

TAREFA PARA O DIA 15/04 – ORGANIZAÇÃO DAS CONTAS DE UMA PLANILHA DE CAFÉ

O produtor apresentou As seguintes contas abaixo para você agregar/organizar em uma planilha de custo de uma fazenda produtora de café. Com base nos dados abaixo, complete as principais contas que compõem a planilha a seguir:

Item	R\$/hectare
Adubação de cobertura	R\$ 2.450,00
Herbicidas	R\$ 210,00
Fungicidas	R\$ 450,00
Inseticidas	R\$ 750,00
Adjuvantes	R\$ 40,00
Aplicação de adubo	R\$ 90,00
Aplicação de dessecação	R\$ 90,00
Aplicação defensivos	R\$ 150,00
Roçagem	R\$ 240,00
Colheita mecânica	R\$ 1.000,00
Levantar café do chão	R\$ 450,00
Assoprar folhas	R\$ 100,00
Frete/secagem/sacaria	R\$ 500,00
Operadores/tratoristas	R\$ 384,74
Diaristas (desbrota/capina/catação)	R\$ 180,35
Diaristas II (serviços gerais)	R\$ 554,91
Funcionários do escritório	R\$ 94,68
Material de escritório	R\$ 3,24
Água+Luz+Telefone	R\$ 29,13
Seguro das benfeitorias	R\$ 13,49
Assistência técnica	R\$ 3,85
Impostos	R\$ 606,94
Custo de capital próprio de giro	R\$ 839,13
CARPMáquinas	R\$ 666,76
CARPIplementos	R\$ 33,04
CARPBenfeitorias	R\$ 294,57
CARPCafezal	R\$ 3.604,42
Arredamento médio da região (cultura alternativa)	R\$ 715,00

Dados técnicos:

Área	100 hectares de café arábica em produção – média de 10 anos
Produtividade média em anos de safra alta:	40 sacas por hectare
Produtividade média em anos de safra baixa:	20 sacas por hectare
Preço médio em 2016 (previsão)	R\$ 450,00

Com base nas contas acima, organiza-as e agregue nos principais itens para apurar o Custo Total de Produção de Café:

Custo da safra 2014/2015	
Item	R\$/hectare
A. Insumos	R\$ 3.900,00
B. Operação com máquinas e implementos	R\$ 570,00
C. Colheita	R\$ 2.050,00
D. Mão-de-obra	R\$ 1.214,68
E. Despesas Gerais	R\$ 656,65
F. Custo do Capital de Giro	R\$ 839,13
CUSTO OPERACIONAL	R\$ 9.230,46
G. CARP	R\$ 4.598,79
H. Custo de Oportunidade de uso da Terra	R\$ 715,00
CUSTO TOTAL	R\$ 14.544,26

E, responda:

- Levando em conta que o custo médio do café tem mantido constante, qual é o preço médio do café que torna viável economicamente a atividade?

Em anos de alta produção, o custo do café é R\$ 363,61/sc (40 sacas/hectare) e, em anos de baixa, R\$ 727,21/sc (20 sacas/ha). Assim, para obter o custo médio da propriedade por saca, deve ser levado em conta a bianualidade da cultura. Para isso, pondera-se o custo pela produtividade, e obtém um valor médio de custo total de R\$ 484,81/sc. Assim, o mínimo de preços para viabilizar a atividade de café é R\$ 484,81.

- Com os dados apresentados acima, a propriedade é economicamente viável?

Não, se observamos o custo médio do café (R\$ 484,81) em comparação a previsão de preços para 2016: R\$ 450,00.