

ATA DE APRESENTAÇÃO TÉCNICA REF. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2024

Apresentação técnica realizada em 28 de junho de 2024, às 09:30, de forma presencial, na Sala de Licitações da Prefeitura Municipal de Ourinhos

Estavam presentes os seguintes membros:

Equipe Técnica de Apoio da Secretaria Municipal de Finanças

Rubens de Castro Bertolaso Filho

Maria Carolina Gomes dos Santos

Alex Rodrigues Alexandre Pereira

Pauta:

Realização da apresentação técnica pelo LICITANTE SPDBRASIL SOFTWARES E PROCESSAMENTO DE DADOS LTDA, inscrita no CNPJ nº 07.813.944/0001-27, de forma presencial, conforme exigido no Edital constante do Pregão Eletrônico nº 04/2024, processo licitatório nº 689/2024.

Discussão:

A apresentação foi iniciada às 09:30, sendo conduzida a apresentação pelo representante da licitante, Senhor Danilo, que passou a simular, em equipamento próprio, lançamentos, atualizações, cadastramento e demais atos necessários para análise e julgamento dos itens obrigatórios constantes no escopo da solução, exigido em edital. A equipe técnica da Secretaria de Finanças julgou que os itens obrigatórios atenderam 100% do exigido no edital do certame, conforme abaixo:

ANEXO IV

RELAÇÃO DE ITENS OBRIGATÓRIOS PARA APRESENTAÇÃO TÉCNICA

FATORES	ATENDE	
	SIM	NÃO
01) Unifica os bancos de dados de forma automática, padronizada e organizada na Prefeitura?	SIM	
02) Disponibiliza atualização cadastral dos proprietários e pessoas vinculadas aos imóveis do município?	SIM	
03) Disponibiliza logs de consultas de informações e relatórios solicitados pela administração?	SIM	
04) Realiza mecanismos de consultas unificadas para a Prefeitura?	SIM	

05) Tem consulta por sistemas distribuídos e aplicações multicamadas, para qualquer outro sistema?	SIM	
06) Disponibiliza mecanismos para obtenção de informações encontradas no banco de dados unificado?	SIM	
07) Disponibiliza metodologia de trabalho para atualização sistêmica, manual e voluntária dos cadastros com base no desenvolvimento de um portal de cadastramento?	SIM	
08) O cronograma de Implantação atende os prazos estabelecidos no edital?	SIM	
09) Apresenta atividades de planejamento com avaliação de requisitos necessários para cumprimento das etapas iniciais de implantação do sistema?	SIM	
10) Define em conjunto com a Contratante as equipes para desenvolvimento do projeto?	SIM	
11) Define em conjunto com a Contratante as políticas, estratégias e metas para execução do projeto?	SIM	
12) Define em conjunto com a Contratante as formas de comunicação junto às áreas de atuação do sistema?	SIM	
13) Apresenta projeto executivo final para aprovação da Contratante?	SIM	
14) Realiza análise do ambiente tecnológico da Contratante para definição metodológica de configuração dos aplicativos em todos os hardwares?	SIM	
15) Realiza criação e instalação de base de dados juntamente com a configuração inicial do sistema?	SIM	
16) Realiza a definição do modelo de informação do fluxo de trabalho, ou seja, as partes que irão dar vida ao fluxo de trabalho?	SIM	
17) Realiza treinamento aos funcionários indicados de forma concomitante a Integração e implantação inicial?	SIM	
18) O sistema mantém relacionamento com sistemas externos para organização padronizada de arquivos a serem lançados?	SIM	
19) O sistema de interface de banco de dados possui tecnologia, sistemas distribuídos e aplicações multicamadas?	SIM	
20) O Sistema funciona em servidor disponibilizado pela prefeitura, em plataforma servidor web Java, mais especificamente, um container de servlets?	SIM	
21) Permite utilizar o SGBD (Sistema de Gerenciamento de Banco de Dados) já implantado e em funcionamento na prefeitura?	SIM	
22) Comprova que a aplicação funciona no servidor apresentado pela Prefeitura, não havendo restrições?	SIM	
23) Realiza registro com a indicação do usuário, data e hora exata, para eventuais necessidades de auditoria?	SIM	



24) Realiza backups dos dados de forma on-line (com o banco de dados em utilização)?	SIM	
25) As regras de integridade dos dados estão alojadas no servidor do banco de dados e não nas aplicações?	SIM	
26) As transações ficam imediatamente disponíveis em toda a rede, em um servidor central?	SIM	
27) É uma solução integrada multiusuário, sem limites de acesso de usuários, com controle de execução de atividades básicas, integrado?	SIM	
28) É desenvolvido em interface Web Design Responsivo e deve rodar em ambientes desktop, tablet e celular, nos navegadores de mercado no mínimo nas versões do Internet Explorer 11, Google Chrome 70, Apple Safari 11 e Mozilla Firefox 70.0?	SIM	
29) As tarefas são acessíveis somente a usuários autorizados especificamente a cada uma delas?	SIM	
30) As autorizações ou desautorização, por usuário ou tarefa, são dinâmicas e tem efeito imediato?	SIM	
31) O acesso aos dados é limitado para um determinado setor do organograma?	SIM	
32) O sistema suporta tecnologia de criptografia SSL (Secure Sockets Layer) 3.0 e o TLS (Transport Layer Security) 1.0 ou superior?	SIM	
33) Possui validação dos dados de entrada, evitando erros de digitação?	SIM	
34) As mensagens de erro, de advertências e de informações, provenientes do servidor de banco de dados e da aplicação, deverão ser apresentadas em língua portuguesa?	SIM	
35) O sistema contempla regras de acesso; cadastros de usuários; cadastro de perfil de acesso; menu dinâmico conforme o perfil do usuário?	SIM	
36) Possibilita ambiente automático e dinâmico para captação de dados em banco de dados diversos?	SIM	
37) Permite leitura de diversos bancos de dados utilizando conceito de três camadas, de forma automática?	SIM	
38) Possui telas de cadastro para completar dados incompletos ou sem redundância?	SIM	
39) O sistema integra com o sistema de gestão tributária do município de forma a importar os dados de cadastros de contribuintes?	SIM	
40) O sistema atualiza os cadastros no sistema de gestão tributária do município sem a necessidade de retrabalho por parte dos usuários?	SIM	
41) Permite a importação de bases de dados de cadastro de pessoas, tais como educação, saúde, assistência social, cartórios entre outras, de modo a disponibilizar estes dados para consulta e realização de serviço de		



confrontamento e análise de conformidade das bases?	SIM	
42) Permite a determinação e controle dos cadastros por nível de conformidade?	SIM	
43) O sistema leva em consideração que a Prefeitura criará duas equipes de cadastramento, uma básica e outra avançada?	SIM	
44) Possibilita controle de acesso a etapas do fluxo de trabalho nos níveis de usuário?	SIM	
45) Permite a atualização do cadastro de forma voluntária pelo contribuinte, de forma que após a atualização dos dados pelo contribuinte o cadastro deve ser analisado e aprovado pela equipe avançada?	SIM	
46) Possibilita a criação de logs (registros) com data de alteração, banco, grupo de relacionamentos e quais foram as alterações realizadas?	SIM	
47) Permite inclusão de dados em tabelas do formato XLS e XLSX?	SIM	
48) Permite inclusão de dados com sincronização por formato TXT, gerados por outros sistemas?	SIM	
49) Permite a consulta de todos os dados e arquivos armazenados no banco de dados único?	SIM	
50) Exibe tela as últimas atualizações e sincronizações realizadas com os bancos de dados sincronizados?	SIM	
51) Permite a exclusão dos dados apenas em caso de administrador?	SIM	
52) Possui backup dos registros modificados via software de gestão do banco de dados?	SIM	
53) Possibilita que a consulta seja importada de forma digital e para relatórios?	SIM	
54) Possibilita que os dados armazenados devem ter opções para gravação criptografada?	SIM	
55) Possibilita gerar relações de parentesco com os munícipes cadastrados, usando relações semelhantes às linguagens LISP e PROLOG (inteligência artificial)?	SIM	
56) Permite pesquisas de dados?	SIM	
57) Possui tela de encerramento da pesquisa?	SIM	
58) No cadastro de usuários existem níveis de consulta para cada usuário?	SIM	
RESULTADO DA AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE:		
(X) ATENDE a todos os quesitos.	() NÃO ATENDE a todos os quesitos.	
Justificativa:		
Item 1 – SIM . A Empresa que realizou a apresentação simulou o processo com uma base chamada EXT5, uma base que possuía 3 cadastros, e utilizou o sistema para realizar a interligação.		



- Item 2 – **SIM**. Na tela de apresentação, ao consultar um contribuinte a dados de diversas bases apareceram, inclusive a base com os dados atualizados no item anterior.
- Item 3 – **SIM**. Foram demonstrados logs de edição e de consultas externas a base.
- Item 4 – **SIM**. Ao consultar os dados estavam indexados e unificados.
- Item 5 – **SIM**. O sistema possui webservice para consultas distribuídas.
- Item 6 – **SIM**. Foi verificado se dados de outras bases estavam disponibilizados diretamente no cadastro do contribuinte. Na parte visual com dados e com a interligação a uma base de teste.
- Item 7 – **SIM**. Através de Apresentação do Projeto Técnico.
- Item 8 – **SIM**. Através de Apresentação do Projeto Técnico.
- Item 9 – **SIM**. Através de Apresentação do Projeto Técnico.
- Item 10 – **SIM**. Através de Apresentação do Projeto Técnico.
- Item 11 – **SIM**. Através de Apresentação do Projeto Técnico.
- Item 12 – **SIM**. Através de Apresentação do Projeto Técnico.
- Item 13 – **SIM**. Através de Apresentação do Projeto Técnico.
- Item 14 – **SIM**. Através de Apresentação do Projeto Técnico.
- Item 15 – **SIM**. Através de Apresentação do Projeto Técnico.
- Item 16 – **SIM**. Através de Apresentação do Projeto Técnico.
- Item 17 – **SIM**. Através de Apresentação do Projeto Técnico.
- Item 18 – **SIM**. Utilizado base de Óbitos, Base Ext. 5 e Base Ext. 4 na simulação de integrações.
- Item 19 – **SIM**. Devido a tecnologia aplicada.
- Item 20 – **SIM**. Devido a tecnologia aplicada.
- Item 21 – **SIM**. Devido a tecnologia aplicada e por se tratar de SaaS.
- Item 22 – **SIM**. Devido a tecnologia aplicada e por se tratar de SaaS.
- Item 23 – **SIM**. Demonstrado em Tela na tela de logs.
- Item 24 – **SIM**. Processo foi realizado em máquina local, usando o SQLserver, o backup durou cerca de 6 minutos, e o sistema estava em operação.
- Item 25 – **SIM**. Foram mostrados os “gatilhos de edição e de cadastros”
- Item 26 – **SIM**. Demonstrado em mais de uma máquina na rede e no celular da empresa.
- Item 27 – **SIM**. Foram criados usuários durante o processo, o que comprovou a disponibilidade de usuários, incluindo a liberações de funcionalidades.
- Item 28 – **SIM**. Usado em Máquina e em celular.



- Item 29 – **SIM**. Testes realizados e aprovados.
- Item 30 – **SIM**. Testes realizados e aprovados.
- Item 31 – **SIM**. Testes realizados e aprovados.
- Item 32 – **SIM**. Testes realizados e aprovados.
- Item 33 – **SIM**. Testes realizados e aprovados.
- Item 34 – **SIM**. Todas mensagens e erros forçados estavam em português.
- Item 35 – **SIM**. Realizados testes com usuário criado na base chamado "Rubens", a título de exemplo, tirando e incluindo funcionalidades para o mesmo.
- Item 36 – **SIM**. Verificado campos e-mails, endereços e CEP.
- Item 37 – **SIM**. A Empresa Demonstrou em tela, e abriu o código fonte para demonstrar o uso de 3 camadas para qualquer tipo de base de dados.
- Item 38 – **SIM**. Utilizado entrada de base de óbito, e verificado se o sistema incluía a informação de falecimento da pessoa encontrada.
- Item 39 – **SIM**. Mostrou a leitura de "Views" de bases, demonstrado na apresentação essa atividade.
- Item 40 – **SIM**. A demonstrou as "Views" de bases.
- Item 41 – **SIM**. A empresa simulou o teste com base EXT5.
- Item 42 – **SIM**. Os cadastros seguem níveis de 1 a 5 conforme a quantidade de dados e atualizações.
- Item 43 – **SIM**. Demonstrado os cadastros níveis básicos e avançados por tipo de usuários.
- Item 44 – **SIM**. Testes realizados e aprovados.
- Item 45 – **SIM**. Testes realizados e aprovados.
- Item 46 – **SIM**. Em tela de controle de dados.
- Item 47 – **SIM**. Demonstrado no sistema.
- Item 48 – **SIM**. Demonstrado no sistema arquivo em XLS.
- Item 49 – **SIM**. Demonstrado no sistema em arquivo CSV.
- Item 50 – **SIM**. Em sistema de gestão de bases.
- Item 51 – **SIM**. Demonstrado em ações de cadastramento.
- Item 52 – **SIM**. Diretamente nos logs, incluindo imagens da tela durante a alteração.
- Item 53 – **SIM**. Diretamente das consultas, semelhante ao Grid de informações.
- Item 54 – **SIM**. Demonstrado a criptografia de senhas e dados sensíveis direto na base de dados.
- Item 55 – **SIM**. Consultado possíveis irmãos e tio conforme dados da mãe.

Item 56 – **SIM**. Demonstrado no sistema.

Item 57 – **SIM**. Demonstrado no sistema.

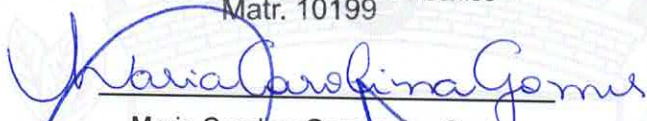
Item 58 – **SIM**. Demonstrado no sistema.

Ourinhos, 01 de julho de 2024

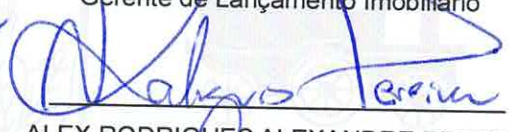


RUBENS DE CASTRO BERTOLASSO FILHO

Gerente de Cadastro Técnico
Matr. 10199



Maria Carolina Gomes dos Santos
Gerente de Lançamento Imobiliário



ALEX RODRIGUES ALEXANDRE PEREIRA
Gerente de Recuperação de Ativos