

CURSO: Administração

SÉRIE: 7º e 8º Período

DISCIPLINA: Formação de Preços de Venda

e-mail: professor@luisguilherme.adm.br / www.luisguilherme.adm.br

PROF. Luis Guilherme Magalhães

TURNO: Noturno

CARGA HORÁRIA SEMANAL: 1,5 horas

FONE: (62) 9607-2031

EXERCÍCIO CONSTRUÇÃO DO CUSTO-PADRÃO

Exercício

A empresa Único Produto Ltda. está prevendo, para o ano de 2016, a produção de 11.540 unidades de seu produto. É sabido que a produção de 1 unidade do produto consome 1,1 toneladas de Matéria-Prima, no entanto, eventos históricos têm demonstrado perdas média de 40 quilos de Matéria-Prima por unidade produzida, assim como há o refugo (Matéria-Prima que foi comprada e que por algum motivo não pode ser utilizada no processo produtivo) de 10 quilos por unidade.

O contrato firmado com o fornecedor de Matéria-Prima descreve que cada tonelada será comercializada a R\$22,50 e que a empresa poderá obter um desconto de 20% caso venha a efetuar o pagamento à vista, desconto esse que a empresa pretende obter. Devido ao baixo valor de negociação a responsabilidade pelo frete da matéria prima é da empresa Único Produto Ltda., que obteve contrato com empresa transportadora a qual cobra o valor de R\$2,00 por tonelada transportada.

O setor de produção informa que cada unidade leva 50 horas de mão-de-obra para montagem completa de uma unidade do produto para ser produzida. Considerando as paradas da máquina para manutenção preventiva estima-se que no processo de produção de uma unidade a máquina fique parada por 7 horas e há de se levar em conta, também que esta máquina, devido aos retrabalhos indicados pelo setor de qualidade, seja utilizada, em média, por 3 horas para cada unidade produzida.

O departamento contábil enviou relatório no qual consta que o salário médio da mão-de-obra do setor de montagem é de R\$2,20 por hora, os encargos sociais representam R\$1,32 a hora e os benefícios espontâneos, R\$0,29 a hora.

Foram previstos desembolso referente aos custos indiretos variáveis de produção associados ao período no montante de R\$ 275.000,00, o qual é rateado pela quantidade total de horas de produção, estimada em 453.600 horas. Os custos indiretos fixos de produção são rateados pelo volume de produção e estão estimados em R\$ 484.680,00 para este período.

Diante o exposto pede-se:

- a) Construa a Ficha-Padrão e calcule o custo unitário do produto.
- b) Considerando que os impostos associados ao produto são de 22% e que a empresa deseja uma lucratividade de 120%, defina o preço de venda.
- c) Definir o Mark-up multiplicados sobre o gasto variável.