

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	ESTALEIRO E OUTROS TRABALHOS		
	1.1	Estaleiro		
1	1.1.1	Montagem, manutenção e desmontagem das instalações para o estaleiro, limpeza da área de implantação e reposição das condições iniciais, de acordo com o definido no Caderno de Encargos	UN	1
2	1.1.2	Fornecimento e instalação de 1 conjunto (2 unidades) de painéis publicitários com as dimensões mínimas de 1.5 m x 2,0 m, a cores, cujas maquetes serão executadas de acordo com o Dono da Obra, de acordo com o definido no Caderno de Encargos.	UN	1
3	1.1.3	Elaboração do Plano de Segurança e Saúde e da Compilação Técnica, nos termos do decreto-lei n.º 273/2003 de 29 de Outubro.	UN	1
4	1.1.4	Elaboração do Plano de Gestão Ambiental incluindo o Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição e respectiva implementação, de acordo com o definido no Caderno de Encargos.	UN	1
5	1.1.5	Fornecimento das Telas Finais da obra, em papel e suporte informático, de acordo com o definido no Caderno de Encargos.	UN	1
6	1.1.6	Fornecimento de manuais de operação e manutenção, em papel e suporte informático, de acordo com o definido no Caderno de Encargos.	UN	1
7	1.1.7	Comissionamento, ensaios, arranque e formação.	UN	1
8	1.1.8	Processo de licenciamento do grupo de cogeração	UN	1
	2	CONSTRUÇÃO CIVIL		
9	2.1	Trabalhos de construção civil de apoio à montagem dos equipamentos fornecidos	UN	1
	3	EQUIPAMENTO		
10	3.1	Desmontagem e remoção do equipamento existente de acordo com especificação técnica do Caderno de encargos e todos os acessórios e trabalhos necessários.	UN	1
	3.2	Fornecimento, montagem e colocação em serviço de um grupo um grupo de cogeração de 800 kWe, 400/230V, serviço contínuo, compreendendo:		
11	3.2.1	Grupo de cogeração 800 kWe	UN	1
12	3.2.2	Compressor de biogás	UN	1
13	3.2.3	Circuito de biogás	UN	1
14	3.2.4	Circuitos de refrigeração e de recuperação térmica	UN	1
15	3.2.5	Alteração dos circuitos de biogás	UN	1
16	3.2.6	Alteração dos circuitos de compensação de água e de água de aquecimento	UN	1
	3.3	Fornecimento e instalação dos sistemas de tratamento de biogás:		
17	3.3.1	Filtro de carvão ativado	UN	1
18	3.3.2	Desumidificação por arrefecimento em chiller	UN	1
	4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
19	4.1	Quadro de controlo e proteção	UN	1