



OPER./PROD.	DESCRIÇÃO	CUSTO/UNID.	CAP. CAMPO OPER.	TOTAL/HA.	
<b>I- PREPARO DE SOLO</b>					
1	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	66,90	1,32 HORA/HA.	88,30
2	UMA ARAÇÃO	MF 299 TR. + IMPL.	64,37	1,98 HORA/HA.	127,45
3	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	66,90	1,32 HORA/HA.	88,30
4	UMA GRAD.(LEVE)	MF 299 TR. + IMPL.	66,29	0,85 HORA/HA.	56,35
5	MARCAÇ. CARREADOR	MF 299 TR.	62,45	0,25 HORA/HA.	15,61
6	LEVANT. TERRAÇO	MF 299 TR. + IMPL.	61,64	0,50 HORA/HA.	30,82
7	APLIC. CALCÁRIO	MF 275 + M.O.+IMPL.	39,56	0,84 HORA/HA.	33,23
8	CALCÁRIO	DOLOMÍTICO	86,00	2,00 TON./HA.	172,00
9	SUB-TOTAL				612,06
10	ADMINISTR.(10,00%)				44,01
			<b>TOTAL R\$ =</b>		<b>656,07</b>
<b>II- PLANTIO</b>					
1	SULCAÇÃO	MF 299 TR. +IMPL.	66,19	2,00 HORA/HA.	132,38
2	ADUBO	05.25.25	1.450,00	0,40 TON./HA.	580,00
3	CORTE DE MUDA (Limpa)	MÃO-DE-OBRA	13,70	16,00 TON./HA.	219,20
4	MUDA	CANA - (1.7 : 1)	120,00	16,00 TON./HA.	1.920,00
5	CARREG. MUDA	CARREG. M.F. 290	2,40	16,00 TON./HA.	38,40
6	TRANSP. MUDA	MB 23-18 (5,0KM)	4,93	16,00 TON./HA.	78,90
7	DESC/ESPARG./REPIC.	MÃO-DE-OBRA	43,82	6,00 M.O./HA.	262,90
8	ACABAM. E RECOBR.	MÃO-DE-OBRA	42,15	3,00 M.O./HA.	126,44
9	COBRICAO	MF 275 +IMPL.	35,52	1,00 HORA/HA.	35,52
9.1	CUPINICIDA	REGENT 800WG	850,00	0,25 KG /HA.	212,50
10	APLIC. HERBICIDA	MF 275 +IMPL.	36,02	0,75 HORA/HA.	27,02
11	HERBICIDA	(THEBUT(2,4)+AMETR.(3,0)	101,10	1,00 DOSE/HA.	101,10
12	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,50	0,10 KG /HA.	1,15
12.1	CONTROLE DE BROCCAS	COTÉSIA	3,20	5,00 COPOS/HA	16,00
13	CARPA	MÃO-DE-OBRA	42,15	2,68 M.O./HA.	112,95
14	SUB-TOTAL				3.864,46
15	ADMINISTR.(10,00%)				295,37
			<b>TOTAL R\$ =</b>		<b>4.159,83</b>
<b>III- COLHEITA</b>					
A	ACEIRO	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,160	84,00 TON./HA.	13,43
B	QUEIMA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,195	84,00 TON./HA.	16,42
1	CORTE	MO,ENC,TRANSP,COMIS	10,49	84,00 TON./HA.	881,16
1.1	CORTE CANA CRUA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	13,78	84,00 TON./HA.	1.157,52
2	CARREGAMENTO	CARR MF290 OPER,ENC	1,92	84,00 TON./HA.	161,28
3	TRANSPORTE Cana Crua	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18K)	7,03	84,00 TON./HA.	590,78
3.1	TRANSPORTE Cana Queim.	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18K)	5,86	84,00 TON./HA.	492,32
4	SUB-TOTAL CANA QUEIMADA				1.564,60
5	ADMINISTR.(10,00%)				156,46
			<b>TOTAL CANA QUEIMADA R\$ .....</b>		<b>1.721,06</b>
6	SUB-TOTAL CANA CRUA				1.909,57
7	ADMINISTR.(10,00%)				190,96
			<b>TOTAL CANA CRUA R\$ .....</b>		<b>2.100,53</b>
<b>IV- MANUTENÇÃO DE SOQUEIRA</b>					
1	DESENLEIRAMENTO	MF 275 + IMPL.	44,56	0,50 HORA/HA.	22,28
2	CULTIVO	MF 299 TR. + IMPL.	66,85	1,80 HORA/HA.	120,32
3	ADUBO	20.00.30	1.350,00	0,30 TON./HA.	405,00
4	APLIC.HERBICIDA	MF 275 + IMPL.	36,02	0,75 HORA/HA.	27,02
5	HERBICIDA	HEXAZINONE+DIURON	29,00	2,00 KG./HA.	58,00
6	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,50	0,10 KG /HA.	1,15
6.1	CONTROLE DE BROCCAS	COTÉSIA	3,20	5,00 COPOS/HA	16,00
6.2	CONTR. DE CIGARRINHA	INSETICIDA	110,00	0,80 KG /HA.	88,00
7	CARPA	MÃO-DE-OBRA	42,15	5,00 M.O./HA.	210,74
8	SUB-TOTAL				948,51
9	ADMINISTR.(10,00%)				38,04
			<b>TOTAL R\$ =</b>		<b>986,54</b>
<b>CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)</b>					
I	PREPARO DO SOLO	1X	656,07	R\$	656,07
II	PLANTIO	1X	4.159,83	R\$	4.159,83
III	COLHEITA (80%Q 20%crua)	5X	1.796,95	R\$	8.984,76
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	986,54	R\$	3.946,17
			<b>TOTAL =</b>	<b>R\$</b>	<b>17.746,83</b>
		: 5	<b>TOTAL =</b>	<b>R\$/HA</b>	<b>3.549,37</b>
Vlr. ton. de cana c/ 133,57 Kg ATR					
a R\$ 0,4791 Kg c/ Pis Cofins =R\$		<b>63,9934</b>		<b>N. TON./HA</b>	<b>57,70</b>
Vlr./ton. já c/ os desc. legais .....		<b>61,5115</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)	TR 180 HP + IMPL.	71,89	1,32 HORA/HA.	94,89
2	UMA ARAÇÃO	TR 180 HP + IMPL.	69,58	1,98 HORA/HA.	137,77
3	UMA GRAD.(PESADA)	TR 180 HP + IMPL.	71,89	1,32 HORA/HA.	94,89
4	UMA GRAD.(LEVE)	TR 180 HP + IMPL.	71,00	0,85 HORA/HA.	60,35
5	MARCAÇ. CARREADOR	TR 180 HP	66,20	0,25 HORA/HA.	16,55
6	LEVANT. TERRAÇO	TR 180 HP + IMPL.	67,00	0,50 HORA/HA.	33,50
7	APLIC. CALCÁRIO	TR 100 HP + M.O.+IMPL.	42,05	0,84 HORA/HA.	35,32
8	CALCÁRIO	DOLOMÍTICO	88,00	2,00 TON./HA.	176,00
9	SUB-TOTAL				649,28
10	ADMINISTR.(10,00%)				47,33
<b>TOTAL R\$ =</b>					<b>696,61</b>
<b>II- PLANTIO</b>					
1	SULCAÇÃO	TR 180 HP + IMPL.	71,61	2,00 HORA/HA.	143,22
2	ADUBO	05.25.25	1.405,00	0,40 TON./HA.	562,00
3	CORTE DE MUDA (Limpa)	MÃO-DE-OBRA	13,70	16,00 TON./HA.	219,20
4	MUDA	CANA - (1.7 : 1)	125,00	16,00 TON./HA.	2.000,00
5	CARREG. MUDA	CARREG. M.F. 290	2,52	16,00 TON./HA.	40,32
6	TRANSP. MUDA	MB 23-18 (5,0KM)	5,21	16,00 TON./HA.	83,44
7	DESC/ESPARG./REPIC.	MÃO-DE-OBRA	43,82	6,00 M.O./HA.	262,90
8	ACABAM. E RECOBR.	MÃO-DE-OBRA	42,15	3,00 M.O./HA.	126,44
9	COBRICAO	TR 100 HP + M.O. +IMPL.	37,30	1,00 HORA/HA.	37,30
9.1	CUPINICIDA	REGENT 800WG	800,00	0,25 KG /HA.	200,00
10	APLIC. HERBICIDA	TR 100 HP + M.O. +IMPL.	37,82	0,75 HORA/HA.	28,37
11	HERBICIDA	(THEBUT(2,4)+AMETR.(3,0)	101,10	1,00 DOSE/HA.	101,10
12	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,50	0,10 KG /HA.	1,15
12.1	CONTROLE DE BROCCAS	COTÉSIA	3,20	5,00 COPOS/HA	16,00
13	CARPA	MÃO-DE-OBRA	42,15	2,68 M.O./HA.	112,96
14	SUB-TOTAL				3.934,39
15	ADMINISTR.(10,00%)				305,41
<b>TOTAL R\$ =</b>					<b>4.239,80</b>
<b>III- COLHEITA</b>					
A	ACEIRO	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,160	84,00 TON./HA.	14,11
B	QUEIMA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	0,200	84,00 TON./HA.	16,80
1	CORTE	MO,ENC,TRANSP,COMIS	10,49	84,00 TON./HA.	881,16
1.1	CORTE CANA CRUA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	13,78	84,00 TON./HA.	1.157,52
2	CARREGAMENTO	CARR 100 HP OPER,ENC	2,02	84,00 TON./HA.	169,34
3	TRANSPORTE Cana Crua	400 CV+JUL/ MOT,ENC. (18Km	7,44	84,00 TON./HA.	624,65
3.1	TRANSPORTE Cana Queim.	400 CV+JUL/ MOT,ENC. (18Km	6,20	84,00 TON./HA.	520,69
4	SUB-TOTAL CANA QUEIMADA				1.602,11
5	ADMINISTR.(10,00%)				160,21
<b>TOTAL CANA QUEIMADA R\$ .....</b>					<b>1.762,32</b>
6	SUB-TOTAL CANA CRUA				1.951,52
7	ADMINISTR.(10,00%)				195,15
<b>TOTAL CANA CRUA R\$ .....</b>					<b>2.146,67</b>
<b>IV- MANUTENÇÃO DE SOQUEIRA</b>					
1	DESENLEIRAMENTO	TR 100 HP + IMPL.	46,79	0,50 HORA/HA.	23,39
2	CULTIVO	TR 180 HP + IMPL.	66,84	1,80 HORA/HA.	120,32
3	ADUBO	20.00.30	1.355,00	0,30 TON./HA.	406,50
4	APLIC.HERBICIDA	TR 100 HP + IMPL.	37,82	0,75 HORA/HA.	28,37
5	HERBICIDA	HEXAZINONE+DIURON	29,00	2,00 KG./HA.	58,00
6	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,50	0,10 KG /HA.	1,15
6.1	CONTROLE DE BROCCAS	COTÉSIA	3,20	5,00 COPOS/HA	16,00
6.2	CONTR. DE CIGARRINHA	INSETICIDA	110,00	0,80 KG /HA.	88,00
7	CARPA	MÃO-DE-OBRA	42,15	5,00 M.O./HA.	210,74
8	SUB-TOTAL				952,47
9	ADMINISTR.(10,00%)				38,28
<b>TOTAL R\$ =</b>					<b>990,75</b>
<b>CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)</b>					
I	PREPARO DO SOLO	1X	696,61	R\$	696,61
II	PLANTIO	1X	4.239,80	R\$	4.239,80
III	COLHEITA (80%Q 20%crua)	5X	1.839,19	R\$	9.195,94
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	990,75	R\$	3.962,99
<b>TOTAL = R\$</b>					<b>18.095,34</b>
<b>TOTAL = R\$/HA</b>					<b>3.619,07</b>
: 5					
Vlr. ton. de cana c/ 134,00 Kg ATR					
a R\$ 0,4416 Kg c/ Pis Cofins =R\$		<b>59,1744</b>		<b>N. TON./HA</b>	<b>63,80</b>
Vlr./ton. já c/ os desc. legais .....		<b>56,7234</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)	TR 180 HP + IMPL.	74,05	1,32 HORA/HA.	97,75
2	UMA ARAÇÃO	TR 180 HP + IMPL.	71,30	1,98 HORA/HA.	141,17
3	UMA GRAD.(PESADA)	TR 180 HP + IMPL.	74,05	1,32 HORA/HA.	97,75
4	UMA GRAD.(LEVE)	TR 180 HP + IMPL.	72,49	0,85 HORA/HA.	61,62
5	MARÇAÇ. CARREADOR	TR 180 HP	66,80	0,25 HORA/HA.	16,70
6	LEVANT. TERRAÇO	TR 180 HP + IMPL.	68,37	0,50 HORA/HA.	34,19
7	APLIC. CALCÁRIO	TR 100 HP + M.O.+IMPL.	42,05	0,84 HORA/HA.	35,32
8	CALCÁRIO	DOLOMÍTICO	88,90	2,00 TON./HA.	177,80
9	SUB-TOTAL				662,29
10	ADMINISTR.(10,00%)				48,45
<b>TOTAL R\$ =</b>				<b>710,74</b>	
<b>II- PLANTIO</b>					
1	SULCAÇÃO	TR 180 HP + IMPL.	74,12	2,00 HORA/HA.	148,24
2	ADUBO	05.25.25	1.385,00	0,40 TON./HA.	554,00
3	CORTE DE MUDA (Limpa)	MÃO-DE-OBRA	14,43	16,00 TON./HA.	230,88
4	MUDA	CANA - (1.7 : 1)	101,14	16,00 TON./HA.	1.618,24
5	CARREG. MUDA	CARREG. M.F. 290	2,63	16,00 TON./HA.	42,08
6	TRANSP. MUDA	MB 23-18 (5,0KM)	5,49	16,00 TON./HA.	87,84
7	DESC/ESPARG./REPIC.	MÃO-DE-OBRA	46,50	6,00 M.O./HA.	279,00
8	ACABAM. E RECOBR.	MÃO-DE-OBRA	45,10	3,00 M.O./HA.	135,30
9	COBRICAO	TR 100 HP + M.O. +IMPL.	38,20	1,00 HORA/HA.	38,20
9.1	CUPINICIDA	REGENT 800WG	830,00	0,25 KG /HA.	207,50
10	APLIC. HERBICIDA	TR 100 HP + M.O. +IMPL.	38,25	0,75 HORA/HA.	28,69
11	HERBICIDA	(THEBUT(2,4)+AMETR.(3,0)	107,40	1,00 DOSE/HA.	107,40
12	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,50	0,10 KG /HA.	1,15
12.1	CONTROLE DE BROCAS	COTÉSIA	3,20	5,00 COPOS/HA	16,00
13	CARPA	MÃO-DE-OBRA	45,10	2,68 M.O./HA.	120,87
14	SUB-TOTAL				3.615,36
15	ADMINISTR.(10,00%)				272,93
<b>TOTAL R\$ =</b>				<b>3.888,29</b>	
<b>III- COLHEITA</b>					
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	10,49	84,00 TON./HA.	881,16
1.1	CORTE CANA CRUA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	14,44	84,00 TON./HA.	1.212,96
2	CARREGAMENTO	CARR 100 HP OPER,ENC	2,10	84,00 TON./HA.	176,40
3	TRANSPORTE Cana Crua	400 CV+JUL/ MOT,ENC. (18Km	7,78	84,00 TON./HA.	653,52
3.1	TRANSPORTE Cana Queim.	400 CV+JUL/ MOT,ENC. (18Km	6,45	84,00 TON./HA.	541,80
4	SUB-TOTAL CANA QUEIMADA				1.631,03
5	ADMINISTR.(10,00%)				163,10
<b>TOTAL CANA QUEIMADA R\$ .....</b>				<b>1.794,13</b>	
6	SUB-TOTAL CANA CRUA				2.042,88
7	ADMINISTR.(10,00%)				204,29
<b>TOTAL CANA CRUA R\$ .....</b>				<b>2.247,17</b>	
<b>IV- MANUTENÇÃO DE SOQUEIRA</b>					
1	DESENLEIRAMENTO	TR 100 HP + IMPL.	48,19	0,50 HORA/HA.	24,10
2	CULTIVO	TR 180 HP + IMPL.	69,25	1,80 HORA/HA.	124,65
3	ADUBO	20.00.30	1.290,00	0,30 TON./HA.	387,00
4	APLIC.HERBICIDA	TR 100 HP + IMPL.	38,25	0,75 HORA/HA.	28,69
5	HERBICIDA	HEXAZINONE+DIURON	30,50	2,00 KG. /HA.	61,00
6	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,50	0,10 KG /HA.	1,15
6.1	CONTROLE DE BROCAS	COTÉSIA	3,20	5,00 COPOS/HA	16,00
6.2	CONTR. DE CIGARRINHA	INSETICIDA	110,00	0,80 KG /HA.	88,00
7	CARPA	MÃO-DE-OBRA	45,10	5,00 M.O./HA.	225,50
8	SUB-TOTAL				956,08
9	ADMINISTR.(10,00%)				40,29
<b>TOTAL R\$ =</b>				<b>996,38</b>	
<b>CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)</b>					
I	PREPARO DO SOLO	1X	710,74	R\$	710,74
II	PLANTIO	1X	3.888,29	R\$	3.888,29
III	COLHEITA (80%Q 20%crua)	5X	1.884,74	R\$	9.423,67
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	996,38	R\$	3.985,48
<b>TOTAL = R\$</b>				<b>18.008,22</b>	
<b>TOTAL = R\$/HA</b>				<b>3.601,64</b>	
: 5					
Vlr. ton. de cana c/ 134,00 Kg ATR					
a R\$ 0,4440 Kg c/ Pis Cofins =R\$		<b>59,4960</b>	<b>N. TON./HA</b>		<b>63,15</b>
Vlr./ton. já c/ os desc. legais .....		<b>57,0376</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)	TR 180HP + IMPL.	74,05	1,32 HORA/HA.	97,75
2	UMA ARAÇÃO	TR 180HP + IMPL.	71,30	1,98 HORA/HA.	141,17
3	UMA GRAD.(PESADA)	TR 180HP + IMPL.	74,05	1,32 HORA/HA.	97,75
4	UMA GRAD.(LEVE)	TR 180HP + IMPL.	72,49	0,85 HORA/HA.	61,62
5	MARÇAÇ. CARREADOR	TR 180HP	66,80	0,25 HORA/HA.	16,70
6	LEVANT. TERRAÇO	TR 180HP + IMPL.	68,37	0,50 HORA/HA.	34,19
7	APLIC. CALCÁRIO	TR 100HP+ M.O.+IMPL.	42,05	0,84 HORA/HA.	35,32
8	CALCÁRIO	DOLOMÍTICO	88,90	2,00 TON./HA.	177,80
9	SUB-TOTAL				662,29
10	ADMINISTR.(10,00%)				48,45
			<b>TOTAL R\$ =</b>		<b>710,74</b>
<b>II- PLANTIO</b>					
1	SULCAÇÃO	TR 180HP + IMPL.	74,12	2,00 HORA/HA.	148,24
2	ADUBO	05.25.25	1.250,00	0,40 TON./HA.	500,00
3	CORTE DE MUDA (Limpa)	MÃO-DE-OBRA	14,43	16,00 TON./HA.	230,88
4	MUDA	CANA - (2.2 : 1)	130,86	16,00 TON./HA.	2.093,79
5	CARREG. MUDA	CARREG. M.F. 290	2,63	16,00 TON./HA.	42,00
6	TRANSP. MUDA	MB 23-18 (5,0KM)	5,49	16,00 TON./HA.	87,84
7	DESC/ESPAR./REPIC.	MÃO-DE-OBRA	46,50	6,00 M.O./HA.	279,00
8	ACABAM. E RECOBR.	MÃO-DE-OBRA	45,10	3,00 M.O./HA.	135,30
9	COBRICAÇÃO	TR 100HP+ M.O.+IMPL.	38,20	1,00 HORA/HA.	38,20
9.1	CUPINICIDA	REGENT 800WG	830,00	0,25 KG /HA.	207,50
10	APLIC. HERBICIDA	TR 100HP+ M.O.+IMPL.	38,25	0,75 HORA/HA.	28,69
11	HERBICIDA	(THEBUT(2,4)+AMETR.(3,0)	107,40	1,00 DOSE/HA.	107,40
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	45,10	2,68 M.O./HA.	120,87
14	SUB-TOTAL				4.036,85
15	ADMINISTR.(10,00%)				320,48
			<b>TOTAL R\$ =</b>		<b>4.357,33</b>
<b>III- COLHEITA</b>					
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	10,49	84,00 TON./HA.	881,16
1.1	CORTE CANA CRUA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	14,44	84,00 TON./HA.	1.212,96
2	CARREGAMENTO	CARR 100HP OPER,ENC.	2,10	84,00 TON./HA.	176,40
3	TRANSPORTE Cana Crua	400 CV+JUL/ MOT,ENC. (18Krr	7,78	84,00 TON./HA.	653,52
3.1	TRANSPORTE Cana Queim	400 CV+JUL/ MOT,ENC. (18Krr	6,45	84,00 TON./HA.	541,80
4	SUB-TOTAL CANA QUEIMADA				1.631,03
5	ADMINISTR.(10,00%)				163,10
			<b>TOTAL CANA QUEIMADA R\$ .....</b>		<b>1.794,13</b>
6	SUB-TOTAL CANA CRUA				2.042,88
7	ADMINISTR.(10,00%)				204,29
			<b>TOTAL CANA CRUA R\$ .....</b>		<b>2.247,17</b>
<b>IV- MANUTENÇÃO DE SOQUEIRA</b>					
1	DESENLEIRAMENTO	TR 100HP+ IMPL.	48,19	0,50 HORA/HA.	24,10
2	CULTIVO	TR 180HP + IMPL.	69,25	1,80 HORA/HA.	124,65
3	ADUBO	20.00.30	1.120,00	0,30 TON./HA.	336,00
4	APLIC.HERBICIDA	TR 100HP+ IMPL.	38,25	0,75 HORA/HA.	28,69
5	HERBICIDA	HEXAZINONE+DIURON	30,50	2,00 KG. /HA.	61,00
6	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,50	0,10 KG /HA.	1,15
6.1	CONTROLE DE BROCCAS	COTÉSIA	3,20	5,00 COPOS/HÁ	16,00
6.2	CONTR. DE CIGARRINHA	INSETICIDA	110,00	0,80 KG /HA.	88,00
7	CARPA	MÃO-DE-OBRA	45,10	5,00 M.O./HA.	225,50
8	SUB-TOTAL				905,08
9	ADMINISTR.(10,00%)				40,29
			<b>TOTAL R\$ =</b>		<b>945,38</b>
<b>CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)</b>					
I	PREPARO DO SOLO	1X	710,74	R\$	710,74
II	PLANTIO	1X	4.357,33	R\$	4.357,33
III	COLHEITA (80%Q 20%crua)	5X	1.884,74	R\$	9.423,69
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	945,38	R\$	3.781,50
			<b>TOTAL =</b>	<b>R\$</b>	<b>18.273,27</b>
		: 5	<b>TOTAL =</b>	<b>R\$/ha</b>	<b>3.654,65</b>
Vlr. ton. de cana c/ 134,00 Kg ATR					
a R\$ 0,4439 Kg c/ Pis Cofins =R\$		<b>59,4826</b>		<b>N. TON./HA</b>	<b>64,09</b>
Vlr./ton. já c/ os desc. legais .....		<b>57,0245</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)	TR 180 HP + IMPL.	74,05	1,32 HORA/HA.	97,75
2	UMA ARAÇÃO	TR 180 HP + IMPL.	71,30	1,98 HORA/HA.	141,17
3	UMA GRAD.(PESADA)	TR 180 HP + IMPL.	74,05	1,32 HORA/HA.	97,75
4	UMA GRAD.(LEVE)	TR 180 HP + IMPL.	72,49	0,85 HORA/HA.	61,62
5	MARCAÇ. CARREADOR	TR 180 HP	66,80	0,25 HORA/HA.	16,70
6	LEVANT. TERRAÇO	TR 180 HP + IMPL.	68,37	0,50 HORA/HA.	34,19
7	APLIC. CALCÁRIO	TR 100 HP + M.O.+IMPL.	42,05	0,84 HORA/HA.	35,32
8	CALCÁRIO	DOLOMÍTICO	88,90	2,00 TON./HA.	177,80
9	SUB-TOTAL				662,29
10	ADMINISTR.(10,00%)				48,45
				<b>TOTAL R\$ =</b>	<b>710,74</b>
<b>II- PLANTIO</b>					
1	SULCAÇÃO	TR 180 HP + IMPL.	74,12	2,00 HORA/HA.	148,24
2	ADUBO	05.25.25	1.250,00	0,40 TON./HA.	500,00
3	CORTE DE MUDA (Limpa)	MÃO-DE-OBRA	14,43	16,00 TON./HA.	230,88
4	MUDA	CANA - (1.7 : 1)	101,01	16,00 TON./HA.	1.616,10
5	CARREG. MUDA	CARREG. M.F. 290	2,63	16,00 TON./HA.	42,00
6	TRANSP. MUDA	MB 23-18 (5,0KM)	5,49	16,00 TON./HA.	87,84
7	DESC/ESPAR./REPIC.	MÃO-DE-OBRA	46,50	6,00 M.O./HA.	279,00
8	ACABAM. E RECOBR.	MÃO-DE-OBRA	45,10	3,00 M.O./HA.	135,30
9	COBRICAO	TR 100 HP + M.O. +IMPL.	38,20	1,00 HORA/HA.	38,20
9.1	CUPINICIDA	REGENT 800WG	830,00	0,25 KG /HA.	207,50
10	APLIC. HERBICIDA	TR 100 HP + M.O. +IMPL.	38,25	0,75 HORA/HA.	28,69
11	HERBICIDA	(THEBUT(2,4)+AMETR.(3,0))	107,40	1,00 DOSE/HA.	107,40
12	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,50	0,10 KG /HA.	1,15
12.1	CONTROLE DE BROCAS	COTÉSIA	3,20	5,00 COPOS/HA	16,00
13	CARPA	MÃO-DE-OBRA	45,10	2,68 M.O./HA.	120,87
14	QUEBRA-LOMBO	TR 100 HP + M.O. +IMPL.	34,44	1,80 HORA/HA.	61,99
15	SUB-TOTAL				3.621,16
16	ADMINISTR.(10,00%)				278,91
				<b>TOTAL R\$ =</b>	<b>3.900,07</b>
<b>III- COLHEITA</b>					
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	10,49	84,00 TON./HA.	881,16
1.1	CORTE CANA CRUA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	14,44	84,00 TON./HA.	1.212,96
2	CARREGAMENTO	CARR 100 HP OPER,ENC	2,10	84,00 TON./HA.	176,40
3	TRANSPORTE Cana Crua	400 CV+JUL/ MOT,ENC. (18Krr	7,78	84,00 TON./HA.	653,52
3.1	TRANSPORTE Cana Queim.	400 CV+JUL/ MOT,ENC. (18Krr	6,45	84,00 TON./HA.	541,80
4	SUB-TOTAL CANA QUEIMADA				1.631,03
5	ADMINISTR.(10,00%)				163,10
				<b>TOTAL CANA QUEIMADA R\$ .....</b>	<b>1.794,13</b>
6	SUB-TOTAL CANA CRUA				2.042,88
7	ADMINISTR.(10,00%)				204,29
				<b>TOTAL CANA CRUA R\$ .....</b>	<b>2.247,17</b>
<b>IV- MANUTENÇÃO DE SOQUEIRA</b>					
1	DESENLEIRAMENTO	TR 100 HP + IMPL.	48,19	0,50 HORA/HA.	24,10
2	CULTIVO	TR 180 HP + IMPL.	69,25	1,80 HORA/HA.	124,65
3	ADUBO	20.00.30	1.120,00	0,30 TON./HA.	336,00
4	APLIC.HERBICIDA	TR 100 HP + IMPL.	38,25	0,75 HORA/HA.	28,69
5	HERBICIDA	HEXAZINONE+DIURON	30,50	2,00 KG /HA.	61,00
6	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	11,50	0,10 KG /HA.	1,15
6.1	CONTROLE DE BROCAS	COTÉSIA	3,20	5,00 COPOS/HA	16,00
6.2	CONTR. DE CIGARRINHA	INSETICIDA	110,00	0,80 KG /HA.	88,00
7	CARPA	MÃO-DE-OBRA	34,44	5,00 M.O./HA.	172,20
8	SUB-TOTAL				851,78
9	ADMINISTR.(10,00%)				34,96
				<b>TOTAL R\$ =</b>	<b>886,75</b>
<b>CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)</b>					
I	PREPARO DO SOLO	1X	710,74	R\$	710,74
II	PLANTIO	1X	3.900,07	R\$	3.900,07
III	COLHEITA (80%Q 20%crua)	5X	1.884,74	R\$	9.423,69
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	886,75	R\$	3.546,98
				<b>TOTAL = R\$</b>	<b>17.581,52</b>
				<b>TOTAL = R\$/HA</b>	<b>3.516,30</b>
: 5					
				<b>TOTAL = R\$</b>	<b>17.581,52</b>
				<b>TOTAL = R\$/HA</b>	<b>3.516,30</b>
Vlr. ton. de cana c/ 134,00 Kg ATR					
a R\$ 0,4434 Kg c/ Pis Cofins =R\$					
Vlr./ton. já c/ os desc. legais .....					
		<b>59,4156</b>	<b>56,9590</b>	<b>N. TON/HA</b>	<b>61,73</b>
				<b>(Méd. 05 Cortes)</b>	