

10.18.2. Listagem de máquinas/equipamento a instalar

Relativamente à produção de energia térmica, também não existe qualquer projeto de especialidade, sendo que os elementos instalados/instalar se encontram descritos no dossier entregue, bem como nos anexos do formulário LUA.

Nos termos da legislação, não há lugar à apresentação/aprovação de projeto específico.

Este pedido diz respeito a uma instalação existente, apresentamos neste ponto informação com base no equipamento instalado que é 1 gerador a biomassa (estilha, casca de pinheiro, serrim, pellets) com capacidade calorífica de 400kW_{th} , no anexo de apoio localizado lateralmente e em ponto intermédio do pavilhão 1, onde também é armazenada a biomassa de aquecimento. Este equipamento utiliza como fluido ar.

A ampliação da instalação existente, implica a instalação de um novo equipamento que é 1 gerador a biomassa (estilha, casca de pinheiro, serrim, pellets) com capacidade calorífica de 600kW_{th} , no anexo de apoio localizado lateralmente e em ponto intermédio do pavilhão 2, onde também é armazenada a biomassa de aquecimento. Este equipamento utiliza como fluido de aquecimento água.

Cada pavilhão disporá de 2 silos para armazenamento de ração com capacidade nominal para 10ton.

Outros equipamentos:

- autómato de gestão dedicado por pavilhão;
- Cada pavilhão - 5 linhas de abeberamento (pipetas) e 4 de comedouros;
- 1 sistema de aquecimento a biomassa/biorresíduos
- sistemas de ventilação forçada - 9 ventiladores axiais de grande caudal com persiana e grelha no pavilhão 1 e 6 ventiladores axiais de grande caudal com persiana e grelha no pavilhão 2, com abertura e fecho automático;
- cada pavilhão – 2 sistemas de painéis de humedificação (tipo favo-de-mel);
- A iluminação artificial é assegurada por lâmpadas LED;
- 1 gerador de emergência (60 kVA);
- Equipamentos móveis tipo trator com pá frontal e nebulizador;
- Equipamento de pressão para soprar e lavar áreas produtivas.