

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA PRIMEIRA REGIÃO
DIRETORIA GERAL DA SECRETARIA

OFÍCIO/DIGES/SECIN N. 031

Brasília, 16 de abril de 2010.

Senhora Secretária-Geral,

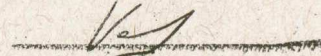
Cumprimentando Vossa Senhoria, encaminho, anexos, revisão do Plano de Ação para implantação do Processo Digital da Primeira Região e Plano de Ação para as Centrais de Digitalização a fim de serem aprovados por esse Conselho da Justiça Federal.

Atenciosamente,


SILVIO FERREIRA
Diretor-Geral

Recebi o original em 16/4/10

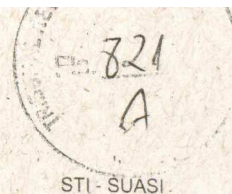
Ass.



SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DIRETORIA GERAL DA SECRETARIA
BRASÍLIA - DF

Ilustríssima Senhora
EVA MARIA FERREIRA BARROS
Secretária-Geral
Conselho da Justiça Federal
BRASÍLIA - DF

**IMPLANTAÇÃO DO PROCESSO JUDICIAL DIGITAL
1ª REVISÃO DO PLANO DE INVESTIMENTO
TRF 1ª REGIÃO**



STI - SUASI

1. Equipamentos Necessários a serem Adquiridos

Para execução das atividades descritas faz-se necessária a aquisição de equipamentos e softwares essenciais para dotar a Primeira Região da infraestrutura necessária para hospedar o Processo Digital.

O total de recursos necessário é de R\$ 31.493.489,00 (trinta e um milhões, quatrocentos e noventa e três mil, quatrocentos e oitenta e nove reais), a serem executados até junho de 2010, discriminados da seguinte forma:

1. Recurso: Ativo de Rede Cat II

Descrição: Mid Range, Switch Gb redundante para rede SAN, Disco FC/SAS e SATA, devendo competir com a solução de arquitetura RAIN/SATA, Redundância de controladora, fonte e fans,

Justificativa: Adequação das redes locais para o tráfego extra gerado pelo Processo Digital e tráfego iSCSI dos Storages

Valor Estimado: 682.560,00 (Seiscentos e oitenta e dois mil, quinhentos e sessenta reais)

Detalhamento da distribuição:

Órgão	Data	Qtde
Tribunal Regional Federal da 1ª Região	01/2010	02
Justiça Federal de 1º Grau	01/2010	24

2. Recurso: Expansão da Solução de Backup / Fitas

Descrição: Biblioteca de Fitas

Justificativa: Ampliação e adequação da estrutura de backup para armazenamento de imagens e documentos do Processo Digital.

Valor Estimado: 1.200.000,00 (Hum milhão e duzentos mil reais)

Detalhamento da distribuição:

Órgão	Data	Qtde
Tribunal Regional Federal da 1ª Região	06/2010	01
Justiça Federal de 1º Grau	06/2010	14

3. Recurso: Impressora Cód. Barras

Descrição: Impressão Transferência térmica e térmica direta, largura de impressão 104 mm, Resolução 203 dpi, Velocidade Impressão 6 pol/s, RAM 8MB DRAM e \$MB FLASH, linguagem de programação ZPL.

Justificativa: Utilizadas para impressão de etiquetas de identificação do processo para as partes nos protocolos e identificação do material a ser digitalizado.

Valor Estimado: 230.400,00 (duzentos e trinta mil e quatrocentos reais)

Detalhamento da distribuição:

Órgão	Data	Qtde
Tribunal Regional Federal da 1ª Região	01/2010	02
Justiça Federal de 1º Grau	40% - 01/2010 e 60% - 06/2010	70

4. Recurso: Microcomputador

Descrição: Processador com tecnologia de núcleo duplo, 2 GB de RAM, placa de rede padrão Gigabit-Ethernet 10/100/1000 Mbps, HD Padrão Serial ATA II, ou superior de 160 GB, unidade leitora e Gravadora de CD/Leitora de DVD, Interfaces USB, interface de vídeo, interface de som.

Justificativa: Ampliação da base de equipamentos das varas para adequação ao Processo Digital e substituição dos thin clients, incompatíveis com a solução proposta.

**IMPLANTAÇÃO DO PROCESSO JUDICIAL DIGITAL
1ª REVISÃO DO PLANO DE INVESTIMENTO
TRF 1ª REGIÃO**

822
A
STI - SUASI

Valor Estimado: 1.124.487,00 (Hum milhão, cento e vinte e quatro mil, quatrocentos e oitenta e sete reais)

Detalhamento da distribuição:

Órgão	Data	Qtde
Tribunal Regional Federal da 1ª Região	01/2010	60
Justiça Federal de 1º Grau	70% - 01/2010 e 30% - 06/2010	759

5. Recurso: Monitores/ Placa de Vídeo

Descrição: Monitor LCD, 18.5 polegadas, conexão RGB e DVI

Justificativa: Ampliação da base de equipamentos das varas para adequação ao Processo Digital, que necessita de 2 monitores por estação para manipulação adequada dos documentos digitais.

Valor Estimado: 950.400,00 (novecentos e cinquenta mil e quatrocentos reais)

Detalhamento da distribuição:

Órgão	Data	Qtde
Tribunal Regional Federal da 1ª Região	01/2010	190
Justiça Federal de 1º Grau	80% - 01/2010 e 20% - 06/2010	1970

6. Recurso: Pad p/ Captura de Assinatura

Descrição: **Captura de Assinatura:** Tecnologia ITO, Visor LCD área ativa 81X61 mm, Resolução 320 X 240 pixels. Captura de Impressão Digital: Tecnologia Sensor CMOS, área de captura 18x12,8 mm, taxa de amostragem 14 frames/seg. Resolução 508 dpi, Suporta formatos TXT, BMP, TIFF e JPEG.

Justificativa: Aparelhar as varas para coleta de assinatura, necessário para o Processo Digital.

Valor Estimado: 1.683.504,00 (Hum milhão, seiscentos e oitenta e três mil, quinhentos e quatro reais)

Detalhamento da distribuição:

Órgão	Data	Qtde
Tribunal Regional Federal da 1ª Região	01/2010	57
Justiça Federal de 1º Grau	70% - 01/2010 e 30% - 06/2010	591

7. Recurso: Quiosque

Descrição: Gabinete *SLIM* em aço, Processador 1.8 GHZ, HD 160 GB, RAM 1GB, Monitor 15 polegadas – *touch screen*, Impressora Térmica 48 colunas.

Justificativa: Possibilitar o acesso ao Processo Digital por parte do jurisdicionado nas instalações da Justiça Federal.

Valor Estimado: 798.000,00 (setecentos e noventa e oito mil reais)

Detalhamento da distribuição:

Órgão	Data	Qtde
Tribunal Regional Federal da 1ª Região	12/2010	1
Justiça Federal de 1º Grau	12/2010	56

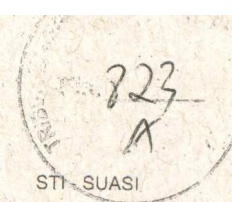
8. Recurso: Rack Console KVM Switch KVT

Descrição: Chaveador para acessar e controlar servidores e outros dispositivos de rede.

Justificativa: Para acondicionamento dos novos equipamentos adquiridos em função do Processo Digital.

Valor Estimado: 375.648,00 (trezentos e setenta e cinco mil, seiscentos e quarenta e oito reais)

**IMPLANTAÇÃO DO PROCESSO JUDICIAL DIGITAL
1ª REVISÃO DO PLANO DE INVESTIMENTO
TRF-1ª REGIÃO**



Detalhamento da distribuição:

Órgão	Data	Qtde
Justiça Federal de 1º Grau	06/2010	26

9. Recurso: Scanner

Descrição: Tecnologia CCD, Resolução 600x600 DPI, Interface USB, Alimentador Automático DPF, Velocidade de Produção (a 200 dpi) máxima de, no mínimo, 60 ppm (sessenta páginas por minuto), e de digitalização frente e verso (duplex) máxima de, no mínimo, 120 ipm (cento e vinte imagens por minuto).

Justificativa: Ampliação da base de equipamentos das varas para adequação ao Processo Digital, possibilitando a digitalização dos documentos.

Valor Estimado: 1.911.000,00 (Hum milhão, novecentos e onze mil reais)

Detalhamento da distribuição:

Órgão	Data	Qtde
Tribunal Regional Federal da 1ª Região	01/2010	20
Justiça Federal de 1º Grau	70% - 01/2010 e 30% - 06/2010	253

10. Recurso: Servidor c/ Virtualização

Descrição: Servidores Intel, com 16 GB RAM, 5 discos de 300 GB e software de virtualização, com ESX 4.0 OEM embarcado.

Justificativa: Servidores para suporte do Processo Digital, necessários ao novo sistema informatizado, segundo levantamento da área de sistemas.

Valor Estimado: 2.280.000,00 (dois milhões duzentos e oitenta mil reais)

Detalhamento da distribuição:

Órgão	Data	Qtde
Tribunal Regional Federal da 1ª Região	06/2010	1
Justiça Federal de 1º Grau	06/2010	56

11. Recurso: Servidor Cat II

Descrição: Servidores dois núcleos, com 04 GB RAM, 3 discos de 300 GB.

Justificativa: Servidores para suporte a infra-estrutura de segurança necessária em função do novo contrato de Links de comunicação, aumentando a segurança necessária ao tráfego de dados dos autos digitais.

Valor Estimado: 855.000,00 (oitocentos e cinquenta e cinco mil reais)

Detalhamento da distribuição:

Órgão	Data	Qtde
Tribunal Regional Federal da 1ª Região	06/2010	1
Justiça Federal de 1º Grau	06/2010	56

12. Recurso: Notebook

Descrição: Core 2 duo, RAM 4 GB, HD 250.

Justificativa: Necessário para as equipes de capacitação e implantação do Processo Digital

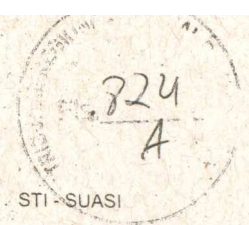
Valor Estimado: 59.040,00 (cinquenta e nove mil e quarenta reais)

Detalhamento da distribuição:

Órgão	Data	Qtde
Tribunal Regional Federal da 1ª Região	01/2010	18

**IMPLANTAÇÃO DO PROCESSO JUDICIAL DIGITAL
1ª REVISÃO DO PLANO DE INVESTIMENTO
TRF 1ª REGIÃO**

STI - SUASI



13. Recurso: Servidor Tipo Blade

Descrição:

Justificativa: Servidores para suporte do Processo Digital, necessários ao novo sistema informatizado, segundo levantamento da área de sistemas.

Valor Estimado: 455.000,00 (quatrocentos e cinquenta e cinco mil reais)

Detalhamento da distribuição:

Órgão	Data	Qtde
Tribunal Regional Federal da 1ª Região	01/2010	1

14. Recurso: Solução Gravação Audiência em Vídeo

Descrição: WebCam, Hub USB, Software e Instalação e Treinamento.

Justificativa: Gravação das audiências em meio digital, de forma a compor os autos do Processo Digital, conforme Lei 11419/2006.

Valor Estimado: 1.069.200,00 (Hum milhão, sessenta e nove mil e duzentos reais)

Valor a ser Contratado: 1.109.016,16 (Hum milhão, cento e nove mil, dezesseis reais e dezesseis centavos)

Diferença: 39.816,16 (trinta e nove mil, oitocentos e dezesseis reais e dezesseis centavos)

Propõe-se que a diferença entre o valor contratado para o valor estimado deverá ser realocada do item 22 – Storage Cat. III.

Detalhamento da distribuição:

Órgão	Data	Qtde
Tribunal Regional Federal da 1ª Região	01/2010	11
Justiça Federal de 1º Grau	01/2010	286

15. Recurso: Revisão Elétrica / Climatização

Descrição: Revisão elétrica e climática dos CPDs das Seções e Subseções

Justificativa: Aparelhamento dos CPDs, atualmente sem condicionamento de energia elétrica e refrigeração, colocando em risco o Processo Digital. No Processo Digital as imagens e documentos que compõe o processo estarão armazenados em soluções de armazenamento sensíveis a oscilações drásticas e quedas de energia, com risco de que os dados sejam corrompidos.

Valor Estimado: 3.200.000,00 (três milhões e duzentos mil reais)

Detalhamento da distribuição:

Órgão	Data*	Qtde
Justiça Federal de 1º Grau	50% - 06/2010 e 50% - 12/2010	56

16. Recurso: ABBY Fine Reader Corporate

Descrição: Compatibilidade com MS Windows Server 2008, Server 2003, Vista, XP e 2000, Modular com possibilidade de instalação em computadores separados, Reconhecer documentos de diversas formas: impressoras laser, matriciais, máquinas de escrever, letras góticas, OCR-A, OCR-B, MICR (E13B).

Justificativa: Conversão das imagens digitalizadas para formato PDF com OCR, necessária ao Processo Digital.

Valor Estimado: 179.250,00 (cento e setenta e nove mil, duzentos e cinquenta reais)

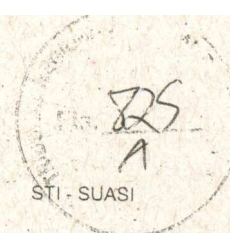
Valor a ser Contratado: 769.260,00 (setecentos e sessenta e nove mil, duzentos e sessenta reais)

Diferença: 590.010,00 (quinhentos e noventa mil e dez reais)

Propõe-se que a diferença entre o valor contratado para o valor estimado deverá ser realocada do item 22 – Storage Cat. III.

Detalhamento da distribuição:

**IMPLANTAÇÃO DO PROCESSO JUDICIAL DIGITAL
1ª REVISÃO DO PLANO DE INVESTIMENTO
TRF 1ª REGIÃO**



Órgão	Data	Qtde
Tribunal Regional Federal da 1ª Região	01/2010	1
Justiça Federal de 1º Grau	01/2010	45

O quantitativo anteriormente estimado de 14 unidades foi majorado para 45 unidades, de forma a viabilizar a instalação do Processo Digital nas subseções judiciárias da 1ª região.

17. Recurso: Gerenciamento de Aplicações JAVA

Descrição:

Justificativa: Monitoração de desempenho das novas aplicações responsáveis pelo Processo Digital, diminuindo o tempo de debug e aumentando a disponibilidade.

Valor Estimado: 260.000,00 (duzentos e sessenta mil reais)

Detalhamento da distribuição:

Órgão	Data	Qtde
Tribunal Regional Federal da 1ª Região	06/2010	1

18. Recurso: Office 2007

Descrição: Licenciamento de Software MS OFFICE 2007

Justificativa: Necessário para integração com o sistema do Processo Digital da 1ª Região, conforme exposto em reunião anterior com o CJF.

Valor Estimado: 1.000.000,00 (Hum Milhão de reais)

Detalhamento da distribuição:

Órgão	Data	Qtde
Tribunal Regional Federal da 1ª Região	01/2010	400
Justiça Federal de 1º Grau	01/2010	1600

19. Recurso: Oracle

Descrição: Licenciamento/ Treinamento/Mentoring: Oracle database – Banco de Dados, Database Enterprise Edition Options, Database Enterprise Management, Application Server Products, Internet Developer Suite.

Justificativa: Ferramenta de banco de dados necessária ao Processo Digital.

Valor Estimado: 3.900.000,00 (três milhões e novecentos mil reais)

Detalhamento da distribuição: Serão adquiridas licenças de uso para atender à atual demanda do TRF1, bem como treinamento e 2.500 horas de *mentoring*

Órgão	Data	Qtde
Tribunal Regional Federal da 1ª Região	01/2010	10
Justiça Federal de 1º Grau	01/2010	60

20. Recurso: Storage Cat I

Descrição: Enterprise, Interfaces FC e Iscsi, Expansibilidade mínima de 300 TB, Com capacidade inicial líquida de aproximadamente 70 TB, Disco FC e SATA, sendo que está sendo estudada uma solução de armazenamento baseado em arquitetura RAIN.

Justificativa: Armazenamento de imagens e documentos do Processo Digital.

Valor Estimado: 4.600.000,00 (quatro milhões e seiscentos mil reais)

Detalhamento da distribuição:

Órgão	Data	Qtde
Tribunal Regional Federal da 1ª Região	01/2010	1
Justiça Federal de 1º Grau	01/2010	3

IMPLANTAÇÃO DO PROCESSO JUDICIAL DIGITAL
1ª REVISÃO DO PLANO DE INVESTIMENTO
TRF 1ª REGIÃO

STI - SUASI

21. **Recurso:** Storage Cat II

Descrição: Mid Range, Switch Gb redundante para rede SAN, Discos FC/SAS e SATA, devendo competir com a solução de arquitetura RAIN/SATA, Redundância de controladora, fonte e fans, Expansibilidade mínima 50 TB, Capacidade Inicial Líquida de 10 TB.

Justificativa: Armazenamento de imagens e documentos do Processo Digital.

Valor Estimado: 2.400.000,00 (dois milhões e quatrocentos mil reais)

Detalhamento da distribuição:

Órgão	Data	Qtde
Justiça Federal de 1º Grau	01/2010	15

22. **Recurso:** Storage Cat III

Descrição: Entry Level, Interface Iscsi, Redundância de controladora, fonte e fans, Discos de 15K para virtualização e discos SATA para volume, Expansibilidade mínima de 15 TB, Capacidade Inicial Líquida de 450 GB em SAS e 4 TB em 7.200.

Justificativa: Armazenamento de imagens e documentos do Processo Digital.

Valor Estimado: 2.280.000,00 (dois milhões, duzentos e oitenta mil reais).

Valor Contratado: 1.008.392,00 (hum milhão, oito mil, trezentos e noventa e dois reais).

Realocação Proposta: 629.827,00 (seiscentos e vinte e nove mil, oitocentos e vinte e sete reais)

Saldo: 641.781,00 (seiscentos e quarenta e um mil, setecentos e oitenta e um reais).

Detalhamento da distribuição:

Órgão	Data	Qtde
Justiça Federal de 1º Grau	10% - 01/2010 e 90% - 06/2010	44

O quantitativo anteriormente estimado de 38 unidades foi majorado para 44 unidades, de forma a melhor atender aos requisitos de armazenamento, disponibilidade e desempenho do Processo Digital nas subseções judiciárias da 1ª Região.