



OPER./PROD.	DESCRIÇÃO	CUSTO/UNID.	RENDIMENTO	TOTAL/HA.	
I- PREPARO DE SOLO					
1	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	47,93	1,32 HORA/HA	63,27
2	UMA ARAÇÃO	MF 299 TR. + IMPL.	46,39	1,98 HORA/HA	91,85
3	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	47,93	1,32 HORA/HA	63,27
4	UMA GRAD.(LEVE)	MF 299 TR. + IMPL.	46,33	0,85 HORA/HA	39,38
5	MARCAÇ. CARREADOR	MF 299 TR.	45,81	0,25 HORA/HA	11,45
6	LEVANT. TERRAÇO	MF 299 TR. + IMPL.	46,39	0,50 HORA/HA	23,20
7	APLIC. CALCÁRIO	MF 275 + M.O.+IMPL.	27,34	0,84 HORA/HA	22,97
8	CALCÁRIO	DOLOMÍTICO	53,00	2,00 TON./HA.	106,00
9	SUB-TOTAL				421,39
10	ADMINISTR.(12,00%)				50,57
			TOTAL R\$ =		471,96
II- PLANTIO					
1	SULCAÇÃO	MF 299 TR. +IMPL.	46,49	2,00 HORA/HA	92,98
2	ADUBO	05.25.25	735,00	0,40 TON./HA.	294,00
3	CORTE DE MUDA (Limpa)	MÃO-DE-OBRA	6,77	16,00 TON./HA.	108,32
4	MUDA	CANA - (1.5 : 1)	46,53	16,00 TON./HA.	744,54
5	CARREG. MUDA	CARREG. M.F. 290	1,61	16,00 TON./HA.	25,80
6	TRANSP. MUDA	MB 23-18 (5,0KM)	3,14	16,00 TON./HA.	50,24
7	DESC/ESPAR./REPIC.	MÃO-DE-OBRA	24,84	6,00 M.O./HA.	149,04
8	ACABAM. E RECOBR.	MÃO-DE-OBRA	21,11	3,00 M.O./HA.	63,33
9	COBRICAO	MF 275 +IMPL.	24,84	1,00 HORA/HA	24,84
9.1	CUPINICIDA	REGENT	770,00	0,25 KG /HA.	192,50
10	APLIC. HERBICIDA	MF 275 +IMPL.	24,92	0,75 HORA/HA	18,69
11	HERBICIDA	(THEBUT(2,4)+AMETR.(3,0)	206,10	1,00 DOSE/HA	206,10
12	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,75	0,10 KG /HA.	1,18
13	CARPA	MÃO-DE-OBRA	21,11	2,68 M.O./HA.	56,57
14	SUB-TOTAL				2.028,13
15	ADMINISTR.(12,00%)				243,38
			TOTAL R\$ =		2.271,51
III- COLHEITA					
A	ACEIRO	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,10	84,00 TON./HA.	8,40
B	QUEIMA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,13	84,00 TON./HA.	10,92
1	CORTE	MO,ENC,TRANSP,COMIS	5,32	84,00 TON./HA.	446,88
1.1	CORTE CANA CRUA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	8,20	84,00 TON./HA.	688,80
2	CARREGAMENTO	CARR MF290 OPER,ENC.	1,29	84,00 TON./HA.	108,36
3	TRANSPORTE Cana Crua	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18K)	5,24	84,00 TON./HA.	440,50
3	TRANSPORTE Cana Queim.	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18K)	4,37	84,00 TON./HA.	367,08
4	SUB-TOTAL CANA QUEIMADA				941,64
5	ADMINISTR.(12,00%)				113,00
			TOTAL CANA QUEIMADA R\$		1.054,64
4.1	SUB-TOTAL CANA CRUA				1.237,66
5.1	ADMINISTR.(12,00%)				148,52
			TOTAL CANA CRUA R\$		1.386,18
IV- MANUTENÇÃO DE SOQUEIRA					
1	ENLEIRAMENTO	MF 275 + IMPL.	24,70	0,42 HORA/HA	10,37
2	CULTIVO	MF 299 TR. + IMPL.	47,63	1,80 HORA/HA	85,73
3	ADUBO	20.00.30	717,00	0,30 TON./HA.	215,10
4	APLIC.HERBICIDA	MF 275 + IMPL.	24,92	0,75 HORA/HA	18,69
5	HERBICIDA	HEXAZINONE+DIURON	48,75	2,00 KG. /HA.	97,50
6	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,75	0,10 KG /HA.	1,18
7	CARPA	MÃO-DE-OBRA	21,11	5,00 M.O./HA.	105,55
8	SUB-TOTAL				534,12
9	ADMINISTR.(12,00%)				64,09
			TOTAL R\$ =		598,21
CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)					
I	PREPARO DO SOLO	1X	471,96	R\$	471,96
II	PLANTIO	1X	2.271,51	R\$	2.271,51
III	COLHEITA (80%Q 20%crua)	5X	1.120,95	R\$	5.604,73
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	598,21	R\$	2.392,86
			TOTAL =	R\$	10.741,05
			TOTAL =	R\$/ha	2.148,21
			: 5		
Vlr. ton. de cana c/ 141,23 Kg ATR					
a R\$ 0,2248/Kg c/ Pis Cofins =R\$		31,7500		N. TON./HA	70,60
Vlr./ton. já c/ os desc. legais		30,4300		(Méd. 05 Cortes)	



OPER./PROD.	DESCRIÇÃO	CUSTO/UNID.	RENDIMENTO	TOTAL/HA.	
I- PREPARO DE SOLO					
1	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	48,17	1,32 HORA/HA	63,58
2	UMA ARAÇÃO	MF 299 TR. + IMPL.	46,63	1,98 HORA/HA	92,33
3	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	48,17	1,32 HORA/HA	63,58
4	UMA GRAD.(LEVE)	MF 299 TR. + IMPL.	46,57	0,85 HORA/HA	39,58
5	MARCAÇ. CARREADOR	MF 299 TR.	46,05	0,25 HORA/HA	11,51
6	LEVANT. TERRAÇO	MF 299 TR. + IMPL.	46,63	0,50 HORA/HA	23,32
7	APLIC. CALCÁRIO	MF 275 + M.O.+IMPL.	27,47	0,84 HORA/HA	23,07
8	CALCÁRIO	DOLOMÍTICO	53,00	2,00 TON./HA.	106,00
9	SUB-TOTAL				422,97
10	ADMINISTR.(12,00%)				50,76
			TOTAL R\$ =		473,73
II- PLANTIO					
1	SULCAÇÃO	MF 299 TR. +IMPL.	46,73	2,00 HORA/HA	93,46
2	ADUBO	05.25.25	835,00	0,40 TON./HA.	334,00
3	CORTE DE MUDA (Limpa)	MÃO-DE-OBRA	6,77	16,00 TON./HA.	108,32
4	MUDA	CANA - (1.5 : 1)	46,83	16,00 TON./HA.	749,22
5	CARREG. MUDA	CARREG. M.F. 290	1,61	16,00 TON./HA.	25,80
6	TRANSP. MUDA	MB 23-18 (5,0KM)	3,14	16,00 TON./HA.	50,24
7	DESC/ESPAR./REPIC.	MÃO-DE-OBRA	24,85	6,00 M.O./HA.	149,10
8	ACABAM. E RECOBR.	MÃO-DE-OBRA	21,13	3,00 M.O./HA.	63,39
9	COBRICAO	MF 275 +IMPL.	24,85	1,00 HORA/HA	24,85
9.1	CUPINICIDA	REGENT	790,00	0,25 KG /HA.	197,50
10	APLIC. HERBICIDA	MF 275 +IMPL.	25,22	0,75 HORA/HA	18,92
11	HERBICIDA	(THEBUT(2,4)+AMETR.(3,0)	205,50	1,00 DOSE/HA	205,50
12	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,75	0,10 KG /HA.	1,18
13	CARPA	MÃO-DE-OBRA	21,13	2,68 M.O./HA.	56,63
14	SUB-TOTAL				2.078,11
15	ADMINISTR.(12,00%)				249,37
			TOTAL R\$ =		2.327,48
III- COLHEITA					
A	ACEIRO	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,10	84,00 TON./HA.	8,40
B	QUEIMA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,13	84,00 TON./HA.	10,92
1	CORTE	MO,ENC,TRANSP,COMIS	5,32	84,00 TON./HA.	446,88
1.1	CORTE CANA CRUA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	8,20	84,00 TON./HA.	688,80
2	CARREGAMENTO	CARR MF290 OPER,ENC.	1,29	84,00 TON./HA.	108,36
3	TRANSPORTE Cana Crua	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18K)	5,24	84,00 TON./HA.	440,50
3	TRANSPORTE Cana Queim.	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18K)	4,37	84,00 TON./HA.	367,08
4	SUB-TOTAL CANA QUEIMADA				941,64
5	ADMINISTR.(12,00%)				113,00
			TOTAL CANA QUEIMADA R\$		1.054,64
4.1	SUB-TOTAL CANA CRUA				1.237,66
5.1	ADMINISTR.(12,00%)				148,52
			TOTAL CANA CRUA R\$		1.386,18
IV- MANUTENÇÃO DE SOQUEIRA					
1	ENLEIRAMENTO	MF 275 + IMPL.	24,93	0,42 HORA/HA	10,47
2	CULTIVO	MF 299 TR. + IMPL.	47,87	1,80 HORA/HA	86,17
3	ADUBO	20.00.30	796,00	0,30 TON./HA.	238,80
4	APLIC.HERBICIDA	MF 275 + IMPL.	25,22	0,75 HORA/HA	18,92
5	HERBICIDA	HEXAZINONE+DIURON	48,70	2,00 KG. /HA.	97,40
6	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,75	0,10 KG /HA.	1,18
7	CARPA	MÃO-DE-OBRA	21,13	5,00 M.O./HA.	105,65
8	SUB-TOTAL				558,59
9	ADMINISTR.(12,00%)				67,03
			TOTAL R\$ =		625,62
CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)					
I	PREPARO DO SOLO	1X	473,73	R\$	473,73
II	PLANTIO	1X	2.327,48	R\$	2.327,48
III	COLHEITA (80%Q 20%crua)	5X	1.120,95	R\$	5.604,73
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	625,62	R\$	2.502,48
			TOTAL = R\$		10.908,42
		: 5	TOTAL = R\$/ha		2.181,68
Vlr. ton. de cana c/ 141,23 Kg ATR					
a R\$ 0,2214/Kg c/ Pis Cofins =R\$	31,2700		N. TON./HA		72,82
Vlr./ton. já c/ os desc. legais	29,9600		(Méd. 05 Cortes)		



OPER./PROD.	DESCRIÇÃO	CUSTO/UNID.	RENDIMENTO	TOTAL/HA.	
I- PREPARO DE SOLO					
1	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	48,17	1,32 HORA/HA	63,58
2	UMA ARAÇÃO	MF 299 TR. + IMPL.	46,63	1,98 HORA/HA	92,33
3	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	48,17	1,32 HORA/HA	63,58
4	UMA GRAD.(LEVE)	MF 299 TR. + IMPL.	46,57	0,85 HORA/HA	39,58
5	MARCAÇ. CARREADOR	MF 299 TR.	46,05	0,25 HORA/HA	11,51
6	LEVANT. TERRAÇO	MF 299 TR. + IMPL.	46,63	0,50 HORA/HA	23,32
7	APLIC. CALCÁRIO	MF 275 + M.O.+IMPL.	27,47	0,84 HORA/HA	23,07
8	CALCÁRIO	DOLOMÍTICO	53,00	2,00 TON./HA.	106,00
9	SUB-TOTAL				422,97
10	ADMINISTR.(12,00%)				50,76
				TOTAL R\$ =	473,73
II- PLANTIO					
1	SULCAÇÃO	MF 299 TR. +IMPL.	46,73	2,00 HORA/HA	93,46
2	ADUBO	05.25.25	858,00	0,40 TON./HA.	343,20
3	CORTE DE MUDA (Limpa)	MÃO-DE-OBRA	6,77	16,00 TON./HA.	108,32
4	MUDA	CANA - (1.5 : 1)	45,56	16,00 TON./HA.	728,91
5	CARREG. MUDA	CARREG. M.F. 290	1,61	16,00 TON./HA.	25,80
6	TRANSP. MUDA	MB 23-18 (5,0KM)	3,14	16,00 TON./HA.	50,24
7	DESC/ESPAR./REPIC.	MÃO-DE-OBRA	24,85	6,00 M.O./HA.	149,10
8	ACABAM. E RECOBR.	MÃO-DE-OBRA	21,13	3,00 M.O./HA.	63,39
9	COBRICAO	MF 275 +IMPL.	24,85	1,00 HORA/HA	24,85
9.1	CUPINICIDA	REGENT	682,00	0,25 KG /HA.	170,50
10	APLIC. HERBICIDA	MF 275 +IMPL.	25,22	0,75 HORA/HA	18,92
11	HERBICIDA	(THEBUT(2,4)+AMETR.(3,0)	205,62	1,00 DOSE/HA	205,62
12	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,75	0,10 KG /HA.	1,18
13	CARPA	MÃO-DE-OBRA	21,13	2,68 M.O./HA.	56,63
14	SUB-TOTAL				2.040,12
15	ADMINISTR.(12,00%)				244,81
				TOTAL R\$ =	2.284,93
III- COLHEITA					
A	ACEIRO	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,10	84,00 TON./HA.	8,40
B	QUEIMA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,13	84,00 TON./HA.	10,92
1	CORTE	MO,ENC,TRANSP,COMIS	5,32	84,00 TON./HA.	446,88
1.1	CORTE CANA CRUA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	8,20	84,00 TON./HA.	688,80
2	CARREGAMENTO	CARR MF290 OPER,ENC.	1,29	84,00 TON./HA.	108,36
3	TRANSPORTE Cana Crua	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18K)	5,24	84,00 TON./HA.	440,50
3	TRANSPORTE Cana Queim.	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18K)	4,37	84,00 TON./HA.	367,08
4	SUB-TOTAL CANA QUEIMADA				941,64
5	ADMINISTR.(12,00%)				113,00
				TOTAL CANA QUEIMADA R\$	1.054,64
4.1	SUB-TOTAL CANA CRUA				1.237,66
5.1	ADMINISTR.(12,00%)				148,52
				TOTAL CANA CRUA R\$	1.386,18
IV- MANUTENÇÃO DE SOQUEIRA					
1	ENLEIRAMENTO	MF 275 + IMPL.	24,93	0,42 HORA/HA	10,47
2	CULTIVO	MF 299 TR. + IMPL.	47,87	1,80 HORA/HA	86,17
3	ADUBO	20.00.30	784,00	0,30 TON./HA.	235,20
4	APLIC.HERBICIDA	MF 275 + IMPL.	25,22	0,75 HORA/HA	18,92
5	HERBICIDA	HEXAZINONE+DIURON	46,95	2,00 KG. /HA.	93,90
6	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,75	0,10 KG /HA.	1,18
7	CARPA	MÃO-DE-OBRA	21,13	5,00 M.O./HA.	105,65
8	SUB-TOTAL				551,49
9	ADMINISTR.(12,00%)				66,18
				TOTAL R\$ =	617,67
CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)					
I	PREPARO DO SOLO	1X	473,73	R\$	473,73
II	PLANTIO	1X	2.284,93	R\$	2.284,93
III	COLHEITA (80%Q 20%crua)	5X	1.120,95	R\$	5.604,73
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	617,67	R\$	2.470,68
				TOTAL = R\$	10.834,06
				TOTAL = R\$/ha	2.166,81
				: 5	
Vlr. ton. de cana c/ 141,23 Kg ATR					
a R\$ 0,2154/Kg c/ Pis Cofins =R\$		30,4200		N. TON./HA	74,38
Vlr./ton. já c/ os desc. legais		29,1300		(Méd. 05 Cortes)	



OPER./PROD.	DESCRIÇÃO	CUSTO/UNID.	RENDIMENTO	TOTAL/HA.	
I- PREPARO DE SOLO					
1	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	48,17	1,32 HORA/HA	63,58
2	UMA ARAÇÃO	MF 299 TR. + IMPL.	46,63	1,98 HORA/HA	92,33
3	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	48,17	1,32 HORA/HA	63,58
4	UMA GRAD.(LEVE)	MF 299 TR. + IMPL.	46,57	0,85 HORA/HA	39,58
5	MARCAÇ. CARREADOR	MF 299 TR.	46,05	0,25 HORA/HA	11,51
6	LEVANT. TERRAÇO	MF 299 TR. + IMPL.	46,63	0,50 HORA/HA	23,32
7	APLIC. CALCÁRIO	MF 275 + M.O.+IMPL.	27,47	0,84 HORA/HA	23,07
8	CALCÁRIO	DOLOMÍTICO	53,00	2,00 TON./HA.	106,00
9	SUB-TOTAL				422,97
10	ADMINISTR.(12,00%)				50,76
				TOTAL R\$ =	473,73
II- PLANTIO					
1	SULCAÇÃO	MF 299 TR. +IMPL.	46,73	2,00 HORA/HA	93,46
2	ADUBO	05.25.25	858,00	0,40 TON./HA.	343,20
3	CORTE DE MUDA (Limpa)	MÃO-DE-OBRA	6,77	16,00 TON./HA.	108,32
4	MUDA	CANA - (1.5 : 1)	44,54	16,00 TON./HA.	712,67
5	CARREG. MUDA	CARREG. M.F. 290	1,61	16,00 TON./HA.	25,80
6	TRANSP. MUDA	MB 23-18 (5,0KM)	3,14	16,00 TON./HA.	50,24
7	DESC/ESPAR./REPIC.	MÃO-DE-OBRA	24,85	6,00 M.O./HA.	149,10
8	ACABAM. E RECOBR.	MÃO-DE-OBRA	21,13	3,00 M.O./HA.	63,39
9	COBRICAO	MF 275 +IMPL.	24,85	1,00 HORA/HA	24,85
9.1	CUPINICIDA	REGENT	682,00	0,25 KG /HA.	170,50
10	APLIC. HERBICIDA	MF 275 +IMPL.	25,22	0,75 HORA/HA	18,92
11	HERBICIDA	(THEBUT(2,4)+AMETR.(3,0)	205,62	1,00 DOSE/HA	205,62
12	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,75	0,10 KG /HA.	1,18
13	CARPA	MÃO-DE-OBRA	21,13	2,68 M.O./HA.	56,63
14	SUB-TOTAL				2.023,88
15	ADMINISTR.(12,00%)				242,87
				TOTAL R\$ =	2.266,75
III- COLHEITA					
A	ACEIRO	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,10	84,00 TON./HA.	8,40
B	QUEIMA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,13	84,00 TON./HA.	10,92
1	CORTE	MO,ENC,TRANSP,COMIS	5,32	84,00 TON./HA.	446,88
1.1	CORTE CANA CRUA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	8,20	84,00 TON./HA.	688,80
2	CARREGAMENTO	CARR MF290 OPER,ENC.	1,29	84,00 TON./HA.	108,36
3	TRANSPORTE Cana Crua	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18K)	5,24	84,00 TON./HA.	440,50
3	TRANSPORTE Cana Queim.	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18K)	4,37	84,00 TON./HA.	367,08
4	SUB-TOTAL CANA QUEIMADA				941,64
5	ADMINISTR.(12,00%)				113,00
				TOTAL CANA QUEIMADA R\$	1.054,64
4.1	SUB-TOTAL CANA CRUA				1.237,66
5.1	ADMINISTR.(12,00%)				148,52
				TOTAL CANA CRUA R\$	1.386,18
IV- MANUTENÇÃO DE SOQUEIRA					
1	ENLEIRAMENTO	MF 275 + IMPL.	24,93	0,42 HORA/HA	10,47
2	CULTIVO	MF 299 TR. + IMPL.	47,87	1,80 HORA/HA	86,17
3	ADUBO	20.00.30	784,00	0,30 TON./HA.	235,20
4	APLIC.HERBICIDA	MF 275 + IMPL.	25,22	0,75 HORA/HA	18,92
5	HERBICIDA	HEXAZINONE+DIURON	46,95	2,00 KG. /HA.	93,90
6	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,75	0,10 KG /HA.	1,18
7	CARPA	MÃO-DE-OBRA	21,13	5,00 M.O./HA.	105,65
8	SUB-TOTAL				551,49
9	ADMINISTR.(12,00%)				66,18
				TOTAL R\$ =	617,67
CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)					
I	PREPARO DO SOLO	1X	473,73	R\$	473,73
II	PLANTIO	1X	2.266,75	R\$	2.266,75
III	COLHEITA (80%Q 20%crua)	5X	1.120,95	R\$	5.604,73
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	617,67	R\$	2.470,68
				TOTAL = R\$	10.815,87
				TOTAL = R\$/ha	2.163,17
Vlr. ton. de cana c/ 141,23 Kg ATR		: 5			
a R\$ 0,2106/Kg c/ Pis Cofins =R\$		29,7400		N. TON./HA	75,98
Vlr./ton. já c/ os desc. legais		28,4700		(Méd. 05 Cortes)	



OPER./PROD.	DESCRIÇÃO	CUSTO/UNID.	RENDIMENTO	TOTAL/HA.	
I- PREPARO DE SOLO					
1	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	48,17	1,32 HORA/HA	63,58
2	UMA ARAÇÃO	MF 299 TR. + IMPL.	46,63	1,98 HORA/HA	92,33
3	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	48,17	1,32 HORA/HA	63,58
4	UMA GRAD.(LEVE)	MF 299 TR. + IMPL.	46,57	0,85 HORA/HA	39,58
5	MARCAÇ. CARREADOR	MF 299 TR.	46,05	0,25 HORA/HA	11,51
6	LEVANT. TERRAÇO	MF 299 TR. + IMPL.	46,63	0,50 HORA/HA	23,32
7	APLIC. CALCÁRIO	MF 275 + M.O.+IMPL.	27,47	0,84 HORA/HA	23,07
8	CALCÁRIO	DOLOMÍTICO	53,00	2,00 TON./HA.	106,00
9	SUB-TOTAL				422,97
10	ADMINISTR.(12,00%)				50,76
			TOTAL R\$ =		473,73
II- PLANTIO					
1	SULCAÇÃO	MF 299 TR. +IMPL.	46,73	2,00 HORA/HA	93,46
2	ADUBO	05.25.25	930,00	0,40 TON./HA.	372,00
3	CORTE DE MUDA (Limpa)	MÃO-DE-OBRA	6,77	16,00 TON./HA.	108,32
4	MUDA	CANA - (1.5 : 1)	44,06	16,00 TON./HA.	704,89
5	CARREG. MUDA	CARREG. M.F. 290	1,61	16,00 TON./HA.	25,80
6	TRANSP. MUDA	MB 23-18 (5,0KM)	3,14	16,00 TON./HA.	50,24
7	DESC/ESPAR./REPIC.	MÃO-DE-OBRA	24,85	6,00 M.O./HA.	149,10
8	ACABAM. E RECOBR.	MÃO-DE-OBRA	21,13	3,00 M.O./HA.	63,39
9	COBRICAO	MF 275 +IMPL.	24,85	1,00 HORA/HA	24,85
9.1	CUPINICIDA	REGENT	700,00	0,25 KG /HA.	175,00
10	APLIC. HERBICIDA	MF 275 +IMPL.	25,22	0,75 HORA/HA	18,92
11	HERBICIDA	(THEBUT(2,4)+AMETR.(3,0)	205,62	1,00 DOSE/HA	205,62
12	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,75	0,10 KG /HA.	1,18
13	CARPA	MÃO-DE-OBRA	21,13	2,68 M.O./HA.	56,63
14	SUB-TOTAL				2.049,40
15	ADMINISTR.(12,00%)				245,93
			TOTAL R\$ =		2.295,33
III- COLHEITA					
A	ACEIRO	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,10	84,00 TON./HA.	8,40
B	QUEIMA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,13	84,00 TON./HA.	10,92
1	CORTE	MO,ENC,TRANSP,COMIS	5,32	84,00 TON./HA.	446,88
1.1	CORTE CANA CRUA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	8,20	84,00 TON./HA.	688,80
2	CARREGAMENTO	CARR MF290 OPER,ENC.	1,29	84,00 TON./HA.	108,36
3	TRANSPORTE Cana Crua	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18K)	5,24	84,00 TON./HA.	440,50
3	TRANSPORTE Cana Queim.	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18K)	4,37	84,00 TON./HA.	367,08
4	SUB-TOTAL CANA QUEIMADA				941,64
5	ADMINISTR.(12,00%)				113,00
			TOTAL CANA QUEIMADA R\$		1.054,64
4.1	SUB-TOTAL CANA CRUA				1.237,66
5.1	ADMINISTR.(12,00%)				148,52
			TOTAL CANA CRUA R\$		1.386,18
IV- MANUTENÇÃO DE SOQUEIRA					
1	ENLEIRAMENTO	MF 275 + IMPL.	24,93	0,42 HORA/HA	10,47
2	CULTIVO	MF 299 TR. + IMPL.	47,87	1,80 HORA/HA	86,17
3	ADUBO	20.00.30	770,00	0,30 TON./HA.	231,00
4	APLIC.HERBICIDA	MF 275 + IMPL.	25,22	0,75 HORA/HA	18,92
5	HERBICIDA	HEXAZINONE+DIURON	46,95	2,00 KG. /HA.	93,90
6	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,75	0,10 KG /HA.	1,18
7	CARPA	MÃO-DE-OBRA	21,13	5,00 M.O./HA.	105,65
8	SUB-TOTAL				547,29
9	ADMINISTR.(12,00%)				65,67
			TOTAL R\$ =		612,96
CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)					
I	PREPARO DO SOLO	1X	473,73	R\$	473,73
II	PLANTIO	1X	2.295,33	R\$	2.295,33
III	COLHEITA (80%Q 20%crua)	5X	1.120,95	R\$	5.604,73
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	612,96	R\$	2.451,86
			TOTAL = R\$		10.825,64
		: 5	TOTAL = R\$/ha		2.165,13
Vlr. ton. de cana c/ 141,23 Kg ATR					
a R\$ 0,2083/Kg c/ Pis Cofins =R\$	29,4200		N. TON./HA		76,91
Vlr./ton. já c/ os desc. legais	28,1500		(Méd. 05 Cortes)		



OPER./PROD.	DESCRIÇÃO	CUSTO/UNID.	RENDIMENTO	TOTAL/HA.	
I- PREPARO DE SOLO					
1	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	48,17	1,32 HORA/HA	63,58
2	UMA ARAÇÃO	MF 299 TR. + IMPL.	46,63	1,98 HORA/HA	92,33
3	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	48,17	1,32 HORA/HA	63,58
4	UMA GRAD.(LEVE)	MF 299 TR. + IMPL.	46,57	0,85 HORA/HA	39,58
5	MARCAÇ. CARREADOR	MF 299 TR.	46,05	0,25 HORA/HA	11,51
6	LEVANT. TERRAÇO	MF 299 TR. + IMPL.	46,63	0,50 HORA/HA	23,32
7	APLIC. CALCÁRIO	MF 275 + M.O.+IMPL.	27,47	0,84 HORA/HA	23,07
8	CALCÁRIO	DOLOMÍTICO	53,00	2,00 TON./HA.	106,00
9	SUB-TOTAL				422,97
10	ADMINISTR.(12,00%)				50,76
			TOTAL R\$ =		473,73
II- PLANTIO					
1	SULCAÇÃO	MF 299 TR. +IMPL.	46,73	2,00 HORA/HA	93,46
2	ADUBO	05.25.25	996,00	0,40 TON./HA.	398,40
3	CORTE DE MUDA (Limpa)	MÃO-DE-OBRA	6,77	16,00 TON./HA.	108,32
4	MUDA	CANA - (1.5 : 1)	43,36	16,00 TON./HA.	693,72
5	CARREG. MUDA	CARREG. M.F. 290	1,61	16,00 TON./HA.	25,80
6	TRANSP. MUDA	MB 23-18 (5,0KM)	3,14	16,00 TON./HA.	50,24
7	DESC/ESPAR./REPIC.	MÃO-DE-OBRA	24,85	6,00 M.O./HA.	149,10
8	ACABAM. E RECOBR.	MÃO-DE-OBRA	21,13	3,00 M.O./HA.	63,39
9	COBRICAO	MF 275 +IMPL.	24,85	1,00 HORA/HA	24,85
9.1	CUPINICIDA	REGENT	700,00	0,25 KG /HA.	175,00
10	APLIC. HERBICIDA	MF 275 +IMPL.	25,22	0,75 HORA/HA	18,92
11	HERBICIDA	(THEBUT(2,4)+AMETR.(3,0)	220,50	1,00 DOSE/HA	220,50
12	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,75	0,10 KG /HA.	1,18
13	CARPA	MÃO-DE-OBRA	21,13	2,68 M.O./HA.	56,63
14	SUB-TOTAL				2.079,51
15	ADMINISTR.(12,00%)				249,54
			TOTAL R\$ =		2.329,05
III- COLHEITA					
A	ACEIRO	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,10	84,00 TON./HA.	8,40
B	QUEIMA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,13	84,00 TON./HA.	10,92
1	CORTE	MO,ENC,TRANSP,COMIS	5,32	84,00 TON./HA.	446,88
1.1	CORTE CANA CRUA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	8,20	84,00 TON./HA.	688,80
2	CARREGAMENTO	CARR MF290 OPER,ENC.	1,29	84,00 TON./HA.	108,36
3	TRANSPORTE Cana Crua	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18K)	5,24	84,00 TON./HA.	440,50
3	TRANSPORTE Cana Queim.	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18K)	4,37	84,00 TON./HA.	367,08
4	SUB-TOTAL CANA QUEIMADA				941,64
5	ADMINISTR.(12,00%)				113,00
			TOTAL CANA QUEIMADA R\$		1.054,64
4.1	SUB-TOTAL CANA CRUA				1.237,66
5.1	ADMINISTR.(12,00%)				148,52
			TOTAL CANA CRUA R\$		1.386,18
IV- MANUTENÇÃO DE SOQUEIRA					
1	ENLEIRAMENTO	MF 275 + IMPL.	24,93	0,42 HORA/HA	10,47
2	CULTIVO	MF 299 TR. + IMPL.	47,87	1,80 HORA/HA	86,17
3	ADUBO	20.00.30	843,00	0,30 TON./HA.	252,90
4	APLIC.HERBICIDA	MF 275 + IMPL.	25,22	0,75 HORA/HA	18,92
5	HERBICIDA	HEXAZINONE+DIURON	46,30	2,00 KG. /HA.	92,60
6	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,75	0,10 KG /HA.	1,18
7	CARPA	MÃO-DE-OBRA	21,13	5,00 M.O./HA.	105,65
8	SUB-TOTAL				567,89
9	ADMINISTR.(12,00%)				68,15
			TOTAL R\$ =		636,04
CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)					
I	PREPARO DO SOLO	1X	473,73	R\$	473,73
II	PLANTIO	1X	2.329,05	R\$	2.329,05
III	COLHEITA (80%Q 20%crua)	5X	1.120,95	R\$	5.604,73
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	636,04	R\$	2.544,15
			TOTAL = R\$		10.951,65
			TOTAL = R\$/ha		2.190,33
Vlr. ton. de cana c/ 141,10 Kg ATR			: 5		
a R\$ 0,2050/Kg c/ Pis Cofins =R\$		28,9500		N. TON./HA	79,10
Vlr./ton. já c/ os desc. legais		27,6900		(Méd. 05 Cortes)	



OPER./PROD.	DESCRIÇÃO	CUSTO/UNID.	RENDIMENTO	TOTAL/HA.	
I- PREPARO DE SOLO					
1	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	49,61	1,32 HORA/HA	65,49
2	UMA ARAÇÃO	MF 299 TR. + IMPL.	48,07	1,98 HORA/HA	95,18
3	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	49,61	1,32 HORA/HA	65,49
4	UMA GRAD.(LEVE)	MF 299 TR. + IMPL.	48,01	0,85 HORA/HA	40,81
5	MARCAÇ. CARREADOR	MF 299 TR.	47,49	0,25 HORA/HA	11,87
6	LEVANT. TERRAÇO	MF 299 TR. + IMPL.	48,07	0,50 HORA/HA	24,04
7	APLIC. CALCÁRIO	MF 275 + M.O.+IMPL.	28,38	0,84 HORA/HA	23,84
8	CALCÁRIO	DOLOMÍTICO	53,00	2,00 TON./HA.	106,00
9	SUB-TOTAL				432,72
10	ADMINISTR.(12,00%)				51,93
			TOTAL R\$ =		484,65
II- PLANTIO					
1	SULCAÇÃO	MF 299 TR. +IMPL.	48,17	2,00 HORA/HA	96,34
2	ADUBO	05.25.25	946,00	0,40 TON./HA.	378,40
3	CORTE DE MUDA (Limpa)	MÃO-DE-OBRA	6,77	16,00 TON./HA.	108,32
4	MUDA	CANA - (1.5 : 1)	44,84	16,00 TON./HA.	717,41
5	CARREG. MUDA	CARREG. M.F. 290	1,61	16,00 TON./HA.	25,80
6	TRANSP. MUDA	MB 23-18 (5,0KM)	3,14	16,00 TON./HA.	50,24
7	DESC/ESPAR./REPIC.	MÃO-DE-OBRA	24,85	6,00 M.O./HA.	149,10
8	ACABAM. E RECOBR.	MÃO-DE-OBRA	21,13	3,00 M.O./HA.	63,39
9	COBRICAO	MF 275 +IMPL.	24,85	1,00 HORA/HA	24,85
9.1	CUPINICIDA	REGENT	700,00	0,25 KG /HA.	175,00
10	APLIC. HERBICIDA	MF 275 +IMPL.	25,99	0,75 HORA/HA	19,49
11	HERBICIDA	(THEBUT(2,4)+AMETR.(3,0)	220,50	1,00 DOSE/HA	220,50
12	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,75	0,10 KG /HA.	1,18
13	CARPA	MÃO-DE-OBRA	21,13	2,68 M.O./HA.	56,63
14	SUB-TOTAL				2.086,65
15	ADMINISTR.(12,00%)				250,40
			TOTAL R\$ =		2.337,05
III- COLHEITA					
A	ACEIRO	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,105	84,00 TON./HA.	8,82
B	QUEIMA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,137	84,00 TON./HA.	11,51
1	CORTE	MO,ENC,TRANSP,COMIS	5,32	84,00 TON./HA.	446,88
1.1	CORTE CANA CRUA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	8,47	84,00 TON./HA.	711,48
2	CARREGAMENTO	CARR MF290 OPER,ENC.	1,29	84,00 TON./HA.	108,36
3	TRANSPORTE Cana Crua	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18K)	5,24	84,00 TON./HA.	440,50
3	TRANSPORTE Cana Queim.	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18K)	4,37	84,00 TON./HA.	367,08
4	SUB-TOTAL CANA QUEIMADA				942,65
5	ADMINISTR.(12,00%)				113,12
			TOTAL CANA QUEIMADA R\$		1.055,77
4.1	SUB-TOTAL CANA CRUA				1.260,34
5.1	ADMINISTR.(12,00%)				151,24
			TOTAL CANA CRUA R\$		1.411,58
IV- MANUTENÇÃO DE SOQUEIRA					
1	ENLEIRAMENTO	MF 275 + IMPL.	24,93	0,42 HORA/HA	10,47
2	CULTIVO	MF 299 TR. + IMPL.	47,87	1,80 HORA/HA	86,17
3	ADUBO	20.00.30	800,00	0,30 TON./HA.	240,00
4	APLIC.HERBICIDA	MF 275 + IMPL.	25,99	0,75 HORA/HA	19,49
5	HERBICIDA	HEXAZINONE+DIURON	46,30	2,00 KG. /HA.	92,60
6	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,75	0,10 KG /HA.	1,18
7	CARPA	MÃO-DE-OBRA	21,13	5,00 M.O./HA.	105,65
8	SUB-TOTAL				555,56
9	ADMINISTR.(12,00%)				66,67
			TOTAL R\$ =		622,23
CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)					
I	PREPARO DO SOLO	1X	484,65	R\$	484,65
II	PLANTIO	1X	2.337,05	R\$	2.337,05
III	COLHEITA (80%Q 20%crua)	5X	1.126,93	R\$	5.634,65
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	622,23	R\$	2.488,91
			TOTAL = R\$		10.945,26
		: 5	TOTAL = R\$/ha		2.189,05
Vlr. ton. de cana c/ 141,10 Kg ATR					
a R\$ 0,2120/Kg c/ Pis Cofins =R\$	29,9400		N. TON./HA		76,38
Vlr./ton. já c/ os desc. legais	28,6600		(Méd. 05 Cortes)		



OPER./PROD.	DESCRIÇÃO	CUSTO/UNID.	RENDIMENTO	TOTAL/HA.	
I- PREPARO DE SOLO					
1	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	49,61	1,32 HORA/HA	65,49
2	UMA ARAÇÃO	MF 299 TR. + IMPL.	48,07	1,98 HORA/HA	95,18
3	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	49,61	1,32 HORA/HA	65,49
4	UMA GRAD.(LEVE)	MF 299 TR. + IMPL.	48,01	0,85 HORA/HA	40,81
5	MARCAÇ. CARREADOR	MF 299 TR.	47,49	0,25 HORA/HA	11,87
6	LEVANT. TERRAÇO	MF 299 TR. + IMPL.	48,07	0,50 HORA/HA	24,04
7	APLIC. CALCÁRIO	MF 275 + M.O.+IMPL.	28,38	0,84 HORA/HA	23,84
8	CALCÁRIO	DOLOMÍTICO	53,00	2,00 TON./HA.	106,00
9	SUB-TOTAL				432,72
10	ADMINISTR.(8,00%)				34,62
			TOTAL R\$ =		467,34
II- PLANTIO					
1	SULCAÇÃO	MF 299 TR. +IMPL.	48,17	2,00 HORA/HA	96,34
2	ADUBO	05.25.25	946,00	0,40 TON./HA.	378,40
3	CORTE DE MUDA (Limpa)	MÃO-DE-OBRA	6,77	16,00 TON./HA.	108,32
4	MUDA	CANA - (1.5 : 1)	45,95	16,00 TON./HA.	735,17
5	CARREG. MUDA	CARREG. M.F. 290	1,61	16,00 TON./HA.	25,80
6	TRANSP. MUDA	MB 23-18 (5,0KM)	3,14	16,00 TON./HA.	50,24
7	DESC/ESPAR./REPIC.	MÃO-DE-OBRA	24,85	6,00 M.O./HA.	149,10
8	ACABAM. E RECOBR.	MÃO-DE-OBRA	21,13	3,00 M.O./HA.	63,39
9	COBRICAO	MF 275 +IMPL.	24,85	1,00 HORA/HA	24,85
9.1	CUPINICIDA	REGENT	700,00	0,25 KG /HA.	175,00
10	APLIC. HERBICIDA	MF 275 +IMPL.	25,99	0,75 HORA/HA	19,49
11	HERBICIDA	(THEBUT(2,4)+AMETR.(3,0)	220,50	1,00 DOSE/HA	220,50
12	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,75	0,10 KG /HA.	1,18
13	CARPA	MÃO-DE-OBRA	21,13	2,68 M.O./HA.	56,63
14	SUB-TOTAL				2.104,41
15	ADMINISTR.(8,00%)				168,35
			TOTAL R\$ =		2.272,76
III- COLHEITA					
A	ACEIRO	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,105	84,00 TON./HA.	8,82
B	QUEIMA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,137	84,00 TON./HA.	11,51
1	CORTE	MO,ENC,TRANSP,COMIS	5,32	84,00 TON./HA.	446,88
1.1	CORTE CANA CRUA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	8,47	84,00 TON./HA.	711,48
2	CARREGAMENTO	CARR MF290 OPER,ENC.	1,29	84,00 TON./HA.	108,36
3	TRANSPORTE Cana Crua	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18K)	5,24	84,00 TON./HA.	440,50
3	TRANSPORTE Cana Queim.	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18K)	4,37	84,00 TON./HA.	367,08
4	SUB-TOTAL CANA QUEIMADA				942,65
5	ADMINISTR.(8,00%)				75,41
			TOTAL CANA QUEIMADA R\$		1.018,06
4.1	SUB-TOTAL CANA CRUA				1.260,34
5.1	ADMINISTR.(8,00%)				100,83
			TOTAL CANA CRUA R\$		1.361,17
IV- MANUTENÇÃO DE SOQUEIRA					
1	ENLEIRAMENTO	MF 275 + IMPL.	24,93	0,42 HORA/HA	10,47
2	CULTIVO	MF 299 TR. + IMPL.	47,87	1,80 HORA/HA	86,17
3	ADUBO	20.00.30	800,00	0,30 TON./HA.	240,00
4	APLIC.HERBICIDA	MF 275 + IMPL.	25,99	0,75 HORA/HA	19,49
5	HERBICIDA	HEXAZINONE+DIURON	46,30	2,00 KG. /HA.	92,60
6	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,75	0,10 KG /HA.	1,18
7	CARPA	MÃO-DE-OBRA	21,13	5,00 M.O./HA.	105,65
8	SUB-TOTAL				555,56
9	ADMINISTR.(8,00%)				44,44
			TOTAL R\$ =		600,00
CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)					
I	PREPARO DO SOLO	1X	467,34	R\$	467,34
II	PLANTIO	1X	2.272,76	R\$	2.272,76
III	COLHEITA (80%Q 20%crua)	5X	1.086,68	R\$	5.433,42
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	600,00	R\$	2.400,02
			TOTAL = R\$		10.573,53
		: 5	TOTAL = R\$/ha		2.114,71
Vlr. ton. de cana c/ 140,00 Kg ATR					
a R\$ 0,2188/Kg c/ Pis Cofins =R\$		30,6300		N. TON./HA	72,10
Vlr./ton. já c/ os desc. legais		29,3300		(Méd. 05 Cortes)	



OPER./PROD.	DESCRIÇÃO	CUSTO/UNID.	RENDIMENTO	TOTAL/HA.	
I- PREPARO DE SOLO					
1	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	49,61	1,32 HORA/HA	65,49
2	UMA ARAÇÃO	MF 299 TR. + IMPL.	48,07	1,98 HORA/HA	95,18
3	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	49,61	1,32 HORA/HA	65,49
4	UMA GRAD.(LEVE)	MF 299 TR. + IMPL.	48,01	0,85 HORA/HA	40,81
5	MARCAÇ. CARREADOR	MF 299 TR.	47,49	0,25 HORA/HA	11,87
6	LEVANT. TERRAÇO	MF 299 TR. + IMPL.	48,07	0,50 HORA/HA	24,04
7	APLIC. CALCÁRIO	MF 275 + M.O.+IMPL.	28,38	0,84 HORA/HA	23,84
8	CALCÁRIO	DOLOMÍTICO	53,00	2,00 TON./HA.	106,00
9	SUB-TOTAL				432,72
10	ADMINISTR.(10,00%)				43,27
			TOTAL R\$ =		475,99
II- PLANTIO					
1	SULCAÇÃO	MF 299 TR. +IMPL.	48,17	2,00 HORA/HA	96,34
2	ADUBO	05.25.25	946,00	0,40 TON./HA.	378,40
3	CORTE DE MUDA (Limpa)	MÃO-DE-OBRA	6,77	16,00 TON./HA.	108,32
4	MUDA	CANA - (1.5 : 1)	46,73	16,00 TON./HA.	747,60
5	CARREG. MUDA	CARREG. M.F. 290	1,61	16,00 TON./HA.	25,80
6	TRANSP. MUDA	MB 23-18 (5,0KM)	3,14	16,00 TON./HA.	50,24
7	DESC/ESPAR./REPIC.	MÃO-DE-OBRA	24,85	6,00 M.O./HA.	149,10
8	ACABAM. E RECOBR.	MÃO-DE-OBRA	21,13	3,00 M.O./HA.	63,39
9	COBRICAO	MF 275 +IMPL.	24,85	1,00 HORA/HA	24,85
9.1	CUPINICIDA	REGENT	700,00	0,25 KG /HA.	175,00
10	APLIC. HERBICIDA	MF 275 +IMPL.	25,99	0,75 HORA/HA	19,49
11	HERBICIDA	(THEBUT(2,4)+AMETR.(3,0)	220,50	1,00 DOSE/HA	220,50
12	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,75	0,10 KG /HA.	1,18
13	CARPA	MÃO-DE-OBRA	21,13	2,68 M.O./HA.	56,63
14	SUB-TOTAL				2.116,84
15	ADMINISTR.(10,00%)				211,68
			TOTAL R\$ =		2.328,52
III- COLHEITA					
A	ACEIRO	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,105	84,00 TON./HA.	8,82
B	QUEIMA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,137	84,00 TON./HA.	11,51
1	CORTE	MO,ENC,TRANSP,COMIS	5,32	84,00 TON./HA.	446,88
1.1	CORTE CANA CRUA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	8,47	84,00 TON./HA.	711,48
2	CARREGAMENTO	CARR MF290 OPER,ENC.	1,29	84,00 TON./HA.	108,36
3	TRANSPORTE Cana Crua	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18K)	5,24	84,00 TON./HA.	440,50
3	TRANSPORTE Cana Queim.	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18K)	4,37	84,00 TON./HA.	367,08
4	SUB-TOTAL CANA QUEIMADA				942,65
5	ADMINISTR.(10,00%)				94,27
			TOTAL CANA QUEIMADA R\$		1.036,92
4.1	SUB-TOTAL CANA CRUA				1.260,34
5.1	ADMINISTR.(10,00%)				126,03
			TOTAL CANA CRUA R\$		1.386,37
IV- MANUTENÇÃO DE SOQUEIRA					
1	ENLEIRAMENTO	MF 275 + IMPL.	24,93	0,42 HORA/HA	10,47
2	CULTIVO	MF 299 TR. + IMPL.	47,87	1,80 HORA/HA	86,17
3	ADUBO	20.00.30	800,00	0,30 TON./HA.	240,00
4	APLIC.HERBICIDA	MF 275 + IMPL.	25,99	0,75 HORA/HA	19,49
5	HERBICIDA	HEXAZINONE+DIURON	46,30	2,00 KG. /HA.	92,60
6	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,75	0,10 KG /HA.	1,18
7	CARPA	MÃO-DE-OBRA	21,13	5,00 M.O./HA.	105,65
8	SUB-TOTAL				555,56
9	ADMINISTR.(10,00%)				55,56
			TOTAL R\$ =		611,12
CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)					
I	PREPARO DO SOLO	1X	475,99	R\$	475,99
II	PLANTIO	1X	2.328,52	R\$	2.328,52
III	COLHEITA (80%Q 20%crua)	5X	1.106,81	R\$	5.534,03
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	611,12	R\$	2.444,46
			TOTAL = R\$		10.783,01
		: 5	TOTAL = R\$/ha		2.156,60
Vlr. ton. de cana c/ 140,00 Kg ATR					
a R\$ 0,2225/Kg c/ Pis Cofins =R\$	31,1500		N. TON./HA		72,30
Vlr./ton. já c/ os desc. legais	29,8300		(Méd. 05 Cortes)		



OPER./PROD.	DESCRIÇÃO	CUSTO/UNID.	RENDIMENTO	TOTAL/HA.	
I- PREPARO DE SOLO					
1	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	49,61	1,32 HORA/HA	65,49
2	UMA ARAÇÃO	MF 299 TR. + IMPL.	48,07	1,98 HORA/HA	95,18
3	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	49,61	1,32 HORA/HA	65,49
4	UMA GRAD.(LEVE)	MF 299 TR. + IMPL.	48,01	0,85 HORA/HA	40,81
5	MARCAÇ. CARREADOR	MF 299 TR.	47,49	0,25 HORA/HA	11,87
6	LEVANT. TERRAÇO	MF 299 TR. + IMPL.	48,07	0,50 HORA/HA	24,04
7	APLIC. CALCÁRIO	MF 275 + M.O.+IMPL.	28,38	0,84 HORA/HA	23,84
8	CALCÁRIO	DOLOMÍTICO	53,00	2,00 TON./HA.	106,00
9	SUB-TOTAL				432,70
10	ADMINISTR.(10,00%)				32,67
			TOTAL R\$ =		465,37
II- PLANTIO					
1	SULCAÇÃO	MF 299 TR. +IMPL.	48,17	2,00 HORA/HA	96,34
2	ADUBO	05.25.25	880,00	0,40 TON./HA.	352,00
3	CORTE DE MUDA (Limpa)	MÃO-DE-OBRA	6,77	16,00 TON./HA.	108,32
4	MUDA	CANA - (1.5 : 1)	46,73	16,00 TON./HA.	747,60
5	CARREG. MUDA	CARREG. M.F. 290	1,61	16,00 TON./HA.	25,80
6	TRANSP. MUDA	MB 23-18 (5,0KM)	3,14	16,00 TON./HA.	50,24
7	DESC/ESPAR./REPIC.	MÃO-DE-OBRA	24,85	6,00 M.O./HA.	149,10
8	ACABAM. E RECOBR.	MÃO-DE-OBRA	21,13	3,00 M.O./HA.	63,39
9	COBRICAO	MF 275 +IMPL.	24,85	1,00 HORA/HA	24,85
9.1	CUPINICIDA	REGENT	700,00	0,25 KG /HA.	175,00
10	APLIC. HERBICIDA	MF 275 +IMPL.	25,99	0,75 HORA/HA	19,49
11	HERBICIDA	(THEBUT(2,4)+AMETR.(3,0)	220,50	1,00 DOSE/HA	220,50
12	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,75	0,10 KG /HA.	1,18
13	CARPA	MÃO-DE-OBRA	21,13	2,68 M.O./HA.	56,63
14	SUB-TOTAL				2.090,44
15	ADMINISTR.(10,00%)				134,18
			TOTAL R\$ =		2.224,61
III- COLHEITA					
A	ACEIRO	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,105	84,00 TON./HA.	8,82
B	QUEIMA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,137	84,00 TON./HA.	11,51
1	CORTE	MO,ENC,TRANSP,COMIS	5,32	84,00 TON./HA.	446,88
1.1	CORTE CANA CRUA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	8,47	84,00 TON./HA.	711,48
2	CARREGAMENTO	CARR MF290 OPER,ENC.	1,29	84,00 TON./HA.	108,36
3	TRANSPORTE Cana Crua	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18Ki	5,24	84,00 TON./HA.	440,50
3	TRANSPORTE Cana Queim.	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18Ki	4,37	84,00 TON./HA.	367,08
4	SUB-TOTAL CANA QUEIMADA				942,65
5	ADMINISTR.(10,00%)				94,26
			TOTAL CANA QUEIMADA R\$		1.036,91
4.1	SUB-TOTAL CANA CRUA				1.260,34
5.1	ADMINISTR.(10,00%)				126,03
			TOTAL CANA CRUA R\$		1.386,37
IV- MANUTENÇÃO DE SOQUEIRA					
1	ENLEIRAMENTO	MF 275 + IMPL.	24,93	0,42 HORA/HA	10,47
2	CULTIVO	MF 299 TR. + IMPL.	47,87	1,80 HORA/HA	86,17
3	ADUBO	20.00.30	830,00	0,30 TON./HA.	249,00
4	APLIC.HERBICIDA	MF 275 + IMPL.	25,99	0,75 HORA/HA	19,49
5	HERBICIDA	HEXAZINONE+DIURON	46,30	2,00 KG. /HA.	92,60
6	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,75	0,10 KG /HA.	1,18
7	CARPA	MÃO-DE-OBRA	21,13	5,00 M.O./HA.	105,65
8	SUB-TOTAL				564,55
9	ADMINISTR.(10,00%)				22,18
			TOTAL R\$ =		586,73
CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)					
I	PREPARO DO SOLO	1X	465,37	R\$	465,37
II	PLANTIO	1X	2.224,61	R\$	2.224,61
III	COLHEITA (80%Q 20%crua)	5X	1.106,80	R\$	5.534,02
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	586,73	R\$	2.346,93
			TOTAL = R\$		10.570,94
		: 5	TOTAL = R\$/ha		2.114,19
Vlr. ton. de cana c/ 140,00 Kg ATR					
a R\$ 0,2225/Kg c/ Pis Cofins =R\$	31,1500		N. TON./HA		70,87
Vlr./ton. já c/ os desc. legais	29,8336		(Méd. 05 Cortes)		



OPER./PROD.	DESCRIÇÃO	CUSTO/UNID.	RENDIMENTO	TOTAL/HA.	
I- PREPARO DE SOLO					
1	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	49,61	1,32 HORA/HA	65,49
2	UMA ARAÇÃO	MF 299 TR. + IMPL.	48,07	1,98 HORA/HA	95,18
3	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	49,61	1,32 HORA/HA	65,49
4	UMA GRAD.(LEVE)	MF 299 TR. + IMPL.	48,01	0,85 HORA/HA	40,81
5	MARCAÇ. CARREADOR	MF 299 TR.	47,49	0,25 HORA/HA	11,87
6	LEVANT. TERRAÇO	MF 299 TR. + IMPL.	48,07	0,50 HORA/HA	24,04
7	APLIC. CALCÁRIO	MF 275 + M.O.+IMPL.	28,38	0,84 HORA/HA	23,84
8	CALCÁRIO	DOLOMÍTICO	53,00	2,00 TON./HA.	106,00
9	SUB-TOTAL				432,72
10	ADMINISTR.(10,00%)				32,67
				TOTAL R\$ =	465,39
II- PLANTIO					
1	SULCAÇÃO	MF 299 TR. +IMPL.	48,17	2,00 HORA/HA	96,34
2	ADUBO	05.25.25	946,00	0,40 TON./HA.	378,40
3	CORTE DE MUDA (Limpa)	MÃO-DE-OBRA	6,77	16,00 TON./HA.	108,32
4	MUDA	CANA - (1.5 : 1)	46,73	16,00 TON./HA.	747,60
5	CARREG. MUDA	CARREG. M.F. 290	1,61	16,00 TON./HA.	25,80
6	TRANSP. MUDA	MB 23-18 (5,0KM)	3,14	16,00 TON./HA.	50,24
7	DESC/ESPAR./REPIC.	MÃO-DE-OBRA	24,85	6,00 M.O./HA.	149,10
8	ACABAM. E RECOBR.	MÃO-DE-OBRA	21,13	3,00 M.O./HA.	63,39
9	COBRICAO	MF 275 +IMPL.	24,85	1,00 HORA/HA	24,85
9.1	CUPINICIDA	REGENT	700,00	0,25 KG /HA.	175,00
10	APLIC. HERBICIDA	MF 275 +IMPL.	25,99	0,75 HORA/HA	19,49
11	HERBICIDA	(THEBUT(2,4)+AMETR.(3,0)	220,50	1,00 DOSE/HA	220,50
12	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,75	0,10 KG /HA.	1,18
13	CARPA	MÃO-DE-OBRA	21,13	2,68 M.O./HA.	56,63
14	SUB-TOTAL				2.116,84
15	ADMINISTR.(10,00%)				134,18
				TOTAL R\$ =	2.251,02
III- COLHEITA					
A	ACEIRO	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,105	84,00 TON./HA.	8,82
B	QUEIMA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,137	84,00 TON./HA.	11,51
1	CORTE	MO,ENC,TRANSP,COMIS	5,32	84,00 TON./HA.	446,88
1.1	CORTE CANA CRUA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	8,47	84,00 TON./HA.	711,48
2	CARREGAMENTO	CARR MF290 OPER,ENC.	1,29	84,00 TON./HA.	108,36
3	TRANSPORTE Cana Crua	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18K)	5,24	84,00 TON./HA.	440,50
3	TRANSPORTE Cana Queim.	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18K)	4,37	84,00 TON./HA.	367,08
4	SUB-TOTAL CANA QUEIMADA				942,65
5	ADMINISTR.(10,00%)				94,27
				TOTAL CANA QUEIMADA R\$	1.036,92
4.1	SUB-TOTAL CANA CRUA				1.260,34
5.1	ADMINISTR.(10,00%)				126,03
				TOTAL CANA CRUA R\$	1.386,37
IV- MANUTENÇÃO DE SOQUEIRA					
1	ENLEIRAMENTO	MF 275 + IMPL.	24,93	0,42 HORA/HA	10,47
2	CULTIVO	MF 299 TR. + IMPL.	47,87	1,80 HORA/HA	86,17
3	ADUBO	20.00.30	800,00	0,30 TON./HA.	240,00
4	APLIC.HERBICIDA	MF 275 + IMPL.	25,99	0,75 HORA/HA	19,49
5	HERBICIDA	HEXAZINONE+DIURON	46,30	2,00 KG. /HA.	92,60
6	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,75	0,10 KG /HA.	1,18
7	CARPA	MÃO-DE-OBRA	21,13	5,00 M.O./HA.	105,65
8	SUB-TOTAL				555,56
9	ADMINISTR.(10,00%)				22,18
				TOTAL R\$ =	577,74
CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)					
I	PREPARO DO SOLO	1X	465,39	R\$	465,39
II	PLANTIO	1X	2.251,02	R\$	2.251,02
III	COLHEITA (80%Q 20%crua)	5X	1.106,81	R\$	5.534,03
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	577,74	R\$	2.310,95
				TOTAL = R\$	10.561,39
				TOTAL = R\$/ha	2.112,28
Vlr. ton. de cana c/ 140,00 Kg ATR		: 5			
a R\$ 0,2284/Kg c/ Pis Cofins =R\$		31,9760		N. TON./HA	68,94
Vlr./ton. já c/ os desc. legais		30,6406		(Méd. 05 Cortes)	



OPER./PROD.	DESCRIÇÃO	CUSTO/UNID.	RENDIMENTO	TOTAL/HA.	
I- PREPARO DE SOLO					
1	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	49,61	1,32 HORA/HA	65,49
2	UMA ARAÇÃO	MF 299 TR. + IMPL.	48,07	1,98 HORA/HA	95,18
3	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	49,61	1,32 HORA/HA	65,49
4	UMA GRAD.(LEVE)	MF 299 TR. + IMPL.	48,01	0,85 HORA/HA	40,81
5	MARCAÇ. CARREADOR	MF 299 TR.	47,49	0,25 HORA/HA	11,87
6	LEVANT. TERRAÇO	MF 299 TR. + IMPL.	48,07	0,50 HORA/HA	24,04
7	APLIC. CALCÁRIO	MF 275 + M.O.+IMPL.	28,38	0,84 HORA/HA	23,84
8	CALCÁRIO	DOLOMÍTICO	53,00	2,00 TON./HA.	106,00
9	SUB-TOTAL				432,70
10	ADMINISTR.(10,00%)				32,67
				TOTAL R\$ =	465,37
II- PLANTIO					
1	SULCAÇÃO	MF 299 TR. +IMPL.	48,17	2,00 HORA/HA	96,34
2	ADUBO	05.25.25	885,00	0,40 TON./HA.	354,00
3	CORTE DE MUDA (Limpa)	MÃO-DE-OBRA	6,77	16,00 TON./HA.	108,32
4	MUDA	CANA - (1.5 : 1)	47,96	16,00 TON./HA.	767,36
5	CARREG. MUDA	CARREG. M.F. 290	1,61	16,00 TON./HA.	25,80
6	TRANSP. MUDA	MB 23-18 (5,0KM)	3,14	16,00 TON./HA.	50,24
7	DESC/ESPAR./REPIC.	MÃO-DE-OBRA	24,85	6,00 M.O./HA.	149,10
8	ACABAM. E RECOBR.	MÃO-DE-OBRA	21,13	3,00 M.O./HA.	63,39
9	COBRICAO	MF 275 +IMPL.	24,85	1,00 HORA/HA	24,85
9.1	CUPINICIDA	REGENT	700,00	0,25 KG /HA.	175,00
10	APLIC. HERBICIDA	MF 275 +IMPL.	25,99	0,75 HORA/HA	19,49
11	HERBICIDA	(THEBUT(2,4)+AMETR.(3,0)	220,50	1,00 DOSE/HA	220,50
12	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,75	0,10 KG /HA.	1,18
13	CARPA	MÃO-DE-OBRA	21,13	2,68 M.O./HA.	56,63
14	SUB-TOTAL				2.112,20
15	ADMINISTR.(10,00%)				136,15
				TOTAL R\$ =	2.248,35
III- COLHEITA					
A	ACEIRO	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,105	84,00 TON./HA.	8,82
B	QUEIMA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,137	84,00 TON./HA.	11,51
1	CORTE	MO,ENC,TRANSP,COMIS	5,32	84,00 TON./HA.	446,88
1.1	CORTE CANA CRUA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	8,47	84,00 TON./HA.	711,48
2	CARREGAMENTO	CARR MF290 OPER,ENC.	1,29	84,00 TON./HA.	108,36
3	TRANSPORTE Cana Crua	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18K)	5,24	84,00 TON./HA.	440,50
3	TRANSPORTE Cana Queim.	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18K)	4,37	84,00 TON./HA.	367,08
4	SUB-TOTAL CANA QUEIMADA				942,65
5	ADMINISTR.(10,00%)				94,26
				TOTAL CANA QUEIMADA R\$	1.036,91
4.1	SUB-TOTAL CANA CRUA				1.260,34
5.1	ADMINISTR.(10,00%)				126,03
				TOTAL CANA CRUA R\$	1.386,37
IV- MANUTENÇÃO DE SOQUEIRA					
1	ENLEIRAMENTO	MF 275 + IMPL.	24,93	0,42 HORA/HA	10,47
2	CULTIVO	MF 299 TR. + IMPL.	47,87	1,80 HORA/HA	86,17
3	ADUBO	20.00.30	890,00	0,30 TON./HA.	267,00
4	APLIC.HERBICIDA	MF 275 + IMPL.	25,99	0,75 HORA/HA	19,49
5	HERBICIDA	HEXAZINONE+DIURON	46,30	2,00 KG. /HA.	92,60
6	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,75	0,10 KG /HA.	1,18
7	CARPA	MÃO-DE-OBRA	21,13	5,00 M.O./HA.	105,65
8	SUB-TOTAL				582,55
9	ADMINISTR.(10,00%)				22,18
				TOTAL R\$ =	604,73
CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)					
I	PREPARO DO SOLO	1X	465,37	R\$	465,37
II	PLANTIO	1X	2.248,35	R\$	2.248,35
III	COLHEITA (80%Q 20%crua)	5X	1.106,80	R\$	5.534,02
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	604,73	R\$	2.418,93
				TOTAL = R\$	10.666,67
				TOTAL = R\$/ha	2.133,33
				: 5	
Vlr. ton. de cana c/ 140,00 Kg ATR					
a R\$ 0,2284/Kg c/ Pis Cofins =R\$		31,9760		N. TON./HA	69,62
Vlr./ton. já c/ os desc. legais		30,6406		(Méd. 05 Cortes)	



OPER./PROD.	DESCRIÇÃO	CUSTO/UNID.	RENDIMENTO	TOTAL/HA.	
I- PREPARO DE SOLO					
1	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	49,61	1,32 HORA/HA	65,49
2	UMA ARAÇÃO	MF 299 TR. + IMPL.	48,07	1,98 HORA/HA	95,18
3	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	49,61	1,32 HORA/HA	65,49
4	UMA GRAD.(LEVE)	MF 299 TR. + IMPL.	48,01	0,85 HORA/HA	40,81
5	MARCAÇ. CARREADOR	MF 299 TR.	47,49	0,25 HORA/HA	11,87
6	LEVANT. TERRAÇO	MF 299 TR. + IMPL.	48,07	0,50 HORA/HA	24,04
7	APLIC. CALCÁRIO	MF 275 + M.O.+IMPL.	28,38	0,84 HORA/HA	23,84
8	CALCÁRIO	DOLOMÍTICO	53,00	2,00 TON./HA.	106,00
9	SUB-TOTAL				432,70
10	ADMINISTR.(10,00%)				32,67
			TOTAL R\$ =		465,37
II- PLANTIO					
1	SULCAÇÃO	MF 299 TR. +IMPL.	48,17	2,00 HORA/HA	96,34
2	ADUBO	05.25.25	885,00	0,40 TON./HA.	354,00
3	CORTE DE MUDA (Limpa)	MÃO-DE-OBRA	6,77	16,00 TON./HA.	108,32
4	MUDA	CANA - (1.5 : 1)	47,96	16,00 TON./HA.	767,36
5	CARREG. MUDA	CARREG. M.F. 290	1,61	16,00 TON./HA.	25,80
6	TRANSP. MUDA	MB 23-18 (5,0KM)	3,14	16,00 TON./HA.	50,24
7	DESC/ESPAR./REPIC.	MÃO-DE-OBRA	24,85	6,00 M.O./HA.	149,10
8	ACABAM. E RECOBR.	MÃO-DE-OBRA	21,13	3,00 M.O./HA.	63,39
9	COBRICAO	MF 275 +IMPL.	24,85	1,00 HORA/HA	24,85
9.1	CUPINICIDA	REGENT	700,00	0,25 KG /HA.	175,00
10	APLIC. HERBICIDA	MF 275 +IMPL.	25,99	0,75 HORA/HA	19,49
11	HERBICIDA	(THEBUT(2,4)+AMETR.(3,0)	220,50	1,00 DOSE/HA	220,50
12	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,75	0,10 KG /HA.	1,18
13	CARPA	MÃO-DE-OBRA	21,13	2,68 M.O./HA.	56,63
14	SUB-TOTAL				2.112,20
15	ADMINISTR.(10,00%)				136,15
			TOTAL R\$ =		2.248,35
III- COLHEITA					
A	ACEIRO	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,105	84,00 TON./HA.	8,82
B	QUEIMA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,137	84,00 TON./HA.	11,51
1	CORTE	MO,ENC,TRANSP,COMIS	5,32	84,00 TON./HA.	446,88
1.1	CORTE CANA CRUA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	8,47	84,00 TON./HA.	711,48
2	CARREGAMENTO	CARR MF290 OPER,ENC.	1,29	84,00 TON./HA.	108,36
3	TRANSPORTE Cana Crua	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18K)	5,24	84,00 TON./HA.	440,50
3	TRANSPORTE Cana Queim.	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18K)	4,37	84,00 TON./HA.	367,08
4	SUB-TOTAL CANA QUEIMADA				942,65
5	ADMINISTR.(10,00%)				94,26
			TOTAL CANA QUEIMADA R\$		1.036,91
4.1	SUB-TOTAL CANA CRUA				1.260,34
5.1	ADMINISTR.(10,00%)				126,03
			TOTAL CANA CRUA R\$		1.386,37
IV- MANUTENÇÃO DE SOQUEIRA					
1	ENLEIRAMENTO	MF 275 + IMPL.	24,93	0,42 HORA/HA	10,47
2	CULTIVO	MF 299 TR. + IMPL.	47,87	1,80 HORA/HA	86,17
3	ADUBO	20.00.30	890,00	0,30 TON./HA.	267,00
4	APLIC.HERBICIDA	MF 275 + IMPL.	25,99	0,75 HORA/HA	19,49
5	HERBICIDA	HEXAZINONE+DIURON	46,30	2,00 KG. /HA.	92,60
6	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,75	0,10 KG /HA.	1,18
7	CARPA	MÃO-DE-OBRA	21,13	5,00 M.O./HA.	105,65
8	SUB-TOTAL				582,55
9	ADMINISTR.(10,00%)				22,18
			TOTAL R\$ =		604,73
CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)					
I	PREPARO DO SOLO	1X	465,37	R\$	465,37
II	PLANTIO	1X	2.248,35	R\$	2.248,35
III	COLHEITA (80%Q 20%crua)	5X	1.106,80	R\$	5.534,02
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	604,73	R\$	2.418,93
			TOTAL = R\$		10.666,67
		: 5	TOTAL = R\$/ha		2.133,33
Vlr. ton. de cana c/ 140,00 Kg ATR					
a R\$ 0,2284/Kg c/ Pis Cofins =R\$	31,9760		N. TON./HA		69,62
Vlr./ton. já c/ os desc. legais	30,6406		(Méd. 05 Cortes)		