



## CUSTO MÉDIO OPERACIONAL DA LAVOURA DE CANA-DE-AÇÚCAR EM REAIS

## I- CONSERVAÇÃO DE SOLO

OPERAÇÃO/PRODUTO	DESCRIÇÃO	CUSTO/UNIDADE	INDICADOR OPERACIONAL	TOTAL (R\$/HA)
1 CONSTRUÇÃO CURVAS	MOTONIVELADORA	185,00	0,50 HORA/HA	92,50
2 TERRACEAMENTO	TRATOR 180 CV	185,00	0,80 HORA/HA	148,00
3 CONSTRUÇÃO CARREADOR	MOTONIVELADORA	185,00	0,40 HORA/HA	74,00
4 SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS	MANUAL	118,64	0,20 DH/HA	23,73
5 SUB-TOTAL				338,23
6 ADMINISTR.(10,00%)				33,82
<b>TOTAL</b>				<b>372,05</b>

## II- PREPARO DE SOLO

OPER./PROD.	DESCRIÇÃO	CUSTO/UNID.	INDICADOR OPERACIONAL	TOTAL (R\$/HA)
1 GRADE PESADA	TR 180CV + IMPL.	185,00	0,94 h / ha.	173,90
2 SUBSOLAGEM	TR 180CV + IMPL.	170,00	1,20 h / ha.	204,00
3 GRADE INTERMEDIÁRIA	TR 180CV + IMPL.	170,00	0,66 h / ha.	112,20
4 GRADE NIVELADORA	TR 180CV + IMPL.	170,00	0,52 h / ha.	88,40
5 APLIC. CORRETIVOS	TR 100CV+ M.O.+IMPL.	120,00	0,50 h / ha.	60,00
6 CALCÁRIO	DOLOMÍTICO	105,00	2,00 t / ha	210,00
7 GESSO	GESSO AGRÍCOLA	118,00	1,00 t / ha	118,00
8 SUB-TOTAL				966,50
9 ADMINISTR.(10,00%)				63,85
<b>TOTAL</b>				<b>1.030,35</b>

## III- PLANTIO

OPER./PROD.	DESCRIÇÃO	CUSTO/UNID.	INDICADOR OPERACIONAL	TOTAL (R\$/HA)
1 SULCAÇÃO	TR 180CV + IMPL.	170,00	0,98 h / ha.	166,60
2 ADUBO	05.25.25	1.995,00	0,50 t / ha	997,50
3 CORTE DE MUDA (Limpa)	MÃO-DE-OBRA	23,00	16,00 t / ha	368,00
4 MUDA	CANA - (1.5 : 1)	114,83	16,00 t / ha	1.837,32
5 CARREG./DESCARR. MUDA	CARR. 85CV	8,00	16,00 t / ha	128,00
6 TRANSP. MUDA	MB 23-18 (5,0KM)	12,00	16,00 t / ha	192,00
7 ESPAR./REPICAGEM	MÃO-DE-OBRA	77,77	6,00 M.O./ ha.	466,61
8 ACABAM. E RECOBR.	MÃO-DE-OBRA	65,65	3,00 M.O./ ha.	196,94
9 COBRICAO/INSETICIDA	TR 100CV+ M.O.+IMPL.	120,00	0,57 h / ha.	68,40
10 INSETICIDA SOLO	REGENT 800WG	425,00	0,25 kg / ha	106,25
11 APLIC. HERBICIDA	TR 100CV+ M.O.+IMPL.	120,00	0,60 h / ha.	72,00
12 HERBICIDA 1	THEBUTIURON (2,4 L/HA)	37,00	2,40 L / ha.	88,80
13 HERBICIDA 2	AMETRINA (3,0L/HA)	22,50	3,00 L / ha.	67,50
14 CONTROLE DE BIOLÓGICO	COTÉSIA	4,10	5,00 copos / ha	20,50
15 LIBERAÇÃO COTESIA	MÃO-DE-OBRA	6,75	5,00 copos / ha	33,75
16 CARPA	MÃO-DE-OBRA	80,00	2,00 M.O. / ha.	160,00
17 QUEBRA-LOMBO	TR 100CV+ M.O.+IMPL.	112,00	0,68 h / ha.	76,16
18 SUB-TOTAL				5.046,32
19 ADMINISTR.(10,00%)				192,85
<b>TOTAL</b>				<b>5.239,17</b>

## IV- COLHEITA MECANIZADA CRUA

OPER./PROD.	DESCRIÇÃO	CUSTO/UNID.	INDICADOR OPERACIONAL	TOTAL (R\$/HA)
1 CORTE	COLHEDORA UMA LINHA	16,00	84,00 t / ha	1.344,00
2 TRANSBORDO	TRATOR + TRANSB.	3,50	84,00 t / ha	294,00
3 TRANSPORTE	CANA PICADA (22 KM)	5,10	84,00 t / ha	428,40
4 SUB-TOTAL				2.066,40
5 ADMINISTR.(10,00%)				206,64
<b>TOTAL</b>				<b>2.273,04</b>

**V- MANUTENÇÃO DE SOQUEIRA**

OPER./PROD.	DESCRIÇÃO	CUSTO/UNID.	INDICADOR OPERACIONAL	TOTAL (R\$/HA)
1	DESENLEIRAMENTO TR 100CV+ IMPL.	120,00	0,26 h / ha.	31,20
2	CULTIVO TR 180CV + IMPL.	170,00	0,75 h / ha.	127,50
3	ADUBO 25-00-25	1.880,00	0,40 t / ha	752,00
4	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	105,00	2,00 t / ha	210,00
5	APLIC. CALCÁRIO TR 100CV+ M.O.+ IMPL.	120,00	0,50 h / ha.	60,00
6	APLIC.HERBICIDA TR 100CV+ IMPL. PULVERIZADOR	120,00	0,60 h / ha.	72,00
7	HERBICIDA 1 PLATEAU	760,00	0,14 kg/ ha	106,40
8	HERBICIDA 2 PROVENCE	687,00	0,14 kg/ ha	96,18
9	CONTROLE DE BROCCAS COTÉSIA FLAVIPS	4,10	5,00 copos / ha	20,50
10	LIBERAÇÃO DE COTESIA DISTRIBUIÇÃO	0,06	61,27 R\$ / diária	3,68
11	INSETICIDA CIGARRINHA INSETICIDA	110,00	2,00 kg / ha	220,00
12	APLIC.INSETICIDA TR 100CV+ IMPL. PULVERIZADOR	120,00	0,60 h / ha.	72,00
13	INSETICIDA SPHENOPHORUS INSETICIDA	120,00	1,70 L / ha	204,00
14	CORTE DE SOQUEIRA TR 100CV+ IMPL. CORTE SOQ.	120,00	0,45 h / ha.	54,00
15	CARPA MÃO-DE-OBRA	80,00	2,00 M.O. / ha.	160,00
16	SUB-TOTAL			2.189,46
17	ADMINISTR.(10,00%)			58,04
<b>TOTAL</b>				<b>2.247,49</b>

**CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)**

1	CONSERV, PRÉP. E PLANTIO	1X	6.641,57	R\$	6.641,57
2	COLHEITA (crua)	5X	2.273,04	R\$	11.365,20
3	MANUT. SOQUEIRA	4X	2.247,49	R\$	8.989,98
<b>TOTAL (R\$)</b>					<b>26.996,74</b>
			<b>: 5</b>	<b>R\$/ha</b>	<b>5.399,35</b>

Vlr. ton. de cana c/ 133,00 Kg ATR

a R\$ 0,5756/Kg c/ Pis Cofins =R\$

Vlr./ton. já c/ os desc. legais .....

**76,5548**

**74,0065**

**N. TON./HA**

**(Méd. 05 Cortes)**

**72,96**

-----  
**FLÁVIO LUIZ DOS SANTOS TEIXEIRA**  
Gerente Agrícola