

ATA N.º 010/2018

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 003/2018

Aos 12 (doze) dias do mês de novembro de 2018 (dois mil e dezoito), às 14h00min, no prédio da Companhia de Desenvolvimento de Informática de Uberaba - CODIUB, reuniram-se para a realização da Prova de Conceitos, relativa ao Pregão Eletrônico nº 003/2018, cujo objeto é a contratação de empresa prestadora de serviços especializados de aerolevanteamento, atualização de base cadastral urbana e fornecimento de módulos de Sistema de Informações Geográficas (SIG), visando atender aos objetivos da portaria 511/2009 do Ministério das Cidades e atender aos objetivos finalitários da CODIUB, tendo como área de execução dos serviços a extensão territorial do Município de Uberaba/MG. O objetivo desta prova é garantir que a licitante demonstre capacidade operacional para executar os serviços objetos desta licitação, quanto ao atendimento dos requisitos funcionais e não funcionais citados no Termo de Referência. A empresa, será avaliada em 03 (três) critérios: experiência da proponente, qualificação dos profissionais/equipe e qualidade técnica do software e para que seja aprovada para homologação, adjudicação e assinatura de contrato, deverá apresentar funcionando pelo menos 90% dos quesitos quanto aos Itens de Módulos de Sistemas citados no Termo de Referência e apresentar toda documentação exigida, sob pena de desclassificação. Nesta ata diária das fases de demonstração e de avaliação técnica dos itens de módulos de sistemas, deverão ser registrados, quais casos de testes foram submetidos à avaliação no decorrer do dia, consignando as ocorrências e as inconsistências observadas na realização dos testes, quer sejam funcionais ou não funcionais. Os equipamentos, materiais e dados necessários à realização da Prova de Conceito são de responsabilidades da Geopix do Brasil Ltda – Me. Inicialmente a Geopix do Brasil Ltda – Me, realizou o credenciamento de todos os técnicos que participarão da demonstração, técnicos estes, já citados em Declaração na fase de habilitação, abaixo relacionados: Fá-

bio Rodrigues de Oliveira, César Rocha Damas, e Ysabel Silva Rios. A equipe técnica da Codiub responsável pela realização da **Prova de Conceitos** é composta pelo Diretor de Tecnologia de Informação e Comunicação da Codiub, Sr. Luís Fernando Monteiro, e Sr. Marco Antonio de Carvalho Filho, Analista Administrador de Banco de Dados. Registramos também a presença das Senhoritas abaixo relacionadas que irão acompanhar a realização da Prova de Conceitos: Bruna Caroline Correia e Dayane Cristina de Lira, ambas representando a empresa Geodados Geoprocessamento e Serviços Aéreos Especializados Ltda e Adriano Alves de Oliveira, representante da G.I Geotecnologia Sistema e Aerolevantamento LTDA.

### 1- Banco de Dados

Descritiva do ITEM	Possui o ITEM SIM ou NÃO
Com suporte de dados espaciais, de Código aberto, Sob Licença GNU, que siga os padrões do OPEN GEO espacial (OGC)	SIM, ATÉ O FINAL DA PROVA DEVERÁ INCLUIR AS EVIDÊNCIAS
Banco de Dados Licenças de conexões ilimitadas	AGUARDANDO EVIDÊNCIAS
Banco de dados segurança de acesso visando permitir definição de grupos e perfis e ainda limitação de host de acesso	SIM
Banco de dados integridade de dados com controle de transações	AGUARDANDO EVIDENCIAS
Banco de Dados controle de concorrência multiversão (MVCC)	AGUARDANDO EVIDENCIAS
Banco de Dados suporte a modelo híbrido objeto	AGUARDANDO EVIDENCIAS
<b>Total do item 1. PROVA DE CONCEITO</b>	<b>06</b>

2 – Módulo de Configuração: Possuir ambiente de configuração e Modulação do sistema possibilitando a CODIUB moldar ambientes, telas de consultas, relatórios, cadastros auxiliares, interface a outros sistemas.

Descritiva do ITEM	Possui o ITEM SIM ou NÃO
Possibilidade de configuração para parametrizar dados da gestão Período, Município	O SISTEMA PERMITE PARAMETRIZAR O MUNICIPIO, SENDO QUE O CONTROLE DE PERÍODO É FEITO PELO MÓDULO TRIBUTARIO
Possibilidade de configurar local de armazenamento dos dados relacionados a estrutura SIG	SIM
Possibilidade de configurar local de armazenamento dos dados digitalizados CROQUIS	NÃO
Possibilidade de configurar local de atualização de versões	NÃO
Possibilidade de parametrizar escala de abertura de arquivos	NÃO

Possibilidade de configurar locais de armazenamento projetos de mapa	NÃO
Possibilidade de configurar sistema de coordenadas a ser utilizado	SIM
Possibilidade de configurar local de instalação dos sistemas SERVIDOR DE LICENÇAS	DEVIDO A API-CAÇÃO SER PROPRIETARIA, A EMPRESA NÃO FAZ EMISSÃO DE LICENÇAS. SUJEITA A AVALIAÇÃO
Possibilidade de configurar qual a tabela de imóveis será utilizada para referência base de dados gerais	SIM
Possibilidade de configurar o código padrão de busca do imóvel	SIM
Possibilidade de configuração geral do servidor de banco de dados do sistema SIG /CTM	SIM
Cadastro de usuário com níveis de ADMINISTRADOR, EDITOR de CARTOGRAFIA e apenas VISUALIZADOR	SIM
Possibilidade de salvar posição do mapa por usuário para abertura do sistema	NÃO
Permissão se o usuário está autorizado a mudar sua senha	SIM
Possibilidade de cadastro de camadas a serem inseridas no sistema	SIM
Possibilidade de identificação de tipo de camadas: MDT MDS RASTER (imagens) SHAPE FILE	SIM, É FEITO ATRAVES DO GEOSERVER
Possibilidade de identificar a camada com descritiva de fácil dedução	SIM
Possibilidade de identificar o local a ser armazenado a camada	SIM
Possibilidade de identificar os campos que fazem parte da camada podendo: Descrever o nome do campo Sua Dimensão Sua Posição Seu tipo "Texto, Inteiro, Decimal, Verdadeiro ou Falso, Data	SIM
Possibilidade de configurar sistema de coordenada da camada	SIM, O SISTEMA É DEFINIDO EM PARAMETRO INTERNO DO SISTEMA
Possibilidade de identificar se a camada será marcada com pontos de interesse	NÃO
Possibilidade de identificar se a camada será permitida edição	NÃO
Possibilidade de configurar o ambiente de trabalho podendo separar por secretárias e autarquias existentes em UBERABA e GESTÕES ESPECIFICAS: Gestão Cemitérios Gestão de Planta de Valores Gestão do Cadastro Imobiliário Secretaria Especial de Comunicação (SECOM) Secretaria Especial de Projetos e Parcerias (SEPPAR) Secretaria Municipal de Administração (SAD) Secretaria Municipal de Defesa Social, Transito e Transporte (SEDEST) Secretaria Municipal de Desenvolv. do Agronegócio(SAGRI) Secretaria Municipal de Desenvolv. Econômico e Turismo (SEDEC) Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social (SEDS) Secretaria Municipal de Educação (SEMED) Secretaria Municipal de Finanças (SEFIN) Secretaria Municipal de Governo	SIM

Secretaria Municipal de Meio Ambiente (SEMAM) Secretaria Municipal de Obras (SEOB) Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão Urbana(SEPLAN) Secretaria Municipal de Saúde Secretaria Municipal de Serviços Urbanos (SESURB)	
Possibilidade de inserir camadas que farão parte de cada ambiente	NÃO FOI POSSÍVEL DEMONSTRAR CAMADAS
Possibilidade de configurar ambiente de trabalho inserindo camadas e usuários que terão acesso ao ambiente	EVIDENCIOU A CRIAÇÃO DE USUÁRIO E A CRIAÇÃO DE CAMADAS FOI AVALIADA NO ITEM ANTERIOR
Possibilidade de configurar menu de ferramentas para cada ambiente	NÃO
Possibilidade de configurar no menu de ferramentas do ambiente os níveis de usuários que terão acesso a rotina	SIM
Possibilidade de configurar a tela para filtro de dados na busca e a tela que irá apresentar os dados desejados	SIM
Possibilidade de gerenciar relatórios no sistema podendo incluir relatório e editar o conteúdo a ser aplicado no relatório.	NÃO
Possibilidade de configurar os CNAES a serem utilizados na ocupação de uso de solo.	NÃO
Possibilidade de configurar tabelas auxiliares que irão fazer parte dos módulos tais como: Ocorrência Endêmica, Dados escolares, Ocorrências de serviços urbanos, Parâmetros para zoneamento urbano, ramos de atividades	SIM
Possibilidade de Configurar dados auxiliares que farão parte do CADASTRO IMOBILIARIO tipo: Infraestrutura Dados Arbóreos	SIM
Possibilidade de configurar telas que irão compor os dados a serem apresentados nas consultas tipo: Informações do Imóvel ou qualquer outra tela que venha a ter necessidade futura	NÃO, RECURSO SÓ É POSSÍVEL USANDO DESENVOLVIMENTO DO CÓDIGO
Possibilidade de configurar os itens que irão compor a tela de busca de dados	SIM
Possibilidade de exportar arquivos para diversas situações tais como: Impressão de Carnes de IPTU Interface com sistema de TRIBUTOS	SIM
Possibilidade de configurar o modulo de exportação podendo: Selecionar a tabela Campos que farão parte da exportação Layout de arquivo incluindo método de separação dos dados	NÃO
Possibilidade de filtrar dados a serem exportados	NÃO
Possibilidade de configurar mapeamentos terrestres caso futuramente a CODIUB atualize o mapeamento terrestre	NÃO
Possibilidade de configurar os tipos de câmeras e quantas câmeras utilizadas no mapeamento terrestre	NÃO
Possibilidade de configurar tipos de dados a serem extraídos do mapeamento terrestre tipo: ARBOREO Dados para progressividade regimentada no CODIGO TRIBUTÁRIO E qualquer outro dado de interesse da CODIUB	NÃO
Possibilidade de configurar as tabelas que irão fazer interface com CTM por tipo de dados identificando o layout do arquivo	SIM, A EVIDÊNCIA SERÁ FEITA ATRAVES DE

	CONSULTAS EM LITERATURA ESPECIALIZADA
Rotinas para geração de imagens DE fachada a serem inseridas nas guias de IPTU	NÃO
Rotina para geração de imagens AEREAS a serem inseridas nas guias de IPTU	NÃO
Rotina para gestão de divergências encontradas no cadastro	NÃO
Total do item 2. PROVA DE CONCEITO	46

3- Módulo de Rotinas Gestão SISTEMA DE INFORMAÇÃO GEOGRAFICA (SIG/CTM).

Descritiva do ITEM	Possui o ITEM SIM ou NÃO
Possibilidade de configurar o SHAPE "CAMADA" podendo definir: Cores de etiqueta Cores de linhas Dados de apresentação	ATENDEU PORÉM TAL RECURSO DEMANDA UM CONHECIMENTO AVANÇADO DO USUARIO.
Possibilidade de importar e exportar shape file para Autocad	NÃO
Possibilidade de importar e exportar shape file para KML	NÃO
Possibilidade de importar e exportar shape file para Mapinfo	NÃO
Possibilidade de importar e exportar dados para GPS Format	NÃO
Possibilidade de importar e exportar dados do shape para XLS	NÃO
Possibilidade de importar e exportar dados do shape para CSV	NÃO
Possibilidade de importar e exportar dados para formatos GML(Geographic Markup Language)	NÃO
Possibilidade de importar e exportar dados shape file para padrões sql	NÃO
Possibilidade de gerar auditoria de todas ações efetuadas na cartografia por usuário	NÃO
Possibilidade de visualizar as mudanças efetuadas na cartografia "desenho anterior" e "desenho atual"	NÃO
Possibilidade de gerar auditoria de todas ações efetuadas na cartografia por camadas	NÃO
Possibilidade de editar poligonais podendo informar distância e ângulo que será aplicado por ponto	Será evidenciado e avaliado dia 13/11
Possibilidade de editar inserindo polígono, linha, círculo ou simples ponto	Será evidenciado e avaliado dia 13/11
Possibilidade de duplicar um determinado desenho	Será evidenciado e avaliado dia 13/11
Possibilidade de espelhar um determinado desenho	Será evidenciado e avaliado dia 13/11
Possibilidade de Rotacionar um determinado desenho	Será evidenciado e avaliado dia 13/11
Possibilidade de Mover um determinado desenho	Será evidenciado e avaliado dia 13/11
Possibilidade de Dividir um determinado desenho	Será evidenciado e avaliado dia 13/11
Possibilidade de Separar uma determinada parte de um desenho	Será evidenciado e avaliado dia 13/11
Possibilidade de Unir dois desenhos	Será evidenciado e avaliado dia 13/11
Possibilidade de gerar consulta dentro de uma camada inserindo atributo e o valor desejado deste atributo podendo utilizar várias expressões de atributo para consulta na mesma camada	SIM
Possibilidade de visualizar todos os dados do shape file de um determinado desenho	SIM
Total do item 3. PROVA DE CONCEITO	23

A representante da empresa, Geodados Geoprocessamento e Serviços Aéreos Especializados Ltda, Bruna Caroline Correia, solicitou que se fizesse registrar o seguinte: 1) Não apresentaram credenciamento dos técnicos que participaram da demonstração, descumprindo o item 18.1 pag. 98 do Edital; 2) Não apresentaram comprovação do software ser cadastrado no BNDES, descumprindo a pag. 86 do Edital e 3) Na 1ª Sessão da demonstração da Prova de Conceito, a empresa GEOPIX DO BRASIL LTDA, já deixou de atender 90% de cada módulo, descumprindo a pag. 81 do Edital. A reunião será suspensa, de acordo com a anuência de todos os presentes, retornamos dia 13/11/2018 às 12h00min. Nada mais havendo a tratar, considerou encerrada a reunião, para lavratura da presente ata, que depois de lida e achada conforme, vai assinada pelos presentes. Uberaba/MG., em 12 de novembro de 2018.

**Assinaturas:**

**Ysabel Silva Rios**

Procuradora da GEOPIX DO BRASIL LTDA - ME



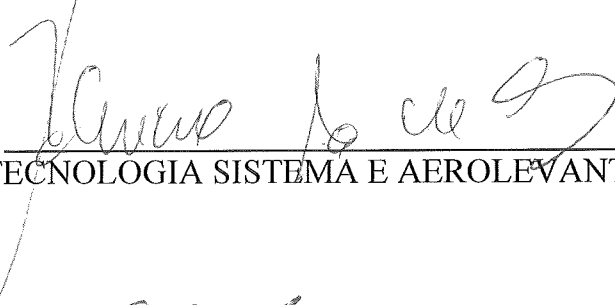
**Bruna Caroline Correia**

Representante da GEODADOS GEOPROCESSAMENTO E SERVIÇOS AÉREOS ESPECIALIZADOS LTDA



**Adriano Alves de Oliveira**

Representante da G.I GEOTECNOLOGIA SISTEMA E AEROLEVANTAMENTO LTDA



**Luís Fernando Monteiro**

Diretor de TIC da COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DE INFORMÁTICA DE UBERABA – CODIUB



**Marco Antonio de Carvalho Filho**

Analista da COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DE INFORMÁTICA DE UBERABA – CODIUB

