

**IMPLANTAÇÃO DO CANAVIAL**

	DESCRIÇÃO DE RECURSOS	CUSTO/UNIDADE (VALORES EM R\$)	INDICADOR OPERACIONAL	CUSTO/ha (R\$)
<b>A-CONS. DO SOLO</b>				
CONST.CURVAS (*)	MOTONIVELADORA	195,00	0,40 h/ha	78,00
TERRACEAMENTO (*)	MOTONIVELADORA	195,00	1,00 h/ha	195,00
CONST. CARREADOR (*)	MOTONIVELADORA	195,00	0,80 h/ha	156,00
AUX. TOPOGRAFIA	MANUAL	154,23	0,10 DH/ha	15,42
<b>SUBTOTAL I</b>				<b>444,42</b>
<b>B-PREPARO DE SOLO</b>				
CALAGEM	TR -111 CV	150,00	0,40 h/ha	60,00
CALCÁRIO	DOLOMITICO	200,00	2,00 t/ha	400,00
GRADAGEM PESADA ARADORA	TR - 180 CV	195,00	0,60 h/ha	117,00
GRADAGEM PESADA ARADORA	TR - 180 CV	195,00	0,60 h/ha	117,00
SUBSOLAGEM	TR - 180 CV	175,00	1,90 h/ha	332,50
GRADAGEM INTERMEDIÁRIA	TR - 180 CV	175,00	0,60 h/ha	105,00
GRADAGEM NIVELADORA( LEVE )	TR - 180 CV	165,00	1,10 h/ha	181,50
<b>SUBTOTAL II</b>				<b>1.313,00</b>
<b>C-PLANTIO MANUAL</b>				
SULCAÇÃO/ADUBO	TR - 180 CV	165,00	1,50 h/ha	247,50
FERTILIZANTE	FÓRMULA 4-20-20	5.000,00	0,60 t/ha	3.000,00
CARRETA ADUBO	CAMINHÃO MUNK	15,00	1,00 h/ha	15,00
AJUDANTE ADUBO	MANUAL	154,23	0,30 DH/ha	46,27
TRANSPORTE/DISTRIBUIÇÃO	CAMINHÃO	15,00	14,00 t/ha	210,00
MUDAS DE CANA	MUDAS DE VIVEIRO	239,88	14,00 t/ha	3.358,34
DISTRIBUIÇÃO MUDAS	MANUAL	154,23	2,00 DH/ha	308,46
CARREGAMENTO	TR - 80 CV	4,30	14,00 t/ha	60,20
DESCARREGAMENTO	TR - 80 CV	4,30	14,00 t/ha	60,20
CORTE	MANUAL	38,00	14,00 t/ha	532,00
PICAÇÃO MUDAS	MANUAL	154,23	2,00 DH/ha	308,46
COBERT. MUDAS/INS.	TR -80 CV	135,00	0,94 h/ha	126,90
INSETICIDA DE SOLO	FIPRONIL ( REGENTE )	582,00	0,25 Kg/ha	145,50
RECOBERTURA MUDAS	MANUAL	154,23	1,00 DH/ha	154,23
LAMINA ACABAMENTO (*)	MOTONIVELADORA	195,00	0,30 h/ha	58,50
APLIC. HERBICIDAS TRATORIZADO ( 2 APLICAÇÕES)	TR -80 CV	135,00	1,20 h/ha	162,00
HERBICIDA	SULFENTRAZONA ( BORAL )	180,00	1,50 l/ha	270,00
HERBICIDA	TEBUTIURUM ( COMBINE )	80,00	2,00 l/ha	160,00
CULTIVO/NIVELAMENTO/QUEBRA LOMBO	TR -80 CV	135,00	1,10 h/ha	148,50
<b>SUBTOTAL III</b>				<b>9.372,06</b>
<b>TOTAL DA IMPLANTAÇÃO</b>				<b>11.129,48</b>

**COLHEITA DO CANAVIAL ( CCT)**

<b>CANA CRUA (*)</b>				
CORTE CANA CRUA	COLHEDORA	25,39	85,00 t/ha	2.158,15
CARREGAMENTO/ TRANSBORDO	TR-202 CV + TRANSBORDO	6,99	85,00 t/ha	594,15
TRANSPORTE - 25 KM.	CAMINHÃO	8,82	85,00 t/ha	749,70
<b>TOTAL CANA CRUA</b>		<b>41,20</b>		<b>3.502,00</b>
<b>CANA QUEIMADA (*)</b>				
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
<b>TOTAL CANA QUEIMADA</b>		<b>43,34</b>		<b>3.683,90</b>

**MANUTENÇÃO DO CANAVIAL (TRATOS CULTURAIS)**

CULTIVO TRÍPLICE/ADUBO	TR - 180 CV	175,00	1,10 h/ha	192,50
FERTILIZANTE	FÓRMULA 20-05-20	5.200,00	0,50 t/ha	2.600,00
APLICAÇÃO DE HERBICIDAS	TR - 80 CV	135,00	0,60 h/ha	81,00
HERBICIDA	ISOXAFLOTOL (PROVENCE)	798,70	0,12 Kg/ha	95,84
HERBICIDA	HEXAZINONA (VELPAR K)	54,00	1,70 Kg/ha	91,80
APLICAÇÃO DE GESSO / CALCÁRIO	TR - 80 CV	135,00	1,00 h/ha	135,00
GESSO	AGRÍCOLA	212,00	0,50 t/ha	106,00
CARPA MANUAL	MANUAL	154,23	0,25 DH/ha	38,56
CONSERVAÇÃO CARREADOR	TR - 110 CV	150,00	0,50 h/ha	75,00
CONTROLE QUÍMICO CIGARRINHA/ SPHENOFORUS	TR -110 CV	150,00	1,20 h/ha	180,00
INSETICIDA	TIAMETOXAM 70 %(ACTARA)	594,00	0,40 Kg/ha	237,60
INSETICIDA	FIPRONIL (REGENTE DUO)	214,80	1,20 l/ha	257,76
<b>SUBTOTAL</b>				<b>4.091,06</b>

**CUSTO MÉDIO / HECTARE - 5 CORTES - 90 T. / H A**

<b>IMPLANTAÇÃO DO CANAVIAL</b>	<b>X 1</b>	<b>11.129,48</b>	R\$/ha
<b>COLHEITA DO CANAVIAL ( CCT)</b> <b>(100%crua -Colheita Mecânica)</b>	<b>X 5</b>	<b>17.510,00</b>	R\$/ha
<b>MANUTENÇÃO DO CANAVIAL (TRATOS CULTURAIS)</b>	<b>X4</b>	<b>16.364,25</b>	R\$/ha
TOTAL NO CICLO	<b>R\$ / HECTARE</b>	<b>45.003,73</b>	
TOTAL DE CANA NO CICLO	<b>TONELADAS / HA</b>	<b>425,00</b>	
CUSTO DE PRODUÇÃO DA CANA	<b>R\$ / TONELADA</b>	<b>105,89</b>	

**PERFIL DA PROPRIEDADE**

ÁREA - ATÉ 50 HA	CCT - TERCEIRIZADO	RAIO MÉDIO - 25 KM.	ÁREA PRÓPRIA
ESPAÇAMENTO -1,50 M	VALOR DA TONELADA DE CANA COM 135 KG. DE ATR = R\$ 159,92		
PRODUTIVIDADE MÉDIA - 85 T. / HA	VALOR DO ATR EM JANEIRO/22- R\$ 1,1846		
PLANTIO MANUAL COM CANA ESPARRAMADA			

**PACOTE TECNOLÓGICO**

1 TRATOR DE 180 CV	(*) Serviços Terceirizados
1 TRATOR DE 80 CV	
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 MB 2219	
1 PLAINA	