



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	1.375,00	0,40 TON./HA.	550,00
3	CORTE DE MUDA (Limpa)	MÃO-DE-OBRA	10,51	16,00 TON./HA.	168,11
4	MUDA	CANA - (1.7 : 1)	64,62	16,00 TON./HA.	1.033,97
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	700,00	0,25 KG /HA.	175,00
10	APLIC. HERBICIDA	MF 275 +IMPL.	32,01	0,75 HORA/HA	24,01
11	HERBICIDA	(THEBUT(2,4)+AMETR.(3,0)	107,22	1,00 DOSE/HA	107,22
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				2.723,15
15	ADMINISTR.(10,00%)				188,98
			TOTAL R\$ =		2.912,12
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	1.325,00	0,30 TON./HA.	397,50
4	APLIC.HERBICIDA	MF 275 + IMPL.	32,01	0,75 HORA/HA	24,01
5	HERBICIDA	HEXAZINONE+DIURON	35,40	2,00 KG. /HA.	70,80
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				777,74
9	ADMINISTR.(10,00%)				30,83
			TOTAL R\$ =		808,57
CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)					
I	PREPARO DO SOLO	1X	558,38	R\$	558,38
II	PLANTIO	1X	2.912,12	R\$	2.912,12
III	COLHEITA (80%Q 20%crua)	5X	1.400,20	R\$	7.001,00
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	808,57	R\$	3.234,27
			TOTAL = R\$		13.705,77
		: 5	TOTAL = R\$/ha		2.741,15
Vlr. ton. de cana c/ 141,00 Kg ATR					
a R\$ 0,2696/Kg c/ Pis Cofins =R\$	38,0136		N. TON./HA		75,43
Vlr./ton. já c/ os desc. legais	36,3415		(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	1.325,00	0,40 TON./HA.	530,00
3	CORTE DE MUDA (Limpa)	MÃO-DE-OBRA	10,51	16,00 TON./HA.	168,11
4	MUDA	CANA - (1.7 : 1)	65,82	16,00 TON./HA.	1.053,15
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	700,00	0,25 KG /HA.	175,00
10	APLIC. HERBICIDA	MF 275 +IMPL.	32,01	0,75 HORA/HA	24,01
11	HERBICIDA	(THEBUT(2,4)+AMETR.(3,0)	108,57	1,00 DOSE/HA	108,57
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				2.723,67
15	ADMINISTR.(10,00%)				190,90
			TOTAL R\$ =		2.914,57
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	1.375,00	0,30 TON./HA.	412,50
4	APLIC.HERBICIDA	MF 275 + IMPL.	32,01	0,75 HORA/HA	24,01
5	HERBICIDA	HEXAZINONE+DIURON	34,00	2,00 KG. /HA.	68,00
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				789,94
9	ADMINISTR.(10,00%)				30,83
			TOTAL R\$ =		820,77
CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)					
I	PREPARO DO SOLO	1X	558,38	R\$	558,38
II	PLANTIO	1X	2.914,57	R\$	2.914,57
III	COLHEITA (80%Q 20%crua)	5X	1.400,20	R\$	7.001,00
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	820,77	R\$	3.283,07
			TOTAL = R\$		13.757,01
		: 5	TOTAL = R\$/ha		2.751,40
Vlr. ton. de cana c/ 141,00 Kg ATR					
a R\$ 0,2746/Kg c/ Pis Cofins =R\$	38,7186		N. TON./HA		74,30
Vlr./ton. já c/ os desc. legais	37,0303		(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	MARÇAÇ. 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	1.325,00	0,40 TON./HA.	530,00
3	CORTE DE MUDA (Limpa)	MÃO-DE-OBRA	10,51	16,00 TON./HA.	168,11
4	MUDA	CANA - (1.7 : 1)	68,97	16,00 TON./HA.	1.103,58
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	700,00	0,25 KG /HA.	175,00
10	APLIC. HERBICIDA	MF 275 +IMPL.	32,01	0,75 HORA/HA	24,01
11	HERBICIDA	(THEBUT(2,4)+AMETR.(3,0)	108,57	1,00 DOSE/HA	108,57
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				2.774,11
15	ADMINISTR.(10,00%)				195,94
			TOTAL R\$ =		2.970,05
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	1.375,00	0,30 TON./HA.	412,50
4	APLIC.HERBICIDA	MF 275 + IMPL.	32,01	0,75 HORA/HA	24,01
5	HERBICIDA	HEXAZINONE+DIURON	34,00	2,00 KG. /HA.	68,00
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				789,94
9	ADMINISTR.(10,00%)				30,83
			TOTAL R\$ =		820,77
CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)					
I	PREPARO DO SOLO	1X	558,38	R\$	558,38
II	PLANTIO	1X	2.970,05	R\$	2.970,05
III	COLHEITA (80%Q 20%crua)	5X	1.400,20	R\$	7.001,00
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	820,77	R\$	3.283,07
			TOTAL = R\$		13.812,49
		: 5	TOTAL = R\$/ha		2.762,50
Vlr. ton. de cana c/ 141,00 Kg ATR					
a R\$ 0,2878/Kg c/ Pis Cofins =R\$	40,5729		N. TON./HA		71,12
Vlr./ton. já c/ os desc. legais	38,8419		(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	1.500,00	0,40 TON./HA.	600,00
3	CORTE DE MUDA (Limpa)	MÃO-DE-OBRA	10,51	16,00 TON./HA.	168,11
4	MUDA	CANA - (1.7 : 1)	69,02	16,00 TON./HA.	1.104,32
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	700,00	0,25 KG /HA.	175,00
10	APLIC. HERBICIDA	MF 275 +IMPL.	32,01	0,75 HORA/HA	24,01
11	HERBICIDA	(THEBUT(2,4)+AMETR.(3,0)	104,40	1,00 DOSE/HA	104,40
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				2.840,68
15	ADMINISTR.(10,00%)				196,01
				TOTAL R\$ =	3.036,69
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	1.150,00	0,30 TON./HA.	345,00
4	APLIC.HERBICIDA	MF 275 + IMPL.	32,01	0,75 HORA/HA	24,01
5	HERBICIDA	HEXAZINONE+DIURON	32,00	2,00 KG. /HA.	64,00
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				718,44
9	ADMINISTR.(10,00%)				30,83
				TOTAL R\$ =	749,27
CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)					
I	PREPARO DO SOLO	1X	558,38	R\$	558,38
II	PLANTIO	1X	3.036,69	R\$	3.036,69
III	COLHEITA (80%Q 20%crua)	5X	1.400,20	R\$	7.001,00
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	749,27	R\$	2.997,07
				TOTAL = R\$	13.593,13
				TOTAL = R\$/ha	2.718,63
Vlr. ton. de cana c/ 140,00 Kg ATR		: 5			
a R\$ 0,2900/Kg c/ Pis Cofins =R\$		40,6000		N. TON./HA	69,94
Vlr./ton. já c/ os desc. legais		38,8684		(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	MARÇAÇ. 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	1.090,00	0,40 TON./HA.	436,00
3	CORTE DE MUDA (Limpa)	MÃO-DE-OBRA	10,51	16,00 TON./HA.	168,11
4	MUDA	CANA - (1.7 : 1)	67,31	16,00 TON./HA.	1.076,90
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	700,00	0,25 KG /HA.	175,00
10	APLIC. HERBICIDA	MF 275 +IMPL.	32,01	0,75 HORA/HA	24,01
11	HERBICIDA	(THEBUT(2,4)+AMETR.(3,0)	92,40	1,00 DOSE/HA	92,40
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				2.637,26
15	ADMINISTR.(10,00%)				193,27
			TOTAL R\$ =		2.830,53
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	1.150,00	0,30 TON./HA.	345,00
4	APLIC.HERBICIDA	MF 275 + IMPL.	32,01	0,75 HORA/HA	24,01
5	HERBICIDA	HEXAZINONE+DIURON	32,00	2,00 KG. /HA.	64,00
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				718,44
9	ADMINISTR.(10,00%)				30,83
			TOTAL R\$ =		749,27
CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)					
I	PREPARO DO SOLO	1X	558,38	R\$	558,38
II	PLANTIO	1X	2.830,53	R\$	2.830,53
III	COLHEITA (80%Q 20%crua)	5X	1.400,20	R\$	7.001,00
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	749,27	R\$	2.997,07
			TOTAL = R\$		13.386,97
		: 5	TOTAL = R\$/ha		2.677,39
Vlr. ton. de cana c/ 140,00 Kg ATR					
a R\$ 0,2828 Kg c/ Pis Cofins =R\$		39,5920	N. TON./HA		70,62
Vlr./ton. já c/ os desc. legais		37,9119	(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	1.065,00	0,40 TON./HA.	426,00
3	CORTE DE MUDA (Limpa)	MÃO-DE-OBRA	10,51	16,00 TON./HA.	168,11
4	MUDA	CANA - (1.7 : 1)	69,78	16,00 TON./HA.	1.116,43
5	CARREG. MUDA	CARREG. M.F. 290	2,06	16,00 TON./HA.	33,00
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	700,00	0,25 KG /HA.	175,00
10	APLIC. HERBICIDA	MF 275 +IMPL.	32,01	0,75 HORA/HA	24,01
11	HERBICIDA	(THEBUT(2,4)+AMETR.(3,0)	86,70	1,00 DOSE/HA	86,70
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				2.661,65
15	ADMINISTR.(10,00%)				197,28
				TOTAL R\$ =	2.858,93
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.	1,65	84,00 TON./HA.	138,60
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				1.204,32
5	ADMINISTR.(10,00%)				120,43
				TOTAL CANA QUEIMADA R\$	1.324,75
4.1	SUB-TOTAL CANA CRUA				1.559,88
5.1	ADMINISTR.(10,00%)				155,99
				TOTAL CANA CRUA R\$	1.715,87
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	1.050,00	0,30 TON./HA.	315,00
4	APLIC.HERBICIDA	MF 275 + IMPL.	32,01	0,75 HORA/HA	24,01
5	HERBICIDA	HEXAZINONE+DIURON	27,00	2,00 KG. /HA.	54,00
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				678,44
9	ADMINISTR.(10,00%)				30,83
				TOTAL R\$ =	709,27
CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)					
I	PREPARO DO SOLO	1X	558,38	R\$	558,38
II	PLANTIO	1X	2.858,93	R\$	2.858,93
III	COLHEITA (80%Q 20%crua)	5X	1.402,97	R\$	7.014,86
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	709,27	R\$	2.837,07
				TOTAL = R\$	13.269,23
				TOTAL = R\$/ha	2.653,85
				: 5	
Vlr. ton. de cana c/ 137,00 Kg ATR					
a R\$ 0,2996 Kg c/ Pis Cofins =R\$		41,0452		N. TON./HA	67,47
Vlr./ton. já c/ os desc. legais		39,3323		(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	905,00	0,40 TON./HA.	362,00
3	CORTE DE MUDA (Limpa)	MÃO-DE-OBRA	10,51	16,00 TON./HA.	168,11
4	MUDA	CANA - (1.7 : 1)	72,25	16,00 TON./HA.	1.155,93
5	CARREG. MUDA	CARREG. M.F. 290	2,06	16,00 TON./HA.	33,00
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	700,00	0,25 KG /HA.	175,00
10	APLIC. HERBICIDA	MF 275 +IMPL.	32,01	0,75 HORA/HA	24,01
11	HERBICIDA	(THEBUT(2,4)+AMETR.(3,0)	86,40	1,00 DOSE/HA	86,40
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				2.636,85
15	ADMINISTR.(10,00%)				201,23
				TOTAL R\$ =	2.838,08
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.	1,65	84,00 TON./HA.	138,60
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				1.204,32
5	ADMINISTR.(10,00%)				120,43
				TOTAL CANA QUEIMADA R\$	1.324,75
4.1	SUB-TOTAL CANA CRUA				1.559,88
5.1	ADMINISTR.(10,00%)				155,99
				TOTAL CANA CRUA R\$	1.715,87
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	930,00	0,30 TON./HA.	279,00
4	APLIC.HERBICIDA	MF 275 + IMPL.	32,01	0,75 HORA/HA	24,01
5	HERBICIDA	HEXAZINONE+DIURON	25,00	2,00 KG. /HA.	50,00
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				638,44
9	ADMINISTR.(10,00%)				30,83
				TOTAL R\$ =	669,27
CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)					
I	PREPARO DO SOLO	1X	558,38	R\$	558,38
II	PLANTIO	1X	2.838,08	R\$	2.838,08
III	COLHEITA (80%Q 20%crua)	5X	1.402,97	R\$	7.014,86
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	669,27	R\$	2.677,07
				TOTAL = R\$	13.088,38
				TOTAL = R\$/ha	2.617,68
				: 5	
Vlr. ton. de cana c/ 137,00 Kg ATR					
a R\$ 0,3102 Kg c/ Pis Cofins =R\$		42,4974		N. TON./HA	64,24
Vlr./ton. já c/ os desc. legais		40,7511		(Méd. 05 Cortes)	