

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**.

Parâmetros da Empresa

Principal	Contratos/Orçamentos/Pedidos/Romaneios	Considerações Gerais (Parte 1)	Considerações Gerais (Parte 2)	
Formação Preços	Informações Nota Fiscal	NF-e	Duplicatas/Boletos	Adicionais Nota Fiscal
Integração/Exportação (Parte 1)	Integração/Exportação (Parte 2)	Impostos	Comissão de Vendedores	

<h3>Contabilidade</h3> <p><input type="checkbox"/> Integra</p> <p><input type="checkbox"/> Contabilização por Centro de Custo</p> <p>Clientes</p> <p><input type="radio"/> Analíticos <input checked="" type="radio"/> Sintéticos</p> <p>Fornecedores</p> <p><input type="radio"/> Analíticos <input checked="" type="radio"/> Sintéticos</p> <p><input type="checkbox"/> Inclui razão social do cliente ou fornecedor como complemento do histórico.</p> <p><input type="checkbox"/> Se preenchido, substitui razão social pelo nome fantasia.</p> <p><input type="checkbox"/> Cadastra nova conta no Plano de Contas ao inserir um novo cliente ou fornecedor</p> <p>Descrição Padrão</p> <p><input type="radio"/> Número <input type="radio"/> Razão Social</p> <p>Grupo Cliente: <input type="text"/></p> <p>Grupo Fornecedor: <input type="text"/></p>	<h3>Estoque</h3> <p><input checked="" type="checkbox"/> Integra <input checked="" type="checkbox"/> Utiliza vínculo</p> <p><input type="checkbox"/> Transfere dados dos Pedidos</p> <p>Transfere</p> <p><input checked="" type="radio"/> A Minoria <input type="radio"/> A Maioria <input type="radio"/> Todos</p> <p>Tipo de Documento</p> <p><input type="text"/></p> <p><input type="checkbox"/> Verifica saldo do estoque nos pedidos?</p> <p>Transferência (Vendas p/Entrega Futura)</p> <p><input type="radio"/> Pela NF Venda <input checked="" type="radio"/> Pela NF Remessa</p> <p>Tipo de doc. para baixa no estoque de produtos remanufaturados</p> <p><input type="text"/></p> <p><input type="checkbox"/> Inclui impostos referentes as despesas aduaneiras no custo dos produtos</p> <p><input type="checkbox"/> Permitir Notas Simultaneas?</p>
--	---



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

vd Administração de Vendas - Versão 6

Manutenção	Movimentação	Relatório
Empresas		
Clientes		
Interessados		
Fornecedores		
Produtos	Cadastre	

VD 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

MP 1



Descrição

Matéria Prima 1

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

?

←





→

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](#)**

VD Administração de Vendas - Versão 6.646

Manutenção | Movimentação | Relatórios | Utilitários | Ajuda

Empresas ▶

Clientes ▶

Interessados ▶

Fornecedores ▶

Produtos ▶

Plano Fiscal ▶

Transportadoras ▶

Cadastra

Manutenção

Engenharia de 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.

Engenharia de Produtos - Inclusão

Dados do Produto Principal | Componentes | Observação

Código do Produto: VENEXP ... Descrição: Produto Venda por Explosão +

Caract1: ... Descrição: ... Caract2: ... Descrição: ...

Referência Alternativa: ... Unid. Medida: UN Grupo: ...

Clas. Material: ... Fabricante: ... Est. Mínimo: R\$ 0,00 Local/Prat./Pos: ...

Opções da Engenharia

Visível para: Todos os sistemas ...

☒ Baixa por explosão ☒ Baixa produto principal quando este for movimentado através do SSVendas

Baixa: ☐ Entrada ☒ Saída

A baixa por explosão não ficará disponível se utilizar lotes ou utilizar localizações diferentes para os produtos.

vd 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 Almo. nos movimentos de entrada.

☐ Mostrar o Local de Almo. 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 FCFPRF do movimento

Contabilidade

☐ Integra

Fiscal

☒ Integra

Cód. Fiscal: Desdob.: 5.101 000

Doc. Retorno de Venda em Consignação

Nota Fiscal: NF (Form. 2) Recibo: NF-e

Op. de Triangulação

Nota Fiscal: NF (Form. 2) Recibo: NF-e

Subst. Tributária

☐ Substituto

☐ Substituído

☐ Exporta observações p/ o Livro Fiscal

☒ Aproveita crédito de ICMS/ISS

Nota Fiscal Eletrônica - Inclusão

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

Nº da Nota: 1

Série: 1

Destinatário

Dest.: C F

CNPJ: 00.000.000/0000-00

Razão Social: Cliente

End.: Rua 1 A JSP

Cidade: RIO CLARO

UF: SP

IE: C

Insc. Municipal

Identificação

Nº Ped/Cliente: 1

Nº Pedido Interno: 1

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: 1

Cód. Cond. Pagto: 1

Consumidor Final

Comprador Presente no Estabelecimento

Intermediador

Indicador de Intermediador/Marketplace: 1

CNPJ: 111111111111111111

Indicador do Cadastro no Intermediador: 1

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

VD 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	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.	Vi. Unit.	Vi. Total	Cód. Fiscal	Desdob.
		0,0000	R\$0,00	R\$ 0,00	5.101	000

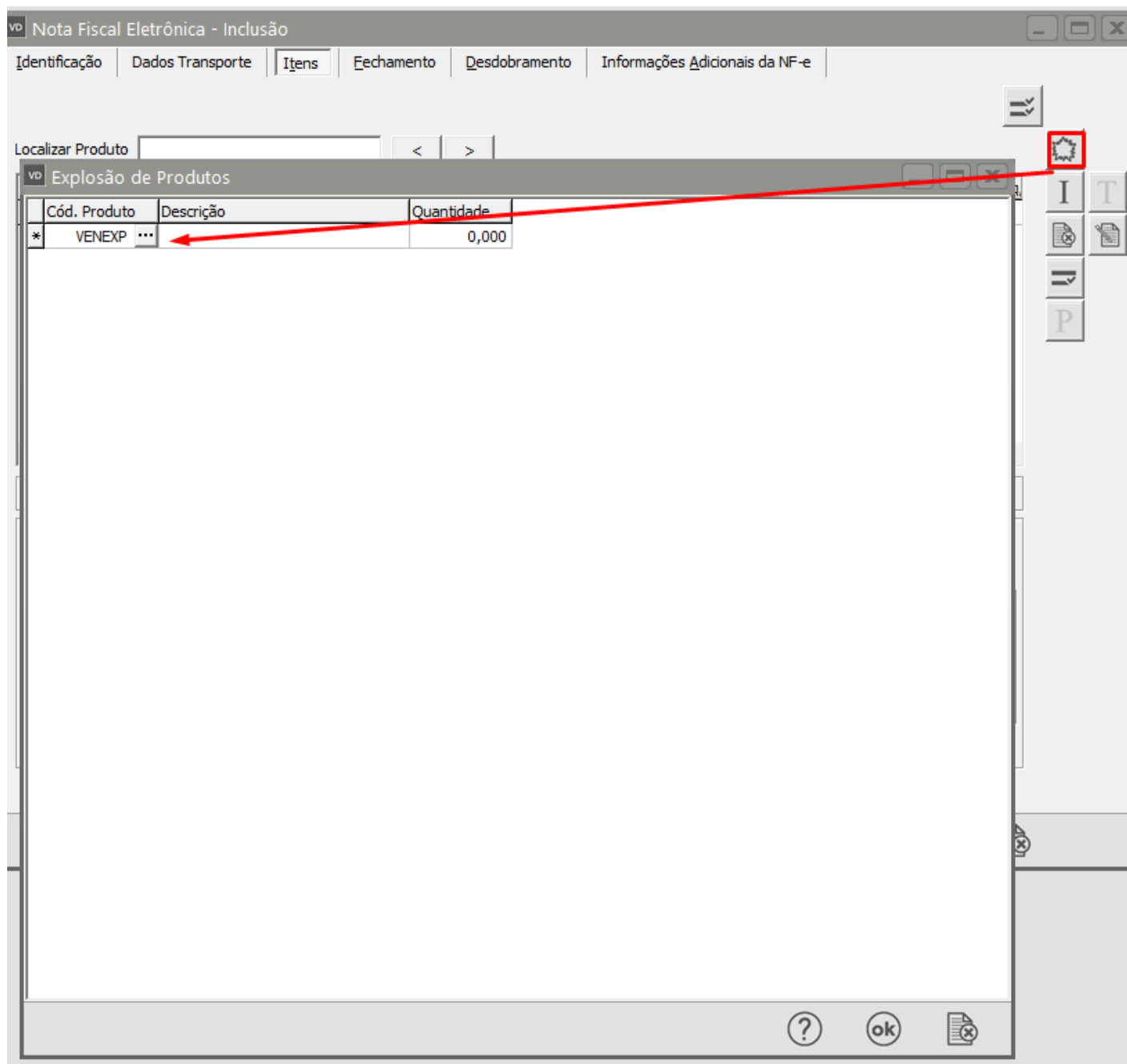
Tipo de Desconto: ☐ % ☐ Valor

% 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

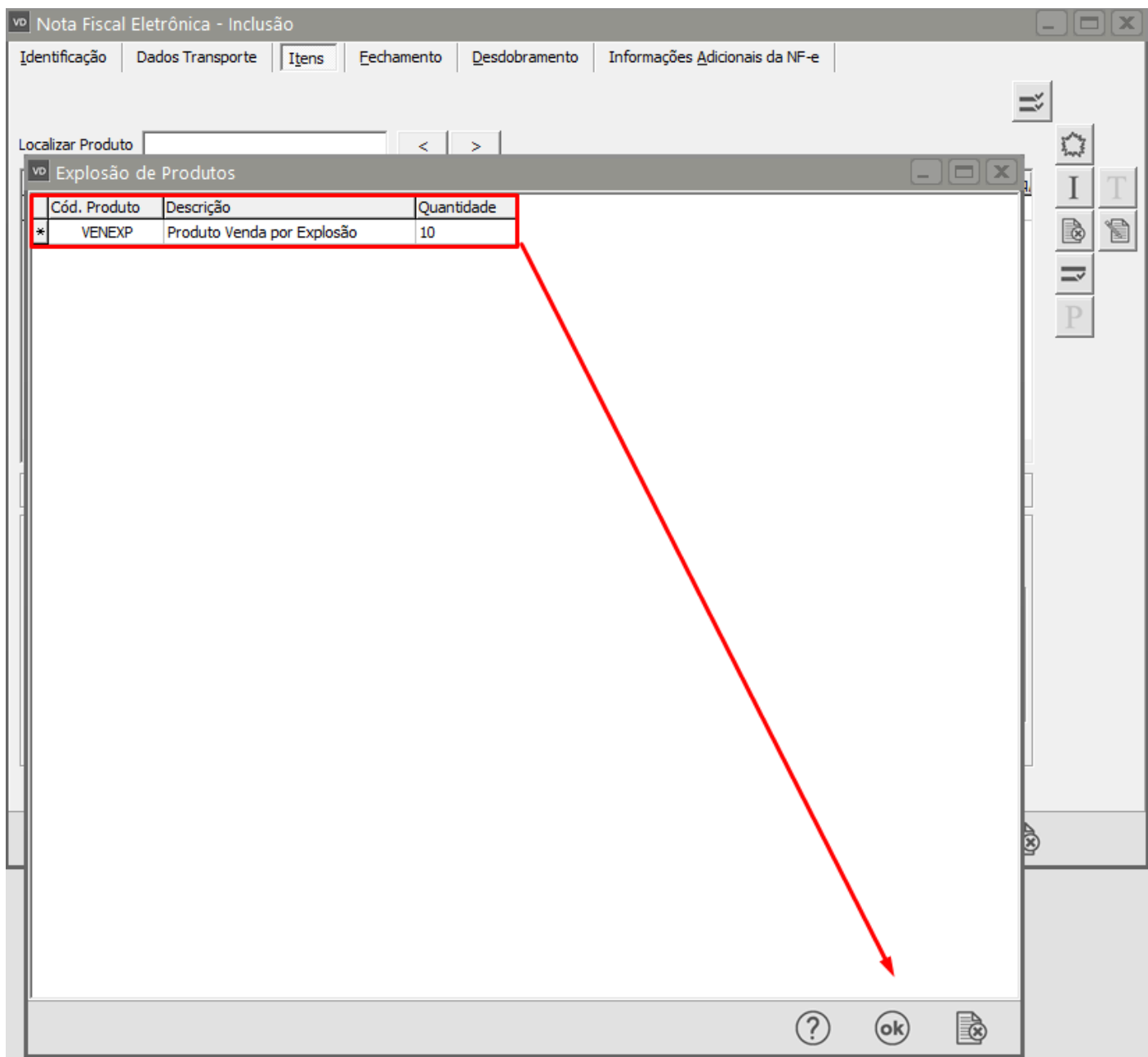
Inc. Fiscal Cód. Trib. Sit Trib IPI Clas. Fiscal Enq. IPI

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
MP 1	20	R\$ 0,00	5.101	000	VENEXP
MP 2	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.

vd

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.

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

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

- Orçamentos
- Pedidos
- Documentos Fiscais
- Conhecimentos de Transporte

Notas Fiscais

- Notas Fiscais (Formulário 2)
- Notas Fiscais (Modelo 21)
- Notas Fiscais de Serviços
- Danf-e (Documento Auxiliar de Nota Fiscal Eletrônica)**

Irá 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 RECEPTOR	
		Nº 1 SÉRIE 1	

<p align="center">Identificação do Emitente</p> <p align="center">Análise e Formação de Preços</p> <p>Nº SP-CEP: -Fone/Fax:</p>	<p align="center">DANFE Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica</p> <p align="center">0-Entrada 1-Saida</p> <p align="center">Nº 1 SÉRIE: 1</p> <p align="center">FOLHA 1 / 1</p>	<p align="center">CONTROLE DO FISCO</p> <p>CHAVE DE ACESSO 3524100000000000018055001000000011864291653</p> <p>Consulte autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal/oucositadasSefasAutorizadora</p>
---	--	--

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			
NOME / RAZÃO SOCIAL NFE EMITIDA EM AMBIENTE DE HOMOLOGAÇÃO SEM VALOR FISCAL		CNPJ / CPF 99.999.999/0001-91	
ENDEREÇO Rua 1 A JSP		CIDADE / ESTADO JARDIM SAOPAULO	
MUNICÍPIO RIO CLARO		CEP 13503-015	
UF SP		DATA DE EMISSÃO 10/10/2024	
INSCRIÇÃO ESTADUAL 09999999-9		DATA DA ENTRADA / SAÍDA 10/10/2024	

FATURA / DUPLICATAS			
Título	Vencido	Valor	Título
00000002/01	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	
0,00		0,00		0,00		0,00	
VALOR DO FRETE		VALOR DO SEGURO		DESCONTO		OUTRAS DESP. ACCESSÓRIAS	
0,00		0,00		0,00		0,00	
VALOR DO IPI		VALOR DO PIS		VALOR DO COFINS		VALOR TOTAL DOS PRODUTOS	
0,00		0,00		0,00		500,00	

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS							
RAZÃO SOCIAL 0 - Remetente				FRETE POR CONTA 0 - Remetente		CODIGO BASTAO	
ENDEREÇO				MUNICÍPIO		PLACA DO VEÍCULO	
QUANTIDADE				ESPÉCIE		MARCA	
0				0		0	

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS																
COD. PRODOTO	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS - SERVIÇOS	NCM/SR	EXT.	CFOP	UNID.	QNTD.	VAL. UNITARIO	V. TOTAL	V. Desc.	B.C. ICMS Proprio	V. ICMS Proprio	ALIQ. ICMS	V. IPI	ALIQ. IPI	B.C. ICMS ST	V. ICMS ST
AP	Maquina Prensa 1	31010000	000	5101	LN	1000000	10,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ME	Maquina Prensa 2	31050000	000	5101	LN	1000000	10,00	200,00	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	
		0,00	
BASE DE CÁLCULO DO ISSQN		VALOR DO ISSQN	
		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 7 January 2025 17:00:03 by ProjetosD