



OPER./PROD.	DESCRIÇÃO	CUSTO/UNID.	RENDIMENTO	TOTAL/HA.	
<b>I- PREPARO DE SOLO</b>					
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	58,00	2,00 TON./HA.	116,00
9	SUB-TOTAL				514,53
10	ADMINISTR.(10,00%)				39,85
			<b>TOTAL R\$ =</b>		<b>554,38</b>
<b>II- PLANTIO</b>					
1	SULCAÇÃO	MF 299 TR. +IMPL.	59,76	2,00 HORA/HA	119,52
2	ADUBO	05.25.25	790,00	0,40 TON./HA.	316,00
3	CORTE DE MUDA (Limpa)	MÃO-DE-OBRA	10,51	16,00 TON./HA.	168,11
4	MUDA	CANA - (1.7 : 1)	78,72	16,00 TON./HA.	1.259,52
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	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)	96,30	1,00 DOSE/HA	96,30
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				2.679,34
15	ADMINISTR.(10,00%)				211,59
			<b>TOTAL R\$ =</b>		<b>2.890,93</b>
<b>III- COLHEITA</b>					
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
			<b>TOTAL CANA QUEIMADA R\$ .....</b>		<b>1.324,75</b>
4.1	SUB-TOTAL CANA CRUA				1.559,88
5.1	ADMINISTR.(10,00%)				155,99
			<b>TOTAL CANA CRUA R\$ .....</b>		<b>1.715,87</b>
<b>IV- MANUTENÇÃO DE SOQUEIRA</b>					
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	935,00	0,30 TON./HA.	280,50
4	APLIC.HERBICIDA	MF 275 + IMPL.	32,01	0,75 HORA/HA	24,01
5	HERBICIDA	HEXAZINONE+DIURON	22,00	2,00 KG. /HA.	44,00
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				633,94
9	ADMINISTR.(10,00%)				30,83
			<b>TOTAL R\$ =</b>		<b>664,77</b>
<b>CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)</b>					
I	PREPARO DO SOLO	1X	554,38	R\$	554,38
II	PLANTIO	1X	2.890,93	R\$	2.890,93
III	COLHEITA (80%Q 20%crua)	5X	1.402,97	R\$	7.014,86
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	664,77	R\$	2.659,07
			<b>TOTAL =</b>	<b>R\$</b>	<b>13.119,24</b>
		: 5	<b>TOTAL =</b>	<b>R\$/ha</b>	<b>2.623,85</b>
Vlr. ton. de cana c/ 135,00 Kg ATR					
a R\$ 0,3380 Kg c/ Pis Cofins =R\$	<b>46,3060</b>		<b>N. TON./HA</b>		<b>59,00</b>
Vlr./ton. já c/ os desc. legais .....	<b>44,4721</b>		<b>(Méd. 05 Cortes)</b>		



OPER./PROD.	DESCRIÇÃO	CUSTO/UNID.	RENDIMENTO	TOTAL/HA.	
<b>I- PREPARO DE SOLO</b>					
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	58,00	2,00 TON./HA.	116,00
9	SUB-TOTAL				514,53
10	ADMINISTR.(10,00%)				39,85
			<b>TOTAL R\$ =</b>		<b>554,38</b>
<b>II- PLANTIO</b>					
1	SULCAÇÃO	MF 299 TR. +IMPL.	59,76	2,00 HORA/HA	119,52
2	ADUBO	05.25.25	790,00	0,40 TON./HA.	316,00
3	CORTE DE MUDA (Limpa)	MÃO-DE-OBRA	10,51	16,00 TON./HA.	168,11
4	MUDA	CANA - (1.7 : 1)	81,25	16,00 TON./HA.	1.300,01
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	COBRIÇÃO	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)	96,30	1,00 DOSE/HA	96,30
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				2.719,83
15	ADMINISTR.(10,00%)				215,64
			<b>TOTAL R\$ =</b>		<b>2.935,47</b>
<b>III- COLHEITA</b>					
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
			<b>TOTAL CANA QUEIMADA R\$ .....</b>		<b>1.324,75</b>
4.1	SUB-TOTAL CANA CRUA				1.559,88
5.1	ADMINISTR.(10,00%)				155,99
			<b>TOTAL CANA CRUA R\$ .....</b>		<b>1.715,87</b>
<b>IV- MANUTENÇÃO DE SOQUEIRA</b>					
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	935,00	0,30 TON./HA.	280,50
4	APLIC.HERBICIDA	MF 275 + IMPL.	32,01	0,75 HORA/HA	24,01
5	HERBICIDA	HEXAZINONE+DIURON	22,00	2,00 KG. /HA.	44,00
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				633,94
9	ADMINISTR.(10,00%)				30,83
			<b>TOTAL R\$ =</b>		<b>664,77</b>
<b>CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)</b>					
I	PREPARO DO SOLO	1X	554,38	R\$	554,38
II	PLANTIO	1X	2.890,93	R\$	2.935,47
III	COLHEITA (80%Q 20%crua)	5X	1.402,97	R\$	7.014,86
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	664,77	R\$	2.659,07
			<b>TOTAL = R\$</b>		<b>13.163,78</b>
		: 5	<b>TOTAL = R\$/ha</b>		<b>2.632,75</b>
Vir. ton. de cana c/ 133,00 Kg ATR					
a R\$ 0,3489 Kg c/ Pis Cofins =R\$	<b>47,7944</b>		<b>N. TON./HA</b>		<b>57,33</b>
Vir./ton. já c/ os desc. legais .....	<b>45,9263</b>		<b>(Méd. 05 Cortes)</b>		



OPER./PROD.	DESCRIÇÃO	CUSTO/UNID.	RENDIMENTO	TOTAL/HA.	
<b>I- PREPARO DE SOLO</b>					
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	58,00	2,00 TON./HA.	116,00
9	SUB-TOTAL				514,53
10	ADMINISTR.(10,00%)				39,85
				<b>TOTAL R\$ =</b>	<b>554,38</b>
<b>II- PLANTIO</b>					
1	SULCAÇÃO	MF 299 TR. +IMPL.	59,76	2,00 HORA/HA	119,52
2	ADUBO	05.25.25	986,00	0,40 TON./HA.	394,40
3	CORTE DE MUDA (Limpa)	MÃO-DE-OBRA	10,51	16,00 TON./HA.	168,11
4	MUDA	CANA - (1.7 : 1)	88,57	16,00 TON./HA.	1.417,10
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	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)	88,80	1,00 DOSE/HA	88,80
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				2.907,82
15	ADMINISTR.(10,00%)				227,35
				<b>TOTAL R\$ =</b>	<b>3.135,16</b>
<b>III- COLHEITA</b>					
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
				<b>TOTAL CANA QUEIMADA R\$ .....</b>	<b>1.324,75</b>
4.1	SUB-TOTAL CANA CRUA				1.559,88
5.1	ADMINISTR.(10,00%)				155,99
				<b>TOTAL CANA CRUA R\$ .....</b>	<b>1.715,87</b>
<b>IV- MANUTENÇÃO DE SOQUEIRA</b>					
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	853,00	0,30 TON./HA.	255,90
4	APLIC.HERBICIDA	MF 275 + IMPL.	32,01	0,75 HORA/HA	24,01
5	HERBICIDA	HEXAZINONE+DIURON	22,00	2,00 KG. /HA.	44,00
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				609,34
9	ADMINISTR.(10,00%)				30,83
				<b>TOTAL R\$ =</b>	<b>640,17</b>
<b>CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)</b>					
I	PREPARO DO SOLO	1X	554,38	R\$	554,38
II	PLANTIO	1X	3.135,16	R\$	3.135,16
III	COLHEITA (80%Q 20%crua)	5X	1.402,97	R\$	7.014,86
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	640,17	R\$	2.560,67
				<b>TOTAL = R\$</b>	<b>13.265,07</b>
				<b>TOTAL = R\$/ha</b>	<b>2.653,01</b>
				<b>: 5</b>	
Vlr. ton. de cana c/ 134,00 Kg ATR					
a R\$ 0,3888 Kg c/ Pis Cofins =R\$		<b>52,0992</b>		<b>N. TON./HA</b>	<b>53,05</b>
Vlr./ton. já c/ os desc. legais .....		<b>50,0100</b>		<b>(Méd. 05 Cortes)</b>	



OPER./PROD.	DESCRIÇÃO	CUSTO/UNID.	RENDIMENTO	TOTAL/HA.	
<b>I- PREPARO DE SOLO</b>					
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	58,00	2,00 TON./HA.	116,00
9	SUB-TOTAL				514,53
10	ADMINISTR.(10,00%)				39,85
			<b>TOTAL R\$ =</b>		<b>554,38</b>
<b>II- PLANTIO</b>					
1	SULCAÇÃO	MF 299 TR. +IMPL.	59,76	2,00 HORA/HA	119,52
2	ADUBO	05.25.25	995,00	0,40 TON./HA.	398,00
3	CORTE DE MUDA (Limpa)	MÃO-DE-OBRA	10,51	16,00 TON./HA.	168,11
4	MUDA	CANA - (1.7 : 1)	80,37	16,00 TON./HA.	1.285,89
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	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)	88,80	1,00 DOSE/HA	88,80
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				2.780,20
15	ADMINISTR.(10,00%)				214,23
			<b>TOTAL R\$ =</b>		<b>2.994,43</b>
<b>III- COLHEITA</b>					
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
			<b>TOTAL CANA QUEIMADA R\$ .....</b>		<b>1.324,75</b>
4.1	SUB-TOTAL CANA CRUA				1.559,88
5.1	ADMINISTR.(10,00%)				155,99
			<b>TOTAL CANA CRUA R\$ .....</b>		<b>1.715,87</b>
<b>IV- MANUTENÇÃO DE SOQUEIRA</b>					
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	885,00	0,30 TON./HA.	265,50
4	APLIC.HERBICIDA	MF 275 + IMPL.	32,01	0,75 HORA/HA	24,01
5	HERBICIDA	HEXAZINONE+DIURON	22,00	2,00 KG. /HA.	44,00
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				618,94
9	ADMINISTR.(10,00%)				30,83
			<b>TOTAL R\$ =</b>		<b>649,77</b>
<b>CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)</b>					
I	PREPARO DO SOLO	1X	554,38	R\$	554,38
II	PLANTIO	1X	2.994,43	R\$	2.994,43
III	COLHEITA (80%Q 20%crua)	5X	1.402,97	R\$	7.014,86
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	649,77	R\$	2.599,07
			<b>TOTAL = R\$</b>		<b>13.162,74</b>
			<b>TOTAL = R\$/ha</b>		<b>2.632,55</b>
Vlr. ton. de cana c/ 134,00 Kg ATR			: 5		
a R\$ 0,3528 Kg c/ Pis Cofins =R\$		<b>47,2752</b>		<b>N. TON./HA</b>	<b>58,12</b>
Vlr./ton. já c/ os desc. legais .....		<b>45,2970</b>		<b>(Méd. 05 Cortes)</b>	



OPER./PROD.	DESCRIÇÃO	CUSTO/UNID.	RENDIMENTO	TOTAL/HA.	
<b>I- PREPARO DE SOLO</b>					
1	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	60,62	1,32 HORA/HA	80,02
2	UMA ARAÇÃO	MF 299 TR. + IMPL.	59,15	1,98 HORA/HA	117,12
3	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	60,62	1,32 HORA/HA	80,02
4	UMA GRAD.(LEVE)	MF 299 TR. + IMPL.	59,18	0,85 HORA/HA	50,30
5	MARCAÇ. CARREADOR	MF 299 TR.	58,50	0,25 HORA/HA	14,63
6	LEVANT. TERRAÇO	MF 299 TR. + IMPL.	59,15	0,50 HORA/HA	29,58
7	APLIC. CALCÁRIO	MF 275 + M.O.+IMPL.	36,00	0,84 HORA/HA	30,24
8	CALCÁRIO	DOLOMÍTICO	58,00	2,00 TON./HA.	116,00
9	SUB-TOTAL				517,90
10	ADMINISTR.(10,00%)				40,19
<b>TOTAL R\$ =</b>				<b>558,09</b>	
<b>II- PLANTIO</b>					
1	SULCAÇÃO	MF 299 TR. +IMPL.	60,27	2,00 HORA/HA	120,54
2	ADUBO	05.25.25	1.225,00	0,40 TON./HA.	490,00
3	CORTE DE MUDA (Limpa)	MÃO-DE-OBRA	11,93	16,00 TON./HA.	190,88
4	MUDA	CANA - (1.7 : 1)	79,16	16,00 TON./HA.	1.266,57
5	CARREG. MUDA	CARREG. M.F. 290	2,15	16,00 TON./HA.	34,40
6	TRANSP. MUDA	MB 23-18 (5,0KM)	4,14	16,00 TON./HA.	66,24
7	DESC/ESPAR./REPIC.	MÃO-DE-OBRA	38,47	6,00 M.O./HA.	230,82
8	ACABAM. E RECOBR.	MÃO-DE-OBRA	34,90	3,00 M.O./HA.	104,70
9	COBRICAO	MF 275 +IMPL.	32,01	1,00 HORA/HA	32,01
9.1	CUPINICIDA	REGENT 800WG	570,00	0,25 KG /HA.	142,50
10	APLIC. HERBICIDA	MF 275 +IMPL.	32,50	0,75 HORA/HA	24,38
11	HERBICIDA	(THEBUT(2,4)+AMETR.(3,0)	84,00	1,00 DOSE/HA	84,00
12	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,50	0,10 KG /HA.	1,15
12.1	CONTROLE DE BROCAS	COTÉSIA	2,80	5,00 COP /HA.	14,00
13	CARPA	MÃO-DE-OBRA	34,90	2,68 M.O./HA.	93,53
14	SUB-TOTAL				2.895,72
15	ADMINISTR.(10,00%)				216,41
<b>TOTAL R\$ =</b>				<b>3.112,12</b>	
<b>III- COLHEITA</b>					
A	ACEIRO	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,148	84,00 TON./HA.	12,40
B	QUEIMA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,181	84,00 TON./HA.	15,19
1	CORTE	MO,ENC,TRANSP,COMIS	8,65	84,00 TON./HA.	726,60
1.1	CORTE CANA CRUA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	11,93	84,00 TON./HA.	1.002,12
2	CARREGAMENTO	CARR MF290 OPER,ENC	1,72	84,00 TON./HA.	144,48
3	TRANSPORTE Cana Crua	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18K)	6,50	84,00 TON./HA.	546,34
3	TRANSPORTE Cana Queim.	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18K)	5,42	84,00 TON./HA.	455,28
4	SUB-TOTAL CANA QUEIMADA				1.353,95
5	ADMINISTR.(10,00%)				135,40
<b>TOTAL CANA QUEIMADA R\$ ....</b>				<b>1.489,35</b>	
4.1	SUB-TOTAL CANA CRUA				1.692,94
5.1	ADMINISTR.(10,00%)				169,29
<b>TOTAL CANA CRUA R\$ .....</b>				<b>1.862,23</b>	
<b>IV- MANUTENÇÃO DE SOQUEIRA</b>					
1	ENLEIRAMENTO	MF 275 + IMPL.	40,00	0,50 HORA/HA	20,00
2	CULTIVO	MF 299 TR. + IMPL.	60,00	1,80 HORA/HA	108,00
3	ADUBO	20.00.30	920,00	0,30 TON./HA.	276,00
4	APLIC.HERBICIDA	MF 275 + IMPL.	32,50	0,75 HORA/HA	24,38
5	HERBICIDA	HEXAZINONE+DIURON	21,00	2,00 KG. /HA.	42,00
6	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,50	0,10 KG /HA.	1,15
6.1	CONTROLE DE BROCAS	COTÉSIA	2,80	5,00 COP /HA.	14,00
6.2	CONTR. DE CIGARRINHA	INSETICIDA	110,00	0,80 KG. /HA.	88,00
7	CARPA	MÃO-DE-OBRA	34,90	5,00 M.O./HA.	174,50
8	SUB-TOTAL				748,03
9	ADMINISTR.(10,00%)				32,69
<b>TOTAL R\$ =</b>				<b>780,71</b>	
<b>CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)</b>					
I	PREPARO DO SOLO	1X	558,09	R\$	558,09
II	PLANTIO	1X	3.112,12	R\$	3.112,12
III	COLHEITA (80%Q 20%crua)	5X	1.563,92	R\$	7.819,61
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	780,71	R\$	3.122,85
<b>TOTAL = R\$</b>				<b>14.612,67</b>	
<b>TOTAL = R\$/ha</b>				<b>2.922,53</b>	
Vlr. ton. de cana c/ 134,00 Kg ATR		: 5			
a R\$ 0,3475 Kg c/ Pis Cofins =R\$		<b>46,5650</b>	<b>N. TON./HA</b>		<b>65,52</b>
Vlr./ton. já c/ os desc. legais .....		<b>44,6031</b>	<b>(Méd. 05 Cortes)</b>		



OPER./PROD.	DESCRIÇÃO	CUSTO/UNID.	CAP. CAMPO OPER.	TOTAL/HA.	
<b>I- PREPARO DE SOLO</b>					
1	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	60,62	1,32 HORA/HA.	80,02
2	UMA ARAÇÃO	MF 299 TR. + IMPL.	59,15	1,98 HORA/HA.	117,12
3	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	60,62	1,32 HORA/HA.	80,02
4	UMA GRAD.(LEVE)	MF 299 TR. + IMPL.	59,18	0,85 HORA/HA.	50,30
5	MARCAÇ. CARREADOR	MF 299 TR.	58,50	0,25 HORA/HA.	14,63
6	LEVANT. TERRAÇO	MF 299 TR. + IMPL.	59,15	0,50 HORA/HA.	29,58
7	APLIC. CALCÁRIO	MF 275 + M.O.+IMPL.	36,00	0,84 HORA/HA.	30,24
8	CALCÁRIO	DOLOMÍTICO	58,00	2,00 TON./HA.	116,00
9	SUB-TOTAL				517,90
10	ADMINISTR.(10,00%)				40,19
			<b>TOTAL R\$ =</b>		<b>558,09</b>
<b>II- PLANTIO</b>					
1	SULCAÇÃO	MF 299 TR. +IMPL.	60,27	2,00 HORA/HA.	120,54
2	ADUBO	05.25.25	1.195,00	0,40 TON./HA.	478,00
3	CORTE DE MUDA (Limpa)	MÃO-DE-OBRA	11,93	16,00 TON./HA.	190,88
4	MUDA	CANA - (1.7 : 1)	83,76	16,00 TON./HA.	1.340,19
5	CARREG. MUDA	CARREG. M.F. 290	2,15	16,00 TON./HA.	34,40
6	TRANSP. MUDA	MB 23-18 (5,0KM)	4,14	16,00 TON./HA.	66,24
7	DESC/ESPARG./REPIC.	MÃO-DE-OBRA	38,47	6,00 M.O./HA.	230,82
8	ACABAM. E RECOBR.	MÃO-DE-OBRA	34,90	3,00 M.O./HA.	104,70
9	COBRICAO	MF 275 +IMPL.	32,01	1,00 HORA/HA.	32,01
9.1	CUPINICIDA	REGENT 800WG	570,00	0,25 KG /HA.	142,50
10	APLIC. HERBICIDA	MF 275 +IMPL.	32,50	0,75 HORA/HA.	24,38
11	HERBICIDA	(THEBUT(2,4)+AMETR.(3,0)	82,50	1,00 DOSE/HA.	82,50
12	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,50	0,10 KG /HA.	1,15
12.1	CONTROLE DE BROCCAS	COTÉSIA	2,80	5,00 COPOS/HÁ	14,00
13	CARPA	MÃO-DE-OBRA	34,90	2,68 M.O./HA.	93,53
14	SUB-TOTAL				2.955,84
15	ADMINISTR.(10,00%)				223,77
			<b>TOTAL R\$ =</b>		<b>3.179,61</b>
<b>III- COLHEITA</b>					
A	ACEIRO	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,148	84,00 TON./HA.	12,40
B	QUEIMA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,181	84,00 TON./HA.	15,19
1	CORTE	MO,ENC,TRANSP,COMIS	8,65	84,00 TON./HA.	726,60
1.1	CORTE CANA CRUA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	11,93	84,00 TON./HA.	1.002,12
2	CARREGAMENTO	CARR MF290 OPER,ENC	1,72	84,00 TON./HA.	144,48
3	TRANSPORTE Cana Crua	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18K)	6,50	84,00 TON./HA.	546,34
3.1	TRANSPORTE Cana Queim.	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18K)	5,42	84,00 TON./HA.	455,28
4	SUB-TOTAL CANA QUEIMADA				1.353,95
5	ADMINISTR.(10,00%)				135,40
			<b>TOTAL CANA QUEIMADA R\$ .....</b>		<b>1.489,35</b>
6	SUB-TOTAL CANA CRUA				1.692,94
7	ADMINISTR.(10,00%)				169,29
			<b>TOTAL CANA CRUA R\$ .....</b>		<b>1.862,23</b>
<b>IV- MANUTENÇÃO DE SOQUEIRA</b>					
1	DESENLEIRAMENTO	MF 275 + IMPL.	40,00	0,50 HORA/HA.	20,00
2	CULTIVO	MF 299 TR. + IMPL.	60,00	1,80 HORA/HA.	108,00
3	ADUBO	20.00.30	1.025,00	0,30 TON./HA.	307,50
4	APLIC.HERBICIDA	MF 275 + IMPL.	32,50	0,75 HORA/HA.	24,38
5	HERBICIDA	HEXAZINONE+DIURON	21,00	2,00 KG. /HA.	42,00
6	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,50	0,10 KG /HA.	1,15
6.1	CONTROLE DE BROCCAS	COTÉSIA	2,80	5,00 COPOS/HÁ	14,00
6.2	CONTR. DE CIGARRINHA	INSETICIDA	110,00	0,80 KG /HA.	88,00
7	CARPA	MÃO-DE-OBRA	34,90	5,00 M.O./HA.	174,50
8	SUB-TOTAL				779,53
9	ADMINISTR.(10,00%)				32,69
			<b>TOTAL R\$ =</b>		<b>812,21</b>
<b>CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)</b>					
I	PREPARO DO SOLO	1X	558,09	R\$	558,09
II	PLANTIO	1X	3.179,61	R\$	3.179,61
III	COLHEITA (80%Q 20%crua)	5X	1.563,92	R\$	7.819,62
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	812,21	R\$	3.248,85
			<b>TOTAL =</b>	<b>R\$</b>	<b>14.806,17</b>
		: 5	<b>TOTAL =</b>	<b>R\$/ha</b>	<b>2.961,23</b>
Vlr. ton. de cana c/ 134,00 Kg ATR					
a R\$ 0,3677 Kg c/ Pis Cofins =R\$	<b>49,2718</b>		<b>N. TON./HA</b>		<b>62,67</b>
Vlr./ton. já c/ os desc. legais .....	<b>47,2476</b>		<b>(Méd. 05 Cortes)</b>		