

Brasília - DF, 05 de novembro de 2010

CT/FGCO/876/2010

Ao  
Conselho Nacional de Justiça  
A/C Ilm<sup>o</sup> Senhor Getúlio Vaz – Pregoeiro do CNJ  
Edifício Anexo I do Supremo Tribunal Federal,  
Térreo – Praça dos Três Poderes  
Brasília -DF

Ref.: Pregão Eletrônico Nº 57/2010  
Data da Abertura: 05/11/2010 às 10h:00min  
Proposta Comercial

Prezado Senhor,


De acordo com a solicitação contida no referido edital, estamos encaminhando, em anexo, nossa Proposta de Preço Nº 090/2010, a fim de participarmos do processo de fornecimento de produtos de informática, de acordo com especificações, condições e prazos estabelecidos no Edital supracitado, seus respectivos anexos e nas respostas aos questionamentos.


Por oportuno, comunicamos os dados de nossa Empresa, participante deste processo licitatório:

- Unidade Licitante: Filial Jundiaí - SP
- Razão Social: Itautec S.A. - Grupo Itautec
- Endereço: Rua Wilhelm Winter, 301 (parte) - Distrito Industrial - CEP 13213-907
- Município/UF: Jundiaí (SP)
- CNPJ Nº / IE: 54.526.082/0004-84 / 407.459.777.111
- Banco/Agência: Banco do Brasil S.A. - Agência nº 3070-8 - C/C nº 11.452-9
- Praça de Pagamento: São Paulo - SP
  
- Dados para contato: Filial Brasília - DF
- Contato: Wander Barbara Segundo
- Endereço: SCS Q. 01 - Bloco "H", Ed. Morro Vermelho, 3º Andar - CEP 70399-900
- Município/UF: Brasília-DF
- Telefone: (61) 3323-3031 Ramal: 1125 - (61) 9943-1456
- Fac-símile: (61) 3226-1251
- E-mail: [wander.segundo@itaute.com](mailto:wander.segundo@itaute.com)

Sem mais, colocamo-nos à disposição de V.Sas. para outras informações complementares que se façam necessárias.

Cordialmente,

  
Itautec S.A. - Grupo Itautec  
Wander Barbara Segundo  
Executivo de Contas

  
Itautec S.A. - Grupo Itautec  
Jorge Iralo Dimatteu Telles  
Comercial - Regional Brasília

Ao  
 Conselho Nacional de Justiça  
 A/C Ilmº Senhor Getúlio Vaz – Pregoeiro do CNJ  
 Edifício Anexo I do Supremo Tribunal Federal,  
 Térreo – Praça dos Três Poderes  
 Brasília -DF

Ref.: Pregão Eletrônico Nº 57/2010  
 Data da Abertura: 05/11/2010 às 10h:00min  
 Proposta Comercial

PROPOSTA DE PREÇOS Nº 090/2010


Item	Un	QTDE	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
I	Un	30.642	Microcomputador de acordo com as especificações mínimas contantes no Termo de Referência Marca Itautec Modelo Infoway SM3330	R\$ 1.535,76	R\$ 47.058.757,92
Valor Total				R\$ 47.058.757,92 (Quarenta e sete milhões cinquenta e oito mil setecentos e cinquenta e sete reais e noventa e dois centavos)	


Obs: Concedido desconto de R\$ 0,01 (um centavo) no preço unitário, para fins de arredondamento.

Nos preços cotados estão incluídas, todas as despesas com impostos, taxas, contribuições incidentes sobre o material, inclusive carga e descarga e transportes.

Nos preços cotados estão incluídos ainda, os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, seguros, transporte, assistência técnica e/ou manutenção dos equipamentos, incluindo peças e mão de obra no período de garantia, e quaisquer outros que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta proposta.

Brasília - DF, 05 de novembro de 2010

  
 Itautec S.A. - Grupo Itautec  
 Wander Barbara Segundo  
 Executivo de Contas

  
 Itautec S.A. - Grupo Itautec  
 Jorge Ítalo Dimatteu Telles  
 Comercial - Regional Brasília

**1. DO OBJETO**

- 1.1. A presente proposta tem por objeto o fornecimento de 30.642 (trinta mil seiscientos e quarenta e dois) microcomputadores, incluindo os serviços de assistência técnica on-site e garantia, para fins de Registro de Preços, conforme as especificações e condições estabelecidas no Edital, seus Anexos e nas respostas aos questionamentos.

**2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

**2.1. ITEM 1 – MICROCOMPUTADOR**

Fabricante: Itautec

Marca: Itautec

Modelo: Infoway SM3330

**2.1.1. Processador**

- ✓ 2.1.1.1. Processador de dois núcleos de processamento.
- ✓ 2.1.1.2. Desempenho correspondente à pontuação de 150 (cento e cinquenta) pontos obtida com software BAPCO SYSmark 2007 Preview Patch 5.0 conforme instruções contidas no Anexo B do Edital.
- ✓ 2.1.1.3. Processador de arquitetura x86 com suporte a 32bits e 64bits.

**2.1.2. Placa-Mãe e Memória**

- ✓ 2.1.2.1. Arquitetura micro ATX.
- ✓ 2.1.2.2. Suporta integralmente o processador cotado.
- ✓ 2.1.2.3. Um slot livre tipo PCIe x1.
- ✓ 2.1.2.4. Memória DDR3 PC3-10600, com frequência de comunicação com o barramento de 1333MHz (um mil, trezentos e trinta e três megahertz) e com suporte a tecnologia "dual channel".
- ✓ 2.1.2.5. 4GB (quatro gigabytes) divididos em 02 (dois) pentes iguais, sendo cada um de 2GB (dois gigabytes), configurado em "dual channel".
- ✓ 2.1.2.6. 04 (quatro) soquetes de memória DIMM DDR3 expansível até 16GB (dezesseis gigabytes).
- ✓ 2.1.2.7. 08 (oito) portas padrão USB (Universal Serial Bus) versão 2.0, sendo 06 (seis) conectores externos na parte posterior do gabinete e 02 (dois) conectores acessíveis no painel frontal, sem a utilização de hubs ou portas USB instaladas em adaptador PCI, com possibilidade de desativação das portas através da BIOS do sistema.
- 2.1.2.8. BIOS com as seguintes características:
  - ✓ 2.1.2.8.1. Compatível com o padrão Plug & Play.
  - ✓ 2.1.2.8.2. Suporte a SMBIOS v.2.4 (System Management BIOS).

- ✓ 2.1.2.8.3. Suporte ao padrão DMI 2.0.
- ✓ 2.1.2.8.4. Função de registro de número de patrimônio em memória não volátil, podendo esses números serem lidos remotamente através de comandos DMI 2.0.
- ✓ 2.1.2.8.5. Capacidade de desligamento do vídeo e do disco rígido após tempo determinado pelo usuário, e religamento por acionamento de teclado ou pela movimentação do mouse (função Suspend, Sleep ou Standby).
- ✓ 2.1.2.8.6. Controle de permissões de acesso através de senhas, sendo uma para inicializar o computador, outra para os recursos de administração da BIOS.
- ✓ 2.1.2.8.7. Implementada em Flash-ROM com capacidade de proteção contra gravação, realizada por software.
- ✓ 2.1.2.8.8. Suporte a ACPI (Advanced Configuration and Power Interface), com controle automático de rotação do ventilador da CPU.
- ✓ 2.1.2.9. Chip de segurança TPM versão 1.2 (Trusted Platform Module) integrado.
- ✓ 2.1.2.10. Controladora Serial ATA-300 (SATA II) para gerenciamento do disco rígido, com conectores para ligar 2 (duas) unidades.
- ✓ 2.1.2.11. Controladora Serial ATA para gerenciar a unidade leitora de mídia óptica especificada.
- ✓ 2.1.2.12. Controlador de som estéreo 16 bits, com conectores para line-in, micin e line-out.
- ✓ 2.1.2.13. Do mesmo fabricante do microcomputador, totalmente compatível com o processador ofertado.

### 2.1.3. Adaptador de Rede

- ✓ 2.1.3.1. Adaptador de rede integrado (on-board).
- ✓ 2.1.3.2. Possui conector RJ45 fêmea com leds indicadores de atividade de rede.
- ✓ 2.1.3.3. Possui interface padrão Ethernet de 10/100/1000 Mbps, autôsense e full-duplex.
- ✓ 2.1.3.4. Totalmente configurável por software e possui a função wake-on-lan instalada e em funcionamento.
- ✓ 2.1.3.5. Suporta aos padrões PXE 2.0, ASF 2.0 e o protocolo SNMP.

### 2.1.4. Controladora de Vídeo

- ✓ 2.1.4.1. Controladora de vídeo integrada (on-board).
- ✓ 2.1.4.2. Possui 256MB (duzentos e cinquenta e seis megabytes) de memória compartilhada dinamicamente com a memória do sistema.
- ✓ 2.1.4.3. Controla até dois monitores simultaneamente e possui uma saída VGA e uma DVI.
- ✓ 2.1.4.4. Resolução de 1600 x 1200 pixels com profundidade de cores de 32 bits e suporte a Direct-X 10.0.

### 2.1.5. Dispositivo de Armazenamento

- 2.1.5.1. A Unidade de disco rígido interna possui as seguintes características:
  - ✓ 2.1.5.1.1. Capacidade de armazenamento de 320GB (trezentos e vinte gigabytes).
  - ✓ 2.1.5.1.2. Padrão SATA II.
  - ✓ 2.1.5.1.3. Buffer de 16MB (dezesseis megabytes).
  - ✓ 2.1.5.1.4. Velocidade de rotação de 7.200 RPM (sete mil e duzentas rotações por minuto).
- ✓ 2.1.5.2. Unidade de Mídia Ótica Interna do tipo DVD±RW com tecnologia Dual Layer, com as seguintes características:
  - ✓ 2.1.5.2.1. Interface Serial ATA (SATA).
  - ✓ 2.1.5.2.2. Velocidade de leitura de CD de 48x.
  - ✓ 2.1.5.2.3. Velocidade de leitura de DVD de 16x.
  - ✓ 2.1.5.2.4. Velocidade de gravação de DVD-RW de 6x.
  - ✓ 2.1.5.2.5. Velocidade de gravação de DVD+RW de 8x.
  - ✓ 2.1.5.2.6. Velocidade de gravação de DVD+R e DVD-R de 16x.
  - ✓ 2.1.5.2.7. Indicador luminoso de atividade.
  - ✓ 2.1.5.2.8. Mecanismo de ejeção de emergência na parte frontal da unidade
  
- 2.1.6. Monitor de Vídeo**
  - ✓ 2.1.6.1. Tela de matriz ativa TFT, com área visível de 19" (dezenove polegadas) na diagonal e formato de tela Widescreen.
  - ✓ 2.1.6.2. Suporte a 16 milhões de cores e resolução de 1440x900 (um, quatrocentos e quarenta por novecentos) pixels na frequência de atualização de 60Hz (sessenta hertz).
  - ✓ 2.1.6.3. Relação de contraste de 1000:1, capacidade de brilho de 250cd/m<sup>2</sup> (duzentos e cinquenta candelas por metro quadrado).
  - ✓ 2.1.6.4. Tempo de resposta de 5ms (cinco milissegundos).
  - ✓ 2.1.6.5. Fonte de alimentação interna comutável automaticamente de 110V (cento e dez volts) a 240V (duzentos e quarenta volts).
  - ✓ 2.1.6.6. Ajuste de inclinação da tela na base e ajuste de altura.
  - ✓ 2.1.6.7. Tratamento anti-reflexivo e anti-estático.
  - ✓ 2.1.6.8. Serão fornecidos todos os cabos e acessórios necessários para ligar o monitor em qualquer das interfaces (VGA e DVI) da controladora de vídeo do microcomputador.
  - ✓ 2.1.6.9. Da mesma cor predominante do gabinete do equipamento (CPU).
  
- 2.1.7. Teclado**
  - ✓ 2.1.7.1. Do tipo estendido com 104 teclas e compatível com o padrão ABNT2.
  - ✓ 2.1.7.2. Teclas Windows Logo (acesso ao menu Iniciar) e aplicação (acesso menu de atalhos; equivale ao botão direito do mouse).
  - ✓ 2.1.7.3. Regulagem de altura e inclinação do teclado.

- ✓ 2.1.7.4. Cabo para conexão ao microcomputador com 1,5m (um metro e meio) de comprimento.
- ✓ 2.1.7.5. Conexão USB, sem uso de adaptadores.
- ✓ 2.1.7.6. Bloco numérico separado das demais teclas.
- ✓ 2.1.7.7. Não possui teclas ou botões de atalho de controle de energia tais como desligamento, hibernação e espera.
- ✓ 2.1.7.8. A impressão sobre as teclas é do tipo permanente, não apresentado desgaste por abrasão ou uso prolongado.
- ✓ 2.1.7.9. Da mesma cor predominante do gabinete do equipamento (CPU).
  
- 2.1.8. Mouse**
  - ✓ 2.1.8.1. Tecnologia óptica.
  - ✓ 2.1.8.2. Resolução por hardware de 400 dpi (quatrocentos pontos por polegada).
  - ✓ 2.1.8.3. Dois botões e botão de rolagem ("scroll wheel"), ambidestro (simétrico).
  - ✓ 2.1.8.4. Compatível com o padrão Microsoft Optical Technology.
  - ✓ 2.1.8.5. Mouse com fio, com conector USB, sem uso de adaptadores.
  - ✓ 2.1.8.6. Mouse pad com superfície adequada para utilização com mouse óptico.
  - ✓ 2.1.8.7. Da mesma cor predominante do gabinete do equipamento (CPU).
  
- 2.1.9. Caixas de Acústicas**
  - ✓ 2.1.9.1. Será fornecido um par de caixas acústicas (estéreo) de 1W (RMS) por canal.
  - ✓ 2.1.9.2. Alimentação elétrica através do próprio microcomputador, via porta USB.
  
- 2.1.10. Gabinete**
  - ✓ 2.1.10.1. Suporta o peso do monitor cotado sobre o gabinete e possui base antiderrapante.
  - ✓ 2.1.10.2. 01 (uma) baía de 3 ½ pol. (três polegadas e meia) interna, 01 (uma) baía de 3 ½ pol. (três polegadas e meia) externa e 01 (uma) baía de 5 ¼ (cinco polegadas e um quarto) externa.
  - ✓ 2.1.10.3. Possui 2 (duas) portas USB, entrada para microfone e saída para fone de ouvido na parte frontal do gabinete. As demais portas USB, estão localizadas na parte traseira do gabinete.
  - ✓ 2.1.10.4. Botão de liga/desliga e luzes de indicação de atividade da unidade de disco rígido e de computador ligado (power on) na parte frontal do gabinete.
  - ✓ 2.1.10.5. Identificação gráfica para as interfaces dos dispositivos cotados (p. ex. USB, rede, áudio, etc.).
  - ✓ 2.1.10.6. Permite abertura sem o uso de ferramenta (tool less).
  - ✓ 2.1.10.7. Permite a retirada, colocação e fixação de adaptadores (placas) de expansão (slots PCI) e das unidades de armazenamento sem a necessidade de retirada de parafusos e a utilização de ferramentas.

- ✓ 2.1.10.8. Sistema de ventilação dimensionado para a perfeita refrigeração dos componentes internos.
- ✓ 2.1.10.9. Combinação das cores preta e prata.
- ✓ 2.1.10.10. Gabinete Small Form Factor, horizontal, reversível para mini-torre, com dimensões de até: 41cm de largura, 40cm de profundidade e 13cm de altura.
- ✓ 2.1.10.11. Serão fornecidos todos os acessórios necessários para utilização do gabinete na posição horizontal e vertical.
- ✓ 2.1.10.12. Auto-falante integrado, com capacidade de reproduzir os sons de alerta gerados pelo sistema operacional e alarmes gerados por problemas de inicialização.
- ✓ 2.1.10.13. Sensor de intrusão com detecção de abertura do gabinete e registro de evento.
- ✓ 2.1.10.14. Fornecimento de cadeado com chave de segredo individual, apropriado para trancamento do gabinete que prende os cabos do mouse, teclado e caixas de som.

#### 2.1.11. Fonte de Alimentação

- ✓ 2.1.11.1. Alimentação 110V (cento e dez volts) e 220V (duzentos e vinte volts), com chaveamento automático, e com potência suficiente para suportar a máxima configuração e o uso simultâneo de todos os slots e dispositivos.
- ✓ 2.1.11.2. Possui tecnologia PFC (Power Factor Correction) ativa, velocidade variável do ventilador, proteção anti-surto "built in", suporte a tecnologia "wake-on-lan" e eficiência de 80% (tecnologia 80 plus), comprovada através do cadastramento da fonte no site [www.80plus.com](http://www.80plus.com).
- ✓ 2.1.11.3. Após a configuração completa, o equipamento utilizará apenas uma tomada da rede elétrica. Será fornecida extensão (cabo "Y"), junto com o equipamento.
- ✓ 2.1.11.4. Será fornecido adaptador de tomada do padrão novo (fêmea - NBR 14136) para o padrão antigo (macho - 2P+T).

#### 2.1.12. Softwares

- ✓ 2.1.12.1. Todos os drivers da placa-mãe, das controladoras, dos adaptadores e outros dispositivos que se fizerem necessários para a instalação, configuração e operação do equipamento no Microsoft Windows 7 e XP, serão entregues em mídias eletrônicas.
- ✓ 2.1.12.2. Os equipamentos serão entregues com o sistema operacional Microsoft Windows 7 Professional 64 bits OEM pré-instalado, com direito de "downgrade" para o Microsoft Windows 7 Professional 32 bits e Microsoft Windows XP Professional 32 bits, todos no Idioma Português do Brasil.

#### 2.1.13. Outros

- ✓ 2.1.13.1. Serão fornecidos todos os drivers dos componentes necessários para a instalação e configuração dos equipamentos cotados.
- ✓ 2.1.13.2. Será fornecida documentação completa e atualizada (manuais, termos de garantia, etc.) em português, caso exista, ou inglês, necessária à instalação e à operação dos equipamentos.
- ✓ 2.1.13.3. Os equipamentos atendem rigorosamente a todas as especificações técnicas obrigatórias exigidas, inclusive no tocante a marcas, modelos dos componentes e módulos internos e externos.
- 2.1.14. Compatibilidade**
- ✓ 2.1.14.1. Junto aos microcomputadores serão fornecidos drivers para todos os componentes, processador, placa mãe, dispositivos, controladoras, monitor de vídeo, unidades, interfaces e subsistemas, e outros que se fizerem necessários para a configuração dos mesmos nos sistemas operacionais Microsoft Windows 7 e XP, todos no idioma Português do Brasil.
- ✓ 2.1.14.2. Todos os componentes, processadores, placa mãe, dispositivos, controladoras, unidades, interfaces e subsistemas cotados para os microcomputadores, são compatíveis com os sistemas operacionais Microsoft Windows 7 e XP e as distribuições Linux Ubuntu e Librix Kernel 2.6.24 (Distribuição Linux Itautec), todos no idioma Português do Brasil.
- ✓ 2.1.14.3. O microcomputador e o monitor de vídeo, possuem adequação à norma de segurança IEC 60950 (adotada pelo Inmetro).
- ✓ 2.1.14.4. O microcomputador e o monitor de vídeo, possuem adequação a norma IEC 6100, adotada pelo Inmetro que equivale ao "FCC-B". O monitor de vídeo, possui adequação à norma TCO.
- ✓ 2.1.14.5. Compatível com Energy Star 5.0, comprovando que o equipamento atinge as exigências para o melhor aproveitamento de uso de energia elétrica. Essa característica será comprovada pela listagem do equipamento no site <http://www.energystar.gov>.
- ✓ 2.1.14.6. Atende à diretiva RoHS (Restriction of Hazardous Substances) quanto a não utilização de substâncias nocivas ao meio ambiente, demonstrando que o equipamento não é fabricado utilizando substâncias nocivas ao meio ambiente como: cádmio (Cd), mercúrio (Hg), cromo hexavalente (Cr(VI)), bifenilos polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs) e chumbo (Pb).
- ✓ 2.1.14.7. O modelo de microcomputador ofertado, possui compatibilidade com os sistemas operacionais Windows XP Professional, Windows Vista Business ou Windows 7 Professional, mediante presença na lista Windows Catalog, mantida pela Microsoft, devidamente atualizada.



- ✓ 2.1.14.8. O modelo de microcomputador ofertado, possui compatibilidade com uma distribuição Linux, mediante presença no relatório "hardware compatibility list" correspondente, devidamente atualizado.

3. DA GARANTIA E DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA

- 3.1. A garantia técnica será de 48 (quarenta e oito) meses e será contada a partir da data da emissão do Termo de Recebimento Definitivo.
- 3.2. A assistência técnica se dará na forma do Item 5.2 do Termo de Referência – Anexo I do Edital.

4. LOCAL E PRAZOS DE ENTREGA

- 4.1. Os equipamentos serão entregues nos Almoxarifados de cada Tribunal Donatário, nos quantitativos e endereços indicados no pedido de fornecimento.
- 4.2. O prazo de entrega será contado da seguinte forma:
- 8.2.1. Para pedidos de até 10000 (dez mil) unidades, o prazo será de 45 (quarenta e cinco) dias corridos e contados a partir da confirmação do recebimento do pedido de fornecimento.
- 8.2.2. Para pedidos entre 10001 (dez mil e um) e 20000 (vinte mil) unidades, o prazo será de 60 (sessenta) dias corridos e contados a partir da confirmação do recebimento do pedido de fornecimento.
- 8.2.3. Para pedidos entre 20001 (vinte mil e um) e 30642 (trinta mil, seiscentos e quarenta e dois) unidades, o prazo será de 90 (noventa) dias corridos e contados a partir da confirmação do recebimento do pedido de fornecimento.
- 8.2.4. Para solicitações de fornecimento emitidas em intervalo de tempo inferior a 15 (quinze) dias, o prazo de entrega será determinado através do somatório dos quantitativos solicitados. Entretanto, o início da contagem do prazo de cada pedido dar-se-á a partir da confirmação do recebimento deste de forma individual.
- 4.3. Os equipamentos deverão ser entregues em perfeito estado de funcionamento, sem marcas, amassados e arranhões.

5. DO PLANO DE LICITAÇÃO

- 5.1. Será em conformidade com o item 6 do Termo de Referência – Anexo I do Edital.

6. PROCEDIMENTOS PARA MENSURAÇÃO DE DESEMPENHO

- 6.1. Será em total conformidade com o estabelecido no Anexo B do Termo de Referência.

7. DA AMOSTRA

- 7.1. Será em total conformidade com o estabelecido Na Seção XII do Edital.



8. DAS OBRIGAÇÕES DA ADJUDICATÁRIA

- 8.1. Será em total conformidade com o estabelecido Na Seção XIX do Edital.

9. DO RECEBIMENTO

- 9.1. Será em total conformidade com o estabelecido Na Seção XXI do Edital.

10. PRAZO DE VALIDADE

- 10.1. O prazo de validade de nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, contados da data de abertura da sessão pública estabelecida no preâmbulo do Edital.


11. DECLARAÇÃO DE QUALIDADE


- 11.1. A Itautec S.A. – Grupo Itautec, fabricante dos equipamentos ofertados, declara que os mesmos serão entregues em perfeitas condições de funcionamento e garante que os bens fornecidos estão livres de defeito de fabricação, material, mão-de-obra e que fazem parte da linha atual de fornecimento.

12. DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

- 12.1. A Itautec S.A. – Grupo Itautec declara, para todos os fins, que conhece e concorda com todas as condições previstas no Edital em questão, seus Anexos e respostas aos questionamentos. Ainda, havendo quaisquer divergências entre sua Proposta e seus catálogos, folders ou manuais, prevalecerá o constante na sua Proposta.

Brasília - DF, 05 de novembro de 2010.

  
Itautec S.A. - Grupo Itautec  
Wander Barbara Segundo  
Executivo de Contas

  
Itautec S.A. - Grupo Itautec  
Jorge Paulo Dimatteu Telles  
Comercial – Regional Brasília