



**UniRV**  
Universidade de Rio Verde

Fazenda Fontes do saber  
Campus Universitário  
Rio Verde - Goiás

**Universidade de Rio Verde**

Credenciada pelo Decreto nº 5.971 de 02 de Julho de 2004

Cx. Postal 104 - CEP 75901-970  
CNPJ 01.815.216/0001-78  
I.E. 10.210.819-6

Fone: (64) 3611-2200  
www.unirv.edu.br

**ESTIMATIVA DE CUSTO DE PRODUÇÃO  
TRANSGÊNICA**

REFERENCIAL: IFAG/SENAR-GOÍÁS (JUNHO/2023)

**SOJA  
TABELA**

Safrá: 2023/24

Nível tecnológico: Alto

Área Total Plantio: 70ha

	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	R\$/unid	R\$/ha	R\$/total (70 ha)
<b>Pré-plantio</b>					<b>R\$ 1.122,08</b>	<b>R\$78.545,33</b>
Operação com máquinas	Trator 105 hp + Calciador	hM	0,35	127,37	44,58	
	Trator 105 hp + Adubadora	hM	0,15	155,41	23,31	
	Pulverizador Autopropelido	hM	0,05	437,03	21,85	
Mão-de-obra permanente	Auxiliar na Aplicação de Corretivos	dH	0,20	10,78	2,16	
	Auxiliar de pulverização	dH	0,10	10,78	1,08	
Corretivos e Fertilizantes	MAP	t	0,15	3205,00	480,75	
	Cloreto de Potássio	t	0,12	2.863,33	343,60	
Defensivos Agrícolas	2,4D	L	0,50	37,50	18,75	
	Acefato	kg	0,50	111,00	55,50	
	Aureo (adjuvante)	L	0,50	27,00	13,50	
	Roundup Original	L	2,00	58,50	117,00	
<b>Plantio</b>					<b>969,39</b>	<b>R\$67.857,55</b>
Operação com máquinas	Trator 220 hp + Plantadora	hM	0,40	324,83	129,932	
Mão-de-obra permanente	Auxiliar para tratamento de sementes	dH	0,02	10,78	0,2156	
	Auxiliar para plantio	dH	0,20	10,78	2,156	
Fertilizante	Fomulado NPK 02.20.18 + FTE	t	0,15	2.065,00	309,75	
Semente	Semente Transgênica RR (60 kg)	R\$/ha	1,00	452,00	452	
Tratamento de semente	Inoculante	Dose	1,00	3,84	3,84	
	Cruiser 350	L	0,10	505,00	50,5	
	Maxin	L	0,10	210,00	21	
<b>Condução da lavoura</b>					<b>725,01</b>	<b>R\$50.750,84</b>
Operação com máquinas	Pulverizador Autopropelido	hM	0,25	232,84	58,21	
Mão-de-obra permanente	Auxiliar de pulverização	dH	0,50	10,78	5,39	
Herbicida	Acert	L	1,00	60,00	60,00	
	Roundup Original (2x)	L	2,80	58,50	163,80	
	Vezir	L	1,00	69,33	69,33	
	Poquer	L	0,45	98,00	44,10	
	Engeo Pleno	L	0,15	370,00	55,50	

Inseticida	Pyrinex 480 (2x)	L	1,50	60,00	90,00		
	Nomolt	L	0,15	208,76	31,31		
Fungicida	Azimut (2x)	L	0,60	133,00	79,80		
Óleo Mineral	Óleo Mineral (2x)	L	2,00	32,00	64,00		
Fertilizante	Foliar (Mn+S+Zn)	kg	0,08	44,60	3,57		
<b>Colheita</b>					<b>145,74</b>	<b>R\$10.201,56</b>	
Operação com máquinas	Colhedora	hM	0,30	364,96	109,49		
	Trator 105 hp + Bazuca	hM	0,25	136,37	34,09		
Mão-de-obra permanente	Auxiliar de colheita	dH	0,20	10,78	2,16		
<b>Pós Colheita</b>					<b>291,00</b>	<b>R\$20.370,00</b>	
Aluguel de Máquinas	Caminhão Graneleiro <sub>1</sub>	R\$/sc	3,10	60,00	186,00		
Outros custos	Recebimento/Secagem/Armazenamento <sub>2</sub>	R\$/sc	3,50	30,00	105,00		
<b>Despesas Indiretas</b>					<b>728,72</b>	<b>R\$51.010,46</b>	
Tributos	(PIS: 0,65%, COFINS: 3,0%, ISS: 3,0%)	%	6,65	3.253,22	216,34		
Risco		%	1,50	3.253,22	48,80		
INSS		%	4,50	3.253,22	146,39		
Administração Central		%	3,00	3.253,22	97,60		
Despesas Financeiras		%	0,59	3.253,22	19,19		
Lucro		%	6,16	3.253,22	200,40		
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>3981,94</b>	<b>R\$278.735,74</b>

**Observação:** Os produtos indicados seguiram a descrição e marcas da planilha de referência divulgada pelo IFAG/SENAR-GO, sendo que os mesmos poderão ser substituídos por produtos de outras marcas, desde que comprovadamente sejam de qualidade equivalente ou superior, devendo nesse caso ser previamente aprovado pelo gestor contratual.