Message Implementation Guideline

Brose Anfavea 001 ITP 001

based on

001
PROGRAMAÇÃO DE ENTREGAS

RND001v10

Issue date: 12.09.2002
Author: Brose

Message structure 2
Branching diagram 3
Segments 6

Structure / Table of Contents

No	Tag	St	MaxOcc	Level	Content
1	**ITP**	M	1	0	INICIO DA TRANSMISSAO PROCESSO
	SG1	M	N	1	PE1-PE2-SG2-PE6-PE7-PE8-PE4-SG3
2	**PE1**	M	1	1	Dados do Item
3	**PE2**	M	1	2	Inform. de Entregas/Embarque
	SG2	O	999999	2	PE3-PE5
4	**PE3**	M	N	2	CRONOGRAMA DE ENTREGA/EMBARQUE
5	**PE5**	O	N	3	COMPL CRONOGR ENTREGA/EMBARQUE
6	**PE6**	O	N	2	DADOS COMPLEMENTARES DO ITEM
7	**PE7**	O	1	2	DADOS DA EMB. PRIM. DO CLIENTE
8	**PE8**	O	1	2	DADOS DA EMB. SEC. DO CLIENTE
9	**PE4**	O	1	2	DADOS DA EMBALAGEM
	SG3	O	1	2	TE1
10	**TE1**	M	1	2	TEXTO LIVRE
11	**FTP**	M	1	0	TERMINO TRANSMISSAO PROCESSO

No = Consecutive segment number, MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group
St = Status, EDIFACT: M=Mandatory, C=Conditional
User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent, A=Advised, N=Not used

Branching Diagram of Used Segments/Groups

Bez	
St	MaxWdh
Nr	

Tag = Segment/Group Tag
St = Status (M=Mandatory, C=Conditional, R=Required, O=Optional, A=Advised, D=Dependent)
MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group
No = Consecutive segment number

Branching Diagram of Used Segments/Groups

Bez	
St	MaxWdh
Nr	

Tag = Segment/Group Tag
St = Status (M=Mandatory, C=Conditional, R=Required, O=Optional, A=Advised, D=Dependent)
MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group
No = Consecutive segment number

Branching Diagram of Used Segments/Groups

Bez	
St	MaxWdh
Nr	

Tag = Segment/Group Tag
St = Status (M=Mandatory, C=Conditional, R=Required, O=Optional, A=Advised, D=Dependent)
MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group
No = Consecutive segment number

Segments

No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
1	**ITP**	M	1	0	**INICIO DA TRANSMISSAO PROCESSO**

		Standard		Implementation	
Tag	Name	St	Format	St	Format	Usage / Remark
ITP_0001	IDENT. DO TIPO DE REGISTRO	M	A3	M	A3	**IDENT. DO TIPO DE REGISTRO** Identificacao de um registro de uma determinada transacao de comunicacao. Ex.: Registros ITP, PE1, AE2, EF1, etc. Identificacao de um registro de uma determinada transacao de comunicacao. Ex.: Registros ITP, PE1, AE2, EF1, etc.
ITP_0033	IDENTIFICAO DO PROCESSO	M	N3	M	N3	**IDENTIFICAO DO PROCESSO** Numero que identifica a transacao de comunicacao,devendo ser definida pela comissao responsavel
ITP_0034	NUMERO DA VERSAO DA TRANSACAO	M	N2	M	N2	**NUMERO DA VERSAO DA TRANSACAO** Numero da versao da transacao deve obedecer o item 2.3 (historico) do Manual de Transacao.
ITP_0036	NUMERO DE CONTROLE TRANSMISSAO	O	N5	O	N5	**NUMERO DE CONTROLE TRANSMISSAO** Numero de controle do movimento contido na transacao de comunicacao, atribuido pelo transmissor. Numero sequencial, para cada transmissao e para cada recepcao.
ITP_0035	IDENT. GERACAO DO MOVIMENTO	M	N12	M	N12	**IDENT. GERACAO DO MOVIMENTO** Data e hora da geracao do movimento, contido na transacao de comunicacao. Indicam: AAMMDD e HHMMSS.
ITP_0037	IDENT. TRANSMISSOR NA COMUNIC.	M	N14	M	N14	**IDENT. TRANSMISSOR NA COMUNIC.** Identificacao do transmissor na comunicacao, representado pelo seu C.G.C.
ITP_0038	IDENT. RECEPTOR NA COMUNIC.	O	A14	O	A14	**IDENT. RECEPTOR NA COMUNIC.** Identificacao do receptor na comunicacao, representado pelo seu C.G.C.
ITP_0151	CODIGO INTERNO DO TRANSMISSOR	O	A8	O	A8	**CODIGO INTERNO DO TRANSMISSOR** CODIGO INTERNO PELO QUAL O TRANSMISSOR E' RECONHECIDO PELO RECEPTOR.
ITP_0152	CODIGO INTERNO DO RECEPTOR	O	A8	O	A8	**CODIGO INTERNO DO RECEPTOR** CODIGO INTERNO PELO QUAL O RECEPTOR E RECONHECIDO PELO TRANSMISSOR.
ITP_0243	NOME DO TRANSMISSOR	O	A25	O	A25	**NOME DO TRANSMISSOR** Nome pelo qual o transmissor e' identificado junto ao seu parceiro
ITP_0244	NOME DO RECEPTOR	O	A25	O	A25	**NOME DO RECEPTOR** Nome pelo qual o receptor e' identificado pelo transmissor
ITP_9999	ESPACO	O	A9	O	A9	**ESPACO**

Remark:

Example:

```
ITP99999999999999999999999999999999999XXXX
```

Segments

No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
	SG1	M	N	1	**PE1-PE2-SG2-PE6-PE7-PE8-PE4-SG3**
2	**PE1**	M	1	1	**Dados do Item**

		Standard		Implementation		
Tag	Name	St	Format	St	Format	Usage / Remark
PE1_0001	IDENT. DO TIPO DE REGISTRO	M	A3	M	A3	**IDENT. DO TIPO DE REGISTRO** Identificacao de um registro de uma determinada transacao de comunicacao. Ex.: Registros ITP, PE1, AE2, EF1, etc.
PE1_0002	COD. FABRICA DE DESTINO	M	A3	M	A3	**COD. FABRICA DE DESTINO** Codigo da fabrica de destino do item. Para os pedidos com prefixos terminados em: "P" usar codigo "028" - "T" usar codigo "081" - "C" usar codigo "010".
PE1_0003	IDENT. PROGRAMA ATUAL	M	A9	M	A9	**IDENT. PROGRAMA ATUAL** Identific. do Programa de peca/material atual emitido pelo cliente, mantendo-se inalterado ate a emissao do novo Programa.
PE1_0004	DATA DO PROGRAMA ATUAL	M	N6	M	N6	**DATA DO PROGRAMA ATUAL** Data de emissao do Programa de Peca/Material atual emitido pelo cliente.
PE1_0005	IDENT. PROGRAMA ANTERIOR	O	A9	O	A9	**IDENT. PROGRAMA ANTERIOR** Identificacao do Programa de Peca/Material anterior emitido pelo cliente.
PE1_0006	DATA DO PROGRAMA ANTERIOR	O	N6	O	N6	**DATA DO PROGRAMA ANTERIOR** Data de emissao do Programa de Peca/Material anterior emiti-do pelo cliente.
PE1_0007	COD. ITEM DO CLIENTE	M	A30	M	A30	**COD. ITEM DO CLIENTE** Codigo interno atribuido pelo cliente para os itens que adquire do fornecedor.
PE1_0008	COD. ITEM DO FORNECEDOR	O	A30	O	A30	**COD. ITEM DO FORNECEDOR** Codigo interno atribuido pelo fornecedor para os itens que fornece ao cliente.
PE1_0009	NUMERO DO PEDIDO DE COMPRA	M	A12	M	A12	**NUMERO DO PEDIDO DE COMPRA** Num.do Pedido de Compra/Contrato de fornec.de Itens emitido pelo cliente. O num. do pedido contem 9 posicoes, 4 alfas mais 5 numericas. As tres ultimas indicam o tipo de pedido.
PE1_0010	COD. DO LOCAL DE DESTINO	O	A5	O	A5	**COD. DO LOCAL DE DESTINO** Codigo do local de destino do cliente, onde o item sera en- tregue. Este codigo sera combinado entre o cliente e o fornecedor
PE1_0011	IDENTIFICACAO PARA CONTATO	O	A11	O	A11	**IDENTIFICACAO PARA CONTATO** Identificacao do responsavel pelo contato.
PE1_0019	COD. UNIDADE DE MEDIDA	M	A2	M	A2	**COD. UNIDADE DE MEDIDA** Codigo da unidade de medida do item convencionada para a transacao de comunicacao. Exs: KG, LT, PC, MT, etc.
PE1_0022	QUANT. DE CASAS DECIMAIS	M	N1	M	N1	**QUANT. DE CASAS DECIMAIS** Quantidade de casas decimais utilizadas em determinadas transacoes de comunicacao. Ex: registros PE3, RP2, etc.
PE1_0074	COD. TIPO DE FORNECIMENTO	M	A1	M	A1	**COD. TIPO DE FORNECIMENTO** Codigo atribuido pelo cliente, que identifica o uso/ destinodo item. P=Producao R=Reposicao T=Triangulacao E=Exportacao X=Outros A=Amostra F=Ferramentas e Solucoes.

No = Consecutive segment number
MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group
St = Status, EDIFACT: M=Mandatory, C=Conditional
User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent, A=Advised, N=Not used

Segments

Remark:

Example:

```
PE1XXXXXXXXXXXX999999XXXXXXXXX999999XXXXXXXXXXX
```

Segments

No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
	SG1	M	N	1	**PE1-PE2-SG2-PE6-PE7-PE8-PE4-SG3**
3	**PE2**	M	1	2	**Inform. de Entregas/Embarque**

		Standard		Implementation		
Tag	Name	St	Format	St	Format	Usage / Remark
PE2_0001	IDENT. DO TIPO DE REGISTRO	M	A3	M	A3	**IDENT. DO TIPO DE REGISTRO** Identificacao de um registro de uma determinada transacao de comunicacao. Ex.: Registros ITP, PE1, AE2, EF1, etc.
PE2_0012	DATA ULTIMA ENTREGA/ EMBARQUE	O	N6	O	N6	**DATA ULTIMA ENTREGA/EMBARQUE** Data da ultima entrega/embarque do item efetuada pelo forne-cedor ao cliente.
PE2_0013	NUMERO ULTIMA NOTA FISCAL	O	N6	O	N6	**NUMERO ULTIMA NOTA FISCAL** Numero da Nota Fiscal referente a ultima entrega/ embarque do item efetuada pelo fornecedor ao cliente.
PE2_0154	SERIE ULTIMA NOTA FISCAL	O	A4	O	A4	**SERIE ULTIMA NOTA FISCAL** Serie da ultima nota fiscal de Entrega/Embarque efetuada pe-lo fornecedor ao cliente.
PE2_0014	DATA ULTIMA NOTA FISCAL	O	N6	O	N6	**DATA ULTIMA NOTA FISCAL** Data de emissao da Nota Fiscal referente a ultima entrega/embarque de item efetuada pelo fornecedor ao cliente.
PE2_0015	QUANT. ULTIMA ENTREGA/ EMBARQUE	O	N9,3	O	N9,3	**QUANT. ULTIMA ENTREGA/EMBARQUE** Quantidade da ultima entrega/embarque efetuada pelo fornece-dor ao cliente.
PE2_0016	QT ENTREGA/EMBARQUE ACUMULADA	O	N11,3	O	N11,3	**QT ENTREGA/EMBARQUE ACUMULADA** Quantidade do item entregue/embarcado a partir de uma determinada data, ate a data da ultima entrega/embarque considerada na transacao de comunicacao.
PE2_0017	QUANT. NECESS. ACUMULADA	O	N11,3	O	N11,3	**QUANT. NECESS. ACUMULADA** Quantidade necessaria acumulada do cliente a partir de uma determinada data, ate a data da transacao de comunicacao.
PE2_0018	QUANT. LOTE MINIMO	O	N9,3	O	N9,3	**QUANT. LOTE MINIMO** Quantidade do lote minimo do item a ser entregue/ embarcado por vez pelo fornecedor ao cliente.
PE2_0020	COD. FREQUENCIA FORNECIMENTO	O	A3	O	A3	**COD. FREQUENCIA FORNECIMENTO** Codigo que indica a frequencia de fornecimento do item. Este codigo deve ser combinado entre o cliente e o fornece- dor.
PE2_0030	DATA LIBERACAO P/ PRODUCAO	O	N4	O	N4	**DATA LIBERACAO P/ PRODUCAO** Mes/ano ate o qual as quantidades informadas na Programacao de Peca/Material estao liberadas para producao com o compro-misso do cliente junto ao fornecedor.
PE2_0031	DATA LIBERACAO MATERIA PRIMA	O	N4	O	N4	**DATA LIBERACAO MATERIA PRIMA** Mes/ano ate o qual pode ser usado pelo fornecedor como refe-rencia para aquisicao de materia prima, porem sujeito a modificacoes por parte do cliente.
PE2_0021	COD. LOCAL DE DESCARGA	O	A7	O	A7	**COD. LOCAL DE DESCARGA** Codigo do local de descarga do item no cliente.
PE2_0023	PERIODO DE ENTREGA/ EMBARQUE	O	A4	O	A4	**PERIODO DE ENTREGA/EMBARQUE** Ident. Periodo entrega definido p/ cliente p/ recebimento deitens, sendo que as duas primeiras posicoes indicam a "hora inicial" e as duas ultimas posicoes indicam a "hora final".

No = Consecutive segment number
MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group
St = Status, EDIFACT: M=Mandatory, C=Conditional
User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent, A=Advised, N=Not used

Segments

		Standard		Implementation		
Tag	Name	St	Format	St	Format	Usage / Remark
PE2_0153	COD. SITUACAO DO ITEM	O	A2	O	A2	**COD. SITUACAO DO ITEM** Codigo que indica a situacao do produto para o cliente.
PE2_0391	IDENT. DO TIPO DE PROGRAMACAO	M	A1	M	A1	**IDENT. DO TIPO DE PROGRAMACAO** Identifica se o item se refere a uma entrega ou embarque. Sendo 1 - P.Entrega, 2 - P.Embarque. A interpretacao do reg. seguinte esta diretamente relacionado com este campo.
PE2_0409	PEDIDO DA REVENDA	O	A13	O	A13	**PEDIDO DA REVENDA** Informa o numero do pedido que sera utilizado para fornecer a revenda
PE2_0433	QUALIFICACAO DA PROGRAMACAO	O	A1	O	A1	**QUALIFICACAO DA PROGRAMACAO** Determina se a programacao esta sendo utilizada para a finalidade de entrega (E), apenas planejamento (P), ou C para Complemento de Cronograma de Entrega/Embarque.
PE2_0459	TIPO DE PEDIDO DA REVENDA	O	A2	O	A2	**TIPO DE PEDIDO DA REVENDA**
PE2_0113	COD. DA VIA DE TRANSPORTE	O	A3	O	A3	**COD. DA VIA DE TRANSPORTE** Codigo que identifica a via de transporte.
PE2_9999	ESPACO	O	A7	O	A7	**ESPACO**

Remark:

Example:

```
PE2999999999999XXXX99999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999XXX99999999XXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
```

No = Consecutive segment number
MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group
St = Status, EDIFACT: M=Mandatory, C=Conditional
User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent, A=Advised, N=Not used

Segments

No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
	SG1	M	N	1	**PE1-PE2-SG2-PE6-PE7-PE8-PE4-SG3**
	SG2	O	999999	2	**PE3-PE5**
4	**PE3**	M	N	2	**CRONOGRAMA DE ENTREGA/EMBARQUE**

		Standard		Implementation	
Tag	Name	St	Format	St	Format	Usage / Remark
PE3_0001	IDENT. DO TIPO DE REGISTRO	M	A3	M	A3	**IDENT. DO TIPO DE REGISTRO** Identificacao de um registro de uma determinada transacao de comunicacao. Ex.: Registros ITP, PE1, AE2, EF1, etc.
PE3_0024	DATA ENTREGA/EMBARQUE DO ITEM	M	N6	M	N6	**DATA ENTREGA/EMBARQUE DO ITEM** Data de entrega/embarque do item. Nos casos em que este cam-po nao contiver a data, seu conteudo devera ser ajustado en-tre as partes.
PE3_0040	HORA P/ ENTREGA/ EMBARQUE ITEM	O	N2	O	N2	**HORA P/ ENTREGA/EMBARQUE ITEM** Hora para a entrega/embarque do item definida pelo cliente.
PE3_0025	QT DE ENTREGA/ EMBARQUE DO ITEM	M	N9	M	N9	**QT DE ENTREGA/EMBARQUE DO ITEM** Quantidade de entrega/embarque do item. Este campo esta associado aos campos 022 (qt.casas decimais) e 024 (data de en- trega)
PE3_0024	DATA ENTREGA/EMBARQUE DO ITEM	O	N6	O	N6	**DATA ENTREGA/EMBARQUE DO ITEM** Data de entrega/embarque do item. Nos casos em que este cam-po nao contiver a data, seu conteudo devera ser ajustado en-tre as partes.
PE3_0040	HORA P/ ENTREGA/ EMBARQUE ITEM	O	N2	O	N2	**HORA P/ ENTREGA/EMBARQUE ITEM** Hora para a entrega/embarque do item definida pelo cliente.
PE3_0025	QT DE ENTREGA/ EMBARQUE DO ITEM	O	N9	O	N9	**QT DE ENTREGA/EMBARQUE DO ITEM** Quantidade de entrega/embarque do item. Este campo esta associado aos campos 022 (qt.casas decimais) e 024 (data de en- trega)
PE3_0024	DATA ENTREGA/EMBARQUE DO ITEM	O	N6	O	N6	**DATA ENTREGA/EMBARQUE DO ITEM** Data de entrega/embarque do item. Nos casos em que este cam-po nao contiver a data, seu conteudo devera ser ajustado en-tre as partes.
PE3_0040	HORA P/ ENTREGA/ EMBARQUE ITEM	O	N2	O	N2	**HORA P/ ENTREGA/EMBARQUE ITEM** Hora para a entrega/embarque do item definida pelo cliente.
PE3_0025	QT DE ENTREGA/ EMBARQUE DO ITEM	O	N9	O	N9	**QT DE ENTREGA/EMBARQUE DO ITEM** Quantidade de entrega/embarque do item. Este campo esta associado aos campos 022 (qt.casas decimais) e 024 (data de en- trega)
PE3_0024	DATA ENTREGA/EMBARQUE DO ITEM	O	N6	O	N6	**DATA ENTREGA/EMBARQUE DO ITEM** Data de entrega/embarque do item. Nos casos em que este cam-po nao contiver a data, seu conteudo devera ser ajustado en-tre as partes.
PE3_0040	HORA P/ ENTREGA/ EMBARQUE ITEM	O	N2	O	N2	**HORA P/ ENTREGA/EMBARQUE ITEM** Hora para a entrega/embarque do item definida pelo cliente.
PE3_0025	QT DE ENTREGA/ EMBARQUE DO ITEM	O	N9	O	N9	**QT DE ENTREGA/EMBARQUE DO ITEM** Quantidade de entrega/embarque do item. Este campo esta associado aos campos 022 (qt.casas decimais) e 024 (data de en- trega)
PE3_0024	DATA ENTREGA/EMBARQUE DO ITEM	O	N6	O	N6	**DATA ENTREGA/EMBARQUE DO ITEM** Data de entrega/embarque do item. Nos casos em

No = Consecutive segment number
MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group
St = Status, EDIFACT: M=Mandatory, C=Conditional
User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent, A=Advised, N=Not used

Segments

		Standard		Implementation		
Tag	Name	St	Format	St	Format	Usage / Remark
						que este cam-po nao contiver a data, seu conteudo devera ser ajustado en-tre as partes.
PE3_0040	HORA P/ ENTREGA/ EMBARQUE ITEM	O	N2	O	N2	**HORA P/ ENTREGA/EMBARQUE ITEM** Hora para a entrega/embarque do item definida pelo cliente.
PE3_0025	QT DE ENTREGA/ EMBARQUE DO ITEM	O	N9	O	N9	**QT DE ENTREGA/EMBARQUE DO ITEM** Quantidade de entrega/embarque do item. Este campo esta associado aos campos 022 (qt.casas decimais) e 024 (data de en- trega)
PE3_0024	DATA ENTREGA/EMBARQUE DO ITEM	O	N6	O	N6	**DATA ENTREGA/EMBARQUE DO ITEM** Data de entrega/embarque do item. Nos casos em que este cam-po nao contiver a data, seu conteudo devera ser ajustado en-tre as partes.
PE3_0040	HORA P/ ENTREGA/ EMBARQUE ITEM	O	N2	O	N2	**HORA P/ ENTREGA/EMBARQUE ITEM** Hora para a entrega/embarque do item definida pelo cliente.
PE3_0025	QT DE ENTREGA/ EMBARQUE DO ITEM	O	N9	O	N9	**QT DE ENTREGA/EMBARQUE DO ITEM** Quantidade de entrega/embarque do item. Este campo esta associado aos campos 022 (qt.casas decimais) e 024 (data de en- trega)
PE3_0024	DATA ENTREGA/EMBARQUE DO ITEM	O	N6	O	N6	**DATA ENTREGA/EMBARQUE DO ITEM** Data de entrega/embarque do item. Nos casos em que este cam-po nao contiver a data, seu conteudo devera ser ajustado en-tre as partes.
PE3_0040	HORA P/ ENTREGA/ EMBARQUE ITEM	O	N2	O	N2	**HORA P/ ENTREGA/EMBARQUE ITEM** Hora para a entrega/embarque do item definida pelo cliente.
PE3_0025	QT DE ENTREGA/ EMBARQUE DO ITEM	O	N9	O	N9	**QT DE ENTREGA/EMBARQUE DO ITEM** Quantidade de entrega/embarque do item. Este campo esta associado aos campos 022 (qt.casas decimais) e 024 (data de en- trega)
PE3_9999	ESPACO	O	A6	O	A6	**ESPACO**

Remark:

Example:

```
PE399999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999
999999999999999999999999XXXXXX
```

No = Consecutive segment number
MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group
St = Status, EDIFACT: M=Mandatory, C=Conditional
User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent, A=Advised, N=Not used

Segments

No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
	SG1	M	N	1	**PE1-PE2-SG2-PE6-PE7-PE8-PE4-SG3**
	SG2	O	999999	2	**PE3-PE5**
5	**PE5**	O	N	3	**COMPL CRONOGR ENTREGA/EMBARQUE**

		Standard		Implementation	
Tag	Name	St	Format	St	Format	Usage / Remark
PE5_0001	IDENT. DO TIPO DE REGISTRO	M	A3	M	A3	**IDENT. DO TIPO DE REGISTRO** Identificacao de um registro de uma determinada transacao de comunicacao. Ex.: Registros ITP, PE1, AE2, EF1, etc.
PE5_0368	DTA INIC ENTREGA/ EMBARQUE ITEM	O	N6	O	N6	**DTA INIC ENTREGA/EMBARQUE ITEM** Data inicio da entrega/embarque do item, baseada no calculo do periodo de janela. (Ex. 10 dias uteis da data fim de entrega).
PE5_0434	IDENTIFICACAO DE PROGRAMACAO	O	A1	O	A1	**IDENTIFICACAO DE PROGRAMACAO** 1)Prog.Firme(per.congelado) 2)Mat.em Processo<nao utilizado>3)Aquis.de Material 4>Hor.Planejado 6>Pedido Cancelado 7>Pedem aberto s. programacao 8>Qtde. de demanda nao alocada.
PE5_0003	IDENT. PROGRAMA ATUAL	O	A9	O	A9	**IDENT. PROGRAMA ATUAL** Identific. do Programa de peca/material atual emitido pelo cliente, mantendo-se inalterado ate a emissao do novo Programa.
PE5_0368	DTA INIC ENTREGA/ EMBARQUE ITEM	O	N6	O	N6	**DTA INIC ENTREGA/EMBARQUE ITEM** Data inicio da entrega/embarque do item, baseada no calculo do periodo de janela. (Ex. 10 dias uteis da data fim de entrega).
PE5_0434	IDENTIFICACAO DE PROGRAMACAO	O	A1	O	A1	**IDENTIFICACAO DE PROGRAMACAO** 1)Prog.Firme(per.congelado) 2)Mat.em Processo<nao utilizado>3)Aquis.de Material 4>Hor.Planejado 6>Pedido Cancelado 7>Pedem aberto s. programacao 8>Qtde. de demanda nao alocada.
PE5_0003	IDENT. PROGRAMA ATUAL	O	A9	O	A9	**IDENT. PROGRAMA ATUAL** Identific. do Programa de peca/material atual emitido pelo cliente, mantendo-se inalterado ate a emissao do novo Programa.
PE5_0368	DTA INIC ENTREGA/ EMBARQUE ITEM	O	N6	O	N6	**DTA INIC ENTREGA/EMBARQUE ITEM** Data inicio da entrega/embarque do item, baseada no calculo do periodo de janela. (Ex. 10 dias uteis da data fim de entrega).
PE5_0434	IDENTIFICACAO DE PROGRAMACAO	O	A1	O	A1	**IDENTIFICACAO DE PROGRAMACAO** 1)Prog.Firme(per.congelado) 2)Mat.em Processo<nao utilizado>3)Aquis.de Material 4>Hor.Planejado 6>Pedido Cancelado 7>Pedem aberto s. programacao 8>Qtde. de demanda nao alocada.
PE5_0003	IDENT. PROGRAMA ATUAL	O	A9	O	A9	**IDENT. PROGRAMA ATUAL** Identific. do Programa de peca/material atual emitido pelo cliente, mantendo-se inalterado ate a emissao do novo Programa.
PE5_0368	DTA INIC ENTREGA/ EMBARQUE ITEM	O	N6	O	N6	**DTA INIC ENTREGA/EMBARQUE ITEM** Data inicio da entrega/embarque do item, baseada no calculo do periodo de janela. (Ex. 10 dias uteis da data fim de entrega).

No = Consecutive segment number
MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group
St = Status, EDIFACT: M=Mandatory, C=Conditional
User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent, A=Advised, N=Not used

Segments

		Standard		Implementation	
Tag	Name	St	Format	St	Format	Usage / Remark
PE5_0434	IDENTIFICACAO DE PROGRAMACAO	O	A1	O	A1	**IDENTIFICACAO DE PROGRAMACAO** 1)Prog.Firme(per.congelado) 2)Mat.em Processo<nao utilizado>3)Aquis.de Material 4>Hor.Planejado 6>Pedido Cancelado 7>Pedem aberto s. programacao 8>Qtde. de demanda nao alocada.
PE5_0003	IDENT. PROGRAMA ATUAL	O	A9	O	A9	**IDENT. PROGRAMA ATUAL** Identific. do Programa de peca/material atual emitido pelo cliente, mantendo-se inalterado ate a emissao do novo Programa.
PE5_0368	DTA INIC ENTREGA/ EMBARQUE ITEM	O	N6	O	N6	**DTA INIC ENTREGA/EMBARQUE ITEM** Data inicio da entrega/embarque do item, baseada no calculo do periodo de janela. (Ex. 10 dias uteis da data fim de entrega).
PE5_0434	IDENTIFICACAO DE PROGRAMACAO	O	A1	O	A1	**IDENTIFICACAO DE PROGRAMACAO** 1)Prog.Firme(per.congelado) 2)Mat.em Processo<nao utilizado>3)Aquis.de Material 4>Hor.Planejado 6>Pedido Cancelado 7>Pedem aberto s. programacao 8>Qtde. de demanda nao alocada.
PE5_0003	IDENT. PROGRAMA ATUAL	O	A9	O	A9	**IDENT. PROGRAMA ATUAL** Identific. do Programa de peca/material atual emitido pelo cliente, mantendo-se inalterado ate a emissao do novo Programa.
PE5_0368	DTA INIC ENTREGA/ EMBARQUE ITEM	O	N6	O	N6	**DTA INIC ENTREGA/EMBARQUE ITEM** Data inicio da entrega/embarque do item, baseada no calculo do periodo de janela. (Ex. 10 dias uteis da data fim de entrega).
PE5_0434	IDENTIFICACAO DE PROGRAMACAO	O	A1	O	A1	**IDENTIFICACAO DE PROGRAMACAO** 1)Prog.Firme(per.congelado) 2)Mat.em Processo<nao utilizado>3)Aquis.de Material 4>Hor.Planejado 6>Pedido Cancelado 7>Pedem aberto s. programacao 8>Qtde. de demanda nao alocada.
PE5_0003	IDENT. PROGRAMA ATUAL	O	A9	O	A9	**IDENT. PROGRAMA ATUAL** Identific. do Programa de peca/material atual emitido pelo cliente, mantendo-se inalterado ate a emissao do novo Programa.
PE5_0368	DTA INIC ENTREGA/ EMBARQUE ITEM	O	N6	O	N6	**DTA INIC ENTREGA/EMBARQUE ITEM** Data inicio da entrega/embarque do item, baseada no calculo do periodo de janela. (Ex. 10 dias uteis da data fim de entrega).
PE5_0434	IDENTIFICACAO DE PROGRAMACAO	O	A1	O	A1	**IDENTIFICACAO DE PROGRAMACAO** 1)Prog.Firme(per.congelado) 2)Mat.em Processo<nao utilizado>3)Aquis.de Material 4>Hor.Planejado 6>Pedido Cancelado 7>Pedem aberto s. programacao 8>Qtde. de demanda nao alocada.
PE5_0003	IDENT. PROGRAMA ATUAL	O	A9	O	A9	**IDENT. PROGRAMA ATUAL** Identific. do Programa de peca/material atual emitido pelo cliente, mantendo-se inalterado ate a emissao do novo Programa.
PE5_0368	DTA INIC ENTREGA/ EMBARQUE ITEM	O	N6	O	N6	**DTA INIC ENTREGA/EMBARQUE ITEM** Data inicio da entrega/embarque do item, baseada no calculo do periodo de janela. (Ex. 10 dias uteis da data fim de entrega).
PE5_0434	IDENTIFICACAO DE PROGRAMACAO	O	A1	O	A1	**IDENTIFICACAO DE PROGRAMACAO** 1)Prog.Firme(per.congelado) 2)Mat.em Processo<nao utilizado>3)Aquis.de Material 4>Hor.Planejado 6>Pedido Cancelado 7>Pedem aberto s. programacao 8>Qtde. de demanda nao alocada.
PE5_0003	IDENT. PROGRAMA ATUAL	O	A9	O	A9	**IDENT. PROGRAMA ATUAL** Identific. do Programa de peca/material atual emitido pelo cliente, mantendo-se inalterado ate a emissao do novo Programa.
PE5_9999	ESPACO	O	A13	O	A13	**ESPACO**

Remark:

Example:

```
PE5999999XXXXXXXXXX999999XXXXXXXXXX999999XXXXXXXXXX999999XXXXXXXXXX999999XXXXXXXXXX999999XXXXXXXXXX
X999999XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
```

No = Consecutive segment number
MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group
St = Status, EDIFACT: M=Mandatory, C=Conditional
User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent, A=Advised, N=Not used

Segments

No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
	SG1	M	N	1	**PE1-PE2-SG2-PE6-PE7-PE8-PE4-SG3**
6	**PE6**	O	N	2	**DADOS COMPLEMENTARES DO ITEM**

		Standard		Implementation		
Tag	Name	St	Format	St	Format	Usage / Remark
PE6_0001	IDENT. DO TIPO DE REGISTRO	M	A3	M	A3	**IDENT. DO TIPO DE REGISTRO** Identificacao de um registro de uma determinada transacao decomunicacao. Ex.: Registros ITP, PE1, AE2, EF1, etc.
PE6_0447	FATOR DE CONVERSAO	O	N5,5	O	N5,5	**FATOR DE CONVERSAO** Converte a unidade de medida inventariada para a unidade de medida fornecida ou fabricada, conforme cotado pelo fornecedor.
PE6_0448	ALTERACAO TECNICA DO ITEM	O	A4	O	A4	**ALTERACAO TECNICA DO ITEM** Identificacao da modificacao tecnica no desenho do item, conforme especificado no desenho do item. Formato de preenchimento: Gb00, bb00 b=brancos.Possui 4 pos. alfanumer.
PE6_0449	CODIGO DE MATERIAL	O	A10	O	A10	**CODIGO DE MATERIAL** Identificador do produto internamente na CBL, mostrando o tipo de material ou fabrica fornecedora e especificacao do material.
PE6_0531	PESO DO ITEM	O	A9,3	O	A9,3	**PESO DO ITEM** Peso do Item fornecido.
PE6_0532	UNID. DE MEDIDA USADA P. PESO	O	N2	O	N2	**UNID. DE MEDIDA USADA P. PESO** Unidade de medida (ex: Kilograma = KG)
PE6_9999	ESPACO	O	A87	O	A87	**ESPACO**

Remark:

Example:

```
PE69999999999XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX99XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
```

Segments

No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
	SG1	M	N	1	**PE1-PE2-SG2-PE6-PE7-PE8-PE4-SG3**
7	**PE7**	O	1	2	**DADOS DA EMB. PRIM. DO CLIENTE**

		Standard		Implementation		
Tag	Name	St	Format	St	Format	Usage / Remark
PE7_0001	IDENT. DO TIPO DE REGISTRO	M	A3	M	A3	**IDENT. DO TIPO DE REGISTRO** Identificacao de um registro de uma determinada transacao de comunicacao. Ex.: Registros ITP, PE1, AE2, EF1, etc.
PE7_0533	IDENT. EMBALAGEM PRIM. CLIENTE	M	A30	M	A30	**IDENT. EMBALAGEM PRIM. CLIENTE** CODIGO DA EMBALAGEM PRIMARIA (INTERNA) ATRIBUIDO PELA FORD(CMMS3)
PE7_0534	DESCRICAO DA EMBALAGEM	O	A20	O	A20	**DESCRICAO DA EMBALAGEM** DESCRICAO DA EMBALAGEM.
PE7_0535	ALTURA DA EMBALAGEM	O	N9,3	O	N9,3	**ALTURA DA EMBALAGEM** EXEMPLO: ALTURA DA CAIXA VDA.
PE7_0536	LARGURA DA EMBALAGEM	O	N9,3	O	N9,3	**LARGURA DA EMBALAGEM** EXEMPLO: LARGURA DA CAIXA VDA.
PE7_0537	COMPRIMENTO DA EMBALAGEM	O	N9,3	O	N9,3	**COMPRIMENTO DA EMBALAGEM** EXEMPLO: COMPRIMENTO DA CAIXA VDA.
PE7_0538	UNID. DE MEDIDA DIM. EMBALAGEM	O	A2	O	A2	**UNID. DE MEDIDA DIM. EMBALAGEM** UNIDADE DE MEDIDA (EX: MILIMETRO=MM, CENTIMETRO=CM, METRO=MR)
PE7_0539	PESO DA EMBALAGEM	O	N9,3	O	N9,3	**PESO DA EMBALAGEM** EXEMPLO: PESO DA CAIXA VDA.
PE7_0532	UNID. DE MEDIDA USADA P. PESO	O	N2	O	N2	**UNID. DE MEDIDA USADA P. PESO** Unidade de medida (ex: Kilograma = KG)
PE7_0541	CAPACID. EMBAL. PRIM. CLIENTE	O	N12	O	N12	**CAPACID. EMBAL. PRIM. CLIENTE** CAPACIDADE DA EMBALAGEM EM PECAS.
PE7_0069	COD. RESPONSAVEL P/ EMBALAGEM	O	A1	O	A1	**COD. RESPONSAVEL P/ EMBALAGEM** Codigo que identifica o responsavel pelo fornecimento da embalagem. (F = Fornecedor ; C = Cliente)
PE7_9999	ESPACO	O	A10	O	A10	**ESPACO**

Remark:

Example:

```
PE7XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX99999999999999999999999999999999999999XX9999999
99999999999999999999XXXXXXXXXXX
```

No = Consecutive segment number
MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group
St = Status, EDIFACT: M=Mandatory, C=Conditional
User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent, A=Advised, N=Not used

Segments

No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
	SG1	M	N	1	**PE1-PE2-SG2-PE6-PE7-PE8-PE4-SG3**
8	**PE8**	O	1	2	**DADOS DA EMB. SEC. DO CLIENTE**

		Standard		Implementation		
Tag	Name	St	Format	St	Format	Usage / Remark
PE8_0001	IDENT. DO TIPO DE REGISTRO	M	A3	M	A3	**IDENT. DO TIPO DE REGISTRO** Identificacao de um registro de uma determinada transacao de comunicacao. Ex.: Registros ITP, PE1, AE2, EF1, etc.
PE8_0026	IDENT. EMBAL. SECUNDARIA CLIE	M	A30	M	A30	**IDENT. EMBAL. SECUNDARIA CLIE** Identificacao atribuida pelo cliente para embalagens a serem utilizadas no fornecimento do item. Ex: pallet,container,etc
PE8_0534	DESCRICAO DA EMBALAGEM	O	A20	O	A20	**DESCRICAO DA EMBALAGEM** DESCRICAO DA EMBALAGEM.
PE8_0535	ALTURA DA EMBALAGEM	O	N9,3	O	N9,3	**ALTURA DA EMBALAGEM** EXEMPLO: ALTURA DA CAIXA VDA.
PE8_0536	LARGURA DA EMBALAGEM	O	N9,3	O	N9,3	**LARGURA DA EMBALAGEM** EXEMPLO: LARGURA DA CAIXA VDA.
PE8_0537	COMPRIMENTO DA EMBALAGEM	O	N9,3	O	N9,3	**COMPRIMENTO DA EMBALAGEM** EXEMPLO: COMPRIMENTO DA CAIXA VDA.
PE8_0538	UNID. DE MEDIDA DIM. EMBALAGEM	O	A2	O	A2	**UNID. DE MEDIDA DIM. EMBALAGEM** UNIDADE DE MEDIDA (EX: MILIMETRO=MM, CENTIMETRO=CM, METRO=MR)
PE8_0539	PESO DA EMBALAGEM	O	N9,3	O	N9,3	**PESO DA EMBALAGEM** EXEMPLO: PESO DA CAIXA VDA.
PE8_0532	UNID. DE MEDIDA USADA P. PESO	O	N2	O	N2	**UNID. DE MEDIDA USADA P. PESO** Unidade de medida (ex: Kilograma = KG)
PE8_0028	CAPAC. EMBALAGEM SECUNDARIA	O	N9,3	O	N9,3	**CAPAC. EMBALAGEM SECUNDARIA** E' a quantidade de embalagens primarias a serem acondiciona-das em uma embalagem secundaria. Ex.: numero de caixas acondicionadas em um pallet.
PE8_0542	N. EMB. PRIM. CAM. EMB. SEC.	O	N3	O	N3	**N. EMB. PRIM. CAM. EMB. SEC.** NUMERO DE EMBALAGENS PRIMARIAS POR CAMADA DA EMBALAGEM SECUNDARIA. EX: NUMERO DE CAIXAS POR CAMADA DO PALLET.
PE8_0543	NUM. DE CAM. EMB. SECUNDARIA	O	N3	O	N3	**NUM. DE CAM. EMB. SECUNDARIA** NUMERO DE CAMADAS DO PALLET.
PE8_9999	ESPACO	O	A5	O	A5	**ESPACO**

Remark:

Example:

```
PE8XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX99999999999999999999999999999999999999XX9999999
99999999999999999999999999XXXXX
```

No = Consecutive segment number
MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group
St = Status, EDIFACT: M=Mandatory, C=Conditional
User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent, A=Advised, N=Not used

Segments

No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
	SG1	M	N	1	**PE1-PE2-SG2-PE6-PE7-PE8-PE4-SG3**
9	**PE4**	O	1	2	**DADOS DA EMBALAGEM**

		Standard		Implementation		
Tag	Name	St	Format	St	Format	Usage / Remark
PE4_0001	IDENT. DO TIPO DE REGISTRO	M	A3	M	A3	**IDENT. DO TIPO DE REGISTRO** Identificacao de um registro de uma determinada transacao de comunicacao. Ex.: Registros ITP, PE1, AE2, EF1, etc.
PE4_0026	IDENT. EMBAL. SECUNDARIA CLIE	O	A30	O	A30	**IDENT. EMBAL. SECUNDARIA CLIE** Identificacao atribuida pelo cliente para embalagens a serem utilizadas no fornecimento do item. Ex: pallet,container,etc
PE4_0027	IDENT. EMBAL. SECUNDARIA FORN	O	A30	O	A30	**IDENT. EMBAL. SECUNDARIA FORN** Identificacao atribuida pelo fornecedor para embalagens a serem utilizadas no fornecimento do item ao cliente. Exs.: pallet, container, etc.
PE4_0028	CAPAC. EMBALAGEM SECUNDARIA	O	N9,3	O	N9,3	**CAPAC. EMBALAGEM SECUNDARIA** E' a quantidade de embalagens primarias a serem acondiciona-das em uma embalagem secundaria. Ex.: numero de caixas acondicionadas em um pallet.
PE4_0041	IDENT. EMBAL. PRIMARIA FORN.	O	A30	O	A30	**IDENT. EMBAL. PRIMARIA FORN.** Identificacao atribuida pelo fornecedor para as embalagens a serem utilizadas diretamente no item. Ex.: caixa, tambor, rolo, fardo, etc.
PE4_0072	CAPAC. EMBAL. PRIMARIA FORN.	O	N9,3	O	N9,3	**CAPAC. EMBAL. PRIMARIA FORN.** Capacidade da embalagem primaria. E' a quantidade de itens que podem ser acondicionados na embalagem.
PE4_0069	COD. RESPONSAVEL P/ EMBALAGEM	O	A1	O	A1	**COD. RESPONSAVEL P/ EMBALAGEM** Codigo que identifica o responsavel pelo fornecimento da embalagem. (F = Fornecedor ; C = Cliente)
PE4_9999	ESPACO	O	A10	O	A10	**ESPACO**

Remark:

Example:

```
PE4XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX999999999999XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
```

Segments

No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
	SG1	M	N	1	**PE1-PE2-SG2-PE6-PE7-PE8-PE4-SG3**
	SG3	O	1	2	**TE1**
10	**TE1**	M	1	2	**TEXTO LIVRE**

		Standard		Implementation	
Tag	Name	St	Format	St	Format	Usage / Remark
TE1_0001	IDENT. DO TIPO DE REGISTRO	M	A3	M	A3	**IDENT. DO TIPO DE REGISTRO** Identificacao de um registro de uma determinada transacao de comunicacao. Ex.: Registros ITP, PE1, AE2, EF1, etc.
TE1_0029	TEXTO LIVRE INFORMATIVO	M	A40	M	A40	**TEXTO LIVRE INFORMATIVO** Mensagem em formato livre.
TE1_0029	TEXTO LIVRE INFORMATIVO	O	A40	O	A40	**TEXTO LIVRE INFORMATIVO** Mensagem em formato livre.
TE1_0029	TEXTO LIVRE INFORMATIVO	O	A40	O	A40	**TEXTO LIVRE INFORMATIVO** Mensagem em formato livre.
TE1_9999	ESPACO	O	A5	O	A5	**ESPACO**

Remark:

Example:

```
TE1XXXX
```

Segments

No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
11	**FTP**	M	1	0	**TERMINO TRANSMISSAO PROCESSO**

		Standard		Implementation	
Tag	Name	St	Format	St	Format	Usage / Remark
FTP_0001	IDENT. DO TIPO DE REGISTRO	M	A3	M	A3	**IDENT. DO TIPO DE REGISTRO** Identificacao de um registro de uma determinada transacao de comunicacao. Ex.: Registros ITP, PE1, AE2, EF1, etc.
FTP_0036	NUMERO DE CONTROLE TRANSMISSAO	O	N5	O	N5	**NUMERO DE CONTROLE TRANSMISSAO** Numero de controle do movimento contido na transacao de comunicacao, atribuido pelo transmissor. Numero sequencial, para cada transmissao e para cada recepcao.
FTP_0039	QUANT. REGISTROS NA TRANSACAO	M	N9	M	N9	**QUANT. REGISTROS NA TRANSACAO** Quantidade total de registros de uma transacao, incluindo os registros ITP e FTP.
FTP_0245	NUMERO TOTAL DE VALORES	O	N15,2	O	N15,2	**NUMERO TOTAL DE VALORES** Soma dos valores dos registros que foram transmitidos para efeito de controle.
FTP_0201	CATEGORIA DA OPERACAO	O	A1	O	A1	**CATEGORIA DA OPERACAO** Indica qual o tipo de transacao foi efetuada na conta corrente da empresa. Ex.: d-debito ou c-credito. Este elemento faz referencia a um valor.
FTP_9999	ESPACO	O	A93	O	A93	**ESPACO**

Remark:

Example:

```
FTP99999999999999999999999999999999XXXX
```