

Millennium Network

Desenvolvimento	BM-1480 – Controle de Kit por Montagem
Versão	5
Release	35
Autor	Edson Vidal

Processo: Vendas

Nome do Processo: Faturamento de pedidos com kit por montagem

Acesso

Vendas\Movimentações

Motivação

Este processo tem como objetivo gerenciar o processo de transformação de produtos distintos, em um único produto denominado KIT.

Nesta modalidade de KIT, geralmente os componentes são recebidos no estoque de forma unitária e após o recebimento, a empresa realiza a transformação alimentando o estoque em um novo produto para comercialização gerenciando de estoque de forma unificada.

Porém, por questões fiscais relacionadas com o recebimento dos componentes do KIT, as movimentações de notas fiscais necessitam refletir o mesmo comportamento da entrada, ou seja, dar saída por componentes.

No quadro abaixo, temos as diferenças de comportamento em relação à baixa de estoque para os três tipos de kits que podem ser criados no sistema:

Tipos de Kits no sistema	De acordo com o Cnae	Controle no estoque	Faturamento
Componente	Dá entrada por componente e dá baixa por componente.	Pelo componente	Pelo componente
Kit (Montagem)	Dá entrada por componente, cria um novo produto que é o kit, alimenta o estoque do kit e dá baixa por kit.	Pelo kit	Pelo kit
Kit / Fatura Componente	Dá entrada por componente, cria um novo produto que é o kit, alimenta o estoque do kit e dá baixa por kit.	Pelo kit	Pelo componente

Parâmetros

Em Vendas\Configurações Gerais\Pedidos de Venda, na guia Logística, ligar os campos:

- Usa campo item
- Usa autoincremento para item

Em Produtos e Serviços\Produtos, devem estar previamente cadastrados:

- Os itens que irão compor os kits

No cadastro dos kits deve ser feita a seguinte configuração:

- Ligar o flag: Este produto é um kit
- No campo Controle de Estoque, selecione a opção: Kit / Fatura Componente
- Ligue o flag: Preço Automático. Para determinar ao sistema que o preço do KIT será formado com base na somatória do preço informado nos itens que o compõe.

Entradas

Entrada dos componentes no estoque

Fazer em um evento de movimentação de entrada que a empresa use para quaisquer outros produtos.

+	Pedido	Código	Código Forn.	Quita	Descrição	Cfop	Unid	Quant.	Preço	Total
-		1480-1		<input type="checkbox"/>	MALA		PC	200	60,00	12000,00
▲		1480-2		<input type="checkbox"/>	SACOLA		PC	200	40,00	8000,00
▼		1480-3		<input type="checkbox"/>	NECESSAIRE		PC	200	20,00	4000,00

Montagem do produto kit de malas

A partir de um estoque de 200 peças para cada item, faremos a inclusão de 50 kits de malas, com 3 peças de cada. Selecione o produto cadastrado como kit para lançar os componentes. Na guia Vendas, devem estar configurados os campos:

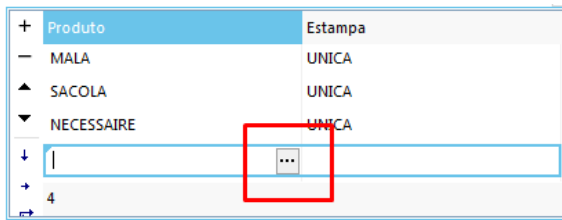
- Este produto é um kit
- Controle de estoque
- Preço Automático

A seguir, na coluna, Produto, dê um clique para abrir a janela de busca e selecionar os itens que irão compor o kit.

Produto	Estampa	Cor	Quant.	Total
MALA	UNICA	U	1	1
SACOLA	UNICA	000 - UNICA	1	
NECESSAIRE	UNICA		1	

Clique no botão de inserir para visualizar a janela de filtros, onde o usuário selecionará os componentes.

Millennium Network



Inclusão do produto kit de malas no estoque

Em Vendas\Montagem e Desmontagem de kits, selecione a opção Incluir Kits. Selecione a filial para lançar o estoque, o produto criado para ser o kit e o campo quantidade, informando quantos kits devem ser criados. Em nosso exemplo, criaremos 50 kits. No campo Ação, escolha a opção Montar Kits.

Incluir Kit

Geral Anexos Tarefas

Filial: 001 FILIAL TREINAMENTO Ação: Montar Kit

Quantidade: 50

Produto: BM-1480 KIT DE MALAS

Será possível montar/desmontar somente kits que estejam marcados com a opção "Controle de Estoque" como "KIT(Montagem)" ou "KIT/Fatura Componente"

Clique em Salvar e aguarde a mensagem de comando executado com sucesso.

Validações

Consulte o estoque o produto criado como kit e veja que foi lançada a quantidade de 50 kits.

Estoque Atual Projeção Estoque por Filial

Produto: BM-1480 KIT DE MALAS

Somente com saldo

Estoque		Lotes					
UNICA		Movimentações					
U		Lote	Qtde	Reserva	Poder 3º	Indisponível	Total
000 UNICA	50		50	0	0	0	50
Total	50	Total de Lotes: 1	50	0	0	0	50

Ao consultar o estoque dos componentes do kit, observe que foram baixadas 50 peças de cada item selecionado na guia Vendas, do cadastro do produto kit.



Millennium Network

Estoque Atual | Projeção | Estoque por Filial

Produto
1480-1 | MALA

Somente com saldo

Estoque

UNICA	
U	
000 UNICA	150
Total	150

Lotes | Movimentações

Lote	Qtde	Reserva	Poder 3º	Indisponível	Total
	150	0	0	0	150
Total de Lotes: 1	150	0	0	0	150

Saídas

Emissão do pedido de venda

Após a montagem do KIT o estoque fica disponível para comercialização. Importante para as empresas que comercializam seus produtos com base na disponibilidade de estoque compondo o estoque projetado.

Em Vendas\Pedido de Venda, inclua o pedido digitando o código do produto kit.

Item	Tipo	Código	Obs	Descrição	Cfop	Saldo	Preço	Total
0001	AC	BM-1480		KIT DE MALAS	5.102	1	190,00	190,00

Como todo o controle do estoque passa a ser realizado pelo produto KIT, os itens do KIT não são destacados no pedido de venda. A digitação do pedido de venda com produtos KIT, ocorre da mesma forma dos demais item.

Para empresas que utilizam o estoque projetado, como o produto KIT foi montado e passou a fazer parte do estoque de forma unificada, a validação do estoque será com base nas quantidades de KIT que forma formados.

Pré-faturamento do pedido de venda

Em Logística\Expedição\Pré-faturamento de venda, faça a inclusão para reservar a quantidade pedida no estoque.

Item	Tipo	Código	Obs	Descrição	Saldo
0001	AC	BM-1000000U		BM-1480 - KIT DE MALAS UNICA UNICA U	1

O pré-faturamento de venda e a conferência ocorre da mesma forma que no pedido de venda, ou seja, pelo produto KIT. Porém estes dois processos não são obrigatórios, o recurso funcionará mesmo sem passar por estas fases.

Consulte novamente o estoque do produto kit e veja que o sistema reservou uma peça para atender o pedido de venda cadastrado.



Millennium Network

Estoque Atual | Projeção | Estoque por Filial

Produto
BM-1480 | KIT DE MALAS

Somente com saldo

Estoque

UNICA	
U	
000 UNICA	49
Total	49

Lotes | Movimentações

Lote	Qtde	Reserva	Poder 3º	Indisponível	Total
	49	1	0	0	50
Total de Lotes: 1	49	1	0	0	50

Faturamento do pedido de venda

Após faturar o pedido de venda, percebe-se que o sistema exibe na tela o kit de malas e seus componentes.

Produtos

Pedido	Pré-Fat.	Item	Código	Quita	Descrição	Cfop	Quant.	Preço
000004	0001	0001	BM-1480		KIT DE MALAS	5.102	1	190,00
		0001.1	1480-1		MALA		1	100,00
		0001.2	1480-2		SACOLA		1	60,00
		0001.3	1480-3		NECESSAIRE		1	30,00

Uma nova consulta ao estoque do kit mostrará que foi dada a baixa na quantidade de uma peça.

Estoque Atual | Projeção | Estoque por Filial

Produto
BM-1480 | KIT DE MALAS

Somente com saldo

Estoque

UNICA	
U	
000 UNICA	49
Total	49

Lotes | Movimentações

Lote	Qtde	Reserva	Poder 3º	Indisponível	Total
	49	0	0	0	49
Total de Lotes: 1	49	0	0	0	49

Veja na imagem do DANFE que foram impressos somente os componentes, atendendo à necessidade inicial da empresa que é controlar o estoque dos kits montados e emitir o documento fiscal apenas com os componentes que o formaram.



Millennium Network

RECEBEMOS DE FILIAL TREINAMENTO OS PRODUTOS/SERVIÇOS CONSTANTES NA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO		NF-e Nº 000.100.198 SÉRIE : 4
DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	

FILIAL TREINAMENTO  RUA SEBASTIAO IVO, 2222 CIDADE LIDER SAO PAULO SP TEL/FAX: 1120506300 CEP: 08285-070	DANFE DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA 0 - Entrada 1 - Saída <input checked="" type="checkbox"/> 1	 CHAVE DE ACESSO 3516 0815 7464 7700 0198 5500 4000 1001 9810 0000 013
	Nº 000.100.198 SÉRIE : 4 FOLHA: 1 de 1	
NATUREZA DA OPERAÇÃO VENDA MADQ.TERCEIRO		PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO 135160005816584 - 26/08/2016 15:26:49
INSCRIÇÃO ESTADUAL 145387350117	INSCRIÇÃO ESTADUAL SUB. TRIBUTARIA	CNPJ 15.746.477/0001-98

SEM VALOR FISCAL

DESTINATÁRIO/REMETENTE		CNPJ/CPF	DATA DA EMISSÃO
NOME/RAZÃO SOCIAL NF-E EMITIDA EM AMBIENTE DE HOMOLOGAÇÃO - SEM VALOR		73.831.265/0001-05	26/08/2016
ENDEREÇO RUA MAMORE, 200 - 3 ANDAR		BAIRRO/DISTRITO BOM RETIRO	CEP 01128-020
MUNICÍPIO SAO PAULO	FONE/FAX 1121141700	UF SP	INSCRIÇÃO ESTADUAL
			HORA DE SAÍDA

FATURA						
CÁLCULO DO IMPOSTO						
BASE DE CÁLCULO DE ICMS 190,00	VALOR DO ICMS 34,20	BASE DE CÁLCULO ICMS ST 0,00	VALOR DO ICMS SUBSTITUIÇÃO 0,00	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS 190,00		
VALOR DO FRETE 0,00	VALOR DO SEGURO 0,00	DESCONTO 0,00	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS 0,00	VALOR DO IPI 0,00	VALOR TOTAL DOS IMPOSTOS	VALOR TOTAL DA NOTA 190,00

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS		FRETE POR CONTA 0-Emitente	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ/CPF
RAZÃO SOCIAL		MUNICÍPIO		UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	
ENDEREÇO	MUNICÍPIO		UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL		
QUANTIDADE 1	ESPÉCIE VOLUMES	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO 2,000	PESO LÍQUIDO 2,000	

DADOS DO PRODUTO/SERVIÇO														
COD. PROD.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO	NCM SH	CST	CFOP	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	B.CALC. ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQUOTAS		VALOR TOTAL IMPOSTOS
												ICMS	IPI	
14800000000001	MALA UNICA.	61091000	000	5102	PC	1	100.00	100.00	100.00	18.00	0.00	18.00	0.00	
14800000000001	SACOLA UNICA.	61091000	000	5102	PC	1	60.00	60.00	60.00	10.80	0.00	18.00	0.00	
14800000000001	NECESSAIRE.	61091000	000	5102	PC	1	30.00	30.00	30.00	5.40	0.00	18.00	0.00	

