

IMPLANTAÇÃO DO CANAVIAL

	DESCRIÇÃO DE RECURSOS	CUSTO/UNIDADE (VALORES EM R\$)	INDICADOR OPERACIONAL	CUSTO/ha (R\$)
A-CONS. DO SOLO				
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
SUBTOTAL I				444,42
B-PREPARO DE SOLO				
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
SUBTOTAL II				1.313,00
C-PLANTIO - PLANTADORA SULCA/PLANTA				
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
PLANTIO MECANIZADO COM SULCAÇÃO/ADUBAÇÃO	TR - 202 CV	220,00	2,63 h/ha	578,60
MUDAS DE CANA	MUDAS DE VIVEIRO	239,88	16,00 t/ha	3.838,10
TRANSBORDAMENTO	TR - 180 CV	8,00	16,00 t/ha	128,00
CORTE MECÂNICO	COLHEDORA	25,39	16,00 t/ha	406,24
TRANSPORTE DAS MUDAS	CAMINHÃO	15,00	16,00 t/ha	240,00
ESTRUTURA MANUAL DE APOIO AO PLANTIO MECANIZADO	MANUAL	154,23	0,70 DH/ha	107,96
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 / QUALIDADE	MANUAL	154,23	0,50 DH/ha	77,12
LAMINA ACABAMENTO (*)	MOTONIVELADORA	195,00	0,30 h/ha	58,50
APLIC. HERBICIDAS TRATORIZADO	TR -80 CV	135,00	0,60 h/ha	81,00
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
SUBTOTAL III				9.427,69
TOTAL DA IMPLANTAÇÃO				11.185,11

COLHEITA DO CANAVIAL (CCT)

CANA CRUA (*)				
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
TOTAL CANA CRUA		41,20		3.502,00
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	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
SUBTOTAL				4.091,06

CUSTO MÉDIO / HECTARE - 5 CORTES - 90 T. / HA

IMPLANTAÇÃO DO CANAVIAL	X 1	11.185,11	R\$/ha
COLHEITA DO CANAVIAL (CCT) (100%crua -Colheita Mecânica)	X 5	17.510,00	R\$/ha
MANUTENÇÃO DO CANAVIAL (TRATOS CULTURAIS)	X4	16.364,25	R\$/ha
TOTAL NO CICLO	R\$ / HECTARE	45.059,36	
TOTAL DE CANA NO CICLO	TONELADAS / HA	425,00	
CUSTO DE PRODUÇÃO DA CANA	R\$ / TONELADA	106,02	

PERFIL DA PROPRIEDADE

ÁREA - ACIMA DE 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\$ 159,92		
PRODUTIVIDADE MÉDIA - 85 T. / HA	VALOR DO ATR EM JANEIRO/22- R\$ 1,1846		
PLANTIO MECÂNICO COM PLANTADORA DE CANA			

PACOTE TECNOLÓGICO

1 TRATOR DE 202 CV	(*) Serviços Terceirizados
1 TRATOR DE 180 CV	
1 TRATOR DE 80 CV	
1 COLHEDORA DE MUDAS	
2 CONJUNTOS DE TRANSBORDO CANA PICADA	
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 MB 2219	
1 PLAINA	