

Listagem de máquinas e equipamentos instalados

Os equipamentos e máquinas existentes na exploração avícola (pavilhão 1) são.

- 1 arco de desinfecção por micronubelização
- 2 silos de fibra com capacidade de 20m³;
- 1 Extrator de ração de sem-fim flexível com descidas para abastecimento das tulhas dos alimentadores automáticos;
- Sistema de alimentação, constituído por linhas de comedouros automáticos de aves no solo com sem-fim flexível, tremonhas com sistema de elevação central motorizado
- Sistema de 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 um tubo de aço galvanizado para perfeito nivelamento e resistência, equipado com reguladores de pressão e sistema de elevação motorizado em cada linha
- 1 depósitos de 15.000 litros para armazenamento de água proveniente da captação.
- 1 Kit de dosagem de medicamentos com doseador electrónico e filtro de água;
- 1 Agitador de medicamentos com reservatório;
- 1 Sistema de ventilação dinâmica e controlo ambiental
- 1 Sistema de abertura de emergência;
- 1 Sistema de aquecimento composto por uma caldeira, a biomassa, com uma potência de 580KWth
- 1 Quadro eléctrico com contadores e relés térmicos do sistema de ventilação;
- 1 arca de congelação para a colocação das aves mortas com 300L de capacidade
- 66 painéis fotovoltaicos
- 1 gerador de emergência a gasóleo com uma potência de 200KVA.
- 1 fossa estanque, com capacidade de 36,50m³ para a receção das águas da lavagem do pavilhão 1
- 1 fossa setica com poço absorvente para a recolha das águas das

instalações sanitárias do pavilhão 1

Os equipamentos e máquinas a instalar (com a construção do pavilhão 2, pavilhão 3 e pavilhão 4) na exploração avícola são.

- 6 silos de fibra com capacidade de 22m³ cada, (2 por pavilhão)
- 3 Extratores de ração de sem-fim flexível com descidas para abastecimento das tulhas dos alimentadores automáticos (1 por pavilhão);
- 3 Sistemas de alimentação, constituído por linhas de comedouros automáticos de aves no solo com sem-fim flexível, tremonhas com sistema de elevação central motorizado (1 por pavilhão).
- 3 Sistemas de 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 um tubo de aço galvanizado para perfeito nivelamento e resistência, equipado com reguladores de pressão e sistema de elevação motorizado em cada linha (1 por pavilhão).
- 3 Sistema de ventilação dinâmica e controlo ambiental (1 por pavilhão)
- 3 Sistema de abertura de emergência (1 por pavilhão);
- 2 Sistemas de aquecimento composto por duas caldeiras, a biomassa, com uma potência de 990KWth cada (a caldeira existente de 580KWth irá ser substituído por uma de 990KWth);
- 3 Quadro elétrico com contadores e relés térmicos do sistema de ventilação (1 por pavilhão);
- 3 fossas estanques com capacidade de 36.50m³ cada, para a receção das águas da lavagem dos pavilhões (1 por pavilhão).
- 1 fossa setica com poço absorvente para a recolha das águas das instalações sanitárias do pavilhão 4.
- 1 arca de congelação para a colocação das aves mortas com 300L de capacidade
- 1 gerador de emergência a gasóleo com uma potência de 200KVA.