A Supervisão de Varejo propõe à Gerência Fiscal a aprovação do presente parecer conclusivo de análise inicial do ECF da **marca BEMATECH, tipo ECF-IF, modelo MP-4200 TH FI, versão 01.00.00**, solicitada através do processo nº. 58230874, de 11/06/2012.

1. Termo Descritivo Funcional:

Número	Data da emissão	Finalidade (análise inicial ou de revisão)	Legislação aplicável/ data do protocolo	Laudo da análise estrutural
004/2012	20/04/2012	ANÁLISE INICIAL	Conv. ICMS 09/09 Data de protocolo 10/07/2011	Universidade do Estado de Santa Catarina UDESC 020/2011

2. Identificação do equipamento e do Software Básico:

Equipamento			Software básico		
Tipo	Marca	Modelo	Versão	Checksum	Dispositivo
ECF-IF	Bematech	MP-4200 TH FI	01.00.00	F6F3	ATMEL DATAFLASH AT45DB642
Autenticação do arquivo binário do Software Básico:					
MD5: 27E79931B961D157765AC2DFDDA5BA					
SHA1: 10C65FCA37A06A7AC6EEBF27A4CB9F2236B8541					
O código regional de identificação de equipamento ECF (CNEE) para este modelo e versão de software básico é: 03.22.01					

2.1. Identificação e codificação do número de fabricação do equipamento:

FORMATAÇÃO GERAL: FFMMAALLLL LLLLLL LL	
FF (COD. FABRICANTE):	BE
MM (MODELO):	10
AA	Ano de fabricação do equipamento
LLLLLLLLLLLLLL	Caracteres sequenciais livres atribuídos pelo fabricante

3. Identificação do fabricante:

Razão Social	CNPJ	Inscrição Estadual (no estado de localização)
BEMATECH S/A	82.373.077/0001-71	101.814.65-30

4. Operações de cancelamentos:

Cancelamentos													
Item		Cupom emitido		Cupom em emissão		Operação acresc. item		Operação desconto item		Operação acresc. subtotal		Operação desconto subtotal	
ICMS	ISSQN	ICMS	ISSQN	ICMS	ISSQN	ICMS	ISSQN	ISSQN	ICMS	ISSQN	ICMS	ICMS	ISSQN
SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM

5. Operações de acréscimos e descontos:

Acréscimos				Descontos			
Item		Subtotal		Item		Subtotal	
ICMS	ISSQN	ICMS	ISSQN	ICMS	ISSQN	ICMS	ISSQN
SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM

6. Totalizadores:

Os totalizadores atendem as especificações de sigla, nome, descrição, local de gravação, formato, capacidade, funções, início e evento descritas no Ato COTEPE ICMS 16/09 na redação do Ato COTEPE ICMS 12/12.

7. Contadores:

Os contadores atendem as especificações de sigla, descrição, local de gravação, formato, ocorridas, funções, início e evento descritas no Ato COTEPE ICMS 16/09 na redação do Ato COTEPE ICMS 12/12.

8. Indicadores:

Os indicadores atendem as especificações de sigla, nome, descrição, formato, capacidade e obrigatoriedade descritas no Ato COTEPE ICMS 15/09 na redação do Ato COTEPE ICMS 12/12.

9. Símbolo indicador de acumulação de valor no Totalizador Geral (GT):

Símbolo	GT	[illegible]

10. Características do equipamento conferidas pelo hardware:

10.1. Sistema de lacração: Lógica com detecção automática de abertura.

10.2. Plaqueta de identificação:

Material	Fixação	Localização
Alumínio	Rebitada no "Módulo Fiscal Blindado" (MFB)	Lateral direita

10.3. Mecanismo Impressor:

Marca	Modelo	Tipo	Colunas
Bematech	Atenas	Térmica	48
Observações: 1 – Sensor de Papel: Óticu 2 – Guilhotina: Opcional			

10.4. Memória Fiscal:

Tipo de dispositivo	Identificação	Capacidade	Receptáculo adicional
ATMEL_DATAFLASH	AT45DB642	64Mb(8MB)	Não possui

10.5. Memória de Fita Detalhe:

Tipo de dispositivo	Identificação	Capacidade
SD WORM	SANDISK SDSDWRM 00 G	1GB

10.6. Portas:

10.6.1. Placa Controladora Fiscal (de acordo com Certificado de Conformidade de *Hardware* emitido pela UDESC):

Conector	Tipo	Função
Porta Ethernet	Conector RJ-45	Porta para comunicação remota com o ECF
Porta USB Device	USB Tipo B	Porta para comunicação com o microcomputador
Porta USB Host	USB Tipo A	Porta para comunicação com dispositivos de armazenamento externo
Gaveta	Conector RJ 11	Conector para acionamento de gaveta

Vitória, 14 de Setembro de 2012.

BRUNO AGUILAR SOARES
Supervisor de Varejo – SVA