

Delivery Schedules

RND 004 v 015

Version 1.0, issued 20th december 2013

Document Change Log

Ver	Date	Issuer	Description
1.0	20 th dec 2013	Jan Dierks	Document issued

General definitions

This guideline based on the RND 004 recommendation V.15. The original RND document can be downloaded on the following URL: <http://www.anfavea.com.br/rnd.html>

Please pay attention to the following definitions in accordance with the Anfavea RND recommendation:

- Numerical fields have to be filled left-aligned with zeros
- Numerical fields have to be filled with zeroes if they are not used
- Dates are in the format YYMMDD (if not defined in a different way)

Table Description

There is a table for each separate segment as the following sample:

P	Data Element	U	B	L	O	T	Description
01	Identificação do tipo de Registro	M	R	3	1	3	Identification of the segment
02	Identificação do Processo	M	R	3	4	6	Identification of the message type

The table and it's shortens has to be read as described:

P	ongoing position-number within the segment
Data Element	element name
U	RND usage M - Mandatory C - Conditional
B	Benteler usage R - Required O - Optional N - Not used by Benteler
L	length - in digits
O	offset - starting position within the segment-row
T	to - ending position within the segment-row
Description	description

Message Description

Rec	Ver	U	B	R	Description
ITP	15	M	R	1	Inicio da transmissao processo <i>Header record delivery note</i>
AE1	15	M	R	X	Dados da Nota Fiscal <i>Data to the Nota Fiscal</i>
NF2	15	O	O	1	Complemento dados da Nota Fiscal <i>Additional data elements of Nota Fiscal</i>
NF5	15	O	O	1	Complemento da Nota Fiscal servicos <i>Additional services of Nota Fiscal</i>
NF3	15	O	O	X	Alternat. Vencto. C/Desk. NF <i>Alternative payment date for cash discount</i>
AE2	15	M	R	X	Dados do item <i>Positional data</i>
AE4	15	M	R	1	Dados complementares do item <i>Additional positional data</i>
AE5	15	O	O	X	Dados da etiqueta <i>Data for label</i>
AE9	15	O	O	X	Dados dos pedidos kanban <i>Data on kanban applications</i>
AE7	15	O	O	1	Complem.Dados do item/servicos <i>Additional data on item/services</i>
AE8	15	O	O	1	Dados NF remessa – referencial <i>Delivery / shipment data – reference</i>
AE3	15	O	O	X	Dados adicionais de comercial. <i>Additional data for commercial purposes</i>
TE1	15	O	O	X	Texto Livre <i>Free Text</i>
FTP	15	M	R	1	Termino transmissao processo <i>Trailer record delivery note</i>

Record types which are marked with '1' in the field <R> (Repeat) have to be transmitted only once per delivery note. Record types which are marked with 'x' in this field can repeat several times per delivery note.

Segment ITP – initial segment of the message

P	Data Element	U	B	D	L	O	T	Description
01	Ident. Do tipo de registro	M	R	A	3	1	3	Identificacao de um registro de uma determinada transacao de comunicacao. Ex.: Registros ITP, PE1, AE2, EF1, etc. <i>Identification of the segment (e.g. ITP, PE1, AE2, EF1, etc.)</i>
02	Identificacao do processo	M	R	N	3	4	6	Numero que identifica a transacao de comunicacao, devendo ser definida pela comissao responsavel <i>Identification of the message type</i>
03	Numero da versao da transacao	M	R	N	2	7	8	Numero da versao da transacao deve obedecer o item 2.3 (historico) do Manual de Transacao. <i>Version number of the message</i>
04	Numero de controle transmissao	O	O	N	5	9	13	Numero de controle do movimento contido na transacao de comunicacao, atribuido pelo transmissor. Numero sequencial, para cada transmissao e para cada recepcao. <i>Control number of the transmission</i>
05	Ident. Geracao do movimento	M	R	N	12	14	25	Data e hora da geracao do movimento, contido na transacao de comunicacao. Indicam: AAMMDD e HHMMSS. <i>Date/time of transmission (YYMMDDHHmmSS)</i>
06	Ident. Transmissor na comunic.	M	R	N	14	26	39	Identificacao do transmissor na comunicacao, representado pelo seu C.G.C. CNPJ code sender
07	Ident. Receptor na comunic.	O	O	A	14	40	53	Identificacao do receptor na comunicacao, representado pelo seu C.G.C. CNPJ code receiver
08	Codigo interno do transmissor		O	A	8	54	61	Codigo interno pelo qual o transmissor e' reconhecido pelo receptor. Internal code sender
09	Codigo interno do receptor	O	O	A	8	62	69	Codigo interno pelo qual o receptor e' reconhecido pelo transmissor. Internal code receiver
10	Nome do transmissor	O	O	A	25	70	94	Nome pelo qual o transmissor e' identificado junto ao parceiro. Name of sender
11	Nome do receptor	O	O	A	25	95	119	Nome pelo qual o receptor e' identificado pelo transmissor . Name of receiver
12	Espaco	M	R	A	9	120	128	Filled with blanks

Segment AE1 - Data to the Nota Fiscal

P	Data Element	U	B	S	L	O	T	Description
01	Ident. Do tipo de registro	M	R	A	3	1	3	Identificacao de um registro de uma determinada transacao de comunicacao. Ex.: Registros ITP, PE1, AE2, EF1, etc. <i>Identification of the segment (e.g. ITP, PE1, AE2, EF1, etc.)</i>
02	Numero NF Origem	M	R	N	6	4	9	Numero do documento fiscal (NF) emitido pelo fornecedor referente a venda de itens e/ou servicos. <i>Number of tax document (Nota Fiscal) issued by the supplier regarding the sale of items and / or services.</i>
03	Serie da Nota Fiscal origem	M	R	A	4	10	13	Serie do documento fiscal de origem (NF) emitido pelo fornecedor referente a venda de itens e/ou servicos. <i>series of the tax document (Nota Fiscal) issued by the supplier regarding the sale of items and / or services.</i>
04	Data da Nota Fiscal	M	R	N	6	14	19	Data de emissao da Nota Fiscal emitida pelo fornecedor. <i>Date of issue of the Nota Fiscal by the supplier.</i>
05	Quant. Itens por Nota Fiscal	M	R	N	3	20	22	Quantidade que indica o numero de itens/linha existente em uma Nota Fiscal (documento). <i>Quantity of the number of items / lines of the Nota Fiscal</i>
06	Valor total Nota Fiscal	M	R	N	17	23	39	Valor total da nota fiscal. <i>Total value of the Nota Fiscal</i>
07	Quant. De casas decimais	M	R	N	1	40	40	Quantidade de casas decimais utilizadas em determinadas transacoes de comunicacao. Ex: registros PE3, RP2, etc. <i>Number of decimal places used in several segments e.g. segments PE3, P2, etc.</i>
08	Cod. Fiscal operacao (CFOP)	O	O	N	5	41	45	Codigo fiscal que identifica o tipo da operacao realizada exemplo: 511- Venda, 513- Venda/Industrializacao <i>Tax code that identifies the type of operation</i>
09	Valor total do ICMS aplicado	M	R	N	17	46	62	Somatorio dos Valores de ICMS aplicado nos itens da Nota Fiscal. <i>Total amount of ICMS tax (turnover tax on imports)</i>
10	Data de vencimento do docto.	M	R	N	6	63	68	Data em que devera ocorrer o pagamento do valor constante do documento envolvido. <i>Date on which the payment should be done</i>
11	Especie de Nota Fiscal	M	R	N	2	69	70	Codigo, definido pelo transmissor, que identifica o tipo de Nota Fiscal (Simples e Fatura). Vide Anexo. <i>Code, defined by the transmitter, which identifies the type of delivery (Simple and Invoice).</i>
12	Valor total do IPI aplicado	M	R	N	17	71	87	Valor Total do IPI constante da Nota Fiscal. <i>Total amount of IPI tax (tax on industrial products)</i>
13	Cod. Fabrica de destino	O	O	A	3	88	90	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". Plant code of destination
14	Data previsao entrega N.Fiscal	O	O	N	6	91	96	Data de previsao de entrega da Nota Fiscal. <i>Date of delivery forecast.</i>
15	Periodo de entrega/embarque	O	O	A	4	97	100	Ident. Periodo entrega definido p/ cliente p/ recebimento de itens, sendo que as duas primeiras posicoes indicam a "hora inicial" e as duas ultimas posicoes indicam a "hora final". <i>Identification of the delivery period time".</i>
16	Descricao da natureza operacao	O	O	A	15	101	115	Campo informativo sobre a descricao da natureza de operacao

								<i>Description of the type of the operation</i>
17	Data de embarque da Mercadoria	O	O	N	6	116	121	Data de embarque da mercadoria, que determina a saída do caminhão do fornecedor, que deverá apresentar a Data de saída do Caminhão da Empresa no formato (AAMMDD). <i>Date of shipment of goods (YYMMDD).</i>
18	Hora de embarque da Mercadoria	O	O	a	4	122	125	Hora do embarque da Mercadoria, deverá apresentar a hora e minuto da saída do caminhão da empresa em formato HHMM. <i>Time of shipment of the goods (HHMM)</i>
19	Espaco	M	R	A	2	126	128	Filled with blanks

Segment NF2 - Additional data elements of Nota Fiscal

P	Data Element	U	B	D	L	O	T	Description
01	Ident. Do tipo de registro	M	R	A	3	1	3	Identificacao de um registro de uma determinada transacao de comunicacao. Ex.: Registros ITP, PE1, AE2, EF1, etc. <i>Identification of the segment (e.g. ITP, PE1, AE2, EF1, etc.)</i>
02	Valor despesas acessorias	O	O	N	12	4	15	Valor referente a cobranca de despesas acessorias fretes e/ou seguros, e/ou outros. <i>Refers to charging of incidental expenses including freight and / or insurance and / or other.</i>
03	Valor do frete	O	O	N	12	16	27	Valor total do frete destacado na nota fiscal. <i>Total amount outstanding on the freight delivery.</i>
04	Valor do seguro	O	O	N	12	28	39	Valor total do seguro destacado na nota fiscal. <i>Total amount outstanding on the insurance delivery.</i>
05	Valor do desconto da NF	O	O	N	12	40	51	Valor de desconto destacado na nota fiscal. <i>Total amount outstanding on the discount delivery.</i>
06	Base de calculo do ICMS	O	O	N	12	52	63	Valor base em que e aplicada a tributacao do ICMS, conforme Instrucao Normativa 68 <i>Value based on it and applied to the ICMS tax as Normative Instruction 68</i>
07	Valor do desconto do ICMS	O	O	N	12	64	75	Somatoria do valor de desconto do ICMS, resultante de item da nota fiscal (Zona Franca) <i>Amount of discount on the ICMS (turnover tax on imports), resulting in deliveries into the Zona Franca</i>
08	Numero NF venda do fornecedor.	O	O	N	6	76	81	Indica o documento fiscal de vendas emitido pelo fornecedor <i>Number of the Nota Fiscal issued by the supplier</i>
09	Data NF venda do fornecedor.	O	O	N	6	82	87	Data de emissao do documento fiscal de venda emitido pelo fornecedor <i>Date of issuance of the Nota Fiscal by the supplier</i>
10	Serie NF venda do fornecedor.	O	O	A	4	88	91	Serie do documento fuiscal de venda emitido pelo fornecedor <i>Serie of the Nota Fiscal by the supplier.</i>
11	Codigo da fabrica transmissora.	O	O	A	3	92	94	Codigo da Fabrica transmissora do item. <i>Code of delivering plant</i>
12	Cod. Fiscal operacao	O	O	N	5	95	99	Codigo fiscal que identifica o tipo da operacao realizada exemplo: 511- Venda, 513- Venda/Industrializacao <i>Tax code that identifies the type of operation</i>
13	Espaco	M	R	A	29	100	128	Filled with blanks

Segment NF5 - Additional services of Nota Fiscal

P	Data Element	U	B	D	L	O	T	Description
01	Ident. Do tipo de registro	M	R	A	3	1	3	Identificacao de um registro de uma determinada transacao de comunicacao. Ex.: Registros ITP, PE1, AE2, EF1, etc. <i>Identification of the segment (e.g. ITP, PE1, AE2, EF1, etc.)</i>
02	Codigo Natureza da Operacao	M	R	A	10	4	13	<i>Code of the type of the operation</i>
03	Aliquota do IRRF	M	R	N	4	14	17	<i>Rate of IRRF (tax deducted at source)</i>
04	Valor base de calc do IRRF	M	R	N	17	18	34	<i>Base for the calculation of the IRRF amount</i>
05	Valor do IRRF	M	R	N	17	35	51	<i>Value of the IRRF</i>
06	Aliquota do ISS	M	R	N	4	52	55	<i>Rate of ISS (tax on services)</i>
07	Valor base de calc do ISS	M	R	N	17	56	72	<i>Base for the calculation of the ISS amount</i>
08	Valor do ISS	M	R	N	17	73	89	<i>Value of the ISS</i>
09	Valor base de calc do INSS	M	R	N	17	90	106	<i>Base for the calculation of the INSS (amount for pension scheme)</i>
10	Valor do INSS	M	R	N	17	107	123	<i>Value of the INSS</i>
11	Espaco	M	R	A	5	124	128	Filled with blanks

Segment NF3 - Alternative payment date for cash discount

P	Data Element	U	B	D	L	O	T	Description
01	Ident. Do tipo de registro	M	R	A	3	1	3	Identificacao de um registro de uma determinada transacao de comunicacao. Ex.: Registros ITP, PE1, AE2, EF1, etc. <i>Identification of the segment (e.g. ITP, PE1, AE2, EF1, etc.)</i>
02	Data do vencimento do docto.	O	O	N	6	4	9	Data em que devera ocorrer o pagamento do valor constante do documento envolvido. <i>Date on which the payment should be done in order to get the cash discount</i>
03	Quant. Percentual desconto	O	O	N	4	10	13	Percentual de desconto dado pelo fornecedor ao cliente. <i>Percentage of discount given by the supplier to the customer</i>
04	Data do vencimento do docto.	O	O	N	6	14	19	Data em que devera ocorrer o pagamento do valor constante do documento envolvido. <i>Date on which the payment should be done in order to get the cash discount</i>
05	Quant. Percentual desconto	O	O	N	4	20	23	Percentual de desconto dado pelo fornecedor ao cliente. <i>Percentage of discount given by the supplier to the customer</i>
06	Data do vencimento do docto.	O	O	N	6	24	29	Data em que devera ocorrer o pagamento do valor constante do documento envolvido. <i>Date on which the payment should be done in order to get the cash discount</i>
07	Quant. Percentual desconto	O	O	N	4	30	33	Percentual de desconto dado pelo fornecedor ao cliente. <i>Percentage of discount given by the supplier to the customer</i>
08	Data do vencimento do docto.	O	O	N	6	34	39	Data em que devera ocorrer o pagamento do valor constante do documento envolvido. <i>Date on which the payment should be done in order to get the cash discount</i>
09	Quant. Percentual desconto	O	O	N	4	40	43	Percentual de desconto dado pelo fornecedor ao cliente. <i>Percentage of discount given by the supplier to the customer</i>
10	Data do vencimento do docto.	O	O	N	6	44	49	Data em que devera ocorrer o pagamento do valor constante do documento envolvido. <i>Date on which the payment should be done in order to get the cash discount</i>
11	Quant. Percentual desconto	O	O	N	4	50	53	Percentual de desconto dado pelo fornecedor ao cliente. <i>Percentage of discount given by the supplier to the customer</i>
12	Data do vencimento do docto.	O	O	N	6	54	59	Data em que devera ocorrer o pagamento do valor constante do documento envolvido. <i>Date on which the payment should be done in order to get the cash discount</i>
13	Quant. Percentual desconto	O	O	N	4	60	63	Percentual de desconto dado pelo fornecedor ao cliente. <i>Percentage of discount given by the supplier to the customer</i>
14	Espaco	M	R	A	65	64	128	Filled with blanks

Segment AE2 - Dados do item - Data on item

P	Data Element	U	B	D	L	O	T	Description
01	Ident. Do tipo de registro	M	R	A	3	1	3	Identificacao de um registro de uma determinada transacao de comunicacao. Ex.: Registros ITP, PE1, AE2, EF1, etc. <i>Identification of the segment (e.g. ITP, PE1, AE2, EF1, etc.)</i>
02	Num. do Item na Nota Fiscal	M	R	N	3	4	6	Numero sequencial de cada item na nota fiscal. <i>Sequential number of each item of the Nota Fiscal</i>
03	Numero do Pedido de compra	M	R	A	12	7	18	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 <i>Number of the Purchase Order / scheduling agreement.</i>
04	Codigo do item	M	R	A	30	19	48	Codigo Interno atribuido ao item, conforme acordo entre as partes. <i>Material number</i>
05	Quant. Item na nota fiscal	M	R	N	9	49	57	Quantidade do item constante na Nota Fiscal emitida pelo fornecedor. O numero de casas decimais e indicado pelo elemento 022 <i>Quantity of the shipped material</i>
06	Unidade Medida N.F.	M	R	A	2	58	59	Unidade de medida constante na Nota Fiscal <i>Measurement unit</i>
07	Cod. Classificacao fiscal	M	R	N	10	60	69	Codigo associado ao material com base na nomenclatura brasileira de mercadorias (NBM), sendo as 2 primeiras com valor 0 <i>NBM code (goods classification by the government)</i>
08	Aliquota do IPI	M	R	N	4	70	73	Aliquota do Imposto sobre Produtos Industrializados. <i>Rate of the IPI tax (tax on industrial products)</i>
09	Valor unitario do item	M	R	N	12	74	85	Valor do item contratado e fixado no Pedido de Mercadoria. <i>Value of the shipped items</i>
10	Quant. Do item unidade estoque	O	O	N	9	86	94	Quantidade do item na unidade de estoque. O numero de casas decimais e' determinado pelo campo 022. <i>Quantity of the items per stock unit</i>
11	Unidade Medida estoque	O	O	N	2	95	98	Unidade de medida considerada para efeitos de estoque. <i>Measurement unit</i>
12	Quant. Unidade compra	O	O	A	9	97	105	Quantidade de itens na unidade constante no Pedido de Mercadorias do cliente.O numero de casas decimais e indicado pelo campo 022 <i>Quantity in the order by the customer</i>
13	Unid. Medida compras	O	O	N	2	106	107	Unidade de medida constante no Pedido de Mercadoria pelo cliente. <i>Measurement unit</i>
14	Cod. Tipo de fornecimento	O	O	A	1	108	108	Codigo atribuido pelo cliente, que identifica o uso/destino do item. P=Producao R=Reposicao T=Triangulacao E=Exportacao X=Outros A=Amostra F=Ferramentas e Solucoes. <i>Code assigned by the client, who identifies the use / destination the item. P = Production, R = Spare Parts, T = Triangulation E = Export triangulation, X=Export, A = Sample, F = Tools</i>
15	Quant. Percentual desconto	O	O	N	4	109	112	Percentual de desconto dado pelo fornecedor ao cliente. <i>Percentage of discount given by the supplier to the customer.</i>

16	Valor total desconto item	O	O	N	11	113	123	<p>Calculado pela formula $V = (P * QTD * FC (IPI/100+1) * PD/100$ Onde: P= elem. 100; QTD= elem. 122; FC= Fator de conversao decimal; IPI=aliquota de IPI; PD= percentual de desconto/item</p> <p><i>Calculated by the formula $V = (P * QTD * FC (IPI/100 +1) * PD/100$ Where: P = elem. 100, QTD = elem. 122; FC = decimal conversion factor; IPI = rate of IPI, PD = discount percentage / item</i></p>
17	Alteracao tecnico do item	O	O	A	4	124	127	<p>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.</p> <p>Change number of the material</p>
18	Espaco	M	R	A	65	128	128	Filled with blanks

Segment AE4 - Additional positional data

P	Data Element	U	B	D	L	O	T	Description
01	Ident. Do tipo de registro	M	R	A	3	1	3	Identificacao de um registro de uma determinada transacao de comunicacao. Ex.: Registros ITP, PE1, AE2, EF1, etc. <i>Identification of the segment (e.g. ITP, PE1, AE2, EF1, etc.)</i>
02	Aliquota de ICMS	M	R	N	4	4	7	Aliquota do Imposto sobre Circulacao de Mercadorias e Servicos. <i>Rate of the ICMS Tax</i>
03	Base de Calculo ICMS	M	R	N	17	8	24	Valor sobre o qual deve ser aplicado o percentual do ICMS <i>Base for the ICMS (turnover tax on imports) tax calculation</i>
04	Valor do ICMS Aplicado	M	R	N	17	25	41	Valor resultante da aplicacao do percentual do ICMS sobre a base de calculo informada <i>amount of ICMS tax</i>
05	Valor do IPI Aplicado	M	R	N	17	42	58	Valor Total do IPI aplicado ao item da Nota Fiscal <i>Amount of the IPI tax</i>
06	Codigo de Situacao Tributaria	M	R	A	2	59	60	Identificador da origem da mercadoria (1o. digito) e a forma de tributacao pelo ICMS (2o. digito). <i>Identifier of the origin of the goods (1st digit) and the form of taxation for ICMS (2nd digit).</i>
07	Numero do desenho do item	O	O	A	30	61	90	Numero do desenho de um item <i>Material change number</i>
08	Data de validade do desenho	O	O	N	6	91	96	Data de inicio da validade do desenho especificado no campo 124. (AA/MM/DD). <i>Date of start of validity of the material change number (YY / MM / DD).</i>
09	Pedido da revenda	O	O	A	13	97	109	Informa o numero do pedido que sera utilizado para fornecer a revenda <i>Resale number</i>
10	Peso liquido do item	O	O	A	5	110	114	Peso liquido da mercadoria <i>Net weight of the goods</i>
11	Multiplicador de preco unit.	O	O	A	1	115	115	Fator de multiplicacao do preco unitario. 1-Preco Unit. x 10, 2-Preco Unit. x 100, 3-Preco Unit. x 1000, 4-Preco Unit. x 10000, e assim por diante <i>Factor multiplying the unit price. 1-Unit Price. x 10, 2-Unit Price. x 100, 3-Unit Price. x 1 000, 4-Unit Price. x 10,000, and so on</i>
12	Preco total da mercadoria	O	O	N	12	116	127	Quantidade multiplicado pelo preco unitario <i>Total price of the goods</i>
13	Situacao Tributaria Federal	O	O	A	1	128	128	Origem do produto <i>Origin of the goods (for federal tax)</i>

Segment AE5 - Data for label

P	Data Element	U	B	D	L	O	T	Description
01	Ident. Do tipo de registro	M	R	A	3	1	3	Identificacao de um registro de uma determinada transacao de comunicacao. Ex.: Registros ITP, PE1, AE2, EF1, etc. <i>Identification of the segment (e.g. ITP, PE1, AE2, EF1, etc.)</i>
02	Unidade de condicionamento	M	R	A	4	4	7	Numero da etiqueta que identifica a unidade de condicionamento <i>Material number on the label</i>
03	QTDE Pecas na unid. Condicion.	M	R	N	17	34	24	Total de pecas acondicionadas na unidade de acondicionamento de acordo com a unidade de medida do AE2, reg. 126 O elemento 22 definira o numero de casas decimais utilizados <i>Total pieces packed in the packaging unit</i>
04	Unidade de movimentacao	O	O	A	17	43	41	Numero da etiqueta que identifica a unidade de movimentacao, UM. <i>Number of label that identifies the transport</i>
05	Ident. Embal. Secundaria clie	O	O	A	17	73	58	Identificacao atribuida pelo cliente para embalagens a serem utilizadas no fornecimento do item. Ex: pallet, container, etc. <i>Identification assigned by the client to packaging unit (master label) e.g.: pallet, container, etc.</i>
06	Preco unitario da embalagem	O	O	N	2	93	60	Preco unitario da embalagem <i>price of the packaging unit</i>
07	Numero da NF da embalagem	O	O	N	30	101	90	Numero da Nota Fiscal da embalagem. <i>Nota Fiscal Number of the packaging</i>
08	Serie da Nota Fiscal origem	O	O	A	6	107	96	Serie do documento fiscal de origem (NF) emitido pelo fornecedor referente a venda de itens e/ou servicos. <i>series of the tax document (Nota Fiscal) issued by the supplier regarding the sale of items and / or services.</i>
09	Data da Nota Fiscal	O	O	N	13	111	109	Data de emissao da Nota Fiscal emitida pelo fornecedor. <i>Date of issue of the Nota Fiscal</i>
10	QTDE de embalagens	O	O	N	5	117	125	Quantidade de embalagens <i>Quantity of packages</i>
11	Espaco	M	R	A	65	126	128	Filled with blanks

Segment AE9 - Data on kanban applications

P	Data Element	U	B	D	L	O	T	Description
01	Ident. Do tipo de registro	M	R	A	3	1	3	Identificacao de um registro de uma determinada transacao de comunicacao. Ex.: Registros ITP, PE1, AE2, EF1, etc. <i>Identification of the segment (e.g. ITP, PE1, AE2, EF1, etc.)</i>
02	Numero da chamada kanban	M	R	A	12	4	15	Numero que identifica a chamada do Kanban <i>Kanban number</i>
03	Data da chamada kanban	O	O	N	6	16	21	Data de emissao da chamada Kanban <i>Date of issue of the Kanban number</i>
04	QTDE de embalagens de chamada	M	R	N	9	22	30	Quantidade de embalagens da chamada <i>Quantity of packages in the Kanban call</i>
05	QTDE de itens de chamada	M	R	N	9	31	39	Quantidade de itens da chamada <i>Quantity per package in the call</i>
06	Espaco	M	R	A	89	40	128	Filled with blanks

Segment AE7 - Additional data on item/services

P	Data Element	U	B	D	L	O	T	Description
01	Ident. Do tipo de registro	M	R	A	3	1	3	Identificacao de um registro de uma determinada transacao de comunicacao. Ex.: Registros ITP, PE1, AE2, EF1, etc. <i>Identification of the segment (e.g. ITP, PE1, AE2, EF1, etc.)</i>
02	Valor total desconto ICMS/Item	O	O	N	12	4	15	Valor do desconto de ICMS aplicado ao valor de cada item da nota fiscal(Zona Franca) <i>Discount on the amount of the ICMS tax of each item of the delivery (Zona Franca)</i>
03	CFO por Item	O	O	N	5	16	20	Existem casos em que o CFO de um item de uma nota difere dos demais devido a operacao realizada. <i>CFO of the item (There are cases where the CFO of an item of a Nota Fiscal differs from the others because its type of production)</i>
04	Valor base calc ICMS subs trib	M	R	N	17	21	37	Usada para itens derivados de petroleo <i>Used for items made from petroleum</i>
05	Valor do ICMS subst tributaria	M	R	N	17	38	54	<i>Amount of the ICMS tax</i>
06	QT Entrega/Embarque acumulada	O	O	N	14	55	68	Quantidade do item entregue/embarcado a partir de uma determinada data, ate a data da ultima entrega/embarque considera da na transacao de comunicacao. <i>Quantity of the item delivered / shipped at a particular date, until the date of last delivery / shipment per date of the transmission.</i>
07	Peso bruto do item	O	O	A	5	69	73	Peso Bruto do item <i>Gross weight of the item</i>
08	Espaco Space	M	R	A	55	74	128	Filled with blanks

Segment AE8 - Delivery / shipment data – reference

P	Data Element	U	B	D	L	O	T	Description
01	Ident. Do tipo de registro	M	R	A	3	1	3	Identificacao de um registro de uma determinada transacao de comunicacao. Ex.: Registros ITP, PE1, AE2, EF1, etc. <i>Identification of the segment (e.g. ITP, PE1, AE2, EF1, etc.)</i>
02	Numero da NF-Remessa/Embalagem	O	O	N	6	4	9	Indica o documento fiscal de remessa do material para beneficiamento ou consignacao industrial <i>Nota Fiscal number of the packaging</i>
03	Serie da NF-Remessa/Embalagem	O	O	A	4	10	15	Serie do documento fiscal de remessa do material para beneficiamento ou consignacao industrial <i>Series of the Nota Fiscal number of the packaging</i>
04	Data NF-Remessa/Embalagem	O	O	N	6	14	19	Data de emissao do documento fiscal de remessa do material para beneficiamento ou consignacao industrial <i>Date of issue of the Nota Fiscal of the packaging</i>
05	Numero item na NF de remessa	O	O	N	3	20	22	Numero sequencial de cata item na NF de remessa de beneficiamento ou consignacao industrial <i>Sequential number of the packaing in the Nota Fiscal</i>
06	Numero da corrida	O	O	A	16	23	38	Codigo informado pelo fornecedor que define a corrida do material, isto e, o lote de fabricacao. <i>Sequential number by the vendor i.e. for batch fabrication.</i>
07	Condigo de VIN	O	O	A	17	39	55	N que identifica o numero do chassi, ou veiculo. <i>number that identifies the chassis or vehicle</i>
08	Numero autorizacao faturamento	O	O	A	10	56	65	Numero da AF. <i>Number of billing authorization</i>
09	Espaco	M	R	A	63	66	128	Filled with blanks

Segment AE3 - Additional data for commercial purposes

P	Data Element	U	B	D	L	O	T	Description
01	Ident. Do tipo de registro	M	R	A	3	1	3	Identificacao de um registro de uma determinada transacao de comunicacao. Ex.: Registros ITP, PE1, AE2, EF1, etc. <i>Identification of the segment (e.g. ITP, PE1, AE2, EF1, etc.)</i>
02	Ident. Local faturamento	M	R	N	6	4	9	Identificacao do local do faturamento do cliente, representado pelo seu CGC. <i>Identification number for local billing</i>
03	Ident. Do local de cobranca	M	R	A	4	10	15	Identificacao do local de cobranca do cliente, representado pelo seu CGC. <i>Identification of the location of levy of the client, represented by its CGC</i>
04	Ident. Local de entrega	M	R	A	6	14	19	Identificacao do local de entrega. <i>Identification of location of delivery</i>
05	Ident. Tipo de transporte	O	O	A	3	20	22	Codigo que identifica o tipo de transporte, se embarque MILKRUN ou entrega pelo fornecedor, conforme disponivel em banco de dados do sistema ISP. <i>Code identifying the type of carriage, shipment or delivery by the supplier</i>
06	Espaco	M	R	A	79	50	128	Filled with blanks

Segment TE1 – Free Text

P	Data Element	U	B	D	L	O	T	Description
01	Ident. Do tipo de registro	M	R	A	3	1	3	Identificacao de um registro de uma determinada transacao de comunicacao. Ex.: Registros ITP, PE1, AE2, EF1, etc. <i>Identification of the segment (e.g. ITP, PE1, AE2, EF1, etc.)</i>
02	Texto livre informativo	M	R	A	40	4		Mensagem em formato livre <i>Free text information</i>
03	Texto livre informativo	O	O	A	40	44		Mensagem em formato livre <i>Free text information</i>
04	Texto livre informativo	O	O	A	40	84		Mensagem em formato livre <i>Free text information</i>
05	Espaco	M	R	A	5	124	128	Filled with blanks

Segment FTP – Trailer record delivery note

P	Data Element	U	B	D	L	O	T	Description
01	Ident. Do tipo de registro	M	R	A	3	1	3	Identificacao de um registro de uma determinada transacao de comunicacao. Ex.: Registros ITP, PE1, AE2, EF1, etc. <i>Identification of the segment (e.g. ITP, PE1, AE2, EF1, etc.)</i>
02	Numero de controle transmissao	O	O	N	5	4	8	Numero de controle do movimento contido na transacao de comunicacao, atribuido pelo transmissor. Numero sequencial, para cada transmissao e para cada recepcao. <i>Control number of the transmission</i>
03	Quant. Registros na transacao	M	R	N	9	9	17	Quantidade total de registros de uma transacao, incluindo os registros ITP e FTP. <i>Total number of records in a transmission, including the records ITP and FTP.</i>
04	Numero total de valores	O	O	N	17	18	34	Soma dos valores dos registros que foram transmitidos para efeito de controle. <i>Total number of records in one Nota Fiscal</i>
05	Categoria de operacao	O	O	A	1	35	35	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. <i>Indicates what type of transaction was done in the current account of the company. Example: d-debit or c-credit. This element is a reference value.</i>
06	Espaco	M	R	A	93	36	128	Filled with blanks