

## **Relatorio Tecnico - I.3 Operacao com Maquinas Proprias (Multiplas)**

### **Descricao do Item:**

Este item contempla o custo de utilizacao de tratores, colhedoras e outros equipamentos proprios, incluindo depreciacao, combustivel, manutencao e operador, considerando o uso de multiplas maquinas na cultura.

### **Parametros Utilizados:**

Máquina: Trator 110cv

Horas utilizadas: 16

Depreciação (R\$): R\$ 400.00

Combustível (R\$): R\$ 1020.80

Manutenção (R\$): R\$ 200.00

Operador (R\$): R\$ 370.91

Total Máquina (R\$): R\$ 1991.71

Máquina: Colhedora

Horas utilizadas: 12

Depreciação (R\$): R\$ 666.67

Combustível (R\$): R\$ 1252.80

Manutenção (R\$): R\$ 560.00

Operador (R\$): R\$ 278.18

Total Máquina (R\$): R\$ 2757.65

**Custo Total de Todas as Máquinas: R\$ 4749.36**

**Custo Final por ha: R\$ 237.47**

### **Justificativa Tecnica:**

Para a cultura do Milho, foram utilizadas multiplas maquinas proprias ao longo do ciclo produtivo. Todos os custos foram proporcionalmente calculados por horas de uso e distribuidos por hectare, conforme metodologia da CONAB.