

TABELA 1- Custo de Produção de Soja, EDR de Orfândia, Plantio Convencional, 1 Hectare, Produtividade de 47sc.60kg, ano agrícola 2003-2004

Item	(em horas de serviço)											Total	
	Mão-de-obra		Trator		Roçadora	Grade	Grade	Distrib.	Plantadora	Cultivador	Pulverizador		Carreta
	Comum	Tratorista ²	80cv	65cv	Aradora	niveladora	calcário	adubad.	adubad.	Tracionado	(4t)		
					16d	32d		(6 linhas)				(4t)	
1- Operação													
Roçada (limpeza)	-	0,52	0,52	-	0,52	-	-	-	-	-	-	-	
Gradagem aradora	-	1,14	1,14	-	-	1,14	-	-	-	-	-	-	
Calagem (aplicação e incorp.) ¹	0,18	0,36	-	0,36	-	-	-	0,18	-	-	-	0,18	
Gradagem niveladora (2x)	-	0,92	0,92	-	-	-	0,92	-	-	-	-	-	
Aplicação de herbicidas	-	0,37	0,37	-	-	-	-	-	-	-	0,37	-	
Tratamento de semente	0,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Adubação/semeadura	0,57	0,57	0,57	-	-	-	-	-	0,57	-	-	-	
Aplicação de defensivos (3x)	0,84	0,84	0,84	-	-	-	-	-	-	-	0,84	-	
Combate à formiga (2x)	0,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Capina mecânica	-	0,84	-	0,84	-	-	-	-	-	0,84	-	-	
Transporte interno de materiais	-	0,27	-	0,27	-	-	-	-	-	-	-	0,27	
Total de horas	2,04	5,83	4,36	1,47	0,52	1,14	0,92	0,18	0,57	0,84	1,21	0,45	
Custo Horário sem Deprec.	1,88	3,03	32,60	21,98	1,23	3,94	3,15	4,32	4,03	0,62	3,20	0,61	
Despesas com Operações	3,84	17,66	142,14	32,31	0,64	4,49	2,90	0,78	2,30	0,52	3,87	0,27	
Colheita realizada por empreita, a um custo estimado em 6% da receita bruta													117,88
Transporte da produção realizado por empreita													14,30
2- Material consumido													
	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)								
Semente	-	kg	100,00	2,26	226,00								
Calcário ¹	Dolomítico	kg	340,00	0,05	17,00								
Adubo	2-20-20	kg	292,00	0,65	189,80								
Formicida	Isca Mirex	kg	1,65	8,08	13,33								
Herbicida	Trifluralina	l	1,70	12,35	21,00								
Fungicida	Derosal 500SC	l	0,82	55,70	45,67								
Inseticida	Tamaron BR	l	1,20	24,28	29,14								
Inoculante	Biomax	l	1,80	23,27	41,90								
Custo Operacional Efetivo													583,84
Depreciação das Máquinas Utilizadas													927,73
Juros sobre o Capital de Custeio (8,75%)-5 meses													44,82
Custo Operacional Total/ Ha													16,91
Custo Operacional Total/sc													989,47
													21,05

¹ Calagem realizada a cada 3 anos² Encargos sociais MO. tratorista já inclusos

Fonte: IEA