

CUSTO MÉDIO OPERACIONAL REGIÃO DE GUARIBA/SP PROPRIEDADE PADRÃO - 50 A 250 HA - AGOSTO 2024

IMPLANTAÇÃO DO CANAVIAL

A-CONS. DO SOLO	DESCRIÇÃO DE RECURSOS	CUSTO/UNIDADE (VALORES EM R\$)	INDICADOR OPERACIONAL	CUSTO/HA (R\$)
CONST.CURVAS (*)	MOTONIVELADORA	195,84	0,40 h/ha	78,34
TERRACEAMENTO(*)	MOTONIVELADORA	195,84	1,00 h/ha	195,84
CONST. CARREADOR (*)	MOTONIVELADORA	200,99	0,80 h/ha	160,79
AUX. TOPOGRAFIA	MANUAL	180,38	0,10 DH/ha	18,04
SUBTOTAL I				453,01
B-PREPARO DE SOLO				
CALAGEM	TR -111 CV	371,06	0,40 h/ha	148,42
CALCÁRIO	DOLOMITICO	247,73	2,00 t/ha	495,46
GRADAGEM PESADA ARADORA	TR - 180 CV	742,12	0,60 h/ha	445,27
SUBSOLAGEM	TR - 180 CV	324,68	1,90 h/ha	616,89
GRADAGEM INTERMEDIÁRIA	TR - 180 CV	561,75	0,60 h/ha	337,05
GRADAGEM NIVELADORA(LEVE)	TR - 180 CV	257,68	1,10 h/ha	283,45
SUBTOTAL II				2.326,55
C-PLANTIO MANUAL				
SULCAÇÃO/ADUBO	TR - 180 CV	389,29	1,50 h/ha	583,94
FERTILIZANTE	FÓRMULA 04-30-10	3.020,00	0,60 t/ha	1.812,00
CARRETA ADUBO	CAMINHÃO MUNK	15,57	1,00 h/ha	15,57
AJUDANTE ADUBO	MANUAL	181,67	0,30 DH/ha	54,50
TRANSPORTE/DISTRIBUIÇÃO	CAMINHÃO	25,95	14,00 t/ha	363,30
MUDAS DE CANA	MUDAS DE VIVEIRO	243,57	14,00 t/ha	3.409,98
DISTRIBUIÇÃO MUDAS	MANUAL	181,67	2,00 DH/ha	363,34
CARREGAMENTO	TR - 80 CV	9,86	14,00 t/ha	138,04
DESCARREGAMENTO	TR - 80 CV	12,24	14,00 t/ha	171,36
CORTE	MANUAL	32,18	14,00 t/ha	450,52
PICAÇÃO MUDAS	MANUAL	181,67	2,00 DH/ha	363,34
COBERT. MUDAS/INS.	TR -80 CV	150,52	0,94 h/ha	141,49
INSETICIDA DE SOLO	FIPRONIL (REGENTE)	320,00	0,25 Kg/ha	80,00
RECOBERTURA MUDAS	MANUAL	41,52	1,00 DH/ha	41,52
LAMINA ACABAMENTO (*)	MOTONIVELADORA	200,99	0,30 h/ha	60,30
APLIC. HERBICIDAS TRATORIZADO (2 APLICAÇÕES)	TR -80 CV	103,81	1,20 h/ha	124,57
HERBICIDA	SULFENTRAZONA (BORAL)	110,00	1,50 l/ha	165,00
HERBICIDA	TEBUTIUMOM (COMBINE)	50,00	2,00 l/ha	100,00
CULTIVO/NIVELAMENTO/QUEBRA LOMBO	TR -80 CV	342,58	1,10 h/ha	376,84
SUBTOTAL III				8.815,61
TOTAL DA IMPLANTAÇÃO				11.595,16

COLHEITA DO CANAVIAL (CCT)

CANA CRUA (*)				
CORTE CANA CRUA	COLHEDORA	25,44	85,00 t/ha	2.162,40
CARREGAMENTO/ TRANSBORDO	TR-202 CV + TRANSBORDO	9,66	85,00 t/ha	821,10
TRANSPORTE - 25 km.	CAMINHÃO	12,17	85,00 t/ha	1.034,45
TOTAL CANA CRUA		47,27		4.017,95

MANUTENÇÃO DO CANAVIAL (TRATOS CULTURAIS)

CULTIVO TRÍPLICE/ADUBO	TR - 180 CV	259,53	1,10 h/ha	285,48
FERTILIZANTE	FÓRMULA 20-04-20	2.480,00	0,50 t/ha	1.240,00
APLICAÇÃO DE HERBICIDAS	TR - 80 CV	218,00	0,60 h/ha	130,80
HERBICIDA	ISOXAFLUTOL (PROVENCE TOTAL)	626,00	0,12 Kg/ha	75,12
HERBICIDA	HEXAZINONA (VELPAR K)	40,00	1,70 Kg/ha	68,00
APLICAÇÃO DE GESSO / CALCÁRIO	TR - 80 CV	155,71	1,00 h/ha	155,71
GESSO	AGRÍCOLA	188,15	0,50 t/ha	94,08
CARPA MANUAL	MANUAL	181,67	0,25 DH/ha	45,42
CONSERVAÇÃO CARREADOR	TR - 110 CV	342,58	0,50 h/ha	171,29
CONTROLE QUÍMICO CIGARRINHA/ SPHENOFORUS	TR -110 CV	207,62	1,20 h/ha	249,14
INSETICIDA	TIAMETOXAM 70 % (ACTARA)	530,00	0,40 Kg/ha	212,00
INSETICIDA	FIPRONIL (REGENTE DUO)	192,50	1,20 l/ha	231,00
SUBTOTAL				2.958,04

CUSTO MÉDIO / HECTARE - 5 CORTES - 85 T. / HA

IMPLANTAÇÃO DO CANAVIAL	X1	11.595,16 R\$/ha
COLHEITA DO CANAVIAL (CCT) (100%crua -Colheita Mecânica)	X5	20.089,75 R\$/ha
MANUTENÇÃO DO CANAVIAL (TRATOS CULTURAIS)	X4	11.832,16 R\$/ha
TOTAL NO CICLO	R\$/HECTARE	43.517,07
TOTAL DE CANA NO CICLO	TONELADAS/HA	425,00
CUSTO DE PRODUÇÃO DA CANA	R\$/TONELADA	102,39

PERFIL DA PROPRIEDADE

ÁREA - ATÉ 250 HA	CCT - TERCEIRIZADO	RAIO MÉDIO - 25 KM.	ÁREA PRÓPRIA
ESPAÇAMENTO -1,50 M	VALOR DA TONELADA DE CANA COM 135 KG. DE ATR = R\$ 158,09		
PRODUTIVIDADE MÉDIA - 85 T. / HA	VALOR DO ATR EM JULHO/24- R\$ 1,1711		
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	