

Item: X

Quantidade inicial: 100

Custo médio inicial: R\$ 20,00

Custo total inicial:  $100 \times R\$ 20,00 = R\$ 2.000,00$

No mês atual a única operação que movimentou o estoque que está parametrizada no SUP0660 como custo informado e com recálculo é o APON.

Quantidade: 1.065 unidades

Custo unitário de produção: R\$ 19,895746

Custo total de produção:  $1.065 \times R\$ 19,895746 = R\$ 21.188,97$

1.000 unidades foram vendidas

Custo médio atual:  $\text{Custo total inicial} + \text{Custo total produção} / \text{Quantidade inicial} + \text{Quantidade APON}$

Custo médio atual:  $2.000 + 21.188,97 / 100 + 1065 = R\$ 19,904695$

No **SUP0437 – Alteração do custo médio do item**, informa que o novo custo médio é R\$ 20,00. O cálculo do ajuste a ser realizado é:

Custo novo =  $(\text{Quantidade inicial} + \text{Quantidade APON}) \times \text{Custo médio informado}$

Custo novo =  $(100 + 1065) \times 20 = R\$ 23.300$

Custo atual =  $(\text{Quantidade inicial} + \text{Quantidade APON}) \times \text{Custo médio atual}$

Custo atual =  $(100 + 1065) \times 19,904695 = R\$ 23.188,969675$

Valor do ajuste =  $\text{Custo novo} - \text{Custo atual}$

Valor do ajuste =  $23.300 - 23188,969675 = R\$ 111,030325$

Como o ajuste tem valor positivo, será incluído no estoque um movimento na operação informada no campo **Operacao (+)** do **SUP0437** que deve ser de entrada.

Caso o resultado acima for negativo, o ajuste será realizado na operação informada no campo **Operacao (-)** que deve ser de saída.

Depois de processar o **CST8610 – Valorização dos estoques**, o novo custo médio calculado será:

Custo médio:  $\text{Custo inicial} + \text{Custo produção} + \text{Valor do ajuste} / \text{Quantidade inicial} + \text{Quantidade APON}$

Custo médio atual:  $2.000 + 21.188,97 + 111,030325 / 100 + 1065 = R\$ 20,00$