

## Listagem de máquinas e equipamentos instalados

Os equipamentos e máquinas instalados na exploração avícola são:

- 1 arco de desinfecção por micronubelização
- 2 silos de chapa com capacidade de 15 t cada para o armazenamento de ração.
- 1 Extrator de ração de sem-fim flexível com descidas para abastecimento das tulhas dos alimentadores automáticos;
- 1 Conjunto de pesagem/balança silo;
- Sistema de alimentação, constituído por 4 linhas de comedouros automáticos de aves no solo com sem-fim flexível, tremonhas com sistema de elevação central manual.
- Sistema de 5 linhas de bebedouros automáticos de pipeta para aves no solo com pipeta inox e caçoleta 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.
- 1 Kit de dosagem de medicamentos com doseador proporcional mecânico, filtro de água e "by-pass" para seleção de água medicada ou água limpa.
- 1 Agitador de medicamentos com reservatório;
- 1 Sistema de ventilação dinâmica e controlo ambiental
- 1 Sistema de humidificação;
- 1 Sistema de abertura de emergência;
- 1 Sistema de aquecimento composto por uma caldeira, a pellets, com uma potência de 464KWth
- 1 silo de chapa para armazenamento dos pellets com 15 ton de capacidade
- 1 Visualizador de pressão diferencial;
- 1 Quadro elétrico com contadores e relés térmicos do sistema de ventilação;
- 1 arca de congelação para a colocação das aves mortas com 300L de capacidade
- 1 gerador de emergência a gasóleo com uma potência de 45KVA e um depósito de 150L.
- 1 fossa estanque, bicompartimentada, com capacidade de 32m<sup>3</sup> para a receção das águas da lavagem do pavilhão
- 1 fossa estanque com capacidade de 13m<sup>3</sup> para a recolha das águas das instalações sanitárias
- 4 Contentores de recolha e armazenamento temporário de resíduos