Calculadora Tributária

A calculadora tributária do Cockpit permite a utilização do Motor de Cálculo através de uma interface visual. O Motor de Cálculo utilizado é exatamente o mesmo que é acessado por aplicações clientes que o utilizam em processos de emissão de NF-e, recebimento de mercadorias, entre outras ações que exigem cálculos tributários.

O sistema solicitará somente as informações obrigatórias que não estarão disponíveis, como por exemplo: "Quantidade" e "Valor Unitário do Produto", as outras informações necessárias como alíquotas, valores de pauta e demais dados serão obtidas através da regra selecionada no próprio Cockpit.

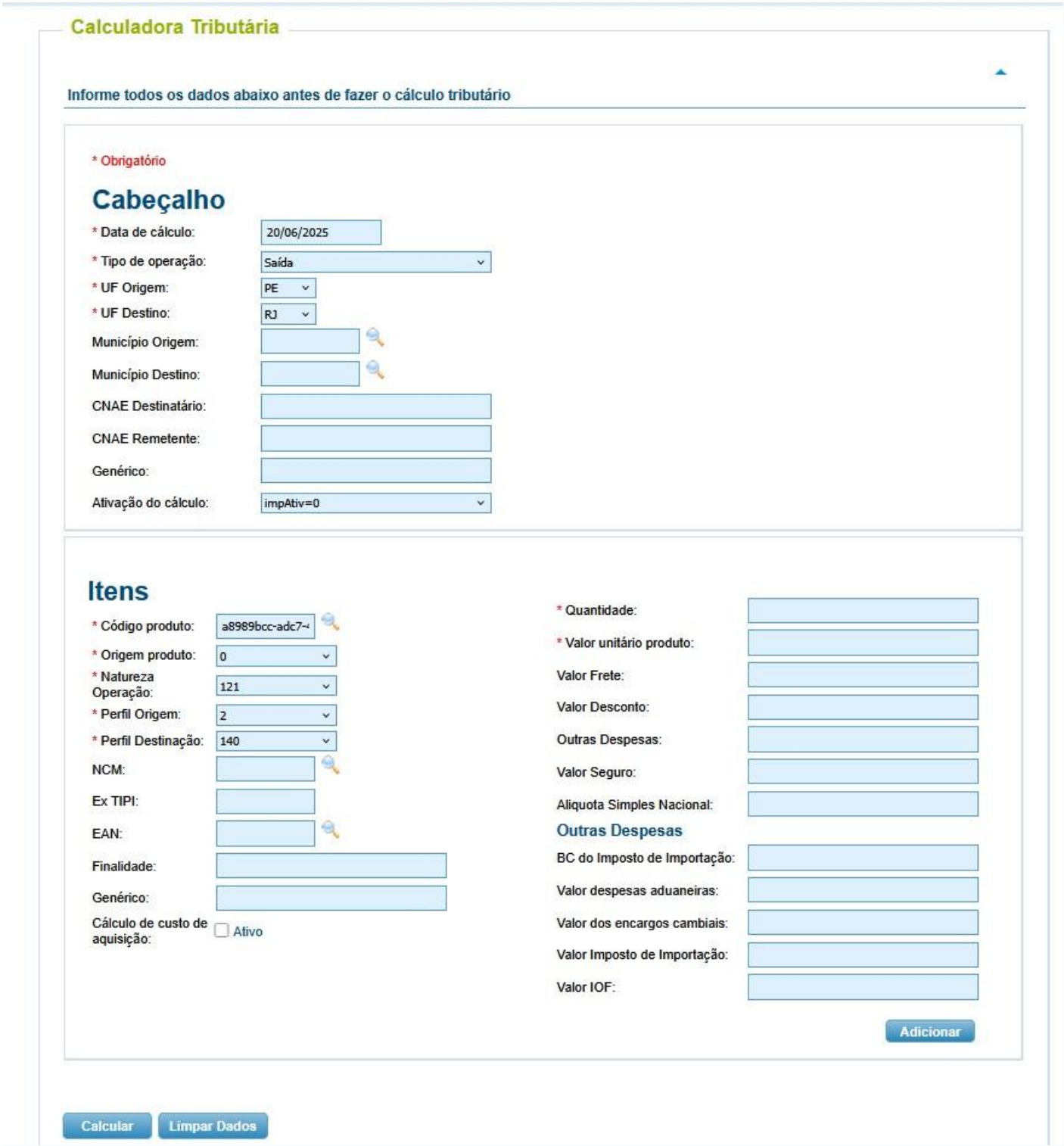
Importante.: Esse resultado só terá êxito apenas se as regras estiverem aprovadas.

Para acionar o recurso, encontre a regra desejada como base para o cálculo em "Consultar Regras Tributárias" e clique no ícone "Calculadora".



		ID Cenário	Nat. Oper	ORIG	DEST	UFO	UFD	E/S	Finalidade	Código produto	Descrição	NCM	Ex TIPI	EAN	ORIG PROD	CFOP	CEST
		557184	121	2	140	PE	RJ	3		a8989bcc-adc7-4bec-9	Oleo aaadasaa			078911071016210	0	6102	1706500
		1642292	121	2,786	140	SC	PE	1	569	a8989bcc-adc7-4bec-9	Oleo aaadasaa			078911071016210	0	6102	1706500
		1799880	121	1554	3042	RJ	RJ	3	569	a8989bcc-adc7-4bec-9	Oleo aaadasaa			078911071016210	0	5102	1706500

Os campos preenchidos permanecerão abertos para edição, ou seja, é possível alterar a regra antes do cálculo, com a ressalva de que os novos dados precisam resultar em uma regra válida e aprovada no Cockpit. Os campos com a marcação (*) são obrigatórios.



As informações encontradas no bloco "Cabeçalho" terão efeito para todos os itens, ao passo que o bloco de "Itens" pode ser adicionado diversas vezes para se realizar o cálculo de mais de um produto, bastando para isso clicar no botão "Adicionar".



Clique no botão "Calcular" para que o Cockpit acione o Motor de Cálculo e posteriormente demonstre os resultados.

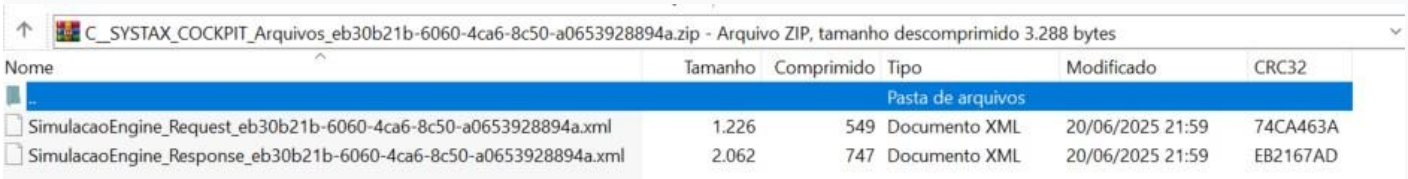


O Cockpit apresentará uma linha para cada item calculado. Abaixo das linhas de resultado será apresentado o bloco "Total da Nota" contendo os mesmos campos do bloco ICMSTot da NF-e.

É possível ainda fazer o download do resultado do cálculo clicando no ícone "Baixar XML", localizado acima do resultado:



O resultado será devolvido em um arquivo compactado, contendo os dados da chamada e do retorno.



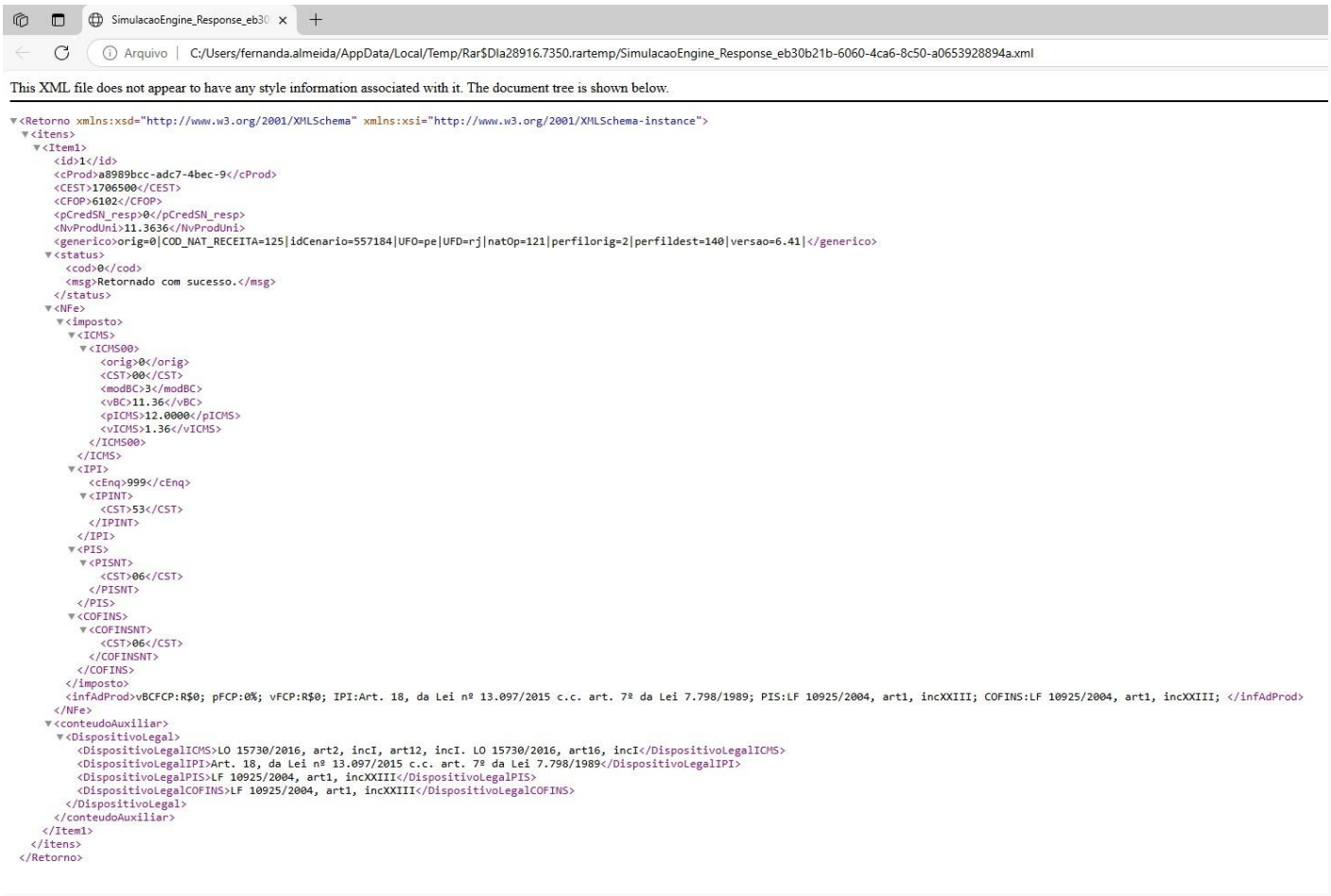
Conteúdo da chamada:



This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.


```
▼<Chamada xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  ▼<cabecalho>
     <usuario>***</usuario>
     <senha>***</senha>
     <sessionID>eb30b21b-6060-4ca6-8c50-a0653928894a</sessionID>
     <sisOrig>100</sisOrig>
     <dtCalc>2025-06-20</dtCalc>
     <ufOrig>PE</ufOrig>
     <ufDest>RJ</ufDest>
     <tpNF>1</tpNF>
     <CNAERem/>
     <CNAEDest/>
     <munOrig/>
     <munDest/>
     <impAtiv>0</impAtiv>
     <generico/>
     <chaveBanco>superdemo1</chaveBanco>
   </cabecalho>
  ▼<itens>
    ▼<Item>
       <id>1</id>
       <natOp>121</natOp>
       <finalidade/>
       <perfilRem>2</perfilRem>
       <perfilDest>140</perfilDest>
       <cProd>a8989bcc-adc7-4bec-9</cProd>
       <orig>0</orig>
       <cEAN/>
       <NCM/>
       <EXTIPI/>
       <vProdUni>10.0000</vProdUni>
       <qTrib>1.0000</qTrib>
       <vFrete/>
       <vSeg/>
       <vOutro/>
       <vDesc/>
      ▼<outrasDesp>
         <vII/>
         <bcII/>
         <vIOF/>
         <vEncCamb/>
         <vDespAdu/>
       </outrasDesp>
       <pCredSN/>
       <infCustoAquis>0</infCustoAquis>
       <generico/>
     </Item>
   </itens>
 </Chamada>
```


Conteúdo do retorno:



Metodologia do Cálculo:

Devido às diversas metodologias de cálculo considerando o gross up dos impostos que as empresas utilizam em suas operações comerciais, o usuário pode informar o tipo de cálculo desejado. Os tipos de cálculo são:

tipo 0 - sem impostos, ativa o cálculo.

tipo 1 - com impostos, inativa o cálculo, comportamento padrão.

tipo 2 - calculará preço líquido, o net price (custo sem impostos).

tipo 3 - formação da base de cálculo de Pis e Cofins abatendo o ICMS.

tipo 4 - formação da base de cálculo considerando o ICMS e Pis e Cofins débito.

tipo 5 - formação de base de cálculo considerando somente o ICMS.

tipo 6 - formação da base de cálculo considerando o ICMS e Pis e Cofins crédito.