

17 - Devolução XML

No Motor de Cálculo é possível consultar uma operação de devolução a partir de um XML.

Para isso basta indicar na tag “genérico” do cabeçalho a marcação “**finNFe=4**” e na tag “cData”, o XML em mãos da nota original ou até mesmo em formato Base64.

Nota: Caso o XML esteja em formato original, é necessário fazer um tratamento nele antes de enviar na requisição. Basta colocar antes de cada aspas dupla (“), uma barra invertida (\). Caso o XML esteja em formato base64, não é necessário tratamento.

Com isso a requisição não será feita por pesquisa de regra; somente será convertido os dados do XML em dados de devolução.

O retorno é exatamente os mesmos valores constantes no XML, o único cálculo que o motor fará é em relação a quantidade devolvida, pois como sabemos, algumas vezes uma devolução pode ocorrer de forma parcial.

Para a devolução parcial da quantidade do item, basta preencher um item na chamada, com a indicação da tag “**ID**” com o mesmo valor do “**ID**” do item do XML, e no campo “**qTrib**” da requisição indicar a quantidade a ser devolvido, com isso o motor de cálculo vai dividir os valores do XML pela quantidade do item, e depois multiplicar pela quantidade que será devolvida.

Exemplo:

Uma nota fiscal com 10 produtos diferentes, ou seja, contém 10 itens no XML, e um dos produtos, ID 1 da nota, consta uma quantidade de 5 (qTrib=5), mas a sua devolução será de apenas a quantidade de 1, então na chamada deve ser indicado um item com o ID “1” e o qTrib=1, assim o motor de cálculo vai calcular esse item:

Dados do XML:

ID = 1
qTrib = 5
vBC = 520,00
vIBSUF = 0,52

Dados enviado na chamada:

ID = 1
qTrib = 1

Retorno do motor de cálculo desse item:

$vBC = (vBC \text{ do XML} / qTrib \text{ do XML}) * qTrib \text{ da chamada}$

$vBC = (520/5) * 1$

$vBC = 104,00$

$vIBSUF = (vIBSUF \text{ do XML} / qTrib \text{ do XML}) * qTrib \text{ da chamada}$

$vIBSUF = (0,52/5) * 1$

$vIBSUF = 0,10$

Caso a quantidade a ser devolvida seja a mesma do XML, não é necessário preencher nenhum campo da chamada, exceto data de cálculo que é obrigatório.

As definições que já temos para a Devolução por XML para o cálculo da tributação atual, não mudam, e podem ser consultadas através do manual abaixo:

[Clique aqui para acessar o manual de Devolução do Motor atual](#)