

Observações:

Nível hierárquico - 2

Ocorrência - vários (por arquivo)

REGISTRO C500: NOTA FISCAL/CONTA DE ENERGIA ELÉTRICA (CÓDIGO 06)

nº	campo	descrição	tipo	tam	dec
01	REG	Texto fixo contendo "C500"	C	004	-
02	IND_OPER	Indicador do tipo de operação: 0- Entrada; 1- Saída	N	001	-
03	IND_EMIT	Indicador do emitente do documento fiscal: 0- Emissão própria; 1- Terceiros	N	001	-
04	COD_PART	Código do participante (campo 02 do Registro 0150): - do adquirente, no caso das entradas; - do fornecedor no caso de saídas	C	-	-
05	COD_MOD	Código do modelo do documento fiscal, conforme a Tabela 4.1.1	C	002	-
06	COD_SIT	Código da situação do documento fiscal, conforme a Tabela 4.2.1	N	002	-
07	SER	Série do documento fiscal	C	-	-
08	SUB	Subsérie do documento fiscal	N	-	-
09	COD_CONS	Código de classe de consumo de energia elétrica, conforme a Tabela 4.5.1	N	002	-
10	NUM_DOC	Número do documento fiscal	N	-	-
11	DT_DOC	Data da emissão do documento fiscal	N	008	-
12	DT_E_S	Data da entrada ou da saída	N	008	-
13	VL_DOC	Valor total do documento fiscal	N	-	02
14	VL_DESC	Valor total do desconto	N	-	02
15	VL_FORN	Valor total fornecido/consumido	N	-	02
16	VL_SERV_NT	Valor total dos serviços não-tributados pelo ICMS	N	-	02
17	VL_TERC	Valores cobrados em nome de terceiros	N	-	02
18	VL_DA	Valor de despesas acessórias indicadas no documento fiscal	N	-	02
19	VL_BC_ICMS	Valor da base de cálculo do ICMS	N	-	02
20	VL_ICMS	Valor do ICMS	N	-	02
21	REF_INF_OBS	Código de referência a informação complementar (campo 02 do Registro 0450)	C	-	-

Observações:

Nível hierárquico - 2

Ocorrência - vários (por arquivo)

REGISTRO C510: IDENTIFICAÇÃO DO PONTO DE CONSUMO (CÓDIGO 06)

nº	campo	descrição	tipo	tam	dec
01	REG	Texto fixo contendo "C510"	C	004	-
02	COD_UNC	Código da unidade de consumo, próprio da companhia de energia elétrica	C	-	-
03	DT_LEIT	Data da leitura do ponto de consumo	N	008	-
04	IND_LIG	Indicador do tipo de ligação: 0- Monofásico; 1- Bifásico; 2- Trifásico	N	001	-
05	IND_KV	Indicador de grupo de tensão: 00- A1 (alta tensão: 230 kV ou mais) 01- A2 (alta tensão: 88 kV a 138 kV) 02- A3 (alta tensão: 69 kV) 03 A3a (alta tensão: 30 kV a 44 kV) 04- A4 (alta tensão: 2,3 kV a 25 kV) 05- AS (alta tensão subterrâneo) 06- B1 (residencial) 07- B1 (residencial baixa renda) 08- B2 (rural) 09- B2 (cooperativa de eletrificação rural)	N	002	-
		10- B2 (serviço público de irrigação) 11- B3 (demais classes) 12- B4a (iluminação pública - rede de distribuição) 13- B4b (iluminação pública - bulbo de lâmpada)			
06	DEM_PTA	Demanda Contratada Ponta, em kW	N	-	-
07	DEM_FPTA	Demanda Contratada Fora-ponta, em kW	N	-	-
08	PER_FISCAL	Período fiscal em que houve o fornecimento de energia	N	006	-
09	DT_INI_CONS	Data em que iniciou o consumo de energia	N	008	-
10	DT_FIN_CONS	Data em que encerrou o consumo de energia	N	008	-
11	CONS	Consumo total em kWh	N	-	-

Observações:

Nível hierárquico - 3

Ocorrência - 1:1

REGISTRO C520: ITENS DO DOCUMENTO (CÓDIGO 06)

nº	campo	descrição	tipo	tam	dec
01	REG	Texto fixo contendo "C520"	C	004	-
02	NUM_ITEM	Número seqüencial do item no documento fiscal	N	-	-
03	COD_ITEM	Código do item (campo 02 do Registro 0200)	C	-	-
04	COD_CLASS	Código de classificação do item de energia elétrica, conforme a Tabela 4.5.2	N	002	-
05	VL_UNIT	Valor unitário	N	-	03
06	QTD	Quantidade do item	N	-	03
07	UNID	Unidade do item	C	-	-
08	VL_ITEM	Valor do item	N	-	-
09	VL_DESC_I	Valor total do desconto	N	-	02
10	CST	Código da Situação Tributária, conforme a Tabela 4.4.1	N	003	-
11	CFOP	Código Fiscal de Operação e Prestação	N	004	-
12	VL_BC_ICMS_I	Valor da base de cálculo do ICMS	N	-	02
13	ALIQ_ICMS	Alíquota do ICMS	N	-	02
14	VL_ICMS_I	Valor do ICMS	N	-	02
15	IND_REC	Indicador do tipo de receita: 0- Receita própria; 1- Receita de terceiros	N	001	-
16	CNPJ	CNPJ do participante receptor da receita, terceiro da operação, se houver	N	014	-
17	CPF	CPF do participante receptor da receita, terceiro da operação, se houver	N	011	-
18	UF	Sigla da unidade da federação do participante receptor da receita, terceiro da operação, se houver	C	002	-
19	IE	Inscrição Estadual do participante receptor da receita, terceiro da operação, se houver	C	-	-

Observações:

Nível hierárquico - 3

Ocorrência - 1:N

REGISTRO C530: CONSOLIDAÇÃO DE NOTAS FISCAIS/CONTAS DE ENERGIA ELÉTRICA (CÓDIGO 06)

nº	campo	descrição	tipo	tam	dec
01	REG	Texto fixo contendo "C530"	C	004	-
02	COD_MOD	Código do modelo do documento fiscal, conforme a Tabela 4.1.1	C	002	-
03	UF	Sigla da unidade da federação dos pontos de consumo	C	002	-
04	COD_MUN	Código do município dos pontos de consumo, conforme a tabela indicada no item 3.3.1	N	007	-
05	SER	Série do documento fiscal	C	-	-
06	SUB	Subsérie do documento fiscal	N	-	-
07	COD_CONS	Código de classe de consumo de energia elétrica, conforme a Tabela 4.5.1	N	002	-
08	QTD_CONS	Quantidade de documentos consolidados neste registro	N	-	-
09	QTD_CANC	Quantidade de documentos cancelados	N	-	-
10	DT_DOC	Data da consolidação dos documentos	N	008	-

11	VL_DOC	Valor total dos documentos	N	-	02
12	VL_DESC	Valor acumulado dos descontos	N	-	02
13	CONS	Consumo total acumulado, em kWh	N	-	-
14	VL_FORN	Valor acumulado do fornecimento	N	-	02
15	VL_SERV_NT	Valor acumulado dos serviços não-tributados pelo ICMS	N	-	02
16	VL_TERC	Valores cobrados em nome de terceiros	N	-	02
17	VL_DA	Valor acumulado das despesas acessórias	N	-	02
18	VL_BC_ICMS	Valor acumulado da base de cálculo do ICMS	N	-	02
19	VL_ICMS	Valor acumulado do ICMS	N	-	02

Observações:

Nível hierárquico - 2

Ocorrência - vários (por arquivo)

REGISTRO C540: ITENS DO DOCUMENTO CONSOLIDADO (CÓDIGO 06)

nº	campo	descrição	tipo	tam	dec
01	REG	Texto fixo contendo "C540"	C	004	-
02	NUM_ITEM	Número seqüencial do item no registro consolidado	N	-	-
03	COD_CLASS	Código de classificação do item de energia elétrica, conforme a Tabela 4.5.2	N	002	-
04	COD_ITEM	Código do item (campo 02 do Registro 0200)	C	-	-
05	QTD	Quantidade acumulada do item	N	-	03
06	UNID	Unidade do item	C	-	-
07	VL_ITEM	Valor acumulado do item	N	-	02
08	VL_DESC_I	Valor acumulado dos descontos	N	-	02
09	CST	Código da Situação Tributária, conforme a Tabela 4.4.1	N	003	-
10	CFOP	Código Fiscal de Operação e Prestação preponderante	N	004	-
11	ALIQ_ICMS	Alíquota do ICMS	N	-	02
12	VL_BC_ICMS_I	Valor acumulado da base de cálculo do ICMS	N	-	02
13	VL_ICMS_I	Valor acumulado do ICMS	N	-	02

Observações:

Nível hierárquico - 3

Ocorrência - 1:N

REGISTRO C580: CONSOLIDAÇÃO DAS NOTAS FISCAIS/CONTA DE FORNECIMENTO D'ÁGUA CANALIZADA (CÓDIGO 27)

nº	campo	descrição	tipo	tam	dec
01	REG	Texto fixo contendo "C580"	C	004	-
02	COD_MOD	Código do modelo do documento fiscal, conforme a Tabela 4.1.1	C	002	-
03	UF	Sigla da unidade da federação dos pontos de consumo	C	002	-
04	COD_MUN	Código do município dos pontos de consumo, conforme a tabela indicada no item 3.3.1	N	007	-
05	SER	Série do documento fiscal	C	-	-
06	SUB	Subsérie do documento fiscal	N	-	-
07	COD_CONS	Código de classe de consumo de água canalizada, conforme a Tabela 4.5.3	N	002	-
08	QTD_CONS	Quantidade de documentos consolidados neste registro	N	-	-
09	QTD_CANC	Quantidade de documentos cancelados	N	-	-
10	DT_DOC	Data da consolidação dos documentos	N	008	-
11	VL_DOC	Valor total acumulado dos documentos fiscais	N	-	02
12	VL_DESC	Valor acumulado dos descontos	N	-	02
13	VL_FORN	Valor acumulado do fornecimento	N	-	02
14	VL_SERV_NT	Valor acumulado dos serviços não-tributados pelo ICMS	N	-	02
15	VL_TERC	Valores cobrados em nome de terceiros	N	-	02
16	VL_DA	Valor acumulado das despesas acessórias	N	-	02
17	VL_BC_ICMS	Valor acumulado da base de cálculo do ICMS	N	-	02
18	VL_ICMS	Valor acumulado do ICMS	N	-	02

Observações:

Nível hierárquico - 2

Ocorrência - vários (por arquivo) →

REGISTRO C590: ITENS DO DOCUMENTO CONSOLIDADO (CÓDIGO 27)

nº	campo	descrição	tipo	tam	dec
01	REG	Texto fixo contendo "C590"	C	004	-
02	NUM_ITEM	Número seqüencial do item no registro consolidado	N	-	-
03	COD_ITEM	Código do item (campo 02 do Registro 0200)	C	-	-
04	QTD	Quantidade acumulada do item	N	-	03
05	UNID	Unidade do item	C	-	-
06	VL_ITEM	Valor acumulado do item	N	-	02
07	VL_DESC_I	Valor acumulado dos descontos	N	-	02
08	CST	Código da Situação Tributária, conforme a Tabela 4.4.1	N	003	-
09	CFOP	Código Fiscal de Operação e Prestação preponderante	N	004	-
10	ALIQ_ICMS	Alíquota do ICMS	N	-	02
11	VL_BC_ICMS_I	Valor acumulado da base de cálculo do ICMS	N	-	02
12	VL_ICMS_I	Valor acumulado do ICMS	N	-	02

Observações:

Nível hierárquico - 3

Ocorrência - 1:N

REGISTRO C600: NOTA FISCAL/CONTA DE FORNECIMENTO DE GÁS CANALIZADO (CÓDIGO 28)

nº	campo	descrição	tipo	tam	dec
01	REG	Texto fixo contendo "C600"	C	004	-
02	IND_OPER	Indicador do tipo de operação: 0- Entrada; 1- Saída	N	001	-
03	IND_EMIT	Indicador do emitente do documento fiscal: 0- Emissão própria; 1- Terceiros	N	001	-
04	COD_PART	Código do participante (campo 02 do Registro 0150): - do adquirente, no caso das entradas; - do fornecedor no caso de saídas	C	-	-
05	COD_MOD	Código do modelo do documento fiscal, conforme a Tabela 4.1.1	C	002	-
06	COD_SIT	Código da situação do documento fiscal, conforme a Tabela 4.2.1	N	002	-
07	SER	Série do documento fiscal	C	-	-
08	SUB	Subsérie do documento fiscal	N	-	-
09	COD_CONS	Código de classe de consumo de gás canalizado, conforme a Tabela 4.5.4	N	002	-
10	NUM_DOC	Número do documento fiscal	N	-	-
11	DT_DOC	Data da emissão do documento fiscal	N	008	-
12	DT_E_S	Data da entrada ou da saída	N	008	-
13	VL_DOC	Valor total do documento fiscal	N	-	02
14	VL_DESC	Valor total do desconto	N	-	02
15	VL_FORN	Valor total do fornecimento	N	-	02
16	VL_SERV_NT	Valor total dos serviços não-tributados pelo ICMS	N	-	02
17	VL_TERC	Valores cobrados em nome de terceiros	N	-	02
18	VL_DA	Valor de despesas acessórias indicadas no documento fiscal	N	-	02
19	VL_BC_ICMS	Valor da base de cálculo do ICMS	N	-	02
20	VL_ICMS	Valor do ICMS	N	-	02
21	REF_INF_OBS	Código de referência a informação complementar (campo 02 do Registro 0450)	C	-	-

Observações:

Nível hierárquico - 2

Ocorrência - vários (por arquivo)

REGISTRO C620: ITENS DO DOCUMENTO NOTA FISCAL DE GÁS CANALIZADO (CÓDIGO 28)

nº	campo	descrição	tipo	tam	dec
01	REG	Texto fixo contendo "C620"	C	004	-