

Exercício 5

- 1) Uma indústria do ramo de calçados decidiu expandir seu espaço fabril. A expansão demandou a aquisição de 08 (oito) máquinas no valor de R\$ 120.000,00 (cada uma), com vida útil de 10 (dez) anos. Os gastos da indústria resumem-se a pagamento de funcionários da produção no valor de R\$ 458.695,00, mais 37% de encargos. Também deve ser considerado o pagamento de aluguel do galpão fabril no valor de R\$ 41.700,00, gasto com energia elétrica da fábrica de R\$ 17.300,00, gasto com material indireto no valor de R\$ 59.000,00, gastos com manutenção preventiva das máquinas no valor de R\$ 12.240,00 e gastos com manutenção da fábrica de R\$ 5.000,00. A empresa possui gastos com salário do gerente industrial no valor de R\$ 18.000,00. A empresa fabrica mensalmente: 12.000 pares de sandália, com o gasto com matéria prima de R\$ 15,00 por unidade e gastos com a mão de obra que refere-se a 30% da mão de obra total; 30.000 unidades de scarpins com gasto com matéria prima de R\$ 18,50 por unidade e gastos com a mão de obra que refere-se a 40% da mão de obra total e 16.000 unidades de botas com gasto com matéria prima de R\$ 21,00 por unidade e gastos com a mão de obra que refere-se a 30% da mão de obra total.

Pede-se:

- a) Diferencie Custos com a sua relativa subdivisão;
- b) Em seguida elabore a planilha de rateio com base no custeio direto e absorção.