



I- PREPARO DE SOLO

OPER./PROD.	DESCRIÇÃO	CUSTO/UNID.	RENDIMENTO	TOTAL/HA.	
1	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	26,85	1,32 HORA/HA	35,44
2	UMA ARAÇÃO	MF 299 TR. + IMPL.	26,11	1,98 HORA/HA	51,70
3	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	26,85	1,32 HORA/HA	35,44
4	UMA GRAD.(LEVE)	MF 299 TR. + IMPL.	26,05	0,85 HORA/HA	22,14
5	MARCAÇ. CARREADOR	MF 299 TR.	25,53	0,25 HORA/HA	6,38
6	LEVANT. TERRAÇO	MF 299 TR. + IMPL.	26,11	0,50 HORA/HA	13,06
7	APLIC. CALCÁRIO	MF 275 + M.O.+IMPL.	16,96	0,84 HORA/HA	14,25
8	CALCÁRIO	DOLOMÍTICO	40,00	2,00 TON./HA.	80,00
9	SUB-TOTAL				258,41
10	ADMINISTR.(12,00%)				31,01
				TOTAL R\$ =	289,42

II- PLANTIO

1	SULCAÇÃO	MF 299 TR. +IMPL.	26,06	2,00 HORA/HA	52,12
2	ADUBO	05.25.25	510,00	0,40 TON./HA.	204,00
3	CORTE DE MUDA	MÃO-DE-OBRA	4,43	12,50 TON./HA.	55,38
4	MUDA	CANA - (1.5 : 1)	41,66	12,50 TON./HA.	520,71
5	CARREG. MUDA	CARREG. M.F. 290	1,08	12,50 TON./HA.	13,44
6	TRANSP. MUDA	MB 23-18 (5,0KM)	2,11	12,50 TON./HA.	26,38
7	DESC/ESPAR./REPIC.	MÃO-DE-OBRA	18,71	6,00 M.O./HA.	112,26
8	ACABAM. E RECOBR.	MÃO-DE-OBRA	15,88	3,00 M.O./HA.	47,64
9	COBRIÇÃO	MF 275 +IMPL.	15,01	1,00 HORA/HA	15,01
10	APLIC. HERBICIDA	MF 275 +IMPL.	14,93	0,75 HORA/HA	11,20
11	HERBICIDA		38,40	2,20 LT. /HA.	84,48
12	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	7,50	0,10 KG /HA.	0,75
13	CARPA	MÃO-DE-OBRA	15,88	2,68 M.O./HA.	42,56
14	SUB-TOTAL				1.185,93
15	ADMINISTR.(12,00%)				142,31
				TOTAL R\$ =	1.328,24

III- COLHEITA

1	CORTE	MO,ENC,TRANSP,COMIS	3,81	84,00 TON./HA.	320,04
2	CARREGAMENTO	CARR MF290 OPER,ENC.	0,86	84,00 TON./HA.	72,24
3	TRANSPORTE	MB 23-18+JUL/ MOT,ENC. (17KM.)	2,66	84,00 TON./HA.	223,44
4	SUB-TOTAL				615,72
5	ADMINISTR.(12,00%)				73,89
				TOTAL R\$ =	689,61

IV- MANUTENÇÃO DE SOQUEIRA

1	ENLEIRAMENTO	MF 275 + IMPL.	14,70	0,42 HORA/HA	6,17
2	CULTIVO	MF 299 TR. + IMPL.	27,12	1,80 HORA/HA	48,82
3	ADUBO	20.00.30	504,00	0,30 TON./HA.	151,20
4	APLIC.HERBICIDA	MF 275 + IMPL.	14,93	0,75 HORA/HA	11,20
5	HERBICIDA		38,40	1,80 KG. /HA.	69,12
6	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	7,50	0,10 KG /HA.	0,75
7	CARPA	MÃO-DE-OBRA	15,88	5,00 M.O./HA.	79,40
8	SUB-TOTAL				366,66
9	ADMINISTR.(12,00%)				44,00
				TOTAL R\$ =	410,66

CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)

I	PREPARO DO SOLO	1X	289,42	R\$	289,42
II	PLANTIO	1X	1.328,24	R\$	1.328,24
III	COLHEITA	5X	689,61	R\$	3.448,03
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	410,66	R\$	1.642,64

TOTAL = R\$ 6.708,33
TOTAL = R\$/ha 1.341,67

: 5

Vlr. ton. de cana c/ 136 Kg ATR
a R\$ 0,2033/Kg c/ Pis Cofins =R\$
Vlr./ton. já c/ os desc. legais

27,6488
26,6105

N. TON./HA 50,42
(Méd. 05 Cortes)



I- PREPARO DE SOLO

OPER./PROD.	DESCRIÇÃO	CUSTO/UNID.	RENDIMENTO	TOTAL/HA.	
1	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	26,85	1,32 HORA/HA.	35,44
2	UMA ARAÇÃO	MF 299 TR. + IMPL.	26,11	1,98 HORA/HA.	51,70
3	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	26,85	1,32 HORA/HA.	35,44
4	UMA GRAD.(LEVE)	MF 299 TR. + IMPL.	26,05	0,85 HORA/HA.	22,14
5	MARÇAÇ. CARREADOR	MF 299 TR.	25,53	0,25 HORA/HA.	6,38
6	LEVANT. TERRAÇO	MF 299 TR. + IMPL.	26,11	0,50 HORA/HA.	13,06
7	APLIC. CALCÁRIO	MF 275 + M.O.+IMPL.	16,96	0,84 HORA/HA.	14,25
8	CALCÁRIO	DOLOMÍTICO	40,00	2,00 TON./HA.	80,00
9	SUB-TOTAL				258,41
10	ADMINISTR.(12,00%)				31,01
				TOTAL R\$ =	289,42

II- PLANTIO

1	SULCAÇÃO	MF 299 TR. +IMPL.	26,06	2,00 HORA/HA.	52,12
2	ADUBO	05.25.25	510,00	0,40 TON./HA.	204,00
3	CORTE DE MUDA	MÃO-DE-OBRA	4,43	12,50 TON./HA.	55,38
4	MUDA	CANA - (1.5 : 1)	41,66	12,50 TON./HA.	520,71
5	CARREG. MUDA	CARREG. M.F. 290	1,08	12,50 TON./HA.	13,44
6	TRANSP. MUDA	MB 23-18 (5,0KM)	2,11	12,50 TON./HA.	26,38
7	DESC/ESPAR./REPIC.	MÃO-DE-OBRA	18,71	6,00 M.O./HA.	112,26
8	ACABAM. E RECOBR.	MÃO-DE-OBRA	15,88	3,00 M.O./HA.	47,64
9	COBRICAO	MF 275 +IMPL.	15,01	1,00 HORA/HA.	15,01
10	APLIC. HERBICIDA	MF 275 +IMPL.	14,93	0,75 HORA/HA.	11,20
11	HERBICIDA		38,40	2,20 LT. /HA.	84,48
12	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	7,50	0,10 KG /HA.	0,75
13	CARPA	MÃO-DE-OBRA	15,88	2,68 M.O./HA.	42,56
14	SUB-TOTAL				1.185,93
15	ADMINISTR.(12,00%)				142,31
				TOTAL R\$ =	1.328,24

III- COLHEITA

1	CORTE	MO,ENC,TRANSP,COMIS	3,81	84,00 TON./HA.	320,04
2	CARREGAMENTO	CARR MF290 OPER,ENC.	0,86	84,00 TON./HA.	72,24
3	TRANSPORTE	MB 23-18+JUL/ MOT,ENC. (17KM.)	2,66	84,00 TON./HA.	223,44
4	SUB-TOTAL				615,72
5	ADMINISTR.(12,00%)				73,89
				TOTAL R\$ =	689,61

IV- MANUTENÇÃO DE SOQUEIRA

1	ENLEIRAMENTO	MF 275 + IMPL.	14,70	0,42 HORA/HA.	6,17
2	CULTIVO	MF 299 TR. + IMPL.	27,12	1,80 HORA/HA.	48,82
3	ADUBO	20.00.30	504,00	0,30 TON./HA.	151,20
4	APLIC.HERBICIDA	MF 275 + IMPL.	14,93	0,75 HORA/HA.	11,20
5	HERBICIDA		38,40	1,80 KG. /HA.	69,12
6	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	7,50	0,10 KG /HA.	0,75
7	CARPA	MÃO-DE-OBRA	15,88	5,00 M.O./HA.	79,40
8	SUB-TOTAL				366,66
9	ADMINISTR.(12,00%)				44,00
				TOTAL R\$ =	410,66

CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)

I	PREPARO DO SOLO	1X	289,42	R\$	289,42
II	PLANTIO	1X	1.328,24	R\$	1.328,24
III	COLHEITA	5X	689,61	R\$	3.448,03
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	410,66	R\$	1.642,64

TOTAL = R\$ 6.708,33
TOTAL = R\$/ha 1.341,67

Vlr. ton. de cana c/ 136 Kg ATR
a R\$ 0,2033/Kg c/ Pis Cofins =R\$
Vlr./ton. já c/ os desc. legais

27,6488
26,5205

N. TON./HA 50,59
(Méd. 05 Cortes)



I- PREPARO DE SOLO

OPER./PROD.	DESCRIÇÃO	CUSTO/UNID.	RENDIMENTO	TOTAL/HA.	
1	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	26,85	1,32 HORA/HA.	35,44
2	UMA ARAÇÃO	MF 299 TR. + IMPL.	26,11	1,98 HORA/HA.	51,70
3	UMA GRAD.(PESADA)	MF 299 TR. + IMPL.	26,85	1,32 HORA/HA.	35,44
4	UMA GRAD.(LEVE)	MF 299 TR. + IMPL.	26,05	0,85 HORA/HA.	22,14
5	MARÇAÇ. CARREADOR	MF 299 TR.	25,53	0,25 HORA/HA.	6,38
6	LEVANT. TERRAÇO	MF 299 TR. + IMPL.	26,11	0,50 HORA/HA.	13,06
7	APLIC. CALCÁRIO	MF 275 + M.O.+IMPL.	16,96	0,84 HORA/HA.	14,25
8	CALCÁRIO	DOLOMÍTICO	40,00	2,00 TON./HA.	80,00
9	SUB-TOTAL				258,41
10	ADMINISTR.(12,00%)				31,01
			TOTAL R\$ =		289,42

II- PLANTIO

1	SULCAÇÃO	MF 299 TR. +IMPL.	26,06	2,00 HORA/HA.	52,12
2	ADUBO	05.25.25	510,00	0,40 TON./HA.	204,00
3	CORTE DE MUDA	MÃO-DE-OBRA	4,43	12,50 TON./HA.	55,38
4	MUDA	CANA - (1.5 : 1)	41,66	12,50 TON./HA.	520,71
5	CARREG. MUDA	CARREG. M.F. 290	1,08	12,50 TON./HA.	13,44
6	TRANSP. MUDA	MB 23-18 (5,0KM)	2,11	12,50 TON./HA.	26,38
7	DESC/ESPAR./REPIC.	MÃO-DE-OBRA	18,71	6,00 M.O./HA.	112,26
8	ACABAM. E RECOBR.	MÃO-DE-OBRA	15,88	3,00 M.O./HA.	47,64
9	COBRICAO	MF 275 +IMPL.	15,01	1,00 HORA/HA.	15,01
10	APLIC. HERBICIDA	MF 275 +IMPL.	14,93	0,75 HORA/HA.	11,20
11	HERBICIDA		38,40	2,20 LT. /HA.	84,48
12	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	7,50	0,10 KG /HA.	0,75
13	CARPA	MÃO-DE-OBRA	15,88	2,68 M.O./HA.	42,56
14	SUB-TOTAL				1.185,93
15	ADMINISTR.(12,00%)				142,31
			TOTAL R\$ =		1.328,24

III- COLHEITA

1	CORTE	MO,ENC,TRANSP,COMIS	3,81	84,00 TON./HA.	320,04
2	CARREGAMENTO	CARR MF290 OPER,ENC.	0,86	84,00 TON./HA.	72,24
3	TRANSPORTE	MB 23-18+JUL/ MOT,ENC. (17KM.)	2,66	84,00 TON./HA.	223,44
4	SUB-TOTAL				615,72
5	ADMINISTR.(12,00%)				73,89
			TOTAL R\$ =		689,61

IV- MANUTENÇÃO DE SOQUEIRA

1	ENLEIRAMENTO	MF 275 + IMPL.	14,70	0,42 HORA/HA.	6,17
2	CULTIVO	MF 299 TR. + IMPL.	27,12	1,80 HORA/HA.	48,82
3	ADUBO	20.00.30	504,00	0,30 TON./HA.	151,20
4	APLIC.HERBICIDA	MF 275 + IMPL.	14,93	0,75 HORA/HA.	11,20
5	HERBICIDA		38,40	1,80 KG. /HA.	69,12
6	CONTROLE DE FORMIGA	BLITZ	7,50	0,10 KG /HA.	0,75
7	CARPA	MÃO-DE-OBRA	15,88	5,00 M.O./HA.	79,40
8	SUB-TOTAL				366,66
9	ADMINISTR.(12,00%)				44,00
			TOTAL R\$ =		410,66

CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)

I	PREPARO DO SOLO	1X	289,42	R\$	289,42
II	PLANTIO	1X	1.328,24	R\$	1.328,24
III	COLHEITA	5X	689,61	R\$	3.448,03
IV	MANUT. SOQUEIRA	4X	410,66	R\$	1.642,64

TOTAL = R\$ 6.708,33
TOTAL = R\$/ha 1.341,67

Vlr. ton. de cana c/ 138 Kg ATR
a R\$ 0,2039/Kg c/ Pis Cofins =R\$
Vlr./ton. já c/ os desc. legais

28,1382
26,9710

N. TON./HA 49,74
(Méd. 05 Cortes)