



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 48/2011
REGISTRO DE PREÇOS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 23034. 034.850/2011-81

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 73/2011

Aos 30 dias do mês de novembro de 2011, de um lado o **FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE**, Autarquia Federal vinculada ao Ministério da Educação - MEC, criada pela Lei nº 5.537/68 de 21 de novembro de 1968, com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei nº 872/69, com sede e foro na Capital da República, localizada à S.B.S. - Quadra 02 - Bloco "F" em Brasília/DF, inscrita no C.N.P.J/MF sob o nº 00.378.257/0001-81, neste ato representado pelo **Presidente**, o Sr. **JOSÉ CARLOS WANDERLEY DIAS DE FREITAS**, brasileiro, portador da Carteira de Identidade nº 2628324, SSP/PE, CPF nº 388.266 584-04, nomeado por meio da Portaria nº 1.290, de 1º de agosto de 2011 da Casa Civil da Presidência da República, publicada no D.O.U de 02/08/2011, no uso da atribuição que lhe confere o artigo 16, do Anexo I, do Decreto nº 7.481, de 16 de maio de 2011, publicado no D.O.U de 17/05/2011, que aprova a estrutura regimental do FNDE, neste ato denominado simplesmente **ÓRGÃO GERENCIADOR DO REGISTRO DE PREÇOS**, realizado por meio do **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 48/2011**, e de outro lado, a empresa adjudicatária nos itens abaixo, homologada em 21/11/2011, doravante denominada **FORNECEDOR**, tem entre si, justo e avençado a presente Ata que, quando publicada, terá efeito de **compromisso de fornecimento**, nos termos do Decreto nº 3.931, de 19 de setembro de 2001, que regulamenta o art. 15 da Lei nº 8.666/93, com as alterações do Decreto nº 4.342, de 23 de agosto de 2002, observada as condições estabelecidas no ato convocatório e consoante as cláusulas que se seguem:

1 – **DO FORNECEDOR REGISTRADO**: A partir desta data, fica registrado neste FNDE, o preço do fornecedor registrado a seguir relacionado, objetivando a eventual aquisição de serviços à plataforma de produtos RED HAT / JBOSS em operação nos órgãos do Ministério da Educação de acordo com as especificações, nas condições estabelecidas no ato convocatório.

Grupo 02

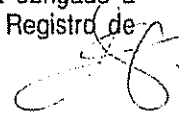
TECNISYS INFORMÁTICA E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA. (Nome da Empresa), CNPJ nº 26.990.812/0001-15, Telefone nº (61) 3039-9700, Fax nº (61) 3039-9701, com sede à SIA Trecho 6 Lote 05/15 Bloco "B" – Guarará / Brasília-DF, representada por **GIONVANNI COELHO DA SILVA**, RG nº 667.266 – SSP/DF, CPF nº 252.380.191-49, Endereço E-Mail gcsilva@tecnisys.com.br

ITEM	Código	Descrição	Duração	Participantes			Total	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
				FNDE	INEP	MEC			
16	RH124	Red Hat System Administration I (RH124)	5 dias	0	0	15	15	2.170,00	32.550,00
17	RH134	Red Hat System Administration II (RH134)	4 dias	0	0	15	15	2.170,00	32.550,00
18	RH254	Red Hat System Administration III (RH254)	4 dias	0	0	15	15	2.170,00	32.550,00
19	RHS333	Red Hat Enterprise Security: Network Services	32 horas	0	0	10	10	2.500,00	25.000,00
20	RH401	Red Hat Enterprise Deployment, Virtualization and Systems Management	32 horas	0	0	10	10	2.460,00	24.600,00
21	RH423	Red Hat Enterprise Directory Services and Authentication	32 horas	0	0	10	10	2.460,00	24.600,00
22	RH436	Red Hat Enterprise Clustering and Storage Management	32 horas	0	0	10	10	3.500,00	35.000,00
23	RH442	Red Hat Enterprise System Monitoring and Performance	32 horas	0	0	10	10	2.460,00	24.600,00
24	JB336	JBoss for Administrators	32 horas	0	0	10	10	1.900,00	19.000,00
25	JB295	JBoss Enterprise Application Development	32 horas	0	0	10	10	2.800,00	28.000,00
26	JB325	Advanced Jboss Enterprise Development	32 horas	0	0	10	10	2.815,00	28.150,00
27	JB311	JBoss Seam Application Development	32 horas	0	0	10	10	2.750,00	27.500,00
28	JB321	JBoss Enterprise Portal Platform	32 horas	0	0	10	10	2.600,00	26.000,00
VALOR TOTAL									360.100,00

2 – DA EXPECTATIVA DO FORNECIMENTO: O ajuste com o fornecedor registrado será formalizado pelo FNDE ou Interessados mediante assinatura de Contrato, observadas as disposições contidas no Edital do Pregão Eletrônico nº. 48/2011.

2.1 – O compromisso de entrega e execução só estará caracterizado mediante **Contrato**, decorrente desta Ata de Registro de Preços e Edital de **Pregão Eletrônico nº. 48/2011**.

2.2 – O fornecedor registrado, dentro dos quantitativos estimados, fica obrigado a atender todos os pedidos efetuados durante a validade desta Ata de Registro de Preços.



2.3 – Para o caso de turma fechada para o órgão no mínimo de 08 (oito) participantes por turma: a Contratada deverá estar pronta para realizar os cursos em até 30 (trinta) dias consecutivos contados a partir de notificação para fornecimento a ser emitida pelo órgão por meio de Ofício, posterior à sua assinatura do contrato;

2.3.1 – Para o caso de turma aberta e disponível, constante no calendário do centro de treinamento: a participação dos Técnicos dos órgãos ficará sujeita ao calendário de treinamento divulgado e publicado pelo centro de treinamento, sendo que o órgão deverá manifestar à Empresa Contratada intenção de uso de vagas para as turmas disponíveis via notificação para fornecimento a ser emitida pelo órgão por meio de Ofício posterior à assinatura do contrato.

3 - DO CONTROLE DOS PREÇOS REGISTRADOS: O FNDE adotará a prática de todos os atos necessários ao controle e administração da presente Ata.

3.1 – Os preços registrados e a indicação do respectivo fornecedor detentor da Ata serão divulgados em meio eletrônico.

3.2 - Nos termos do art. 15º, § 4º da Lei nº 8.666/93, e do Art. 7º do Decreto nº 3.931/2001, o FNDE e os Órgãos Participantes não estão obrigados a adquirir exclusivamente por intermédio desta Ata, durante o seu período de vigência, os produtos cujos preços nela estejam registrados, podendo adotar para tanto, uma licitação específica, assegurando-se, todavia, a preferência de fornecimento aos registrados, no caso de igualdade de condições.

3.3 - A presente Ata de Registro de Preço poderá ser usada pelo Órgão Gerenciador (OG) e pelos Órgãos Participantes, ou qualquer órgão e entidade da Administração que não tenha participado do certame mediante prévia consulta ao órgão gerenciador da Ata, desde que devidamente comprovada a vantagem.

4 – DOS PREÇOS: A Ata de Registro de Preços poderá sofrer alterações, obedecidas as disposições contidas no art. 65, da Lei nº 8.666/93

4.1 - O preço registrado para cada item poderá ser revisto em face de eventual redução daqueles praticados no mercado, ou de fato que eleve o custo dos bens registrados.

4.1.1. - Quando o preço inicialmente registrado para cada item, por motivo superveniente, tornar-se superior ao preço praticado no mercado, o FNDE convocará o licitante registrado visando à negociação para redução de preços e sua adequação àquele praticado pelo mercado.

4.1.2. - Frustrada a negociação, o fornecedor será liberado do compromisso assumido.

4.1.2.1 - Na hipótese do subitem anterior, o FNDE convocará os demais fornecedores, na ordem de classificação do processo licitatório para o item em questão, visando igual oportunidade de negociação.

4.2. - Quando o preço de mercado para determinado item tornar-se superior aos preços registrados e, o fornecedor registrado, mediante requerimento devidamente comprovado, não puder cumprir o compromisso, o FNDE poderá:

4.2.1. - Liberar o fornecedor do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade, confirmando a veracidade dos motivos e comprovantes

apresentados, desde que o requerimento ocorra antes do pedido de fornecimento.

4.2.2. - Convocar os demais fornecedores classificados para o item, visando igual oportunidade de negociação

4.3. - Não havendo êxito nas negociações, o FNDE procederá à revogação do item em questão, da Ata de Registro de Preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa

4.4. -- Durante o período de validade da Ata de Registro de Preços, os preços não serão reajustados ressalvada a superveniência de normas federais aplicáveis à espécie

4.5. -- O diferencial de preço entre a proposta inicial do fornecedor detentor da Ata e a pesquisa de mercado efetuada pelo FNDE à época da licitação, bem como eventuais descontos por ela concedidos, serão sempre mantidos.

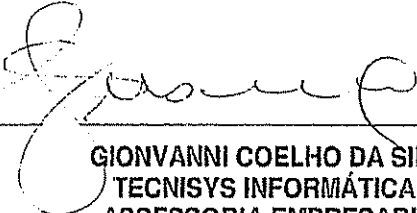
5 -- **DA VALIDADE DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS:** A presente Ata terá validade de 12 (doze) meses contada a partir da data de sua assinatura.

6 - **DA DIVULGAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS:** A publicação resumida desta Ata de Registro de Preços na imprensa oficial, que é condição indispensável para sua eficácia, será providenciada pelo Órgão Gerenciador até o quinto dia útil do mês seguinte ao de sua assinatura, para ocorrer no prazo de vinte dias daquela data

7 -- **DO FORO:** O Foro para dirimir questões relativas ao presente compromisso de fornecimento será o Foro da Seção Judiciária do Distrito Federal, com prejuízo a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem assim justos e contratados, assinam o presente instrumento em 02 (duas) vias de igual teor e forma, para todos os fins previstos em direito, na presença das duas testemunhas abaixo identificadas, que a tudo assistiram e que também o subscrevem.


JOSÉ CARLOS WANDERLEY DIAS DE FREITAS
Presidente do FNDE -- Órgão Gerenciador


GIONVANNI COELHO DA SILVA
TECNISYS INFORMÁTICA E
ASSESSORIA EMPRESARIAL
LTDA -- Fornecedor



TECNISYS®
tecnologias inovadoras



PROPOSTA TÉCNICO-COMERCIAL

PARA O FORNECIMENTO DE SERVIÇOS
DE TREINAMENTO NAS SOLUÇÕES
RED HAT ENTERPRISE LINUX E
JBoss ENTERPRISE MIDDLEWARE

GRUPO 2

Contratante: **Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação - FNDE**

Proposta No. : **079/2011**

Data de Emissão: **24 de outubro de 2011**

Versão da Proposta: **Versão 01**



TECNISYS®
tecnologias inovadoras



1. Sobre a Tecnisys

Razão Social:	Tecnisys Informática e Assessoria Empresarial Ltda.		
CNPJ:	26.990.812/0001-15	CF/DF:	07.320.652/001-39
Endereço:	SIA Trecho 6 Lote 05/15 BL. B		
Bairro:	Guará	CEP:	71205-060
Cidade:	Brasília	Estado:	Distrito Federal
Telefone:	(61) 3039-9700	Fax:	3039-9701
Banco:	Banco do Brasil - BB		
Agência:	3380-4 (Sudoeste)	c/c nº:	8.915-X
Home Page:	http://www.tecnisys.com.br		
Contatos:	Giovanni Coelho da Silva Marina Antunes	E-mail:	gcsilva@tecnisys.com.br marina.antunes@tecnisys.com.br

Constituída em 1991, a Tecnisys prestava serviços de atendimento local de suporte técnico e de construção de novas facilidades tecnológicas.

A partir de 1998, visando oferecer soluções mais ágeis ao mercado, a empresa passa a ter como foco e diferencial competitivo o desenvolvimento acelerado de aplicações WEB em tecnologia Java utilizando ferramental de produtividade.

No ano de 2003, a Tecnisys lança no mercado uma solução de construção e gestão de portais denominada SysPortal. Essa ferramenta, simples em sua utilização, permite a sua "customização" às necessidades do cliente e é compatível com os padrões exigidos pelo Decreto Presidencial Nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, que regulamenta a Lei Nº 10.098, de 19 de dezembro de 2000, a "Lei de Acessibilidade".

Em 2007, envolvida por uma reestruturação organizacional e com o propósito de agregar soluções inovadoras e adequadas às necessidades do mercado, realizou investimentos em novas instalações, implantou novo modelo de gestão e ampliou seu portfólio passando a ofertar soluções completas a seus clientes.

Resultante destas mudanças e de um processo de melhoria contínua, a Tecnisys foi reconhecida pela Federação de Indústrias do Distrito Federal no Mérito Industrial como o "Destaque Setorial 2007" e pela Ordem dos Parlamentares do Brasil como "Top of Quality. 2008"



TECNISYS®
tecnologias inovadoras



Com um quadro de profissionais com conhecimentos e certificações nas diversas áreas de tecnologia, planejamento e gestão, a Tecnisys presta consultoria na estruturação das áreas tecnológicas e implanta soluções que buscam reduzir o prazo de entrega e a otimizar recursos.

A Tecnisys tem como principais parceiros: a Red Hat do Brasil, provedora mundial de soluções em *software* livre e tecnologias abertas; a ITX - Information Technology Experts, desenvolvedora de ferramentas de produtividade para apoio à construção de soluções WEB (Internet); a Sankhya Gestão de Negócios, fornecedora de aplicações para gestão corporativa; e a Cientistas Associados, empresa de pesquisa e desenvolvimento de novas tecnologias composta por doutores e mestres e sediada na cidade de São Carlos/SP.

Hoje a Tecnisys tem se destacado no Cenário Nacional como uma grande provedora de soluções em plataforma suportada por tecnologia *Open Source* (*software* livre) e alinhada às diretrizes governamentais.

2. Motivação no uso de Software Livre

2.1. Independência de Fornecedor

No modelo de *software* proprietário, o desenvolvimento de aplicações ocorre sob o domínio de seus fornecedores, que cobram altos valores por sua utilização. Nesse modelo, não é possível avaliar com precisão a qualidade de um aplicativo se não é permitir ter acesso irrestrito a ele.

O modelo de *software* livre simplesmente "quebra" esse conceito porque não existem monopólios. Esse modelo permite o acesso ao código dos aplicativos por seus usuários.

Nesse modelo, o mercado usufrui da liberdade de escolha de seus fornecedores já que pode escolher dentre eles aqueles que o melhor atendem, sem a necessidade de substituir toda sua infraestrutura.

2.2. Aquisição de Conhecimento

Com o *software* livre os usuários têm acesso ao código fonte dos aplicativos. Com isso, podem modificá-lo e aprender com ele. Essa característica, além de reduzir a dependência de fornecedores, proporciona soluções mais aderentes às necessidades dos usuários, inclusive no ambiente governamental.



2.3. Qualidade e Rapidez na Atualização de Versões

O modelo de *software* livre permite a criação de melhores aplicativos porque, além das equipes técnicas das empresas, a comunidade mundial de desenvolvedores colabora com o seu desenvolvimento e com a identificação e correção de eventuais falhas. Por isso, esse modelo também facilita que as novas tecnologias sejam disponibilizadas com maior agilidade.

2.4. Racionalização de Custos e Recursos

A utilização de *software* livre permite que fornecedores, como a Red Hat, deem melhor atendimento aos usuários através do modelo de "subscrições". Nesse novo modelo, o suporte provido é ilimitado sem custo adicional e as sugestões funcionais propostas pelos usuários são melhor aceitas para implementações futuras.

Finalmente, o modelo de *software* possibilita uma substancial redução nos custos das empresas porque não é mais necessário pagar pelas licenças de uso, mas exclusivamente pelos serviços de suporte, se contratados.

2.5. Integração de Ambientes

Software livre de qualidade e largamente adotado é sinônimo de aderência a padrões abertos. A aderência a padrões abertos facilita a interconexão de soluções e ambientes facilitando a troca de dados, comunicação e migração.

2.6. Auditoria de Sistemas

O *software* livre permite que todos os usuários de uma determinada tecnologia tenham acesso ao seu código fonte. Isso permite auditar o sistema, garantindo qualidade e segurança em seu conteúdo.

2.7. Transparência

O livre acesso ao código fonte e ao universo colaborativo do mundo de *software* livre permitem o acompanhamento de todo desenvolvimento dos produtos de maneira transparente. É possível acessar diretamente os desenvolvedores do *software* e acompanhar seu desenvolvimento antes mesmo que o *software* esteja pronto para produção.



3. Objeto da Proposta

Esta proposta tem por objeto o fornecimento de serviços profissionais de capacitação de técnicos do FNDE nas tecnologias Red Hat Enterprise Linux e JBoss Enterprise Middleware, conforme especificações constantes no Edital Pregão Eletrônico Nº 48/2011 e seus anexos.

4. Detalhamento dos Serviços

4.1. Treinamentos

O objetivo, o público-alvo, a duração, os pré-requisitos e o conteúdo programático de cada um dos treinamentos propostos é apresentado no site oficial da fabricante (<https://www.redhat.com/courses>).

Todo o material didático fornecido será oficial do fabricante, em inglês. Após o término de cada treinamento será fornecido certificado oficial para cada participante.

5. Prazo e Condições de Entrega

Os serviços de treinamento serão prestados nas dependências da Tecnisys, cidade de Brasília/DF, da seguinte forma:

- Para o caso de turmas fechadas, com no mínimo 08 (oito) participantes por turma, deverá realizar o curso em até 30 (trinta) dias consecutivos contados a partir da data de notificação de fornecimento a ser emitida pelo órgão;
- Para o caso de turmas abertas e disponíveis, constantes no calendário de treinamentos da Tecnisys (centro de treinamento), a participação dos técnicos do órgão ficará sujeita ao calendário de treinamentos divulgado e publicado pelo centro de treinamento, sendo que o órgão deverá manifestar à Tecnisys intenção de uso das vagas para as turmas disponíveis via notificação para fornecimento a ser emitida pelo órgão.

6. Preços e Condições de Pagamento

Os preços dos serviços propostos estão apresentados no Anexo I dessa proposta, conforme modelo determinado pelo Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação - FNDE no Edital Pregão Eletrônico Nº 48/2011.



TECNISYS®
tecnologias inovadoras



No valor proposto, estão incluídas todas as despesas referentes ao fornecimento dos serviços, tais como: impostos, taxas e encargos sociais e trabalhistas.

7. Validade da Proposta

Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias.

8. Condições Gerais

A TECNISYS Informática e Assessoria Empresarial Ltda. e a Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação, obrigam-se a envidar todos os esforços necessários para o perfeito cumprimento das condições estabelecidas nesta proposta.

Atenciosamente,

Tecnisys Informática e Assessoria Empresarial Ltda
Giovanni Coelho da Silva
Diretor de Gestão
RG 667.266 - SSP/DF
CPF 252.380.191-49



TECNISYS®
tecnologias inovadoras



Anexo I – Planilha de Preços

A seguir apresentaremos a Planilha de Preços detalhada conforme modelo constante no Edital Pregão Eletrônico Nº 48/2011:

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS (dados referentes à contratação)

Quadro Demonstrativo do Preço Global

Descrição	Valor (em R\$) Preço Global
Registro de Preços para eventual contratação de serviços de suporte técnico à plataforma de produtos RED HAT / JBOSS em operação nos órgãos do Ministério da Educação, de acordo com GRUPO 2 , de acordo com as condições constantes deste Termo de Referência e seus respectivos Encartes.	R\$ 360.100,00
Obs: <u>Com as quantidades de acordo com o edital.</u>	

O valor global da proposta é de **R\$ 360.100,00 (Trezentos e sessenta Mil, e cem reais)**.



TECNISYS®
tecnologias inovadoras



PLANILHA DEMONSTRATIVA DOS PREÇOS UNITÁRIOS POR ITEM

Capacitação de técnicos na tecnologia dos produtos - GRUPO 2

ITEM	Cursos	Descrição	Duração	Total	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
16	RH124	Red Hat System Administration I (RH124)	5 dias	15	R\$ 2.170,00	R\$ 32.550,00
17	RH134	Red Hat System Administration II (RH134)	4 dias	15	R\$ 2.170,00	R\$ 32.550,00
18	RH254	Red Hat System Administration III (RH254)	4 dias	15	R\$ 2.170,00	R\$ 32.550,00
19	RHS333	Red Hat Enterprise Security Network Services	32 horas	10	R\$ 2.500,00	R\$ 25.000,00
20	RH401	Red Hat Enterprise Deployment and Systems Management	32 horas	10	R\$ 2.460,00	R\$ 24.600,00
21	RH423	Red Hat Enterprise Directory Services and Authentication	32 horas	10	R\$ 2.460,00	R\$ 24.600,00
22	RH436	Red Hat Enterprise Clustering and Storage Management	32 horas	10	R\$ 3.500,00	R\$ 35.000,00
23	RH442	Red Hat Enterprise System Monitoring and Performance	32 horas	10	R\$ 2.460,00	R\$ 24.600,00
24	JB336	JBoss for Administrators	32 horas	10	R\$ 1.900,00	R\$ 19.000,00
25	JB205	JBoss Enterprise Application Development	32 horas	10	R\$ 2.800,00	R\$ 28.000,00
26	JB325	Advanced Jboss Enterprise Development	32 horas	10	R\$ 2.815,00	R\$ 28.150,00
27	JB311	JBoss Seam Application Development	32 horas	10	R\$ 2.750,00	R\$ 27.500,00
28	JB321	JBoss Enterprise Portal Platform	32 horas	10	R\$ 2.600,00	R\$ 26.000,00
TOTAL						R\$ 360.100,00

Atenciosamente,

Tecnisys Informática e Assessoria Empresarial Ltda

Giovanni Coelho da Silva

Diretor de Gestão

RG 667.266 - SSP/DF

CPF 252.380.191-49