

IMPLANTAÇÃO DO CANAVIAL

A-CONS. DO SOLO	DESCRIÇÃO DE RECURSOS	CUSTO/UNIDADE (VALORES EM R\$)	INDICADOR OPERACIONAL	CUSTO/ha (R\$)
CONST.CURVAS (*)	MOTONIVELADORA	190,00	0,40 h/ha	76,00
TERRACEAMENTO (*)	MOTONIVELADORA	190,00	1,00 h/ha	190,00
CONST. CARREADOR (*)	MOTONIVELADORA	195,00	0,80 h/ha	156,00
AUX. TOPOGRAFIA	MANUAL	175,00	0,10 DH/ha	17,50
SUBTOTAL I				439,50
B-PREPARO DE SOLO				
CALAGEM	TR -111 CV	360,00	0,40 h/ha	144,00
CALCÁRIO	DOLOMITICO	75,00	2,00 t/ha	150,00
GRADAGEM PESADA ARADORA	TR - 180 CV	720,00	0,60 h/ha	432,00
SUBSOLAGEM	TR - 180 CV	315,00	1,90 h/ha	598,50
GRADAGEM INTERMEDIÁRIA	TR - 180 CV	545,00	0,60 h/ha	327,00
GRADAGEM NIVELADORA(LEVE)	TR - 180 CV	250,00	1,10 h/ha	275,00
SUBTOTAL II				1.926,50
C-PLANTIO MANUAL				
SULCAÇÃO/ADUBO	TR - 180 CV	375,00	1,50 h/ha	562,50
FERTILIZANTE	FÓRMULA 5-25-25	3.780,00	0,60 t/ha	2.268,00
CARRETA ADUBO	CAMINHÃO MUNK	15,00	1,00 h/ha	15,00
AJUDANTE ADUBO	MANUAL	175,00	0,30 DH/ha	52,50
TRANSPORTE/DISTRIBUIÇÃO	CAMINHÃO	25,00	14,00 t/ha	350,00
MUDAS DE CANA	MUDAS DE VIVEIRO	258,00	14,00 t/ha	3.612,00
DISTRIBUIÇÃO MUDAS	MANUAL	175,00	2,00 DH/ha	350,00
CARREGAMENTO	TR - 80 CV	9,50	14,00 t/ha	133,00
DESCARREGAMENTO	TR - 80 CV	11,80	14,00 t/ha	165,20
CORTE	MANUAL	31,00	14,00 t/ha	434,00
PICAÇÃO MUDAS	MANUAL	175,00	2,00 DH/ha	350,00
COBERT. MUDAS/INS.	TR -80 CV	145,00	0,94 h/ha	136,30
INSETICIDA DE SOLO	FIPRONIL (REGENTE)	690,00	0,25 Kg/ha	172,50
RECOBERTURA MUDAS	MANUAL	40,00	1,00 DH/ha	40,00
LAMINA ACABAMENTO (*)	MOTONIVELADORA	195,00	0,30 h/ha	58,50
APLIC. HERBICIDAS TRATORIZADO (2 APLICAÇÕES)	TR -80 CV	100,00	1,20 h/ha	120,00
HERBICIDA	SULFENTRAZONA (BORAL)	163,00	1,50 l/ha	244,50
HERBICIDA	TEBUTIURUM (COMBINE)	73,00	2,00 l/ha	146,00
CULTIVO/NIVELAMENTO/QUEBRA LOMBO	TR -80 CV	330,00	1,10 h/ha	363,00
SUBTOTAL III				9.573,00
TOTAL DA IMPLANTAÇÃO				11.939,00

COLHEITA DO CANAVIAL (CCT)

CANA CRUA (*)				
CORTE CANA CRUA	COLHEDORA	30,90	85,00 t/ha	2.626,50
CARREGAMENTO/ TRANSBORDO	TR-202 CV + TRANSBORDO	4,77	85,00 t/ha	405,45
TRANSPORTE - 25 km.	CAMINHÃO	10,76	85,00 t/ha	914,60
TOTAL CANA CRUA		46,43		3.946,55
CANA QUEIMADA (*)				
ACEIRO	TR - 80 CV	1,35	85,00 t/ha	114,75
QUEIMA	MANUAL	0,80	85,00 t/ha	68,00
CORTE	MANUAL	27,39	85,00 t/ha	2.328,15
CARREGAMENTO	TR - 80 CV	4,80	85,00 t/ha	408,00
TRANSPORTE - 25 km.	CAMINHÃO	9,00	85,00 t/ha	765,00
TOTAL CANA QUEIMADA		43,34		3.683,90

MANUTENÇÃO DO CANAVIAL (TRATOS CULTURAIS)

CULTIVO TRÍPLICE/ADUBO	TR - 180 CV	250,00	1,10 h/ha	275,00
FERTILIZANTE	FÓRMULA 20-05-20	3.100,00	0,50 t/ha	1.550,00
APLICAÇÃO DE HERBICIDAS	TR - 80 CV	210,00	0,60 h/ha	126,00
HERBICIDA	ISOXAFLUTOL (PROVENCE)	590,00	0,12 Kg/ha	70,80
HERBICIDA	HEXAZINONA (VELPAR K)	74,00	1,70 Kg/ha	125,80
APLICAÇÃO DE GESSO / CALCÁRIO	TR - 80 CV	150,00	1,00 h/ha	150,00
GESSO	AGRÍCOLA	300,00	0,50 t/ha	150,00
CARPA MANUAL	MANUAL	175,00	0,25 DH/ha	43,75
CONSERVAÇÃO CARREADOR	TR - 110 CV	330,00	0,50 h/ha	165,00
CONTROLE QUÍMICO CIGARRINHA/ SPHENOFORUS	TR -110 CV	200,00	1,20 h/ha	240,00
INSETICIDA	TIAMETOXAM 70 % (ACTARA)	610,00	0,40 Kg/ha	244,00
INSETICIDA	FIPRONIL (REGENTE DUO)	240,00	1,20 l/ha	288,00
SUBTOTAL				3.428,35

CUSTO MÉDIO / HECTARE - 5 CORTES - 85 t/ha

IMPLANTAÇÃO DO CANAVIAL	X 1	11.939,00	R\$/ha
COLHEITA DO CANAVIAL (CCT)	X 5	19.732,75	R\$/ha
(100%crua -Colheita Mecânica)			
MANUTENÇÃO DO CANAVIAL (TRATOS CULTURAIS)	X4	13.713,40	R\$/ha
TOTAL NO CICLO	R\$ / HECTARE	45.385,15	
TOTAL DE CANA NO CICLO	TONELADAS / HECTARE	425,00	
CUSTO DE PRODUÇÃO DA CANA	R\$ / TONELADA	106,79	

PERFIL DA PROPRIEDADE

ÁREA - 50 a 100 ha	CCT - TERCEIRIZADO	RAIO MÉDIO - 25 KM.	ÁREA PRÓPRIA
ESPAÇAMENTO -1,50 M	VALOR DA TONELADA DE CANA COM 135 KG. DE ATR = R\$ 156,43		
PRODUTIVIDADE MÉDIA - 85 t/ha	VALOR DO ATR EM JANEIRO/23- R\$ 1,1588		
PLANTIO MANUAL COM CANA ESPARRAMADA			

PACOTE TECNOLÓGICO

1 TRATOR DE 180 CV	(*) Serviços Terceirizados
1 TRATOR DE 80 CV	
1 DISTRIBUIDORA DE TOLETES DE CANA	
1 GRADE ARADORA	
1 GRADE NIVELADORA	
1 SUBSOLADOR	
1 NIVELADOR DE SULCOS	
1 SULCADOR COM ADUBADEIRA	
1 PULVERIZADOR DE BARRAS	
1 CULTIVADOR TRIPLICE (ADUBADEIRA)	
1 DISTRIBUIDOR DE CALCÁRIO	
1 CARREGADORA DE CANA	
1 CAMINHÃO TRUCK	
1 PLAINA	