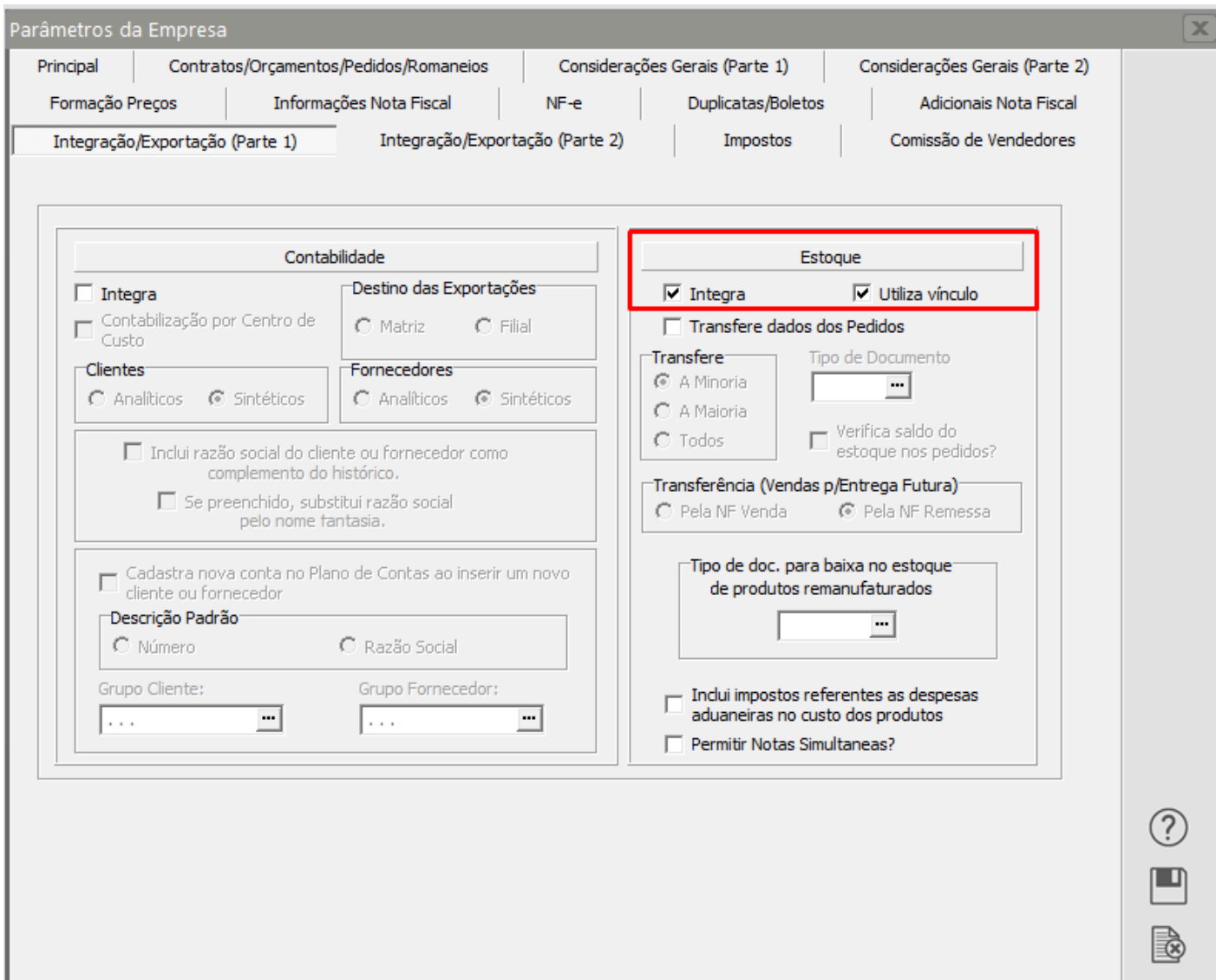
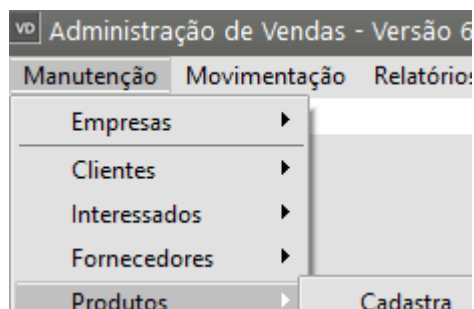


Venda por Explosão (Componentes Baixados no CE na Emissão da NFe e sendo Informados nos Itens da NFe)

Para realizar **baixa por explosão** é necessário que o **Sistema Controle de Compras ou Sistema Vendas** esteja instalado na mesma Base de Dados do **Sistema Controle de Estoque** e os dois devem estar **integrados com vínculo**.



Será necessário que você possua o [Cadastro do Produto](#) Manufaturado pela Empresa, no menu **Manutenção>Produtos**



Produtos - Inclusão

Identificação do Produto

Código: VENEXP | Descrição: Produto Venda por Explosão | Data de Cadastro: 16/07/2024

Complemento: | Referência Alternativa: |

Identificação | Unidade de Medida / Informações NF | Informações Adicionais | Informações Fiscais | Detalhes | Propriedades

Código de Barras: |

Código de Barras Próprio/Terceiros: | Bloqueia Produto Ferramenta

Grupo de Produtos

Código	Descrição
...	+

Origem do Produto: Comprado/De Terceiros **Manufaturado** Remanufaturado

Informações para estoque

Tipo de item: |

Informações para produção

Classificação do Produto Comprado/De Terceiros

Componente: |

Tipo Fabricação

Em linha Sob demanda de venda (sob encomenda) Sob demanda de produção

Fabricante

Tipo: CNPJ CPF Outro

CNPJ: | Razão Social: | Marca: |

?

📄

🗑️

Cadastre também os Componentes (Matérias Primas) utilizadas na Fabricação do Produto Manufaturado

vd Produtos - Alteração

Identificação do Produto

Código	Descrição	Data de Cadastro
MP1	Matéria Prima 1	16/07/2024

Complemento Referência Alternativa

Identificação | Unidade de Medida / Informações NF | Informações Adicionais | Informações Fiscais | Detalhes | Preços | Pro

Código de Barras

Código de Barras Próprio/Terceiros Bloqueia Produto Ferramenta

Grupo de Produtos

Código	Descrição
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Origem do Produto

- Comprado/De Terceiros
- Manufaturado
- Remanufaturado

Informações para estoque

Tipo de item

Informações para produção

Classificação do Produto Comprado/De Terceiros

Tipo Fabricação

- Em linha
- Sob demanda de venda (sob encomenda)
- Sob demanda de produção

Fabricante

Tipo

- CNPJ
- CPF
- Outro

Número Razão Social Marca

Navigation icons: ? (Help), ← (Previous), Save, Print, → (Next)

vd Produtos - Alteração

Identificação do Produto

Código: MP2 | Descrição: Matéria Prima 2 | Data de Cadastro: 16/07/2024

Complemento: | Referência Alternativa: |

Identificação | Unidade de Medida / Informações NF | Informações Adicionais | Informações Fiscais | Detalhes | Preços | Pro

Código de Barras: |

Código de Barras Próprio/Terceiros: | Bloqueia Produto Ferramenta

Grupo de Produtos

Código: | Descrição: |

Origem do Produto

- Comprado/De Terceiros
- Manufaturado
- Remanufaturado

Informações para estoque

Tipo de item: |

Informações para produção

Classificação do Produto Comprado/De Terceiros

Componente: |

Tipo Fabricação

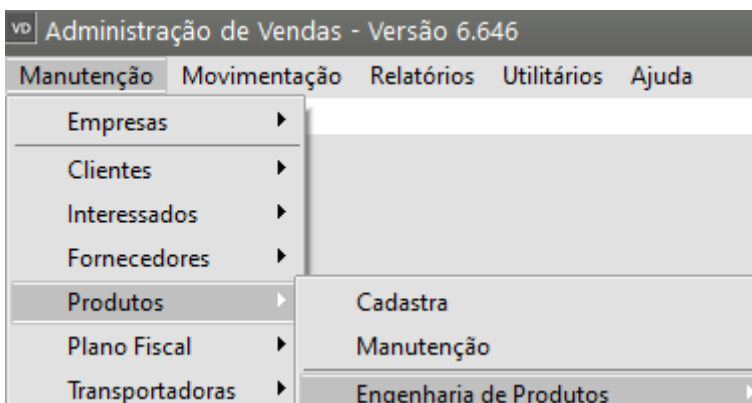
- Em linha
- Sob demanda de venda (sob encomenda)
- Sob demanda de produção

Fabricante

Tipo: CNPJ CPF Outro

Número: | Razão Social: | Marca: |

No menu **Manutenção > Produtos > Engenharia dos Produtos**



Ao definir a [engenharia dos produtos](#) há a possibilidade de definir se será realizada a **Baixa por explosão do produto** (que pode ser na entrada ou na saída do produto principal).

Cadastre a [Engenharia do Produto](#) selecionando que a Opção de Engenharia será **Visível para Todos os Sistemas, Baixa por Explosão, Baixa Produto principal quando este for movimentado através do Sistema de Vendas** e que a **Baixa é na Saída do produto**.

Observação

a) Isto significa que, na entrada ou na saída do [produto principal](#) o sistema poderá gerar a baixa de todos os componentes deste [produto](#), de acordo com as quantidades definidas no controle de estoque.

b) Caso a opção **Baixa produto principal** for assinalada, será dada baixa do produto principal, assim como dos **seus componentes**. Utilizando o **Sistema de Planejamento e Controle da Produção não será possível a baixa por explosão dos componentes** de um produto manufaturado, pois isso ocorrerá no controle de produção.

c) Se você cadastrar uma [Ordem de Produção](#) para o Produto Manufaturado, e realizar a [remessa de matéria prima](#) no **Sistema Controle de Estoque**, o Sistema irá **duplicar** a saída dos Componentes da Engenharia do Produto.

The screenshot shows a software window titled "Engenharia de Produtos - Inclusão" with three tabs: "Dados do Produto Principal", "Componentes", and "Observação". The "Dados do Produto Principal" tab is active, displaying the following fields:

- Código do Produto: VENEXP
- Descrição: Produto Venda por Explosão
- Caract1 and Description fields (empty)
- Caract2 and Description fields (empty)
- Referência Alternativa (empty)
- Unid. Medida: UN
- Grupo (empty)
- Clas. Material (empty)
- Fabricante (empty)
- Est. Mínimo: R\$ 0,00
- Local/Prat./Pos (empty)

The "Opções da Engenharia" section is highlighted with a red box and contains:

- Visível para: Todos os sistemas (dropdown menu)
- Baixa por explosão
- Baixa produto principal quando este for movimentado através do SSVendas
- Baixa options: Entrada, Saída

A red arrow points to the "Visível para" dropdown menu. Below the options, a note states: "A baixa por explosão não ficará disponível se utilizar lotes ou utilizar localizações diferentes para os produtos."

vo Engenharia de Produtos - Inclusão

Dados do Produto Principal | Componentes | Observação

Item	Componente	Descrição	Ref	Quantidade	Unid. Medida	Origem
001	MP1	Matéria Prima 1		2,0000000000	UN	Comprado/De Terceiros
002	MP2	Matéria Prima 2		3,0000000000	UN	Comprado/De Terceiros

Se nos [Parâmetros Adicionais da Empresa](#) do **Sistema Controle de Estoque** estiver assinalado para **Bloquear a Baixa do Estoque de produtos com quantidade insuficiente**, certifique-se de ter o produto em Estoque antes da geração das informações

Parâmetros Adicionais da Empresa

Dados Principais | Controle de Produção

Início dos Cálculos
 Mês: Set | Ano: 2024

Informações Adicionais

Bloquear a baixa do estoque de produtos com quantidade insuficiente

Bloquear a baixa do estoque de produtos com quantidade insuficiente na Efetivação de Ordens de Produção

Escritura Livro Fiscal modelo 3

Bloquear Conferência Física por usuário?

Atualiza preço de custo, de produtos comprados, após o custeio

Atualiza preço de venda de movimentos de produção após o custeio

Utiliza bloqueio de variação do custo unitário dos produtos

Controlar fechamento de período

Bloqueia movimentos dos demais Sistemas que não integram o Estoque quando Período estiver Fechado?

Exibe tela com os produtos que atingiram ou estão abaixo do estoque mínimo na definição da empresa?

Exibe:

Saldo da principal localização

Saldos das localizações

Somar saldos das localizações

Gera numeração automática para documentos internos

Integração com a Contabilidade

Integra

Contabilização por Centro de Custos

Destino das Exportações: Matriz Filial

Nº Casas Decimais para Custo Médio

Para efeito de cálculo: 2 | Para efeito de impressão: 2

Estoque envolvendo terceiros

Utiliza controle de estoque envolvendo terceiros

Operação com terceiros inicia-se na

Entrada Saída Ambos

Considera produtos em poder de terceiros como parte integrante do saldo em estoque

Entrada de Produtos

Informar Local de Almox. nos movimentos de entrada.

Mostrar o Local de Almox. do último lote cadastrado.

Tipo de Custeio

Custo Médio

PEPS (Primeiro que entra, primeiro que sai)

Considera custo de Nota Fiscal complementar na mesma data da Nota principal.

Exigir custeio dos produtos na emissão dos relatórios com custo

Utiliza Custo por Absorção com Contabilidade

Exibir tela com lotes próximos da data de validade

Exibir lotes: 0 dias antes de seu vencimento

Ao vender o produto com [CFOP](#) que integre o Estoque,

Plano Fiscal - Alteração

Identificação | Inf. Fiscais | Integração | Classificação/Transporte

Controle de Estoque

Integra

Deduz IPI do movimento

Deduz ICMS do movimento

Deduz PIS do movimento

Deduz COFINS do movimento

Deduz ICMSRF do movimento

Deduz FCP do movimento

Deduz FCPRF do movimento

Doc. Retorno de Venda em Consignação

Nota Fiscal | NF (Form. 2) | Recibo | NF-e | NFC-e

Op. de Triangulação

Baixa do Fornecedor da mercadoria (CFOP 4.92*)

Contabilidade

Integra

Fiscal

Integra

Cód. Fiscal: | Desdob.: |

Subst. Tributária: Substituído Substituído

Exporta observações p/ o Livro Fiscal

De Linha: 0 para Observação 1

De Linha: 0 para Observação 2

Aproveita crédito de ICMS/ISS

Portaria CAT66/2018

SP90090104 SP90090278

Cód. Obs: |

Nota Fiscal Eletrônica - Inclusão

Identificação | Dados Transporte | Itens | Fechamento | Informações Adicionais da NF-e

Nº da Nota: 1 | **Série**: | **Destinatário**: Dest: C | Tipo: CNPJ | CNPJ: 00.000.000/0000-00 | Razão Social: Cliente

Pedidos: Entrega: |

Identificação

Nº Ped/Cliente: | Nº Pedido Interno: | Dt. Emissão: 10/10/2024 | Hr. Emissão: 16:09 | Dt. Entrega: 10/10/2024 | **Cód. Fiscal**: 5.101 | **Desdob.**: 000

Vendedor e Cond. de Pagamento

Cód. Vendedor: |

Cód. Cond. Pagto: |

Consumidor Final: Comprador Presente no Estabelecimento

Intermediador

Indicador de Intermediador/Marketplace: | CNPJ: | | Indicador do Cadastro no Intermediador: |

Na aba itens, **ao invés de cadastrar o produto clique no botão “Vende Produtos por Explosão”**

Nota Fiscal Eletrônica - Inclusão

Identificação | Dados Transporte | **Itens** | Fechamento | Desdobramento | Informações Adicionais da NF-e

Localizar Produto < >

Produto	Descrição	Unid.	Quant.	Vl. Unitário	Total	Tipo Desc	% Descont	Valor Desc	Aliq
		UN	0,0000	R\$0,00	R\$ 0,00		0,00	R\$ 0,00	

Total de itens: 0 Valor total dos itens: R\$ 0,00 Quantidade total dos itens: 0

Cód. Produto	Descrição	Quant.	Vl. Unit.	Vl. Total	Cód. Fiscal	Desdob.
		0,0000	R\$0,00	R\$ 0,00	5.101	000

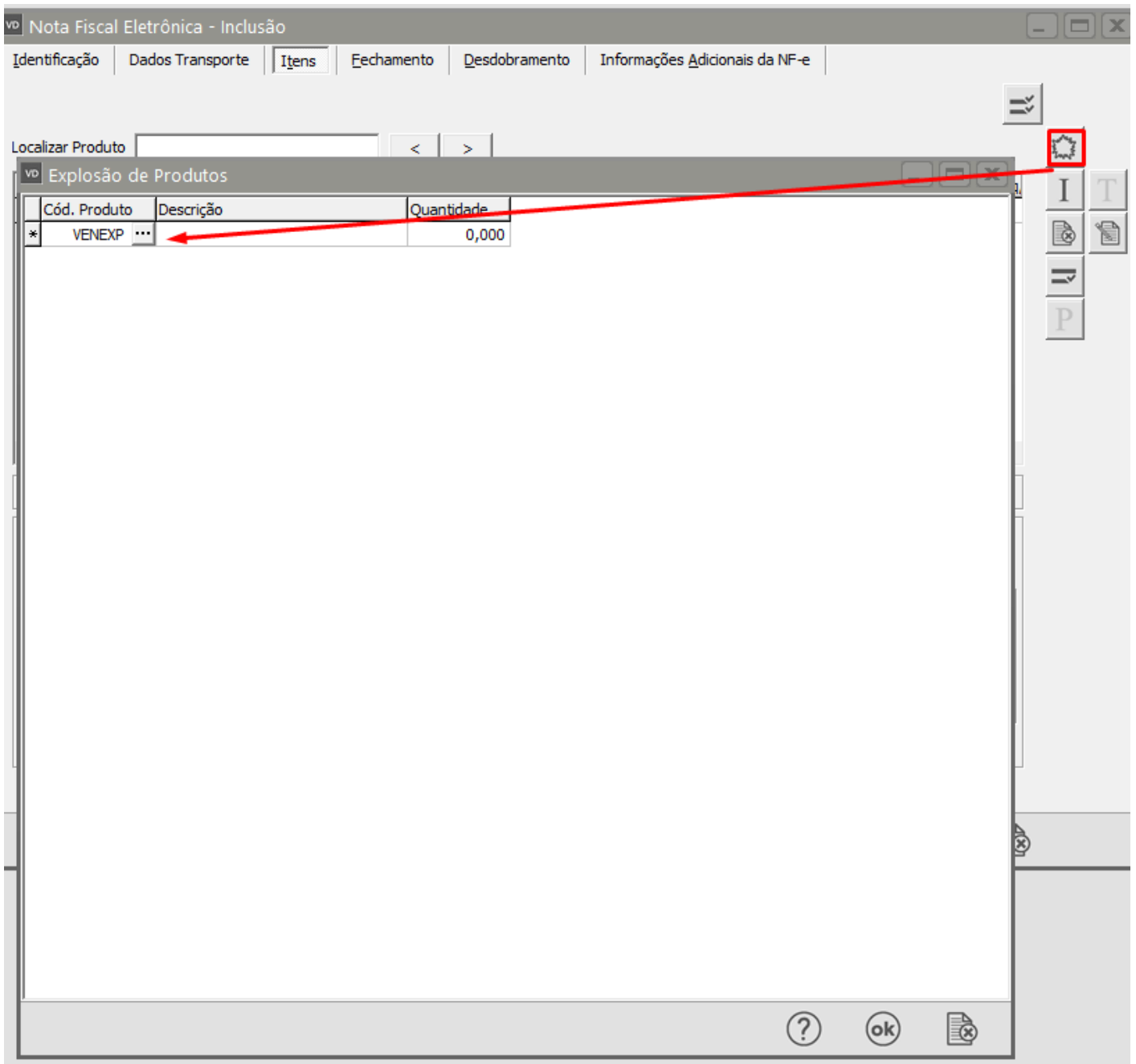
Tipo de Desconto: % Valor

% Desc.	Val. Desc.	Aliq. IPI	Val. IPI	Aliq. ICMS	Val. ICMS
0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00

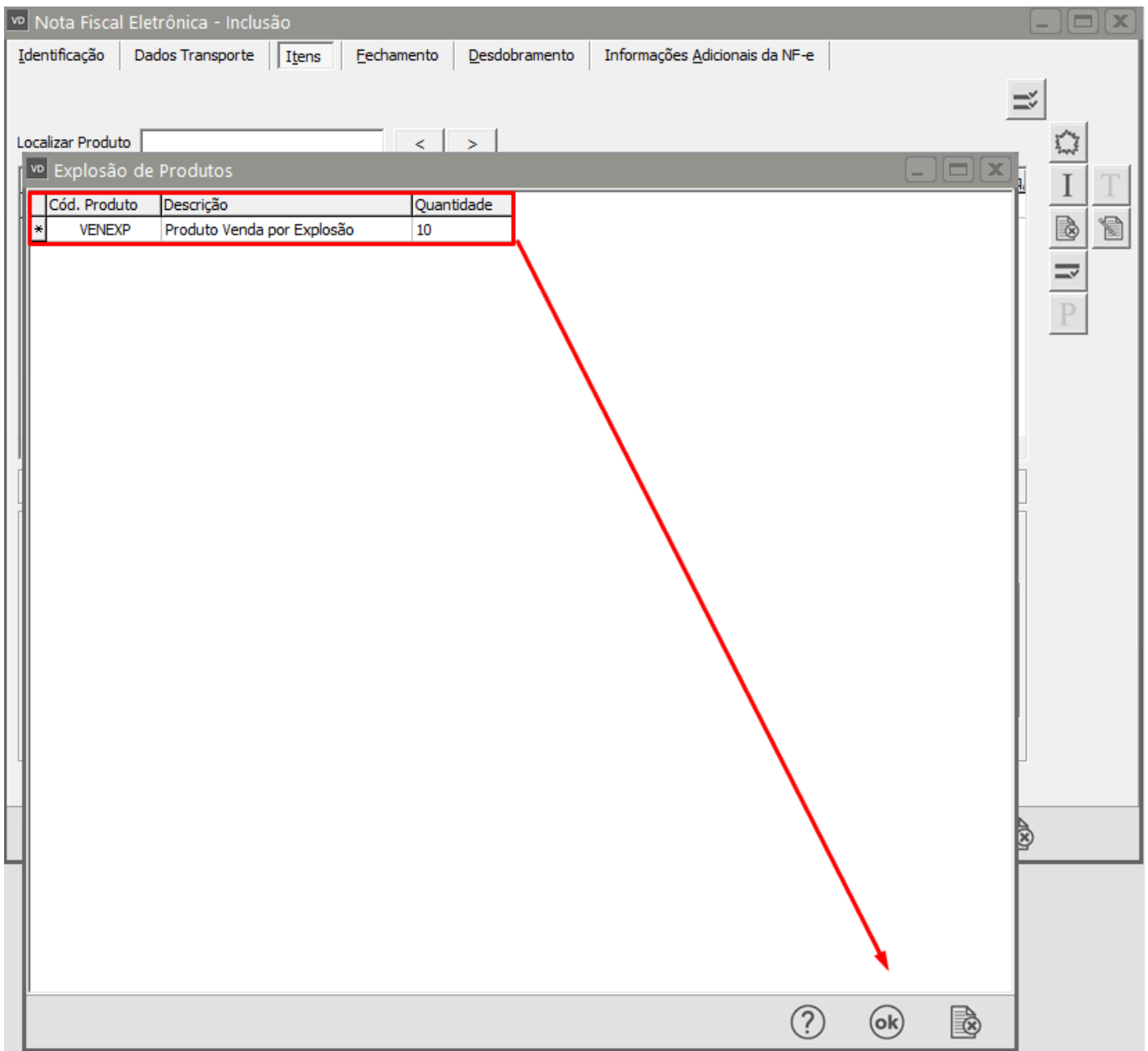
Inc. Fiscal: Cód. Trib.: Sit Trib IPI: Clas. Fiscal: Enq. IPI:

Incide ICMS
Incide IPI
Incide ICMS sobre IPI
Incide Desonera ICMS
Incide PIS
Incide COFINS

O Sistema apresentará a **Tela de Explosão de Produtos**



Defina o **Produto Manufaturado** e quantidade que deverá ser explodido e clique em OK



O Sistema apresentará a Tela com os **componentes da Engenharia do Produto**, nesse momento você poderá definir quais os produtos que deverão ser baixados no estoque. Clique em OK.

vd Itens da Explosão

Produto	Componente	Descrição	Quantidade
<input checked="" type="checkbox"/> VE...	MP1	Matéria Prima 1	20,00
<input checked="" type="checkbox"/> VE...	MP2	Matéria Prima 2	30,00

?

ok

Se houver alguma inconsistência ou alguma informação estiver faltando para completar o procedimento, o sistema apresentará a tela de Itens com inconsistência (na parte inferior desta tela haverá uma **legenda** para facilitar o entendimento do usuário)

Digite a informação que estiver faltando e clique em OK

vd Itens com inconsistências

Componente	Quantidade	Preço Unitário	Cód. Fiscal	Desdob.	Produto Principal
MP1	20	R\$ 0,00	5.101	000	VENEXP
MP2	30	R\$ 0,00	5.101	000	VENEXP

Preço unitario deve ser maior que zero

Código fiscal deve ser de serviço

Código fiscal deve ser informado

? ok

Após preencher as informações faltantes o sistema trará para a aba **Itens do Cadastro da Nota Fiscal de Venda** os componentes que foram selecionados para serem vendidos por explosão, Salve a nota fiscal.

Nota Fiscal Eletrônica - Inclusão

Identificação | Dados Transporte | **Itens** | Fechamento | Desdobramento | Informações Adicionais da NF-e

Localizar Produto < >

Produto	Descrição	Unid.	Quant.	Vi. Unitário	Total	Tipo Desc	% Descont	Valor Desc
MP1	Matéria Prima 1	UN	20,0000	R\$10,00	R\$ 200,00		0,00	R\$ 0,00
MP2	Matéria Prima 2	UN	30,0000	R\$10,00	R\$ 300,00		0,00	R\$ 0,00

Total de itens: 2 Valor total dos itens: R\$ 500,00 Quantidade total dos itens: 50

Cód. Produto	Descrição	Quant.	Vi. Unit.	Vi. Total	Cód. Fiscal	Desdob.
MP1	Matéria Prima 1	20,0000	R\$10,00	R\$ 200,00	5.101	000

Tipo de Desconto: % Valor % Desc: 0,00 Val. Desc: R\$ 0,00 Aliq. IPI: 0,00% Val. IPI: R\$ 0,00 Aliq. ICMS: 0,00 Val. ICMS: R\$ 0,00

Inc. Fiscal: 0 Cód. Trib.: 00 Sit Trib IPI: 99 Clas. Fiscal: 3101.00.00 Enq. IPI:

Incide ICMS
Incide IPI
 Incide ICMS sobre IPI
 Incide Desonera ICMS
 Incide PIS
 Incide COFINS

Verificando o **Sistema Controle de Estoque** no menu **Movimentação>Extrato do Produto**, podemos constatar que a baixa do estoque dos componentes da engenharia do produto foi feita no momento do cadastro da nota fiscal de venda.

Consulta de Extrato de Movimentos

Data inicial: 01/10/2024 Data final: 31/10/2024

Visualiza: Quantidade Quantidade/Custo

Tipo de Pesquisa: Geral Detalhada

Seleção por: Código Ref. Alternativa

Cód. Produto: MP1 Descrição do produto: Matéria Prima 1 Un. Medida: UN

Subtrai estoque em poder de terceiros no cálculo do saldo
 Soma estoque de terceiros no cálculo do saldo

Estoque Mínimo	Saldo Inicial	Saldo Final
0,000	0,000	80,000

Tipo Doc.	Núm. Doc.	Data	Qtde Entradas	Qtde Saídas	Saldo Atual
NFC	100	01/10/2024	100,000	0,000	100,000
NFV	1	10/10/2024	0,000	20,000	80,000

CE Consulta de Extrato de Movimentos

Data inicial: 01/10/2024 | Data final: 31/10/2024

Visualiza: Quantidade Quantidade/Custo

Tipo de Pesquisa: Geral Detalhada

Seleção por: Código Ref. Alternativa

Cód. Produto: MP2 | Descrição do produto: Matéria Prima 2 | Un. Medida: UN

Subtrai estoque em poder de terceiros no cálculo do saldo
 Soma estoque de terceiros no cálculo do saldo

Estoque Mínimo	Saldo Inicial	Saldo Final
0,000	0,000	70,000

Tipo Doc.	Núm. Doc.	Data	Qtde Entradas	Qtde Saídas	Saldo Atual
NFC	100	01/10/2024	100,000	0,000	100,000
NFV	1	10/10/2024	0,000	30,000	70,000

Se você acessar o menu **Relatórios>Emissão de Documentos>Danf-e**

VD Administração de Vendas - Versão 6.646


Manutenção | Movimentação | **Relatórios** | Utilitários | Ajuda

00.000.000/0001-80

Emissão de Documentos	Notas Fiscais
Orçamentos	Notas Fiscais (Formulário 2)
Pedidos	Notas Fiscais (Modelo 21)
Documentos Fiscais	Notas Fiscais de Serviços
Conhecimentos de Transporte	Danf-e (Documento Auxiliar de Nota Fiscal Eletrônica)

Irà verificar que os **Componentes (Matérias Primas)** constam dos itens da Nota

RECEBEMOS DE Análise e formação de Preços OS PRODUTOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO		NF-e	
DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	Nº 1 SÉRIE 1	

Identificação da Emissora: Análise e Formação de Preços .- .. SP- CEP: -Fone/Fax:		DANFE Documento Auxiliar Nota Fiscal Eletrônica 0-Entrada 1-Saída Nº 1 SÉRIE: 1 FOLHA 1 / 1	CONTROLE DO FISCO  CHAVE DE ACESSO 3524 1000 0000 0000 0180 5500 1000 0000 01186429 1653 Consultar autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal/outras/sistemas/Autorizadora
NATUREZA DA OPERAÇÃO Venda de produção do estabelecimento		PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO	
INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO	CNPJ 00.000.000/0001-80	

DESTINATÁRIO / REMETENTE		CNPJ / CPF	DATA DE EMISSÃO
NOME / RAZÃO SOCIAL NFE EMITIDA EM AMBIENTE DE HOMOLOGAÇÃO SEM VALOR FISCAL		99.999.999/0001-91	10/10/2024
ENDEREÇO Rua 1 A JSP	BARRIO / DISTRITO JARDIM SAO PAULO	CEP 13503-015	DATA DA ENTRADA / SAÍDA
MUNICÍPIO RIOCLARO	UF SP	INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL

FATURA / DUPLICATAS

Título	Vencido	Valor	Título	Vencido	Valor	Título	Vencido	Valor	Título	Vencido	Valor	Título	Vencido	Valor
000002/01	07/11/2024	500,00												

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLCULO DO ICMS ST	VALOR DO ICMS SUBSTITUIÇÃO	VALOR ICMS DESONERADO	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS		
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	500,00		
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESP. ACESSÓRIAS	VALOR DO IPI	VALOR DO PIS	VALOR DO COFINS	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	500,00

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CODIGOS ANEXOS	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
	0 - Remetente				
ENDEREÇO	MUNICÍPIO			UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
QUANTIDADE	ESPECIE	MARCA	NÚMERO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
0			0 - 0	0	0

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

COD. PRODUTO	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS / SERVIÇOS	NCM/SH	CST	CFOP	UNID.	QUANT.	V. UNITARIO	V. TOTAL	V. Desc.	R. C. ICMS Proprio	V. ICMS Proprio	ALIQ. ICMS	V. IPI	ALIQ. IPI	R. C. ICMS ST	V. ICMS ST
ME	Materia Prima 1	31010000	000	5.101	UN	20,0000	10,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ME	Materia Prima 2	31053000	000	5.101	UN	30,0000	10,00	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CÁLCULO DO ISSQN

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CÁLCULO DO ISSQN	VALOR DO ISSQN
	0,00	0,00	0,00

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO

BAIXA DOS COMPONENTESW SEM EXPLODIR

Caso você não queira realizar a explosão dos Componentes no momento da venda do produto manufaturado, deverá cadastrar normalmente a Nota Fiscal e na aba itens informe o valor do produto principal.

Revision #15

Created 16 July 2024 18:42:51 by ProjetosD

Updated 29 September 2025 20:10:25 by ProjetosD