

Ambientação

<b>Nome do cliente:</b> Koube Industria e Comercio de Produtos Quimicos Ltda	<b>Código de cliente:</b> TFD PAC
<b>Nome do projeto:</b> Protheus	<b>Código do projeto:</b> TFD PAC0001005637
<b>Segmento cliente:</b> 2099199 - Fabricação de outros produtos químicos não especificados anteriormente	<b>Unidade TOTVS:</b> TOTVS Curitiba
<b>Data:</b> 04/12/2023	<b>Proposta comercial:</b> 005637
<b>Gerente/Coordenador TOTVS:</b> Henrique Souza	
<b>Gerente/Coordenador cliente:</b> Renan Peres Eleuterio	

Sumário

Histórico de Versões	2
Descrição Geral dos Processos	2
1. Processo: <i>Faturamento</i>	2
1.1. Subprocesso: <i>Pick List de Pedidos de Vendas</i>	2
1.1.1. Descrição das Regras de negócio	2
Aceite	4



# DIAGRAMA DOS PROCESSOS



## Histórico de Versões

Data	Versão	Modificado por	Descrição da Mudança
04/12/2023	1.00	Michel Santos Gonçalves	Criação do documento
18/12/2023	2.00	Michel Santos Gonçalves	Inclusão de agrupamento por endereço

## Descrição Geral dos Processos

- 1. Processo: **Faturamento**
  - 1.1. Subprocesso: **Pick List de Pedidos de Vendas**
    - 1.1.1. Descrição das Regras de negócio

A Koube realiza venda de seus produtos em sua maioria por unidade, mas no momento da expedição eles são montados em caixas.

De forma a facilitar o processo de separação, será necessário customizar o relatório de Pick List de Pedidos de Venda para exibir a quantidade nos valores convertidos da segunda unidade de medida.

## Fluxo do processo

Necessário customização no relatório de Pick-list de Pedidos de Venda (MATR777). O relatório padrão é impresso conforme o exemplo abaixo:

SIGA /MATR777/v.12						PICK-LIST		Folha.: 1		
Hora...: 20:04:34 - Grupo de empresa: KOUBE QUIMICA / Filial: KOUBE QUIMICA MATRIZ								DT.Ref.: 04/12/2023		
								Emissão: 04/12/2023		
Codigo	Desc. do Material	UM	Quantidade	Amz	Endereco	Lote	SubLote	Validade	Potencia	Pedido
110	KSP001	KG	50,000	20	TESTE	575757		30/11/2023	0,00	000065

Imagem 01 – Impressão padrão do MATR777

Fazer a inclusão das colunas “2ª UM” e “Qtd 2ª UM”, que irão representar a segunda unidade de medida do item e a quantidade convertida na segunda unidade, e remover as colunas de “Sublote” e “Potência” pois não serão usadas.

A “2ª UM” deverá ter o conteúdo do campo B1\_SEGUM conforme o produto utilizado, já na “Qtd 2ª UM” deverá ser convertido a quantidade do item conforme o campo B1\_TIPCONV e B1\_CONV. No exemplo da imagem 2, foi usado um produto com B1\_TIPCONV = D (divisor) e B1\_CONV = 25, logo a quantidade da primeira unidade de medida deve ser dividida pelo B1\_CONV, resultando em 2 CX.



# DIAGRAMA DOS PROCESSOS



SIGA /MATR777/v.12					PICK-LIST			Folha.: 1			
Hora...: 20:04:34 - Grupo de empresa: KOUBE QUIMICA / Filial: KOUBE QUIMICA MATRIZ								DT.Ref.: 04/12/2023			
								Emissão: 04/12/2023			
Codigo	Desc. do Material		UM	Quantidade	2ª UM	Qtd 2ª UM	Amz	Endereco	Lote	Validade	Pedido
110	KSP001		KG	50,000	CX	2,000	20	TESTE	575757	30/11/2023	000065

Imagem 02 – Exemplo do relatório após inclusão das colunas 2ª UM e Qtd 2ª UM, e remoção das colunas de Sublote e Potência

No caso do B1\_TIPCONV = M, o valor deve ser multiplicado para chegar ao valor da segunda unidade de medida.

Também será necessário realizar o agrupamento das linhas dos itens que estão no mesmo endereço, atualmente o relatório é impresso na ordem dos itens do pedido de venda:

SIGA/MATR777/v.12

PICK-LIST

Folha.: 1

Hora....: 13:25:10 - Grupo de empresa: KOUBE QUIMICA / Filial: KOUBE QUIMICA MATRIZ

DT.Ref.: 18/12/2023

Emissão: 18/12/2023

Codigo	Desc. do Material	UM	Quantidade	2ª UM	Qtd 2ª UM	Amz	Endereco	Lote	Validade	Pedido
00001	AGUA DESMINERALIZADA 1L	UN	48,000	CX	4,000	10	01-A-01	AUTO000049	18/12/2023	000106
00002	AGUA DESMINERALIZADA 3L	UN	40,000	CX	4,000	10	02-A-11	AUTO000066	18/12/2023	000106
20002	DESCARBONIZANTE LIMPA TBI 300M UN	UN	36,000	CX	4,000	10	01-A-01	AUTO000051	18/12/2023	000106
20010	LIMPA CONTATO SPRAY 300ML	UN	12,000	CX	4,000	10	08-D-16	AUTO000067	18/12/2023	000106
20011	LIMPA FREIOS 160ML	UN	12,000	CX	4,000	10	02-A-11	AUTO000068	18/12/2023	000106
20013	LIMPA RADIADORES ORGANICO 450M UN	UN	36,000	CX	4,000	10	01-A-01	AUTO000054	18/12/2023	000106
20021	REDUCE SMOKE 500ML	UN	84,000	CX	4,000	10	08-D-16	AUTO000069	18/12/2023	000106

Imagem 03 – Relatório sem o agrupamento por endereço

No relatório customizado, os produtos do mesmo endereço devem ser listados em sequência:

SIGA /MATR777/v.12				PICK-LIST				Folha.: 1		
Hora...: 13:25:10 - Grupo de empresa: KOUBE QUIMICA / Filial: KOUBE QUIMICA MATRIZ								DT.Ref.: 18/12/2023		
								Emissão: 18/12/2023		
Codigo	Desc. do Material	UM	Quantidade	2ª UM	Qtd 2ª UM	Amz	Endereco	Lote	Validade	Pedido
00001	AGUA DESMINERALIZADA 1L	UN	48,000	CX	4,000	10	01-A-01	AUTO000049	18/12/2023	000106
20002	DESCARBONIZANTE LIMPA TBI 300M UN	UN	36,000	CX	4,000	10	01-A-01	AUTO000051	18/12/2023	000106
20013	LIMPA RADIADORES ORGANICO 450M UN	UN	36,000	CX	4,000	10	01-A-01	AUTO000054	18/12/2023	000106
00002	AGUA DESMINERALIZADA 3L	UN	40,000	CX	4,000	10	02-A-11	AUTO000066	18/12/2023	000106
20011	LIMPA FREIOS 160ML	UN	12,000	CX	4,000	10	02-A-11	AUTO000068	18/12/2023	000106
20010	LIMPA CONTATO SPRAY 300ML	UN	12,000	CX	4,000	10	08-D-16	AUTO000067	18/12/2023	000106
20021	REDUCE SMOKE 500ML	UN	84,000	CX	4,000	10	08-D-16	AUTO000069	18/12/2023	000106

Imagem 04 – Relatório sem com o agrupamento por endereço



# DIAGRAMA DOS PROCESSOS



## Aceite

Confirmo que os processos descritos neste documento refletem as necessidades da minha operação e atendem às expectativas propostas pelo negócio.

Aprovado por	Assinatura	Data

# Protocolo de assinaturas

## Documento

---

**Nome do envelope:** MIT041-Diagrama Processos-TFDPAC0001 005637-Koube-Picklist Pedidos de Venda-V2

**Autor:** Henrique Eurípedes Bezerra de Souza - souza.henrique@totvs.com.br

**Status:** Finalizado

**Hash:** B8-FE-DA-BA-8B-FB-0A-91-5D-C7-63-FB-58-76-E8-1D-B1-1E-2B-89

**Hash SHA256:** aad179b4adbb5385b1712969655c93af2cdd16a9994e2fe70af23343d601dfe6

## Assinaturas

---

**Nome:** Michel Santos Gonçalves - **CPF/CNPJ:** 077.466.999-36

**E-mail:** michel.goncalves@totvs.com.br - **Data:** 18/12/2023 14:05:29

**Status:** Assinado eletronicamente

**Tipo de Autenticação:** Utilizando login e senha, pessoal e intransferível

**Visualizado em:** 18/12/2023 11:05:05 - **Leitura completa em:** 18/12/2023 11:05:26

**IP:** 200.173.199.26

**Geolocalização:** -25.6243099, -49.450569

**Nome:** Renan Peres Eleuterio - **CPF/CNPJ:** 066.413.229-47 - **Cargo:** Gerente Industrial

**E-mail:** renan@koube.com.br - **Data:** 20/12/2023 17:30:41

**Status:** Assinado eletronicamente

**Tipo de Autenticação:** Utilizando login e senha, pessoal e intransferível

**Visualizado em:** 20/12/2023 14:29:49 - **Leitura completa em:** 20/12/2023 14:30:24

**IP:** 177.220.188.60

**Geolocalização:** Indisponível ou compartilhamento não autorizado pelo assinante

**Nome:** Henrique Eurípedes Bezerra de Souza - **CPF/CNPJ:** 041.764.106-04 - **Cargo:** Gerente de Projetos

**E-mail:** souza.henrique@totvs.com.br - **Data:** 26/12/2023 11:47:02

**Status:** Assinado eletronicamente

**Tipo de Autenticação:** Utilizando login e senha, pessoal e intransferível

**Visualizado em:** 18/12/2023 11:01:44 - **Leitura completa em:** 26/12/2023 08:46:56

**IP:** 189.37.72.215 - **IPv6:** 2804:1e68:c20b:c35c:d07e:2c81:89ce:5a14

**Geolocalização:** Indisponível ou compartilhamento não autorizado pelo assinante

## Autenticidade

---

Para verificar a autenticidade do documento, escaneie o QR Code ou acesse o link abaixo:

<https://totvssign.totvs.app/webapptotvssign/#/verify/search?codigo=B8-FE-DA-BA-8B-FB-0A-91-5D-C7-63-FB-58-76-E8-1D-B1-1E-2B-89>

Código HASH: B8-FE-DA-BA-8B-FB-0A-91-5D-C7-63-FB-58-76-E8-1D-B1-1E-2B-89

