

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	NOTA 1	Os concorrentes devem, antes de elaborarem as suas propostas, visitarem o local da obra e inteirarem-se das quantidades de trabalho a efetuar e das condições em que os mesmos se vão processar.		
	NOTA 2	A entidade executante deverá compatibilizar o horário de execução dos trabalhos, de forma a não interferir com o normal funcionamento dos serviços.		
	NOTA 3	Os resíduos provenientes de construção e demolição (RCD) não reutilizados, serão obrigatoriamente objeto de triagem em obra com vista ao seu encaminhamento para reciclagem/valorização, ou, se tal não for viável, diretamente encaminhados para operador de gestão licenciado, sendo exigível, a todo o tempo, a apresentação de respetivas		
	1.	Trabalhos Preparatórios		
1	1.1	Montagem e desmontagem de estaleiro, incluindo limpeza e reposição da zona utilizada, todos os trabalhos materiais necessários.	UN	1
2	1.2	Manutenção de estaleiro durante todo o período da obra, incluindo limpeza e reposição da zona utilizada, contentor para recolha de material demolido e remoção de resíduos a vazadouro autorizado.	UN	1
3	1.3	Implementação de fichas de procedimentos de segurança de acordo com caderno de encargos, e dando cumprimento ao Dec. Lei nº 273 / 2003 nomeadamente no disposto no seu nº 3 do preâmbulo e no constante no art.º 14.º	UN	1
4	1.4	Implementação de procedimentos de recolha de resíduos, PGRCD, conforme caderno de encargos e legislação em vigor nas partes aplicáveis aos materiais a retirar, e incluindo documentos comprovativos da entrega dos resíduos a entidades / vazadouros certificados.	UN	1
5	1.5	Meios de elevação mecânica até uma altura média de 20,0m, para a colocação e instalação dos depósitos, incluindo todos os trabalhos, materiais necessários.	UN	1
	2.	Demolição		
6	2.1	Remoção de depósito de inércia em chapa de aço, remoção e transporte a vazadouro autorizado, incluindo todos os trabalhos, materiais necessários.	UN	1
7	2.2	Pede-se a remoção de depósito de AQS danificado, remoção e transporte a vazadouro, incluindo todos os trabalhos necessários.	UN	1
	3.	Execução		
	3.1	Depósito de inércia		
8	3.1.1	Pede-se o fornecimento e montagem de Depósito de inércia para água refrigerada / aquecida com a capacidade para 750 litros, tipo cilíndrico, vertical ao solo, da ARIEROM mod. SMP-AF, construído em chapa de aço inox AISI 316L, equipado com todas as picagens necessárias ao seu funcionamento, pernas de apoio ao solo, isolamento térmico em prancha de borracha sintética, tipo ARMAFLEX de 50mm, ou equivalente, revestimento exterior a chapa de alumínio, incluindo todos os trabalhos, materiais necessários.	UN	1
9	3.1.2	Trabalhos de adaptação de tubagens de ligação ao depósito, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários.	UN	1
	3.2	Caldeira		
	3.2.1	Trabalhos a serem realizados nos equipamentos: PT 027 e PT030.		
	3.2.1.1	Fornecimento e instalação dos seguintes componentes:		
10	3.2.1.1.1	Electrodo CRN8. 15G	UN	2
11	3.2.1.1.2	Sonda CRN8A20G; 30G2	UN	2
12	3.2.1.1.3	Distribuidor CRN15G	UN	2
13	3.2.1.1.4	Difusor ar CRN15G	UN	2
14	3.2.1.1.5	Ventilador do queimador	UN	1
15	3.2.1.1.6	Condensador da caldeira	UN	1
16	3.2.1.1.7	Válvula de segurança 3/4 3Bar	UN	1
17	3.2.1.1.8	Purgador ar automático 1/2 Calefi	UN	1
18	3.2.1.1.9	Válvula enchimento automático 12 com man. - Calefi	UN	1

19	3.2.1.1.10	Controlador de temperatura	UN	1
20	3.2.1.2	Todos os trabalhos de afinação, ajustes e análise de combustão, com assistência por oficial credenciado.	UN	1
	3.3	Depósito AQS		
21	3.3.1	Fornecimento e montagem de depósito termoacumulador de água em aço inox com a capacidade de 500 litros, tipo cilíndrico, vertical ao solo. Incluindo todos os trabalhos, materiais necessários.	UN	1
22	3.3.2	Pede-se os trabalhos de adaptação de tubagens de ligação ao depósito, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários a um correto funcionamento.	UN	1