

**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**

OPERAÇÃO/PRODUTO	DESCRIÇÃO	CUSTO/UNIDADE	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**

OPERAÇÃO/PRODUTO	DESCRIÇÃO	CUSTO/UNIDADE	INDICADOR OPERACIONAL	TOTAL (R\$/HA)
1 SULCAÇÃO	TR 180CV + IMPL.	170,00	0,98 h / ha.	166,60
2 ADUBO	05.25.25	2.120,00	0,50 t / ha	1.060,00
3 CORTE DE MUDA (Limpa)	MÃO-DE-OBRA	23,00	16,00 t / ha	368,00
4 MUDA	CANA - (1.5 : 1)	158,91	16,00 t / ha	2.542,51
5 CARREG/DESCARR. MUDA	CARREG. 85CV	8,00	16,00 t / ha	128,00
6 TRANSP. MUDA	MB 23-18 (5,0KM)	8,50	16,00 t / ha	136,00
7 ESPAR./REPICAGEM	MÃO-DE-OBRA	77,80	6,00 M.O./ ha.	466,80
8 ACABAM. E RECOBR.	MÃO-DE-OBRA	65,65	3,00 M.O./ ha.	196,95
9 COBRICAO/INSETICIDA	TR 100CV+ M.O.+IMPL.	120,00	0,57 h / ha.	68,40
10 INSETICIDA SOLO	REGENT 800WG	605,00	0,25 kg / ha	151,25
11 APLIC. HERBICIDA	TR 100CV+ M.O.+IMPL.	120,00	0,60 h / ha.	72,00
12 HERBICIDA 1	THEBUTIURON (2,4 L/HA)	72,00	2,40 L / ha.	172,80
13 HERBICIDA 2	AMETRINA (3,0L/HA)	26,00	3,00 L / ha.	78,00
14 CONTROLE DE BIOLÓGICO	COTÉSIA	5,00	5,00 copos / ha	25,00
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				5.902,22
19 ADMINISTR.(10,00%)				187,27
<b>TOTAL</b>				<b>6.089,49</b>

**IV- COLHEITA MECANIZADA CRUA**

OPERAÇÃO/PRODUTO	DESCRIÇÃO	CUSTO/UNIDADE	INDICADOR OPERACIONAL	TOTAL (R\$/HA)
1 CORTE	COLHEDORA UMA LINHA	22,40	84,00 t / ha	1.881,60
2 TRANSBORDO	TRATOR + TRANSB.	3,60	84,00 t / ha	302,40
3 TRANSPORTE	CANA PICADA (22 KM)	10,00	84,00 t / ha	840,00
4 SUB-TOTAL				3.024,00
5 ADMINISTR.(10,00%)				302,40
<b>TOTAL</b>				<b>3.326,40</b>



## V- MANUTENÇÃO DE SOQUEIRA

OPERAÇÃO/PRODUTO	DESCRIÇÃO	CUSTO/UNIDADE	INDICADOR OPERACIONAL	TOTAL (R\$/HA)
1 DESENLEIRAMENTO	TR 100CV+ IMPL.	160,00	0,26 h / ha.	41,60
2 CULTIVO	TR 180CV + IMPL.	182,00	0,75 h / ha.	136,50
3 ADUBO	25-00-25	1.850,00	0,40 t / ha	740,00
4 CALCÁRIO	DOLOMÍTICO	110,00	2,00 t / ha	220,00
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	810,00	0,14 kg/ ha	113,40
8 HERBICIDA 2	PROVENCE	562,00	0,14 kg/ ha	78,68
9 CONTROLE DE BROCAS	COTÉSIA FLAVIPS	5,00	5,00 copos / ha	25,00
10 LIBERAÇÃO DE COTESIA	DISTRIBUIÇÃO	0,06	61,27 R\$ / diária	3,68
11 INSETICIDA CIGARRINHA	INSETICIDA	122,00	2,00 kg / ha	244,00
12 APLIC.INSETICIDA	TR 100CV+ IMPL. PULVERIZADOR	120,00	0,60 h / ha.	72,00
13 INSETICIDA SPHENOPHORUS	INSETICIDA	132,00	1,70 L / ha	224,40
14 CORTE DE SOQUEIRA	TR 100CV+ IMPL. CORTE SOQ.	128,55	0,45 h / ha.	57,85
15 CARPA	MÃO-DE-OBRA	80,00	2,00 M.O. / ha.	160,00
16 SUB-TOTAL				2.249,10
17 ADMINISTR.(10,00%)				60,36
<b>TOTAL</b>				<b>2.309,47</b>

CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)			
1 CONSERV, PREP. E PLANTIO	1X	7.491,89	R\$ 7.491,89
2 COLHEITA (crua)	5X	3.326,40	R\$ 16.632,00
3 MANUT. SOQUEIRA	4X	2.309,47	R\$ 9.237,86
<b>TOTAL (R\$)</b>			<b>33.361,75</b>

: 5

R\$/ha

6.672,35

Vlr. ton. de cana c/ 140,00 Kg ATR

a R\$ 0,7567/Kg c/ Pis Cofins =R\$

Vlr./ton. já c/ os desc. legais .....

105,9380

102,9389

N. TON./HA .....

(Média 05 Cortes)

64,82

FLÁVIO LUIZ DOS SANTOS TEIXEIRA  
Gerente Agrícola