

# Calculo da verba em Mercadoria

Quando uma verba é gerada através do pedido de compra normal com % Bonificação em Mercadoria para rebaixa de custo, o valor da verba será menor que o valor da NF bonificada, assim o valor da verba a ser gerado será o valor rebaixado no custo do produto, este valor a menor já considera a rebaixa da quantidade do produto que está sendo comprado e também da quantidade que irá chegar bonificada, pois a entrada bonificada não atualiza custo.

Exemplo:

Fornecedor envia:

- Uma NF normal valor total = 5.496,00 :

Produto	Valor	Qtde
A	18,32	300

- Uma NF Bonificada para rebaixa de custo do produto 'A' valor total = 659,52:

Produto	Valor	Qtde	Bonific.
A	18,32	36	

Rotina 209 Pedido Normal:

\* Calculo do custo do produto:

$(\text{Valor NF de compra} / (\text{Qtde. Compra} + \text{Qtde. Bonificada})) = \text{Custo unitário do produto}$   
 $5.496,00 / 336 = 16,3571$

\* Calculo para achar o percentual da verba no pedido normal com % Bonif.Mercadoria.

$(\text{VI NF Bonificada} / \text{VI NF compra normal} \times 100) = \text{Percentual de bonificação}$   
 $659,52 / 5.496,00 \times 100 = 12 \%$

\* Calculo para achar o valor da verba em mercadoria:

$\text{Preço Mercadoria} - (\text{Preço Mercadoria} / (1 + (\text{Percentual Bonificação} / 100)))$   
 $18,32 - (18,32 / (1 + (12\% / 100))) = 1,9629$

Logo  $18,32 - 1,9629 = 16,3571$  (O valor encontrado com a formula acima é o mesmo encontrado no cálculo do custo do produto)

Sendo assim o valor da verba será:

$1,9629 \times 300 = 588,86$  que é <(Menor) 659,52

Rotina 1301 entrada Normal:

\* Logo é efetuada a entrada da NF normal no valor 5.496,00 pela rotina 1301 tipo 1 normal, com custo do produto 'A' = 16,3571;

Rotina 209 pedido Bonificado:

\* Quando o usuário for fazer o pedido bonificado, o mesmo terá que fazer o pedido com o mesmo valor da Verba (588,86) e não com valor da NF bonificada (659,52);

Preço unitário do pedido será:

$588,86 / 36 = 16,3571$

Rotina 1301 entrada tipo 5:

\* Ao efetuar a entrada da NF Bonificada no valor de 659,52, na digitação do item, o usuário deverá informar o valor normal do

produto(18,32), para que a NF bonificada possa fechar seus valores. A rotina 1301 no tipo 5, para cálculos do Débito e Crédito

do fornecedor, vai considerar o valor que esta no pedido e não o que foi informado na entrada, ou seja:

Ao gerar a verba no pedido normal com %Bonificação em Mercadoria a rotina gerou um Débito = 588,86, ao efetuar a entrada pela

rotina 1301 no tipo 5 a rotina considerou o valor do pedido e gerou um crédito no mesmo valor = 588,86, onde:

Saldo da Verba: (Débito) 588,86 - (Crédito) 588,86 = 0