



OPER./PROD.	DESCRIÇÃO	CUSTO/UNID.	CAP. CAMPO OPER.	TOTAL/HA.	
I- PREPARO DE SOLO					
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
				TOTAL R\$ =	558,09
II- PLANTIO					
1	SULCAÇÃO	MF 299 TR. +IMPL.	60,27	2,00 HORA/HA.	120,54
2	ADUBO	05.25.25	1.115,00	0,40 TON./HA.	446,00
3	CORTE DE MUDA (Limpa)	MÃO-DE-OBRA	11,93	16,00 TON./HA.	190,88
4	MUDA	CANA - (1.7 : 1)	85,79	16,00 TON./HA.	1.372,63
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	COBRICAÇÃO	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	3,17	5,00 COPOS/HÁ	15,85
13	CARPA	MÃO-DE-OBRA	34,90	2,68 M.O./HA.	93,53
14	SUB-TOTAL				2.958,13
15	ADMINISTR.(10,00%)				227,01
				TOTAL R\$ =	3.185,14
III- COLHEITA					
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
				TOTAL CANA QUEIMADA R\$	1.489,35
6	SUB-TOTAL CANA CRUA				1.692,94
7	ADMINISTR.(10,00%)				169,29
				TOTAL CANA CRUA R\$	1.862,23
IV- MANUTENÇÃO DE SOQUEIRA					
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	1.010,00	0,35 TON./HA.	353,50
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	3,17	5,00 COPOS/HÁ	15,85
6.2	CONTR. DE CIGARRINHA	INSETICIDA (Curbix)	56,00	2,00 L /HA.	112,00
7	APLIC. INSETICIDA	MF 275 + IMPL.	32,50	0,75 HORA/HA.	24,38
8	CARPA	MÃO-DE-OBRA	34,90	3,00 M.O./HA.	104,70
9	SUB-TOTAL				805,95
10	ADMINISTR.(10,00%)				80,60
				TOTAL R\$ =	886,55
CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)					
I	PREPARO DO SOLO	1X	558,09	R\$	558,09
II	PLANTIO	1X	3.185,14	R\$	3.185,14
III	COLHEITA (80%Q 20%crua)	5X	1.563,92	R\$	7.819,62
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	809,56	R\$	3.238,25
				TOTAL = R\$	14.801,10
				TOTAL = R\$/ha	2.960,22
: 5					
				TOTAL = R\$	14.801,10
				TOTAL = R\$/ha	2.960,22
Vlr. ton. de cana c/ 134,00 Kg ATR					
a R\$ 0,3766 Kg c/ Pis Cofins =R\$					
Vlr./ton. já c/ os desc. legais					
		50,4644	N. TON/HA	61,15	
		48,4128	(Méd. 05 Cortes)		



OPER./PROD.	DESCRIÇÃO	CUSTO/UNID.	CAP. CAMPO OPER.	TOTAL/HA.	
I- PREPARO DE SOLO					
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
TOTAL R\$ =				558,09	
II- PLANTIO					
1	SULCAÇÃO	MF 299 TR. +IMPL.	60,27	2,00 HORA/HA.	120,54
2	ADUBO	05.25.25	1.110,00	0,40 TON./HA.	444,00
3	CORTE DE MUDA (Limpa)	MÃO-DE-OBRA	11,93	16,00 TON./HA.	190,88
4	MUDA	CANA - (1.7 : 1)	89,12	16,00 TON./HA.	1.425,85
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	3,17	5,00 COPOS/HÁ	15,85
13	CARPA	MÃO-DE-OBRA	34,90	2,68 M.O./HA.	93,53
14	SUB-TOTAL				3.009,34
15	ADMINISTR.(10,00%)				232,33
TOTAL R\$ =				3.241,68	
III- COLHEITA					
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
TOTAL CANA QUEIMADA R\$				1.489,35	
6	SUB-TOTAL CANA CRUA				1.692,94
7	ADMINISTR.(10,00%)				169,29
TOTAL CANA CRUA R\$				1.862,23	
IV- MANUTENÇÃO DE SOQUEIRA					
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	995,00	0,30 TON./HA.	298,50
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	3,17	5,00 COPOS/HÁ	15,85
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				772,38
9	ADMINISTR.(10,00%)				32,69
TOTAL R\$ =				805,06	
CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)					
I	PREPARO DO SOLO	1X	558,09	R\$	558,09
II	PLANTIO	1X	3.241,68	R\$	3.241,68
III	COLHEITA (80%Q 20%crua)	5X	1.563,92	R\$	7.819,62
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	805,06	R\$	3.220,25
TOTAL = R\$				14.839,64	
TOTAL = R\$/ha				2.967,93	
: 5					
Vlr. ton. de cana c/ 134,00 Kg ATR		52,4208	N. TON./HA		58,98
a R\$ 0,3912 Kg c/ Pis Cofins =R\$		50,3190	(Méd. 05 Cortes)		
Vlr./ton. já c/ os desc. legais					



OPER./PROD.	DESCRIÇÃO	CUSTO/UNID.	CAP. CAMPO OPER.	TOTAL/HA.	
I- PREPARO DE SOLO					
1	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	63,65	1,32 HORA/HA.	84,02
2	UMA ARAÇÃO	MF 299 TR. + IMPL.	61,22	1,98 HORA/HA.	121,22
3	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	63,65	1,32 HORA/HA.	84,02
4	UMA GRAD.(LEVE)	MF 299 TR. + IMPL.	64,29	0,85 HORA/HA.	54,65
5	MARÇAÇ. CARREADOR	MF 299 TR.	60,55	0,25 HORA/HA.	15,14
6	LEVANT. TERRAÇO	MF 299 TR. + IMPL.	37,44	0,50 HORA/HA.	18,72
7	APLIC. CALCÁRIO	MF 275 + M.O.+IMPL.	37,44	0,84 HORA/HA.	31,45
8	CALCÁRIO	DOLOMÍTICO	56,50	2,00 TON./HA.	113,00
9	SUB-TOTAL				522,21
10	ADMINISTR.(10,00%)				40,92
			TOTAL R\$ =		563,13
II- PLANTIO					
1	SULCAÇÃO	MF 299 TR. +IMPL.	62,98	2,00 HORA/HA.	125,96
2	ADUBO	05.25.25	1.120,00	0,40 TON./HA.	448,00
3	CORTE DE MUDA (Limpa)	MÃO-DE-OBRA	11,93	16,00 TON./HA.	190,88
4	MUDA	CANA - (1.7 : 1)	118,15	16,00 TON./HA.	1.890,35
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.	33,28	1,00 HORA/HA.	33,28
9.1	CUPINICIDA	REGENT 800WG	570,00	0,25 KG /HA.	142,50
10	APLIC. HERBICIDA	MF 275 +IMPL.	33,67	0,75 HORA/HA.	25,25
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	3,17	5,00 COPOS/HÁ	15,85
13	CARPA	MÃO-DE-OBRA	34,90	2,68 M.O./HA.	93,53
14	SUB-TOTAL				3.485,41
15	ADMINISTR.(10,00%)				279,54
			TOTAL R\$ =		3.764,95
III- COLHEITA					
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
			TOTAL CANA QUEIMADA R\$		1.489,35
6	SUB-TOTAL CANA CRUA				1.692,94
7	ADMINISTR.(10,00%)				169,29
			TOTAL CANA CRUA R\$		1.862,23
IV- MANUTENÇÃO DE SOQUEIRA					
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	995,00	0,30 TON./HA.	298,50
4	APLIC.HERBICIDA	MF 275 + IMPL.	33,67	0,75 HORA/HA.	25,25
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	3,17	5,00 COPOS/HÁ	15,85
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				773,25
9	ADMINISTR.(10,00%)				32,78
			TOTAL R\$ =		806,03
CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)					
I	PREPARO DO SOLO	1X	563,13	R\$	563,13
II	PLANTIO	1X	3.764,95	R\$	3.764,95
III	COLHEITA (80%Q 20%crua)	5X	1.563,92	R\$	7.819,62
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	806,03	R\$	3.224,10
			TOTAL =	R\$	15.371,80
		: 5	TOTAL =	R\$/ha	3.074,36
Vlr. ton. de cana c/ 135,00 Kg ATR					
a R\$ 0,5148 Kg c/ Pis Cofins =R\$		69,4980		N. TON./HA	45,91
Vlr./ton. já c/ os desc. legais		66,9645		(Méd. 05 Cortes)	



OPER./PROD.	DESCRIÇÃO	CUSTO/UNID.	CAP. CAMPO OPER.	TOTAL/HA.	
1	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	64,89	1,32 HORA/HA.	85,65
2	UMA ARAÇÃO	MF 299 TR. + IMPL.	62,44	1,98 HORA/HA.	123,63
3	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	64,89	1,32 HORA/HA.	85,65
4	UMA GRAD.(LEVE)	MF 299 TR. + IMPL.	65,57	0,85 HORA/HA.	55,74
5	MARÇAÇ. CARREADOR	MF 299 TR.	61,77	0,25 HORA/HA.	15,44
6	LEVANT. TERRAÇO	MF 299 TR. + IMPL.	59,68	0,50 HORA/HA.	29,84
7	APLIC. CALCÁRIO	MF 275 + M.O.+IMPL.	38,75	0,84 HORA/HA.	32,55
8	CALCÁRIO	DOLOMÍTICO	58,00	2,00 TON./HA.	116,00
9	SUB-TOTAL				544,51
10	ADMINISTR.(10,00%)				42,85
TOTAL R\$ =					587,36

II- PLANTIO

1	SULCAÇÃO	MF 299 TR. +IMPL.	64,22	2,00 HORA/HA.	128,43
2	ADUBO	05.25.25	1.150,00	0,40 TON./HA.	460,00
3	CORTE DE MUDA (Limpa)	MÃO-DE-OBRA	12,88	16,00 TON./HA.	206,08
4	MUDA	CANA - (1.7 : 1)	113,81	16,00 TON./HA.	1.820,94
5	CARREG. MUDA	CARREG. M.F. 290	2,26	16,00 TON./HA.	36,20
6	TRANSP. MUDA	MB 23-18 (5,0KM)	4,26	16,00 TON./HA.	68,16
7	DESC/ESPAR./REPIC.	MÃO-DE-OBRA	41,63	6,00 M.O./HA.	249,78
8	ACABAM. E RECOBR.	MÃO-DE-OBRA	36,65	3,00 M.O./HA.	109,94
9	COBRICAO	MF 275 +IMPL.	34,61	1,00 HORA/HA.	34,61
9.1	CUPINICIDA	REGENT 800WG	570,00	0,25 KG /HA.	142,50
10	APLIC. HERBICIDA	MF 275 +IMPL.	35,39	0,75 HORA/HA.	26,54
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	3,17	5,00 COPOS/HÁ	15,85
13	CARPA	MÃO-DE-OBRA	36,65	2,68 M.O./HA.	98,21
14	SUB-TOTAL				3.480,89
15	ADMINISTR.(10,00%)				277,89
TOTAL R\$ =					3.758,78

III- COLHEITA

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	9,34	84,00 TON./HA.	784,56
1.1	CORTE CANA CRUA	MO,ENC,TRANSP,COMIS	12,88	84,00 TON./HA.	1.081,92
2	CARREGAMENTO	CARR MF290 OPER,ENC	1,81	84,00 TON./HA.	152,04
3	TRANSPORTE Cana Crua	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18K	6,78	84,00 TON./HA.	569,52
3.1	TRANSPORTE Cana Queim	MB 2318+JUL/ MOT,ENC. (18K	5,65	84,00 TON./HA.	474,60
4	SUB-TOTAL CANA QUEIMADA				1.441,05
5	ADMINISTR.(10,00%)				144,10
TOTAL CANA QUEIMADA R\$					1.585,15
6	SUB-TOTAL CANA CRUA				1.803,48
7	ADMINISTR.(10,00%)				180,35
TOTAL CANA CRUA R\$					1.983,83

IV- MANUTENÇÃO DE SOQUEIRA

1	DESENLEIRAMENTO	MF 275 + IMPL.	42,00	0,50 HORA/HA.	21,00
2	CULTIVO	MF 299 TR. + IMPL.	63,00	1,80 HORA/HA.	113,40
3	ADUBO	20.00.30	1.050,00	0,30 TON./HA.	315,00
4	APLIC.HERBICIDA	MF 275 + IMPL.	35,39	0,75 HORA/HA.	26,54
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	3,17	5,00 COPOS/HÁ	15,85
6.2	CONTR. DE CIGARRINHA	INSETICIDA	110,00	0,80 KG /HA.	88,00
7	CARPA	MÃO-DE-OBRA	36,65	5,00 M.O./HA.	183,23
8	SUB-TOTAL				806,16
9	ADMINISTR.(10,00%)				34,42
TOTAL R\$ =					840,58

CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)

I	PREPARO DO SOLO	1X	587,36	R\$	587,36
II	PLANTIO	1X	3.758,78	R\$	3.758,78
III	COLHEITA (80%Q 20%crua)	5X	1.664,89	R\$	8.324,43
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	840,58	R\$	3.362,32

TOTAL = R\$ 16.032,90
TOTAL = R\$/ha 3.206,58

Vlr. ton. de cana c/ 135,00 Kg ATR
a R\$ 0,4959 Kg c/ Pis Cofins =R\$
Vlr./ton. já c/ os desc. legais

66,9465
64,4717

N. TON./HA 49,74
(Méd. 05 Cortes)



OPER./PROD.	DESCRIÇÃO	CUSTO/UNID.	CAP. CAMPO OPER.	TOTAL/HA.	
I- PREPARO DE SOLO					
1	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	64,89	1,32 HORA/HA.	85,65
2	UMA ARAÇÃO	MF 299 TR. + IMPL.	62,44	1,98 HORA/HA.	123,63
3	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	64,89	1,32 HORA/HA.	85,65
4	UMA GRAD.(LEVE)	MF 299 TR. + IMPL.	65,57	0,85 HORA/HA.	55,74
5	MARCAÇ CARREADOR	MF 299 TR.	61,77	0,25 HORA/HA.	15,44
6	LEVANT. TERRAÇO	MF 299 TR. + IMPL.	59,68	0,50 HORA/HA.	29,84
7	APLIC. CALCÁRIO	MF 275 + M.O.+IMPL.	38,75	0,84 HORA/HA.	32,55
8	CALCÁRIO	DOLOMÍTICO	85,00	2,00 TON./HA.	170,00
9	SUB-TOTAL				598,51
10	ADMINISTR.(10,00%)				42,85
			TOTAL R\$ =		641,36
II- PLANTIO					
1	SULCAÇÃO	MF 299 TR. +IMPL.	64,22	2,00 HORA/HA.	128,43
2	ADUBO	05.25.25	1.320,00	0,40 TON./HA.	528,00
3	CORTE DE MUDA (Limpa)	MÃO-DE-OBRA	12,88	16,00 TON./HA.	206,08
4	MUDA	CANA - (1.7 : 1)	115,60	16,00 TON./HA.	1.849,59
5	CARREG. MUDA	CARREG. M.F. 290	2,26	16,00 TON./HA.	36,20
6	TRANSP. MUDA	MB 23-18 (5,0KM)	4,26	16,00 TON./HA.	68,16
7	DESC/ESPAR./REPIC.	MÃO-DE-OBRA	41,63	6,00 M.O./HA.	249,78
8	ACABAM. E RECOBR.	MÃO-DE-OBRA	36,65	3,00 M.O./HA.	109,94
9	COBRICAO	MF 275 +IMPL.	34,61	1,00 HORA/HA.	34,61
9.1	CUPINICIDA	REGENT 800WG	570,00	0,25 KG./HA.	142,50
10	APLIC. HERBICIDA	MF 275 +IMPL.	35,39	0,75 HORA/HA.	26,54
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	3,20	5,00 COPOS/HA	16,00
13	CARPA	MÃO-DE-OBRA	36,65	2,68 M.O./HA.	98,21
14	SUB-TOTAL				3.577,68
15	ADMINISTR.(10,00%)				280,75
			TOTAL R\$ =		3.858,43
III- COLHEITA					
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	9,34	84,00 TON./HA.	784,56
1.1	CORTE CANA CRUA	MO.ENC.TRANSP.COMIS	12,88	84,00 TON./HA.	1.081,92
2	CARREGAMENTO	CARR MF290 OPER.ENC	1,81	84,00 TON./HA.	152,04
3	TRANSPORTE Cana Crua	MB 2318+JUL/ MOT.ENC. (18K	6,78	84,00 TON./HA.	569,52
3.1	TRANSPORTE Cana Queim.	MB 2318+JUL/ MOT.ENC. (18K	5,65	84,00 TON./HA.	474,60
4	SUB-TOTAL CANA QUEIMADA				1.441,05
5	ADMINISTR.(10,00%)				144,10
			TOTAL CANA QUEIMADA R\$		1.585,15
6	SUB-TOTAL CANA CRUA				1.803,48
7	ADMINISTR.(10,00%)				180,35
			TOTAL CANA CRUA R\$		1.983,83
IV- MANUTENÇÃO DE SOQUEIRA					
1	DESENLEIRAMENTO	MF 275 + IMPL.	42,00	0,50 HORA/HA.	21,00
2	CULTIVO	MF 299 TR. + IMPL.	63,00	1,80 HORA/HA.	113,40
3	ADUBO	20.00.30	1.225,00	0,30 TON./HA.	367,50
4	APLIC.HERBICIDA	MF 275 + IMPL.	35,39	0,75 HORA/HA.	26,54
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	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	36,65	5,00 M.O./HA.	183,23
8	SUB-TOTAL				858,81
9	ADMINISTR.(10,00%)				34,42
			TOTAL R\$ =		893,23
CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)					
I	PREPARO DO SOLO	1X	641,36	R\$	641,36
II	PLANTIO	1X	3.858,43	R\$	3.858,43
III	COLHEITA (80%Q 20%crua)	5X	1.664,89	R\$	8.324,43
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	893,23	R\$	3.572,92
			TOTAL =	R\$	16.397,15
			TOTAL =	R\$/ha	3.279,43
			N. TON./HA		50,07
			(Méd. 05 Cortes)		
Vir. ton. de cana c/ 135,00 Kg ATR					
a R\$ 0,5037 Kg c/ Pis Cofins =R\$	67,9995				
Vir./ton. já c/ os desc. legais	65,5005				

FLÁVIO LUIZ DOS SANTOS TEIXEIRA
Gerente Agrícola