

UA-12-Administração do Capital de Giro=Estoques

Página-13

Onde se lê:

2.000 unidades / 91.287 unidades = 22 pedidos

O correto é:

2.000 unidades / 91,287 toneladas = 22 pedidos

Página-14

Onde se lê:

Estoque médio = $q/2$

O correto é:

Estoque médio = $LEC/2$

Página-14

Onde se lê:

Então temos:

$(91.287/2) \times \$ 12$

O correto é:

$(91,287/2) \times \$ 12$

Página-14

Então o Custo Total dos Pedidos ou Custo Total de Reposição é igual: Pedidos por Período multiplicado pelo Custo de Cada Pedido, ou seja:

*Custo Total dos Pedidos ou Custo Total de Reposição
= Pedidos por Período X Custo de cada Pedido*

$\$ 550,00 = 22 \times \$ 25,$

E o Custo de Manutenção do Estoque é igual ao Lote Econômico dividido por 2, achando o Estoque Médio que será multiplicado pelo Custo de Manutenção ou Custo de Carregamento.

$$\text{Custo Total de Manutenção do Estoque} = \frac{LEC}{2} \times Ce$$

$$\$ 547,72 = (91,287 / 2) \times \$ 12,$$

Onde \$ 12, representa a Porcentagem do Custo de Aquisição, isto é 20% ou 0,2 x \$ 60, = \$ 12,

O Custo Total de Estocagem será o Custo Total de Pedidos ou Custo Total de Reposição adicionado ao Custo Total de Manutenção do Estoque, ou seja:

$$\begin{aligned} \text{Custo Total de Estocagem} \\ &= \text{Custo Total de Pedidos ou Custo Total de Reposição} \\ &+ \text{Custo Total de Manutenção do Estoque} \end{aligned}$$

$$\$ 1.097,72 = \$ 550, + \$ 547,72$$

Prof. Herculano Ortiz

RD Gestão Financeira