



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	58,50	2,00 TON./HA.	117,00
9	SUB-TOTAL				507,68
10	ADMINISTR.(10,00%)				39,07
			TOTAL R\$ =		546,75
II- PLANTIO					
1	SULCAÇÃO	MF 299 TR. +IMPL.	58,47	2,00 HORA/HA	116,94
2	ADUBO	05.25.25	1.150,00	0,40 TON./HA.	460,00
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)	113,40	1,00 DOSE/HA	113,40
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				2.455,95
15	ADMINISTR.(10,00%)				173,14
			TOTAL R\$ =		2.629,09
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	1.040,00	0,30 TON./HA.	312,00
4	APLIC.HERBICIDA	MF 275 + IMPL.	31,13	0,75 HORA/HA	23,35
5	HERBICIDA	HEXAZINONE+DIURON	28,00	2,00 KG. /HA.	56,00
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				659,88
9	ADMINISTR.(10,00%)				29,08
			TOTAL R\$ =		688,95
CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)					
I	PREPARO DO SOLO	1X	546,75	R\$	546,75
II	PLANTIO	1X	2.629,09	R\$	2.629,09
III	COLHEITA (80%Q 20%crua)	5X	1.311,19	R\$	6.555,96
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	688,95	R\$	2.755,81
			TOTAL =	R\$	12.487,61
			TOTAL =	R\$/ha	2.497,52
			: 5		
Vlr. ton. de cana c/ 143,50 Kg ATR					
a R\$ 0,2504/Kg c/ Pis Cofins =R\$		35,8143		N. TON./HA	73,04
Vlr./ton. já c/ os desc. legais		34,1927		(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	58,50	2,00 TON./HA.	117,00
9	SUB-TOTAL				507,68
10	ADMINISTR.(10,00%)				39,07
			TOTAL R\$ =		546,75
II- PLANTIO					
1	SULCAÇÃO	MF 299 TR. +IMPL.	58,47	2,00 HORA/HA	116,94
2	ADUBO	05.25.25	1.270,00	0,40 TON./HA.	508,00
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)	111,00	1,00 DOSE/HA	111,00
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				2.501,55
15	ADMINISTR.(10,00%)				173,14
			TOTAL R\$ =		2.674,69
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	1.070,00	0,30 TON./HA.	321,00
4	APLIC.HERBICIDA	MF 275 + IMPL.	31,13	0,75 HORA/HA	23,35
5	HERBICIDA	HEXAZINONE+DIURON	28,00	2,00 KG. /HA.	56,00
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				668,88
9	ADMINISTR.(10,00%)				29,08
			TOTAL R\$ =		697,95
CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)					
I	PREPARO DO SOLO	1X	546,75	R\$	546,75
II	PLANTIO	1X	2.674,69	R\$	2.674,69
III	COLHEITA (80%Q 20%crua)	5X	1.311,19	R\$	6.555,96
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	697,95	R\$	2.791,81
			TOTAL = R\$		12.569,21
		: 5	TOTAL = R\$/ha		2.513,84
Vlr. ton. de cana c/ 143,50 Kg ATR					
a R\$ 0,2504/Kg c/ Pis Cofins =R\$	35,8113		N. TON./HA		73,53
Vlr./ton. já c/ os desc. legais	34,1898		(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	58,50	2,00 TON./HA.	117,00
9	SUB-TOTAL				507,68
10	ADMINISTR.(10,00%)				39,07
			TOTAL R\$ =		546,75
II- PLANTIO					
1	SULCAÇÃO	MF 299 TR. +IMPL.	58,47	2,00 HORA/HA	116,94
2	ADUBO	05.25.25	1.270,00	0,40 TON./HA.	508,00
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)	109,50	1,00 DOSE/HA	109,50
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				2.500,05
15	ADMINISTR.(10,00%)				173,14
			TOTAL R\$ =		2.673,19
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	1.070,00	0,30 TON./HA.	321,00
4	APLIC.HERBICIDA	MF 275 + IMPL.	31,13	0,75 HORA/HA	23,35
5	HERBICIDA	HEXAZINONE+DIURON	28,00	2,00 KG. /HA.	56,00
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				668,88
9	ADMINISTR.(10,00%)				29,08
			TOTAL R\$ =		697,95
CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)					
I	PREPARO DO SOLO	1X	546,75	R\$	546,75
II	PLANTIO	1X	2.673,19	R\$	2.673,19
III	COLHEITA (80%Q 20%crua)	5X	1.311,19	R\$	6.555,96
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	697,95	R\$	2.791,81
			TOTAL = R\$		12.567,71
		: 5	TOTAL = R\$/ha		2.513,54
Vlr. ton. de cana c/ 143,91 Kg ATR					
a R\$ 0,2529/Kg c/ Pis Cofins =R\$	36,3916		N. TON./HA		72,32
Vlr./ton. já c/ os desc. legais	34,7568		(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	58,50	2,00 TON./HA.	117,00
9	SUB-TOTAL				507,68
10	ADMINISTR.(10,00%)				39,07
			TOTAL R\$ =		546,75
II- PLANTIO					
1	SULCAÇÃO	MF 299 TR. +IMPL.	58,47	2,00 HORA/HA	116,94
2	ADUBO	05.25.25	1.500,00	0,40 TON./HA.	600,00
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)	103,50	1,00 DOSE/HA	103,50
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				2.586,05
15	ADMINISTR.(10,00%)				173,14
			TOTAL R\$ =		2.759,19
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	1.070,00	0,30 TON./HA.	321,00
4	APLIC.HERBICIDA	MF 275 + IMPL.	31,13	0,75 HORA/HA	23,35
5	HERBICIDA	HEXAZINONE+DIURON	29,60	2,00 KG. /HA.	59,20
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				672,08
9	ADMINISTR.(10,00%)				29,08
			TOTAL R\$ =		701,15
CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)					
I	PREPARO DO SOLO	1X	546,75	R\$	546,75
II	PLANTIO	1X	2.759,19	R\$	2.759,19
III	COLHEITA (80%Q 20%crua)	5X	1.311,19	R\$	6.555,96
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	701,15	R\$	2.804,61
			TOTAL = R\$		12.666,51
		: 5	TOTAL = R\$/ha		2.533,30
Vlr. ton. de cana c/ 142,00 Kg ATR					
a R\$ 0,2538/Kg c/ Pis Cofins =R\$	36,0396		N. TON./HA		73,61
Vlr./ton. já c/ os desc. legais	34,4129		(Méd. 05 Cortes)		



OPER./PROD.	DESCRIÇÃO	CUSTO/UNID.	RENDIMENTO	TOTAL/HA.	
I- PREPARO DE SOLO					
1	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	60,11	1,32 HORA/HA	79,34
2	UMA ARAÇÃO	MF 299 TR. + IMPL.	58,64	1,98 HORA/HA	116,12
3	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	60,11	1,32 HORA/HA	79,34
4	UMA GRAD.(LEVE)	MF 299 TR. + IMPL.	59,37	0,85 HORA/HA	50,46
5	MARCAÇ. CARREADOR	MF 299 TR.	57,86	0,25 HORA/HA	14,47
6	LEVANT. TERRAÇO	MF 299 TR. + IMPL.	58,56	0,50 HORA/HA	29,28
7	APLIC. CALCÁRIO	MF 275 + M.O.+IMPL.	35,77	0,84 HORA/HA	30,04
8	CALCÁRIO	DOLOMÍTICO	59,00	2,00 TON./HA.	118,00
9	SUB-TOTAL				517,05
10	ADMINISTR.(10,00%)				39,90
			TOTAL R\$ =		556,95
II- PLANTIO					
1	SULCAÇÃO	MF 299 TR. +IMPL.	59,76	2,00 HORA/HA	119,51
2	ADUBO	05.25.25	1.680,00	0,40 TON./HA.	672,00
3	CORTE DE MUDA (Limpa)	MÃO-DE-OBRA	10,18	16,00 TON./HA.	162,86
4	MUDA	CANA - (1.7 : 1)	60,43	16,00 TON./HA.	966,85
5	CARREG. MUDA	CARREG. M.F. 290	1,97	16,00 TON./HA.	31,48
6	TRANSP. MUDA	MB 23-18 (5,0KM)	3,90	16,00 TON./HA.	62,48
7	DESC/ESPAR./REPIC.	MÃO-DE-OBRA	37,55	6,00 M.O./HA.	225,29
8	ACABAM. E RECOBR.	MÃO-DE-OBRA	31,90	3,00 M.O./HA.	95,69
9	COBRICAO	MF 275 +IMPL.	31,57	1,00 HORA/HA	31,57
9.1	CUPINICIDA	REGENT 800WG	600,00	0,25 KG /HA.	150,00
10	APLIC. HERBICIDA	MF 275 +IMPL.	31,83	0,75 HORA/HA	23,87
11	HERBICIDA	(THEBUT(2,4)+AMETR.(3,0)	103,50	1,00 DOSE/HA	103,50
12	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,00	0,10 KG /HA.	1,10
13	CARPA	MÃO-DE-OBRA	31,90	2,68 M.O./HA.	85,48
14	SUB-TOTAL				2.731,69
15	ADMINISTR.(10,00%)				180,51
			TOTAL R\$ =		2.912,19
III- COLHEITA					
A	ACEIRO	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,129	84,00 TON./HA.	10,84
B	QUEIMA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,158	84,00 TON./HA.	13,27
1	CORTE	MO,ENC,TRANSP,COMIS	6,93	84,00 TON./HA.	581,91
1.1	CORTE CANA CRUA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	10,39	84,00 TON./HA.	872,87
2	CARREGAMENTO	CARR MF290 OPER,ENC.	1,58	84,00 TON./HA.	132,40
3	TRANSPORTE Cana Crua	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18K)	6,26	84,00 TON./HA.	525,84
3	TRANSPORTE Cana Queim.	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18K)	5,22	84,00 TON./HA.	438,20
4	SUB-TOTAL CANA QUEIMADA				1.176,62
5	ADMINISTR.(10,00%)				117,66
			TOTAL CANA QUEIMADA R\$		1.294,28
4.1	SUB-TOTAL CANA CRUA				1.531,10
5.1	ADMINISTR.(10,00%)				153,11
			TOTAL CANA CRUA R\$		1.684,21
IV- MANUTENÇÃO DE SOQUEIRA					
1	ENLEIRAMENTO	MF 275 + IMPL.	31,49	0,42 HORA/HA	13,22
2	CULTIVO	MF 299 TR. + IMPL.	59,99	1,80 HORA/HA	107,98
3	ADUBO	20.00.30	1.120,00	0,30 TON./HA.	336,00
4	APLIC.HERBICIDA	MF 275 + IMPL.	31,13	0,75 HORA/HA	23,35
5	HERBICIDA	HEXAZINONE+DIURON	29,60	2,00 KG. /HA.	59,20
6	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,00	0,10 KG /HA.	1,10
7	CARPA	MÃO-DE-OBRA	31,90	5,00 M.O./HA.	159,48
8	SUB-TOTAL				700,33
9	ADMINISTR.(10,00%)				30,40
			TOTAL R\$ =		730,73
CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)					
I	PREPARO DO SOLO	1X	556,95	R\$	556,95
II	PLANTIO	1X	2.912,19	R\$	2.912,19
III	COLHEITA (80%Q 20%crua)	5X	1.372,27	R\$	6.861,33
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	730,73	R\$	2.922,92
			TOTAL = R\$		13.253,40
		: 5	TOTAL = R\$/ha		2.650,68
Vlr. ton. de cana c/ 141,00 Kg ATR					
a R\$ 0,2521/Kg c/ Pis Cofins =R\$	35,5461		N. TON./HA		78,12
Vlr./ton. já c/ os desc. legais	33,9307		(Méd. 05 Cortes)		



OPER./PROD.	DESCRIÇÃO	CUSTO/UNID.	RENDIMENTO	TOTAL/HA.	
I- PREPARO DE SOLO					
1	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	60,11	1,32 HORA/HA	79,35
2	UMA ARAÇÃO	MF 299 TR. + IMPL.	58,64	1,98 HORA/HA	116,11
3	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	60,11	1,32 HORA/HA	79,35
4	UMA GRAD.(LEVE)	MF 299 TR. + IMPL.	58,67	0,85 HORA/HA	49,87
5	MARCAÇ. CARREADOR	MF 299 TR.	57,99	0,25 HORA/HA	14,50
6	LEVANT. TERRAÇO	MF 299 TR. + IMPL.	58,64	0,50 HORA/HA	29,32
7	APLIC. CALCÁRIO	MF 275 + M.O.+IMPL.	35,77	0,84 HORA/HA	30,05
8	CALCÁRIO	DOLOMÍTICO	59,00	2,00 TON./HA.	118,00
9	SUB-TOTAL				516,53
10	ADMINISTR.(10,00%)				39,85
				TOTAL R\$ =	556,38
II- PLANTIO					
1	SULCAÇÃO	MF 299 TR. +IMPL.	59,76	2,00 HORA/HA	119,52
2	ADUBO	05.25.25	1.920,00	0,40 TON./HA.	768,00
3	CORTE DE MUDA (Limpa)	MÃO-DE-OBRA	10,51	16,00 TON./HA.	168,11
4	MUDA	CANA - (1.7 : 1)	59,21	16,00 TON./HA.	947,29
5	CARREG. MUDA	CARREG. M.F. 290	2,03	16,00 TON./HA.	32,44
6	TRANSP. MUDA	MB 23-18 (5,0KM)	3,98	16,00 TON./HA.	63,68
7	DESC/ESPAR./REPIC.	MÃO-DE-OBRA	38,47	6,00 M.O./HA.	230,82
8	ACABAM. E RECOBR.	MÃO-DE-OBRA	32,61	3,00 M.O./HA.	97,83
9	COBRICAO	MF 275 +IMPL.	32,01	1,00 HORA/HA	32,01
9.1	CUPINICIDA	REGENT 800WG	600,00	0,25 KG /HA.	150,00
10	APLIC. HERBICIDA	MF 275 +IMPL.	32,01	0,75 HORA/HA	24,01
11	HERBICIDA	(THEBUT(2,4)+AMETR.(3,0)	99,90	1,00 DOSE/HA	99,90
12	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,00	0,10 KG /HA.	1,10
13	CARPA	MÃO-DE-OBRA	32,61	2,68 M.O./HA.	87,39
14	SUB-TOTAL				2.822,10
15	ADMINISTR.(10,00%)				180,31
				TOTAL R\$ =	3.002,41
III- COLHEITA					
A	ACEIRO	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,138	84,00 TON./HA.	11,59
B	QUEIMA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,169	84,00 TON./HA.	14,20
1	CORTE	MO,ENC,TRANSP,COMIS	7,03	84,00 TON./HA.	590,52
1.1	CORTE CANA CRUA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	10,50	84,00 TON./HA.	882,00
2	CARREGAMENTO	CARR MF290 OPER,ENC.	1,62	84,00 TON./HA.	136,08
3	TRANSPORTE Cana Crua	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18K)	6,42	84,00 TON./HA.	539,28
3	TRANSPORTE Cana Queim.	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18K)	5,35	84,00 TON./HA.	449,40
4	SUB-TOTAL CANA QUEIMADA				1.201,80
5	ADMINISTR.(10,00%)				120,18
				TOTAL CANA QUEIMADA R\$	1.321,98
4.1	SUB-TOTAL CANA CRUA				1.557,36
5.1	ADMINISTR.(10,00%)				155,74
				TOTAL CANA CRUA R\$	1.713,10
IV- MANUTENÇÃO DE SOQUEIRA					
1	ENLEIRAMENTO	MF 275 + IMPL.	31,50	0,42 HORA/HA	13,23
2	CULTIVO	MF 299 TR. + IMPL.	60,00	1,80 HORA/HA	108,00
3	ADUBO	20.00.30	1.390,00	0,30 TON./HA.	417,00
4	APLIC.HERBICIDA	MF 275 + IMPL.	32,01	0,75 HORA/HA	24,01
5	HERBICIDA	HEXAZINONE+DIURON	29,60	2,00 KG. /HA.	59,20
6	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,00	0,10 KG /HA.	1,10
7	CARPA	MÃO-DE-OBRA	32,61	5,00 M.O./HA.	163,05
8	SUB-TOTAL				785,59
9	ADMINISTR.(10,00%)				30,83
				TOTAL R\$ =	816,42
CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)					
I	PREPARO DO SOLO	1X	556,38	R\$	556,38
II	PLANTIO	1X	3.002,41	R\$	3.002,41
III	COLHEITA (80%Q 20%crua)	5X	1.400,20	R\$	7.001,00
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	816,42	R\$	3.265,67
				TOTAL = R\$	13.825,46
				TOTAL = R\$/ha	2.765,09
Vlr. ton. de cana c/ 141,00 Kg ATR			: 5		
a R\$ 0,2470/Kg c/ Pis Cofins =R\$		34,8270		N. TON./HA	83,22
Vlr./ton. já c/ os desc. legais		33,2282		(Méd. 05 Cortes)	



OPER./PROD.	DESCRIÇÃO	CUSTO/UNID.	RENDIMENTO	TOTAL/HA.	
I- PREPARO DE SOLO					
1	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	60,11	1,32 HORA/HA	79,35
2	UMA ARAÇÃO	MF 299 TR. + IMPL.	58,64	1,98 HORA/HA	116,11
3	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	60,11	1,32 HORA/HA	79,35
4	UMA GRAD.(LEVE)	MF 299 TR. + IMPL.	58,67	0,85 HORA/HA	49,87
5	MARCAÇ. CARREADOR	MF 299 TR.	57,99	0,25 HORA/HA	14,50
6	LEVANT. TERRAÇO	MF 299 TR. + IMPL.	58,64	0,50 HORA/HA	29,32
7	APLIC. CALCÁRIO	MF 275 + M.O.+IMPL.	35,77	0,84 HORA/HA	30,05
8	CALCÁRIO	DOLOMÍTICO	60,00	2,00 TON./HA.	120,00
9	SUB-TOTAL				518,53
10	ADMINISTR.(10,00%)				39,85
			TOTAL R\$ =		558,38
II- PLANTIO					
1	SULCAÇÃO	MF 299 TR. +IMPL.	59,76	2,00 HORA/HA	119,52
2	ADUBO	05.25.25	2.125,00	0,40 TON./HA.	850,00
3	CORTE DE MUDA (Limpa)	MÃO-DE-OBRA	10,51	16,00 TON./HA.	168,11
4	MUDA	CANA - (1.7 : 1)	61,51	16,00 TON./HA.	984,11
5	CARREG. MUDA	CARREG. M.F. 290	2,03	16,00 TON./HA.	32,44
6	TRANSP. MUDA	MB 23-18 (5,0KM)	3,98	16,00 TON./HA.	63,68
7	DESC/ESPAR./REPIC.	MÃO-DE-OBRA	38,47	6,00 M.O./HA.	230,82
8	ACABAM. E RECOBR.	MÃO-DE-OBRA	32,61	3,00 M.O./HA.	97,83
9	COBRICAO	MF 275 +IMPL.	32,01	1,00 HORA/HA	32,01
9.1	CUPINICIDA	REGENT 800WG	660,00	0,25 KG /HA.	165,00
10	APLIC. HERBICIDA	MF 275 +IMPL.	32,01	0,75 HORA/HA	24,01
11	HERBICIDA	(THEBUT(2,4)+AMETR.(3,0)	115,74	1,00 DOSE/HA	115,74
12	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,50	0,10 KG /HA.	1,15
13	CARPA	MÃO-DE-OBRA	32,61	2,68 M.O./HA.	87,39
14	SUB-TOTAL				2.971,81
15	ADMINISTR.(10,00%)				183,99
			TOTAL R\$ =		3.155,80
III- COLHEITA					
A	ACEIRO	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,138	84,00 TON./HA.	11,59
B	QUEIMA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,169	84,00 TON./HA.	14,20
1	CORTE	MO,ENC,TRANSP,COMIS	7,03	84,00 TON./HA.	590,52
1.1	CORTE CANA CRUA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	10,50	84,00 TON./HA.	882,00
2	CARREGAMENTO	CARR MF290 OPER,ENC.	1,62	84,00 TON./HA.	136,08
3	TRANSPORTE Cana Crua	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18Ki	6,42	84,00 TON./HA.	539,28
3	TRANSPORTE Cana Queim.	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18Ki	5,35	84,00 TON./HA.	449,40
4	SUB-TOTAL CANA QUEIMADA				1.201,80
5	ADMINISTR.(10,00%)				120,18
			TOTAL CANA QUEIMADA R\$		1.321,98
4.1	SUB-TOTAL CANA CRUA				1.557,36
5.1	ADMINISTR.(10,00%)				155,74
			TOTAL CANA CRUA R\$		1.713,10
IV- MANUTENÇÃO DE SOQUEIRA					
1	ENLEIRAMENTO	MF 275 + IMPL.	31,50	0,42 HORA/HA	13,23
2	CULTIVO	MF 299 TR. + IMPL.	60,00	1,80 HORA/HA	108,00
3	ADUBO	20.00.30	1.600,00	0,30 TON./HA.	480,00
4	APLIC.HERBICIDA	MF 275 + IMPL.	32,01	0,75 HORA/HA	24,01
5	HERBICIDA	HEXAZINONE+DIURON	38,00	2,00 KG. /HA.	76,00
6	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,50	0,10 KG /HA.	1,15
7	CARPA	MÃO-DE-OBRA	32,61	5,00 M.O./HA.	163,05
8	SUB-TOTAL				865,44
9	ADMINISTR.(10,00%)				30,83
			TOTAL R\$ =		896,27
CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)					
I	PREPARO DO SOLO	1X	558,38	R\$	558,38
II	PLANTIO	1X	3.155,80	R\$	3.155,80
III	COLHEITA (80%Q 20%crua)	5X	1.400,20	R\$	7.001,00
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	896,27	R\$	3.585,07
			TOTAL = R\$		14.300,25
		: 5	TOTAL = R\$/ha		2.860,05
Vlr. ton. de cana c/ 141,00 Kg ATR					
a R\$ 0,2566/Kg c/ Pis Cofins =R\$	36,1806		N. TON./HA		82,78
Vlr./ton. já c/ os desc. legais	34,5506		(Méd. 05 Cortes)		



OPER./PROD.	DESCRIÇÃO	CUSTO/UNID.	RENDIMENTO	TOTAL/HA.	
I- PREPARO DE SOLO					
1	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	60,11	1,32 HORA/HA	79,35
2	UMA ARAÇÃO	MF 299 TR. + IMPL.	58,64	1,98 HORA/HA	116,11
3	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	60,11	1,32 HORA/HA	79,35
4	UMA GRAD.(LEVE)	MF 299 TR. + IMPL.	58,67	0,85 HORA/HA	49,87
5	MARCAÇ. CARREADOR	MF 299 TR.	57,99	0,25 HORA/HA	14,50
6	LEVANT. TERRAÇO	MF 299 TR. + IMPL.	58,64	0,50 HORA/HA	29,32
7	APLIC. CALCÁRIO	MF 275 + M.O.+IMPL.	35,77	0,84 HORA/HA	30,05
8	CALCÁRIO	DOLOMÍTICO	60,00	2,00 TON./HA.	120,00
9	SUB-TOTAL				518,53
10	ADMINISTR.(10,00%)				39,85
			TOTAL R\$ =		558,38
II- PLANTIO					
1	SULCAÇÃO	MF 299 TR. +IMPL.	59,76	2,00 HORA/HA	119,52
2	ADUBO	05.25.25	1.775,00	0,40 TON./HA.	710,00
3	CORTE DE MUDA (Limpa)	MÃO-DE-OBRA	10,51	16,00 TON./HA.	168,11
4	MUDA	CANA - (1.7 : 1)	62,66	16,00 TON./HA.	1.002,52
5	CARREG. MUDA	CARREG. M.F. 290	2,03	16,00 TON./HA.	32,44
6	TRANSP. MUDA	MB 23-18 (5,0KM)	3,98	16,00 TON./HA.	63,68
7	DESC/ESPAR./REPIC.	MÃO-DE-OBRA	38,47	6,00 M.O./HA.	230,82
8	ACABAM. E RECOBR.	MÃO-DE-OBRA	32,61	3,00 M.O./HA.	97,83
9	COBRICAO	MF 275 +IMPL.	32,01	1,00 HORA/HA	32,01
9.1	CUPINICIDA	REGENT 800WG	660,00	0,25 KG /HA.	165,00
10	APLIC. HERBICIDA	MF 275 +IMPL.	32,01	0,75 HORA/HA	24,01
11	HERBICIDA	(THEBUT(2,4)+AMETR.(3,0)	115,74	1,00 DOSE/HA	115,74
12	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,50	0,10 KG /HA.	1,15
13	CARPA	MÃO-DE-OBRA	32,61	2,68 M.O./HA.	87,39
14	SUB-TOTAL				2.850,22
15	ADMINISTR.(10,00%)				185,83
			TOTAL R\$ =		3.036,05
III- COLHEITA					
A	ACEIRO	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,138	84,00 TON./HA.	11,59
B	QUEIMA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,169	84,00 TON./HA.	14,20
1	CORTE	MO,ENC,TRANSP,COMIS	7,03	84,00 TON./HA.	590,52
1.1	CORTE CANA CRUA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	10,50	84,00 TON./HA.	882,00
2	CARREGAMENTO	CARR MF290 OPER,ENC.	1,62	84,00 TON./HA.	136,08
3	TRANSPORTE Cana Crua	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18Ki	6,42	84,00 TON./HA.	539,28
3	TRANSPORTE Cana Queim.	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18Ki	5,35	84,00 TON./HA.	449,40
4	SUB-TOTAL CANA QUEIMADA				1.201,80
5	ADMINISTR.(10,00%)				120,18
			TOTAL CANA QUEIMADA R\$		1.321,98
4.1	SUB-TOTAL CANA CRUA				1.557,36
5.1	ADMINISTR.(10,00%)				155,74
			TOTAL CANA CRUA R\$		1.713,10
IV- MANUTENÇÃO DE SOQUEIRA					
1	ENLEIRAMENTO	MF 275 + IMPL.	31,50	0,42 HORA/HA	13,23
2	CULTIVO	MF 299 TR. + IMPL.	60,00	1,80 HORA/HA	108,00
3	ADUBO	20.00.30	1.425,00	0,30 TON./HA.	427,50
4	APLIC.HERBICIDA	MF 275 + IMPL.	32,01	0,75 HORA/HA	24,01
5	HERBICIDA	HEXAZINONE+DIURON	38,00	2,00 KG. /HA.	76,00
6	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,50	0,10 KG /HA.	1,15
7	CARPA	MÃO-DE-OBRA	32,61	5,00 M.O./HA.	163,05
8	SUB-TOTAL				812,94
9	ADMINISTR.(10,00%)				30,83
			TOTAL R\$ =		843,77
CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)					
I	PREPARO DO SOLO	1X	558,38	R\$	558,38
II	PLANTIO	1X	3.036,05	R\$	3.036,05
III	COLHEITA (80%Q 20%crua)	5X	1.400,20	R\$	7.001,00
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	843,77	R\$	3.375,07
			TOTAL = R\$		13.970,50
		: 5	TOTAL = R\$/ha		2.794,10
Vlr. ton. de cana c/ 141,00 Kg ATR					
a R\$ 0,2614/Kg c/ Pis Cofins =R\$	36,8574		N. TON./HA		79,35
Vlr./ton. já c/ os desc. legais	35,2119		(Méd. 05 Cortes)		