

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 de Compras ou 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	

Contabilidade

☐ Integra

☐ Contabilização por Centro de Custo

Clientes

☐ Analíticos ☒ Sintéticos

☐ Inclui razão social do cliente ou fornecedor como complemento do histórico.

☐ Se preenchido, substitui razão social pelo nome fantasia.

☐ Cadastra nova conta no Plano de Contas ao inserir um novo cliente ou fornecedor

Descrição Padrão

☐ Número ☐ Razão Social

Grupo Cliente:

Grupo Fornecedor:

Destino das Exportações

☐ Matriz ☐ Filial

Fornecedores

☐ Analíticos ☒ Sintéticos

Estoque

☒ Integra ☒ Utiliza vínculo

☐ Transfere dados dos Pedidos

Transfere

☒ A Minoria ☐ A Maioria ☐ Todos

Tipo de Documento

☐ Verifica saldo do estoque nos pedidos?

Transferência (Vendas p/Entrega Futura)

☐ Pela NF Venda ☒ Pela NF Remessa

Tipo de doc. para baixa no estoque de produtos remanufaturados

☐ Inclui impostos referentes as despesas aduaneiras no custo dos produtos

☐ Permitir Notas Simultaneas?

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 ▶ Cadastro

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.

A imagem mostra a interface de um sistema de engenharia de produtos. A janela principal é intitulada "Engenharia de Produtos - Inclusão". No topo, há uma barra de navegação com três abas: "Dados do Produto Principal" (selecionada), "Componentes" e "Observação".

O formulário principal contém os seguintes campos:

- Código do Produto:** Campo com o valor "VENEXP" e um ícone de menu.
- Descrição:** Campo com o valor "Produto Venda por Explosão" e um ícone de adição (+).
- Caract1 e Descrição:** Campos para características e descrições adicionais.
- Caract2 e Descrição:** Campos para características e descrições adicionais.
- Referência Alternativa:** Campo para referências alternativas.
- Unid. Medida:** Campo com o valor "UN".
- Grupo:** Campo para agrupamento.
- Clas. Material e Fabricante:** Campos para classificação de material e fabricante.
- Est. Mínimo:** Campo com o valor "R\$ 0,00".
- Local/Prat./Pos:** Campo para localização, prática ou posição.

Na parte inferior, há uma seção destacada por uma borda vermelha intitulada "Opções da Engenharia".

Dentro desta seção:

- Visível para:** Campo com o valor "Todos os sistemas" e uma seta para baixo.
- Baixa por explosão:** Caixa de seleção marcada com um checkmark.
- Baixa produto principal quando este for movimentado através do SSVendas:** Caixa de seleção marcada com um checkmark.
- Baixa:** Grupo de opções com dois botões de rádio: "Entrada" (desselecionado) e "Saída" (selecionado).




Abaixo das opções, há uma mensagem de aviso: "A baixa por explosão não ficará disponível se utilizar lotes ou utilizar localizações diferentes para os produtos."

À direita da janela, há uma barra lateral com ícones para ajuda (?), salvar (disquete) e cancelar (documento com X).

vd Engenharia de Produtos - Inclusão

Dados do Produto PrincipalComponentesObservação

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

Nome do Preço:

Nome do Preço:

% Tolerância:

Nº Casas Decimais para Custo Médio

Para efeito de cálculo: Para efeito de impressão:

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: dias antes de seu vencimento

Ao vender o produto com CFOP que integre o Estoque,

Plano Fiscal - Alteração

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 FCFRF do movimento

Contabilidade

☐ Integra

Fiscal

☐ Integra

☐ Substituto

☐ Substituto

Subst. Tributária

☐ Substituto

☐ Substituto

Exporta observações p/ o Livro Fiscal

☐ De Linha: para Observação 1

☐ De Linha: para Observação 2

☒ Aproveita crédito de ICMS/ISS

Portaria CAT66/2018

☒ SP90090104 ☒ SP90090278

Nota Fiscal Eletrônica - Inclusão

Identificação

Nº da Nota: Série:

Destinatário

Dest: ☐ CNPJ ☐ CPF ☐ Outros

CNPJ: 00.000.000/0000-00

Razão Social:

End.: Rua 1 A JSP

Cidade: RIO CLARO

UF: SP

IE:

Insc. Municipal:

Identificação

Nº Pedido/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”**

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

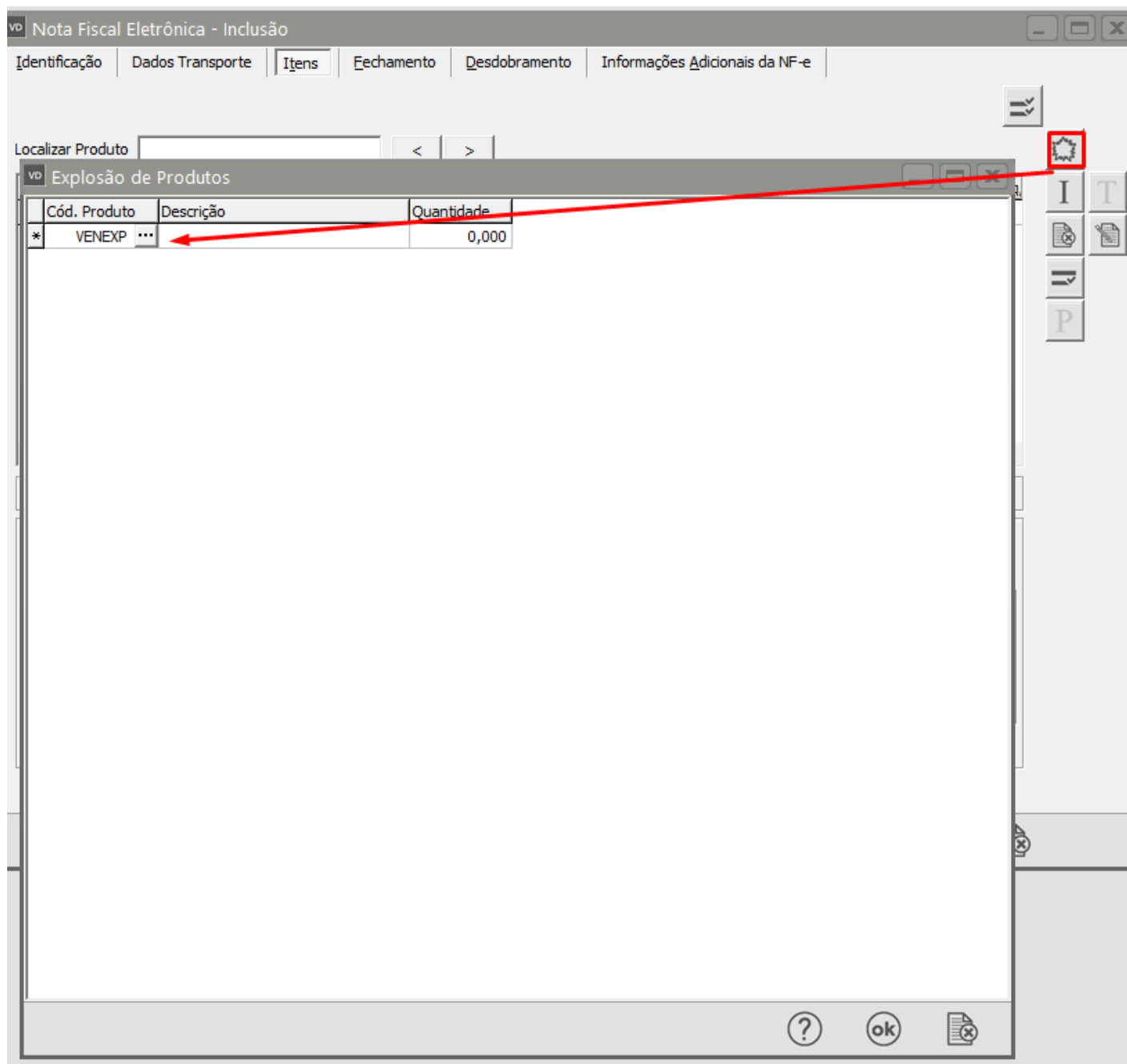
% Desc. 0,00 Val. Desc. R\$ 0,00 Aliq. IPI 0,00% Val. IPI R\$ 0,00 Aliq. ICMS 0,00 Val. ICMS R\$ 0,00

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

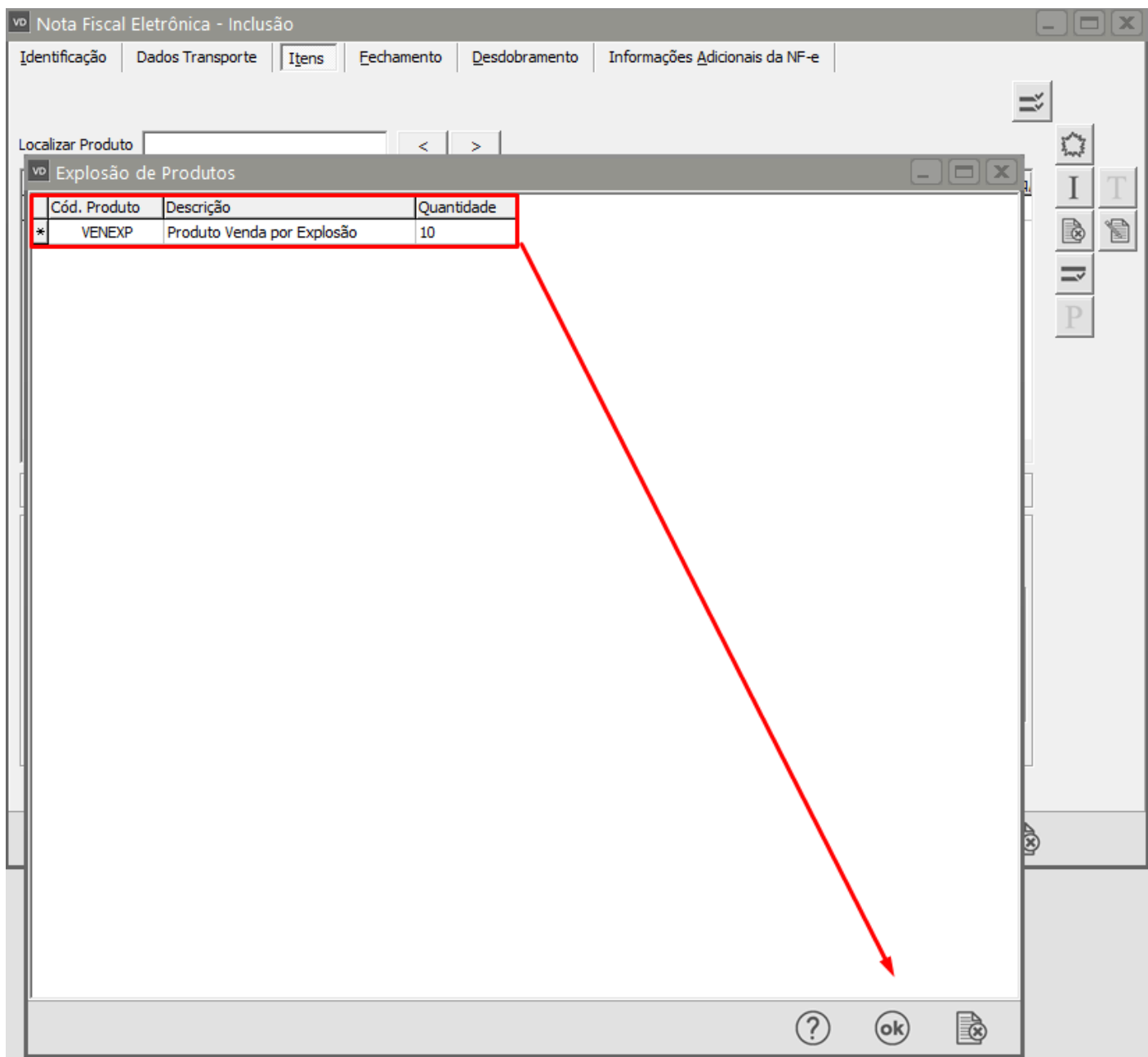
Incide ICMS
Incide IPI
Incide ICMS sobre IPI
Incide Desonera ICMS
Incide PIS
Incide COFINS

? [Ícone de Disco] [Ícone de Documento]

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

0,000

Saldo Inicial

0,000

Saldo Final

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>0-Entrada 1-Saida</p> <p align="center">1</p> <p>Nº 1 SÉRIE: 1 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	DATA DE EMISSÃO 10/10/2024
ENDEREÇO Rua 1 A JSP		BARRIO / DISTRITO JARDIM SAOPAULO	CEP 13503-015
MUNICÍPIO RIO CLARO	UF SP	ASSIGNAÇÃO DO RESPONSÁVEL	SIGNATURA

FATURA / DUPLICATAS											
Título	Vencido	Valor	Título	Vencido	Valor	Título	Vencido	Valor	Título	Vencido	Valor
00000022/01	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	VALORES DESONERADOS	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	COORDENADOR	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF		
			0 - Remetente			UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL		
ENDEREÇO			MUNICÍPIO						
QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NÚMERO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO				
0			0 - 0	0	0				

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS																
COD. PRODOTO	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS / SERVIÇOS	NCMSE	EXT.	CFOP	UNID.	QNTD.	VAL. UNITARIO	V. TOTAL	V. Desc.	R. C. ICMS Propos.	V. ICMS Propos.	ALIQ. ICMS	V. IPI	ALIQ. IPI	R. C. ICMS ST	V. ICMS ST
AP	Máquina Prensa 1	31010000	-000	5.101	LN	2000,0000	10,00	2000,00	-0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,00	0,00
ME	Máquina Prensa 2	31052000	-000	5.101	LN	1000,0000	10,00	1000,00	-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 #14

Created 16 July 2024 18:42:51 by ProjetosD

Updated 16 July 2024 20:31:29 by ProjetosD