



ASSOCANA - Departamento Agrícola
CUSTO MÉDIO OPERACIONAL DA LAVOURA DE CANA-DE-AÇÚCAR EM REAIS

DATA: Mar-Abr2018

I- CONSERVAÇÃO DE SOLO

OPERAÇÃO/PRODUTO	DESCRIÇÃO	CUSTO/UNIDADE	INDICADOR OPERACIONAL	TOTAL (R\$/HA)
1 CONSTRUÇÃO CURVAS	MOTONIVELADORA	170,00	0,50 HORA/HA	85,00
2 TERRACEAMENTO	TRATOR 180 CV	170,00	0,80 HORA/HA	136,00
3 CONSTRUÇÃO CARREADOR	MOTONIVELADORA	170,00	0,40 HORA/HA	68,00
4 SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS	MANUAL	118,64	0,20 DH/HA	23,73
5 SUB-TOTAL				312,73
6 ADMINISTR.(10,00%)				31,27
TOTAL				344,00

II- PREPARO DE SOLO

OPER./PROD.	DESCRIÇÃO	CUSTO/UNID.	INDICADOR OPERACIONAL	TOTAL (R\$/HA)
1 GRADE PESADA	TR 180CV + IMPL.	102,47	0,94 h / ha.	96,33
2 SUBSOLAGEM	TR 180CV + IMPL.	102,47	1,20 h / ha.	122,97
3 GRADE INTERMEDIÁRIA	TR 180CV + IMPL.	101,07	0,66 h / ha.	66,71
4 GRADE NIVELADORA	TR 180CV + IMPL.	98,04	0,52 h / ha.	50,98
5 APLIC. CORRETIVOS (3X)	TR 100CV+ M.O.+IMPL.	100,59	0,50 h / ha.	50,30
6 CALCÁRIO	DOLOMÍTICO	105,00	2,00 t / ha	210,00
7 GESSO	GESSO AGRÍCOLA	110,00	1,00 t / ha	110,00
8 SUB-TOTAL				707,28
9 ADMINISTR.(10,00%)				38,73
TOTAL				746,01

III- PLANTIO

OPER./PROD.	DESCRIÇÃO	CUSTO/UNID.	INDICADOR OPERACIONAL	TOTAL (R\$/HA)
1 SULCAÇÃO	TR 180CV + IMPL.	190,00	0,98 h / ha.	186,20
2 ADUBO	05.25.25	1.289,00	0,50 t / ha	644,50
3 CORTE DE MUDA (Limpa)	MÃO-DE-OBRA	23,00	16,00 t / ha	368,00
4 MUDA	CANA - (1.5 : 1)	116,61	16,00 t / ha	1.865,69
5 CARREG/DESCARR. MUDA	CARREG. 85CV	8,00	16,00 t / ha	128,00
6 TRANSP. MUDA	MB 23-18 (5,0KM)	12,00	16,00 t / ha	192,00
7 ESPAR./REPICAGEM	MÃO-DE-OBRA	77,77	6,00 M.O./ ha.	466,61
8 ACABAM. E RECOBR.	MÃO-DE-OBRA	65,65	3,00 M.O./ ha.	196,94
9 COBRIZAÇÃO/INSETICIDA	TR 100CV+ M.O.+IMPL.	110,00	0,57 h / ha.	62,70
10 INSETICIDA SOLO	REGENT 800WG	350,00	0,25 kg / ha	87,50
11 APLIC. HERBICIDA	TR 100CV+ M.O.+IMPL.	110,00	0,60 h / ha.	66,00
12 HERBICIDA 1	THEBUTIURON (2,4 L/HA)	41,00	2,40 L / ha.	98,40
13 HERBICIDA 2	AMETRINA (3,0L/HA)	15,00	3,00 L / ha.	45,00
14 CONTROLE DE BIOLÓGICO	COTÉSIA	4,10	5,00 copos / ha	20,50
15 LIBERAÇÃO COTESIA	MÃO-DE-OBRA	6,75	5,00 copos / ha	33,75
16 CARPA	MÃO-DE-OBRA	80,00	2,00 M.O. / ha.	160,00
17 QUEBRA-LOMBO	TR 100CV+ M.O.+IMPL.	110,00	0,68 h / ha.	74,80
18 SUB-TOTAL				4.696,58
19 ADMINISTR.(10,00%)				193,50
TOTAL				4.890,08

IV- COLHEITA MECANIZADA CRUA

OPER./PROD.	DESCRIÇÃO	CUSTO/UNID.	INDICADOR OPERACIONAL	TOTAL (R\$/HA)
1 CORTE	COLHEDORA UMA LINHA	16,00	84,00 t / ha	1.344,00
2 TRANSBORDO	TRATOR + TRANSB.	3,50	84,00 t / ha	294,00
3 TRANSPORTE	CANA PICADA (22 KM)	5,10	84,00 t / ha	428,40
4 SUB-TOTAL				2.066,40
5 ADMINISTR.(10,00%)				206,64
TOTAL				2.273,04

V- MANUTENÇÃO DE SOQUEIRA

OPER./PROD.	DESCRIÇÃO	CUSTO/UNID.	INDICADOR OPERACIONAL	TOTAL (R\$/HA)
1	DESENLEIRAMENTO	TR 100CV+ IMPL.	110,00 0,26 h / ha.	28,60
2	CULTIVO	TR 180CV + IMPL.	170,00 0,75 h / ha.	127,50
3	ADUBO	25-00-25	1.115,00 0,40 t / ha	446,00
4	CALCÁRIO	DOLOMÍTICO	105,00 2,00 t / ha	210,00
5	APLIC. CALCÁRIO	TR 100CV+ M.O.+ IMPL.	125,00 0,50 h / ha.	62,50
6	APLIC.HERBICIDA	TR 100CV+ IMPL. PULVERIZADOR	110,00 0,60 h / ha.	66,00
7	HERBICIDA 1	PLATEAU	500,00 0,14 kg/ ha	70,00
8	HERBICIDA 2	PROVENCE	600,00 0,14 kg/ ha	84,00
9	CONTROLE DE BROCAS	COTÉSIA FLAVIPS	4,10 5,00 copos / ha	20,50
10	LIBERAÇÃO DE COTESIA	DISTRIBUIÇÃO	0,06 61,27 R\$/ diária	3,68
11	INSETICIDA CIGARRINHA	INSETICIDA	89,00 2,00 kg / ha	178,00
12	APLIC.INSETICIDA	TR 100CV+ IMPL. PULVERIZADOR	110,00 0,60 h / ha.	66,00
13	INSETICIDA SPHENOPHORUS	INSETICIDA	110,00 1,70 L / ha	187,00
14	CORTE DE SOQUEIRA	TR 100CV+ IMPL. CORTE SOQ.	110,00 0,45 h / ha.	49,50
15	CARPA	MÃO-DE-OBRA	80,00 2,00 M.O. / ha.	160,00
16	SUB-TOTAL			1.759,28
17	ADMINISTR.(10,00%)			56,38
TOTAL				1.815,65

CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)

1	CONSERV, PREP. E PLANTIO	1X	5.980,09	R\$	5.980,09
2	COLHEITA (crua)	5X	2.273,04	R\$	11.365,20
3	MANUT. SOQUEIRA	4X	1.815,65	R\$	7.262,62
TOTAL (R\$)					24.607,90
			: 5	R\$/ha	4.921,58

Vlr. ton. de cana c/ 133,02 Kg ATR

a R\$ 0,5844 Kg c/ Pis Cofins =R\$

Vlr./ton. já c/ os desc. legais

77,7369

74,5489

N. TON./HA

(Méd. 05 Cortes)

66,02

FLÁVIO LUIZ DOS SANTOS TEIXEIRA
Gerente Agrícola