



OPER./PROD.	DESCRIÇÃO	CUSTO/UNID.	CAP. CAMPO OPER.	TOTAL/HA.	
I- PREPARO DE SOLO					
1	UMA GRAD.(PESADA)	TR 180HP + IMPL.	75,65	1,32 HORA/HA.	99,86
2	UMA ARAÇÃO	TR 180HP + IMPL.	72,84	1,98 HORA/HA.	144,22
3	UMA GRAD.(PESADA)	TR 180HP + IMPL.	75,65	1,32 HORA/HA.	99,86
4	UMA GRAD.(LEVE)	TR 180HP + IMPL.	74,10	0,85 HORA/HA.	62,99
5	MARCAÇ. CARREADOR	TR 180HP	68,25	0,25 HORA/HA.	17,06
6	LEVANT. TERRAÇO	TR 180HP + IMPL.	69,84	0,50 HORA/HA.	34,92
7	APLIC. CALCÁRIO	TR 100HP+ M.O.+IMPL.	42,96	0,84 HORA/HA.	36,09
8	CALCÁRIO	DOLOMÍTICO	100,00	2,00 TON./HA.	200,00
9	SUB-TOTAL				694,99
10	ADMINISTR.(10,00%)				49,50
TOTAL R\$ =				744,49	
II- PLANTIO					
1	SULCAÇÃO	TR 180HP + IMPL.	75,62	2,00 HORA/HA.	151,24
2	ADUBO	05.25.25	1.550,00	0,40 TON./HA.	620,00
3	CORTE DE MUDA (Limpa)	MÃO-DE-OBRA	15,44	16,00 TON./HA.	247,04
4	MUDA	CANA - (1.7 : 1)	114,54	16,00 TON./HA.	1.832,71
5	CARREG. MUDA	CARREG. M.F. 290	2,68	16,00 TON./HA.	42,88
6	TRANSP. MUDA	MB 23-18 (5,0KM)	5,62	16,00 TON./HA.	89,92
7	DESC/ESPAR./REPIC.	MÃO-DE-OBRA	50,75	6,00 M.O./HA.	304,50
8	ACABAM. E RECOBR.	MÃO-DE-OBRA	49,30	3,00 M.O./HA.	147,90
9	COBRICAO	TR 100HP+ M.O.+IMPL.	39,03	1,00 HORA/HA.	39,03
9.1	CUPINICIDA	REGENT 800WG	700,00	0,25 KG /HA.	175,00
10	APLIC. HERBICIDA	TR 100HP+ M.O.+IMPL.	39,07	0,75 HORA/HA.	29,30
11	HERBICIDA	(THEBUT(2,4)+AMETR.(3,0)	109,50	1,00 DOSE/HA.	109,50
12	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,50	0,10 KG /HA.	1,15
12.1	CONTROLE DE BROCCAS	COTÉSIA	3,20	5,00 COPOS/HÁ	16,00
13	CARPA	MÃO-DE-OBRA	49,22	2,68 M.O./HA.	131,91
14	QUEBRA-LOMBO	TR 100HP+ M.O.+IMPL.	35,20	1,80 HORA/HA.	63,36
15	SUB-TOTAL				4.001,44
16	ADMINISTR.(10,00%)				307,98
TOTAL R\$ =				4.309,42	
III- COLHEITA					
A	ACEIRO	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,170	84,00 TON./HA.	14,28
B	QUEIMA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,207	84,00 TON./HA.	17,39
1	CORTE	MO,ENC,TRANSP,COMIS	11,44	84,00 TON./HA.	960,96
1.1	CORTE CANA CRUA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	15,45	84,00 TON./HA.	1.297,87
2	CARREGAMENTO	CARR 100HP OPER,ENC.	2,14	84,00 TON./HA.	179,76
3	TRANSPORTE Cana Crua	400 CV+JUL/ MOT,ENC. (18Km)	7,95	84,00 TON./HA.	667,80
3.1	TRANSPORTE Cana Queim.	400 CV+JUL/ MOT,ENC. (18Km)	6,60	84,00 TON./HA.	554,40
4	SUB-TOTAL CANA QUEIMADA				1.726,79
5	ADMINISTR.(10,00%)				172,68
TOTAL CANA QUEIMADA R\$				1.899,47	
6	SUB-TOTAL CANA CRUA				2.145,43
7	ADMINISTR.(10,00%)				214,54
TOTAL CANA CRUA R\$				2.359,97	
IV- MANUTENÇÃO DE SOQUEIRA					
1	DESENLEIRAMENTO	TR 100HP+ IMPL.	49,24	0,50 HORA/HA.	24,62
2	CULTIVO	TR 180HP + IMPL.	70,76	1,80 HORA/HA.	127,37
3	ADUBO	20.00.30	1.400,00	0,30 TON./HA.	420,00
4	APLIC.HERBICIDA	TR 100HP+ IMPL.	39,07	0,75 HORA/HA.	29,30
5	HERBICIDA	HEXAZINONE+DIURON	33,00	2,00 KG. /HA.	66,00
6	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	12,00	0,10 KG /HA.	1,20
6.1	CONTROLE DE BROCCAS	COTÉSIA	3,20	5,00 COPOS/HÁ	16,00
6.2	CONTR. DE CIGARRINHA	INSETICIDA	115,00	0,80 KG /HA.	92,00
6.3	APLIC.INSETICIDA	TR 100HP+ IMPL.	42,80	0,75 HORA/HA.	32,10
6.4	CONTR. SPHENOPHORUS	TR 100HP+ IMPL.	95,00	1,70 L /HA.	161,50
6.5	APLIC.INSETICIDA	TR 100HP+ IMPL.	54,55	0,75 HORA/HA.	40,91
7	CARPA	MÃO-DE-OBRA	49,22	5,00 M.O./HA.	246,10
8	SUB-TOTAL				1.257,10
9	ADMINISTR.(10,00%)				50,04
TOTAL R\$ =				1.307,14	
CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)					
I	PREPARO DO SOLO	1X	744,49	R\$	744,49
II	PLANTIO	1X	4.309,42	R\$	4.309,42
III	COLHEITA (60%Q 40%crua)	5X	2.083,67	R\$	10.418,34
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	1.307,14	R\$	5.228,57
TOTAL = R\$				20.700,83	
TOTAL = R\$/ha				4.140,17	
: 5					
TOTAL = R\$				67,3790	
TOTAL = R\$/ha				64,6543	
N. TON./HA				64,04	
(Méd. 05 Cortes)					

Vlr. ton. de cana c/ 130,00 Kg ATR
a R\$ 0,5183 Kg c/ Pis Cofins =R\$
Vlr./ton. já c/ os desc. legais

**ASSOCANA - Departamento Agrícola**

DATA: mar-16

CUSTO MÉDIO OPERACIONAL DA LAVOURA DE CANA-DE-AÇÚCAR EM REAIS

OPER./PROD.	DESCRIÇÃO	CUSTO/UNID.	CAP. CAMPO OPER.	TOTAL/HA.	
I- PREPARO DE SOLO					
1	UMA GRAD.(PESADA)	TR 180HP + IMPL.	75,65	1,32 HORA/HA.	99,86
2	UMA ARAÇÃO	TR 180HP + IMPL.	72,84	1,98 HORA/HA.	144,22
3	UMA GRAD.(PESADA)	TR 180HP + IMPL.	75,65	1,32 HORA/HA.	99,86
4	UMA GRAD.(LEVE)	TR 180HP + IMPL.	74,10	0,85 HORA/HA.	62,99
5	MARÇAÇ. CARREADOR	TR 180HP	68,25	0,25 HORA/HA.	17,06
6	LEVANT. TERRAÇO	TR 180HP + IMPL.	69,84	0,50 HORA/HA.	34,92
7	APLIC. CALCÁRIO	TR 100HP+ M.O.+IMPL.	42,96	0,84 HORA/HA.	36,09
8	CALCÁRIO	DOLOMÍTICO	100,00	2,00 TON./HA.	200,00
9	SUB-TOTAL				694,99
10	ADMINISTR.(10,00%)				49,50
TOTAL R\$ =				744,49	
II- PLANTIO					
1	SULCAÇÃO	TR 180HP + IMPL.	75,62	2,00 HORA/HA.	151,24
2	ADUBO	05.25.25	1.550,00	0,40 TON./HA.	620,00
3	CORTE DE MUDA (Limpa)	MÃO-DE-OBRA	15,44	16,00 TON./HA.	247,04
4	MUDA	CANA - (1.7 : 1)	121,22	16,00 TON./HA.	1.939,50
5	CARREG. MUDA	CARREG. M.F. 290	2,68	16,00 TON./HA.	42,88
6	TRANSP. MUDA	MB 23-18 (5,0KM)	5,62	16,00 TON./HA.	89,92
7	DESC/ESPAR./REPIC.	MÃO-DE-OBRA	50,75	6,00 M.O./HA.	304,50
8	ACABAM. E RECOBR.	MÃO-DE-OBRA	49,30	3,00 M.O./HA.	147,90
9	COBRICAO	TR 100HP+ M.O.+IMPL.	39,03	1,00 HORA/HA.	39,03
9.1	CUPINICIDA	REGENT 800WG	700,00	0,25 KG /HA.	175,00
10	APLIC. HERBICIDA	TR 100HP+ M.O.+IMPL.	39,07	0,75 HORA/HA.	29,30
11	HERBICIDA	(THEBUT(2,4)+AMETR.(3,0)	109,50	1,00 DOSE/HA.	109,50
12	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,50	0,10 KG /HA.	1,15
12.1	CONTROLE DE BROCCAS	COTÉSIA	3,20	5,00 COPOS/HÁ	16,00
13	CARPA	MÃO-DE-OBRA	49,22	2,68 M.O./HA.	131,91
14	QUEBRA-LOMBO	TR 100HP+ M.O.+IMPL.	35,20	1,80 HORA/HA.	63,36
15	SUB-TOTAL				4.108,23
16	ADMINISTR.(10,00%)				318,66
TOTAL R\$ =				4.426,89	
III- COLHEITA					
A	ACEIRO	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,170	84,00 TON./HA.	14,28
B	QUEIMA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,207	84,00 TON./HA.	17,39
1	CORTE	MO,ENC,TRANSP,COMIS	11,44	84,00 TON./HA.	960,96
1.1	CORTE CANA CRUA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	15,45	84,00 TON./HA.	1.297,87
2	CARREGAMENTO	CARR 100HP OPER,ENC.	2,14	84,00 TON./HA.	179,76
3	TRANSPORTE Cana Crua	400 CV+JUL/ MOT,ENC. (18Km)	7,95	84,00 TON./HA.	667,80
3.1	TRANSPORTE Cana Queim.	400 CV+JUL/ MOT,ENC. (18Km)	6,60	84,00 TON./HA.	554,40
4	SUB-TOTAL CANA QUEIMADA				1.726,79
5	ADMINISTR.(10,00%)				172,68
TOTAL CANA QUEIMADA R\$				1.899,47	
6	SUB-TOTAL CANA CRUA				2.145,43
7	ADMINISTR.(10,00%)				214,54
TOTAL CANA CRUA R\$				2.359,97	
IV- MANUTENÇÃO DE SOQUEIRA					
1	DESENLEIRAMENTO	TR 100HP+ IMPL.	49,24	0,50 HORA/HA.	24,62
2	CULTIVO	TR 180HP + IMPL.	70,76	1,80 HORA/HA.	127,37
3	ADUBO	20.00.30	1.400,00	0,30 TON./HA.	420,00
4	APLIC.HERBICIDA	TR 100HP+ IMPL.	39,07	0,75 HORA/HA.	29,30
5	HERBICIDA	HEXAZINONE+DIURON	33,00	2,00 KG. /HA.	66,00
6	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	12,00	0,10 KG /HA.	1,20
6.1	CONTROLE DE BROCCAS	COTÉSIA	3,20	5,00 COPOS/HÁ	16,00
6.2	CONTR. DE CIGARRINHA	INSETICIDA	115,00	0,80 KG /HA.	92,00
6.3	APLIC.INSETICIDA	TR 100HP+ IMPL.	42,80	0,75 HORA/HA.	32,10
6.4	CONTR. SPHENOPHORUS	TR 100HP+ IMPL.	95,00	1,70 L /HA.	161,50
6.5	APLIC.INSETICIDA	TR 100HP+ IMPL.	54,55	0,75 HORA/HA.	40,91
7	CARPA	MÃO-DE-OBRA	49,22	5,00 M.O./HA.	246,10
8	SUB-TOTAL				1.257,10
9	ADMINISTR.(10,00%)				50,04
TOTAL R\$ =				1.307,14	
CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)					
I	PREPARO DO SOLO	1X	744,49	R\$	744,49
II	PLANTIO	1X	4.426,89	R\$	4.426,89
III	COLHEITA (60%Q 40%crua)	5X	2.083,67	R\$	10.418,34
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	1.307,14	R\$	5.228,57
TOTAL = R\$				20.818,29	
TOTAL = R\$/ha				4.163,66	
: 5					
Vlr. ton. de cana c/ 130,00 Kg ATR					
a R\$ 0,5485 Kg c/ Pis Cofins =R\$					
Vlr./ton. já c/ os desc. legais					
			71,3050	N. TON./HA	60,79
			68,4900	(Méd. 05 Cortes)	

FLÁVIO LUIZ DOS SANTOS TEIXEIRA
Gerente Agrícola



I- PREPARO DE SOLO					
OPER./PROD.	DESCRIÇÃO	CUSTO/UNID.	CAP. CAMPO OPER.	TOTAL/HA.	
1	UMA GRAD.(PESADA)	TR 180HP + IMPL.	75,65	1,32 HORA/HA.	99,86
2	UMA ARAÇÃO	TR 180HP + IMPL.	72,84	1,98 HORA/HA.	144,22
3	UMA GRAD.(PESADA)	TR 180HP + IMPL.	75,65	1,32 HORA/HA.	99,86
4	UMA GRAD.(LEVE)	TR 180HP + IMPL.	74,10	0,85 HORA/HA.	62,99
5	MARCAÇ. CARREADOR	TR 180HP	68,25	0,25 HORA/HA.	17,06
6	LEVANT. TERRAÇO	TR 180HP + IMPL.	69,84	0,50 HORA/HA.	34,92
7	APLIC. CALCÁRIO	TR 100HP+ M.O.+IMPL.	42,96	0,84 HORA/HA.	36,09
8	CALCÁRIO	DOLOMÍTICO	100,00	2,00 TON./HA.	200,00
9	SUB-TOTAL				694,99
10	ADMINISTR.(10,00%)				49,50
				TOTAL R\$ =	744,49
II- PLANTIO					
1	SULCAÇÃO	TR 180HP + IMPL.	75,62	2,00 HORA/HA.	151,24
2	ADUBO	05.25.25	1.480,00	0,40 TON./HA.	592,00
3	CORTE DE MUDA (Limpa)	MÃO-DE-OBRA	15,44	16,00 TON./HA.	247,04
4	MUDA	CANA - (1.7 : 1)	128,45	16,00 TON./HA.	2.055,12
5	CARREG. MUDA	CARREG. M.F. 290	2,68	16,00 TON./HA.	42,88
6	TRANSP. MUDA	MB 23-18 (5,0KM)	5,62	16,00 TON./HA.	89,92
7	DESC/ESPAR./REPIC.	MÃO-DE-OBRA	50,75	6,00 M.O./HA.	304,50
8	ACABAM. E RECOBR.	MÃO-DE-OBRA	49,30	3,00 M.O./HA.	147,90
9	COBRIÇÃO	TR 100HP+ M.O.+IMPL.	39,03	1,00 HORA/HA.	39,03
9.1	CUPINICIDA	REGENT 800WG	680,00	0,25 KG /HA.	170,00
10	APLIC. HERBICIDA	TR 100HP+ M.O.+IMPL.	39,07	0,75 HORA/HA.	29,30
11	HERBICIDA	(THEBUT(2,4)+AMETR.(3,0)	109,50	1,00 DOSE/HA.	109,50
12	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,50	0,10 KG /HA.	1,15
12.1	CONTROLE DE BROCCAS	COTÉSIA	3,20	5,00 COPOS/HÁ	16,00
13	CARPA	MÃO-DE-OBRA	49,22	2,68 M.O./HA.	131,91
14	QUEBRA-LOMBO	TR 100HP+ M.O.+IMPL.	35,20	1,80 HORA/HA.	63,36
15	SUB-TOTAL				4.190,86
16	ADMINISTR.(10,00%)				330,22
				TOTAL R\$ =	4.521,08
III- COLHEITA					
A	ACEIRO	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,170	84,00 TON./HA.	14,28
B	QUEIMA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,207	84,00 TON./HA.	17,39
1	CORTE	MO,ENC,TRANSP,COMIS	11,44	84,00 TON./HA.	960,96
1.1	CORTE CANA CRUA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	15,45	84,00 TON./HA.	1.297,87
2	CARREGAMENTO	CARR 100HP OPER,ENC.	2,14	84,00 TON./HA.	179,76
3	TRANSPORTE Cana Crua	400 CV+JUL/ MOT,ENC. (18Km	7,95	84,00 TON./HA.	667,80
3.1	TRANSPORTE Cana Queim.	400 CV+JUL/ MOT,ENC. (18Km	6,60	84,00 TON./HA.	554,40
4	SUB-TOTAL CANA QUEIMADA				1.726,79
5	ADMINISTR.(10,00%)				172,68
				TOTAL CANA QUEIMADA R\$	1.899,47
6	SUB-TOTAL CANA CRUA				2.145,43
7	ADMINISTR.(10,00%)				214,54
				TOTAL CANA CRUA R\$	2.359,97
IV- MANUTENÇÃO DE SOQUEIRA					
1	DESENLEIRAMENTO	TR 100HP+ IMPL.	49,24	0,50 HORA/HA.	24,62
2	CULTIVO	TR 180HP + IMPL.	70,76	1,80 HORA/HA.	127,37
3	ADUBO	20.00.30	1.335,00	0,30 TON./HA.	400,50
4	APLIC.HERBICIDA	TR 100HP+ IMPL.	39,07	0,75 HORA/HA.	29,30
5	HERBICIDA	HEXAZINONE+DIURON	33,00	2,00 KG. /HA.	66,00
6	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	12,00	0,10 KG /HA.	1,20
6.1	CONTROLE DE BROCCAS	COTÉSIA	3,20	5,00 COPOS/HÁ	16,00
6.2	CONTR. DE CIGARRINHA	INSETICIDA	115,00	0,80 KG /HA.	92,00
6.3	APLIC.INSETICIDA	TR 100HP+ IMPL.	42,80	0,75 HORA/HA.	32,10
6.4	CONTR. SPHENOPHORUS	TR 100HP+ IMPL.	95,00	1,70 L /HA.	161,50
6.5	APLIC.INSETICIDA	TR 100HP+ IMPL.	54,55	0,75 HORA/HA.	40,91
7	CARPA	MÃO-DE-OBRA	49,22	5,00 M.O./HA.	246,10
8	SUB-TOTAL				1.237,60
9	ADMINISTR.(10,00%)				50,04
				TOTAL R\$ =	1.287,64
CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)					
I	PREPARO DO SOLO	1X	744,49	R\$	744,49
II	PLANTIO	1X	4.521,08	R\$	4.521,08
III	COLHEITA (60%Q 40%crua)	5X	2.083,67	R\$	10.418,34
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	1.287,64	R\$	5.150,57
				TOTAL = R\$	20.834,48
				TOTAL = R\$/ha	4.166,90
				: 5	
				TOTAL = R\$	20.834,48
				TOTAL = R\$/ha	4.166,90
				N. TON./HA	57,34
				(Méd. 05 Cortes)	
Vlr. ton. de cana c/ 130,00 Kg ATR					
a R\$ 0,5812 Kg c/ Pis Cofins =R\$				75,5560	
Vlr./ton. já c/ os desc. legais				72,6682	



I- PREPARO DE SOLO					
OPER./PROD.	DESCRIÇÃO	CUSTO/UNID.	CAP. CAMPO OPER.	TOTAL/HA.	
1	UMA GRAD.(PESADA)	TR 180HP + IMPL.	75,65	1,32 HORA/HA.	99,86
2	UMA ARAÇÃO	TR 180HP + IMPL.	72,84	1,98 HORA/HA.	144,22
3	UMA GRAD.(PESADA)	TR 180HP + IMPL.	75,65	1,32 HORA/HA.	99,86
4	UMA GRAD.(LEVE)	TR 180HP + IMPL.	74,10	0,85 HORA/HA.	62,99
5	MARCAÇ. CARREADOR	TR 180HP	68,25	0,25 HORA/HA.	17,06
6	LEVANT. TERRAÇO	TR 180HP + IMPL.	69,84	0,50 HORA/HA.	34,92
7	APLIC. CALCÁRIO	TR 100HP+ M.O.+IMPL.	42,96	0,84 HORA/HA.	36,09
8	CALCÁRIO	DOLOMÍTICO	100,00	2,00 TON./HA.	200,00
9	SUB-TOTAL				694,99
10	ADMINISTR.(10,00%)				49,50
				TOTAL R\$ =	744,49
II- PLANTIO					
1	SULCAÇÃO	TR 180HP + IMPL.	75,62	2,00 HORA/HA.	151,24
2	ADUBO	05.25.25	1.480,00	0,40 TON./HA.	592,00
3	CORTE DE MUDA (Limpa)	MÃO-DE-OBRA	15,44	16,00 TON./HA.	247,04
4	MUDA	CANA - (1.7 : 1)	128,45	16,00 TON./HA.	2.055,12
5	CARREG. MUDA	CARREG. M.F. 290	2,68	16,00 TON./HA.	42,88
6	TRANSP. MUDA	MB 23-18 (5,0KM)	5,62	16,00 TON./HA.	89,92
7	DESC/ESPAR./REPIC.	MÃO-DE-OBRA	50,75	6,00 M.O./HA.	304,50
8	ACABAM. E RECOBR.	MÃO-DE-OBRA	49,30	3,00 M.O./HA.	147,90
9	COBRIÇÃO	TR 100HP+ M.O.+IMPL.	39,03	1,00 HORA/HA.	39,03
9.1	CUPINICIDA	REGENT 800WG	680,00	0,25 KG /HA.	170,00
10	APLIC. HERBICIDA	TR 100HP+ M.O.+IMPL.	39,07	0,75 HORA/HA.	29,30
11	HERBICIDA	(THEBUT(2,4)+AMETR.(3,0)	109,50	1,00 DOSE/HA.	109,50
12	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,50	0,10 KG /HA.	1,15
12.1	CONTROLE DE BROCCAS	COTÉSIA	3,20	5,00 COPOS/HÁ	16,00
13	CARPA	MÃO-DE-OBRA	49,22	2,68 M.O./HA.	131,91
14	QUEBRA-LOMBO	TR 100HP+ M.O.+IMPL.	35,20	1,80 HORA/HA.	63,36
15	SUB-TOTAL				4.190,86
16	ADMINISTR.(10,00%)				330,22
				TOTAL R\$ =	4.521,08
III- COLHEITA					
A	ACEIRO	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,170	84,00 TON./HA.	14,28
B	QUEIMA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,207	84,00 TON./HA.	17,39
1	CORTE	MO,ENC,TRANSP,COMIS	11,44	84,00 TON./HA.	960,96
1.1	CORTE CANA CRUA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	15,45	84,00 TON./HA.	1.297,87
2	CARREGAMENTO	CARR 100HP OPER,ENC.	2,14	84,00 TON./HA.	179,76
3	TRANSPORTE Cana Crua	400 CV+JUL/ MOT,ENC. (18Km	7,95	84,00 TON./HA.	667,80
3.1	TRANSPORTE Cana Queim.	400 CV+JUL/ MOT,ENC. (18Km	6,60	84,00 TON./HA.	554,40
4	SUB-TOTAL CANA QUEIMADA				1.726,79
5	ADMINISTR.(10,00%)				172,68
				TOTAL CANA QUEIMADA R\$	1.899,47
6	SUB-TOTAL CANA CRUA				2.145,43
7	ADMINISTR.(10,00%)				214,54
				TOTAL CANA CRUA R\$	2.359,97
IV- MANUTENÇÃO DE SOQUEIRA					
1	DESENLEIRAMENTO	TR 100HP+ IMPL.	49,24	0,50 HORA/HA.	24,62
2	CULTIVO	TR 180HP + IMPL.	70,76	1,80 HORA/HA.	127,37
3	ADUBO	20.00.30	1.335,00	0,30 TON./HA.	400,50
4	APLIC.HERBICIDA	TR 100HP+ IMPL.	39,07	0,75 HORA/HA.	29,30
5	HERBICIDA	HEXAZINONE+DIURON	33,00	2,00 KG. /HA.	66,00
6	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	12,00	0,10 KG /HA.	1,20
6.1	CONTROLE DE BROCCAS	COTÉSIA	3,20	5,00 COPOS/HÁ	16,00
6.2	CONTR. DE CIGARRINHA	INSETICIDA	115,00	0,80 KG /HA.	92,00
6.3	APLIC.INSETICIDA	TR 100HP+ IMPL.	42,80	0,75 HORA/HA.	32,10
6.4	CONTR. SPHENOPHORUS	TR 100HP+ IMPL.	95,00	1,70 L /HA.	161,50
6.5	APLIC.INSETICIDA	TR 100HP+ IMPL.	54,55	0,75 HORA/HA.	40,91
7	CARPA	MÃO-DE-OBRA	49,22	5,00 M.O./HA.	246,10
8	SUB-TOTAL				1.237,60
9	ADMINISTR.(10,00%)				50,04
				TOTAL R\$ =	1.287,64
CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)					
I	PREPARO DO SOLO	1X	744,49	R\$	744,49
II	PLANTIO	1X	4.521,08	R\$	4.521,08
III	COLHEITA (60%Q 40%crua)	5X	2.083,67	R\$	10.418,34
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	1.287,64	R\$	5.150,57
				TOTAL = R\$	20.834,48
				TOTAL = R\$/ha	4.166,90
				: 5	
				TOTAL = R\$	20.834,48
				TOTAL = R\$/ha	4.166,90
				N. TON./HA	55,22
				(Méd. 05 Cortes)	
Vlr. ton. de cana c/ 125,00 Kg ATR					
a R\$ 0,6273 Kg c/ Pis Cofins =R\$				78,4125	
Vlr./ton. já c/ os desc. legais				75,4590	



I- PREPARO DE SOLO					
OPER./PROD.	DESCRIÇÃO	CUSTO/UNID.	CAP. CAMPO OPER.	TOTAL/HA.	
1	UMA GRAD.(PESADA)	TR 180HP + IMPL.	75,65	1,32 HORA/HA.	99,86
2	UMA ARAÇÃO	TR 180HP + IMPL.	72,84	1,98 HORA/HA.	144,22
3	UMA GRAD.(PESADA)	TR 180HP + IMPL.	75,65	1,32 HORA/HA.	99,86
4	UMA GRAD.(LEVE)	TR 180HP + IMPL.	74,10	0,85 HORA/HA.	62,99
5	MARCAÇ. CARREADOR	TR 180HP	68,25	0,25 HORA/HA.	17,06
6	LEVANT. TERRAÇO	TR 180HP + IMPL.	69,84	0,50 HORA/HA.	34,92
7	APLIC. CALCÁRIO	TR 100HP+ M.O.+IMPL.	42,96	0,84 HORA/HA.	36,09
8	CALCÁRIO	DOLOMÍTICO	100,00	2,00 TON./HA.	200,00
9	SUB-TOTAL				694,99
10	ADMINISTR.(10,00%)				49,50
				TOTAL R\$ =	744,49
II- PLANTIO					
1	SULCAÇÃO	TR 180HP + IMPL.	75,62	2,00 HORA/HA.	151,24
2	ADUBO	05.25.25	1.420,00	0,40 TON./HA.	568,00
3	CORTE DE MUDA (Limpa)	MÃO-DE-OBRA	15,44	16,00 TON./HA.	247,04
4	MUDA	CANA - (1.7 : 1)	137,25	16,00 TON./HA.	2.196,06
5	CARREG. MUDA	CARREG. M.F. 290	2,75	16,00 TON./HA.	44,00
6	TRANSP. MUDA	MB 23-18 (5,0KM)	5,62	16,00 TON./HA.	89,92
7	DESC/ESPAR./REPIC.	MÃO-DE-OBRA	50,75	6,00 M.O./HA.	304,50
8	ACABAM. E RECOBR.	MÃO-DE-OBRA	49,30	3,00 M.O./HA.	147,90
9	COBRIÇÃO	TR 100HP+ M.O.+IMPL.	39,03	1,00 HORA/HA.	39,03
9.1	CUPINICIDA	REGENT 800WG	680,00	0,25 KG /HA.	170,00
10	APLIC. HERBICIDA	TR 100HP+ M.O.+IMPL.	39,80	0,75 HORA/HA.	29,85
11	HERBICIDA	(THEBUT(2,4)+AMETR.(3,0)	109,50	1,00 DOSE/HA.	109,50
12	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,50	0,10 KG /HA.	1,15
12.1	CONTROLE DE BROCCAS	COTÉSIA	3,20	5,00 COPOS/HÁ	16,00
13	CARPA	MÃO-DE-OBRA	49,22	2,68 M.O./HA.	131,91
14	QUEBRA-LOMBO	TR 100HP+ M.O.+IMPL.	35,20	1,80 HORA/HA.	63,36
15	SUB-TOTAL				4.309,46
16	ADMINISTR.(10,00%)				344,48
				TOTAL R\$ =	4.653,94
III- COLHEITA					
A	ACEIRO	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,170	84,00 TON./HA.	14,28
B	QUEIMA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,207	84,00 TON./HA.	17,39
1	CORTE	MO,ENC,TRANSP,COMIS	11,44	84,00 TON./HA.	960,96
1.1	CORTE CANA CRUA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	15,45	84,00 TON./HA.	1.297,87
2	CARREGAMENTO	CARR 100HP OPER,ENC.	2,14	84,00 TON./HA.	179,76
3	TRANSPORTE Cana Crua	400 CV+JUL/ MOT,ENC. (18Km	7,95	84,00 TON./HA.	667,80
3.1	TRANSPORTE Cana Queim.	400 CV+JUL/ MOT,ENC. (18Km	6,60	84,00 TON./HA.	554,40
4	SUB-TOTAL CANA QUEIMADA				1.726,79
5	ADMINISTR.(10,00%)				172,68
				TOTAL CANA QUEIMADA R\$	1.899,47
6	SUB-TOTAL CANA CRUA				2.145,43
7	ADMINISTR.(10,00%)				214,54
				TOTAL CANA CRUA R\$	2.359,97
IV- MANUTENÇÃO DE SOQUEIRA					
1	DESENLEIRAMENTO	TR 100HP+ IMPL.	49,24	0,50 HORA/HA.	24,62
2	CULTIVO	TR 180HP + IMPL.	70,76	1,80 HORA/HA.	127,37
3	ADUBO	20.00.30	1.300,00	0,30 TON./HA.	390,00
4	APLIC.HERBICIDA	TR 100HP+ IMPL.	39,80	0,75 HORA/HA.	29,85
5	HERBICIDA	HEXAZINONE+DIURON	33,00	2,00 KG. /HA.	66,00
6	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	12,00	0,10 KG /HA.	1,20
6.1	CONTROLE DE BROCCAS	COTÉSIA	3,20	5,00 COPOS/HÁ	16,00
6.2	CONTR. DE CIGARRINHA	INSETICIDA	115,00	0,80 KG /HA.	92,00
6.3	APLIC.INSETICIDA	TR 100HP+ IMPL.	42,80	0,75 HORA/HA.	32,10
6.4	CONTR. SPHENOPHORUS	TR 100HP+ IMPL.	98,00	1,70 L /HA.	166,60
6.5	APLIC.INSETICIDA	TR 100HP+ IMPL.	56,00	0,75 HORA/HA.	42,00
7	CARPA	MÃO-DE-OBRA	49,22	5,00 M.O./HA.	246,10
8	SUB-TOTAL				1.233,84
9	ADMINISTR.(10,00%)				50,20
				TOTAL R\$ =	1.284,04
CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)					
I	PREPARO DO SOLO	1X	744,49	R\$	744,49
II	PLANTIO	1X	4.653,94	R\$	4.653,94
III	COLHEITA (20%Q 80%crua)	5X	2.267,87	R\$	11.339,35
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	1.284,04	R\$	5.136,17
				TOTAL = R\$	21.873,95
				TOTAL = R\$/ha	4.374,79
				: 5	
Vlr. ton. de cana c/ 125,00 Kg ATR					
a R\$ 0,6459 Kg c/ Pis Cofins =R\$		80,7375		N. TON./HA	56,28
Vlr./ton. já c/ os desc. legais		77,7305		(Méd. 05 Cortes)	