

### Exercício de Revisão 13

1) Uma indústria decidiu aumentar o espaço fabril. A referida produz sapatos, sandálias e chinelos. Para tanto, necessitou contratar mais 225 funcionários que impactou na folha de pagamento da indústria. Cada funcionário custa para a empresa R\$ 890,00 e antes da contratação, possuía 280 pessoas. Foi necessário também aquisição de 04 (quatro) máquinas no valor de R\$ 125.000,00 (cada uma), com vida útil de 12 (doze) anos. Também foi gasto o valor de 560.000,00 (quinhentos e sessenta mil reais) em matéria prima a título de estoque de matéria prima. Desse estoque, foi utilizado na produção a título de material direto, o valor de R\$ 123.000,00 para sapatos, R\$ 140.000,0 para sandálias e restante para chinelos.

Os gastos com a Mão de Obra da indústria referem-se ao pagamento dos salários explicitados, mais 29% de encargos incidentes sobre os mesmos. Do total de funcionários ligados a produção, 40% trabalham diretamente com chinelos, 35% com sapatos e 25% com sandálias. Devem, também, ser considerados: o pagamento de aluguel do galpão fabril no valor de R\$ 55.000,00, gasto com energia elétrica da fábrica de R\$ 75.000,00, gasto com energia elétrica do prédio administrativo no valor de R\$ 45.000,00, gasto com o salário do gestor da fábrica no valor de R\$ 25.000,00, gasto com treinamento e cursos de informática para os funcionários da administração no valor R\$ 40.000,00 e para funcionários da fábrica no valor de R\$ 65.000,00, gasto com entrega de mercadorias vendidas no valor de R\$ 55.000,00. Os gastos com salário da administração chegam a 35% do valor total da folha de pagamento da produção. A empresa produz mensalmente 330.000 sapatos, 250.000 chinelos e 31.000 sandálias (Toda produção foi vendida).

**A empresa paga 14% de impostos, 7% de despesas e pretende ter margem de lucro de 30%.**

Pede-se:

- Efetue o rateio dos custos indiretos através o critério ABSORÇÃO;
- Calcule o preço de venda de cada produto, através da taxa de marcação;
- Calcule a margem de contribuição (MC) e Ponto de equilíbrio quantidade (PEQ).
- O resultado registrado no mês. (DRE). – Vertical.

