



CUSTO DE PRODUÇÃO

| CULTURA: Tomate (Estufa) | | PRODUTIVIDADE: 7000 cx/20 kg | | |
|---|------------|-------------------------------------|----------------|------------------|
| PRODUTOR: | | ÁREA (ha): 1,0 | | |
| PROPRIEDADE: | | | | |
| INSUMOS | | | | |
| DESCRIÇÃO | QUANTIDADE | UNIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| Adubo condicionador de solo (orgânico) | 3,0 | t | 1.062,50 | 3.189,50 |
| Adubo mineral (Ácido fosfórico) | 10,0 | kg | 7,10 | 71,00 |
| Adubo mineral (Bórax) | 20,0 | kg | 2,50 | 50,00 |
| Adubo mineral (Cloreto de potássio branco) | 1000,0 | kg | 3,11 | 3.110,00 |
| Adubo mineral (Cloreto de potássio) | 0,1 | t | 2.170,00 | 217,00 |
| Adubo mineral (Nitrato de cálcio) | 2500,0 | kg | 2,28 | 5.700,00 |
| Adubo mineral (Sulfato de magnésio) | 150,0 | kg | 1,48 | 222,00 |
| Adubo mineral (Sulfato de zinco) | 20,0 | kg | 4,72 | 94,40 |
| Adubo mineral (Superfosfato simples) | 4,5 | t | 1.302,00 | 5.859,00 |
| Agrotóxico (Abamectina 18 G/L) | 6,0 | l | 41,40 | 248,40 |
| Agrotóxico (Acibenzolar S Metilico 500 G/KG) | 0,05 | kg | 1.920,00 | 96,00 |
| Agrotóxico (Clorfenapir 240 G/L) | 0,5 | l | 165,50 | 82,75 |
| Agrotóxico (Dimetomorfe 500 G/KG) | 3,0 | kg | 422,22 | 1.266,66 |
| Agrotóxico (Enxofre 800 G/KG) | 9,0 | kg | 23,38 | 210,42 |
| Agrotóxico (Fenpropatrina 300 G/KG) | 0,5 | l | 113,17 | 50,93 |
| Agrotóxico (Iprodiona 500 G/L) | 3,0 | l | 140,00 | 420,00 |
| Agrotóxico (Mancozebe 800 G/KG) | 15,0 | kg | 38,00 | 570,00 |
| Agrotóxico (Oxicloreto de cobre 840 G/KG) | 15,0 | kg | 51,00 | 765,00 |
| Agrotóxico (Tiametoxam 250 G/KG) | 0,6 | kg | 302,85 | 181,71 |
| Agrotóxico (Tiametoxan 200G/L+Clorantraniliprole100G/L) | 0,8 | l | 507,00 | 405,60 |
| Agrotóxico (Triflumuron 480 G/KG) | 0,54 | l | 173,57 | 93,73 |
| Amarrio (Fítilho) | 56,0 | kg | 25,11 | 1.406,16 |
| Energia elétrica p/ irrigação | 1065,0 | kwh | 0,45 | 479,25 |
| Mulching (Bobina de 1,6 x 500 m) | 7,0 | rolo | 347,50 | 2.432,50 |
| Plástico para estufas (9m x 55 m x 120 micra) | 10,0 | bobina | 1.207,00 | 12.070,00 |
| Sementes de Tomate (Híbrido) | 14,0 | mil | 688,00 | 9.632,00 |
| Substrato (Mudas) | 12,0 | sc | 30,12 | 361,44 |
| SUBTOTAL INSUMOS | | | | 49.283,44 |
| SERVIÇOS | | | | |
| DESCRIÇÃO | QUANTIDADE | UNIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| Adubos (Distribuição manual) | 8,0 | d/h | 60,00 | 480,00 |
| Adubos (Incorporação mecânica) | 8,0 | h/mtr | 75,00 | 600,00 |
| Agrotóxico (Aplicação) | 35,0 | d/h | 60,00 | 2.100,00 |
| Colheita/Classificação/Acondicionamento | 93,0 | d/h | 60,00 | 5.580,00 |
| Construção (Suporte) | 15,0 | d/h | 60,00 | 900,00 |
| Desbrota e amarrio | 100,0 | d/h | 60,00 | 6.000,00 |
| Enleiramento | 4,0 | d/h | 60,00 | 240,00 |
| Irrigação (Gotejamento) | 10,0 | d/h | 60,00 | 600,00 |
| Irrigação (Montagem do sistema) | 4,0 | d/h | 60,00 | 240,00 |
| Mudas (Formação em bandejas) | 3,0 | d/h | 60,00 | 180,00 |
| Mulching (Aplicação de cobertura morta) | 10,0 | d/h | 60,00 | 600,00 |
| Preparo do solo (Marcação de sulco c/microtrator) | 8,0 | h/mtr | 75,00 | 600,00 |
| Preparo do solo (Subsolagem) | 2,0 | h/m | 140,00 | 280,00 |
| Transplântio | 4,0 | d/h | 60,00 | 240,00 |
| SUBTOTAL SERVIÇOS | | | | 18.640,00 |

| | |
|--|------------------|
| CUSTO TOTAL POR HECTARE | 67.923,44 |
| CUSTO TOTAL | 67.923,44 |
| CUSTO (UND. COMERCIALIZAÇÃO): R\$ | 9,70 |

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.