

## Listagem de máquinas e equipamentos a instalados e a instalar (quantidade e designação)

Os equipamentos e máquinas existentes na exploração avícola são.

- Sistema de armazenamento e distribuição de ração em dois silos de chapa galvanizada a com 16 ton cada
- Extrator de ração de sem-fim flexível com descidas para abastecimento das tulhas dos alimentadores automáticos;
- Conjunto de pesagem/balança silo;
- Alimentadores automáticos de aves no solo com sem-fim flexível, tremonhas com sistema de elevação central manual.
- Bebedouros automáticos de pipeta para aves no solo com pipeta inox e casoleta recuperadora de água, montadas em tubagem PVC quadrada e fixas a perfil de alumínio para perfeito nivelamento e resistência, equipado com reguladores de pressão e sistema de elevação manual em cada linha.
- Kit de dosagem de medicamentos com doseador proporcional mecânico, filtro de água e "by-pass" para seleção de água medicada ou água limpa.
- Agitador de medicamentos com reservatório;
- Sistema de ventilação dinâmica
- Controlador ambiente especificamente desenvolvido para controlo de sistemas de ventilação dinâmica e controlo ambiental e
- Balança de pesagem de aves;
- Balança alimentar;
- Sistema de humidificação;
- Sistema de abertura de emergência;
- Visualizador de pressão diferencial;
- Quadro elétrico com contadores e relés térmicos do sistema de ventilação;
- Grupo eletrogénico automático, formado por conjunto motor alternador com acoplamento monobloco montado sobre chassis de perfil de aço, quadro de comutação por falha de rede com refrigeração a água;
- Sistema de aquecimento constituído por uma caldeira a biomassa de 500KWh
- Sistema de alarme para controlo da temperatura e humidade;

- 1 arca congeladora para os cadáveres das aves;
- Arco de desinfecção
- 1 fossa estanque de 32m<sup>3</sup> de capacidade para recolha de águas da lavagem do pavilhão
- 1 fossa estanque para a recolha das águas das instalações sanitárias
- 1 gerador de emergência com a potência de 55KvA
- 1 Bomba de 3cv para abastecimento de água;

Os equipamentos e máquinas a instalar (com a construção do pavilhão 2) na exploração avícola são:

- Sistema de armazenamento e distribuição de ração em dois silos de chapa galvanizada com capacidade de 16 ton cada
- Extrator de ração de sem-fim flexível com descidas para abastecimento das tulhas dos alimentadores automáticos;
- Conjunto de pesagem/balança silo;
- Alimentadores automáticos de aves no solo com sem-fim flexível, tremonhas com sistema de elevação central manual.
- Bebedouros automáticos de pipeta para aves no solo com pipeta inox e casoleta recuperadora de água, montadas em tubagem PVC quadrada e fixas a perfil de alumínio para perfeito nivelamento e resistência, equipado com reguladores de pressão e sistema de elevação manual em cada linha.
- Kit de dosagem de medicamentos com doseador proporcional mecânico, filtro de água e "by-pass" para seleção de água medicada ou água limpa.
- Agitador de medicamentos com reservatório;
- Sistema de ventilação dinâmica e controlo ambiental
- Sistema de humificação;
- Sistema de abertura de emergência;
- Visualizador de pressão diferencial;
- Quadro elétrico com contadores e relés térmicos do sistema de ventilação;
- Grupo eletrogénico automático, formado por conjunto motor alternador com acoplamento monobloco montado sobre chassis de perfil de aço, quadro de comutação por falha de rede com refrigeração a água;
- Sistema de aquecimento constituído por uma caldeira a biomassa de

408KWh

- Sistema de alarme para controlo da temperatura e humidade;
- 1 arca congeladora para os cadáveres das aves;
- 1 fossa estanque de 32m<sup>3</sup> de capacidade para recolha de águas da lavagem do pavilhão
- 1 fossa estanque para a recolha das águas das instalações sanitárias
- Nitreira com capacidade de 400m<sup>3</sup> com uma fossa estanque de 32m<sup>3</sup> associada.