

Custo Médio:

O custo médio dos produtos é atualizado sempre que ocorre uma entrada de estoque para o produto e o cálculo segue uma fórmula padrão pré-definida no Sidicom S4. Porém, é possível definirmos a fórmula que mais se enquadre nas necessidades da empresa.

A seguir vamos verificar um exemplo de cálculo utilizando a fórmula padrão e em seguida uma fórmula personalizada, bem como onde podemos modificar a fórmula de cálculo do custo médio. Lembrando que após modificarmos a fórmula do cálculo de custo médio, ela só será aplicada nas próximas entradas de estoque. É possível a realização de um recálculo de custo médio.

Exemplos de cálculo do custo médio padrão do sistema:

Para os exemplos de cálculo de custo médio a seguir vamos considerar o mesmo produto, conforme tabela abaixo:

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Valor unitário bruto do produto: | R\$ 15,00 |
| Quantidade: | 10 unidades |
| Valor Bruto: | R\$ 150,00 |
| Desconto: | R\$ 15,00 |
| Frete Incluso: | R\$ 5,00 |
| Frete Não Incluso: | R\$ 0,00 |
| Despesas: | R\$ 2,00 |
| Valor Arredondamento: | R\$ 0,00 |
| Valor ICMS: | R\$ 18,00 |
| Valor Repasse ICMS: | R\$ 0,00 |
| Valor S.T.: | R\$ 0,00 |
| Valor IPI: | R\$ 7,50 |
| Valor PIS: | R\$ 3,30 |
| Valor Cofins: | R\$ 16,72 |
| Valor Funrural: | R\$ 0,00 |
| Valor Fundesa: | R\$ 0,00 |
| Valor Senar: | R\$ 0,00 |
| Valor Seguro: | R\$ 0,00 |

1. Cálculo Padrão de Custo Médio do S4:

Fórmula: VALOR BRUTO – VALOR DESCONTO + VALOR IPI + VALOR S.T. – VALOR ICMS – VALOR REPASSE DE ICMS – VALOR PIS – VALOR COFINS + VALOR FRETE INCLUSO + VALOR FRETE NÃO INCLUSO + DESPESAS + VALOR ARREDONDAMENTO – VALOR FUNRURAL – VALOR FUNDESA – VALOR SENAR + VALOR SEGURO.

Definição do cálculo do custo médio Sair

Dicas para a configuração do cálculo do custo médio:

1. Não insira caracteres diferentes dos coringas no cálculo, pois irá invalidar a fórmula;
2. Para garantir o resultado esperado da sua fórmula, utilize parênteses sempre que possível;
3. Na falta de parênteses, a seguinte ordem será utilizada: Multiplicações, divisões, adições e subtrações;
4. Ao utilizar divisões, cuide para não usar um divisor que poderá ser zero nos movimentos;

Filial:
01 SIDICOM SIST INFORMACOES POR COMPUTACAO

Cálculo:

```
#VAL_BRUTO# - #VAL_DESCONTO# + #VAL_IPI# + #VAL_ST# - #VAL_ICMS# -
#VAL_REP_ICMS# - #VAL_PIS# - #VAL_COFINS# + #VAL_FRETE_INC# + #VAL_FRETE_NAO#
+ #VAL_DESPESAS# + #VAL_ARREDONDA# - #VAL_FUNRURAL# - #VAL_FUNDESA# -
#VAL_SENAR# + #VAL_SEGURO#
```

Zerar valor de ICMS quando o movimento estiver marcado como simples estadual.

Restaurar padrão Testar fórmula Salvar Fechar

Tendo um produto com os dados acima e seguindo essa fórmula, o sistema irá calcular um custo médio total de R\$ 111,48, sendo o custo médio unitário o valor de R\$ 11,148.

2. Cálculo Descontando Apenas o ICMS:

Fórmula: VALOR BRUTO – VALOR ICMS.

Tendo um produto com os dados acima e seguindo essa fórmula, o sistema irá calcular um custo médio total de R\$ 132,00, sendo o custo médio unitário o valor de R\$ 13,200.

Definição do cálculo do custo médio Sair

Dicas para a configuração do cálculo do custo médio:

1. Não insira caracteres diferentes dos coringas no cálculo, pois irá invalidar a fórmula;
2. Para garantir o resultado esperado da sua fórmula, utilize parênteses sempre que possível;
3. Na falta de parênteses, a seguinte ordem será utilizada: Multiplicações, divisões, adições e subtrações;
4. Ao utilizar divisões, cuide para não usar um divisor que poderá ser zero nos movimentos;

Filial:
01 SIDICOM SIST INFORMACOES POR COMPUTACAO

Cálculo:

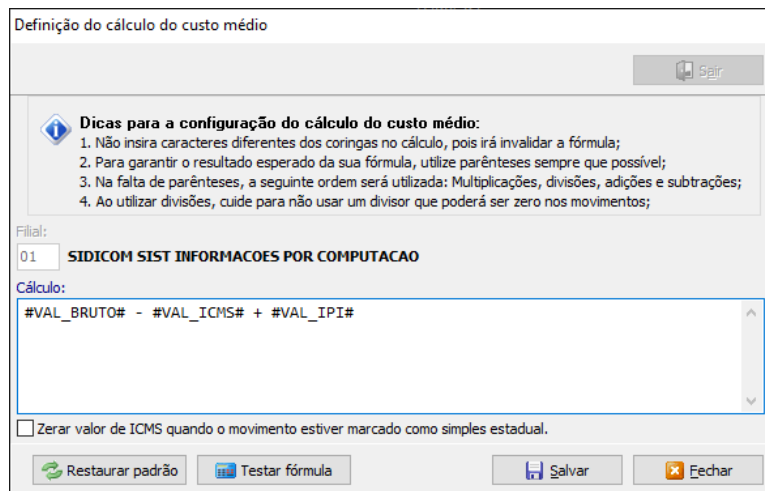
```
#VAL_BRUTO# - #VAL_ICMS#
```

Zerar valor de ICMS quando o movimento estiver marcado como simples estadual.

Restaurar padrão Testar fórmula Salvar Fechar

3. Cálculo Descontando ICMS e Somando IPI:

Fórmula: VALOR BRUTO – VALOR ICMS + VALOR IPI.



Definição do cálculo do custo médio

Sair

Dicas para a configuração do cálculo do custo médio:

1. Não insira caracteres diferentes dos coringas no cálculo, pois irá invalidar a fórmula;
2. Para garantir o resultado esperado da sua fórmula, utilize parênteses sempre que possível;
3. Na falta de parênteses, a seguinte ordem será utilizada: Multiplicações, divisões, adições e subtrações;
4. Ao utilizar divisões, cuide para não usar um divisor que poderá ser zero nos movimentos;

Filial:
01 SIDICOM SIST INFORMACOES POR COMPUTACAO

Cálculo:
#VAL_BRUTO# - #VAL_ICMS# + #VAL_IPI#

Zerar valor de ICMS quando o movimento estiver marcado como simples estadual.

Restaurar padrão Testar fórmula Salvar Fechar

Tendo um produto com os dados acima e seguindo essa fórmula, o sistema irá calcular um custo médio total de R\$ 139,50, sendo o custo médio unitário o valor de R\$ 13,95.

4. Cálculo Somando apenas fretes e despesas:

Fórmula: VALOR BRUTO + VALOR FRETE INCLUSO + VALOR FRETE NÃO INCLUSO + DESPESAS.



Definição do cálculo do custo médio

Sair

Dicas para a configuração do cálculo do custo médio:

1. Não insira caracteres diferentes dos coringas no cálculo, pois irá invalidar a fórmula;
2. Para garantir o resultado esperado da sua fórmula, utilize parênteses sempre que possível;
3. Na falta de parênteses, a seguinte ordem será utilizada: Multiplicações, divisões, adições e subtrações;
4. Ao utilizar divisões, cuide para não usar um divisor que poderá ser zero nos movimentos;

Filial:
01 SIDICOM SIST INFORMACOES POR COMPUTACAO

Cálculo:
#VAL_BRUTO# + #VAL_FRETE_INC# + #VAL_FRETE_NAO# + #VAL_DESPESAS#

Zerar valor de ICMS quando o movimento estiver marcado como simples estadual.

Restaurar padrão Testar fórmula Salvar Fechar

Tendo um produto com os dados acima e seguindo essa fórmula, o sistema irá calcular um custo médio total de R\$ 157,00, sendo o custo médio unitário o valor de R\$ 15,70.

Testar a Fórmula:

Após definirmos a fórmula de cálculo do custo médio desejada podemos fazer um teste para verificarmos sua consistência. Clicando no botão "Testar Fórmula" podemos indicar valores para os campos que participarão do cálculo e verificar o valor de custo médio calculado.

| Definição do cálculo do custo médio | Teste do cálculo do custo médio | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|------------------------|----------------------|
| <p>Dicas para a configuração do cálculo do custo médio:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Não insira caracteres diferentes dos coringas no cálculo, pois irá invalidar a fórmula; 2. Para garantir o resultado esperado da sua fórmula, utilize parênteses sempre que possível; 3. Na falta de parênteses, a seguinte ordem será utilizada: Multiplicações, divisões, adições e subtrações; 4. Ao utilizar divisões, cuide para não usar um divisor que poderá ser zero nos movimentos; <p>Filial: 01 SIDICOM SIST INFORMACOES POR COMPUTACAO</p> <p>Cálculo: #VAL_BRUTO# - #VAL_DESCONTO# + #VAL_IPI# + #VAL_ST# - #VAL_ICMS# - #VAL_REP_ICMS# - #VAL_PIS# - #VAL_COFINS# + #VAL_FRETE_INC# + #VAL_FRETE_NAO# + #VAL_DESPESAS# + #VAL_ARREDONDA# - #VAL_FUNRURAL# - #VAL_FUNDESA# - #VAL_SENAR# + #VAL_SEGURO#</p> <p><input type="checkbox"/> Zerar valor de ICMS quando o movimento estiver marcado como simples estadual.</p> <p>Restaurar padrão Testar fórmula Salvar Fechar</p> | <p>Neste módulo você poderá definir os valores dos campos disponíveis para a definição da fórmula do custo médio para verificar se o valor calculado pelo sistema é compatível com o resultado esperado.</p> <table border="1"> <tr> <td>Valor Bruto: 100,00</td> <td>Valor de desconto: 0,00</td> <td>Valor de IPI: 100,00</td> <td>Valor de Subst. Trib.: 100,00</td> </tr> <tr> <td>Valor de ICMS: 100,00</td> <td>Valor de repasse ICMS: 0,00</td> <td>Valor de PIS: 100,00</td> <td>Valor de COFINS: 100,00</td> </tr> <tr> <td>Valor de frete incluso: 100,00</td> <td>Valor de frete não inc: 0,00</td> <td>Valor de Seguro: 50,00</td> <td>Valor de despesas: 0,00</td> </tr> <tr> <td>Valor arredondamento: 0,00</td> <td>Valor de Funrural: 0,00</td> <td>Valor de Fundesa: 0,00</td> <td>Valor de Senar: 0,00</td> </tr> </table> <p>Calcular valor do custo médio Resultado encontrado: 250,00</p> | Valor Bruto: 100,00 | Valor de desconto: 0,00 | Valor de IPI: 100,00 | Valor de Subst. Trib.: 100,00 | Valor de ICMS: 100,00 | Valor de repasse ICMS: 0,00 | Valor de PIS: 100,00 | Valor de COFINS: 100,00 | Valor de frete incluso: 100,00 | Valor de frete não inc: 0,00 | Valor de Seguro: 50,00 | Valor de despesas: 0,00 | Valor arredondamento: 0,00 | Valor de Funrural: 0,00 | Valor de Fundesa: 0,00 | Valor de Senar: 0,00 |
| Valor Bruto: 100,00 | Valor de desconto: 0,00 | Valor de IPI: 100,00 | Valor de Subst. Trib.: 100,00 | | | | | | | | | | | | | | |
| Valor de ICMS: 100,00 | Valor de repasse ICMS: 0,00 | Valor de PIS: 100,00 | Valor de COFINS: 100,00 | | | | | | | | | | | | | | |
| Valor de frete incluso: 100,00 | Valor de frete não inc: 0,00 | Valor de Seguro: 50,00 | Valor de despesas: 0,00 | | | | | | | | | | | | | | |
| Valor arredondamento: 0,00 | Valor de Funrural: 0,00 | Valor de Fundesa: 0,00 | Valor de Senar: 0,00 | | | | | | | | | | | | | | |