



OPER./PROD.	DESCRIÇÃO	CUSTO/UNID.	RENDIMENTO	TOTAL/HA.	
I- PREPARO DE SOLO					
1	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	58,37	1,32 HORA/HA	77,05
2	UMA ARAÇÃO	MF 299 TR. + IMPL.	56,83	1,98 HORA/HA	112,52
3	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	58,37	1,32 HORA/HA	77,05
4	UMA GRAD.(LEVE)	MF 299 TR. + IMPL.	56,93	0,85 HORA/HA	48,39
5	MARCAÇ. CARREADOR	MF 299 TR.	56,25	0,25 HORA/HA	14,06
6	LEVANT. TERRAÇO	MF 299 TR. + IMPL.	56,83	0,50 HORA/HA	28,42
7	APLIC. CALCÁRIO	MF 275 + M.O.+IMPL.	34,63	0,84 HORA/HA	29,09
8	CALCÁRIO	DOLOMÍTICO	59,50	2,00 TON./HA.	119,00
9	SUB-TOTAL				505,58
10	ADMINISTR.(10,00%)				38,66
			TOTAL R\$ =		544,24
II- PLANTIO					
1	SULCAÇÃO	MF 299 TR. +IMPL.	57,93	2,00 HORA/HA	115,86
2	ADUBO	05.25.25	720,00	0,40 TON./HA.	288,00
3	CORTE DE MUDA (Limpa)	MÃO-DE-OBRA	7,07	16,00 TON./HA.	113,12
4	MUDA	CANA - (1.7 : 1)	88,17	16,00 TON./HA.	1.410,77
5	CARREG. MUDA	CARREG. M.F. 290	1,86	16,00 TON./HA.	29,80
6	TRANSP. MUDA	MB 23-18 (5,0KM)	3,59	16,00 TON./HA.	57,44
7	DESC/ESPAR./REPIC.	MÃO-DE-OBRA	31,86	6,00 M.O./HA.	191,16
8	ACABAM. E RECOBR.	MÃO-DE-OBRA	27,10	3,00 M.O./HA.	81,30
9	COBRICAO	MF 275 +IMPL.	30,77	1,00 HORA/HA	30,77
9.1	CUPINICIDA	REGENT	590,00	0,25 KG /HA.	147,50
10	APLIC. HERBICIDA	MF 275 +IMPL.	30,77	0,75 HORA/HA	23,08
11	HERBICIDA	(THEBUT(2,4)+AMETR.(3,0)	122,85	1,00 DOSE/HA	122,85
12	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,00	0,10 KG /HA.	1,10
13	CARPA	MÃO-DE-OBRA	27,10	2,68 M.O./HA.	72,63
14	SUB-TOTAL				2.685,37
15	ADMINISTR.(10,00%)				212,59
			TOTAL R\$ =		2.897,97
III- COLHEITA					
A	ACEIRO	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,121	84,00 TON./HA.	10,16
B	QUEIMA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,149	84,00 TON./HA.	12,52
1	CORTE	MO,ENC,TRANSP,COMIS	5,90	84,00 TON./HA.	495,60
1.1	CORTE CANA CRUA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	8,90	84,00 TON./HA.	747,60
2	CARREGAMENTO	CARR MF290 OPER,ENC.	1,49	84,00 TON./HA.	125,16
3	TRANSPORTE Cana Crua	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18Ki	5,99	84,00 TON./HA.	502,99
3	TRANSPORTE Cana Queim.	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18Ki	4,99	84,00 TON./HA.	419,16
4	SUB-TOTAL CANA QUEIMADA				1.062,60
5	ADMINISTR.(10,00%)				106,26
			TOTAL CANA QUEIMADA R\$		1.168,86
4.1	SUB-TOTAL CANA CRUA				1.375,75
5.1	ADMINISTR.(10,00%)				137,58
			TOTAL CANA CRUA R\$		1.513,33
IV- MANUTENÇÃO DE SOQUEIRA					
1	ENLEIRAMENTO	MF 275 + IMPL.	30,48	0,42 HORA/HA	12,80
2	CULTIVO	MF 299 TR. + IMPL.	58,07	1,80 HORA/HA	104,53
3	ADUBO	20.00.30	690,00	0,30 TON./HA.	207,00
4	APLIC.HERBICIDA	MF 275 + IMPL.	30,77	0,75 HORA/HA	23,08
5	HERBICIDA	HEXAZINONE+DIURON	33,00	2,00 KG. /HA.	66,00
6	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,00	0,10 KG /HA.	1,10
7	CARPA	MÃO-DE-OBRA	27,10	5,00 M.O./HA.	135,50
8	SUB-TOTAL				550,01
9	ADMINISTR.(10,00%)				27,59
			TOTAL R\$ =		577,60
CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)					
I	PREPARO DO SOLO	1X	544,24	R\$	544,24
II	PLANTIO	1X	2.897,97	R\$	2.897,97
III	COLHEITA (80%Q 20%crua)	5X	1.237,75	R\$	6.188,77
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	577,60	R\$	2.310,38
			TOTAL = R\$		11.941,35
		: 5	TOTAL = R\$/ha		2.388,27
Vlr. ton. de cana c/ 145,00 Kg ATR					
a R\$ 0,3577/Kg c/ Pis Cofins =R\$	51,8665		N. TON./HA		47,88
Vlr./ton. já c/ os desc. legais	49,8788		(Méd. 05 Cortes)		



OPER./PROD.	DESCRIÇÃO	CUSTO/UNID.	RENDIMENTO	TOTAL/HA.	
I- PREPARO DE SOLO					
1	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	58,37	1,32 HORA/HA	77,05
2	UMA ARAÇÃO	MF 299 TR. + IMPL.	56,83	1,98 HORA/HA	112,52
3	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	58,37	1,32 HORA/HA	77,05
4	UMA GRAD.(LEVE)	MF 299 TR. + IMPL.	56,93	0,85 HORA/HA	48,39
5	MARCAÇ. CARREADOR	MF 299 TR.	56,25	0,25 HORA/HA	14,06
6	LEVANT. TERRAÇO	MF 299 TR. + IMPL.	56,83	0,50 HORA/HA	28,42
7	APLIC. CALCÁRIO	MF 275 + M.O.+IMPL.	34,63	0,84 HORA/HA	29,09
8	CALCÁRIO	DOLOMÍTICO	59,50	2,00 TON./HA.	119,00
9	SUB-TOTAL				505,58
10	ADMINISTR.(10,00%)				38,66
			TOTAL R\$ =		544,24
II- PLANTIO					
1	SULCAÇÃO	MF 299 TR. +IMPL.	57,93	2,00 HORA/HA	115,86
2	ADUBO	05.25.25	720,00	0,40 TON./HA.	288,00
3	CORTE DE MUDA (Limpa)	MÃO-DE-OBRA	7,07	16,00 TON./HA.	113,12
4	MUDA	CANA - (1.7 : 1)	86,03	16,00 TON./HA.	1.376,55
5	CARREG. MUDA	CARREG. M.F. 290	1,86	16,00 TON./HA.	29,80
6	TRANSP. MUDA	MB 23-18 (5,0KM)	3,59	16,00 TON./HA.	57,44
7	DESC/ESPAR./REPIC.	MÃO-DE-OBRA	31,86	6,00 M.O./HA.	191,16
8	ACABAM. E RECOBR.	MÃO-DE-OBRA	27,10	3,00 M.O./HA.	81,30
9	COBRICAO	MF 275 +IMPL.	30,77	1,00 HORA/HA	30,77
9.1	CUPINICIDA	REGENT	590,00	0,25 KG /HA.	147,50
10	APLIC. HERBICIDA	MF 275 +IMPL.	30,77	0,75 HORA/HA	23,08
11	HERBICIDA	(THEBUT(2,4)+AMETR.(3,0)	122,85	1,00 DOSE/HA	122,85
12	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,00	0,10 KG /HA.	1,10
13	CARPA	MÃO-DE-OBRA	27,10	2,68 M.O./HA.	72,63
14	SUB-TOTAL				2.651,16
15	ADMINISTR.(10,00%)				209,17
			TOTAL R\$ =		2.860,33
III- COLHEITA					
A	ACEIRO	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,121	84,00 TON./HA.	10,16
B	QUEIMA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,149	84,00 TON./HA.	12,52
1	CORTE	MO,ENC,TRANSP,COMIS	5,90	84,00 TON./HA.	495,60
1.1	CORTE CANA CRUA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	8,90	84,00 TON./HA.	747,60
2	CARREGAMENTO	CARR MF290 OPER,ENC.	1,49	84,00 TON./HA.	125,16
3	TRANSPORTE Cana Crua	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18K)	5,99	84,00 TON./HA.	502,99
3	TRANSPORTE Cana Queim.	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18K)	4,99	84,00 TON./HA.	419,16
4	SUB-TOTAL CANA QUEIMADA				1.062,60
5	ADMINISTR.(10,00%)				106,26
			TOTAL CANA QUEIMADA R\$		1.168,86
4.1	SUB-TOTAL CANA CRUA				1.375,75
5.1	ADMINISTR.(10,00%)				137,58
			TOTAL CANA CRUA R\$		1.513,33
IV- MANUTENÇÃO DE SOQUEIRA					
1	ENLEIRAMENTO	MF 275 + IMPL.	30,48	0,42 HORA/HA	12,80
2	CULTIVO	MF 299 TR. + IMPL.	58,07	1,80 HORA/HA	104,53
3	ADUBO	20.00.30	690,00	0,30 TON./HA.	207,00
4	APLIC.HERBICIDA	MF 275 + IMPL.	30,77	0,75 HORA/HA	23,08
5	HERBICIDA	HEXAZINONE+DIURON	33,00	2,00 KG. /HA.	66,00
6	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,00	0,10 KG /HA.	1,10
7	CARPA	MÃO-DE-OBRA	27,10	5,00 M.O./HA.	135,50
8	SUB-TOTAL				550,01
9	ADMINISTR.(10,00%)				27,59
			TOTAL R\$ =		577,60
CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)					
I	PREPARO DO SOLO	1X	544,24	R\$	544,24
II	PLANTIO	1X	2.860,33	R\$	2.860,33
III	COLHEITA (80%Q 20%crua)	5X	1.237,75	R\$	6.188,77
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	577,60	R\$	2.310,38
			TOTAL = R\$		11.903,72
		: 5	TOTAL = R\$/ha		2.380,74
Vlr. ton. de cana c/ 148,00 Kg ATR					
a R\$ 0,3490/Kg c/ Pis Cofins =R\$		50,6086		N. TON./HA	48,94
Vlr./ton. já c/ os desc. legais		48,6498		(Méd. 05 Cortes)	



OPER./PROD.	DESCRIÇÃO	CUSTO/UNID.	RENDIMENTO	TOTAL/HA.	
I- PREPARO DE SOLO					
1	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	58,37	1,32 HORA/HA	77,05
2	UMA ARAÇÃO	MF 299 TR. + IMPL.	56,83	1,98 HORA/HA	112,52
3	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	58,37	1,32 HORA/HA	77,05
4	UMA GRAD.(LEVE)	MF 299 TR. + IMPL.	56,93	0,85 HORA/HA	48,39
5	MARCAÇ. CARREADOR	MF 299 TR.	56,25	0,25 HORA/HA	14,06
6	LEVANT. TERRAÇO	MF 299 TR. + IMPL.	56,83	0,50 HORA/HA	28,42
7	APLIC. CALCÁRIO	MF 275 + M.O.+IMPL.	34,63	0,84 HORA/HA	29,09
8	CALCÁRIO	DOLOMÍTICO	59,50	2,00 TON./HA.	119,00
9	SUB-TOTAL				505,58
10	ADMINISTR.(10,00%)				38,66
				TOTAL R\$ =	544,24
II- PLANTIO					
1	SULCAÇÃO	MF 299 TR. +IMPL.	57,93	2,00 HORA/HA	115,86
2	ADUBO	05.25.25	945,00	0,40 TON./HA.	378,00
3	CORTE DE MUDA (Limpa)	MÃO-DE-OBRA	7,07	16,00 TON./HA.	113,12
4	MUDA	CANA - (1.7 : 1)	84,70	16,00 TON./HA.	1.355,28
5	CARREG. MUDA	CARREG. M.F. 290	1,86	16,00 TON./HA.	29,80
6	TRANSP. MUDA	MB 23-18 (5,0KM)	3,59	16,00 TON./HA.	57,44
7	DESC/ESPAR./REPIC.	MÃO-DE-OBRA	31,86	6,00 M.O./HA.	191,16
8	ACABAM. E RECOBR.	MÃO-DE-OBRA	27,10	3,00 M.O./HA.	81,30
9	COBRICAO	MF 275 +IMPL.	30,77	1,00 HORA/HA	30,77
9.1	CUPINICIDA	REGENT 800WG	590,00	0,25 KG /HA.	147,50
10	APLIC. HERBICIDA	MF 275 +IMPL.	30,77	0,75 HORA/HA	23,08
11	HERBICIDA	(THEBUT(2,4)+AMETR.(3,0)	122,85	1,00 DOSE/HA	122,85
12	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,00	0,10 KG /HA.	1,10
13	CARPA	MÃO-DE-OBRA	27,10	2,68 M.O./HA.	72,63
14	SUB-TOTAL				2.719,88
15	ADMINISTR.(10,00%)				207,04
				TOTAL R\$ =	2.926,92
III- COLHEITA					
A	ACEIRO	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,121	84,00 TON./HA.	10,16
B	QUEIMA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,149	84,00 TON./HA.	12,52
1	CORTE	MO,ENC,TRANSP,COMIS	5,90	84,00 TON./HA.	495,60
1.1	CORTE CANA CRUA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	8,90	84,00 TON./HA.	747,60
2	CARREGAMENTO	CARR MF290 OPER,ENC.	1,49	84,00 TON./HA.	125,16
3	TRANSPORTE Cana Crua	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18K)	5,99	84,00 TON./HA.	502,99
3	TRANSPORTE Cana Queim.	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18K)	4,99	84,00 TON./HA.	419,16
4	SUB-TOTAL CANA QUEIMADA				1.062,60
5	ADMINISTR.(10,00%)				106,26
				TOTAL CANA QUEIMADA R\$	1.168,86
4.1	SUB-TOTAL CANA CRUA				1.375,75
5.1	ADMINISTR.(10,00%)				137,58
				TOTAL CANA CRUA R\$	1.513,33
IV- MANUTENÇÃO DE SOQUEIRA					
1	ENLEIRAMENTO	MF 275 + IMPL.	30,48	0,42 HORA/HA	12,80
2	CULTIVO	MF 299 TR. + IMPL.	58,07	1,80 HORA/HA	104,53
3	ADUBO	20.00.30	899,00	0,30 TON./HA.	269,70
4	APLIC.HERBICIDA	MF 275 + IMPL.	30,77	0,75 HORA/HA	23,08
5	HERBICIDA	HEXAZINONE+DIURON	33,00	2,00 KG. /HA.	66,00
6	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,00	0,10 KG /HA.	1,10
7	CARPA	MÃO-DE-OBRA	27,10	5,00 M.O./HA.	135,50
8	SUB-TOTAL				612,71
9	ADMINISTR.(10,00%)				27,59
				TOTAL R\$ =	640,30
CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)					
I	PREPARO DO SOLO	1X	544,24	R\$	544,24
II	PLANTIO	1X	2.926,92	R\$	2.926,92
III	COLHEITA (80%Q 20%crua)	5X	1.237,75	R\$	6.188,77
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	640,30	R\$	2.561,18
				TOTAL = R\$	12.221,11
				TOTAL = R\$/ha	2.444,22
Vlr. ton. de cana c/ 148,00 Kg ATR		: 5			
a R\$ 0,3436/Kg c/ Pis Cofins =R\$		49,8263		N. TON./HA	51,04
Vlr./ton. já c/ os desc. legais		47,8855		(Méd. 05 Cortes)	



OPER./PROD.	DESCRIÇÃO	CUSTO/UNID.	RENDIMENTO	TOTAL/HA.	
I- PREPARO DE SOLO					
1	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	58,37	1,32 HORA/HA	77,05
2	UMA ARAÇÃO	MF 299 TR. + IMPL.	56,83	1,98 HORA/HA	112,52
3	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	58,37	1,32 HORA/HA	77,05
4	UMA GRAD.(LEVE)	MF 299 TR. + IMPL.	56,93	0,85 HORA/HA	48,39
5	MARCAÇ. CARREADOR	MF 299 TR.	56,25	0,25 HORA/HA	14,06
6	LEVANT. TERRAÇO	MF 299 TR. + IMPL.	56,83	0,50 HORA/HA	28,42
7	APLIC. CALCÁRIO	MF 275 + M.O.+IMPL.	34,63	0,84 HORA/HA	29,09
8	CALCÁRIO	DOLOMÍTICO	59,50	2,00 TON./HA.	119,00
9	SUB-TOTAL				505,58
10	ADMINISTR.(10,00%)				38,66
			TOTAL R\$ =		544,24
II- PLANTIO					
1	SULCAÇÃO	MF 299 TR. +IMPL.	57,93	2,00 HORA/HA	115,86
2	ADUBO	05.25.25	945,00	0,40 TON./HA.	378,00
3	CORTE DE MUDA (Limpa)	MÃO-DE-OBRA	7,07	16,00 TON./HA.	113,12
4	MUDA	CANA - (1.7 : 1)	85,97	16,00 TON./HA.	1.375,51
5	CARREG. MUDA	CARREG. M.F. 290	1,86	16,00 TON./HA.	29,80
6	TRANSP. MUDA	MB 23-18 (5,0KM)	3,59	16,00 TON./HA.	57,44
7	DESC/ESPAR./REPIC.	MÃO-DE-OBRA	31,86	6,00 M.O./HA.	191,16
8	ACABAM. E RECOBR.	MÃO-DE-OBRA	27,10	3,00 M.O./HA.	81,30
9	COBRICAO	MF 275 +IMPL.	30,77	1,00 HORA/HA	30,77
9.1	CUPINICIDA	REGENT 800WG	590,00	0,25 KG /HA.	147,50
10	APLIC. HERBICIDA	MF 275 +IMPL.	30,77	0,75 HORA/HA	23,08
11	HERBICIDA	(THEBUT(2,4)+AMETR.(3,0)	122,85	1,00 DOSE/HA	122,85
12	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,00	0,10 KG /HA.	1,10
13	CARPA	MÃO-DE-OBRA	27,10	2,68 M.O./HA.	72,63
14	SUB-TOTAL				2.740,11
15	ADMINISTR.(10,00%)				209,07
			TOTAL R\$ =		2.949,18
III- COLHEITA					
A	ACEIRO	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,121	84,00 TON./HA.	10,16
B	QUEIMA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,149	84,00 TON./HA.	12,52
1	CORTE	MO,ENC,TRANSP,COMIS	5,90	84,00 TON./HA.	495,60
1.1	CORTE CANA CRUA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	8,90	84,00 TON./HA.	747,60
2	CARREGAMENTO	CARR MF290 OPER,ENC.	1,49	84,00 TON./HA.	125,16
3	TRANSPORTE Cana Crua	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18K)	5,99	84,00 TON./HA.	502,99
3	TRANSPORTE Cana Queim.	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18K)	4,99	84,00 TON./HA.	419,16
4	SUB-TOTAL CANA QUEIMADA				1.062,60
5	ADMINISTR.(10,00%)				106,26
			TOTAL CANA QUEIMADA R\$		1.168,86
4.1	SUB-TOTAL CANA CRUA				1.375,75
5.1	ADMINISTR.(10,00%)				137,58
			TOTAL CANA CRUA R\$		1.513,33
IV- MANUTENÇÃO DE SOQUEIRA					
1	ENLEIRAMENTO	MF 275 + IMPL.	30,48	0,42 HORA/HA	12,80
2	CULTIVO	MF 299 TR. + IMPL.	58,07	1,80 HORA/HA	104,53
3	ADUBO	20.00.30	899,00	0,30 TON./HA.	269,70
4	APLIC.HERBICIDA	MF 275 + IMPL.	30,77	0,75 HORA/HA	23,08
5	HERBICIDA	HEXAZINONE+DIURON	33,00	2,00 KG. /HA.	66,00
6	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,00	0,10 KG /HA.	1,10
7	CARPA	MÃO-DE-OBRA	27,10	5,00 M.O./HA.	135,50
8	SUB-TOTAL				612,71
9	ADMINISTR.(10,00%)				27,59
			TOTAL R\$ =		640,30
CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)					
I	PREPARO DO SOLO	1X	544,24	R\$	544,24
II	PLANTIO	1X	2.949,18	R\$	2.949,18
III	COLHEITA (80%Q 20%crua)	5X	1.237,75	R\$	6.188,77
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	640,30	R\$	2.561,18
			TOTAL =	R\$	12.243,36
			TOTAL =	R\$/ha	2.448,67
			: 5		
Vlr. ton. de cana c/ 148,00 Kg ATR					
a R\$ 0,3488/Kg c/ Pis Cofins =R\$		50,5701		N. TON./HA	50,37
Vlr./ton. já c/ os desc. legais		48,6122		(Méd. 05 Cortes)	



OPER./PROD.	DESCRIÇÃO	CUSTO/UNID.	RENDIMENTO	TOTAL/HA.	
I- PREPARO DE SOLO					
1	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	58,37	1,32 HORA/HA	77,05
2	UMA ARAÇÃO	MF 299 TR. + IMPL.	56,83	1,98 HORA/HA	112,52
3	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	58,37	1,32 HORA/HA	77,05
4	UMA GRAD.(LEVE)	MF 299 TR. + IMPL.	56,93	0,85 HORA/HA	48,39
5	MARCAÇ. CARREADOR	MF 299 TR.	56,25	0,25 HORA/HA	14,06
6	LEVANT. TERRAÇO	MF 299 TR. + IMPL.	56,83	0,50 HORA/HA	28,42
7	APLIC. CALCÁRIO	MF 275 + M.O.+IMPL.	34,63	0,84 HORA/HA	29,09
8	CALCÁRIO	DOLOMÍTICO	59,50	2,00 TON./HA.	119,00
9	SUB-TOTAL				505,58
10	ADMINISTR.(10,00%)				38,66
			TOTAL R\$ =		544,24
II- PLANTIO					
1	SULCAÇÃO	MF 299 TR. +IMPL.	57,93	2,00 HORA/HA	115,86
2	ADUBO	05.25.25	945,00	0,40 TON./HA.	378,00
3	CORTE DE MUDA (Limpa)	MÃO-DE-OBRA	7,07	16,00 TON./HA.	113,12
4	MUDA	CANA - (1.7 : 1)	77,66	16,00 TON./HA.	1.242,53
5	CARREG. MUDA	CARREG. M.F. 290	1,86	16,00 TON./HA.	29,80
6	TRANSP. MUDA	MB 23-18 (5,0KM)	3,59	16,00 TON./HA.	57,44
7	DESC/ESPAR./REPIC.	MÃO-DE-OBRA	31,86	6,00 M.O./HA.	191,16
8	ACABAM. E RECOBR.	MÃO-DE-OBRA	27,10	3,00 M.O./HA.	81,30
9	COBRICAO	MF 275 +IMPL.	30,77	1,00 HORA/HA	30,77
9.1	CUPINICIDA	REGENT 800WG	590,00	0,25 KG /HA.	147,50
10	APLIC. HERBICIDA	MF 275 +IMPL.	30,77	0,75 HORA/HA	23,08
11	HERBICIDA	(THEBUT(2,4)+AMETR.(3,0)	122,85	1,00 DOSE/HA	122,85
12	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,00	0,10 KG /HA.	1,10
13	CARPA	MÃO-DE-OBRA	27,10	2,68 M.O./HA.	72,63
14	SUB-TOTAL				2.607,14
15	ADMINISTR.(10,00%)				195,77
			TOTAL R\$ =		2.802,91
III- COLHEITA					
A	ACEIRO	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,121	84,00 TON./HA.	10,16
B	QUEIMA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,149	84,00 TON./HA.	12,52
1	CORTE	MO,ENC,TRANSP,COMIS	5,90	84,00 TON./HA.	495,60
1.1	CORTE CANA CRUA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	8,90	84,00 TON./HA.	747,60
2	CARREGAMENTO	CARR MF290 OPER,ENC.	1,49	84,00 TON./HA.	125,16
3	TRANSPORTE Cana Crua	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18Ki	5,99	84,00 TON./HA.	502,99
3	TRANSPORTE Cana Queim.	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18Ki	4,99	84,00 TON./HA.	419,16
4	SUB-TOTAL CANA QUEIMADA				1.062,60
5	ADMINISTR.(10,00%)				106,26
			TOTAL CANA QUEIMADA R\$		1.168,86
4.1	SUB-TOTAL CANA CRUA				1.375,75
5.1	ADMINISTR.(10,00%)				137,58
			TOTAL CANA CRUA R\$		1.513,33
IV- MANUTENÇÃO DE SOQUEIRA					
1	ENLEIRAMENTO	MF 275 + IMPL.	30,48	0,42 HORA/HA	12,80
2	CULTIVO	MF 299 TR. + IMPL.	58,07	1,80 HORA/HA	104,53
3	ADUBO	20.00.30	899,00	0,30 TON./HA.	269,70
4	APLIC.HERBICIDA	MF 275 + IMPL.	30,77	0,75 HORA/HA	23,08
5	HERBICIDA	HEXAZINONE+DIURON	33,00	2,00 KG. /HA.	66,00
6	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,00	0,10 KG /HA.	1,10
7	CARPA	MÃO-DE-OBRA	27,10	5,00 M.O./HA.	135,50
8	SUB-TOTAL				612,71
9	ADMINISTR.(10,00%)				27,59
			TOTAL R\$ =		640,30
CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)					
I	PREPARO DO SOLO	1X	544,24	R\$	544,24
II	PLANTIO	1X	2.802,91	R\$	2.802,91
III	COLHEITA (80%Q 20%crua)	5X	1.237,75	R\$	6.188,77
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	640,30	R\$	2.561,18
			TOTAL = R\$		12.097,09
		: 5	TOTAL = R\$/ha		2.419,42
Vlr. ton. de cana c/ 142,00 Kg ATR					
a R\$ 0,3217/Kg c/ Pis Cofins =R\$	45,6814		N. TON./HA		55,19
Vlr./ton. já c/ os desc. legais	43,8359		(Méd. 05 Cortes)		



OPER./PROD.	DESCRIÇÃO	CUSTO/UNID.	RENDIMENTO	TOTAL/HA.	
I- PREPARO DE SOLO					
1	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	58,37	1,32 HORA/HA	77,05
2	UMA ARAÇÃO	MF 299 TR. + IMPL.	56,83	1,98 HORA/HA	112,52
3	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	58,37	1,32 HORA/HA	77,05
4	UMA GRAD.(LEVE)	MF 299 TR. + IMPL.	56,93	0,85 HORA/HA	48,39
5	MARCAÇ. CARREADOR	MF 299 TR.	56,25	0,25 HORA/HA	14,06
6	LEVANT. TERRAÇO	MF 299 TR. + IMPL.	56,83	0,50 HORA/HA	28,42
7	APLIC. CALCÁRIO	MF 275 + M.O.+IMPL.	34,63	0,84 HORA/HA	29,09
8	CALCÁRIO	DOLOMÍTICO	59,50	2,00 TON./HA.	119,00
9	SUB-TOTAL				505,58
10	ADMINISTR.(10,00%)				38,66
				TOTAL R\$ =	544,24
II- PLANTIO					
1	SULCAÇÃO	MF 299 TR. +IMPL.	57,93	2,00 HORA/HA	115,86
2	ADUBO	05.25.25	927,00	0,40 TON./HA.	370,80
3	CORTE DE MUDA (Limpa)	MÃO-DE-OBRA	7,07	16,00 TON./HA.	113,12
4	MUDA	CANA - (1.7 : 1)	69,98	16,00 TON./HA.	1.119,71
5	CARREG. MUDA	CARREG. M.F. 290	1,86	16,00 TON./HA.	29,80
6	TRANSP. MUDA	MB 23-18 (5,0KM)	3,59	16,00 TON./HA.	57,44
7	DESC/ESPAR./REPIC.	MÃO-DE-OBRA	31,86	6,00 M.O./HA.	191,16
8	ACABAM. E RECOBR.	MÃO-DE-OBRA	27,10	3,00 M.O./HA.	81,30
9	COBRICAO	MF 275 +IMPL.	30,77	1,00 HORA/HA	30,77
9.1	CUPINICIDA	REGENT 800WG	590,00	0,25 KG /HA.	147,50
10	APLIC. HERBICIDA	MF 275 +IMPL.	30,77	0,75 HORA/HA	23,08
11	HERBICIDA	(THEBUT(2,4)+AMETR.(3,0)	130,05	1,00 DOSE/HA	130,05
12	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,00	0,10 KG /HA.	1,10
13	CARPA	MÃO-DE-OBRA	27,10	2,68 M.O./HA.	72,63
14	SUB-TOTAL				2.484,32
15	ADMINISTR.(10,00%)				183,49
				TOTAL R\$ =	2.667,80
III- COLHEITA					
A	ACEIRO	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,121	84,00 TON./HA.	10,16
B	QUEIMA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,149	84,00 TON./HA.	12,52
1	CORTE	MO,ENC,TRANSP,COMIS	5,90	84,00 TON./HA.	495,60
1.1	CORTE CANA CRUA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	8,90	84,00 TON./HA.	747,60
2	CARREGAMENTO	CARR MF290 OPER,ENC.	1,49	84,00 TON./HA.	125,16
3	TRANSPORTE Cana Crua	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18K)	5,99	84,00 TON./HA.	502,99
3	TRANSPORTE Cana Queim.	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18K)	4,99	84,00 TON./HA.	419,16
4	SUB-TOTAL CANA QUEIMADA				1.062,60
5	ADMINISTR.(10,00%)				106,26
				TOTAL CANA QUEIMADA R\$	1.168,86
4.1	SUB-TOTAL CANA CRUA				1.375,75
5.1	ADMINISTR.(10,00%)				137,58
				TOTAL CANA CRUA R\$	1.513,33
IV- MANUTENÇÃO DE SOQUEIRA					
1	ENLEIRAMENTO	MF 275 + IMPL.	30,48	0,42 HORA/HA	12,80
2	CULTIVO	MF 299 TR. + IMPL.	58,07	1,80 HORA/HA	104,53
3	ADUBO	20.00.30	745,00	0,30 TON./HA.	223,50
4	APLIC.HERBICIDA	MF 275 + IMPL.	30,77	0,75 HORA/HA	23,08
5	HERBICIDA	HEXAZINONE+DIURON	33,00	2,00 KG. /HA.	66,00
6	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,00	0,10 KG /HA.	1,10
7	CARPA	MÃO-DE-OBRA	27,10	5,00 M.O./HA.	135,50
8	SUB-TOTAL				566,51
9	ADMINISTR.(10,00%)				27,59
				TOTAL R\$ =	594,10
CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)					
I	PREPARO DO SOLO	1X	544,24	R\$	544,24
II	PLANTIO	1X	2.667,80	R\$	2.667,80
III	COLHEITA (80%Q 20%crua)	5X	1.237,75	R\$	6.188,77
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	594,10	R\$	2.376,38
				TOTAL = R\$	11.777,19
				TOTAL = R\$/ha	2.355,44
				: 5	
Vlr. ton. de cana c/ 142,00 Kg ATR					
a R\$ 0,2899/Kg c/ Pis Cofins =R\$					
Vlr./ton. já c/ os desc. legais				41,1658	N. TON./HA
				39,4242	(Méd. 05 Cortes)
					59,75



OPER./PROD.	DESCRIÇÃO	CUSTO/UNID.	RENDIMENTO	TOTAL/HA.	
I- PREPARO DE SOLO					
1	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	58,37	1,32 HORA/HA	77,05
2	UMA ARAÇÃO	MF 299 TR. + IMPL.	56,83	1,98 HORA/HA	112,52
3	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	58,37	1,32 HORA/HA	77,05
4	UMA GRAD.(LEVE)	MF 299 TR. + IMPL.	56,93	0,85 HORA/HA	48,39
5	MARCAÇ. CARREADOR	MF 299 TR.	56,25	0,25 HORA/HA	14,06
6	LEVANT. TERRAÇO	MF 299 TR. + IMPL.	56,83	0,50 HORA/HA	28,42
7	APLIC. CALCÁRIO	MF 275 + M.O.+IMPL.	34,63	0,84 HORA/HA	29,09
8	CALCÁRIO	DOLOMÍTICO	59,50	2,00 TON./HA.	119,00
9	SUB-TOTAL				505,58
10	ADMINISTR.(10,00%)				38,66
			TOTAL R\$ =		544,24
II- PLANTIO					
1	SULCAÇÃO	MF 299 TR. +IMPL.	57,93	2,00 HORA/HA	115,86
2	ADUBO	05.25.25	927,00	0,40 TON./HA.	370,80
3	CORTE DE MUDA (Limpa)	MÃO-DE-OBRA	7,07	16,00 TON./HA.	113,12
4	MUDA	CANA - (1.7 : 1)	64,86	16,00 TON./HA.	1.037,83
5	CARREG. MUDA	CARREG. M.F. 290	1,86	16,00 TON./HA.	29,80
6	TRANSP. MUDA	MB 23-18 (5,0KM)	3,59	16,00 TON./HA.	57,44
7	DESC/ESPAR./REPIC.	MÃO-DE-OBRA	31,86	6,00 M.O./HA.	191,16
8	ACABAM. E RECOBR.	MÃO-DE-OBRA	27,10	3,00 M.O./HA.	81,30
9	COBRICAO	MF 275 +IMPL.	30,77	1,00 HORA/HA	30,77
9.1	CUPINICIDA	REGENT 800WG	590,00	0,25 KG /HA.	147,50
10	APLIC. HERBICIDA	MF 275 +IMPL.	30,77	0,75 HORA/HA	23,08
11	HERBICIDA	(THEBUT(2,4)+AMETR.(3,0)	130,05	1,00 DOSE/HA	130,05
12	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,00	0,10 KG /HA.	1,10
13	CARPA	MÃO-DE-OBRA	27,10	2,68 M.O./HA.	72,63
14	SUB-TOTAL				2.402,43
15	ADMINISTR.(10,00%)				175,30
			TOTAL R\$ =		2.577,73
III- COLHEITA					
A	ACEIRO	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,121	84,00 TON./HA.	10,16
B	QUEIMA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,149	84,00 TON./HA.	12,52
1	CORTE	MO,ENC,TRANSP,COMIS	5,90	84,00 TON./HA.	495,60
1.1	CORTE CANA CRUA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	8,90	84,00 TON./HA.	747,60
2	CARREGAMENTO	CARR MF290 OPER,ENC.	1,49	84,00 TON./HA.	125,16
3	TRANSPORTE Cana Crua	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18K)	5,99	84,00 TON./HA.	502,99
3	TRANSPORTE Cana Queim.	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18K)	4,99	84,00 TON./HA.	419,16
4	SUB-TOTAL CANA QUEIMADA				1.062,60
5	ADMINISTR.(10,00%)				106,26
			TOTAL CANA QUEIMADA R\$		1.168,86
4.1	SUB-TOTAL CANA CRUA				1.375,75
5.1	ADMINISTR.(10,00%)				137,58
			TOTAL CANA CRUA R\$		1.513,33
IV- MANUTENÇÃO DE SOQUEIRA					
1	ENLEIRAMENTO	MF 275 + IMPL.	30,48	0,42 HORA/HA	12,80
2	CULTIVO	MF 299 TR. + IMPL.	58,07	1,80 HORA/HA	104,53
3	ADUBO	20.00.30	745,00	0,30 TON./HA.	223,50
4	APLIC.HERBICIDA	MF 275 + IMPL.	30,77	0,75 HORA/HA	23,08
5	HERBICIDA	HEXAZINONE+DIURON	33,00	2,00 KG. /HA.	66,00
6	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,00	0,10 KG /HA.	1,10
7	CARPA	MÃO-DE-OBRA	27,10	5,00 M.O./HA.	135,50
8	SUB-TOTAL				566,51
9	ADMINISTR.(10,00%)				27,59
			TOTAL R\$ =		594,10
CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)					
I	PREPARO DO SOLO	1X	544,24	R\$	544,24
II	PLANTIO	1X	2.577,73	R\$	2.577,73
III	COLHEITA (80%Q 20%crua)	5X	1.237,75	R\$	6.188,77
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	594,10	R\$	2.376,38
			TOTAL = R\$		11.687,12
		: 5	TOTAL = R\$/ha		2.337,42
Vlr. ton. de cana c/ 142,00 Kg ATR					
a R\$ 0,2687/Kg c/ Pis Cofins =R\$	38,1554		N. TON./HA		64,07
Vlr./ton. já c/ os desc. legais	36,4830		(Méd. 05 Cortes)		



OPER./PROD.	DESCRIÇÃO	CUSTO/UNID.	RENDIMENTO	TOTAL/HA.	
I- PREPARO DE SOLO					
1	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	58,84	1,32 HORA/HA	77,67
2	UMA ARAÇÃO	MF 299 TR. + IMPL.	57,41	1,98 HORA/HA	113,67
3	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	58,84	1,32 HORA/HA	77,67
4	UMA GRAD.(LEVE)	MF 299 TR. + IMPL.	58,12	0,85 HORA/HA	49,40
5	MARCAÇ. CARREADOR	MF 299 TR.	56,72	0,25 HORA/HA	14,18
6	LEVANT. TERRAÇO	MF 299 TR. + IMPL.	57,41	0,50 HORA/HA	28,71
7	APLIC. CALCÁRIO	MF 275 + M.O.+IMPL.	34,98	0,84 HORA/HA	29,38
8	CALCÁRIO	DOLOMÍTICO	58,00	2,00 TON./HA.	116,00
9	SUB-TOTAL				506,68
10	ADMINISTR.(10,00%)				39,07
				TOTAL R\$ =	545,75
II- PLANTIO					
1	SULCAÇÃO	MF 299 TR. +IMPL.	58,47	2,00 HORA/HA	116,94
2	ADUBO	05.25.25	890,00	0,40 TON./HA.	356,00
3	CORTE DE MUDA (Limpa)	MÃO-DE-OBRA	9,58	16,00 TON./HA.	153,28
4	MUDA	CANA - (1.7 : 1)	62,02	16,00 TON./HA.	992,25
5	CARREG. MUDA	CARREG. M.F. 290	1,93	16,00 TON./HA.	30,80
6	TRANSP. MUDA	MB 23-18 (5,0KM)	3,78	16,00 TON./HA.	60,48
7	DESC/ESPAR./REPIC.	MÃO-DE-OBRA	35,34	6,00 M.O./HA.	212,04
8	ACABAM. E RECOBR.	MÃO-DE-OBRA	30,02	3,00 M.O./HA.	90,06
9	COBRICAO	MF 275 +IMPL.	30,89	1,00 HORA/HA	30,89
9.1	CUPINICIDA	REGENT 800WG	580,00	0,25 KG /HA.	145,00
10	APLIC. HERBICIDA	MF 275 +IMPL.	31,13	0,75 HORA/HA	23,35
11	HERBICIDA	(THEBUT(2,4)+AMETR.(3,0)	123,00	1,00 DOSE/HA	123,00
12	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,00	0,10 KG /HA.	1,10
13	CARPA	MÃO-DE-OBRA	30,02	2,68 M.O./HA.	80,45
14	SUB-TOTAL				2.415,64
15	ADMINISTR.(10,00%)				179,05
				TOTAL R\$ =	2.594,70
III- COLHEITA					
A	ACEIRO	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,127	84,00 TON./HA.	10,67
B	QUEIMA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,156	84,00 TON./HA.	13,10
1	CORTE	MO,ENC,TRANSP,COMIS	6,52	84,00 TON./HA.	547,68
1.1	CORTE CANA CRUA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	9,78	84,00 TON./HA.	821,52
2	CARREGAMENTO	CARR MF290 OPER,ENC.	1,54	84,00 TON./HA.	129,36
3	TRANSPORTE Cana Crua	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18K)	6,06	84,00 TON./HA.	509,04
3	TRANSPORTE Cana Queim.	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18K)	5,05	84,00 TON./HA.	424,20
4	SUB-TOTAL CANA QUEIMADA				1.125,01
5	ADMINISTR.(10,00%)				112,50
				TOTAL CANA QUEIMADA R\$	1.237,51
4.1	SUB-TOTAL CANA CRUA				1.459,92
5.1	ADMINISTR.(10,00%)				145,99
				TOTAL CANA CRUA R\$	1.605,91
IV- MANUTENÇÃO DE SOQUEIRA					
1	ENLEIRAMENTO	MF 275 + IMPL.	30,63	0,42 HORA/HA	12,86
2	CULTIVO	MF 299 TR. + IMPL.	58,73	1,80 HORA/HA	105,71
3	ADUBO	20.00.30	670,00	0,30 TON./HA.	201,00
4	APLIC.HERBICIDA	MF 275 + IMPL.	31,13	0,75 HORA/HA	23,35
5	HERBICIDA	HEXAZINONE+DIURON	29,00	2,00 KG. /HA.	58,00
6	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,00	0,10 KG /HA.	1,10
7	CARPA	MÃO-DE-OBRA	30,02	5,00 M.O./HA.	150,10
8	SUB-TOTAL				552,13
9	ADMINISTR.(10,00%)				29,20
				TOTAL R\$ =	581,33
CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)					
I	PREPARO DO SOLO	1X	545,75	R\$	545,75
II	PLANTIO	1X	2.594,70	R\$	2.594,70
III	COLHEITA (80%Q 20%crua)	5X	1.311,19	R\$	6.555,96
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	581,33	R\$	2.325,31
				TOTAL = R\$	12.021,72
				TOTAL = R\$/ha	2.404,34
				: 5	
Vlr. ton. de cana c/ 142,00 Kg ATR					
a R\$ 0,2569/Kg c/ Pis Cofins =R\$		36,4798		N. TON./HA	69,00
Vlr./ton. já c/ os desc. legais		34,8460		(Méd. 05 Cortes)	



OPER./PROD.	DESCRIÇÃO	CUSTO/UNID.	RENDIMENTO	TOTAL/HA.	
I- PREPARO DE SOLO					
1	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	58,84	1,32 HORA/HA	77,67
2	UMA ARAÇÃO	MF 299 TR. + IMPL.	57,41	1,98 HORA/HA	113,67
3	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	58,84	1,32 HORA/HA	77,67
4	UMA GRAD.(LEVE)	MF 299 TR. + IMPL.	58,12	0,85 HORA/HA	49,40
5	MARCAÇ. CARREADOR	MF 299 TR.	56,72	0,25 HORA/HA	14,18
6	LEVANT. TERRAÇO	MF 299 TR. + IMPL.	57,41	0,50 HORA/HA	28,71
7	APLIC. CALCÁRIO	MF 275 + M.O.+IMPL.	34,98	0,84 HORA/HA	29,38
8	CALCÁRIO	DOLOMÍTICO	58,00	2,00 TON./HA.	116,00
9	SUB-TOTAL				506,68
10	ADMINISTR.(10,00%)				39,07
			TOTAL R\$ =		545,75
II- PLANTIO					
1	SULCAÇÃO	MF 299 TR. +IMPL.	58,47	2,00 HORA/HA	116,94
2	ADUBO	05.25.25	890,00	0,40 TON./HA.	356,00
3	CORTE DE MUDA (Limpa)	MÃO-DE-OBRA	9,58	16,00 TON./HA.	153,28
4	MUDA	CANA - (1.7 : 1)	62,02	16,00 TON./HA.	992,25
5	CARREG. MUDA	CARREG. M.F. 290	1,93	16,00 TON./HA.	30,80
6	TRANSP. MUDA	MB 23-18 (5,0KM)	3,78	16,00 TON./HA.	60,48
7	DESC/ESPAR./REPIC.	MÃO-DE-OBRA	35,34	6,00 M.O./HA.	212,04
8	ACABAM. E RECOBR.	MÃO-DE-OBRA	30,02	3,00 M.O./HA.	90,06
9	COBRICAO	MF 275 +IMPL.	30,89	1,00 HORA/HA	30,89
9.1	CUPINICIDA	REGENT 800WG	580,00	0,25 KG /HA.	145,00
10	APLIC. HERBICIDA	MF 275 +IMPL.	31,13	0,75 HORA/HA	23,35
11	HERBICIDA	(THEBUT(2,4)+AMETR.(3,0)	123,00	1,00 DOSE/HA	123,00
12	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,00	0,10 KG /HA.	1,10
13	CARPA	MÃO-DE-OBRA	30,02	2,68 M.O./HA.	80,45
14	SUB-TOTAL				2.415,64
15	ADMINISTR.(10,00%)				179,05
			TOTAL R\$ =		2.594,70
III- COLHEITA					
A	ACEIRO	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,127	84,00 TON./HA.	10,67
B	QUEIMA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,156	84,00 TON./HA.	13,10
1	CORTE	MO,ENC,TRANSP,COMIS	6,52	84,00 TON./HA.	547,68
1.1	CORTE CANA CRUA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	9,78	84,00 TON./HA.	821,52
2	CARREGAMENTO	CARR MF290 OPER,ENC.	1,54	84,00 TON./HA.	129,36
3	TRANSPORTE Cana Crua	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18K)	6,06	84,00 TON./HA.	509,04
3	TRANSPORTE Cana Queim.	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18K)	5,05	84,00 TON./HA.	424,20
4	SUB-TOTAL CANA QUEIMADA				1.125,01
5	ADMINISTR.(10,00%)				112,50
			TOTAL CANA QUEIMADA R\$		1.237,51
4.1	SUB-TOTAL CANA CRUA				1.459,92
5.1	ADMINISTR.(10,00%)				145,99
			TOTAL CANA CRUA R\$		1.605,91
IV- MANUTENÇÃO DE SOQUEIRA					
1	ENLEIRAMENTO	MF 275 + IMPL.	30,48	0,42 HORA/HA	12,80
2	CULTIVO	MF 299 TR. + IMPL.	58,07	1,80 HORA/HA	104,53
3	ADUBO	20.00.30	745,00	0,30 TON./HA.	223,50
4	APLIC.HERBICIDA	MF 275 + IMPL.	31,13	0,75 HORA/HA	23,35
5	HERBICIDA	HEXAZINONE+DIURON	33,00	2,00 KG. /HA.	66,00
6	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,00	0,10 KG /HA.	1,10
7	CARPA	MÃO-DE-OBRA	30,02	5,00 M.O./HA.	150,10
8	SUB-TOTAL				581,38
9	ADMINISTR.(10,00%)				29,08
			TOTAL R\$ =		610,45
CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)					
I	PREPARO DO SOLO	1X	545,75	R\$	545,75
II	PLANTIO	1X	2.594,70	R\$	2.594,70
III	COLHEITA (80%Q 20%crua)	5X	1.311,19	R\$	6.555,96
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	610,45	R\$	2.441,81
			TOTAL =	R\$	12.138,22
			TOTAL =	R\$/ha	2.427,64
			: 5		
Vlr. ton. de cana c/ 142,00 Kg ATR					
a R\$ 0,2506/Kg c/ Pis Cofins =R\$		35,5852		N. TON./HA	71,46
Vlr./ton. já c/ os desc. legais		33,9719		(Méd. 05 Cortes)	



OPER./PROD.	DESCRIÇÃO	CUSTO/UNID.	RENDIMENTO	TOTAL/HA.	
I- PREPARO DE SOLO					
1	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	58,84	1,32 HORA/HA	77,67
2	UMA ARAÇÃO	MF 299 TR. + IMPL.	57,41	1,98 HORA/HA	113,67
3	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	58,84	1,32 HORA/HA	77,67
4	UMA GRAD.(LEVE)	MF 299 TR. + IMPL.	58,12	0,85 HORA/HA	49,40
5	MARCAÇ. CARREADOR	MF 299 TR.	56,72	0,25 HORA/HA	14,18
6	LEVANT. TERRAÇO	MF 299 TR. + IMPL.	57,41	0,50 HORA/HA	28,71
7	APLIC. CALCÁRIO	MF 275 + M.O.+IMPL.	34,98	0,84 HORA/HA	29,38
8	CALCÁRIO	DOLOMÍTICO	58,00	2,00 TON./HA.	116,00
9	SUB-TOTAL				506,68
10	ADMINISTR.(10,00%)				39,07
			TOTAL R\$ =		545,75
II- PLANTIO					
1	SULCAÇÃO	MF 299 TR. +IMPL.	58,47	2,00 HORA/HA	116,94
2	ADUBO	05.25.25	970,00	0,40 TON./HA.	388,00
3	CORTE DE MUDA (Limpa)	MÃO-DE-OBRA	9,58	16,00 TON./HA.	153,28
4	MUDA	CANA - (1.7 : 1)	58,42	16,00 TON./HA.	934,70
5	CARREG. MUDA	CARREG. M.F. 290	1,93	16,00 TON./HA.	30,80
6	TRANSP. MUDA	MB 23-18 (5,0KM)	3,78	16,00 TON./HA.	60,48
7	DESC/ESPAR./REPIC.	MÃO-DE-OBRA	35,34	6,00 M.O./HA.	212,04
8	ACABAM. E RECOBR.	MÃO-DE-OBRA	30,02	3,00 M.O./HA.	90,06
9	COBRICAO	MF 275 +IMPL.	30,89	1,00 HORA/HA	30,89
9.1	CUPINICIDA	REGENT 800WG	600,00	0,25 KG /HA.	150,00
10	APLIC. HERBICIDA	MF 275 +IMPL.	31,13	0,75 HORA/HA	23,35
11	HERBICIDA	(THEBUT(2,4)+AMETR.(3,0)	114,30	1,00 DOSE/HA	114,30
12	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,00	0,10 KG /HA.	1,10
13	CARPA	MÃO-DE-OBRA	30,02	2,68 M.O./HA.	80,45
14	SUB-TOTAL				2.386,39
15	ADMINISTR.(10,00%)				173,30
			TOTAL R\$ =		2.559,69
III- COLHEITA					
A	ACEIRO	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,127	84,00 TON./HA.	10,67
B	QUEIMA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,156	84,00 TON./HA.	13,10
1	CORTE	MO,ENC,TRANSP,COMIS	6,52	84,00 TON./HA.	547,68
1.1	CORTE CANA CRUA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	9,78	84,00 TON./HA.	821,52
2	CARREGAMENTO	CARR MF290 OPER,ENC.	1,54	84,00 TON./HA.	129,36
3	TRANSPORTE Cana Crua	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18K)	6,06	84,00 TON./HA.	509,04
3	TRANSPORTE Cana Queim.	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18K)	5,05	84,00 TON./HA.	424,20
4	SUB-TOTAL CANA QUEIMADA				1.125,01
5	ADMINISTR.(10,00%)				112,50
			TOTAL CANA QUEIMADA R\$		1.237,51
4.1	SUB-TOTAL CANA CRUA				1.459,92
5.1	ADMINISTR.(10,00%)				145,99
			TOTAL CANA CRUA R\$		1.605,91
IV- MANUTENÇÃO DE SOQUEIRA					
1	ENLEIRAMENTO	MF 275 + IMPL.	30,48	0,42 HORA/HA	12,80
2	CULTIVO	MF 299 TR. + IMPL.	58,07	1,80 HORA/HA	104,53
3	ADUBO	20.00.30	810,00	0,30 TON./HA.	243,00
4	APLIC.HERBICIDA	MF 275 + IMPL.	31,13	0,75 HORA/HA	23,35
5	HERBICIDA	HEXAZINONE+DIURON	29,00	2,00 KG. /HA.	58,00
6	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,00	0,10 KG /HA.	1,10
7	CARPA	MÃO-DE-OBRA	30,02	5,00 M.O./HA.	150,10
8	SUB-TOTAL				592,88
9	ADMINISTR.(10,00%)				29,08
			TOTAL R\$ =		621,95
CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)					
I	PREPARO DO SOLO	1X	545,75	R\$	545,75
II	PLANTIO	1X	2.559,69	R\$	2.559,69
III	COLHEITA (80%Q 20%crua)	5X	1.311,19	R\$	6.555,96
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	621,95	R\$	2.487,81
			TOTAL =	R\$	12.149,21
			TOTAL =	R\$/ha	2.429,84
			: 5		
Vlr. ton. de cana c/ 142,00 Kg ATR					
a R\$ 0,2420/Kg c/ Pis Cofins =R\$		34,3640		N. TON./HA	74,14
Vlr./ton. já c/ os desc. legais		32,7758		(Méd. 05 Cortes)	



OPER./PROD.	DESCRIÇÃO	CUSTO/UNID.	RENDIMENTO	TOTAL/HA.	
I- PREPARO DE SOLO					
1	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	58,84	1,32 HORA/HA	77,67
2	UMA ARAÇÃO	MF 299 TR. + IMPL.	57,41	1,98 HORA/HA	113,67
3	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	58,84	1,32 HORA/HA	77,67
4	UMA GRAD.(LEVE)	MF 299 TR. + IMPL.	58,12	0,85 HORA/HA	49,40
5	MARCAÇ. CARREADOR	MF 299 TR.	56,72	0,25 HORA/HA	14,18
6	LEVANT. TERRAÇO	MF 299 TR. + IMPL.	57,41	0,50 HORA/HA	28,71
7	APLIC. CALCÁRIO	MF 275 + M.O.+IMPL.	34,98	0,84 HORA/HA	29,38
8	CALCÁRIO	DOLOMÍTICO	58,00	2,00 TON./HA.	116,00
9	SUB-TOTAL				506,68
10	ADMINISTR.(10,00%)				39,07
			TOTAL R\$ =		545,75
II- PLANTIO					
1	SULCAÇÃO	MF 299 TR. +IMPL.	58,47	2,00 HORA/HA	116,94
2	ADUBO	05.25.25	985,00	0,40 TON./HA.	394,00
3	CORTE DE MUDA (Limpa)	MÃO-DE-OBRA	9,58	16,00 TON./HA.	153,28
4	MUDA	CANA - (1.7 : 1)	58,32	16,00 TON./HA.	933,16
5	CARREG. MUDA	CARREG. M.F. 290	1,93	16,00 TON./HA.	30,80
6	TRANSP. MUDA	MB 23-18 (5,0KM)	3,78	16,00 TON./HA.	60,48
7	DESC/ESPAR./REPIC.	MÃO-DE-OBRA	35,34	6,00 M.O./HA.	212,04
8	ACABAM. E RECOBR.	MÃO-DE-OBRA	30,02	3,00 M.O./HA.	90,06
9	COBRICAO	MF 275 +IMPL.	30,89	1,00 HORA/HA	30,89
9.1	CUPINICIDA	REGENT 800WG	600,00	0,25 KG /HA.	150,00
10	APLIC. HERBICIDA	MF 275 +IMPL.	31,13	0,75 HORA/HA	23,35
11	HERBICIDA	(THEBUT(2,4)+AMETR.(3,0)	114,30	1,00 DOSE/HA	114,30
12	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,00	0,10 KG /HA.	1,10
13	CARPA	MÃO-DE-OBRA	30,02	2,68 M.O./HA.	80,45
14	SUB-TOTAL				2.390,85
15	ADMINISTR.(10,00%)				173,14
			TOTAL R\$ =		2.563,99
III- COLHEITA					
A	ACEIRO	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,127	84,00 TON./HA.	10,67
B	QUEIMA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,156	84,00 TON./HA.	13,10
1	CORTE	MO,ENC,TRANSP,COMIS	6,52	84,00 TON./HA.	547,68
1.1	CORTE CANA CRUA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	9,78	84,00 TON./HA.	821,52
2	CARREGAMENTO	CARR MF290 OPER,ENC.	1,54	84,00 TON./HA.	129,36
3	TRANSPORTE Cana Crua	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18K)	6,06	84,00 TON./HA.	509,04
3	TRANSPORTE Cana Queim.	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18K)	5,05	84,00 TON./HA.	424,20
4	SUB-TOTAL CANA QUEIMADA				1.125,01
5	ADMINISTR.(10,00%)				112,50
			TOTAL CANA QUEIMADA R\$		1.237,51
4.1	SUB-TOTAL CANA CRUA				1.459,92
5.1	ADMINISTR.(10,00%)				145,99
			TOTAL CANA CRUA R\$		1.605,91
IV- MANUTENÇÃO DE SOQUEIRA					
1	ENLEIRAMENTO	MF 275 + IMPL.	30,48	0,42 HORA/HA	12,80
2	CULTIVO	MF 299 TR. + IMPL.	58,07	1,80 HORA/HA	104,53
3	ADUBO	20.00.30	815,00	0,30 TON./HA.	244,50
4	APLIC.HERBICIDA	MF 275 + IMPL.	31,13	0,75 HORA/HA	23,35
5	HERBICIDA	HEXAZINONE+DIURON	29,00	2,00 KG. /HA.	58,00
6	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,00	0,10 KG /HA.	1,10
7	CARPA	MÃO-DE-OBRA	30,02	5,00 M.O./HA.	150,10
8	SUB-TOTAL				594,38
9	ADMINISTR.(10,00%)				29,08
			TOTAL R\$ =		623,45
CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)					
I	PREPARO DO SOLO	1X	545,75	R\$	545,75
II	PLANTIO	1X	2.563,99	R\$	2.563,99
III	COLHEITA (80%Q 20%crua)	5X	1.311,19	R\$	6.555,96
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	623,45	R\$	2.493,81
			TOTAL =	R\$	12.159,51
			TOTAL =	R\$/ha	2.431,90
			: 5		
Vlr. ton. de cana c/ 142,00 Kg ATR					
a R\$ 0,2416/Kg c/ Pis Cofins =R\$		34,3072		N. TON./HA	74,32
Vlr./ton. já c/ os desc. legais		32,7203		(Méd. 05 Cortes)	