



6.8.9.Ao término das leituras, selecionar o menu Transferir > Capturar Texto > Parar para encerrar a captura e fechar o arquivo destino.
7.LEGISLAÇÃO ATENDIDA: Convênio ICMS nº 85/01, de 28/09/2001, vigente em 31/03/2004.
8.DISPOSIÇÕES GERAIS:
8.1.O registro foi solicitado pelo fabricante conforme protocolo 007-05 de 12 de maio de 2005.
8.2.Para efeito de identificação do fabricante no número de fabricação do ECF deve ser utilizado o código “SI” e o modelo deve ser indicado pelo código “02”.
8.3.A Memória Fiscal deve ser iniciada antes da saída do equipamento do fabricante;
8.4.Este registro poderá ser revogado nos termos do Convênio ICMS 16/03;
8.5.Sempre que ocorrer alteração no equipamento, deverá ser solicitada alteração deste registro nos termos do Convênio ICMS nº 16/03.

MANUEL DOS ANJOS MARQUES TEIXEIRA

ATO COTEPE/ICMS Nº 29, DE 16 DE JUNHO DE 2005

Registro ECF nº 023. Registro inicial do ECF de marca DARUMA, tipo ECF-IF, modelo FS2100T, com versão 01.00.00 de Software Básico.

O Secretário Executivo do CONFAZ, no uso de suas atribuições, torna público que a Comissão Técnica Permanente do ICMS (COTEPE/ICMS), na 121ª reunião ordinária realizada nos dias 14 a 16 de junho de 2005, em Brasília, DF, com base na cláusula quarta do Convênio ICMS 16/03, de 4 de abril de 2003, e observado o Certificado de Conformidade de Hardware conforme Parecer Técnico UDESC/FITEJ - ECF 008/2005, da Universidade do Estado de Santa Catarina (UDESC), decidiu aprovar o registro inicial do equipamento Emissor de Cupom Fiscal (ECF) com as seguintes características:

1. IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE

Razão Social	1.2. CNPJ
DARUMA TELECOMUNICAÇÕES E INFORMÁTICA S.A.	45.170.289/0001-25

2. IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO

EQUIPAMENTO			SOFTWARE BÁSICO			
MARCA	TIPO	MODELO	VERSÃO	CHECKSUM	MEMÓRIA	
DARUMA	ECF-IF	FS2100T	01.00.00	8021 hex	TMS27C4001 ou equivalente	

3. CARACTERISTICA DO EQUIPAMENTO CONFERIDA PELO SOFTWARE BÁSICO

ITEM	CARACTERÍSTICAS	SITUAÇÃO
3.1.	Cupom Fiscal para registro de prestação de serviço de transporte de passageiro (Parametrizável)	Sim
3.2.	Autenticação	Sim
3.3.	Impressão de cheque	Sim

3.4. OPERAÇÃO DE CANCELAMENTO, ACRÉSCIMO E DESCONTO

CANCELAMENTO						ACRÉSCIMO				DESCONTO			
Item		Cupom Emitido		Cupom em Emissão		Item		Subtotal		Item		Subtotal	
ICMS	ISSQN	ICMS	ISSQN	ICMS	ISSQN	ICMS	ISSQN	ICMS	ISSQN	ICMS	ISSQN	ICMS	ISSQN
Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	parâmetro	Sim	parâmetro
Observação:		o desconto em ISSQN é parametrizado.											

4. CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO CONFERIDAS PELO HARDWARE:

LACRAÇÃO			
Quantidade de Lacre: 01		Externo: na parte inferior traseira transpassando o pino de lacração existente.	
PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO			
Material: Alumínio		Fixação: Rebitada	Local: Parte traseira do equipamento
MECANISMO IMPRESSOR			
Marca: OKIDATA		Modelo: PD425	Impressão: térmico/mecânico
SENSOR DE PAPEL: Ótico		Colunas: 48	

4.1. CONECTORES E JUMPERS DA PCF:

LOCAL	IDENTIFICAÇÃO	TIPO	FUNÇÃO
Interna	CN1	CN modular 2X8 P - 180G	Comunicação com Placa I/O
Externa	CN2	Jack RJ11	Conexão da gaveta
Externa	CN3	DB9 fêmea	Conector serial RS232 para uso do fisco
Externa	CN4	DB9 fêmea	Conector serial RS232 para uso do usuário
Interna	CN5	CN modular fêmea 2X10 - 180G SMD	Conexão de interface com o módulo de memória fiscal
Interna	CN6	CN modular fêmea 2X10 - 180G SMD	Conexão de interface com o módulo de memória fiscal
Interna	CN7	CN 1X30 - P 180G	Conector da cabeça Térmica
Interna	CN8	CN 1X4 - P 90G	Conector da fonte de alimentação 24V
Interna	CN9	CN FEM 2X20	Conector de interface Térmico Mecânico
Interna	CN17	CN modular fêmea 2X10 - 180G SMD	Conexão de interface com o módulo de memória de Fita-detallhe
Interna	JP2	Barra de pinos 1x2	Intervenção técnica

4.2. MEMÓRIA FISCAL:

TIPO	IDENTIFICAÇÃO	CAPACIDADE	RECEPTÁCULO ADICIONAL
Flash EPROM	29F080 ou equivalente	1MB	um

4.3. MEMÓRIA DE FITA-DETALHE: possui MFD removível com capacidade de armazenamento variável de 8; 16; 32; 64 e 128MB.
5. PROCEDIMENTOS PARA EMISSÃO DE LEITURAS NO ECF
5.1. Leitura X diretamente no equipamento: conforme procedimentos estabelecidos no § 9º da cláusula quarta do Convênio ICMS 85/01;
5.2. Leitura da Memória Fiscal diretamente do equipamento: conforme procedimentos estabelecidos no § 9º da cláusula quarta do Convênio ICMS 85/01;
5.3. Leitura da Memória Fiscal para meio magnético:
5.3.1. conectar o cabo serial em qualquer uma das duas portas seriais da impressora ;
5.3.2. conectar a outra extremidade do cabo serial em uma das portas seriais disponíveis no PC;

5.3.3. ligar o ECF;
5.3.4. os requisitos necessários para a Leitura da Memória Fiscal são:
5.3.4.1. PC com processador Pentium II 250 MHz ou superior, mínimo 64 MB de RAM (128 MB recomendado);
5.3.4.2. sistema operacional Windows 98/ME/XP/2000;
5.3.4.3. o programa “DARUMA DECODER” instalado (para instalá-lo, executar o arquivo de instalação “setup.exe”);
5.3.5. executar o software aplicativo “Decoder.exe”;
5.3.6. no “Decoder.exe”, selecionar a opção “Configuração” e configurar porta serial a ser utilizada e o modelo do ECF, neste caso FS2100T;
5.3.7. para iniciar a Leitura da Memória Fiscal para meio magnético, selecionar a opção do menu “Memória Fiscal”, item “Realizar Leitura da MF da Impressora” - será gerado o arquivo “mf.bin”;
5.3.8. outra forma de executar essa operação é a partir do conteúdo físico do dispositivo de memória fiscal, obedecendo o seguinte procedimento:
5.3.8.1. executar o aplicativo "Decoder.EXE";
5.3.8.2. selecionar a opção “Realizar leitura da MF do Binário” na barra de tarefas;
5.3.8.3. depois de salvar o arquivo em diretório, selecionar a opção “OK”;
5.3.8.6. selecionar “Gerar Ato COTEPE” e abrir o arquivo salvo no passo “5.3.8.3”.
5.4. impressão da Fita-detallhe no equipamento em Modo de Intervenção Técnica:
5.4.1. ligar o ECF sem o jumper de Intervenção;
5.4.2. seguir procedimentos estabelecidos no § 9º da cláusula quarta do Convênio ICMS 85/01;

5.5. Leitura da Memória de Fita-detallhe para arquivo:
5.5.1. conectar o cabo serial em qualquer uma das duas portas seriais da impressora;
5.5.2. conectar a outra extremidade do cabo serial em uma das portas seriais disponíveis no PC;

5.5.3. caso esteja desligado, ligar o ECF;
5.5.4. os requisitos necessários para a Leitura da Memória da Fita-detallhe são:
5.5.4.1. PC com processador Pentium II 250 MHz ou superior, mínimo 64 MB de RAM (128 MB recomendado);
5.5.4.2. sistema operacional Windows 98/ME/XP/2000;
5.5.4.3. o programa “Decoder.exe” instalado (para instalá-lo, executar o arquivo de instalação “setup.exe”);
5.5.5. executar o programa “Decoder.exe”;
5.5.6. no “Decoder.exe” selecionar a opção “Configuração” e “Configurar Portas Seriais” e configurar porta serial a ser utilizada e o modelo do ECF, neste caso FS2100T;
5.5.7. para iniciar a Leitura da Memória da Fita-detallhe para arquivo, selecionar a opção do menu “Térmica”, item “Memória Fita-detallhe” subitem “Realizar Leitura da MFD da Impressora”;
5.5.8. depois disso, a conclusão da leitura será informada com uma mensagem indicando a geração do arquivo binário;
5.5.9. selecionar a opção do menu “Térmica”, item “Memória Fita-detallhe” subitem “Decodificar binário”.Na sequência será gerada na tela do PC a segunda via dos documentos salvos na MFD e também os arquivo da MFD com a extensão “.txt” denominado “MFD.txt”;
5.5.10. selecionar “Gerar Ato COTEPE”, será gerado o arquivo com a extensão “.mdb” (Microsoft Access);
5.5.11. selecionar a opção do menu “Térmica”, item “Memória Fita-detallhe” subitem “Imprimir (Data ou Redução), informar o intervalo de emissão por COO ou por data, pressionar o botão “OK” e em seguida será impressa a leitura da Memória de Fita-detallhe no ECF;

6. LEGISLAÇÃO ATENDIDA: Convênio ICMS nº 85/01, de 28/09/2001, vigente em 15/05/2005;
7. DISPOSIÇÕES GERAIS:
7.1. o registro foi solicitado pelo fabricante conforme protocolo nº 008/05, de 12/05/2005.
7.2. para efeito de identificação do fabricante no número de fabricação do ECF deve ser utilizado o código “DR”, e o modelo deve ser indicado pelo código “01”;
7.3. este ato de registro poderá ser cassado nos termos do Convênio ICMS 16/03;
7.4. o fabricante poderá revisar a versão de software básico e observará os termos do Convênio ICMS 16/03.

MANUEL DOS ANJOS MARQUES TEIXEIRA

ATO COTEPE/ICMS Nº 30, DE 16 DE JUNHO DE 2005

Registro nº 024. Revisão do ECF da marca ELGIN, tipo ECF-MR, modelo ECF-MR 10000S, aprovado pelo Ato COTEPE/ICMS 63/99 que aprovou o Parecer 58/99, de 21.05.99, para aprovação da versão V:6.2 de Software Básico.

O Secretário Executivo da COTEPE/ICMS, no uso de suas atribuições, torna público que a Comissão Técnica Permanente do ICMS (COTEPE/ICMS), na 121ª reunião realizada no dia 14 a 16/06/05, com base na cláusula quarta do Convênio ICMS 16/03, de 04 de abril de 2003, e observado o Certificado de Conformidade de Hardware à Legislação TECPAR nº 10221066, revisão 00 do TEC-PAR CERT, decidiu revisar o equipamento Emissor de Cupom Fiscal (ECF) com as seguintes características:

1.IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE:

1.1. Razão Social	1.2. CNPJ
ELGIN INDUSTRIAL DA AMAZÔNIA LTDA	14.200.166/0001-66

2.IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO

EQUIPAMENTO			SOFTWARE BÁSICO		
MARCA	TIPO	MODELO	VERSÃO	CHECKSUM	MEMÓRIA
ELGIN	ECF-MR	ECF-MR 10000S	V: 6.2	468D hex	27C2001 ou equivalente

3.CARACTERISTICA DO EQUIPAMENTO CONFERIDA PELO SOFTWARE:

ITEM	CARACTERÍSTICAS	SITUAÇÃO
3.1.	Símbolo de acumulação no Totalizador Geral, impresso a direita do valor do item;	@
3.2.	Modo de Treinamento;	Não
3.3.	Capacidade de item na Memória de Trabalho;	10.000
3.4.	Transmissão de dados referentes ao movimento do dia, para computador externo, antes da impressão da Redução Z (Convênio ICMS 57/95);	Obrigatório, parametrização por
3.5.	Registro de item com três casas decimais para o valor unitário	Sim
3.6.	Comprovante Não Fiscal para registro de operação de pagamento com cartão;	Sim
3.7.	Identifica o consumidor por meio de CNPJ ou CPF, entre o cabeçalho e a denominação do documento;	Sim