



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Declaramos para os fins de participação em licitações públicas, que a empresa abaixo citada, prestou-nos de forma satisfatória, os serviços de informática, com gerenciamento através de SLA, conforme detalhamento abaixo:

A) STEFANINI-Consultoria e Assessoria em Informática Ltda.
CNPJ/MF no. 58.069.360/0001-20

B) Elementos do Contrato:

Data da Assinatura:	16 de novembro de 2005
Vigência:	16 de novembro de 2005 a 28 de junho de 2006
Número do Contrato	MMA/PNMA No. 01/2005
Valor Mensal:	R\$ 86.428,57

C) Descrição dos serviços objeto do contrato:

Contratação de serviços de consultoria técnica especializada de análise e desenvolvimento de sistemas do projeto físico do Catálogo Eletrônico.

DESENVOLVIMENTO E/OU MANUTENÇÃO DE PROJETO

D) Nome do Projeto: Sistema de Catálogo Eletrônico
Data do Início: 16/11/2005 **Data do Término:** 28/06/2006

E) Descrição do Serviço realizado:

Execução de Análise de Sistema e Programação do Projeto Físico do Sistema Catálogo Eletrônico

F) Ambientes de Desenvolvimento/Produção correspondentes ao Projeto

Plataforma	Equipamento:	Sistemas Operacionais
Baixa	Intel	Windows 2000 Server / XP e Linux

G) Servidores de Aplicação utilizados no Projeto:

Sun Application Server, Apache, JBOSS, TomCat

H) Web Services utilizados no Projeto:

Apache, TomCat

H) Conectores utilizados no Projeto:

JDBC

I) Tecnologias de Segurança utilizadas no Projeto:

Certificado Digital, Algoritmo de criptografia RSA, LDAP



J) Arquiteturas do Projeto:

DNA voltado a: Java

K) Sistema Gerenciador de Banco de Dados utilizado no Projeto:

Plataforma	Banco
<u>Intermediária/Baixa</u> <u>e/ou WEB:</u>	Oracle
	MS-SQL-Server 2000
	PostgreSQL

L) Linguagens Utilizadas no Projeto:

WEB:	XML, Java (Servlet, JSP, Java Applet), J2EE, JavaScript, HTML,
-------------	--

M) Ferramentas & Softwares utilizados no Projeto:

Ferramentas Case:	Erwin, Enterprise Architect
(WebDesigner) Ferramentas de Apoio à Internet:	Front Page, Visual Interdev, Dreamwaver, Flash, Lotus Domino, Adobe Photoshop, Adobe Acrobat Professional, Fireworks, Shockwave Flash, Corel Draw
Outras Ferramentas utilizadas:	Utilização de Web Services Utilização de Design Patterns
Software Browser:	Mozilla Firefox, Tomcat
Software de Planejamento e gestão de contrato:	E-CP, E-Fábrica, E-APF, MS-Project

N) Metodologia Utilizada no Projeto:

Metodologia Stefanini, Modelagem de Dados.
Análise Orientada a Objeto (OO), Metodologia baseada em Unified Process (OMG), UML, RUP, MVC, DNA.
Análise por Pontos de Função conforme IFPUG
Programação Orientada a Objeto (OO)
Gestão de Projetos com práticas PMI

O) Outras Tecnologias utilizadas no Projeto:

Nome da Tecnologia	Ferramentas utilizadas
Zope/Plone	

P) Quantidade de horas utilizadas no Projeto:

Atividade:	Horas
Gerenciamento do Projeto.....:	1200
Consultoria.....:	800
Análise de Sistemas.....:	1800
Programação.....:	3600
Documentação.....:	500
Testes.....:	800
Suporte ao Projeto.....:	320
Manutenção.....:	480
	9500

Q) Quantidade de Pontos de Função utilizados no Projeto:

Linguagem	Qtde de programas	Qtde de Horas	Qtde de Ptos de Função	Produtividade (Hs/PF)
JAVA J2EE / APPLET	63	7125	791	9
HTML / FIREFOX	20	2375	339	7
Total do Projeto:	83	9500	1130	

S) Manifestação acerca do desempenho dos Serviços:

O Projeto foi concluído satisfatoriamente dentro do Prazo estabelecido, dentro do custo inicialmente previsto e com baixo índice de defeitos e retrabalho.
Serviços de boa qualidade e bom desempenho, dentro do esperado por nossa Empresa.

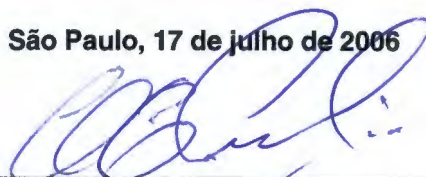
T) Responsável pela Declaração:

Nome	Cargo	Telefone:
Marcio Eduardo Pereira	Assessor de Diretoria	(11) 3133-3228

U) Nome e CNPJ/MF do Contratante:

CETESB – Companhia de Tecnologia e Saneamento Ambiental	43.776.491/0001-70
--	---------------------------

São Paulo, 17 de julho de 2006



Marcio Eduardo Pereira
Assessor de Diretoria