

**Assunto:** [Fwd: Re: Pregão Eletrônico Registro de Preços nº 040/2006]

**De:** Serviço de Licitações e Contratos <srca@tst.gov.br>

**Data:** Mon, 19 Jun 2006 17:53:45 -0300

**Para:** Jane Paulino de Souza <jane.souza@tst.gov.br>, Rubens Bein Pereira <rubens.pereira@tst.gov.br>

Para publicar em nossa página.  
Obrigado.

--

Fabiano de Andrade Lima  
Diretor do Serviço de Licitações e Contratos  
Tribunal Superior do Trabalho  
SAFS - Quadra 8 - Lote 1 - 3º andar - Sala 316 - Brasília - DF  
CEP 70.070-600  
Tel. - (61) 3314-4049  
Fax - (61) 3314-4181

[fandrade@tst.gov.br](mailto:fandrade@tst.gov.br)

---

**Assunto:** Re: Pregão Eletrônico Registro de Preços nº 040/2006

**De:** Serviço de Licitações e Contratos do TST <srca@tst.gov.br>

**Data:** Mon, 19 Jun 2006 11:04:34 -0300

**Para:** italo@itaotec.com

Prezado Senhor,

Em atenção ao questionamento que nos foi dirigido, encaminho os esclarecimentos anexos, elaborados pela área técnica responsável pelas especificações.

Atenciosamente,

LUIZ MAURÍCIO PENNA DA COSTA  
Analista Judiciário  
Serviço de Licitações e Contratos  
Tribunal Superior do Trabalho  
[cpl@tst.gov.br](mailto:cpl@tst.gov.br)  
Fone: 55 (61) 3314-4048  
Fax : 55 (61) 3314-4181  
55 (61) 3314-4102

Jorge Italo Dimatteu Telles escreveu:

Prezado Sr. Fabiano de Andrade Lima - Pregoeiro

A Itautec Informática S.A. - Grupo Itautec no interesse em participar da licitação Pregão Eletrônico Registro de Preços nº 040/2006, com objeto registro de preços para eventual aquisição de microcomputador portátil tipo notebook, vem solicitar as alterações nas especificações técnicas conforme abaixo:

Item 2 - Memória dual channel implementado - essa característica é muito comum em microcomputadores, tendo em vista que os pentes de memória têm que funcionar aos pares, mas não é comum a notebooks, principalmente devido ao espaço físico do equipamento em questão. Dessa forma, solicitamos a retirada dessa característica técnica de memória dual channel implementado;

Item 3 - a) 80 GB - ATA 100 - 5400 RPM - Solicitamos a possibilidade de que seja alterado para 60 GB ultra ATA 100 de 4.200 rpm

Item 4 - UNIDADE ÓTICA - a) Leitor Gravador CD-RW - DVD+/-RW interno - Está sendo solicitado unidade ótica COMBO - leitor e gravador de CD e leitor de DVD?. Está correto esse entendimento?

Item 5 - Interfaces de Comunicação - a) 10/100/1000 Base-T Ethernet LAN

integrada (RJ-45). Solicitamos que seja aceito 10/100 Base-T Ethernet LAN integrada (RJ-45).

Item 5 - Interfaces de Comunicação - c) Bluetooth (integrada ou adaptador USB). Para esse item especificamente, estamos entendendo que o TST está solicitando que o notebook deve dispor de interface(porta) para conexão Bluetooth, podendo ser essa interface(porta) ser integrada ou via USB. Está correto o nosso entendimento?

Item 6 - Conexões - d) Uma porta de infravermelho - Solicitamos a possibilidade de ser aceito uma porta Firewire (IEEE1394) no lugar da porta de infravermelho.

Item 8 - Atributos do vídeo - Proteção por lâmina ou chapa integrada de alumínio ou magnésio - Essa característica é muito específica e não é um padrão de mercado dos fabricantes de notebook. Solicitamos a retirada desse item ou seja aceito outro material de alta resistência.

Item 8 - Atributos do vídeo - Tela LCD com suporte à resolução XGA de 1024 x 768 DPI. Será aceito tela LCD com suporte à resolução WXGA de até 1280 x 800 DPI?

Atenciosamente,

Itautec Informática S.A.  
Grupo Itautec  
Jorge Italo Dimatteu Telles  
Executivo de Contas

Tel.: (0XX61) 3323-3031 ramal 1126  
Cel.: (0XX61) 9994-4021  
Fax: (0XX61) 3226-1251  
e-mail: [italo@itaute.com](mailto:italo@itaute.com)

**Re: Pregão Eletrônico Registro de Preços nº 040/2006**

**Content-Type:** message/rfc822  
**Content-Encoding:** 8bit

**Resposta ITAUTEC.doc**

**Content-Type:** application/msword  
**Content-Encoding:** base64

Resposta aos Questionamentos da empresa ITAUTEC

Item 2 - Memória dual channel implementado - essa característica é muito comum em microcomputadores, tendo em vista que os pentes de memória têm que funcionar aos pares, mas não é comum a notebooks, principalmente devido ao espaço físico do equipamento em questão. Dessa forma, solicitamos a retirada dessa característica técnica de memória dual channel implementado.

Resposta: Negado. Vários modelos disponíveis no mercado e com dimensões reduzidas suportam dois módulos de memória. O Dual-channel é uma característica que otimiza a velocidade de acesso à memória aumentando a performance.

Item 3 - a) 80 GB - ATA 100 - 5400 RPM - Solicitamos a possibilidade de que seja alterado para 60 GB ultra ATA 100 de 4.200 rpm

Resposta: Negado. O disco solicitado é facilmente disponibilizado pelo mercado, e a solicitação da empresa implica redução de 25% no espaço de armazenamento, bem como, de velocidade.

Item 4 - UNIDADE ÓTICA - a) Leitor Gravador CD-RW - DVD+/-RW interno – Está sendo solicitado unidade ótica COMBO - leitor e gravador de CD e leitor de DVD?. Está correto esse entendimento?

Resposta: Não, está sendo solicitado unidade ótica COMBO - leitor e gravador de CD e leitor e gravador de DVD.

Item 5 - Interfaces de Comunicação - a) 10/100/1000 Base-T Ethernet LAN integrada (RJ-45). Solicitamos que seja aceito 10/100 Base-T Ethernet LAN integrada (RJ-45).

Resposta: Negado. A rede do Tribunal é 10/100/1000 e esta especificação é comum no mercado.

Item 5 - Interfaces de Comunicação - c) Bluetooth (integrada ou adaptador USB). Para esse item especificamente, estamos entendendo que o TST está solicitando que o notebook deve dispor de interface(porta) para conexão Bluetooth, podendo ser essa interface(porta) ser integrada ou via USB. Está correto o nosso entendimento?

Resposta: Sim, está correto.

Item 6 - Conexões - d) Uma porta de infravermelho - Solicitamos a possibilidade de ser aceito uma porta Firewire (IEEE1394) no lugar da porta de infravermelho.

Resposta: Negado. A intenção, quando se solicitou a presença de porta infravermelho, foi proporcionar àqueles usuários que possuem PDAs com este recurso, mas não com Bluetooth, uma outra forma rápida de troca de dados sem a necessidade de conexão por fios. A porta Firewire não supre esta funcionalidade.

Item 8 - Atributos do vídeo - Proteção por lâmina ou chapa integrada de alumínio ou magnésio - Essa característica é muito específica e não é um padrão de mercado dos fabricantes de notebook. Solicitamos a retirada desse item ou seja aceito outro material de alta resistência.

Resposta: Negado. Este é um item que adiciona proteção ao equipamento contra choques mecânicos (característica normalmente não coberta pela garantia do equipamento). Vários modelos de diversas fabricantes apresentam esta solução.

Item 8 - Atributos do vídeo - Tela LCD com suporte à resolução XGA de 1024 x 768 DPI. Será aceito tela LCD com suporte à resolução WXGA de até 1280 x 800 DPI?

Resposta: Sim, consideramos como superior.

**Assunto:** [Fwd: [Fwd: Re: Esclarecimento PREGÃO ELETRÔNICO 040/2006]]

**De:** Rubens Pereira <rubens.pereira@tst.gov.br>

**Data:** Fri, 23 Jun 2006 09:43:13 -0300

**Para:** Jane Paulino de Souza <jane.souza@tst.gov.br>

---

**Assunto:** [Fwd: Re: Esclarecimento PREGÃO ELETRÔNICO 040/2006]

**De:** Serviço de Licitações e Contratos <srca@tst.gov.br>

**Data:** Wed, 21 Jun 2006 18:34:24 -0300

**Para:** Rubens Bein Pereira <rubens.pereira@tst.gov.br>, Jane Paulino de Souza <jane.souza@tst.gov.br>

Rubens/Jane,  
Por gentileza PUBLICAR o esclarecimento  
em anexo.  
obrigado.

--  
Fabiano de Andrade Lima  
Diretor do Serviço de Licitações e Contratos  
Tribunal Superior do Trabalho  
SAFS - Quadra 8 - Lote 1 - 3º andar - Sala 316 - Brasília - DF  
CEP 70.070-600  
Tel. - (61) 3314-4049  
Fax - (61) 3314-4181

[fandrade@tst.gov.br](mailto:fandrade@tst.gov.br)

---

**Assunto:** Re: Esclarecimento PREGÃO ELETRÔNICO 040/2006

**De:** Serviço de Licitações e Contratos do TST <srca@tst.gov.br>

**Data:** Wed, 21 Jun 2006 16:34:52 -0300

**Para:** Juliana-Praise <juliana@praiseinformatica.com.br>

Prezado Senhor,

Em atenção ao questionamento que nos foi dirigido, encaminho os esclarecimentos anexos, elaborados pela área técnica responsável pelas especificações.

Atenciosamente,

LUIZ MAURÍCIO PENNA DA COSTA  
Analista Judiciário  
Serviço de Licitações e Contratos  
Tribunal Superior do Trabalho  
[cpl@tst.gov.br](mailto:cpl@tst.gov.br)  
Fone: 55 (61) 3314-4048  
Fax : 55 (61) 3314-4181  
55 (61) 3314-4102

Juliana-Praise escreveu:

\* \*

\*AO \*

\*TRIBUNAL SUPERIOR DO TRABALHO \*

\*\*

\*A/C: SR FABIANO DE ANDRADE LIMA \*

\* \*

\*REF. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 040/2006 \*

\* \*

A PRAISE - INFORMÁTICA, COMÉRCIO E REP. LTDA, com sede no SRTS, Quadra 701, Conjunto L, Bloco 1, Ed. Assis Chateaubriand, - sala 506, CGC nº 02.485.489/0001-64, vem, mui respeitosamente, por seu representante legal infra-assinado, solicitar esclarecimento quanto ao produto especificado.

Não conseguimos encontrar nenhum modelo de equipamento que atenda toda a especificação solicitada, inclusive os modelos constantes do levantamento realizado para este processo também não atende, se não vejamos:

\* \*THINKP AD (LENOVO)\* - o HD é de 60 GB, pede-se de 80 GB

\* \*6120 (HP)\* - o Processador é de 1.73 Ghz e a tela de 15", pede-se respectivamente 1.86 Ghz e até 14.1"

\* \*6230 (HP)\* - O HD é de 60 GB e tem DVD/CR-RW, pede-se HD de 80 GB e Gravadora/Leitora de DVD E CD.

Algumas solicitações de mudança foram feitas e não aceitas, sendo assim gostaríamos de saber se apenas UM FABRICANTE (que desconhecemos) atende o edital, o que inclusive fere toda a base de uma LICITAÇÃO PÚBLICA, ou que seja informado que FABRICANTES E MODELOS atenderiam o edital, lembrando que não trata-se de informação privilegiada, uma vez que seria passada para todos os interessados nesta LICITAÇÃO.

Sendo o que tínhamos para o momento, desde já agradecemos, ficando no aguardo de suas considerações.

\* \*

\* \*

\* \*

Juliana Valente de Almeida  
Gerente Comercial  
Praise Informática Comércio e Representação Ltda  
TEL/FAX: (61) 3225-1463 / 3225-1445  
CNPJ: 02485.489/0001-64  
E-mail: [juliana@praiseinformatica.com.br](mailto:juliana@praiseinformatica.com.br) <<mailto:juliana@praiseinformatica.com.br>>  
MSN: [praise\\_comercial@hotmail.com](mailto:praise_comercial@hotmail.com) <[mailto:praise\\_comercial@hotmail.com](mailto:praise_comercial@hotmail.com)>

---

**Assunto:** Re: [Fwd: Esclarecimento PREGÃO ELETRÔNICO 040/2006]

**De:** Henrique <[jhrfilho@tst.gov.br](mailto:jhrfilho@tst.gov.br)>

**Data:** Wed, 21 Jun 2006 16:15:26 -0300

**Para:** Serviço de Licitações e Contratos <[srlca@tst.gov.br](mailto:srlca@tst.gov.br)>

**CC:** Mauricio Pena <[mpena@tst.gov.br](mailto:mpena@tst.gov.br)>, Luiz Antonio Garcia <[lgarcia@tst.gov.br](mailto:lgarcia@tst.gov.br)>

Resposta ao questionamento da empresa PRAISE INFORMATICA.

Em anexo, encaminho planilha contendo o levantamento das características de 3 modelos que atendem às nossas especificações. Esta planilha foi preparada pelos técnicos do Superior Tribunal de Justiça, que realizou o pregão presencial 202/2005 (DATA DA ABERTURA DA SESSÃO: 28.12.2005, ÀS 14:30 HORAS), cujo objeto possuía as mesmas características que o da presente licitação.

Serviço de Licitações e Contratos escreveu:

Sr. Diretor da SEPROD,  
Encaminho pedido de esclarecimento apresentado ao Pregão Eletrônico 40/2006.  
Solicito o exame e manifestação dessa Secretaria.  
Respeitosamente,

---

**Assunto:**

Esclarecimento PREGÃO ELETRÔNICO 040/2006

**De:** "Juliana-Praise" <[juliana@praiseinformatica.com.br](mailto:juliana@praiseinformatica.com.br)>

**Data:** Wed, 21 Jun 2006 11:08:06 -0300

**Para:** <[cpl@tst.gov.br](mailto:cpl@tst.gov.br)>

**Para:** <[cpl@tst.gov.br](mailto:cpl@tst.gov.br)>

**AO**  
**TRIBUNAL SUPERIOR DO TRABALHO**

**A/C: SR FABIANO DE ANDRADE LIMA**

**REF. PREGÃO ELETRÔNICO N° 040/2006**

A PRAISE - INFORMÁTICA, COMÉRCIO E REP. LTDA, com sede no SRTS, Quadra 701, Conjunto L, Bloco 1, Ed. Assis Chateaubriand, - sala 506, CGC nº 02.485.489/0001-64, vem, mui respeitosamente, por seu representante legal infra-assinado, solicitar esclarecimento quanto ao produto especificado.

Não conseguimos encontrar nenhum modelo de equipamento que atenda toda a especificação solicitada, inclusive os modelos constantes do levantamento realizado para este processo também não atende, se não vejamos:

- **THINKP AD (LENOVO)** - o HD é de 60 GB, pede-se de 80 GB
- **6120 (HP)** - o Processador é de 1.73 Ghz e a tela de 15", pede-se respectivamente 1.86 Ghz e até 14.1"
- **6230 (HP)** - O HD é de 60 GB e tem DVD/CR-RW, pede-se HD de 80 GB e Gravadora/Leitora de DVD E CD.

Algumas solicitações de mudança foram feitas e não aceitas, sendo assim gostaríamos de saber se apenas UM FABRICANTE (que desconhecemos) atende o edital, o que inclusive fere toda a base de uma LICITAÇÃO PÚBLICA, ou que seja informado que FABRICANTES E MODELOS atenderiam o edital, lembrando que não trata-se de informação privilegiada, uma vez que seria passada para todos os interessados nesta LICITAÇÃO.

Sendo o que tínhamos para o momento, desde já agradecemos, ficando no aguardo de suas considerações.

*Atenciosamente,*



**Jorge Maurício G. da Rocha**  
**Diretor Comercial**  
CPF: 150.768.811-34  
C.I: 406.998-SSP/DF

Juliana Valente de Almeida  
Gerente Comercial  
Praise Informática Comércio e Representação Ltda  
TEL/FAX: (61) 3225-1463 / 3225-1445  
CNPJ: 02485.489/0001-64  
E-mail: [juliana@praiseinformatica.com.br](mailto:juliana@praiseinformatica.com.br)  
MSN: [praise\\_comercial@hotmail.com](mailto:praise_comercial@hotmail.com)

--

José Henrique Rodrigues Filho  
Serviço de Planejamento e Projetos  
Secretaria de Processamento de Dados  
Tribunal Superior do Trabalho

-----  
[jhrfilho@tst.gov.br](mailto:jhrfilho@tst.gov.br)

Telefones: 61 3314- / 4919 / 3314-4681 / 3314-4432

Fax : 61 3314-4555

**[Fwd: Re: Esclarecimento PREGÃO ELETRÔNICO 040/2006]**

**Content-Type:** message/rfc822  
**Content-Encoding:** 8bit

**Re: Esclarecimento PREGÃO ELETRÔNICO 040/2006**

**Content-Type:** message/rfc822  
**Content-Encoding:** 8bit

**[Fwd Esclarecimento PREGÃO ELETRÔNICO 040\_2006].eml**

**Content-Type:** message/rfc822  
**Content-Encoding:** 8bit

**Comparativo Notebooks.xls**

**Content-Type:** application/vnd.ms-excel  
**Content-Encoding:** base64

---

<b>Comparativo Notebooks.xls</b>	<b>Content-Type:</b> application/vnd.ms-excel <b>Content-Encoding:</b> base64
----------------------------------	--

MARCA	DELL	HP	IBM
MODELO	LATITUDE D610	nc6230	ThinkPad T43
<b>TIPO CPU</b>	Pentium M	Pentium M	Pentium M
<b>CLOCK</b>	770 2,13GHz, 750 1,86GHz, 740 1,73GHz	770 2,13GHz, 750 1,86GHz, 740 1,73GHz	770 2,13GHz, 750 1,86GHz, 740 1,73GHz
<b>L2 CACHE</b>	2MB	2MB	2MB
<b>FSB</b>	533MHz	533MHz	533MHz
<b>TIPO RAM</b>	DDR2 Dual Channel	DDR2 Dual Channel	DDR2 Dual Channel
<b>RAM MAX</b>	2GB	2GB	2GB
<b># SLOTS RAM</b>	2	2	2
<b>TAM HD</b>	80 ou 60	40 - 80	40 ou 80
<b>RPM HD</b>	5400	5400	5400
<b>ATA HD</b>	ATA 100	ATA 100	ATA 100 SATA 150
<b># TECLAS</b>			
<b>ABNT</b>	sim	sim	sim
<b>TAM LCD</b>	14,1	14,1 (35,7 CM)	14,1 (35,7 CM)
<b>RESOLUÇÃO</b>	XGA 1024x768, SXGA+ 1400x1050	XGA 1024x768, SXGA+ 1400x1050	XGA 1024x768, SXGA+ 1400x1050
<b>PIXEL</b>	16,7 milhões de cores	16,7 milhões de cores	16,7 milhões de cores
<b>METAL</b>	Chassis magnesium, aluminum, steel	Magnesium display enclosure	Magnesium composite top cover titanium bottom cover
<b>DVD SPEED</b>	8x	8x	8x
<b>COMBO</b>			
<b>CHIPSET PM</b>	915PM Express	915PM Express	915PM Express
<b># USB</b>	4	3	2
<b>TIPO USB</b>	2.0	2.0	2.0
<b>REDE</b>	10/100/1000	NetXtreme Gigabit	Broadcom Gigabit
<b>DISQUETE</b>	não	não	não
<b>TIPO MOUSE</b>	Touch Pad e Track Stick	Touchpad e PointStick	TrackPoint e touch pad
<b>PESO MIN</b>	2,2 kg	2,19 kg	2,1 kg
<b>PESO MAX</b>	2,4 kg	2,32 kg	2,3 kg
<b>DIMENSÃO</b>	312 x 262,2 x 34,3 mm	26,5 x 315 x 257 mm	311 x 255 x 26,6 mm
<b>SEGURO</b>	CompleteCare		
<b>HCL MS</b>	Designed for Windows XP	Designed for Windows XP	Designed for Windows XP
<b>PLACA VIDEO</b>	ATI Mobility Radeon X300 ou Intel Graphics Media Accelerator 900	ATI Mobility Radeon X300 ou Intel Graphics Media Accelerator 900	ATI Mobility Radeon X300 ou Intel Graphics Media Accelerator 900
<b>RAM VIDEO</b>	64MB DDR	32 ou 64MB DDR	64MB DDR
<b>COMPARTILHADA?</b>	ou 128MB shared	ou 128MB shared	ou 128MB shared
<b>MODEM</b>	sim ou não	sim ou não	sim ou não
<b>TIPO BATERIA</b>	Lithium ion	Lithium ion	Lithium ion
<b>CELULAS BAT</b>	6 cell 53WHr	6 cell 52WHr	6 cell
<b># PCMCIA</b>	1	1	1
<b>TIPO PCMCIA</b>	Type I e II	Type I e II	Type I e II
<b>PARALLEL</b>	sim	não	sim
<b>SERIAL</b>	sim	sim	não
<b>PS/2</b>	não	não	não
<b>MIC INTEGRADO</b>	não	sim	sim
<b>SPEAKER</b>	2 x 3w 100hZ - 20khZ	2w	2 x 1w
<b>PADRÃO WI-FI</b>			
<b>TIPO WI-FI</b>	Intel PRO wireless LAN	Intel PRO wireless LAN 2200	Intel PRO wireless LAN 2200
<b>ANTENA INTEG.</b>	sim	sim	sim
<b>MEMORY KEY</b>			
<b>S-VIDEO</b>	sim	sim	sim
<b>INFRAVERMELHO</b>	sim 1.1	sim 1.1	sim
<b>TIPO AUDIO</b>	AC97	AC97	AC97
<b>MIC IN</b>	sim	sim	sim
<b>HEAD OUT</b>	sim	sim	sim
<b>LINE IN</b>	não	não	não
<b>AC ADAPTER</b>	65 watts	65 watts	72 watts
<b>BLUETOOTH</b>	optional	optional 1.2 Compliant	optional
<b>OBS</b>	integrated Smart Card Reader	integrated Smart Card Reader	Integrated Fingerprint reader
	integrated TPM Security Chip	Integrated Secure Digital Slot	TCG compliant embedded security subsystem 2.0
	Strike Zone shock absorber	optional TPM Security Chip	ThinkPad HDD Shock Absorber
	TPM - Trusted Platform Module 1.1b	Ambient Light Sensor	ThinkLight keyboard light
	Cards supported: ISO 7816 1/2/3/4 microprocessor	Smart card ISSO 7816 PC/SC interface support	Express Card 54 slot
		UL, ENERGY STAR, ICES, TUV GS, MIC, BSMI, CE, KONCAR, GOST, SASO	TPM NS PC8394T Super I/O for security chip
	cards (T=0, T=1), 3v & 5v, Java Card		
	Reader certification: WHQL certified for Microsoft		
	PC/SC, EMV Level 1, 9600 to 115200 BPS		
	CompleteCare		
	Incluir: mouse, maleta, bluetooth, pad		

MARCA	DELL	HP	IBM
MODELO	LATITUDE D610	nc6230	ThinkPad T43
<b>TIPO CPU</b>	Pentium M	Pentium M	Pentium M
<b>CLOCK</b>	770 2,13GHz, 750 1,86GHz, 740 1,73GHz	770 2,13GHz, 750 1,86GHz, 740 1,73GHz	770 2,13GHz, 750 1,86GHz, 740 1,73GHz
<b>L2 CACHE</b>	2MB	2MB	2MB
<b>FSB</b>	533MHz	533MHz	533MHz
<b>TIPO RAM</b>	DDR2 Dual Channel	DDR2 Dual Channel	DDR2 Dual Channel
<b>RAM MAX</b>	2GB	2GB	2GB
<b># SLOTS RAM</b>	2	2	2
<b>TAM HD</b>	80 ou 60	40 - 80	40 ou 80
<b>RPM HD</b>	5400	5400	5400
<b>ATA HD</b>	ATA 100	ATA 100	ATA 100 SATA 150
<b># TECLAS</b>			
<b>ABNT</b>	sim	sim	sim
<b>TAM LCD</b>	14,1	14,1 (35,7 CM)	14,1 (35,7 CM)
<b>RESOLUÇÃO</b>	XGA 1024x768, SXGA+ 1400x1050	XGA 1024x768, SXGA+ 1400x1050	XGA 1024x768, SXGA+ 1400x1050
<b>PIXEL</b>	16,7 milhões de cores	16,7 milhões de cores	16,7 milhões de cores
<b>METAL</b>	Chassis magnesium, aluminum, steel	Magnesium display enclosure	Magnesium composite top cover titanium bottom cover
<b>DVD SPEED</b>	8x	8x	8x
<b>COMBO</b>			
<b>CHIPSET PM</b>	915PM Express	915PM Express	915PM Express
<b># USB</b>	4	3	2
<b>TIPO USB</b>	2.0	2.0	2.0
<b>REDE</b>	10/100/1000	NetXtreme Gigabit	Broadcom Gigabit
<b>DISQUETE</b>	não	não	não
<b>TIPO MOUSE</b>	Touch Pad e Track Stick	Touchpad e PointStick	TrackPoint e touch pad
<b>PESO MIN</b>	2,2 kg	2,19 kg	2,1 kg
<b>PESO MAX</b>	2,4 kg	2,32 kg	2,3 kg
<b>DIMENSÃO</b>	312 x 262,2 x 34,3 mm	26,5 x 315 x 257 mm	311 x 255 x 26,6 mm
<b>SEGURO</b>	CompleteCare		
<b>HCL MS</b>	Designed for Windows XP	Designed for Windows XP	Designed for Windows XP
<b>PLACA VIDEO</b>	ATI Mobility Radeon X300 ou Intel Graphics Media Accelerator 900	ATI Mobility Radeon X300 ou Intel Graphics Media Accelerator 900	ATI Mobility Radeon X300 ou Intel Graphics Media Accelerator 900
<b>RAM VIDEO</b>	64MB DDR	32 ou 64MB DDR	64MB DDR
<b>COMPARTILHADA?</b>	ou 128MB shared	ou 128MB shared	ou 128MB shared
<b>MODEM</b>	sim ou não	sim ou não	sim ou não
<b>TIPO BATERIA</b>	Lithium ion	Lithium ion	Lithium ion
<b>CELULAS BAT</b>	6 cell 53WHr	6 cell 52WHr	6 cell
<b># PCMCIA</b>	1	1	1
<b>TIPO PCMCIA</b>	Type I e II	Type I e II	Type I e II
<b>PARALLEL</b>	sim	não	sim
<b>SERIAL</b>	sim	sim	não
<b>PS/2</b>	não	não	não
<b>MIC INTEGRADO</b>	não	sim	sim
<b>SPEAKER</b>	2 x 3w 100hZ - 20khZ	2w	2 x 1w
<b>PADRÃO WI-FI</b>			
<b>TIPO WI-FI</b>	Intel PRO wireless LAN	Intel PRO wireless LAN 2200	Intel PRO wireless LAN 2200
<b>ANTENA INTEG.</b>	sim	sim	sim
<b>MEMORY KEY</b>			
<b>S-VIDEO</b>	sim	sim	sim
<b>INFRAVERMELHO</b>	sim 1.1	sim 1.1	sim
<b>TIPO AUDIO</b>	AC97	AC97	AC97
<b>MIC IN</b>	sim	sim	sim
<b>HEAD OUT</b>	sim	sim	sim
<b>LINE IN</b>	não	não	não
<b>AC ADAPTER</b>	65 watts	65 watts	72 watts
<b>BLUETOOTH</b>	optional	optional 1.2 Compliant	optional
<b>OBS</b>	integrated Smart Card Reader	integrated Smart Card Reader	Integrated Fingerprint reader
	integrated TPM Security Chip	Integrated Secure Digital Slot	TCG compliant embedded
	Strike Zone shock absorber	optional TPM Security Chip	security subsystem 2.0
	TPM - Trusted Platform Module 1.1b	optional Ambient Light Sensor	ThinkPad HDD Shock Absorber
	Cards supported: ISO 7816 1/2/3/4 microprocessor	Smart card ISSO 7816 PC/SC interface support	ThinkLight keyboard light
		UL, ENERGY STAR, ICES, TUV GS, MIC,	Express Card 54 slot
	cards (T=0, T=1), 3v & 5v, Java Card	BSMI, CE, KONCAR, GOST, SASO	TPM NS PC8394T Super I/O
	Reader certification: WHQL certified for Microsoft		for security chip
	PC/SC, EMV Level 1, 9600 to 115200 BPS		
	CompleteCare		
	Incluir: mouse, maleta, bluetooth, pad		

**Assunto:** Re: Questionamentos 2 - Edital do Pregão Eletrônico 40/2006 do TST

**De:** Serviço de Licitações e Contratos <srca@tst.gov.br>

**Data:** Fri, 28 Jul 2006 16:27:15 -0300

**Para:** michael@br.lenovo.com

**CC:** Jane Paulino de Souza <jane.souza@tst.gov.br>, Daniela Santos Teixeira <daniela.teixeira@tst.gov.br>

Prezados Senhores,

A resposta é NEGATIVA. O entendimento dessa empresa não é o correto.

O texto editalício está em harmonia com o comando normativo

estabelecido no art. 70 da Lei 8.666/93.

Art. 70. O contratado é responsável pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo órgão interessado.

Atenciosamente,

Fabiano de Andrade Lima  
Diretor do Serviço de Licitações e Contratos  
Tribunal Superior do Trabalho  
SAFS - Quadra 8 - Lote 1 - 3º andar - Sala 316 - Brasília - DF  
CEP 70.070-600  
Tel. - (61) 3314-4049  
Fax - (61) 3314-4181

[fandrade@tst.gov.br](mailto:fandrade@tst.gov.br)

[michael@br.lenovo.com](mailto:michael@br.lenovo.com) escreveu:

Senhores,

Seguem abaixo nossos questionamentos ao Edital do Pregão Eletrônico 40/2006 do TST:

1) No item 16.6 do edital é exigido: "Responder, integralmente, por perdas e danos que vier a causar ao TST ou a terceiros em razão de ação ou omissão, dolosa ou culposa, sua ou dos seus prepostos, independentemente de outras cominações contratuais ou legais a que estiver sujeita;". Conforme dispõe o artigo 70 da Lei 8666/93, a contratada somente deve se responsabilizar pelos danos diretamente causados à Administração Pública ou a terceiros. Desta forma, entendemos ser possível alterar o texto, para que conste: "... **perdas e danos diretamente causados ao TST ...**". Nosso entendimento está correto?"

Atenciosamente,

**lenovo**



Joseph Michael Rodrigues  
Gerente de Unidade de Negócios - Setor Público  
Tel: (61) 9224-2111 - Fax: (61) 2106-2850  
e-mail: michael@br.lenovo.com  
[www.lenovo.com/br](http://www.lenovo.com/br)