



PARECER TÉCNICO DA PROVA DE CONCEITO DA EMPRESA TOPOCART
TOPOGRAFIA ENGENHARIA E AEROLEVANTAMENTOS S/S LTDA
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 003/2018

A empresa TOPOCART Topografia Engenharia e Aerolevantamentos S/S LTDA apresentou nos dias 03 e 04 de janeiro de 2019 os seus produtos (software) para a prova de conceito na sede da Codiub, à Rua Dom Luiz Maria de Santana, 146 - Santa Marta – Uberaba – Minas Gerais.

A empresa apresentou a lista de equipamentos a ser utilizados na prova de conceito.

Como parâmetro e para que seja feita a justa avaliação foi feita primeiramente a avaliação literal de cada item, isto é, que o produto deveria cumprir o declarado no quesito, independente do recurso utilizado

Durante prova de conceito foram apontadas as seguintes observações:

Grupo 1 – Banco de Dados (SGBD)

Os itens relativos ao grupo 1. Banco de dados foram atendidos a contento e comprovados através da apresentação de documentação técnica do produto e demonstração do produto utilizado (SGBD PostgreSQL com extensão PostGIS). Neste grupo a empresa apresentou 06/06 dos quesitos.

Grupo 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.

- *Com relação ao item 2.39 a empresa não demonstrou de forma clara o recurso.*
- *Neste grupo a empresa apresentou 45/46 dos quesitos.*

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

- *A empresa deixou de demonstrar de forma clara os itens 3.4 e 3.8.*
- *Neste grupo a empresa apresentou 21/23 dos quesitos.*

Grupo 4 - Módulos de Sistemas CTM/SIG



Camadas a serem inseridas e módulos necessários por secretárias e gestões específicas.

Subgrupo 4.1 - Gestão Cemitérios

Através de dados existentes deverá ser atualizada a imagem referente aos cemitérios "São João Batista, Nossa Sra. Medalha Milagrosa e Cemitério das Paineiras. "

- *Neste grupo a empresa apresentou 05/05 dos quesitos.*

Subgrupo 4.2 - Gestão de Planta de Valores

- *Neste grupo a empresa apresentou 08/08 dos quesitos.*

Subgrupo 4.3 - Gestão do Cadastro Imobiliário

- *A empresa deixou de apresentar de forma clara o item 4.3.26*
- *Neste grupo a empresa apresentou 29/30 dos quesitos.*

Subgrupo 4.4 Secretaria Especial de Comunicação (SECOM)

~~Com base a todas as informações a serem geradas, será disponibilizado uma gestão geográfica de demandas enviadas pela população através de aplicativo APP, a ser baixado para ambiente ANDROID ou IOS.~~

- *Neste grupo a empresa deixou de apresentar de forma clara os itens: 4.4.18, 4.4.24, 4.4.25, 4.4.26, 4.4.27, 4.4.29, 4.4.31 e 4.4.32*
- *Neste grupo a empresa apresentou 24/32 dos quesitos.*

Subgrupo 4.5 Modulo Planejamento

- *Neste grupo a empresa apresentou 12/12 dos quesitos.*

Subgrupo 4.6 Modulo OBRAS

- *Neste grupo a empresa apresentou 13/13 dos quesitos.*

Subgrupo 4.7 Modulo Meio Ambiente

- *Neste grupo a empresa apresentou 33/33 dos quesitos.*

Subgrupo 4.8 Modulo Saúde

- *Neste grupo a empresa apresentou 21/21 dos quesitos.*

Subgrupo 4.9 Modulo Educação



- Neste grupo a empresa apresentou 17/17 dos quesitos.

Subgrupo 4.10 Modulo Finanças

- Neste grupo a empresa apresentou 18/18 dos quesitos.

Subgrupo 4.11 Modulo Iluminação Pública

- Neste grupo a empresa apresentou 07/07 dos quesitos.

Subgrupo 4.12 Modulo Transito

- Neste grupo a empresa apresentou 07/07 dos quesitos.

Subgrupo 4.13 Modulo Serviços Urbanos

- Neste grupo a empresa apresentou 18/18 dos quesitos.

Subgrupo 4.14 Modulo Ação SOCIAL

- Neste grupo a empresa apresentou 12/12 dos quesitos.

Subgrupo 4.15 Modulo DESENVOLVIMENTO DE AGRONEGÓCIO

- Neste grupo a empresa apresentou 15/15 dos quesitos.

Grupo 5 - Modulo de Sistema para Gerenciamento de Pesquisas em equipamentos MOBILE

Subgrupo 5.1 – Modulo de gerenciamento das pesquisas DESKTOP

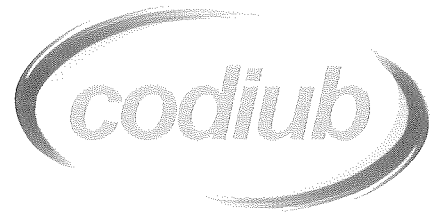
- Neste grupo a empresa apresentou 25/25 dos quesitos.

Subgrupo 5.2 Modulo de Sistema Mobile de Pesquisa e Fiscalização - para atender diversos setores de Fiscalização.

- Neste grupo a empresa apresentou 14/14 dos quesitos..

Conclusão:

Após reunião da comissão de avaliação técnica realizada no dia 10 de janeiro de 2019 na sede da Codiub e com base no descrito no item 6.7.3 do edital onde solicita-se que:



6.7.3 A avaliação do que se pretende para aquisição de licença de uso de software por período indeterminado, se dará através de prova de conceito, apresentação de todos itens dos Módulos de sistemas ofertados pelas participantes, para garantir que a empresa vencedora **tenha o mínimo 90% (noventa por cento) de itens** de que se pretende adquirir, e os mesmos comprovados através de atestados de capacidade e da demonstração para avaliação em prova de conceito, por isso a importância da empresa a ser contratada:

E levando em conta que:

1. No Subgrupo 4.4 Secretaria especial de comunicação (SECOM) a empresa apresentou apenas 75% dos quesitos (24 em 32).

Concluimos que a empresa TOPOCART **não cumpriu a prova de conceito** conforme o edital.

Uberaba(MG), 10 de janeiro de 2018

Comissão de Avaliação Técnica:


Luis Fernando Monteiro


Luiz Eduardo da Cunha Peppe



Marco Antônio de Carvalho Filho

Requisitos e Funcionalidades Mínimas DE MÓDULOS DE SISTEMAS

O Sistema ofertado deverá atender as necessidades do Município de Uberaba e a contratante, devendo estar em conformidade com os seguintes requisitos e suas funcionalidades, que serão avaliadas em prova de conceito.

Os Módulos de Sistema a serem implantados, deverão possibilitar acesso simultâneo a todas as secretarias, incluindo autarquias, com recursos de integração de rede, em ambiente desktop. Para acessos via internet, a CONTRANTE, definirá junto com a equipe da Prefeitura, os itens que serão disponibilizados, e a contratada, após a ordem de serviços, terá um prazo máximo de 120 (cento e vinte) dias para entrega dos mesmos, devidamente homologados. Caso a Licitante já apresente recursos de Sistema WEB, mesmo assim necessitar de melhorias ou evoluções solicitadas, terá um prazo máximo de 120 (cento e vinte) dias para entrega dos mesmos, devidamente homologados.

Quanto as características gerais que deverão compor os itens e módulos de sistemas a serem contratados, a licitante deverá apresentar na HABILITAÇÃO, um relatório, contendo todos os itens dos respectivos módulos de sistemas citando como atendidos (sim). Cada item abaixo, de cada tópico, representa um item a ser apresentado em prova de conceito.

Handwritten signature and initials in the bottom right corner of the page.

1. Banco de Dados			
Item	Descritiva do ITEM	Sim	Não
1.1	Com suporte de dados espaciais, de Código aberto, Sob Licença GNU, que siga os padrões do OPEN GEO espacial (OGC)		X
1.2	Banco de Dados Licenças de conexões ilimitadas		X
1.3	Banco de dados segurança de acesso visando permitir definição de grupos e perfis e ainda limitação de host de acesso		X
1.4	Banco de dados integridade de dados com controle de transações		X
1.5	Banco de Dados controle de concorrência multiversão (MVCC)		X
1.6	Banco de Dados suporte a modelo híbrido objeto		X
	Total do item 1.		6

Handwritten signature and initials in the bottom right corner of the page.

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

Item	Descritiva do ITEM	Sim	Não
2.1	Possibilidade de configuração para parametrizar dados da gestão Período, Município	X	
2.2	Possibilidade de configurar local de armazenamento dos dados relacionados a estrutura SIG	X	
2.3	Possibilidade de configurar local de armazenamento dos dados digitalizados CROQUIS	X	
2.4	Possibilidade de configurar local de atualização de versões	X	
2.5	Possibilidade de parametrizar escala de abertura de arquivos	X	
2.6	Possibilidade de configurar locais de armazenamento projetos de mapa	X	
2.7	Possibilidade de configurar sistema de coordenadas a ser utilizado	X	
2.8	Possibilidade de configurar local de instalação dos sistemas SERVIDOR DE LICENÇAS	X	
2.9	Possibilidade de configurar qual a tabela de imóveis será utilizada para referência base de dados gerais	X	
2.10	Possibilidade de configurar o código padrão de busca do imóvel	X	
2.11	Possibilidade de configuração geral do servidor de banco de dados do sistema SIG /CTM	X	
2.12	Cadastro de usuário com níveis de ADMINISTRADOR, EDITOR de CARTOGRAFIA e apenas VISUALIZADOR	X	
2.13	Possibilidade de salvar posição do mapa por usuário para abertura do sistema	X	
2.14	Permissão se o usuário está autorizado a mudar sua senha	X	
2.15	Possibilidade de cadastro de camadas a serem inseridas no sistema	X	
2.16	Possibilidade de identificação de tipo de camadas:	X	
	ü MDT		
	ü MDS		
	ü RASTER (imagens)		
	ü SHAPE FILE		
2.17	Possibilidade de identificar a camada com descritiva de fácil dedução	X	
2.18	Possibilidade de identificar o local a ser armazenado a camada	X	
2.19	Possibilidade de identificar os campos que fazem parte da camada podendo:	X	
	Descrever o nome do campo		
	Sua Dimensão		
	Sua Posição		
	Seu tipo "Texto, Inteiro, Decimal, Verdadeiro ou Falso, Data		
2.20	Possibilidade de configurar sistema de coordenada da camada	X	
2.21	Possibilidade de identificar se a camada será marcada com pontos de interesse	X	
2.22	Possibilidade de identificar se a camada será permitida edição	X	

2.23	Possibilidade de configurar o ambiente de trabalho podendo separar por secretárias e autarquias existentes em UBERABA e GESTÕES ESPECIFICAS:	X	
	Gestão Cemitérios		
	ü Gestão de Planta de Valores		
	ü Gestão do Cadastro Imobiliário		
	ü Secretaria Especial de Comunicação (SECOM)		
	ü Secretaria Especial de Projetos e Parcerias (SEPPAR)		
	ü Secretaria Municipal de Administração (SAD)		
	ü Secretaria Municipal de Defesa Social, Transito e Transporte (SEDEST)		
	ü Secretaria Municipal de Desenvolvimento do Agronegócio (SAGRI)		
	ü Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico e Turismo (SEDEC)		
	ü Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social (SEDS)		
	ü Secretaria Municipal de Educação (SEMED)		
	ü Secretaria Municipal de Finanças (SEFIN)		
	ü Secretaria Municipal de Governo		
	ü Secretaria Municipal de Meio Ambiente (SEMAM)		
	ü Secretaria Municipal de Obras (SEOB)		
	ü Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão Urbana(SEPLAN)		
	ü Secretaria Municipal de Saúde		
	ü Secretaria Municipal de Serviços Urbanos (SESURB)		
2.24	Possibilidade de inserir camadas que farão parte de cada ambiente	X	
2.25	Possibilidade de configurar ambiente de trabalho inserindo camadas e usuários que terão acesso ao ambiente	X	
2.26	Possibilidade de configurar menu de ferramentas para cada ambiente	X	
2.27	Possibilidade de configurar no menu de ferramentas do ambiente os níveis de usuários que terão acesso a rotina	X	
2.28	Possibilidade de configurar a tela para filtro de dados na busca e a tela que irá apresentar os dados desejados	X	
2.29	Possibilidade de gerenciar relatórios no sistema podendo incluir relatório e editar o conteúdo a ser aplicado no relatório.	X	
2.30	Possibilidade de configurar os CNAES a serem utilizados na ocupação de uso de solo.	X	
2.31	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	X	
2.32	Possibilidade de Configurar dados auxiliares que farão parte do CADASTRO IMOBILIARIO tipo:	X	
	ü Infraestrutura		
	ü Dados Arbóreos		
2.33	Possibilidade de configurar telas que irão compor os dados a serem apresentados nas consultas tipo:	X	
	Informações do Imóvel ou qualquer outra tela que venha a ter necessidade futura		
2.34	Possibilidade de configurar os itens que irão compor a tela de busca de dados	X	
2.35	Possibilidade de exportar arquivos para diversas situações tais como:	X	

S. B.

	ü Impressão de Carnes de IPTU		
	ü Interface com sistema de TRIBUTOS		
2.36	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	X	
2.37	Possibilidade de filtrar dados a serem exportados	X	
2.38	Possibilidade de configurar mapeamentos terrestres caso futuramente a CODIUB atualize o mapeamento terrestre	X	
2.39	Possibilidade de configurar os tipos de câmeras e quantas câmeras utilizadas no mapeamento terrestre		X
2.40	Possibilidade de configurar tipos de dados a serem extraídos do mapeamento terrestre tipo: ü ARBOREO ü Dados para progressividade regimentada no CODIGO TRIBUTÁRIO ü E qualquer outro dado de interesse da CODIUB	X	
2.41	Possibilidade de configurar as tabelas que irão fazer interface com CTM por tipo de dados identificando o layout do arquivo	X	
2.42	Rotinas para geração de imagens DE fachada a serem inseridas nas guias de IPTU	X	
2.43	Rotina para geração de imagens AEREAS a serem inseridas nas guias de IPTU	X	
2.44	Rotina para gestão de divergências encontradas no cadastro	X	
	Total do item 2. PROVA DE CONCEITO	43	

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

Item	Descritiva do ITEM	Sim	Não
3.1	Possibilidade de configurar o SHAPE "CAMADA" podendo definir:	X	
	Cores de etiqueta		
	Cores de linhas		
	Dados de apresentação		
3.2	Possibilidade de importar e exportar shape file para Autocad	X	
3.3	Possibilidade de importar e exportar shape file para KML	X	
3.4	Possibilidade de importar e exportar shape file para Mapinfo		X
3.5	Possibilidade de importar e exportar dados para GPS Format	X	
3.6	Possibilidade de importar e exportar dados do shape para XLS	X	
3.7	Possibilidade de importar e exportar dados do shape para CSV	X	
3.8	Possibilidade de importar e exportar dados para formatos GML(Geographic Marckup Language)		X
3.9	Possibilidade de importar e exportar dados shape file para padrões sql	X	
3.10	Possibilidade de gerar auditoria de todas ações efetuadas na cartografia por usuário	X	
3.11	Possibilidade de visualizar as mudanças efetuadas na cartografia "desenho anterior" e "desenho atual"	X	
3.12	Possibilidade de gerar auditoria de todas ações efetuadas na cartografia por camadas	X	
3.13	Possibilidade de editar poligonais podendo informar distância e ângulo que será aplicado por ponto	X	
3.14	Possibilidade de editar inserindo polígono, linha, círculo ou simples ponto	X	
3.15	Possibilidade de duplicar um determinado desenho	X	
3.16	Possibilidade de espelhar um determinado desenho	X	
3.17	Possibilidade de Rotacionar um determinado desenho	X	
3.18	Possibilidade de Mover um determinado desenho	X	

3.19	Possibilidade de Dividir um determinado desenho	X	
3.20	Possibilidade de Separar uma determinada parte de um desenho	X	
3.21	Possibilidade de Unir dois desenhos	X	
3.22	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	X	
3.23	Possibilidade de visualizar todos os dados do shape file de um determinado desenho	X	
	Total do item 3. PROVA DE CONCEITO	21	

4- Módulos de Sistemas CTM/SIG (camadas a serem inseridas) e módulos necessários por secretárias e gestões específicas.

Através de dados existentes deverá ser atualizada a imagem referente aos cemitérios " São João Batista, N.Sra Medalha Milagrosa e Cemitério das Paineiras.

Item	Descritiva do ITEM	Sim	Não
4.1.1	Rotina de cadastros de Sepultado, localização do tumulo, Mapeamento do cemitérios	X	
4.1.2	Rotina de busca de túmulos por SEPULTADO	X	
4.1.3	Rotina de busca de túmulos por quadra, lote	X	
4.1.4	Rotina de busca de túmulos por proprietário	X	
4.1.5	Camada de mapeamento por cemitério, quadra, lote sepultados e proprietários.	X	
	Total do item 4.1 . PROVA DE CONCEITO	5	

4.2 Gestão de Planta de Valores

Item	Descritiva do ITEM	Sim	Não
4.2.1	Possibilidade de criação de camadas especifica para PLANTA DE VALORES PGV	X	
4.2.2	Possibilidade de cadastrar, alterar e excluir ZONAS FISCAIS	X	
4.2.3	Possibilidade de gerar corredores fiscais com seleções por linhas ou polígonos	X	
4.2.4	Possibilidade de informar dentro de cada ZONA FISCAL o valor m2 terreno vigente, a projeção e alíquota referente ao ITU e IPTU	X	
4.2.5	Possibilidade de informar dentro de cada ZONA FISCAL o valor m2 terreno vigente, a projeção e alíquota referente ao ITBI	X	

4.2.6	Possibilidade de associar o SHAPE que se encontra dados para serem utilizados na PGV	X	
4.2.7	Possibilidade de impressão planilha para acompanhar a LEI referente a PGV informando VALOR M2 POR ZONA, BAIRRO, QUADRA E INTERVALO DE LOTES	X	
4.2.8	Possibilidade de impressão de PROJEÇÃO DA PGV informando valor atual do cadastro dos imóveis, valor projetado do cadastro dos imóveis e o valor do imposto atual e valor do imposto com a projeção.	X	
	Total do item 4.2 PROVA DE CONCEITO	8	

4.3 Gestão do Cadastro Imobiliário			
Item	Descritiva do ITEM	Sim	Não
4.3.1	- Camada de Identificação de Ruas, Ferrovias, Quadras, Lotes, construções	X	
4.3.2	- Camada de Identificação de Por Tipos de :Lotes, construções (Residenciais, comerciais, mistas, industrial), públicos, escolas, segurança pública, prédios da saúde (hospitais, postos de atendimentos saúde, psfs)	X	
4.3.3	- Camada de Identificação de Equipamentos Públicos, Equipamentos da Saúde, Equipamentos da Educação;	X	
4.3.4	- Camada de Identificação de Parques, praças e área de Lazer;	X	
4.3.5	Possibilidade de selecionar imóveis por atividades apontadas do cadastro (RESIDENCIAL, COMERCIAL) em diversas situações no cadastro	X	
4.3.6	Possibilidade de cadastrar comunicados a serem feitos com base nos dados apontados	X	
4.3.7	Possibilidade de imprimir comunicados a serem feitos com base nos dados apontados	X	
4.3.8	Possibilidade de seleção de mapeamento móvel POR MAPEAMENTO por DATA	X	
4.3.9	Possibilidade de fazer gestão nos dados extraídos no mapeamento móvel como ARBOREO, POSTES E PLACAS OUTDOOR	X	
4.3.10	Possibilidade de impressão de divergências encontradas no cadastro	X	
4.3.11	Possuir Chaveamento com dados do sistema de cadastro tributos	X	
4.3.12	Ferramentas específicas para atender o cadastro imobiliário	X	
4.3.13	Rotina de busca de imóveis podendo ser parametrizada para qualquer tipo de busca pelo usuário no módulo de configuração do sistema	X	
4.3.14	Busca de imóvel rápida por código	X	
4.3.15	Apresentar resumo de imóveis (mapeados e não mapeados e cadastrados)	X	
4.3.16	Rotina para executar medição (linear, poligonal)	X	
4.3.17	Rotina para editar itens no mapa (linear, poligonal, pontos)	X	
4.3.18	Rotina para imprimir itens mapeados (Equipamentos Públicos, escolas, Saúde, Segurança, Áreas de Invasões)	X	
4.3.19	Rotina para apresentar informações do imóvel	X	
4.3.20	Rotina para imprimir relação de imóveis com ou sem imagens, apenas irregulares, geral ou área selecionada filtragem por Bairro Quadra e tipos de imóveis se prediais ou territoriais.	X	

4.3.21	Fazer vínculos de cadastros selecionando imagens capturadas pelo mapeamento móvel	X	
4.3.22	Verificação do mapeamento móvel possibilitando selecionar imagens	X	
4.3.23	Possibilidade de inserir qualquer camada no modulo de configuração para atender o cadastro imobiliário	X	
4.3.24	Possibilidade em tempo de execução mudar qualquer configuração da camada	X	
4.3.25	Rotina para imprimir mapa podendo mudar inclusive tipos de legendas e títulos	X	
4.3.26	Possibilidade de calcular medidas em fotografias de fachadas (medindo, calçada, beiral, placas de publicidade)		X
4.3.27	Apresentação dos dados dos imóveis incluindo fotografias capturadas pelo mapeamento móvel sem limites de fotografias	X	
4.3.28	Impressão Ficha do imóvel incluindo imagens do local aérea e de fachada	X	
4.3.29	Possibilidade de escolher qual fotografia do mapeamento móvel ira ser impressa nos relatórios e GUIAS DE IPTU	X	
4.3.30	Rotinas para imprimir notificação de irregularidades (por bairro, individual seleção ou geral)	X	
Total do item 4.3 PROVA DE CONCEITO		29	

4.4 Secretaria Especial de Comunicação (SECOM)

Com base a todas as informações a serem geradas, será disponibilizado uma gestão geográfica de demandas enviadas pela população através de aplicativo APP, a ser baixado para ambiente ANDROID ou IOS.

Item	Descritiva do ITEM	Sim	Não
4.4.1	Tela de fácil acesso a população, com cadastro de usuário no ato de baixar o aplicativo APP	X	
4.4.2	Canal de comunicação para EDUCAÇÃO	X	
4.4.3	Canal de comunicação para SAÚDE	X	
4.4.4	Canal de comunicação para SEGURANÇA	X	
4.4.5	Canal de comunicação para HABITAÇÃO	X	
4.4.6	Canal de comunicação para Planejamento, Transporte e Mobilidade Pública	X	
4.4.7	Canal de comunicação para Meio Ambiente	X	
4.4.8	Canal de comunicação para Esporte e Cultura	X	
4.4.9	Canal de comunicação para Social e Governo	X	
4.4.10	Opção para tirar foto para cada comunicação	X	
4.4.11	Capturar localização	X	
4.4.12	Listagem de telefones úteis	X	
4.4.13	Envio de ocorrência	X	
4.4.14	Armazenamento de ocorrência para envio posterior	X	
4.4.15	Listagem de ocorrência	X	
4.4.16	Visualização detalhes da ocorrência	X	
4.4.17	Filtragem de ocorrências	X	
4.4.18	Restringe envio de ocorrências por perímetro do Município		X
4.4.19	Sistema operacional ANDROID ou IOS	X	
4.4.20	Sistema independente de gerenciamento do sistema mobile de comunicação	X	
4.4.21	Controle de usuários (incluir, alterar)	X	

4.4.22	Listagem de ocorrência por departamento	X	
4.4.23	Filtro de ocorrências	X	
4.4.24	Envia ocorrência para cada departamento		X
4.4.25	Gerencia situação por ocorrência		X
4.4.26	Possibilidade de configurar temas a serem inseridos no aplicativo		X
4.4.27	Possibilidade de mudar imagens que farão parte do aplicativo		X
4.4.28	Possibilidade de configurar os telefones uteis	X	
4.4.29	Possibilidade de gerenciar situação de cada ocorrência (SE INDEFERIDA, SE RESOLVIDA, SE ENCAMINHADA PARA SECRETARIA)		X
4.4.30	Possibilidade de configurar o servidor de armazenamento e porta	X	
4.4.31	Possibilidade de configurar o e-mail para acompanhamento das demandas enviadas		X
4.4.32	Possibilidade de configurar o Município para que não se envie notificações de outros municípios		X
	Total do item 4.4 PROVA DE CONCEITO	24	

4.5 Modulo Planejamento			
Item	Descritiva do ITEM	Sim	Não
4.5.1	-Camada que possibilite a Visualização do Modelo Digital de Terreno e de superfície, para melhor tomada de decisão incluindo plano Altimétrico	X	
4.5.2	Possuir Chaveamento com dados do sistema de cadastro tributos	X	
4.5.3	Ferramentas específicas para atender Planejamento	X	
4.5.4	Rotina de busca de imóveis podendo ser parametrizada para qualquer tipo de busca pelo usuário no modulo de configuração do sistema	X	
4.5.5	Busca de imóvel rápida por código	X	
4.5.6	Rotina para executar medição (linear, poligonal)	X	
4.5.7	Rotina para editar itens no mapa (linear, poligonal, pontos)	X	
4.5.8	Rotina para imprimir itens mapeados	X	
4.5.9	Acesso geral ao modulo editor podendo inclusive gerar buffer	X	
4.5.10	Apresentação do Plano Altimétrico	X	
4.5.11	Apresentação de recurso em 3D da topografia do terreno	X	
4.5.12	Possibilidade de inserir qualquer camada neste modulo	X	
	Total do item 4.5 PROVA DE CONCEITO	12	

4.6 Modulo OBRAS			
Item	Descritiva do ITEM	Sim	Não
4.6.1	-Camada de monitoramento e acompanhamento de Obras Públicas em andamento, com pontos geográficos de precisão, com fornecimento de informações para o cadastro no Sistema GEOOBRAS.	X	
4.6.2	-Camada de monitoramento e acompanhamento de Obras Públicas em andamento através de cadastro de fotos ou imagens diárias da evolução da OBRA;	X	
4.6.3	- Camada de Obras que interferem no transito	X	
4.6.4	Ferramentas específicas para atender setor de Obras	X	
4.6.5	Rotina de busca de imóveis podendo ser parametrizada para qualquer tipo de busca pelo usuário no modulo de configuração do sistema	X	
4.6.6	Busca de imóvel rápida por código	X	

4.6.7	Rotina para executar medição (linear, poligonal)	X	
4.6.8	Rotina para editar itens no mapa (linear, poligonal, pontos)	X	
4.6.9	Rotina para imprimir itens mapeados	X	
4.6.10	Rotina que mostra área com pavimentação em m2 por bairro	X	
4.6.11	Rotina que mostra área sem pavimentação em m2 por bairro	X	
4.6.12	Acesso geral ao modulo editor podendo inclusive gerar buffer	X	
4.6.13	Possibilidade de inserir qualquer camada neste modulo	X	
	Total do item 4.6 PROVA DE CONCEITO	13	

4.7 Modulo Meio Ambiente			
Item	Descritiva do ITEM	Sim	Não
4.7.1	Camada que possibilidade configuração do zoneamento urbano	X	
4.7.2	Camada Áreas de preservação ou remanescentes,	X	
4.7.3	Camada Nascentes, córregos ou rios	X	
4.7.4	Camada Áreas Verdes,	X	
4.7.5	Ferramentas específicas para atender o meio ambiente	X	
4.7.6	Rotina de busca de imóveis podendo ser parametrizada para qualquer tipo de busca pelo usuário no modulo de configuração do sistema	X	
4.7.7	Busca de imóvel rápida por código	X	
4.7.8	Rotina para executar medição (linear, poligonal)	X	
4.7.9	Rotina para editar itens no mapa (linear, poligonal, pontos)	X	
4.7.10	Rotina para imprimir itens mapeados	X	
4.7.11	Rotina para configurar zoneamento urbano ref. ao uso de solo	X	
4.7.12	Configuração de Uso de Solo por habitação unifamiliar	X	
4.7.13	Configuração de Uso de Solo por habitação multifamiliar horizontal e vertical	X	
4.7.14	Configuração de uso de solo Por tipos de comércio (varejista, Atacadista, Comércio especiais, Pequenos, médios e grande portes) e CNAE	X	
4.7.15	Configuração de uso de solo para prestadoras de serviços (local, diversificado e especiais)	X	
4.7.16	Configuração de uso de solo quando será utilizado equipamentos especiais	X	
4.7.17	Configuração de uso de solo para áreas industriais pequeno, médio e grande porte	X	
4.7.18	Configuração de uso de solo para outras questões de impacto (Agentes poluidores, Poluição sonora ou ambos)	X	
4.7.19	Configuração de uso de solo mudando a zona e incluindo de acordo com as necessidades	X	
4.7.20	Rotina para analisar viabilidade de liberação do alvará de uso de solo bastando informar o local destinado e o sistema analisando pelos parâmetros no zoneamento	X	
4.7.21	Cadastro de informações referente ao Inventário Arbóreo	X	
4.7.22	Identificação do nome popular e nome científico da espécie da árvore, identificando a via pública onde encontra-se cada Árvore no perímetro urbano	X	
4.7.23	Controle de podas de árvores, incluindo cronograma da próxima poda	X	

4.7.24	Identificação do estado Visual Geral de cada arvore (OTIMO, BOM,REGULAR,PÉSSIMO)	X	
4.7.25	Identificação do local da arvore (Praça, calçada, Via Pública ou canteiro central) (terra,pedra,grama,cimento ou em cerâmica)	X	
4.7.26	Possibilidade de Identificação sobre afloramento da raiz	X	
4.7.27	Possibilidade de Identificação de interferência (fiação, posteamento, iluminação, sinalização, muro ou construção)	X	
4.7.28	Visualização da imagem de cada arvore	X	
4.7.29	Posicionamento geográfico da mesma na camada arbórea	X	
4.7.30	Mecanismo de busca de arvore por bairro, por espécie	X	
4.7.31	Mecanismo de seleção de controle de podas	X	
4.7.32	Impressão de cronograma de podas	X	
4.7.33	Impressão de inventario arbóreo	X	
	Total do item 4.7 PROVA DE CONCEITO	33	

4.8 Modulo Saúde

Item	Descritiva do ITEM	Sim	Não
4.8.1	-Camada de Zoneamento da Cobertura das áreas e microáreas do programa Saúde da Família	X	
4.8.2	-Camada de Zoneamento de Instalações áreas de Interesse da Saúde: PSF, postos de Saúdes, Hospitais e UPAs	X	
4.8.3	-Camada de Controle e identificação de Endemias	X	
4.8.4	Ferramentas especificas para atender PSF ou UBS	X	
4.8.5	Rotina de busca de imóveis podendo ser parametrizada para qualquer tipo de busca pelo usuário no modulo de configuração do sistema	X	
4.8.6	Busca de imóvel rápida por código	X	
4.8.7	Rotina para executar medição (linear, poligonal)	X	
4.8.8	Rotina para editar itens no mapa (linear, poligonal, pontos)	X	
4.8.9	Rotina para imprimir itens mapeados	X	
4.8.10	Geração de resumos por unidades de atendimento (totalizando número de pessoas atendidas, por unidade e por agente de saúde)	X	
4.8.11	Modulo de alteração de remanejamento de domicilio alterando de psf ou agente	X	
4.8.12	Inserção de ocorrência endêmica por unidade de saúde	X	
4.8.13	Possibilidade de lançar ocorrência endêmica por tipo de notificação (negativa, individual ou surto)	X	
4.8.14	Possibilidade de lançar ocorrência por tipo de doença (sendo parametrizada no sistema)	X	
4.8.15	Possibilidade de inserção dos dados no paciente (data nascimento, sexo, idade, (se gestante ou não), raça, escolaridade, cartão sus	X	
4.8.16	Identificação geral da residência incluindo localização no mapa para geração de buffers futuros de ações de endemias	X	
4.8.17	Identificação completa do responsável pelo lançamento da notificação incluindo função e unidade de atendimento	X	
4.8.18	Rotina para buscar ocorrências endêmicas por (doença, por unidade de atendimento, pôr data de notificação por datas de sintomas)	X	
4.8.19	Rotina de impressão de estatística de endemias	X	
4.8.20	Rotina de impressão em lista de ocorrências	X	
4.8.21	Possibilidade de inserir qualquer camada no modulo PSF ou UBS	X	
	Total do item 4.8 PROVA DE CONCEITO	21	

4.9 Modulo Educação

Item	Descritiva do ITEM	Sim	Não
4.9.1	-Camada que permita o estudo da viabilidade de matricula atendendo as exigências legais de deslocamentos;	X	
4.9.2	-Camada que permita o Controle de oferta de Vagas por Demanda Escolar, dentro da área limite de atendimento de cada Escola;	X	
4.9.3	-Camada que permita uma avaliação do IDEB Setorial, através de um Mapa educacional com níveis e deficiências setoriais;	X	
4.9.4	Rotas de Transporte Escolar Rural (área de expansão urbana)	X	
4.9.5	Rotas de Transporte Escolar Urbano	X	
4.9.6	Pontos de Coleta de Alunos	X	
4.9.7	Ferramentas especificas para atender Educação	X	
4.9.8	Rotina de busca de imóveis podendo ser parametrizada para qualquer tipo de busca pelo usuário no modulo de configuração do sistema	X	
4.9.9	Busca de imóvel rápida por código	X	
4.9.10	Rotina para executar medição (linear poligonal)	X	
4.9.11	Rotina para editar itens no mapa (linear, poligonal, pontos)	X	
4.9.12	Rotina para imprimir itens mapeados	X	
4.9.13	Cruzamento de dados para a Gestão escolar com cadastro de alunos da instituição de ensino e suas respectivas ofertas de vagas por turmas, Vaga de Aluno e menor distancia com resultados em camada geográficas	X	
4.9.14	Camada associando a instituição de ensino com o cadastro do aluno	X	
4.9.15	Rotina para verificar viabilidade de matricula indicando para o aluno a escola que possui a vaga desejada e suas respectivas distancias com base no endereço de residência do aluno	X	
4.9.16	Rotina de importação dos dados do IDEB associando ao imóvel e gerando um perfil do IDEB SETORIAL por BAIRRO, QUADRA, LOTE, SETOR seleção LINEAR, POLIGONAL o circunferência	X	
4.9.17	Possibilidade de inserir qualquer camada neste modulo	X	
	Total do item 4.9 PROVA DE CONCEITO	17	

4.10 Modulo Finanças			
Item	Descritiva do ITEM	Sim	Não
4.10.1	Possuir recursos que possa selecionar imoveis Isentos de cobrança de IPTU seja por camada ou através de rotina especifica	X	
4.10.2	Possuir recursos de apoio a Fiscalização da publicidade em áreas públicas (placas outdoors) seja por camada ou através de rotina especifica	X	
4.10.3	Possuir recursos de apoio a Fiscalização Cadastro de Bancas, quiosques e trailers seja por camada ou através de rotina especifica	X	
4.10.4	Possuir recursos que filtrem IPTU: pagos à vista ou parcelados seja por camadas ou através de rotina especifica	X	
4.10.5	Possuir recursos que filtrem IPTU: em débito no exercício seja por camadas ou através de rotina especifica	X	
4.10.6	Possuir recursos que filtrem DIVIDA ATIVA seja por camadas ou através de rotina especifica	X	

4.10.7	Possuir recursos que filtrem Contribuintes de ISS seja por camadas ou através de rotina específica	X
4.10.8	Camada de apoio a fiscalização Estacionamentos	X
4.10.9	Camada de apoio a fiscalização quanto a prestadores de serviços autônomos	X
4.10.10	Camada de Imóveis Comerciais com Alvará	X
4.10.11	Possuir Chaveamento com dados do sistema de cadastro tributos	X
4.10.12	Ferramentas específicas para atender a Finanças	X
4.10.13	Rotina de busca de imóveis podendo ser parametrizada para qualquer tipo de busca pelo usuário no módulo de configuração do sistema	X
4.10.14	Busca de imóvel rápida por código	X
4.10.15	Rotina para executar medição (linear, poligonal)	X
4.10.16	Rotina para editar itens no mapa (linear, poligonal, pontos)	X
4.10.17	Rotina para imprimir itens mapeados	X
4.10.18	Possibilidade de inserir qualquer camada neste módulo	X
	Total do item 4.10 PROVA DE CONCEITO	18

4.11 Módulo Iluminação Pública			
Item	Descritiva do ITEM	Sim	Não
4.11.1	Ferramentas específicas para atender Iluminação Pública	X	
4.11.2	Rotina de busca de imóveis podendo ser parametrizada para qualquer tipo de busca pelo usuário no módulo de configuração do sistema	X	
4.11.3	Busca de imóvel rápida por código	X	
4.11.4	Rotina para executar medição (linear poligonal)	X	
4.11.5	Rotina para editar itens no mapa (linear, poligonal, pontos)	X	
4.11.6	Rotina para imprimir itens mapeados	X	
4.11.7	<p>- Mapeamento de todos os Postes da rede de Iluminação Pública, contendo informações sobre o equipamento de iluminação pública, numeração do poste, localização geográfica, e foto do respectivo (se houver);</p> <p>(os dados relacionados a esta camada deverão ser fornecidos pela contratante, com base aos dados já coletados junto a empresa de concessão de energia elétrica Estado de Minas Gerais).</p>	X	

Total do item 4.11 PROVA DE CONCEITO	7	
--------------------------------------	---	--

4.12 Modulo Transito			
Item	Descritiva do ITEM	Sim	Não
4.12.1	Camada contendo todos os Sentido de todas as vias	X	
4.12.2	Camada de Localização de todos os Semáforos	X	
4.12.3	Camada de Localização de todos os Radares e controladores de velocidade	X	
4.12.4	Camada de Localização de todas as câmaras de monitoramento	X	
4.12.5	Ferramentas específicas para atender transito	X	
4.12.6	Possibilidade de mudar sentido de vias de forma rápida	X	
4.12.7	Rotina para imprimir itens mapeados	X	
	Total do item 4.12 PROVA DE CONCEITO	7	

4.13 Modulo Serviços Urbanos			
Item	Descritiva do ITEM	Sim	Não
4.13.1	Rota de Coleta de Lixo	X	
4.13.2	Rotas de Transporte Público	X	
4.13.3	Pontos de ônibus	X	
4.13.4	Forneça recursos de Cronograma de Serviços gerais (podendo ser parametrizado o serviço)	X	
4.13.5	Imóveis que não tem Muro e/ou Calçada com possibilidade de envio de notificação	X	
4.13.6	Possibilidade de criar notificação com base em dados mapeados	X	
4.13.7	Possibilidade de imprimir notificação com base em dados mapeados	X	
4.13.8	Ferramentas específicas para atender Serviços Urbanos	X	
4.13.9	Rotina de busca de imóveis podendo ser parametrizada para qualquer tipo de busca pelo usuário no modulo de configuração do sistema	X	
4.13.10	Busca de imóvel rápida por código	X	

4.13.11	Rotina para executar medição (linear,poligonal)	X	
4.13.12	Rotina para editar itens no mapa (linear, poligonal, pontos)	X	
4.13.13	Rotina para imprimir itens mapeados	X	
4.13.14	Controle de ocorrências de serviços urbanos	X	
4.13.15	Possibilidade de imprimir cronograma de serviços (por serviços)	X	
4.13.16	Possibilidade de controlar tipos de ocorrência de serviços urbanos previsão de atendimento endereço completo	X	
4.13.17	Possibilidade de gerenciar fechamento de serviços urbanos	X	
4.13.18	Possibilidade de inserir qualquer camada neste ambiente	X	
	Total do item 4.13 PROVA DE CONCEITO	18	

4.14 Modulo Ação SOCIAL			
Item	Descritiva do ITEM	Sim	Não
4.14.1	- Camada de Controle de rendas de pessoas por imóvel, com dados fornecidos pela prefeitura	X	
4.14.2	- Camada de Controle de atendimentos a programas sociais do Governo Federal, Estadual e Municipal, dados fornecidos pela prefeitura	X	
4.14.3	- Camada de apoio ao Mapeamento de pontos de vendas de bebidas e drogas, junto as escolas.	X	
4.14.4	- Camada de apoio ao Mapeamento de pontos de uso de drogas.	X	
4.14.5	- Camada de Invasões Populares e Problemas sociais	X	
4.14.6	Possuir Chaveamento com dados do sistema de cadastro tributos	X	
4.14.7	Ferramentas especificas para atender Ação Social	X	
4.14.8	Rotina de busca de imóveis podendo ser parametrizada para qualquer tipo de busca pelo usuário no modulo de configuração do sistema	X	
4.14.9	Busca de imóvel rápida por código	X	

4.14.10	Rotina para executar medição (linear, poligonal)	X	
4.14.11	Rotina para editar itens no mapa (linear, poligonal, pontos)	X	
4.14.12	Rotina para imprimir itens mapeados	X	
	Total do item 4.14 PROVA DE CONCEITO	12	

4.15 Modulo Para atender DESENVOLVIMENTO DE AGRONEGÓCIO (SAGRI)

Com a finalidade de gerenciar o cadastro de propriedades rurais para gestão do SAGRI mesmo que não se tenha atualizado o mapeamento com base ao sistema de ITR a CODIUB terá um cadastro próprio de propriedades RURAIS e depois este cadastro será vinculado ao GEO RURAL caso seja CONTRATADO futuramente.

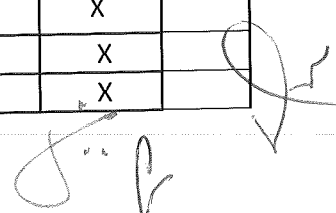
Item	Descritiva do ITEM	Sim	Não
4.14.1	Cadastro de Usuário do sistema	X	
4.14.2	Cadastro de contadores para contato com os proprietários rurais	X	
4.14.3	Cadastro de proprietários rurais vinculado a um contador	X	
4.14.4	Cadastro de Propriedades rurais vinculada ao PROPRIETARIO identificando todos os dados REGISTRO MATRICULA CONTATO	X	
4.14.5	Registrar por propriedade área utilizada POR CULTURA	X	
4.14.6	Registrar por propriedade área não utilizada	X	
4.14.7	Registrar por propriedade atividade pecuária	X	
4.14.8	Registrar por propriedade atividade extrativa	X	
4.14.9	Registrar por propriedade o imposto pago	X	
4.14.10	Registrar por propriedade dados de relevância tais como benfeitorias, necessidade de prevenção para erosão, instalações de rede elétrica, telefone, existência de reservas ambientais, espólio	X	
4.14.11	Registrar por propriedade Recursos hídricos	X	
4.14.12	Impressão de dados das propriedades	X	
4.14.13	Impressão uso da terra por propriedade	X	
4.14.14	Relatório de propriedades rurais	X	
4.14.15	Relatório de propriedades rurais por tipos de produção	X	
	Total do item 4.15 PROVA DE CONCEITO	15	

5 - Modulo de Sistema para Gerenciamento de Pesquisas em equipamentos MOBILE**5.1 – Modulo de gerenciamento das pesquisas DESK-TOP**

Item	Descritiva do ITEM	Sim	Não
5.1.1	Rotina para incluir, alterar e excluir usuários para pesquisas em campo	X	
5.1.2	Rotina para gerenciamento de pesquisas incluir, alterar e excluir qualquer tipo de pesquisa	X	
5.1.3	Possibilidade de importação de dados de outros sistemas de forma dinâmica.	X	
5.1.4	Possibilidade de incluir qualquer pergunta incluindo várias respostas possíveis	X	
5.1.5	Possibilidade de incluir pergunta vinculada a uma determinada resposta de outra pesquisa	X	
5.1.6	Possibilidade de escolher o campo do arquivo que irá ser visualizado na pesquisa	X	
5.1.7	Possibilidade de selecionar se irá coletar posicionamento geográfico na pesquisa tanto no início como no final	X	
5.1.8	Possibilidade de parametrizar o tamanho da fonte que irá aparecer no sistema mobile de pesquisa	X	
5.1.9	Possibilidade de colocar tipo de respostas se TEXTO	X	
5.1.10	Possibilidade de colocar tipo de resposta se por escolha	X	
5.1.11	Possibilidade de colocar tipo de resposta se NUMERICA	X	
5.1.12	Possibilidade de colocar tipo de resposta se DATA	X	
5.1.13	Possibilidade de colocar tipo de resposta se MIDIA (FOTO ou VIDEO e áudio	X	
5.1.14	Possibilidade de colocar tipo de escolha de resposta se ÚNICA ou MULTIPLA	X	
5.1.15	Possibilidade de vincular perguntas a determinado campo	X	
5.1.16	Possibilidade de identificar se a pergunta e obrigatória.	X	
5.1.17	Possibilidade de incluir, alterar e excluir equipes para ações em campo	X	
5.1.18	Possibilidade de gerenciamento de tarefas por lideres	X	
5.1.19	Possibilidade de determinar prazos para execução de tarefas por lideres	X	
5.1.20	Possibilidade de gerenciamento de tarefas por equipes	X	
5.1.21	Possibilidade de gerenciamento de tarefas por pesquisadores	X	
5.1.22	Gerenciamento de motivos para finalização de pesquisas	X	
5.1.23	Exportação de dados para sistemas de gestão com parâmetros de separadores e como será salvo	X	
5.1.24	Possibilidade na exportação identificar os campos do cadastro que serão incluídos	X	
5.1.25	Rotina para homologar validando ou não a pesquisa	X	
	Total do item 5.1 PROVA DE CONCEITO	25	

5.2 Modulo de Sistema Mobile de Pesquisa e Fiscalização - para atender diversos setores de Fiscalização.

Item	Descritiva do ITEM	Sim	Não
5.2.1	Formulário de pesquisa importado do modulo administrador	X	
5.2.2	Formulário de pesquisa cadastrado para BIC	X	
5.2.3	Formulário de pesquisa cadastrado para FISCALIZAÇÃO DE OBRAS	X	



5.2.4	Formulário de pesquisa cadastrado para FISCALIZAÇÃO DE POSTURAS	X	
5.2.5	Formulário de pesquisa cadastrado para FISCALIZAÇÃO DE CADASTRO	X	
5.2.6	Modulação de pesquisa perguntando vinculado a uma determinada resposta	X	
5.2.7	Possibilidade de escolher filtro	X	
5.2.8	Possibilidade de visualizar pesquisas FINALIZADAS, NÃO FINALIZADAS	X	
5.2.9	Possibilidade de tirar fotos vinculadas a uma determinada pergunta	X	
5.2.10	Possibilidade de gravar áudio vinculado a uma determinada pergunta	X	
5.2.11	Possibilidade de gravar vídeos vinculado a uma determinada pergunta	X	
5.2.12	Possibilidade de fazer sincronização por WIFI 3G Ou 4G	X	
5.2.13	Impressão de relatório de pesquisa ou fiscalização no final do preenchimento da pesquisa ou da fiscalização	X	
5.2.14	Controle de acessos por login	X	
	Total do item 5.2 PROVA DE CONCEITO	14	

Para avaliação dos itens e Módulos de Sistemas a serem contratados, em prova de conceito, será considerado 01(hum) ponto para cada ITEM ATENDIDO, por Módulo de Sistema.

A empresa Licitante, deverá entregar um “manual de referência” na HABILITAÇÃO, apresentando os caminhos necessários para que o usuário ou a comissão técnica tenha condição de acompanhar, avaliar, testar e conferir todas as funcionalidades mínimas exigidas;

A(s) licitante(s), deverão protocolar, no dia do credenciamento, todos os equipamentos necessários para a apresentação das características dos itens e módulos de sistemas, juntamente com os respectivos equipamentos, sistemas e banco de dados instalados, necessários para posterior apresentação em prova de conceito e conferência de todos os itens Declarados pela Licitante, com plena ciência a ser declarada na HABILITAÇÃO que esses equipamentos ficarão disponíveis para a COMISSÃO TÉCNICA DE AVALIAÇÃO E FISCALIZAÇÃO por quanto tempo for necessário, para que o mesmo venha avaliar, testar e conferir todas as funcionalidades exigidas nos itens e módulos Sistemas citadas abaixo.

A empresa Licitante deverá fornecer uma declaração na HABILITAÇÃO, do nome do(s) técnico (s) que ficará à disposição da para apresentar os itens ou sanar dúvidas apuradas na avaliação dos sistemas em prova de conceito.


Para as apresentações e avaliações dos módulos de Sistemas serão públicas, em PROVA DE CONCEITO, sendo informadas datas e horários no site oficial da contratante, a quem possa interessar, sendo OPCIONAL, que a empresa participante ou a Contratante, venha gravar em áudio e vídeo a prova de conceito.

Será desclassificada, a Licitante que não tenha obtido uma avaliação mínima de 90%(NOVENTA POR CENTO), na prova de conceito, referente aos itens citados dos Módulos de Sistemas, ou seja de cada módulo a ser apresentado em prova

de conceito. Registramos que a licitante que deixar de apresentar algum módulo de sistema estará desclassificada. Para os itens não apresentados na prova de conceito, acima dos 90%, enquadrados como "Não Atendidos", a Licitante se comprometerá através de Declaração na HABILITAÇÃO, que após a ordem de serviços de instalação dos respectivos módulos de sistema, em prazo máximo de 90 (noventa) dias, entregará a contratante os respectivos itens para homologação em perfeito funcionamento.

Para subsidiar o exame e avaliação da documentação apresentada pela Licitante, a pregoeira, poderá, a seu critério, solicitar à proponente, dentro do período de avaliação e por escrito, esclarecimentos ou informações suplementares com respeito a sua Proposta. Tais esclarecimentos ou informações suplementares, que farão parte da Proposta correspondente, não poderão alterar a substância ou os preços de tal Proposta.

Em se tratando de uma análise técnica geral de todo o projeto a ser apresentado, de acordo com os critérios citados no Termo de Referência, a empresa licitante, deverá atender a pontuação mínima na prova de conceito, será considerada vencedora e habilitada para assinatura de contrato.

A handwritten signature in black ink, located in the bottom right corner of the page. The signature is stylized and appears to be a personal name, possibly starting with 'J.' and ending with a flourish.