

4 - Estrutura de dados da Requisição do Motor de Cálculo

Campo	Cabeçalho / Item	Descrição	Obrigatório	Valores Aceitos
sessionID	Cabeçalho	Código de qualquer formato gerado pelo cliente e utilizado para obter controle das transações. Recomendamos que seja um código único por requisição.	Não	Texto e numérico
sisOrig		Código numérico que identifica o sistema de origem de request. Controle do cliente e utilizado quando há vários sistemas requisitando o motor de cálculo. Se for utilizar somente 1 solução pra chamar o motor, por exemplo, pode mandar 1 no parâmetro.	Não	Texto e numérico
dtCalc		Data de cálculo a ser considerada na vigência da regra.	Sim	Formato 'YYYY-MM-DD'
finNFe		Finalidade de emissão da NF-e	Não	1 - NF-e normal; 2 - NF-e complementar; 3 - NF-e de ajuste; 4 - NF-e de mercadoria; 5 - NF-e de crédito; 6 - NF-e de débito.

cMunFG	Código do Município de Ocorrência do Fato Gerador do ICMS	Não	Numérico	
cMunFGIBS	Código do Município de consumo, fato gerador do IBS / CBS	Não	Numérico	
Campo	Cabeçalho / Item	Descrição	Obrigatório	Valores Aceitos
tpNFDebito	Cabeçalho	Tipo de Nota de Débito	Não	1=Transferência de créditos para Cooperativas; 2=Anulação de Crédito por Saídas Imunes/Isentas; 3=Débitos de notas fiscais não processadas na apuração; 4=Multa e juros; 5=Transferência de crédito de sucessão; Numérico
tpNFCredito		Tipo de Nota de Crédito	Não	
tpEnteGov		Tipo de ente governamental	Não	1=União 2=Estado 3=Distrito Federal 4=Município
pRedutor		Percentual de redução de alíquota em compra governamental	Não	Numérico
tpNF		Tipo de Nota da operação	Sim	0 - Entrada 1 - Saida
ufOrigem		Campo utilizado para informar o Estado de saída da operação.	Sim	Texto
municipioOrigem		Código do municipio remetente da operação.	Não	Numérico
ufDestino		Campo utilizado para informar o Estado de destino da operação.	Sim	Texto

municipioDestino	Código do município destinatário da operação. Campo utilizado para informar o Estado de entrega da operação.	Não	Numérico	
ufEntrega		Não	Texto	
Campo	Cabeçalho / Item	Descrição	Obrigatório	Valores Aceitos
municipioEntrega	Cabeçalho	Código do município de entrega da operação.	Não	Numérico
municipioExecucao		Código do município de execução da operação.	Não	Numérico
chaveBanco		Código do Cockpit do cliente considerado no cálculo	Não	Texto e numérico
id	Item	Identificação única de cada item da requisição	Não	Numérico
idCenario		Código do cenário	Não	Numérico
naturezaOperacao		Código de natureza de operação do cenário.	Sim	Numérico
finalidade		Código da finalidade do cenário.	Não	Numérico
perfilOrigem		Código do perfil remetente da operação.	Sim	Numérico
cnaeOrigem		Código do cnae remetente da operação.	Não	Numérico
perfilDestino		Código do perfil destinatário da operação.	Sim	Numérico
cnaeDestino		Código do cnae destinatário da operação.	Não	Numérico
prestador		Código do perfil prestador da operação.	Não	Numérico
tomador		Código do perfil tomador da operação.	Não	Numérico

executor	Código do perfil executor da operação.	Não	Numérico	
cProd	Código do produto previamente configurado.	Sim	Texto e numérico	
Campo	Cabeçalho / Item	Descrição	Obrigatório	Valores Aceitos
orig		Origem do Produto	Não	0 1 2 3 4 5 6 7 8
cEAN	Item	Código de barras (GTIN) do produto	Não	Numérico
ncm		Classificação fiscal do produto	Não	Numérico
extipi		Código EX da TIPI	Não	Numérico
vProdUni		Valor unitário do produto	Sim	Numérico
qTrib		Quantidade Tributável	Sim	Numérico
uTrib		Unidade Tributável	Não	Texto e numérico
vUnTrib		Valor unitario Tributável	Não	Numérico
vOutro		Valor de outros tributos da operação	Não	Numérico
vAcrecVop		Valor de acréscimo referente ajustes ao valor da operação	Não	Numérico
vJuros		Valor de juros da operação	Não	Numérico
vMultas		Valor de multas da operação	Não	Numérico
vAcrec		Valor de acréscimo da operação	Não	Numérico
vEncargos		Valor de encargos da operação	Não	Numérico
vTransp		Valor de transporte da operação	Não	Numérico
vTributos		Valor de tributos da operação	Não	Numérico

vDescInc	Valor de desconto incondicional da operação	Não	Numérico
vImpSel	Valor de imposto seletivo da operação	Não	Numérico
pDevTrib	percentual de cashback da operação	Não	Numérico