

(a) \$ 4.000,00 em compras (para repor o estoque de matéria-prima).

(b) \$ 56.000,00 (MD + MOD + CIF)

(c) \$ 141.400,00

| | |
|--------------------------|---------------|
| Receita de vendas | \$ 180.000,00 |
| (-) Lucro bruto | \$ 38.600,00 |
| (=) CMV | \$ 141.400,00 |

| | |
|---|---------------|
| Produtos Acabados | |
| (-) Estoque inicial | \$ 12.000,00 |
| (+) CMV = | \$ 141.400,00 |
| (+) Estoque final | \$ 10.000,00 |
| (=) Custos recebidos de Produtos em processo | \$ 139.400,00 |
| | |
| Produtos em processo | |
| (-) Estoque inicial = | \$ 12.000,00 |
| (+) Custos transferidos para Produtos Acabados | \$ 139.400,00 |
| (-) Custos incorridos = | \$ 89.400,00 |
| MOD Direta | \$ 50.000,00 |
| Mao de obra indireta | \$ 37.000,00 |
| Depreciação de máquinas industriais | \$ 400,00 |
| CIF diversos | \$ 2.000,00 |
| (+) Estoque final = | \$ 16.000,00 |
| (=) Custos recebidos de MD = | \$ 54.000,00 |
| | |
| Material Direto (matéria-prima) | |
| (-) Estoque inicial | \$ 20.000,00 |
| (+) Custos transferidos para estoques em processo | \$ 54.000,00 |
| (+) Estoque final | \$ 16.000,00 |
| Compras | \$ 4.000,00 |