

1 - EMPRESA DESENVOLVEDORA REQUERENTE:

- a) Razão Social: **LINUX SISTEMAS E CONSULTORIA LTDA**
b) CNPJ: **54.517.628/0001-98**
c) Endereço: **Avenida das Nações Unidas, 7221 – 4º, 5º, 6º, 7º e 14º And. – Pinheiros – São Paulo – SP – CEP: 05425-902**
d) Tel.: **(11) 2103-4329** e-mail: depto.homologacao@linx.com.br;
e) Contato: **FELIPE CESARINI CONSENTINO**

2 - ÓRGÃO TÉCNICO CREDENCIADO:

- a) Identificação: **Fundação São Paulo (NPT-PUC/SP) CNPJ: 60.990.751/0001-24**
b) Responsável pelo Ensaio: Nome: **George W. Cuesta**

Visto:

- c) Período de realização da análise: Início: 25/11/17 - Termina: 25/11/17

3 - IDENTIFICAÇÃO DO PROGRAMA APLICATIVO FISCAL (PAF-ECF):

- a) Nome comercial: **COMMERCE PDV**
b) Versão: **201711-IPE**
c) Código MD-5 e nome do principal arquivo executável:

PDV_NEW.FMX | E81669E3CEFADAED243472F4542FDA42

- d) Código MD-5 e nome do arquivo que contém a relação dos arquivos executáveis que realizam os procedimentos constantes da ER-PAF-ECF:

EXECUTAVEIS.txt | 91985d15b2821888d8339e2b8576aeb4

- e) Relação dos arquivos executáveis que realizam os requisitos estabelecidos na ER-PAF-ECF e respectivos códigos MD-5:

1 de 7

PDV_ADM_TEF.FMX	AE9F07C97815F7CCA9C15BED4175630D	PDV_VALE.FMX	EA44F9B20C1AD75052955433B9C4702E
PDV_ALT_SENHA.FMX	B484354B75EDEC9601269BDB89F543E3	VDAF0050.FMX	35C67DD521E5825CD0F7AC5B48A909AC
PDV_BANCO.FMX	F92EBB6D33526D30EFCF06756BA953B8	CAT_52.PLX	8645E677EB5D116F0B214AA9B787F81F
PDV_BCO_CMC7.FMX	BE4F619780932028BE5CB1FA2EC9E0FF	PCKG_BEMAFI.PLX	84EDC4D0882E5215CA70228E9E13E4BC
PDV_CAIXA.FMX	A30752F2BD49859B88705CDDBD104A91	PCKG_BEMAFI_PLX	ACC80F30738ABEFE471277ECCDEB04D8
PDV_CAPTURA_DOCTO.FMX	C927B690816C0D38BCFE4C0D9B6012BB	PCKG_BEMATECH_MFD.PLX	C099AB8A54D8B4699FD1206385AC104B
PDV_CLISITEF.FMX	B0D71174DBBDC941B56C73609719DC9D	PCKG_BEMATECH_MFD2.PLX	BA8DCFA3B12021E9B238599F59A9AFB5
PDV_CONSULTA_PRODUTO.FMX	73958C7227017B52BBFD1E5BEC6F1E6F	PCKG_CLISITEF.PLX	88AF95B8CCB332F4EB0B51E68FC0C183
PDV_CRT_PROPRIO.FMX	A0DF1C40A0A961CCC6372BC2E6B122C8	PCKG_CONNECTION.PLX	8ADEB5AEF1D6008EA1329636D5D412FD
PDV_DIVERG_PED.FMX	B354A2C54BE388E06A14BF3583FEE35B	PCKG_EPSON.PLX	73290F1F50E617DDCFEC264FA2782161
PDV_EMISSAO_DAV.FMX	134E2B5D4CF7AB1B5DE3179936B5A05F	PCKG_EPSON_MF.PLX	823FB61992DD3C44CC8E0AAC4340E19F
PDV_FATURAMENTO.FMX	56B8A4F051A1C1A539125CA511672CFA	PCKG_EPSON_MF_C.PLX	169742F5FDA91329484A01B27448248F
PDV_FINANCEIRA.FMX	B54A3025C449E19CA5528E454025BAEF	PCKG_GER.PLX	AA61BF015CA526DCA346326107FCDFB2
PDV_LEIT_MF.FMX	B8FD8ED70D0A8FCEB4EE053C440A84AE	PCKG_PERTOARQ.PLX	0D2938EB006BF9FAB0622108D96EF38D
PDV_MENSAGEM.FMX	47E51E0D57CE64258FAD2F1357E291A4	PCKG_PERTOCHQ.PLX	DB4F0BFB93DDEEAD56370B2D1BB769DF
PDV_MENS_TEF.FMX	DDE9711110E2AAA61862B338829EFC9D	PCKG_PERTOLEIT.PLX	5D6D011334F317CD88F6ECD8D8763D92
PDV_NEW.FMX	E81669E3CEFADAED243472F4542FDA42	PCKG_PERTOPAY.PLX	1F890747C0C32C96A86284F8ED4A5A61
PDV_OPERADOR.FMX	364C3F45FADA2609824C590027D5DE25	PCKG_SWE.PLX	F3178FF53F5B634A93DDAB0F020FA13D
PDV_OUTROS_REC.FMX	AC00A08A4E9F4591C4427D3FEBD15BDD	PCKG_SWMFD.PLX	FE82B8D6EA59FAF56ECDB759A5A7BE20
PDV_PARAMETRO.FMX	E9CC49DFAC73AB10F9B5560E9208AD6	PCKG_ZAN.PLX	D04CC06079C8722D2BCBE5677674221C
PDV_POS.FMX	4255C803D88DFD795D78EF9BE1B873E9	PDV_GERTEC.PLX	3B41CF6621DEDED05DA9FE1C54C5BDCD
PDV_RESSUPRIMENTO.FMX	A93D8BB02AD9C6F9959C7394B6AC7A61	PDV_INTERFACE_ECF.PLX	8C61162314935EC7594E87BC890A51D6
PDV_SANGRIA.FMX	6C7205B1CE48A42D8F45740B6AEAD84D	PDV_LEITURA_ECF.PLX	7396DAC873CD96B1C1BCB6959BD52596

PSP
025
2017



PDV_SENHA.FMX	5F4535E6F71FC4B861F1EC5FE0C7AC5A	SERVIDOR.PLX	96129ACF4E261DA8856015BA7B5CAC96
PDV_SENHA_OPE.FMX	949820280AC46C0B207CE8109802C5F7	PDV.MMX	90C356796CEA50EC8A3E26CEB8604D33
PDV_SOLICITA.FMX	E7C68562B199CAA87E52464D05879179	VA.WAR	218533168E3E873CD98DEE327B52E1C2

f) Outros arquivos utilizados e respectivos códigos MD-5:

g) Identificação do envelope de segurança onde foram lacrados os arquivos fontes e executáveis:

Marca: STARLOCK

Modelo: STARLOCKSLML-18

Número: 5401889

h) Perfis de Requisitos que podem ser configurados para funcionamento do PAF-ECF:

R -	<input checked="" type="checkbox"/>	S -	<input checked="" type="checkbox"/>	T -	<input checked="" type="checkbox"/>	U -	<input checked="" type="checkbox"/>
V -	<input checked="" type="checkbox"/>	W -	<input checked="" type="checkbox"/>	Y -	<input checked="" type="checkbox"/>	Z -	<input checked="" type="checkbox"/>

4 - CARACTERÍSTICAS DO PROGRAMA APLICATIVO FISCAL:

LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO		SISTEMA OPERACIONAL			GERENCIADOR DE BANCO DE DADOS		
ORACLE FORMS		WINDOWS			ORACLE EXPRESS, MySQL		
TIPO DE DESENVOLVIMENTO:	<input checked="" type="checkbox"/>	COMERCIALIZÁVEL	<input type="checkbox"/>	EXCLUSIVO PRÓPRIO	<input type="checkbox"/>	EXCLUSIVO TERCEIRIZADO	
TIPO DE FUNCIONAMENTO:	<input type="checkbox"/>	EXCLUSIVAMENTE "STAND ALONE"	<input checked="" type="checkbox"/>	EM REDE	<input type="checkbox"/>	PARAMETRIZÁVEL	
MEIO DE GERAÇÃO DO ARQUIVO SINTEGRA OU EFD (SPED):	<input type="checkbox"/>	PELO PAF-ECF	<input checked="" type="checkbox"/>	PELO SISTEMA DE RETAGUARDA	<input type="checkbox"/>	PELO SISTEMA PED ou EFD	
EMITE NF-E	<input checked="" type="checkbox"/>	SIM	<input type="checkbox"/>	NÃO			
EMITE NFC-E	<input checked="" type="checkbox"/>	SIM	<input type="checkbox"/>	NÃO			
INTEGRAÇÃO DO PROGRAMA APLICATIVO FISCAL:							
<input type="checkbox"/>	COM SISTEMA DE GESTÃO OU RETAGUARDA	<input type="checkbox"/>	COM SISTEMA PED	<input checked="" type="checkbox"/>	COM AMBOS	<input type="checkbox"/>	NÃO INTEGRADO
FORMA DE IMPRESSÃO DE ITEM EM CUPOM FISCAL (CONCOMITÂNCIA COM DISPOSITIVO DE VISUALIZAÇÃO DO REGISTRO DO ITEM):							
<input checked="" type="checkbox"/>	CONCOMITANTE	<input checked="" type="checkbox"/>	NÃO CONCOMITANTE, COM EMISSÃO DE DAV	<input checked="" type="checkbox"/>	NÃO CONCOMITANTE, COM CONTROLE DE PRÉ-VENDA	<input type="checkbox"/>	NÃO CONCOMITANTE, COM CONTROLE DE CONTA DE CLIENTE
<input checked="" type="checkbox"/>	DAV - EMITIDO SEM POSSIBILIDADE DE IMPRESSÃO	<input checked="" type="checkbox"/>	DAV - IMPRESSO EM IMPRESSORA NÃO FISCAL	<input checked="" type="checkbox"/>	DAV - IMPRESSO EM ECF		
TRATAMENTO DA INTERRUÇÃO DURANTE A EMISSÃO DE CUPOM FISCAL:							
<input checked="" type="checkbox"/>	RECUPERAÇÃO DE DADOS	<input type="checkbox"/>	CANCELAMENTO AUTOMÁTICO	<input type="checkbox"/>	BLOQUEIO DE FUNÇÕES		
APLICAÇÕES ESPECIAIS:							
<input type="checkbox"/>	POSTO DE PEDÁGIO	<input type="checkbox"/>	TRANSPORTE DE PASSAGEIROS	<input type="checkbox"/>	FARMÁCIA DE MANIPULAÇÃO		
<input type="checkbox"/>	OFICINA DE CONserto COM DAV-OS	<input type="checkbox"/>	OFICINA DE CONserto COM CONTA DE CLIENTE				
<input type="checkbox"/>	BAR, RESTAURANTE E ESTABELECIMENTO SIMILAR COM UTILIZAÇÃO DE ECF-RESTAURANTE E BALANÇA INTERLIGADA	<input type="checkbox"/>	BAR, RESTAURANTE E ESTABELECIMENTO SIMILAR COM UTILIZAÇÃO DE ECF-NORMAL E BALANÇA INTERLIGADA				
<input type="checkbox"/>	BAR, RESTAURANTE E ESTABELECIMENTO SIMILAR COM UTILIZAÇÃO DE ECF-RESTAURANTE E SEM BALANÇA INTERLIGADA	<input type="checkbox"/>	BAR, RESTAURANTE E ESTABELECIMENTO SIMILAR COM UTILIZAÇÃO DE ECF-NORMAL E SEM BALANÇA INTERLIGADA				
<input type="checkbox"/>	POSTO REVENDEDOR DE COMBUSTÍVEL COM SISTEMA DE INTERLIGAÇÃO DE BOMBAS	<input type="checkbox"/>	POSTO REVENDEDOR DE COMBUSTÍVEL SEM SISTEMA DE INTERLIGAÇÃO DE BOMBAS				
<input type="checkbox"/>	ESTACIONAMENTO, MOTÉIS E SIMILARES, QUE PRACTIQUEM O CONTROLE DE TRÁFEGO DE VEÍCULOS OU PESSOAS	<input type="checkbox"/>	PRESTADOR DE SERVIÇO DE CINEMA, ESPETÁCULOS OU SIMILARES				
<input checked="" type="checkbox"/>	DEMAIS ATIVIDADES	<input type="checkbox"/>	ESTABELECIMENTO ENQUADRADO NO SIMPLES NACIONAL (Art. 5º do Ato COTEPE da ER-PAF-ECF)				



5 - IDENTIFICAÇÃO DO SISTEMA DE GESTÃO OU RETAGUARDA QUE EXECUTA PELO MENOS UM DOS REQUISITOS ATRIBUÍDOS AO PAF-ECF E QUE, OBRIGATORIA E EXCLUSIVAMENTE, FUNCIONA INTEGRADO AO PAF-ECF:			
EMPRESA DESENVOLVEDORA			
CNPJ	DENOMINAÇÃO	NOME DO SISTEMA	
54.517.628/0001-98	LINX SISTEMAS E CONSULTORIA LTDA	COMMERCE VCS	
Requisito (s) executado (s): Requisito XXVIII			
Nome do arquivo executável: VA.WAR		Código MD-5: 218533168E3E873CD98DEE327B52E1C2	
Requisito (s) executado (s):			
Nome do arquivo executável:		Código MD-5:	
6 - IDENTIFICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PED (SPED/SINTEGRA/DOCUMENTOS/LIVROS) QUE FUNCIONAM INTEGRADOS AO PAF-ECF:			
EMPRESA DESENVOLVEDORA			
CNPJ	DENOMINAÇÃO	NOME DO SISTEMA	
54.517.628/0001-98	LINX SISTEMAS E CONSULTORIA LTDA	COMMERCE VCS	
Nome do arquivo executável:	Função: SINTEGRA / SPED	Código MD-5:	
VDAF0050.FMX		35C67DD521E5825CD0F7AC5B48A909AC	
Nome do arquivo executável:	Função:	Código MD-5:	
Nome do arquivo executável:	Função:	Código MD-5:	
7 - IDENTIFICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PED QUE GERAM A NF-e E FUNCIONAM INTEGRADOS AO PAF-ECF:			
EMPRESA DESENVOLVEDORA			
CNPJ	DENOMINAÇÃO	NOME DO SISTEMA	
54.517.628/0001-98	LINX SISTEMAS E CONSULTORIA LTDA	COMMERCE VCS	
Nome do arquivo executável:	Função: NF-e	Código MD-5: 218533168E3E873CD98DEE327B52E1C2	
VA.WAR			
8 - IDENTIFICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS ECF UTILIZADOS PARA A ANÁLISE FUNCIONAL			
MARCA	MODELO	MARCA	MODELO
EPSON	TM-T81 FBIII		
9 - RELAÇÃO DE MARCAS E MODELOS DE EQUIPAMENTOS ECF COMPATÍVEIS COM O PAF-ECF:			
MARCA	MODELO	MARCA	MODELO
BEMATECH	MP-2100 TH FI MP-4000 TH FI MP 4200 TH FI MP 4200 TH FI II	SWEDA	IF ST100 IF ST120 IF ST200 IF ST1000 IF ST2000 IF ST2500 IF SB200
EPSON	TM-T81 FBII TM-T88 FB TM-T88 FBII TM-H6000 FBII TM-T81 FBIII TM-T88 FBIII TM-H6000 FB TM-H6000 FBIII T800F T900F	PERTO	PERTOPAY 2023 PERTOPRINTER 1EF

[Handwritten signature]

10 - INTRODUÇÃO:

15) PROCEDIMENTOS QUE DEVEM SER OBSERVADOS NO CASO DE SE CONSTAR INCORREÇÕES NESTE LAUDO:

a) Se o arquivo PDF deste laudo tiver sido enviado à Secretaria Executiva do CONFAZ (SE/CONFAZ), mas não tenha sido publicado Despacho da SE/CONFAZ de registro deste laudo, poderá ser substituído o arquivo, enviando outro arquivo com o mesmo nome.

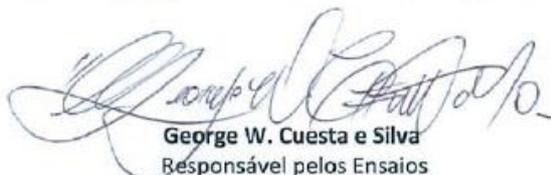
b) Se o Despacho da SE/CONFAZ de registro deste laudo já tiver sido publicado, este laudo e o respectivo despacho não poderão ser cancelados ou corrigidos, devendo-se emitir novo laudo com novo número de identificação diverso deste, cujo arquivo PDF também deverá ser enviado à SE/CONFAZ e solicitada publicação de outro Despacho da SE/CONFAZ para registro do novo laudo.

Neste caso, este laudo e seu respectivo despacho de registro não serão cancelados.

O Órgão Técnico analisador deverá observar atentamente se os erros no laudo são originários de informações prestadas equivocadamente pela empresa desenvolvedora e se isto teve efeito na condução da análise e nos testes que foram executados. Caso isto tenha ocorrido, deverá ser realizada nova análise e não somente a emissão de novo laudo.

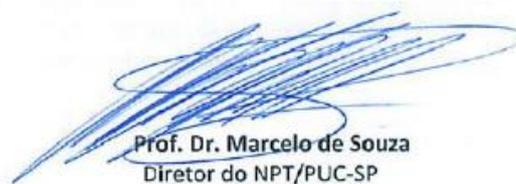
São Paulo, 28 de novembro de 2017.

1.- Execução dos Testes:



George W. Cuesta e Silva
Responsável pelos Ensaios
RG: 47.863.175-3

2.-Aprovação do Relatório:



Prof. Dr. Marcelo de Souza
Diretor do NPT/PUC-SP
RG: 19.545.122-3

**Anexo ao laudo
Declaração – Requisito I**

DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AO REQUISITO I DO ANEXO I DO ATO COTEPE/ICMS QUE REGULA O PAF-ECF	
IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA	
Razão Social LINUX SISTEMAS E CONSULTORIA LTDA	
CNPJ 54.517.628/0001-98	
IDENTIFICAÇÃO DO PROGRAMA APLICATIVO FISCAL EMISSOR DE CUPOM FISCAL (PAF-ECF)	
Nome do Aplicativo COMMERCE PDV	Versão 201711-IPE
Principal Arquivo Executável PDV_NEW.FMX	
Tamanho (Bytes) 2.285.008	Data da Geração 24 de Novembro de 2017
Código de Registro MD-5 do Principal Arquivo Executável E81669E3CEFADAED243472F4542FDA42	
DECLARAÇÃO	
Nos termos da legislação vigente e para fins de atendimento ao requisito I do Ato COTEPE/ICMS Nº 09/13, na condição de responsável legal pelo seu desenvolvimento, declaro que o programa acima identificado não possibilita ao usuário possuir informação contábil diversa daquela que é, por lei, fornecida à Fazenda Pública, conforme inciso V do art. 2º da Lei 8.137/90.	
IDENTIFICAÇÃO DO SÓCIO, RESPONSÁVEL OU REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA	
Nome GILSINEI VALCIR HANSEN	CPF: 851.310.329-20 RG: 2602997 SESP/SC
Local e Data São Paulo, 28 de Novembro de 2017	
GILSINEI VALCIR HANSEN:85131032920	Assinado de forma digital por GILSINEI VALCIR HANSEN:85131032920 Dados: 2017.12.21 10:25:26 -02'00'
Assinatura do Sócio, Responsável ou Representante Legal da Empresa	