,0mca), ou equivalente com porta de comunicação para interligação à GTC existente.	UN	1
	C	APOIO DE CONSTRUÇÃO CIVIL		
8	C.1	Fornecimento de apoio de construção civil na abertura e tapamento de roços, atravessamentos e demais materiais necessários	CJ	1
	D	CAUDALÍMETRO		
9	D.1	Fornecimento de medidor de caudal da marca Euromag (ou equivalente), DN40, PN16, revestimento PTFE, versão separada equipada com 10m de cabo, com conversor MC608A com alimentação a 12/24 VAC/DC e um par de anéis de terra DN40, com porta de comunicação para interligar à GTC existente, incluindo instalação, cabos de alimentação e comunicação e restantes acessórios necessários ao correcto funcionamento.	UN	1
	E	CENTRAL MONITORIZAÇÃO CLORO		
10	E.1	Analizador de cloro livre, completo com porta de comunicação para interligar à GTC existente, incluindo instalação, cabos de alimentação e comunicação e restantes acessórios necessários ao correcto funcionamento.	UN	1
	F	SENSOR DE PRESSÃO		
11	F.1	Transdutor de pressão 0-10 bar com saída analógica ou protocolo de comunicação, para interligar com a GTC existente, incluindo instalação, cabos de alimentação e comunicação e restantes acessórios necessários ao correcto funcionamento.	UN	2
	G	GESTÃO TÉCNICA CENTRALIZADA		
12	G.1	Adaptação da GTC (Gestão técnica Centralizada) existente, criação de sinótico e interligação de todos os equipamentos, ensaios e comissionamento.	UN	1