



I - CONSERVAÇÃO DE SOLO

OPERAÇÃO/PRODUTO	DESCRIÇÃO	CUSTO/UNIDADE	INDICADOR OPERACIONAL	TOTAL (R\$/HA)
1 CONSTRUÇÃO CURVAS	MOTONIVELADORA	170,00	0,50 HORA/HA	85,00
2 TERRACEAMENTO	TRATOR 180CV	170,00	0,80 HORA/HA	136,00
3 CONSTRUÇÃO CARREADOR	MOTONIVELADORA	170,00	0,40 HORA/HA	68,00
4 SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS	MANUAL	118,64	0,20 DH/HA	23,73
5 SUB-TOTAL				312,73
6 ADMINISTR.(10,00%)				31,27
TOTAL				R\$ 344,00

II - PREPARO DE SOLO

OPERAÇÃO/PRODUTO	DESCRIÇÃO	CUSTO/UNIDADE	INDICADOR OPERACIONAL	TOTAL (R\$/HA)
1 GRADE PESADA	TR 180CV + IMPL.	102,47	0,94 h / ha	96,33
2 SUBSOLAGEM	TR 180CV + IMPL.	102,47	1,20 h / ha	122,97
3 GRADE INTERMEDIÁRIA	TR 180CV + IMPL.	101,07	0,66 h / ha	66,71
4 GRADE NIVELADORA	TR 180CV + IMPL.	98,04	0,52 h / ha	50,98
5 APLIC. CORRETIVOS (3X)	TR 100CV + M.O. + IMPL.	100,59	0,50 h / ha	50,30
6 CALCÁRIO	DOLOMÍTICO	105,00	2,00 t / ha	210,00
7 GESSO	GESSO AGRÍCOLA	110,00	1,00 t / ha	110,00
8 SUB-TOTAL				707,28
9 ADMINISTR.(10,00%)				38,73
TOTAL				R\$ 746,01

III - PLANTIO

OPERAÇÃO/PRODUTO	DESCRIÇÃO	CUSTO/UNIDADE	INDICADOR OPERACIONAL	TOTAL (R\$/HA)
1 SULCAÇÃO	TR 180CV + IMPL.	190,00	0,98 h / ha	186,20
2 ADUBO	05.25.25	1.350,00	0,50 t / ha	675,00
3 CORTE DE MUDA (Limpa)	MÃO-DE-OBRA	23,00	16,00 t / ha	368,00
4 MUDA	CANA - (1.5 : 1)	113,06	16,00 t / ha	1.808,93
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.	110,00	0,57 h / ha	62,70
10 INSETICIDA SOLO	REGENT 800WG	350,00	0,25 kg / ha	87,50
11 APLIC. HERBICIDA	TR 100CV+ M.O.+IMPL.	110,00	0,60 h / ha	66,00
12 HERBICIDA 1	THEBUTIURON (2,4 L/HA)	41,00	2,40 L / ha	98,40
13 HERBICIDA 2	AMETRINA (3,0 L/HA)	15,00	3,00 L / ha	45,00
14 CONTROLE DE BIOLÓGICO	COTÉSIA	4,10	5,00 copos / ha	20,50
15 LIBERAÇÃO COTÉSIA	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.	110,00	0,68 h / ha	74,80
18 SUB-TOTAL				4.670,32
19 ADMINISTR.(10,00%)				193,50
TOTAL				R\$ 4.863,82

IV - COLHEITA MECANIZADA CRUA

OPERAÇÃO/PRODUTO	DESCRIÇÃO	CUSTO/UNIDADE	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
TOTAL				R\$ 2.273,04

V- MANUTENÇÃO DE SOQUEIRA

OPERAÇÃO/PRODUTO	DESCRIÇÃO	CUSTO/UNIDADE	INDICADOR OPERACIONAL	TOTAL (R\$/HA)
1 DESENLEIRAMENTO	TR 100CV+ IMPL.	110,00	0,26 h / ha	28,60
2 CULTIVO	TR 180CV + IMPL.	170,00	0,75 h / ha	127,50
3 ADUBO	25-00-25	1.180,00	0,40 t / ha	472,00
4 CALCÁRIO	DOLOMÍTICO	105,00	2,00 t / ha	210,00
5 APLIC. CALCÁRIO	TR 100CV+ M.O.+IMPL.	125,00	0,50 h / ha	62,50
6 APLIC. HERBICIDA	TR 100CV+ IMPL. PULVERIZADOR	110,00	0,60 h / ha	66,00
7 HERBICIDA 1	PLATEAU	500,00	0,14 kg/ ha	70,00
8 HERBICIDA 2	PROVENCE	600,00	0,14 kg/ ha	84,00
9 CONTROLE DE BROCAS	COTÉSIA FLAVIPES	4,10	5,00 copos / ha	20,50
10 LIBERAÇÃO DE COTÉSIA	DISTRIBUIÇÃO	0,06	61,27 R\$ / diária	3,68
11 INSETICIDA CIGARRINHA	INSETICIDA	89,00	2,00 kg/ ha	178,00
12 APLIC. INSETICIDA	TR 100CV+ IMPL. PULVERIZADOR	110,00	0,60 h / ha	66,00
13 INSETICIDA SPHENOPHORUS	INSETICIDA	110,00	1,70 L / ha	187,00
14 CORTE DE SOQUEIRA	TR 100CV+ IMPL. CORTE SOQ.	110,00	0,45 h / ha	49,50
15 CARPA	MÃO-DE-OBRA	80,00	2,00 M.O. / ha	160,00
16 SUB-TOTAL				1.785,28
17 ADMINISTR.(10,00%)				56,38
TOTAL				R\$ 1.841,65

CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)

OPERAÇÃO/PRODUTO	DESCRIÇÃO	CUSTO/UNIDADE		TOTAL (R\$/HA)
1 CONSERV. PREP. E PLANTIO	1X	5.953,83	R\$	5.953,83
2 COLHEITA (crua)	5X	2.273,04	R\$	11.365,20
3 MANUT. SOQUEIRA	4X	1.841,65	R\$	7.366,62
TOTAL				R\$ 24.685,65
			: 5	R\$/ha 4.937,13

Vlr. ton. de cana c/ 132,00 Kg ATR

a R\$ 0,5710 Kg =R\$.....

Vlr./ton. já c/ os desc. legais

75,3720

72,2384

N. TON./HA

(Méd. 05 cortes)

68,34

FLÁVIO LUIZ DOS SANTOS TEIXEIRA
Gerente Agrícola