

Memória de Cálculo para Aquisição de Insumos por Licitação

Ração para Animais:

a. Caprinos e Ovinos:

Número de animais: 57

Consumo diário por animal: 500g

Consumo total diário: $57 * 500g = 28.5 \text{ kg}$

Consumo mensal (considerando 30 dias): $28.5 \text{ kg} * 30 = 855 \text{ kg}$

b. Aves:

Número de ciclos: 3

Aves por ciclo: 1000

Consumo de ração por ciclo: 7.400 kg

Consumo total para 3 ciclos: $3 * 7.400 \text{ kg} = 22.200 \text{ kg}$

c. Suínos:

Número de animais: 42

Consumo diário por animal: 1,90 kg

Consumo total diário: $42 * 1,90 \text{ kg} = 80 \text{ kg}$

Consumo mensal (considerando 30 dias): $80 * 30 = 2.400 \text{ kg}$

d. Bovinos:

Número de animais: 30

Consumo diário por animal: 2,66 kg

Consumo total diário: $30 * 2,66 \text{ kg} = 80 \text{ kg}$

Consumo mensal (considerando 30 dias): $80 * 30 = 2.400 \text{ kg}$

Adubos, Fertilizantes e Sementes:

a. Adubos e Fertilizantes:

- Considerando 3 ciclos de culturas diferentes no pivô central de 2 hectares.

Quantidade necessária depende das culturas específicas, que devem ser determinadas com base em recomendações agrônômicas.

- Considerando as correções de solos dos diversos piquetes presentes no setor de produção vegetal do CTBJ e Fazenda experimental do CTBJ (Fazendinha)

b. Sementes de Capim:

- Cultivo em mais de 100 hectares para pastagens e outros experimentos no setor de produção vegetal do CTBJ e Fazenda experimental do CTBJ (Fazendinha) .