



**CUSTO DE PRODUÇÃO**

<b>CULTURA: Sistema Agroflorestal (IMPLANTAÇÃO)</b>	<b>PRODUTIVIDADE:</b>	<b>Vide observações</b>	
<b>PRODUTOR:</b>		<b>ÁREA (ha):</b>	<b>1,0</b>
<b>PROPRIEDADE:</b>			

**INSUMOS**

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Corretivo de solo (calcário dolomítico)	3,00	t	R\$ 300,00	R\$ 900,00
Adubo mineral (Termofosfato Magnesiano)	3,40	t	R\$ 1.623,75	R\$ 5.520,75
Adubo orgânico (Cama de frango)	12,00	t	R\$ 180,00	R\$ 2.160,00
Adubo orgânico (Farelo de Arroz ou Trigo)	0,44	t	R\$ 880,00	R\$ 388,65
Adubo orgânico (Farinha de osso)	0,22	t	R\$ 1.000,00	R\$ 220,83
Adubo mineral (Sulfato de potássio)	300,00	kg	R\$ 4,21	R\$ 1.263,00
Adubo mineral (FTE BR 12)	50,00	kg	R\$ 1,66	R\$ 83,00
Adubo mineral (Sulfato de zinco)	6,00	kg	R\$ 3,93	R\$ 23,58
Adubo mineral (Boráx)	3,00	kg	R\$ 3,73	R\$ 11,19
Biofertilizante líquido (Micronutrientes e farelos vegetais)	200,00	l	R\$ 0,80	R\$ 160,00
Defensivo natural (Enxofre)	5,00	kg	R\$ 6,00	R\$ 30,00
Defensivo natural (Sulfato de Cobre)	3,50	kg	R\$ 12,52	R\$ 43,82
Defensivo natural (Cal virgem)	8,50	kg	R\$ 10,00	R\$ 85,00
Defensivo natural (Óleo de Neem)	4,00	l	R\$ 175,00	R\$ 700,00
Inseticida biológico ( <i>Spinosade-Spinosinas</i> )	4,00	l	R\$ 25,00	R\$ 100,00
Defensivo natural (Óleo mineral)	2,00	l	R\$ 40,00	R\$ 80,00
Formicida Biológico ( <i>Tephrosia cândida</i> )	5,00	kg	R\$ 35,00	R\$ 175,00
Inseticida Biológico ( <i>Bacillus thuringiensis</i> )	3,00	l	R\$ 62,85	R\$ 188,55
Inseticida Biológico ( <i>Trichoderma hazianium</i> )	1,50	l	R\$ 110,00	R\$ 165,00
Mudas de Limão Tahiti	79,00	ud	R\$ 12,00	R\$ 948,00
Mudas de Abacate	59,00	ud	R\$ 12,00	R\$ 708,00
Mudas de Banana Prata (clone)	197,00	ud	R\$ 3,50	R\$ 689,50
Mudas de Mogno Africano (clone)	79,00	ud	R\$ 7,00	R\$ 553,00
Mudas de Eucalipto	39,00	ud	R\$ 0,75	R\$ 29,25
Mudas de Maracujá	560,00	ud	R\$ 1,60	R\$ 896,00
Amarrio (Fitielho)	1,00	kg	R\$ 5,00	R\$ 5,00
Arame liso nº 12	50,00	kg	R\$ 0,28	R\$ 14,00
Estacas (euc. tratado - 2,2 x 0,05 m)	190,00	ud	R\$ 15,00	R\$ 2.850,00
Grampo p/ cercas	1,00	kg	R\$ 6,00	R\$ 6,00
Mourão (euc. tratado - 3,0 x 0,12 m)	65,00	ud	R\$ 8,00	R\$ 520,00
Sacaria p/ Maracujá	96,00	ud	R\$ 1,00	R\$ 96,00
Mudas de Batata-doce (Ramas)	1,50	m³	R\$ 9,00	R\$ 13,50
Semente de Cenoura	2,50	kg	R\$ 174,33	R\$ 435,83
Mudas de mandioca (manivas)	0,30	m³	R\$ 40,00	R\$ 12,00
Energia elétrica para Irrigação	1600,00	kwh	R\$ 0,28	R\$ 448,00
<b>SUBTOTAL INSUMOS</b>				<b>R\$ 20.522,44</b>

**SERVIÇOS**

DESCRIÇÃO (SERVIÇOS GERAIS)	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Distribuição (Calcário)	1,00	h/m	R\$ 100,00	R\$ 100,00
Preparo do solo (Aração)	3,00	h/m	R\$ 100,00	R\$ 300,00
Preparo do solo (enleiramento/abertura de sulco)	1,00	h/mtr	R\$ 70,00	R\$ 70,00
Preparo do solo (Gradagem)	2,00	h/m	R\$ 100,00	R\$ 200,00
Marcação e abertura (Covas)	12,00	d/h	R\$ 60,00	R\$ 720,00
Covas (Acabamento/Enchimento)	12,00	d/h	R\$ 60,00	R\$ 720,00
Irrigação (Montagem do sistema)	4,00	d/h	R\$ 60,00	R\$ 240,00
Irrigação	10,00	d/h	R\$ 70,00	R\$ 700,00
Plantio e replantio - Frutas	4,00	d/h	R\$ 60,00	R\$ 240,00
Produção de adubos orgânicos farelados (Manual)	6,00	d/h	R\$ 60,00	R\$ 360,00
Adubos (Distribuição manual) - Madeiras	0,13	d/h	R\$ 60,00	R\$ 7,50
Adubos (Distribuição manual) - Hortaliças	5,00	d/h	R\$ 60,00	R\$ 300,00
Adubos de cobertura (Distribuição manual)	9,00	d/h	R\$ 60,00	R\$ 540,00
Formicida (Aplicação manual)	1,00	d/h	R\$ 60,00	R\$ 60,00
Inseticidas biológicos e defensivos naturais (Aplicação)	10,00	d/h	R\$ 60,00	R\$ 600,00
Biofertilizantes (Aplicação foliar e via solo)	10,00	d/h	R\$ 60,00	R\$ 600,00
Capina (Manual)	35,00	d/h	R\$ 60,00	R\$ 2.100,00
Roçagem	5,00	d/h	R\$ 60,00	R\$ 300,00
Poda (Limpeza/Formação/Condução)	15,00	d/h	R\$ 60,00	R\$ 900,00
Colheita/Lavagem/Classificação/Acondicionamento	40,00	d/h	R\$ 60,00	R\$ 2.400,00
<b>DESCRIÇÃO (SERVIÇOS EXCLUSIVOS)</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Construção (Espaldeira) - Maracujá	5,50	d/h	R\$ 60,00	R\$ 330,00
Preparo do solo (Levant. canteiro c/trator) - Cenoura	4,00	h/m	R\$ 100,00	R\$ 400,00
Mudas (Preparo e seleção) - Batata-doce	2,00	d/h	R\$ 60,00	R\$ 120,00
Plantio (Manual) - Batata-doce	2,00	d/h	R\$ 60,00	R\$ 120,00
Manivas (Seleção e Corte)	0,50	d/h	R\$ 60,00	R\$ 30,00
Plantio e replantio - Mandioca	0,50	d/h	R\$ 60,00	R\$ 30,00
Semeio (Manual) - Cenoura	3,00	d/h	R\$ 60,00	R\$ 180,00
Raleamento - Cenoura	10,00	d/h	R\$ 60,00	R\$ 600,00
Polinização (Manual) - Maracujá	15,00	d/h	R\$ 60,00	R\$ 900,00
Tutoramento - Maracujá	3,00	d/h	R\$ 60,00	R\$ 180,00
<b>SUBTOTAL SERVIÇOS</b>				<b>R\$ 14.347,50</b>
<b>CUSTO TOTAL POR HECTARE</b>				<b>R\$ 34.869,94</b>
<b>CUSTO TOTAL</b>				<b>R\$ 34.869,94</b>
<b>CUSTO (UND. COMERCIALIZAÇÃO): R\$</b>				<b>R\$ 2,80</b>

Cultura (ciclo longo)	Produção (kg)	Produção (m³)	Área (ha)	Produtividade (kg/planta)
Abacate	0	0	0,33	0
Limão Tahiti	0	0	0,33	0
Banana Prata	0	0	0,07	0

Mogno	0	0	0,15	0
Eucalipto	0	0	0,15	0
TOTAL	0	0	1,0	0
<b>Cultura (ciclo curto)</b>	<b>Produção (kg)</b>	<b>Produção (mourões)</b>	<b>Área (ha)</b>	<b>Produtividade (kg/planta)</b>
Maracujá	1909	0	0,32	15000
Mandioca	611	0	0,05	12220
Cenoura	8232	0	0,38	21663
Batata-doce	1680	0	0,33	5091
TOTAL	12432	0	1	53974

**OBSERVAÇÕES:** 1- As LINHAS COM OS RESPECTIVOS CONSORCIOS estão espaçadas 7 metros entre si. 2- O atual Projeto é composto por TRÊS CONSORCIOS e NOVE CULTURAS. 3- A Linha ABACATE-BANANA-MANDIOCA é composta por i) Mudanças de abacate espaçadas 8 metros entre si; ii) CINCO manivas de mandioca entre duas mudas de abacate; iii) DUAS mudas de banana entre duas mudas de abacate). 4- A Linha LIMÃO TAHITI-BANANA-MANDIOCA é composta por i) Mudanças de limão tahiti espaçadas 6 metros entre si; ii) QUATRO manivas de mandioca entre duas mudas de limão tahiti; iii) UMA muda de banana entre duas mudas de limão tahiti). 5. A linha EUCALIPTO-MOGNO AFRICANO é composta por i) Mudanças de Mogno Africano (*Khaya senegalensis*) espaçadas 6 metros entre si; ii) UMA muda de Eucalipto Clone. 6. Nas entrelinhas, será feito o plantio de MARACUJÁ espaçado a cada 5 metros entre si; 7. A Entrelinha CENOURA-BATATA DOCE-MARACUJÁ é composta por cultivos na entrelinha das frutas, sendo i) TRES leiras de batata-doce com 0,8m de largura; ii) DOIS canteiros de cenoura com 1,4 m de largura; iii) ESPÁLDEIRAS com mudas de maracujá espaçadas de 5 metros entre si.