



## CUSTO DE PRODUÇÃO

<b>CULTURA:</b> Tomate (Estufa com enxertia)	<b>PRODUTIVIDADE:</b> 7000 cx/20 kg
<b>PRODUTOR:</b>	<b>ÁREA (ha):</b> 1,0
<b>PROPRIEDADE:</b>	

### INSUMOS

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Adubo condicionador de solo (orgânico)	3,0	t	1.095,83	3.287,49
Adubo mineral (Ácido fosfórico)	10,0	kg	7,00	70,00
Adubo mineral (Bórax)	20,0	kg	3,97	79,40
Adubo mineral (Cloreto de potássio branco)	1000,0	kg	2,19	2.190,00
Adubo mineral (Cloreto de potássio)	0,1	t	1.747,52	174,75
Adubo mineral (Nitrato de cálcio)	2500,0	kg	2,09	5.225,00
Adubo mineral (Sulfato de magnésio)	150,0	kg	1,45	217,50
Adubo mineral (Sulfato de zinco)	20,0	kg	3,43	68,60
Adubo mineral (Superfosfato simples)	4,5	t	1.113,08	5.008,86
Agrotóxico (Abamectina 18 G/L)	6,0	l	44,44	266,64
Agrotóxico (Acibenzolar S Metílico 500 G/KG)	0,1	kg	3.120,00	156,00
Agrotóxico (Clorfenapir 240 G/L)	0,5	l	157,00	78,50
Agrotóxico (Dimetomorfe 500 G/KG)	3,0	kg	446,17	1.338,51
Agrotóxico (Enxofre 800 G/KG)	9,0	kg	14,12	127,08
Agrotóxico (Fenpropatrina 300 G/KG)	0,5	l	120,68	54,31
Agrotóxico (Iprodiona 500 G/L)	3,0	l	140,00	420,00
Agrotóxico (Mancozebe 800 G/KG)	15,0	kg	33,01	495,15
Agrotóxico (Oxicloreto de cobre 840 G/KG)	15,0	kg	26,18	392,70
Agrotóxico (Tiametoxam 250 G/KG)	0,6	kg	210,03	126,02
Agrotóxico (Tiametoxan 200G/L+Clorantraniliprole100G/L)	0,8	l	507,00	405,60
Agrotóxico (Triflumuron 480 G/KG)	0,54	l	133,00	71,82
Amarrio (Fitolho)	56,0	kg	18,64	1.043,84
Energia elétrica p/ irrigação	1065,0	kwh	0,45	479,25
Mulching (Bobina de 1,6 x 500 m)	7,0	rolo	243,99	1.707,93
Plástico para estufas (9m x 55 m x 120 micra)	10,0	bobina	1.207,00	12.070,00
Mudas de tomate (enxertadas)	14000,0	ud	2,35	32.900,00
<b>SUBTOTAL INSUMOS</b>				<b>68.454,95</b>

### SERVIÇOS

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Adubos (Distribuição manual)	8,0	d/h	70,00	560,00
Adubos (Incorporação mecânica)	8,0	h/mtr	85,00	680,00
Agrotóxico (Aplicação)	35,0	d/h	70,00	2.450,00
Colheita/Classificação/Acondicionamento	93,0	d/h	70,00	6.510,00
Construção (Suporte)	15,0	d/h	70,00	1.050,00
Desbrota e amarrio	100,0	d/h	70,00	7.000,00
Enleiramento	4,0	d/h	70,00	280,00
Irrigação (Gotejamento)	10,0	d/h	70,00	700,00
Irrigação (Montagem do sistema)	4,0	d/h	70,00	280,00
Mulching (Aplicação de cobertura morta)	10,0	d/h	70,00	700,00
Preparo do solo (Marcação de sulco c/microtrator)	8,0	h/mtr	85,00	680,00
Preparo do solo (Subsolagem)	2,0	h/m	140,00	280,00
Transplântio	4,0	d/h	70,00	280,00
<b>SUBTOTAL SERVIÇOS</b>				<b>21.450,00</b>

<b>CUSTO TOTAL POR HECTARE</b>	<b>89.904,95</b>
<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>89.904,95</b>
<b>CUSTO (UND. COMERCIALIZAÇÃO): R\$</b>	<b>12,84</b>

**OBSERVAÇÕES:** Consideramos o plantio com as seguintes características;

- 1- Plantio em 5 linhas simples por estufa e espaçamento entre plantas de 0,5 metros resultando em 480 plantas por estufa ou 13.440 plantas por hectare. Consideramos reposição de 4%;
- 2- Condução em fitilho;
- 3- Cobertura morta dos canteiros com plástico de 1,6 metro cortado ao meio;
- 4- Sequência de operações: Subsolagem - Preparo do solo com rotativa - Sulcamento - Distribuição manual dos adubos - Incorporação - Enleiramento - Montagem do sistema de irrigação - Aplicação da cobertura morta (mulching) - Perfuração do plástico e transplântio;
- 5- Produtividade por estufa: 250 caixas de 20 kg implicando em produtividade por hectare de 7000 caixas ou 140.000 kg;
- 6- Rendimento de colheita: 60 caixas por dia/homem.
- 7 - Consideramos que são necessários 20 bobinas de filme plástico por hectare e são substituídas a cada 2 ciclos.