



OPER./PROD.	DESCRIÇÃO	CUSTO/UNID.	RENDIMENTO	TOTAL/HA.	
<b>I- PREPARO DE SOLO</b>					
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	53,50	2,00 TON./HA.	107,00
9	SUB-TOTAL				433,70
10	ADMINISTR.(10,00%)				32,67
			<b>TOTAL R\$ =</b>		<b>466,37</b>
<b>II- PLANTIO</b>					
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)	49,58	16,00 TON./HA.	793,34
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	725,00	0,25 KG /HA.	181,25
10	APLIC. HERBICIDA	MF 275 +IMPL.	25,99	0,75 HORA/HA	19,49
11	HERBICIDA	(THEBUT(2,4)+AMETR.(3,0)	176,40	1,00 DOSE/HA	176,40
12	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	12,00	0,10 KG /HA.	1,20
13	CARPA	MÃO-DE-OBRA	21,13	2,68 M.O./HA.	56,63
14	SUB-TOTAL				2.098,35
15	ADMINISTR.(10,00%)				138,75
			<b>TOTAL R\$ =</b>		<b>2.237,10</b>
<b>III- COLHEITA</b>					
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
			<b>TOTAL CANA QUEIMADA R\$ .....</b>		<b>1.036,91</b>
4.1	SUB-TOTAL CANA CRUA				1.260,34
5.1	ADMINISTR.(10,00%)				126,03
			<b>TOTAL CANA CRUA R\$ .....</b>		<b>1.386,37</b>
<b>IV- MANUTENÇÃO DE SOQUEIRA</b>					
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	865,00	0,30 TON./HA.	259,50
4	APLIC.HERBICIDA	MF 275 + IMPL.	25,99	0,75 HORA/HA	19,49
5	HERBICIDA	HEXAZINONE+DIURON	45,00	2,00 KG. /HA.	90,00
6	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	12,00	0,10 KG /HA.	1,20
7	CARPA	MÃO-DE-OBRA	21,13	5,00 M.O./HA.	105,65
8	SUB-TOTAL				572,48
9	ADMINISTR.(10,00%)				22,18
			<b>TOTAL R\$ =</b>		<b>594,66</b>
<b>CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)</b>					
I	PREPARO DO SOLO	1X	466,37	R\$	466,37
II	PLANTIO	1X	2.237,10	R\$	2.237,10
III	COLHEITA (80%Q 20%crua)	5X	1.106,80	R\$	5.534,02
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	594,66	R\$	2.378,63
			<b>TOTAL = R\$</b>		<b>10.616,12</b>
		: 5	<b>TOTAL = R\$/ha</b>		<b>2.123,22</b>
Vlr. ton. de cana c/ 138,89 Kg ATR					
a R\$ 0,2380/Kg c/ Pis Cofins =R\$	<b>33,0558</b>		<b>N. TON./HA</b>		<b>66,99</b>
Vlr./ton. já c/ os desc. legais .....	<b>31,6955</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.	52,38	1,32 HORA/HA	69,14
2	UMA ARAÇÃO	MF 299 TR. + IMPL.	50,84	1,98 HORA/HA	100,66
3	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	52,38	1,32 HORA/HA	69,14
4	UMA GRAD.(LEVE)	MF 299 TR. + IMPL.	50,94	0,85 HORA/HA	43,30
5	MARCAÇ. CARREADOR	MF 299 TR.	50,26	0,25 HORA/HA	12,57
6	LEVANT. TERRAÇO	MF 299 TR. + IMPL.	50,84	0,50 HORA/HA	25,42
7	APLIC. CALCÁRIO	MF 275 + M.O.+IMPL.	29,98	0,84 HORA/HA	25,18
8	CALCÁRIO	DOLOMÍTICO	53,50	2,00 TON./HA.	107,00
9	SUB-TOTAL				452,41
10	ADMINISTR.(10,00%)				34,54
			<b>TOTAL R\$ =</b>		<b>486,95</b>
<b>II- PLANTIO</b>					
1	SULCAÇÃO	MF 299 TR. +IMPL.	51,94	2,00 HORA/HA	103,88
2	ADUBO	05.25.25	885,00	0,40 TON./HA.	354,00
3	CORTE DE MUDA (Limpa)	MÃO-DE-OBRA	6,80	16,00 TON./HA.	108,80
4	MUDA	CANA - (1.5 : 1)	51,67	16,00 TON./HA.	826,67
5	CARREG. MUDA	CARREG. M.F. 290	1,69	16,00 TON./HA.	27,04
6	TRANSP. MUDA	MB 23-18 (5,0KM)	3,25	16,00 TON./HA.	52,00
7	DESC/ESPAR./REPIC.	MÃO-DE-OBRA	25,04	6,00 M.O./HA.	150,24
8	ACABAM. E RECOBR.	MÃO-DE-OBRA	21,31	3,00 M.O./HA.	63,93
9	COBRICAO	MF 275 +IMPL.	27,07	1,00 HORA/HA	27,07
9.1	CUPINICIDA	REGENT	725,00	0,25 KG /HA.	181,25
10	APLIC. HERBICIDA	MF 275 +IMPL.	27,07	0,75 HORA/HA	20,30
11	HERBICIDA	(THEBUT(2,4)+AMETR.(3,0)	176,40	1,00 DOSE/HA	176,40
12	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	12,00	0,10 KG /HA.	1,20
13	CARPA	MÃO-DE-OBRA	21,31	2,68 M.O./HA.	57,11
14	SUB-TOTAL				2.149,90
15	ADMINISTR.(10,00%)				143,70
			<b>TOTAL R\$ =</b>		<b>2.293,60</b>
<b>III- COLHEITA</b>					
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.	1,34	84,00 TON./HA.	112,56
3	TRANSPORTE Cana Crua	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18K)	5,41	84,00 TON./HA.	454,44
3	TRANSPORTE Cana Queim.	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18K)	4,51	84,00 TON./HA.	378,84
4	SUB-TOTAL CANA QUEIMADA				958,61
5	ADMINISTR.(10,00%)				95,86
			<b>TOTAL CANA QUEIMADA R\$ .....</b>		<b>1.054,47</b>
4.1	SUB-TOTAL CANA CRUA				1.278,48
5.1	ADMINISTR.(10,00%)				127,85
			<b>TOTAL CANA CRUA R\$ .....</b>		<b>1.406,33</b>
<b>IV- MANUTENÇÃO DE SOQUEIRA</b>					
1	ENLEIRAMENTO	MF 275 + IMPL.	26,78	0,42 HORA/HA	11,25
2	CULTIVO	MF 299 TR. + IMPL.	52,08	1,80 HORA/HA	93,74
3	ADUBO	20.00.30	860,00	0,30 TON./HA.	258,00
4	APLIC.HERBICIDA	MF 275 + IMPL.	27,07	0,75 HORA/HA	20,30
5	HERBICIDA	HEXAZINONE+DIURON	45,00	2,00 KG. /HA.	90,00
6	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	12,00	0,10 KG /HA.	1,20
7	CARPA	MÃO-DE-OBRA	21,31	5,00 M.O./HA.	106,55
8	SUB-TOTAL				581,04
9	ADMINISTR.(10,00%)				23,18
			<b>TOTAL R\$ =</b>		<b>604,23</b>
<b>CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)</b>					
I	PREPARO DO SOLO	1X	486,95	R\$	486,95
II	PLANTIO	1X	2.293,60	R\$	2.293,60
III	COLHEITA (80%Q 20%crua)	5X	1.124,84	R\$	5.624,20
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	604,23	R\$	2.416,91
			<b>TOTAL = R\$</b>		<b>10.821,67</b>
		: 5	<b>TOTAL = R\$/ha</b>		<b>2.164,33</b>
Vlr. ton. de cana c/ 138,89 Kg ATR					
a R\$ 0,2480/Kg c/ Pis Cofins =R\$	<b>34,4447</b>		<b>N. TON./HA</b>		<b>65,48</b>
Vlr./ton. já c/ os desc. legais .....	<b>33,0525</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.	52,89	1,32 HORA/HA	69,81
2	UMA ARAÇÃO	MF 299 TR. + IMPL.	51,35	1,98 HORA/HA	101,67
3	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	52,89	1,32 HORA/HA	69,81
4	UMA GRAD.(LEVE)	MF 299 TR. + IMPL.	51,45	0,85 HORA/HA	43,73
5	MARCAÇ. CARREADOR	MF 299 TR.	50,77	0,25 HORA/HA	12,69
6	LEVANT. TERRAÇO	MF 299 TR. + IMPL.	51,35	0,50 HORA/HA	25,68
7	APLIC. CALCÁRIO	MF 275 + M.O.+IMPL.	30,26	0,84 HORA/HA	25,42
8	CALCÁRIO	DOLOMÍTICO	54,00	2,00 TON./HA.	108,00
9	SUB-TOTAL				456,82
10	ADMINISTR.(10,00%)				34,88
				<b>TOTAL R\$ =</b>	<b>491,70</b>
<b>II- PLANTIO</b>					
1	SULCAÇÃO	MF 299 TR. +IMPL.	52,45	2,00 HORA/HA	104,90
2	ADUBO	05.25.25	810,00	0,40 TON./HA.	324,00
3	CORTE DE MUDA (Limpa)	MÃO-DE-OBRA	6,81	16,00 TON./HA.	108,96
4	MUDA	CANA - (1.5 : 1)	52,08	16,00 TON./HA.	833,23
5	CARREG. MUDA	CARREG. M.F. 290	1,70	16,00 TON./HA.	27,20
6	TRANSP. MUDA	MB 23-18 (5,0KM)	3,27	16,00 TON./HA.	52,32
7	DESC/ESPAR./REPIC.	MÃO-DE-OBRA	25,04	6,00 M.O./HA.	150,24
8	ACABAM. E RECOBR.	MÃO-DE-OBRA	21,31	3,00 M.O./HA.	63,93
9	COBRICAO	MF 275 +IMPL.	27,35	1,00 HORA/HA	27,35
9.1	CUPINICIDA	REGENT	725,00	0,25 KG /HA.	181,25
10	APLIC. HERBICIDA	MF 275 +IMPL.	27,35	0,75 HORA/HA	20,51
11	HERBICIDA	(THEBUT(2,4)+AMETR.(3,0)	174,30	1,00 DOSE/HA	174,30
12	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	12,00	0,10 KG /HA.	1,20
13	CARPA	MÃO-DE-OBRA	21,31	2,68 M.O./HA.	57,11
14	SUB-TOTAL				2.126,51
15	ADMINISTR.(10,00%)				144,58
				<b>TOTAL R\$ =</b>	<b>2.271,08</b>
<b>III- COLHEITA</b>					
A	ACEIRO	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,112	84,00 TON./HA.	9,41
B	QUEIMA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,139	84,00 TON./HA.	11,68
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.	1,35	84,00 TON./HA.	113,40
3	TRANSPORTE Cana Crua	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18Ki	5,45	84,00 TON./HA.	457,80
3	TRANSPORTE Cana Queim.	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18Ki	4,54	84,00 TON./HA.	381,36
4	SUB-TOTAL CANA QUEIMADA				962,72
5	ADMINISTR.(10,00%)				96,27
				<b>TOTAL CANA QUEIMADA R\$ .....</b>	<b>1.059,00</b>
4.1	SUB-TOTAL CANA CRUA				1.282,68
5.1	ADMINISTR.(10,00%)				128,27
				<b>TOTAL CANA CRUA R\$ .....</b>	<b>1.410,95</b>
<b>IV- MANUTENÇÃO DE SOQUEIRA</b>					
1	ENLEIRAMENTO	MF 275 + IMPL.	27,06	0,42 HORA/HA	11,37
2	CULTIVO	MF 299 TR. + IMPL.	52,59	1,80 HORA/HA	94,66
3	ADUBO	20.00.30	865,00	0,30 TON./HA.	259,50
4	APLIC.HERBICIDA	MF 275 + IMPL.	27,35	0,75 HORA/HA	20,51
5	HERBICIDA	HEXAZINONE+DIURON	45,00	2,00 KG. /HA.	90,00
6	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	12,00	0,10 KG /HA.	1,20
7	CARPA	MÃO-DE-OBRA	21,31	5,00 M.O./HA.	106,55
8	SUB-TOTAL				583,79
9	ADMINISTR.(10,00%)				23,31
				<b>TOTAL R\$ =</b>	<b>607,10</b>
<b>CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)</b>					
I	PREPARO DO SOLO	1X	491,70	R\$	491,70
II	PLANTIO	1X	2.271,08	R\$	2.271,08
III	COLHEITA (80%Q 20%crua)	5X	1.129,39	R\$	5.646,93
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	607,10	R\$	2.428,39
				<b>TOTAL = R\$</b>	<b>10.838,11</b>
				<b>TOTAL = R\$/ha</b>	<b>2.167,62</b>
				<b>: 5</b>	
Vlr. ton. de cana c/ 138,89 Kg ATR					
a R\$ 0,2500/Kg c/ Pis Cofins =R\$		<b>34,7180</b>		<b>N. TON./HA</b>	<b>65,06</b>
Vlr./ton. já c/ os desc. legais .....		<b>33,3195</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.	52,89	1,32 HORA/HA	69,81
2	UMA ARAÇÃO	MF 299 TR. + IMPL.	51,35	1,98 HORA/HA	101,67
3	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	52,89	1,32 HORA/HA	69,81
4	UMA GRAD.(LEVE)	MF 299 TR. + IMPL.	51,45	0,85 HORA/HA	43,73
5	MARCAÇ. CARREADOR	MF 299 TR.	50,77	0,25 HORA/HA	12,69
6	LEVANT. TERRAÇO	MF 299 TR. + IMPL.	51,35	0,50 HORA/HA	25,68
7	APLIC. CALCÁRIO	MF 275 + M.O.+IMPL.	30,26	0,84 HORA/HA	25,42
8	CALCÁRIO	DOLOMÍTICO	54,00	2,00 TON./HA.	108,00
9	SUB-TOTAL				456,82
10	ADMINISTR.(10,00%)				34,88
				<b>TOTAL R\$ =</b>	<b>491,70</b>
<b>II- PLANTIO</b>					
1	SULCAÇÃO	MF 299 TR. +IMPL.	52,45	2,00 HORA/HA	104,90
2	ADUBO	05.25.25	810,00	0,40 TON./HA.	324,00
3	CORTE DE MUDA (Limpa)	MÃO-DE-OBRA	6,81	16,00 TON./HA.	108,96
4	MUDA	CANA - (1.5 : 1)	52,62	16,00 TON./HA.	841,94
5	CARREG. MUDA	CARREG. M.F. 290	1,70	16,00 TON./HA.	27,20
6	TRANSP. MUDA	MB 23-18 (5,0KM)	3,27	16,00 TON./HA.	52,32
7	DESC/ESPAR./REPIC.	MÃO-DE-OBRA	25,04	6,00 M.O./HA.	150,24
8	ACABAM. E RECOBR.	MÃO-DE-OBRA	21,31	3,00 M.O./HA.	63,93
9	COBRICAO	MF 275 +IMPL.	27,35	1,00 HORA/HA	27,35
9.1	CUPINICIDA	REGENT	725,00	0,25 KG /HA.	181,25
10	APLIC. HERBICIDA	MF 275 +IMPL.	27,35	0,75 HORA/HA	20,51
11	HERBICIDA	(THEBUT(2,4)+AMETR.(3,0)	174,30	1,00 DOSE/HA	174,30
12	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	12,00	0,10 KG /HA.	1,20
13	CARPA	MÃO-DE-OBRA	21,31	2,68 M.O./HA.	57,11
14	SUB-TOTAL				2.135,21
15	ADMINISTR.(10,00%)				145,45
				<b>TOTAL R\$ =</b>	<b>2.280,66</b>
<b>III- COLHEITA</b>					
A	ACEIRO	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,112	84,00 TON./HA.	9,41
B	QUEIMA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,139	84,00 TON./HA.	11,68
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.	1,35	84,00 TON./HA.	113,40
3	TRANSPORTE Cana Crua	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18K)	5,45	84,00 TON./HA.	457,80
3	TRANSPORTE Cana Queim.	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18K)	4,54	84,00 TON./HA.	381,36
4	SUB-TOTAL CANA QUEIMADA				962,72
5	ADMINISTR.(10,00%)				96,27
				<b>TOTAL CANA QUEIMADA R\$ .....</b>	<b>1.059,00</b>
4.1	SUB-TOTAL CANA CRUA				1.282,68
5.1	ADMINISTR.(10,00%)				128,27
				<b>TOTAL CANA CRUA R\$ .....</b>	<b>1.410,95</b>
<b>IV- MANUTENÇÃO DE SOQUEIRA</b>					
1	ENLEIRAMENTO	MF 275 + IMPL.	27,06	0,42 HORA/HA	11,37
2	CULTIVO	MF 299 TR. + IMPL.	52,59	1,80 HORA/HA	94,66
3	ADUBO	20.00.30	865,00	0,30 TON./HA.	259,50
4	APLIC.HERBICIDA	MF 275 + IMPL.	27,35	0,75 HORA/HA	20,51
5	HERBICIDA	HEXAZINONE+DIURON	45,00	2,00 KG. /HA.	90,00
6	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	12,00	0,10 KG /HA.	1,20
7	CARPA	MÃO-DE-OBRA	21,31	5,00 M.O./HA.	106,55
8	SUB-TOTAL				583,79
9	ADMINISTR.(10,00%)				23,31
				<b>TOTAL R\$ =</b>	<b>607,10</b>
<b>CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)</b>					
I	PREPARO DO SOLO	1X	491,70	R\$	491,70
II	PLANTIO	1X	2.280,66	R\$	2.280,66
III	COLHEITA (80%Q 20%crua)	5X	1.129,39	R\$	5.646,93
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	607,10	R\$	2.428,39
				<b>TOTAL = R\$</b>	<b>10.847,69</b>
				<b>TOTAL = R\$/ha</b>	<b>2.169,54</b>
Vlr. ton. de cana c/ 138,89 Kg ATR				: 5	
a R\$ 0,2526/Kg c/ Pis Cofins =R\$					
Vlr./ton. já c/ os desc. legais .....				<b>35,0807</b>	<b>N. TON./HA</b>
				<b>33,6738</b>	<b>(Méd. 05 Cortes)</b>
					<b>64,43</b>



OPER./PROD.	DESCRIÇÃO	CUSTO/UNID.	RENDIMENTO	TOTAL/HA.	
<b>I- PREPARO DE SOLO</b>					
1	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	52,89	1,32 HORA/HA	69,81
2	UMA ARAÇÃO	MF 299 TR. + IMPL.	51,35	1,98 HORA/HA	101,67
3	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	52,89	1,32 HORA/HA	69,81
4	UMA GRAD.(LEVE)	MF 299 TR. + IMPL.	51,45	0,85 HORA/HA	43,73
5	MARCAÇ. CARREADOR	MF 299 TR.	50,77	0,25 HORA/HA	12,69
6	LEVANT. TERRAÇO	MF 299 TR. + IMPL.	51,35	0,50 HORA/HA	25,68
7	APLIC. CALCÁRIO	MF 275 + M.O.+IMPL.	30,26	0,84 HORA/HA	25,42
8	CALCÁRIO	DOLOMÍTICO	54,00	2,00 TON./HA.	108,00
9	SUB-TOTAL				456,82
10	ADMINISTR.(10,00%)				34,88
			<b>TOTAL R\$ =</b>		<b>491,70</b>
<b>II- PLANTIO</b>					
1	SULCAÇÃO	MF 299 TR. +IMPL.	52,45	2,00 HORA/HA	104,90
2	ADUBO	05.25.25	810,00	0,40 TON./HA.	324,00
3	CORTE DE MUDA (Limpa)	MÃO-DE-OBRA	6,81	16,00 TON./HA.	108,96
4	MUDA	CANA - (1.5 : 1)	53,33	16,00 TON./HA.	853,29
5	CARREG. MUDA	CARREG. M.F. 290	1,70	16,00 TON./HA.	27,20
6	TRANSP. MUDA	MB 23-18 (5,0KM)	3,27	16,00 TON./HA.	52,32
7	DESC/ESPAR./REPIC.	MÃO-DE-OBRA	25,04	6,00 M.O./HA.	150,24
8	ACABAM. E RECOBR.	MÃO-DE-OBRA	21,31	3,00 M.O./HA.	63,93
9	COBRICAO	MF 275 +IMPL.	27,35	1,00 HORA/HA	27,35
9.1	CUPINICIDA	REGENT	680,00	0,25 KG /HA.	170,00
10	APLIC. HERBICIDA	MF 275 +IMPL.	27,35	0,75 HORA/HA	20,51
11	HERBICIDA	(THEBUT(2,4)+AMETR.(3,0)	159,90	1,00 DOSE/HA	159,90
12	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	10,00	0,10 KG /HA.	1,00
13	CARPA	MÃO-DE-OBRA	21,31	2,68 M.O./HA.	57,11
14	SUB-TOTAL				2.120,72
15	ADMINISTR.(10,00%)				146,58
			<b>TOTAL R\$ =</b>		<b>2.267,30</b>
<b>III- COLHEITA</b>					
A	ACEIRO	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,112	84,00 TON./HA.	9,41
B	QUEIMA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,139	84,00 TON./HA.	11,68
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.	1,35	84,00 TON./HA.	113,40
3	TRANSPORTE Cana Crua	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18K)	5,45	84,00 TON./HA.	457,80
3	TRANSPORTE Cana Queim.	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18K)	4,54	84,00 TON./HA.	381,36
4	SUB-TOTAL CANA QUEIMADA				962,72
5	ADMINISTR.(10,00%)				96,27
			<b>TOTAL CANA QUEIMADA R\$ .....</b>		<b>1.059,00</b>
4.1	SUB-TOTAL CANA CRUA				1.282,68
5.1	ADMINISTR.(10,00%)				128,27
			<b>TOTAL CANA CRUA R\$ .....</b>		<b>1.410,95</b>
<b>IV- MANUTENÇÃO DE SOQUEIRA</b>					
1	ENLEIRAMENTO	MF 275 + IMPL.	27,06	0,42 HORA/HA	11,37
2	CULTIVO	MF 299 TR. + IMPL.	52,59	1,80 HORA/HA	94,66
3	ADUBO	20.00.30	820,00	0,30 TON./HA.	246,00
4	APLIC.HERBICIDA	MF 275 + IMPL.	27,35	0,75 HORA/HA	20,51
5	HERBICIDA	HEXAZINONE+DIURON	42,00	2,00 KG. /HA.	84,00
6	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	10,00	0,10 KG /HA.	1,00
7	CARPA	MÃO-DE-OBRA	21,31	5,00 M.O./HA.	106,55
8	SUB-TOTAL				564,09
9	ADMINISTR.(10,00%)				23,31
			<b>TOTAL R\$ =</b>		<b>587,40</b>
<b>CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)</b>					
I	PREPARO DO SOLO	1X	491,70	R\$	491,70
II	PLANTIO	1X	2.267,30	R\$	2.267,30
III	COLHEITA (80%Q 20%crua)	5X	1.129,39	R\$	5.646,93
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	587,40	R\$	2.349,59
			<b>TOTAL = R\$</b>		<b>10.755,53</b>
		: 5	<b>TOTAL = R\$/ha</b>		<b>2.151,11</b>
Vlr. ton. de cana c/ 138,89 Kg ATR					
a R\$ 0,2560/Kg c/ Pis Cofins =R\$	<b>35,5539</b>		<b>N. TON./HA</b>		<b>63,02</b>
Vlr./ton. já c/ os desc. legais .....	<b>34,1362</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.	52,89	1,32 HORA/HA	69,81
2	UMA ARAÇÃO	MF 299 TR. + IMPL.	51,35	1,98 HORA/HA	101,67
3	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	52,89	1,32 HORA/HA	69,81
4	UMA GRAD.(LEVE)	MF 299 TR. + IMPL.	51,45	0,85 HORA/HA	43,73
5	MARCAÇ. CARREADOR	MF 299 TR.	50,77	0,25 HORA/HA	12,69
6	LEVANT. TERRAÇO	MF 299 TR. + IMPL.	51,35	0,50 HORA/HA	25,68
7	APLIC. CALCÁRIO	MF 275 + M.O.+IMPL.	30,26	0,84 HORA/HA	25,42
8	CALCÁRIO	DOLOMÍTICO	54,00	2,00 TON./HA.	108,00
9	SUB-TOTAL				456,82
10	ADMINISTR.(10,00%)				34,88
			<b>TOTAL R\$ =</b>		<b>491,70</b>
<b>II- PLANTIO</b>					
1	SULCAÇÃO	MF 299 TR. +IMPL.	52,45	2,00 HORA/HA	104,90
2	ADUBO	05.25.25	790,00	0,40 TON./HA.	316,00
3	CORTE DE MUDA (Limpa)	MÃO-DE-OBRA	6,81	16,00 TON./HA.	108,96
4	MUDA	CANA - (1.5 : 1)	47,33	16,00 TON./HA.	757,27
5	CARREG. MUDA	CARREG. M.F. 290	1,70	16,00 TON./HA.	27,20
6	TRANSP. MUDA	MB 23-18 (5,0KM)	3,27	16,00 TON./HA.	52,32
7	DESC/ESPAR./REPIC.	MÃO-DE-OBRA	25,04	6,00 M.O./HA.	150,24
8	ACABAM. E RECOBR.	MÃO-DE-OBRA	21,31	3,00 M.O./HA.	63,93
9	COBRICAO	MF 275 +IMPL.	27,35	1,00 HORA/HA	27,35
9.1	CUPINICIDA	REGENT	650,00	0,25 KG /HA.	162,50
10	APLIC. HERBICIDA	MF 275 +IMPL.	27,35	0,75 HORA/HA	20,51
11	HERBICIDA	(THEBUT(2,4)+AMETR.(3,0)	153,60	1,00 DOSE/HA	153,60
12	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	10,00	0,10 KG /HA.	1,00
13	CARPA	MÃO-DE-OBRA	21,31	2,68 M.O./HA.	57,11
14	SUB-TOTAL				2.002,90
15	ADMINISTR.(10,00%)				136,98
			<b>TOTAL R\$ =</b>		<b>2.139,87</b>
<b>III- COLHEITA</b>					
A	ACEIRO	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,112	84,00 TON./HA.	9,41
B	QUEIMA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,139	84,00 TON./HA.	11,68
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.	1,35	84,00 TON./HA.	113,40
3	TRANSPORTE Cana Crua	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18K)	5,45	84,00 TON./HA.	457,80
3	TRANSPORTE Cana Queim.	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18K)	4,54	84,00 TON./HA.	381,36
4	SUB-TOTAL CANA QUEIMADA				962,72
5	ADMINISTR.(10,00%)				96,27
			<b>TOTAL CANA QUEIMADA R\$ .....</b>		<b>1.059,00</b>
4.1	SUB-TOTAL CANA CRUA				1.282,68
5.1	ADMINISTR.(10,00%)				128,27
			<b>TOTAL CANA CRUA R\$ .....</b>		<b>1.410,95</b>
<b>IV- MANUTENÇÃO DE SOQUEIRA</b>					
1	ENLEIRAMENTO	MF 275 + IMPL.	27,06	0,42 HORA/HA	11,37
2	CULTIVO	MF 299 TR. + IMPL.	52,59	1,80 HORA/HA	94,66
3	ADUBO	20.00.30	765,00	0,30 TON./HA.	229,50
4	APLIC.HERBICIDA	MF 275 + IMPL.	27,35	0,75 HORA/HA	20,51
5	HERBICIDA	HEXAZINONE+DIURON	40,00	2,00 KG. /HA.	80,00
6	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	10,00	0,10 KG /HA.	1,00
7	CARPA	MÃO-DE-OBRA	21,31	5,00 M.O./HA.	106,55
8	SUB-TOTAL				543,59
9	ADMINISTR.(10,00%)				23,31
			<b>TOTAL R\$ =</b>		<b>566,90</b>
<b>CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)</b>					
I	PREPARO DO SOLO	1X	491,70	R\$	491,70
II	PLANTIO	1X	2.139,87	R\$	2.139,87
III	COLHEITA (80%Q 20%crua)	5X	1.129,39	R\$	5.646,93
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	566,90	R\$	2.267,59
			<b>TOTAL = R\$</b>		<b>10.546,11</b>
		: 5	<b>TOTAL = R\$/ha</b>		<b>2.109,22</b>
Vlr. ton. de cana c/ 139,00 Kg ATR					
a R\$ 0,2270/Kg c/ Pis Cofins =R\$	<b>31,5530</b>		<b>N. TON./HA</b>		<b>70,06</b>
Vlr./ton. já c/ os desc. legais .....	<b>30,1073</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.	53,68	1,32 HORA/HA	70,86
2	UMA ARAÇÃO	MF 299 TR. + IMPL.	52,14	1,98 HORA/HA	103,24
3	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	53,68	1,32 HORA/HA	70,86
4	UMA GRAD.(LEVE)	MF 299 TR. + IMPL.	52,24	0,85 HORA/HA	44,40
5	MARCAÇ. CARREADOR	MF 299 TR.	51,56	0,25 HORA/HA	12,89
6	LEVANT. TERRAÇO	MF 299 TR. + IMPL.	52,14	0,50 HORA/HA	26,07
7	APLIC. CALCÁRIO	MF 275 + M.O.+IMPL.	31,06	0,84 HORA/HA	26,09
8	CALCÁRIO	DOLOMÍTICO	54,00	2,00 TON./HA.	108,00
9	SUB-TOTAL				462,41
10	ADMINISTR.(10,00%)				35,44
			<b>TOTAL R\$ =</b>		<b>497,85</b>
<b>II- PLANTIO</b>					
1	SULCAÇÃO	MF 299 TR. +IMPL.	53,24	2,00 HORA/HA	106,48
2	ADUBO	05.25.25	785,00	0,40 TON./HA.	314,00
3	CORTE DE MUDA (Limpa)	MÃO-DE-OBRA	6,91	16,00 TON./HA.	110,56
4	MUDA	CANA - (1.5 : 1)	47,00	16,00 TON./HA.	751,93
5	CARREG. MUDA	CARREG. M.F. 290	1,72	16,00 TON./HA.	27,52
6	TRANSP. MUDA	MB 23-18 (5,0KM)	3,31	16,00 TON./HA.	52,96
7	DESC/ESPAR./REPIC.	MÃO-DE-OBRA	26,27	6,00 M.O./HA.	157,62
8	ACABAM. E RECOBR.	MÃO-DE-OBRA	22,36	3,00 M.O./HA.	67,08
9	COBRICAO	MF 275 +IMPL.	27,81	1,00 HORA/HA	27,81
9.1	CUPINICIDA	REGENT	650,00	0,25 KG /HA.	162,50
10	APLIC. HERBICIDA	MF 275 +IMPL.	27,81	0,75 HORA/HA	20,86
11	HERBICIDA	(THEBUT(2,4)+AMETR.(3,0)	153,60	1,00 DOSE/HA	153,60
12	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	10,00	0,10 KG /HA.	1,00
13	CARPA	MÃO-DE-OBRA	22,36	2,68 M.O./HA.	59,92
14	SUB-TOTAL				2.013,85
15	ADMINISTR.(10,00%)				138,27
			<b>TOTAL R\$ =</b>		<b>2.152,12</b>
<b>III- COLHEITA</b>					
A	ACEIRO	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,114	84,00 TON./HA.	9,58
B	QUEIMA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,141	84,00 TON./HA.	11,84
1	CORTE	MO,ENC,TRANSP,COMIS	5,41	84,00 TON./HA.	454,44
1.1	CORTE CANA CRUA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	8,59	84,00 TON./HA.	721,56
2	CARREGAMENTO	CARR MF290 OPER,ENC.	1,37	84,00 TON./HA.	115,08
3	TRANSPORTE Cana Crua	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18K)	5,49	84,00 TON./HA.	461,16
3	TRANSPORTE Cana Queim.	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18K)	4,58	84,00 TON./HA.	384,72
4	SUB-TOTAL CANA QUEIMADA				975,66
5	ADMINISTR.(10,00%)				97,57
			<b>TOTAL CANA QUEIMADA R\$ .....</b>		<b>1.073,23</b>
4.1	SUB-TOTAL CANA CRUA				1.297,80
5.1	ADMINISTR.(10,00%)				129,78
			<b>TOTAL CANA CRUA R\$ .....</b>		<b>1.427,58</b>
<b>IV- MANUTENÇÃO DE SOQUEIRA</b>					
1	ENLEIRAMENTO	MF 275 + IMPL.	27,52	0,42 HORA/HA	11,56
2	CULTIVO	MF 299 TR. + IMPL.	53,38	1,80 HORA/HA	96,08
3	ADUBO	20.00.30	770,00	0,30 TON./HA.	231,00
4	APLIC.HERBICIDA	MF 275 + IMPL.	27,81	0,75 HORA/HA	20,86
5	HERBICIDA	HEXAZINONE+DIURON	40,00	2,00 KG. /HA.	80,00
6	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	10,00	0,10 KG /HA.	1,00
7	CARPA	MÃO-DE-OBRA	22,36	5,00 M.O./HA.	111,80
8	SUB-TOTAL				552,30
9	ADMINISTR.(10,00%)				24,03
			<b>TOTAL R\$ =</b>		<b>576,33</b>
<b>CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)</b>					
I	PREPARO DO SOLO	1X	497,85	R\$	497,85
II	PLANTIO	1X	2.152,12	R\$	2.152,12
III	COLHEITA (80%Q 20%crua)	5X	1.144,10	R\$	5.720,48
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	576,33	R\$	2.305,32
			<b>TOTAL = R\$</b>		<b>10.675,77</b>
		: 5	<b>TOTAL = R\$/ha</b>		<b>2.135,15</b>
Vlr. ton. de cana c/ 139,00 Kg ATR					
a R\$ 0,2254/Kg c/ Pis Cofins =R\$		<b>31,3306</b>		<b>N. TON./HA</b>	<b>71,43</b>
Vlr./ton. já c/ os desc. legais .....		<b>29,8900</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.	53,68	1,32 HORA/HA	70,86
2	UMA ARAÇÃO	MF 299 TR. + IMPL.	52,14	1,98 HORA/HA	103,24
3	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	53,68	1,32 HORA/HA	70,86
4	UMA GRAD.(LEVE)	MF 299 TR. + IMPL.	52,24	0,85 HORA/HA	44,40
5	MARCAÇ. CARREADOR	MF 299 TR.	51,56	0,25 HORA/HA	12,89
6	LEVANT. TERRAÇO	MF 299 TR. + IMPL.	52,14	0,50 HORA/HA	26,07
7	APLIC. CALCÁRIO	MF 275 + M.O.+IMPL.	31,06	0,84 HORA/HA	26,09
8	CALCÁRIO	DOLOMÍTICO	54,00	2,00 TON./HA.	108,00
9	SUB-TOTAL				462,41
10	ADMINISTR.(10,00%)				35,44
			<b>TOTAL R\$ =</b>		<b>497,85</b>
<b>II- PLANTIO</b>					
1	SULCAÇÃO	MF 299 TR. +IMPL.	53,24	2,00 HORA/HA	106,48
2	ADUBO	05.25.25	780,00	0,40 TON./HA.	312,00
3	CORTE DE MUDA (Limpa)	MÃO-DE-OBRA	6,91	16,00 TON./HA.	110,56
4	MUDA	CANA - (1.5 : 1)	47,86	16,00 TON./HA.	765,73
5	CARREG. MUDA	CARREG. M.F. 290	1,72	16,00 TON./HA.	27,52
6	TRANSP. MUDA	MB 23-18 (5,0KM)	3,31	16,00 TON./HA.	52,96
7	DESC/ESPAR./REPIC.	MÃO-DE-OBRA	26,27	6,00 M.O./HA.	157,62
8	ACABAM. E RECOBR.	MÃO-DE-OBRA	22,36	3,00 M.O./HA.	67,08
9	COBRICAO	MF 275 +IMPL.	27,81	1,00 HORA/HA	27,81
9.1	CUPINICIDA	REGENT	650,00	0,25 KG /HA.	162,50
10	APLIC. HERBICIDA	MF 275 +IMPL.	27,81	0,75 HORA/HA	20,86
11	HERBICIDA	(THEBUT(2,4)+AMETR.(3,0)	141,00	1,00 DOSE/HA	141,00
12	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	10,00	0,10 KG /HA.	1,00
13	CARPA	MÃO-DE-OBRA	22,36	2,68 M.O./HA.	59,92
14	SUB-TOTAL				2.013,05
15	ADMINISTR.(10,00%)				139,65
			<b>TOTAL R\$ =</b>		<b>2.152,70</b>
<b>III- COLHEITA</b>					
A	ACEIRO	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,114	84,00 TON./HA.	9,58
B	QUEIMA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,141	84,00 TON./HA.	11,84
1	CORTE	MO,ENC,TRANSP,COMIS	5,41	84,00 TON./HA.	454,44
1.1	CORTE CANA CRUA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	8,59	84,00 TON./HA.	721,56
2	CARREGAMENTO	CARR MF290 OPER,ENC.	1,37	84,00 TON./HA.	115,08
3	TRANSPORTE Cana Crua	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18K)	5,49	84,00 TON./HA.	461,16
3	TRANSPORTE Cana Queim.	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18K)	4,58	84,00 TON./HA.	384,72
4	SUB-TOTAL CANA QUEIMADA				975,66
5	ADMINISTR.(10,00%)				97,57
			<b>TOTAL CANA QUEIMADA R\$ .....</b>		<b>1.073,23</b>
4.1	SUB-TOTAL CANA CRUA				1.297,80
5.1	ADMINISTR.(10,00%)				129,78
			<b>TOTAL CANA CRUA R\$ .....</b>		<b>1.427,58</b>
<b>IV- MANUTENÇÃO DE SOQUEIRA</b>					
1	ENLEIRAMENTO	MF 275 + IMPL.	27,52	0,42 HORA/HA	11,56
2	CULTIVO	MF 299 TR. + IMPL.	53,38	1,80 HORA/HA	96,08
3	ADUBO	20.00.30	765,00	0,30 TON./HA.	229,50
4	APLIC.HERBICIDA	MF 275 + IMPL.	27,81	0,75 HORA/HA	20,86
5	HERBICIDA	HEXAZINONE+DIURON	37,00	2,00 KG. /HA.	74,00
6	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	10,00	0,10 KG /HA.	1,00
7	CARPA	MÃO-DE-OBRA	22,36	5,00 M.O./HA.	111,80
8	SUB-TOTAL				544,80
9	ADMINISTR.(10,00%)				24,03
			<b>TOTAL R\$ =</b>		<b>568,83</b>
<b>CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)</b>					
I	PREPARO DO SOLO	1X	497,85	R\$	497,85
II	PLANTIO	1X	2.152,70	R\$	2.152,70
III	COLHEITA (80%Q 20%crua)	5X	1.144,10	R\$	5.720,48
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	568,83	R\$	2.275,32
			<b>TOTAL = R\$</b>		<b>10.646,35</b>
		: 5	<b>TOTAL = R\$/ha</b>		<b>2.129,27</b>
Vlr. ton. de cana c/ 138,00 Kg ATR					
a R\$ 0,2312/Kg c/ Pis Cofins =R\$	<b>31,9056</b>		<b>N. TON./HA</b>		<b>70,08</b>
Vlr./ton. já c/ os desc. legais .....	<b>30,3818</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.	55,85	1,32 HORA/HA	73,72
2	UMA ARAÇÃO	MF 299 TR. + IMPL.	54,31	1,98 HORA/HA	107,53
3	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	55,85	1,32 HORA/HA	73,72
4	UMA GRAD.(LEVE)	MF 299 TR. + IMPL.	54,41	0,85 HORA/HA	46,25
5	MARCAÇ. CARREADOR	MF 299 TR.	53,73	0,25 HORA/HA	13,43
6	LEVANT. TERRAÇO	MF 299 TR. + IMPL.	54,31	0,50 HORA/HA	27,16
7	APLIC. CALCÁRIO	MF 275 + M.O.+IMPL.	32,01	0,84 HORA/HA	26,89
8	CALCÁRIO	DOLOMÍTICO	55,00	2,00 TON./HA.	110,00
9	SUB-TOTAL				478,70
10	ADMINISTR.(10,00%)				36,87
				<b>TOTAL R\$ =</b>	<b>515,57</b>
<b>II- PLANTIO</b>					
1	SULCAÇÃO	MF 299 TR. +IMPL.	55,41	2,00 HORA/HA	110,82
2	ADUBO	05.25.25	765,00	0,40 TON./HA.	306,00
3	CORTE DE MUDA (Limpa)	MÃO-DE-OBRA	6,91	16,00 TON./HA.	110,56
4	MUDA	CANA - (1.5 : 1)	49,97	16,00 TON./HA.	799,52
5	CARREG. MUDA	CARREG. M.F. 290	1,79	16,00 TON./HA.	28,60
6	TRANSP. MUDA	MB 23-18 (5,0KM)	3,43	16,00 TON./HA.	54,88
7	DESC/ESPAR./REPIC.	MÃO-DE-OBRA	28,37	6,00 M.O./HA.	170,22
8	ACABAM. E RECOBR.	MÃO-DE-OBRA	24,12	3,00 M.O./HA.	72,36
9	COBRICAO	MF 275 +IMPL.	28,72	1,00 HORA/HA	28,72
9.1	CUPINICIDA	REGENT	630,00	0,25 KG /HA.	157,50
10	APLIC. HERBICIDA	MF 275 +IMPL.	28,72	0,75 HORA/HA	21,54
11	HERBICIDA	(THEBUT(2,4)+AMETR.(3,0)	137,40	1,00 DOSE/HA	137,40
12	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	10,00	0,10 KG /HA.	1,00
13	CARPA	MÃO-DE-OBRA	24,12	2,68 M.O./HA.	64,64
14	SUB-TOTAL				2.063,76
15	ADMINISTR.(10,00%)				146,19
				<b>TOTAL R\$ =</b>	<b>2.209,94</b>
<b>III- COLHEITA</b>					
A	ACEIRO	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,117	84,00 TON./HA.	9,83
B	QUEIMA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,144	84,00 TON./HA.	12,10
1	CORTE	MO,ENC,TRANSP,COMIS	5,50	84,00 TON./HA.	462,00
1.1	CORTE CANA CRUA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	8,73	84,00 TON./HA.	733,32
2	CARREGAMENTO	CARR MF290 OPER,ENC.	1,43	84,00 TON./HA.	120,12
3	TRANSPORTE Cana Crua	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18K)	5,71	84,00 TON./HA.	479,64
3	TRANSPORTE Cana Queim.	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18K)	4,75	84,00 TON./HA.	399,00
4	SUB-TOTAL CANA QUEIMADA				1.003,04
5	ADMINISTR.(10,00%)				100,30
				<b>TOTAL CANA QUEIMADA R\$ .....</b>	<b>1.103,35</b>
4.1	SUB-TOTAL CANA CRUA				1.333,08
5.1	ADMINISTR.(10,00%)				133,31
				<b>TOTAL CANA CRUA R\$ .....</b>	<b>1.466,39</b>
<b>IV- MANUTENÇÃO DE SOQUEIRA</b>					
1	ENLEIRAMENTO	MF 275 + IMPL.	28,43	0,42 HORA/HA	11,94
2	CULTIVO	MF 299 TR. + IMPL.	55,55	1,80 HORA/HA	99,99
3	ADUBO	20.00.30	705,00	0,30 TON./HA.	211,50
4	APLIC.HERBICIDA	MF 275 + IMPL.	28,72	0,75 HORA/HA	21,54
5	HERBICIDA	HEXAZINONE+DIURON	37,00	2,00 KG. /HA.	74,00
6	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	10,00	0,10 KG /HA.	1,00
7	CARPA	MÃO-DE-OBRA	24,12	5,00 M.O./HA.	120,60
8	SUB-TOTAL				540,57
9	ADMINISTR.(10,00%)				25,41
				<b>TOTAL R\$ =</b>	<b>565,98</b>
<b>CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)</b>					
I	PREPARO DO SOLO	1X	515,57	R\$	515,57
II	PLANTIO	1X	2.299,48	R\$	2.209,94
III	COLHEITA (80%Q 20%crua)	5X	1.175,96	R\$	5.879,78
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	565,98	R\$	2.263,91
				<b>TOTAL = R\$</b>	<b>10.869,21</b>
				<b>TOTAL = R\$/ha</b>	<b>2.173,84</b>
Vlr. ton. de cana c/ 138,00 Kg ATR			: 5		
a R\$ 0,2414/Kg c/ Pis Cofins =R\$		<b>33,3132</b>		<b>N. TON./HA</b>	<b>68,46</b>
Vlr./ton. já c/ os desc. legais .....		<b>31,7533</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.	55,85	1,32 HORA/HA	73,72
2	UMA ARAÇÃO	MF 299 TR. + IMPL.	54,31	1,98 HORA/HA	107,53
3	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	55,85	1,32 HORA/HA	73,72
4	UMA GRAD.(LEVE)	MF 299 TR. + IMPL.	54,41	0,85 HORA/HA	46,25
5	MARÇAÇ. CARREADOR	MF 299 TR.	53,73	0,25 HORA/HA	13,43
6	LEVANT. TERRAÇO	MF 299 TR. + IMPL.	54,31	0,50 HORA/HA	27,16
7	APLIC. CALCÁRIO	MF 275 + M.O.+IMPL.	32,01	0,84 HORA/HA	26,89
8	CALCÁRIO	DOLOMÍTICO	55,00	2,00 TON./HA.	110,00
9	SUB-TOTAL				478,70
10	ADMINISTR.(10,00%)				36,87
			<b>TOTAL R\$ =</b>		<b>515,57</b>
<b>II- PLANTIO</b>					
1	SULCAÇÃO	MF 299 TR. +IMPL.	55,41	2,00 HORA/HA	110,82
2	ADUBO	05.25.25	845,00	0,40 TON./HA.	338,00
3	CORTE DE MUDA (Limpa)	MÃO-DE-OBRA	6,91	16,00 TON./HA.	110,56
4	MUDA	CANA - (1.5 : 1)	51,63	16,00 TON./HA.	826,01
5	CARREG. MUDA	CARREG. M.F. 290	1,79	16,00 TON./HA.	28,60
6	TRANSP. MUDA	MB 23-18 (5,0KM)	3,43	16,00 TON./HA.	54,88
7	DESC/ESPAR./REPIC.	MÃO-DE-OBRA	28,37	6,00 M.O./HA.	170,22
8	ACABAM. E RECOBR.	MÃO-DE-OBRA	24,12	3,00 M.O./HA.	72,36
9	COBRICAO	MF 275 +IMPL.	28,72	1,00 HORA/HA	28,72
9.1	CUPINICIDA	REGENT	700,00	0,25 KG /HA.	175,00
10	APLIC. HERBICIDA	MF 275 +IMPL.	28,72	0,75 HORA/HA	21,54
11	HERBICIDA	(THEBUT(2,4)+AMETR.(3,0)	138,00	1,00 DOSE/HA	138,00
12	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	10,00	0,10 KG /HA.	1,00
13	CARPA	MÃO-DE-OBRA	24,12	2,68 M.O./HA.	64,64
14	SUB-TOTAL				2.140,35
15	ADMINISTR.(10,00%)				148,84
			<b>TOTAL R\$ =</b>		<b>2.289,19</b>
<b>III- COLHEITA</b>					
A	ACEIRO	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,117	84,00 TON./HA.	9,83
B	QUEIMA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,144	84,00 TON./HA.	12,10
1	CORTE	MO,ENC,TRANSP,COMIS	5,50	84,00 TON./HA.	462,00
1.1	CORTE CANA CRUA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	8,73	84,00 TON./HA.	733,32
2	CARREGAMENTO	CARR MF290 OPER,ENC.	1,43	84,00 TON./HA.	120,12
3	TRANSPORTE Cana Crua	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18Ki	5,71	84,00 TON./HA.	479,64
3	TRANSPORTE Cana Queim.	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18Ki	4,75	84,00 TON./HA.	399,00
4	SUB-TOTAL CANA QUEIMADA				1.003,04
5	ADMINISTR.(10,00%)				100,30
			<b>TOTAL CANA QUEIMADA R\$ .....</b>		<b>1.103,35</b>
4.1	SUB-TOTAL CANA CRUA				1.333,08
5.1	ADMINISTR.(10,00%)				133,31
			<b>TOTAL CANA CRUA R\$ .....</b>		<b>1.466,39</b>
<b>IV- MANUTENÇÃO DE SOQUEIRA</b>					
1	ENLEIRAMENTO	MF 275 + IMPL.	28,43	0,42 HORA/HA	11,94
2	CULTIVO	MF 299 TR. + IMPL.	55,55	1,80 HORA/HA	99,99
3	ADUBO	20.00.30	850,00	0,30 TON./HA.	255,00
4	APLIC.HERBICIDA	MF 275 + IMPL.	28,72	0,75 HORA/HA	21,54
5	HERBICIDA	HEXAZINONE+DIURON	37,00	2,00 KG. /HA.	74,00
6	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	10,00	0,10 KG /HA.	1,00
7	CARPA	MÃO-DE-OBRA	24,12	5,00 M.O./HA.	120,60
8	SUB-TOTAL				584,07
9	ADMINISTR.(10,00%)				25,41
			<b>TOTAL R\$ =</b>		<b>609,48</b>
<b>CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)</b>					
I	PREPARO DO SOLO	1X	515,57	R\$	515,57
II	PLANTIO	1X	2.289,19	R\$	2.289,19
III	COLHEITA (80%Q 20%crua)	5X	1.175,96	R\$	5.879,78
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	609,48	R\$	2.437,91
			<b>TOTAL = R\$</b>		<b>11.122,45</b>
		: 5	<b>TOTAL = R\$/ha</b>		<b>2.224,49</b>
Vlr. ton. de cana c/ 138,00 Kg ATR					
a R\$ 0,2494/Kg c/ Pis Cofins =R\$	<b>34,4172</b>		<b>N. TON./HA</b>		<b>67,75</b>
Vlr./ton. já c/ os desc. legais .....	<b>32,8319</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.	55,85	1,32 HORA/HA	73,72
2	UMA ARAÇÃO	MF 299 TR. + IMPL.	54,31	1,98 HORA/HA	107,53
3	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	55,85	1,32 HORA/HA	73,72
4	UMA GRAD.(LEVE)	MF 299 TR. + IMPL.	54,41	0,85 HORA/HA	46,25
5	MARCAÇ. CARREADOR	MF 299 TR.	53,73	0,25 HORA/HA	13,43
6	LEVANT. TERRAÇO	MF 299 TR. + IMPL.	54,31	0,50 HORA/HA	27,16
7	APLIC. CALCÁRIO	MF 275 + M.O.+IMPL.	32,01	0,84 HORA/HA	26,89
8	CALCÁRIO	DOLOMÍTICO	55,00	2,00 TON./HA.	110,00
9	SUB-TOTAL				478,70
10	ADMINISTR.(10,00%)				36,87
				<b>TOTAL R\$ =</b>	<b>515,57</b>
<b>II- PLANTIO</b>					
1	SULCAÇÃO	MF 299 TR. +IMPL.	55,41	2,00 HORA/HA	110,82
2	ADUBO	05.25.25	845,00	0,40 TON./HA.	338,00
3	CORTE DE MUDA (Limpa)	MÃO-DE-OBRA	6,91	16,00 TON./HA.	110,56
4	MUDA	CANA - (1.5 : 1)	51,63	16,00 TON./HA.	826,01
5	CARREG. MUDA	CARREG. M.F. 290	1,79	16,00 TON./HA.	28,60
6	TRANSP. MUDA	MB 23-18 (5,0KM)	3,43	16,00 TON./HA.	54,88
7	DESC/ESPAR./REPIC.	MÃO-DE-OBRA	28,37	6,00 M.O./HA.	170,22
8	ACABAM. E RECOBR.	MÃO-DE-OBRA	24,12	3,00 M.O./HA.	72,36
9	COBRICAO	MF 275 +IMPL.	28,72	1,00 HORA/HA	28,72
9.1	CUPINICIDA	REGENT	700,00	0,25 KG /HA.	175,00
10	APLIC. HERBICIDA	MF 275 +IMPL.	28,72	0,75 HORA/HA	21,54
11	HERBICIDA	(THEBUT(2,4)+AMETR.(3,0)	138,00	1,00 DOSE/HA	138,00
12	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	10,00	0,10 KG /HA.	1,00
13	CARPA	MÃO-DE-OBRA	24,12	2,68 M.O./HA.	64,64
14	SUB-TOTAL				2.140,35
15	ADMINISTR.(10,00%)				148,84
				<b>TOTAL R\$ =</b>	<b>2.289,19</b>
<b>III- COLHEITA</b>					
A	ACEIRO	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,117	84,00 TON./HA.	9,83
B	QUEIMA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,144	84,00 TON./HA.	12,10
1	CORTE	MO,ENC,TRANSP,COMIS	5,50	84,00 TON./HA.	462,00
1.1	CORTE CANA CRUA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	8,73	84,00 TON./HA.	733,32
2	CARREGAMENTO	CARR MF290 OPER,ENC.	1,43	84,00 TON./HA.	120,12
3	TRANSPORTE Cana Crua	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18K)	5,71	84,00 TON./HA.	479,64
3	TRANSPORTE Cana Queim.	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18K)	4,75	84,00 TON./HA.	399,00
4	SUB-TOTAL CANA QUEIMADA				1.003,04
5	ADMINISTR.(10,00%)				100,30
				<b>TOTAL CANA QUEIMADA R\$ .....</b>	<b>1.103,35</b>
4.1	SUB-TOTAL CANA CRUA				1.333,08
5.1	ADMINISTR.(10,00%)				133,31
				<b>TOTAL CANA CRUA R\$ .....</b>	<b>1.466,39</b>
<b>IV- MANUTENÇÃO DE SOQUEIRA</b>					
1	ENLEIRAMENTO	MF 275 + IMPL.	28,43	0,42 HORA/HA	11,94
2	CULTIVO	MF 299 TR. + IMPL.	55,55	1,80 HORA/HA	99,99
3	ADUBO	20.00.30	850,00	0,30 TON./HA.	255,00
4	APLIC.HERBICIDA	MF 275 + IMPL.	28,72	0,75 HORA/HA	21,54
5	HERBICIDA	HEXAZINONE+DIURON	37,00	2,00 KG. /HA.	74,00
6	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	10,00	0,10 KG /HA.	1,00
7	CARPA	MÃO-DE-OBRA	24,12	5,00 M.O./HA.	120,60
8	SUB-TOTAL				584,07
9	ADMINISTR.(10,00%)				25,41
				<b>TOTAL R\$ =</b>	<b>609,48</b>
<b>CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)</b>					
I	PREPARO DO SOLO	1X	515,57	R\$	515,57
II	PLANTIO	1X	2.289,19	R\$	2.289,19
III	COLHEITA (80%Q 20%crua)	5X	1.175,96	R\$	5.879,78
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	609,48	R\$	2.437,91
				<b>TOTAL = R\$</b>	<b>11.122,45</b>
				<b>TOTAL = R\$/ha</b>	<b>2.224,49</b>
Vlr. ton. de cana c/ 138,00 Kg ATR			: 5		
a R\$ 0,2545/Kg c/ Pis Cofins =R\$		<b>34,4172</b>		<b>N. TON./HA</b>	<b>67,75</b>
Vlr./ton. já c/ os desc. legais .....		<b>32,8319</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.	55,85	1,32 HORA/HA	73,72
2	UMA ARAÇÃO	MF 299 TR. + IMPL.	54,31	1,98 HORA/HA	107,53
3	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	55,85	1,32 HORA/HA	73,72
4	UMA GRAD.(LEVE)	MF 299 TR. + IMPL.	54,41	0,85 HORA/HA	46,25
5	MARCAÇ. CARREADOR	MF 299 TR.	53,73	0,25 HORA/HA	13,43
6	LEVANT. TERRAÇO	MF 299 TR. + IMPL.	54,31	0,50 HORA/HA	27,16
7	APLIC. CALCÁRIO	MF 275 + M.O.+IMPL.	32,01	0,84 HORA/HA	26,89
8	CALCÁRIO	DOLOMÍTICO	55,00	2,00 TON./HA.	110,00
9	SUB-TOTAL				478,70
10	ADMINISTR.(10,00%)				36,87
				<b>TOTAL R\$ =</b>	<b>515,57</b>
<b>II- PLANTIO</b>					
1	SULCAÇÃO	MF 299 TR. +IMPL.	55,41	2,00 HORA/HA	110,82
2	ADUBO	05.25.25	845,00	0,40 TON./HA.	338,00
3	CORTE DE MUDA (Limpa)	MÃO-DE-OBRA	6,91	16,00 TON./HA.	110,56
4	MUDA	CANA - (1.5 : 1)	51,63	16,00 TON./HA.	826,01
5	CARREG. MUDA	CARREG. M.F. 290	1,79	16,00 TON./HA.	28,60
6	TRANSP. MUDA	MB 23-18 (5,0KM)	3,43	16,00 TON./HA.	54,88
7	DESC/ESPAR./REPIC.	MÃO-DE-OBRA	28,37	6,00 M.O./HA.	170,22
8	ACABAM. E RECOBR.	MÃO-DE-OBRA	24,12	3,00 M.O./HA.	72,36
9	COBRICAO	MF 275 +IMPL.	28,72	1,00 HORA/HA	28,72
9.1	CUPINICIDA	REGENT	700,00	0,25 KG /HA.	175,00
10	APLIC. HERBICIDA	MF 275 +IMPL.	28,72	0,75 HORA/HA	21,54
11	HERBICIDA	(THEBUT(2,4)+AMETR.(3,0)	138,00	1,00 DOSE/HA	138,00
12	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	10,00	0,10 KG /HA.	1,00
13	CARPA	MÃO-DE-OBRA	24,12	2,68 M.O./HA.	64,64
14	SUB-TOTAL				2.140,35
15	ADMINISTR.(10,00%)				148,84
				<b>TOTAL R\$ =</b>	<b>2.289,19</b>
<b>III- COLHEITA</b>					
A	ACEIRO	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,117	84,00 TON./HA.	9,83
B	QUEIMA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,144	84,00 TON./HA.	12,10
1	CORTE	MO,ENC,TRANSP,COMIS	5,50	84,00 TON./HA.	462,00
1.1	CORTE CANA CRUA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	8,73	84,00 TON./HA.	733,32
2	CARREGAMENTO	CARR MF290 OPER,ENC.	1,43	84,00 TON./HA.	120,12
3	TRANSPORTE Cana Crua	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18Ki	5,71	84,00 TON./HA.	479,64
3	TRANSPORTE Cana Queim.	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18Ki	4,75	84,00 TON./HA.	399,00
4	SUB-TOTAL CANA QUEIMADA				1.003,04
5	ADMINISTR.(10,00%)				100,30
				<b>TOTAL CANA QUEIMADA R\$ .....</b>	<b>1.103,35</b>
4.1	SUB-TOTAL CANA CRUA				1.333,08
5.1	ADMINISTR.(10,00%)				133,31
				<b>TOTAL CANA CRUA R\$ .....</b>	<b>1.466,39</b>
<b>IV- MANUTENÇÃO DE SOQUEIRA</b>					
1	ENLEIRAMENTO	MF 275 + IMPL.	28,43	0,42 HORA/HA	11,94
2	CULTIVO	MF 299 TR. + IMPL.	55,55	1,80 HORA/HA	99,99
3	ADUBO	20.00.30	850,00	0,30 TON./HA.	255,00
4	APLIC.HERBICIDA	MF 275 + IMPL.	28,72	0,75 HORA/HA	21,54
5	HERBICIDA	HEXAZINONE+DIURON	37,00	2,00 KG. /HA.	74,00
6	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	10,00	0,10 KG /HA.	1,00
7	CARPA	MÃO-DE-OBRA	24,12	5,00 M.O./HA.	120,60
8	SUB-TOTAL				584,07
9	ADMINISTR.(10,00%)				25,41
				<b>TOTAL R\$ =</b>	<b>609,48</b>
<b>CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)</b>					
I	PREPARO DO SOLO	1X	515,57	R\$	515,57
II	PLANTIO	1X	2.289,19	R\$	2.289,19
III	COLHEITA (80%Q 20%crua)	5X	1.175,96	R\$	5.879,78
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	609,48	R\$	2.437,91
				<b>TOTAL = R\$</b>	<b>11.122,45</b>
				<b>TOTAL = R\$/ha</b>	<b>2.224,49</b>
Vlr. ton. de cana c/ 138,00 Kg ATR				: 5	
a R\$ 0,2545/Kg c/ Pis Cofins =R\$					
Vlr./ton. já c/ os desc. legais .....					
				<b>34,4172</b>	<b>N. TON./HA</b>
				<b>32,8319</b>	<b>(Méd. 05 Cortes)</b>
					<b>67,75</b>