

ATA N.º 004/2021

PROVA DE CONCEITO

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 008/2021

Aos 03 (três) dias do mês de dezembro de 2021 (dois mil e vinte e um), às 9h00min, 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 008/2019, cujo objeto é a contratação de empresa especializada, para prestação de serviços técnicos especializados para fins de atualização de dados cadastrais de propriedades rurais e base cartográfica, de acordo com Imagem Aérea e Pesquisa de Campo, com ações no perímetro rural do Município de Uberaba/MG, de acordo com Edital, Termo de Referência e Anexos. 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 70% (setenta por cento) 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 G.I. Geotecnologia, Sistemas e Aerolevantamentos Ltda-EPP. Inicialmente a G.I. Geotecnologia, Sistemas e Aerolevantamentos Ltda-EPP, realizou o credenciamento de todos os técnicos que participarão da demonstração, técnicos estes, já citados na Declaração, a seguir relacionados: Jean Carlos de Santana Bispo e Matheus Procópio Pereira Rocha. A equipe técnica da Codiub responsável pela realização da **Prova de Conceitos**, é composta pelo Diretor Executivo, Marlon Soares da Silva, Gerente de Desenvolvimento de Sistemas, Mário Sakamoto e o Gerente de Suporte Técnico, Iale Bontempo Teixeira, terá as atribuições de avaliar e garantir a plena execução de todas as atividades relativas à prova de conceito, e ainda:

Emitir o “Relatório de conclusão da avaliação técnica” e emitir o Termo de aceite definitivo ou de recusa da Solução, para fins de continuidade do procedimento licitatório.

**Das questões:**

1.Banco de Dados	Atende?	
	SIM	NÃO
Com suporte de dados espaciais, de Código aberto, Sob Licença GNU, que siga os padrões do OPEN GEO espacial (OGC)	x	
Banco de Dados Licenças de conexões ilimitadas	x	
Banco de dados segurança de acesso visando permitir definição de grupos e perfis e ainda limitação de host de acesso	x	
Banco de dados integridade de dados com controle de transações	x	
Banco de Dados controle de concorrência multiversão (MVCC)	x	
Banco de Dados suporte a modelo híbrido objeto	x	
<b>TOTAL DO ITEM 1. :6</b>	<b>x</b>	

2 – Módulo de Configuração: Possuir ambiente de configuração e Modulação do sistema possibilitando a CONTRATANTE moldar ambientes, telas de consultas, relatórios, cadastros auxiliares, interface a outros sistemas	Atende?	
	SIM	NÃO
Possibilidade de configuração para parametrizar dados da gestão Período, Município	x	
Possibilidade de configurar local de armazenamento dos dados relacionados a estrutura SIG	x	
Possibilidade de configurar local de atualização de versões	x	
Possibilidade de parametrizar escala de abertura de arquivos	x	
Possibilidade de configurar locais de armazenamento projetos de mapa	x	
Possibilidade de configurar sistema de coordenadas a ser utilizado	x	
Possibilidade de configurar local de instalação dos sistemas SERVIDOR DE LICENÇAS	x	
Possibilidade de configurar qual a tabela de imóveis será utilizada para referência base de dados gerais	x	
Possibilidade de configurar o código padrão de busca do imóvel	x	
Possibilidade de configuração geral do servidor de banco de dados do sistema SIG /CTM	x	
Cadastro de usuário com níveis de ADMINISTRADOR, EDITOR de CARTOGRAFIA e apenas VISUALIZADOR	x	
Possibilidade de salvar posição do mapa por usuário para abertura do sistema	x	

*Matheus P.*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Permissão se o usuário está autorizado a mudar sua senha	X	
Possibilidade de cadastro de camadas a serem inseridas no sistema	X	
Possibilidade de identificação de tipo de camadas: <input checked="" type="checkbox"/> MDT <input checked="" type="checkbox"/> MDS <input checked="" type="checkbox"/> RASTER (imagens) <input checked="" type="checkbox"/> SHAPE FILE	X	
Possibilidade de identificar a camada com descritiva de fácil dedução	X	
Possibilidade de identificar o local a ser armazenado a camada	X	
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	X	
Possibilidade de configurar sistema de coordenada da camada	X	
Possibilidade de identificar se a camada será marcada com pontos de interesse	X	
Possibilidade de identificar se a camada será permitida edição	X	
Possibilidade de inserir camadas que farão parte de cada ambiente	X	
Possibilidade de configurar ambiente de trabalho inserindo camadas e usuários que terão acesso ao ambiente	X	
Possibilidade de configurar menu de ferramentas para cada ambiente	X	
Possibilidade de configurar no menu de ferramentas do ambiente os níveis de usuários que terão acesso a rotina	X	
Possibilidade de configurar a tela para filtro de dados na busca e a tela que irá apresentar os dados desejados	X	
Possibilidade de gerenciar relatórios no sistema podendo incluir relatório e editar o conteúdo a ser aplicado no relatório.	X	
Possibilidade de configurar telas que irão compor os dados a serem apresentados nas consultas tipo: Informações do Imóvel ou propriedade rural ou qualquer outra tela que venha a ter necessidade futura	X	
<b>TOTAL DO ITEM 2. :</b>		

3.MÓDULO PARA CADASTRO DAS PROPRIEDADES RURAIS	Atende?	
	SIM	NÃO
O sistema de Cadastro de Propriedades Rurais deverá possuir opções de parâmetro de dados ou de cadastro, sendo que os programas deverão conter as funções do tipo incluir, alterar, excluir e consultar em formato de relatório.	X	

*Matheus P*

*[Handwritten signatures]*

<b>O sistema deverá possuir recursos para cadastrar os seguintes tópicos parametrizáveis:</b>	<b>SIM</b>	<b>NÃO</b>
Cadastro de um usuário.	X	
Cadastro de nível de acesso de usuário.	X	
Cadastro de logradouros.	X	
Cadastro de bairros.	X	
Cadastro de cidades.	X	
Cadastro de região rural.	X	
Cadastro de estado civil.	X	
Cadastro de direitos de propriedade.	X	
Cadastro de tipo de exploração.	X	
Cadastro de uso da terra.	X	
Cadastro de atividade econômica.	X	
Cadastro de produtividade/produção.	X	
Cadastro de tipo de titularidade.	X	
Cadastro de tipo dcto. Comprovação.	X	
Cadastro de tipo de bioma.	X	
Cadastro de tabela de valores área rural por ano.	X	
Produtividade	X	
<b>O sistema deverá possuir recursos para realizar o cadastro dos seguintes tópicos:</b>	<b>SIM</b>	<b>NÃO</b>
Cadastro de Propriedades Rurais.	X	
Cadastro de dados do Proprietário.	X	
Cadastro de dados do Arrendatário.	X	
Cadastro de Responsável Técnico.	X	
Cadastro de Contador.	X	

*Matheus P*

*[Handwritten signatures]*

O sistema deverá possuir recursos de apresentar relatórios de todas as opções de parâmetros, cadastro e outros:	SIM	NÃO
Relatório de um Usuário.	X	
Relatório de Nível de Acesso de Usuário.	X	
Relatório de Logradouros.	X	
Relatório de Bairros.	X	
Relatório de Cidades.	X	
Relatório de Região Rural.	X	
Relatório de Estado Civil.	X	
Relatório de Tipo de Exploração.	X	
Relatório de Uso da Terra.	X	
Relatório de Atividade Econômica.	X	
Relatório de Produtividade/Produção.	X	
Relatório de Tipo de Titularidade.	X	
Relatório de Tipo Dcto Comprovação.	X	
Relatório de Tipo de Bioma.	X	
Relatório de Tabela de Valores Área Rural por Ano.	X	
Relatório da Propriedade Rural ou todas.	X	
Relatório de dados do Proprietário ou todos.	X	
Relatório de dados do Arrendatário ou todos.	X	
Relatório de Dados do Responsável Técnico ou todos.	X	
Relatório de Dados do Contador ou todos.	X	
Relatório da Propriedade Rural por Tipo de Exploração.	X	
Relatório da Propriedade Rural por Tipo de Atividade Econômica.	X	
Relatório da Propriedade Rural ou glebas por Tipo de Produtividade/Produção.	X	
Relatório de Propriedades Rurais ou glebas sem área verde remanescente.	X	

*Matheus*

*[Handwritten signatures]*

Relatório de Propriedades Rurais ou glebas que possuem Florestas Nativas.	x	
Relatório de Propriedades Rurais ou glebas que possuem Nascentes e Rios.	x	
Relatório de Propriedades Rurais ou glebas que possuem área de servidão Administrativa/Pública.	x	
Relatório de Propriedades Rurais ou glebas alcançadas por reservatório de hidrelétricas.	x	
Relatório de Propriedades Rurais ou glebas sem Certificação no INCRA.	x	
Relatório de Propriedades Rurais ou glebas com maior produção.	x	
Relatório de Propriedades Rurais ou glebas por Tipo de Produção Animal, Vegetal ou Mineral.	x	
Relatório de Propriedades Rurais ou glebas que apontem através de mapas a situação das Áreas de remanescentes de vegetação nativa, das Áreas de Uso Restrito e das áreas consolidadas das propriedades e posses rurais do Município, áreas de exploração produtivas (vegetal, animal ou mineral) de cada Propriedade Rural.	x	
Relatório de Propriedades Rurais ou glebas que participem de algum programa de monitoramento e combate ao desmatamento das florestas e demais formas de vegetação nativa da região, bem como para planejamento ambiental e econômico/produtivo dos imóveis rurais do Município.	x	
O sistema deverá possuir integração com o Modulo de Sistema SIG/CTM – RURAL e apresentar “Camadas Cartográficas” através de dados geoprocessados vinculados a cada propriedade, nos tópicos:	<b>SIM</b>	<b>NÃO</b>
Camada de propriedades rurais ou glebas identificando seu perímetro.	x	
Camada de propriedades rurais ou glebas identificando sua área de produção animal, vegetal ou mineral.	x	
Camada de propriedades rurais ou glebas identificando Áreas de Remanescentes, das Áreas de Reserva Governo federal ou estadual, e dos remanescentes de vegetação nativa, das Áreas de Uso Restrito e das áreas consolidadas das propriedades e posses rurais do Município.	x	
Camada de propriedades rurais ou glebas identificando limite de área de monitoramento e combate ao desmatamento das florestas e demais formas de vegetação nativa da região.	x	
Camada de propriedades rurais ou glebas identificando área para planejamento ambiental e econômico/produtivo dos imóveis rurais do Município.	x	
Camada de propriedades rurais ou glebas identificando áreas alcançadas por reservatórios hidrelétricos ou exploração mineral e respectivos imóveis rurais.	x	

Camada que possa identificar limites de áreas que possuem invasões, loteamentos, conjunto de chácaras e condomínios rurais no Município.	X	
Camada identificando áreas que deverão apresentar informações geográficas sobre a atual malha rural dentro do perímetro urbano do Município, referente à:	SIM	NÃO
Mapeamento de Empresas estabelecidas na área rural dentro do perímetro urbano.	X	
Mapeamento de Despesas de Direito de Arrendatário.	X	
Mapeamento das estradas vicinais, pontes, mata-burros, nascentes, rios e córregos,	X	
Mapeamento de localização de todas as escolas rurais, rotas de linhas escolares, serviços de saúde, ou áreas públicas do município.	X	
Mapeamento de limites de todos os loteamentos e condomínios rurais (casas e ranchos).	X	
Mapeamento de produções agrícolas.	X	
Mapeamento de produções minerais.	X	
Mapeamento de produções animal.	X	
Mapeamento de limites de áreas remanescentes.	X	
<b>TOTAL MÓDULO 3: 72</b>		

<b>4.0 - Módulos de Sistema para Gerenciamento de Pesquisas a serem instalados em equipamentos MOBILE:</b>	Atende?	
<b>4.1 – Módulo de Gerenciamento de Pesquisas DESK-TOP</b>	SIM	NÃO
Rotina para incluir, alterar e excluir usuários para pesquisas em campo	X	
Rotina para gerenciamento de pesquisas incluir, alterar e excluir qualquer tipo de pesquisa	X	
Possibilidade de importação de dados de outros sistemas de forma dinâmica.	X	
Possibilidade de incluir qualquer pergunta incluindo várias respostas possíveis	X	
Possibilidade de incluir pergunta vinculada a uma determinada resposta de outra pesquisa	X	
Possibilidade de escolher o campo do arquivo que irá ser visualizado na pesquisa	X	
Possibilidade de selecionar se irá coletar posicionamento geográfico na pesquisa tanto no início como no final	X	

*Matheus P.*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Possibilidade de parametrizar o tamanho da fonte que irá aparecer no sistema mobile de pesquisa	x	
Possibilidade de colocar tipo de respostas se TEXTO	x	
Possibilidade de colocar tipo de resposta se por escolha	x	
Possibilidade de colocar tipo de resposta se NUMÉRICA	x	
Possibilidade de colocar tipo de resposta se DATA	x	
Possibilidade de colocar tipo de resposta se MÍDIA (FOTO ou VÍDEO e áudio	x	
Possibilidade de colocar tipo de escolha de resposta se ÚNICA ou MÚLTIPLA	x	
Possibilidade de vincular perguntas a determinado campo	x	
Possibilidade de identificar se a pergunta e obrigatória.	x	
Possibilidade de incluir, alterar e excluir equipes para ações em campo	x	
Possibilidade de gerenciamento de tarefas por lideres	x	
Possibilidade de determinar prazos para execução de tarefas por lideres	x	
Possibilidade de gerenciamento de tarefas por equipes	x	
Possibilidade de gerenciamento de tarefas por pesquisadores	x	
Gerenciamento de motivos para finalização de pesquisas	x	
Exportação de dados para sistemas de gestão com parâmetros de separadores e como será salvo	x	
Possibilidade na exportação identificar os campos do cadastro que serão incluídos	x	
Rotina para homologar validando ou não a pesquisa	x	
<b>TOTAL 4.1: 25</b>		

4.2 Módulo de Sistema Mobile de Pesquisa e Fiscalização - para atender diversos setores da Zona Rural.	Atende ?	
	SIM	NÃO
Formulário de pesquisa importado do modulo administrador	x	
Formulário de pesquisa cadastrado para levantamento de dados de Propriedades Rurais	x	
Modulação de pesquisa perguntando vinculado a uma determinada resposta	x	
Possibilidade de escolher filtro	x	
Possibilidade de visualizar pesquisas FINALIZADAS, NÃO FINALIZADAS	x	
Possibilidade de tirar fotos vinculadas a uma determinada pergunta	x	
Possibilidade de gravar áudio vinculado a uma determinada pergunta	x	
Possibilidade de gravar vídeos vinculado a uma determinada pergunta	x	
Possibilidade de fazer sincronização por WIFI 3G Ou 4G	x	
Impressão de relatório de pesquisa ou fiscalização no final do preenchimento da pesquisa ou da fiscalização	x	

*Matthew P*

*[Handwritten signatures]*



Controle de acessos por login	X	
<b>TOTAL ITEM 4.2: 11</b>		

**5.0 - CARACTERISTICAS DOS ITENS DOS MÓDULOS DE SISTEMA MOBILE'S SAUDE:**

<b>ITEM 5.1. MÓDULO MOBILE SAUDE: Sistema de Pesquisa Mobile para atender a Saúde/e-Sus (modulo MOBILE) e sistema de gestão de pesquisa mobile DESK-TOP</b>		
Possuir controle de acessos por senha	X	
Opção configurar base dados para o aplicativo móvel informando Endereço e porta de comunicação com SERVIDORES	X	
Identificar por senha o AGENTE COMUNITARIO E a UNIDADE que está lotado conforme dados importados do SITE DO CNES	X	
Possuir o formulário de ficha de cadastro domiciliar e territorial	X	
Possuir o formulário de ficha de cadastro individual	X	
Possuir o formulário de ficha de atividade coletiva	X	
Possuir o formulário de ficha de visita domiciliar	X	
Possuir o formulário de ficha de marcador de consumo	X	
Possibilidade de consultar fichas com erros	X	
Possibilidade de consultar fichas pendentes	X	
Todos os formulários deverão atender as necessidades do E-SUS	X	
No formulário de cadastro domiciliar e territorial ter a possibilidade de busca por endereço	X	
No Formulário de cadastro domiciliar e territorial ter a possibilidade de editar a FICHA	X	
No Formulário de cadastro domiciliar e territorial ter a possibilidade de marcar termo de RECUSA	X	
No Formulário de cadastro domiciliar e territorial ter a possibilidade de Definir o tipo do imóvel (Domicílio, Comercio, Terreno Baldio, Ponto estratégico, Escola, Creche, Abrigo, Instituição de longa permanência de idosos, Unidade Prisional, Unidade de medida socioeducativa, Delegacia, Estabelecimento religioso, outros)	X	
No Formulário de cadastro domiciliar e territorial ter a possibilidade de definir o ENDEREÇO COMPLETO, Logradouro, Tipo de Logradouro, Nome do Logradouro, número , Referencia, Bairro, Município , Complemento, Cep	X	

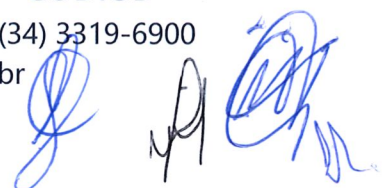
*Mathew P.*

*[Handwritten signatures]*

No Formulário de cadastro domiciliar e territorial ter a possibilidade de definir Micro Área ou fora de área	X	
No Formulário de cadastro domiciliar e territorial ter a possibilidade de definir Condições de Moradia (se própria, alugada, financiada, arrendada, cedido, ocupação, situação de rua, outra)	X	
No Formulário de cadastro domiciliar e territorial ter a possibilidade de definir Condições de Moradia (se está localizada no perímetro urbano ou rural)	X	
No Formulário de cadastro domiciliar e territorial ter a possibilidade de definir Condições de Moradia (Se casa, apartamento, cômodo, outro)	X	
No Formulário de cadastro domiciliar e territorial ter a possibilidade de definir Número dos cômodos	X	
No formulário de cadastro domiciliar e territorial ter a possibilidade de definir o Número de moradores	X	
No formulário de cadastro domiciliar e territorial ter a possibilidade de definir o tipo de acesso (Pavimentado, Chão Batido, Fluvial, Outro)	X	
No formulário de cadastro domiciliar e territorial ter a possibilidade de definir sem tem ou não disponibilidade de energia elétrica	X	
No formulário de cadastro domiciliar e territorial ter a possibilidade de definir tipo de abastecimento de água que possui a residência (rede encanada, poço ou nascente, cisterna carro pipa, outro)	X	
No Formulário de cadastro domiciliar e territorial ter a possibilidade de definir forma de escoamento do Banheiro (Rede coletora de esgoto ou pluvial, fossa séptica, fossa rudimentar, direto para um rio, lago ou mar, céu aberto, outra)	X	
No Formulário de cadastro domiciliar e territorial ter a possibilidade de definir tipo de água para consumo utilizada (Filtrada, fervura, cloração, água mineral, sem tratamento)	X	
No Formulário de cadastro domiciliar e territorial ter a possibilidade de definir destino do lixo (coletado, queimado/enterrado, céu aberto, outro)	X	
No Formulário de cadastro domiciliar e territorial ter a possibilidade de definir se existe animais no domicílio (Quanto e se GATO, CACHORRO, PÁSSARO, OUTRO)	X	
No Formulário de cadastro domiciliar e territorial ter a possibilidade de definir FAMILIA E SEU RESPONSÁVEL NO DOMICILIO)	X	
No Formulário de cadastro domiciliar e territorial ter a possibilidade de definir TELEFONES DE CONTATO	X	
No formulário de ficha de cadastro individual ter a possibilidade de inserir dados pessoais ( Nº CARTÃO DO SUS, CPF, NOME COMPLETO, NOME SOCIAL, DATA NASCIMENTO, SEXO, COR, PIS_PASEP, NOME COMPLETO DA MÃE ou se DESCONHECIDA, NOME COMPLETO DO PAI ou se DESCO-	X	

NHECIDO,NACIONALIDADE,ESTADO, MUNICIPIO, TELEFONE )		
No formulário de ficha de cadastro individual ter a possibilidade de informar o responsável pela pessoa inserindo o número do cartão do SUS do responsável ou CPF	X	
No formulário de ficha de cadastro individual ter a possibilidade de definir questões sócios demográficas Relação de parentesco com responsável caso possua	X	
No formulário de ficha de cadastro individual ter a possibilidade de definir questões sócios demográficas OCUPAÇÃO	X	
No formulário de ficha de cadastro individual ter a possibilidade de definir questões sócios demográficas SE FRENQUENTA escola ou creche	X	
No formulário de ficha de cadastro individual ter a possibilidade de definir questões sócios demográficas situação no mercado de trabalho (empregador, assalariado com carteira de trabalho, assalariado sem carteira de trabalho, autônomo com previdência social, autônomo sem previdência social, aposentado/pensionista, Desempregado, Não Trabalha, Servidor Público / Militar, outro)	X	
No formulário de ficha de cadastro individual ter a possibilidade de definir questões sócios demográficas caso possua criança de 0 a 9 anos com quem fica)	X	
No formulário de ficha de cadastro individual ter a possibilidade de definir questões sócios demográficas Se possuir plano de saúde privado	X	
No formulário de ficha de cadastro individual ter a possibilidade de definir questões sócios demográficas Se deseja informar orientação sexual e se sim (definir)	X	
No formulário de ficha de cadastro individual ter a possibilidade de definir questões sócios demográficas Se deseja informar identidade de gênero e se sim(definir)	X	
No formulário de ficha de cadastro individual ter a possibilidade de definir questões sócios demográficas Se tem alguma deficiência se sim (definir)	X	
No formulário de ficha de cadastro individual ter a possibilidade de definir SAIDA DO CIDADÃO DO CADASTRO ( se mudança de território ou óbito) sendo óbito informar a data DO ÔBITO	X	
No formulário de ficha de cadastro individual ter a possibilidade de definir CONDIÇÕES /SITUAÇÕES DE SAÚDE( Gestante, Peso, se fumante, e dependente ou abusa de álcool, e dependente ou abusa de drogas, tem hipertensão, tem diabetes, teve AVC, teve infarto, tem doença cardíaca , tem ou teve problemas nos rins, tem doença respiratória, está com hanseníase, está com tuberculose, tem ou teve câncer , se teve alguma intervenção nos últimos 12 meses (se sim qual), se teve diagnóstico de problemas de saúde mental , se esta acamado)	X	
No formulário de visita domiciliar ter a possibilidade de definir tipo do imóvel	X	
No formulário de visita domiciliar ter a possibilidade de definir DESFECHO da	X	

matheus p



visita (realizada, recusada, ausente)		
No formulário de visita domiciliar ter a possibilidade de definir INFORMAÇÕES GERAIS podendo buscar o CIDADÃO e buscar os dados (CARTAO SUS ,CPF,DATA NASCIMENTO, SEXO)	x	
No formulário de visita domiciliar ter a possibilidade de definir DESFECHO da visita (realizada, recusada, ausente)	x	
No formulário de visita domiciliar ter a possibilidade de definir se visita foi compartilhada por outro profissional	x	
No formulário de visita domiciliar ter a possibilidade de definir DESFECHO da visita (realizada, recusada, ausente)	x	
No formulário de visita domiciliar ter a possibilidade de definir motivo da visita (CADASTRAMENTO/ATUALIZAÇÃO, VISITA PERIODICA)	x	
No formulário de visita domiciliar ter a possibilidade de definir SE TEM BUSCA ATIVA (consulta, exame, vacina, condicionalidade do Bolsa família)	x	
No formulário de visita domiciliar ter a possibilidade de definir acompanhamentos (GESTANTE, PUÉRPERA, RECEM NASCIDO, CRIANÇA, PESSOA COM DESNUTRIÇÃO, PESSOA COM DESNUTRIÇÃO , HIPERTENÇÃO, ASMA, DOPOC/EFISEMA, CANCER, DOENÇAS CRONICAS, HANSENIASE, RESPIRATÓRIOS, TABAGISTA,DOMICILIADOS/ACAMADOS, SAÚDE MENTAL, USUÁRIO DE ALCOOL, ,USUÁRIO DE DROGAS, EGRESSO DE INTERNAÇÃO,OUTROS)	x	
No formulário de visita domiciliar ter a possibilidade de definir CONTROLE AMBIENTAL (Ação educativa, imóvel com foco, ação mecânica, tratamento focal)	x	
No formulário de visita domiciliar ter a possibilidade de definir o PESO E ALTURA	x	
Possibilidade de gravar o ponto geográfico no final da pesquisa	x	
Sincronizar dados com o servidor	x	
Sistema operacional ANDROID	x	
Protocolo de comunicação http, https ou TCP/IP	x	
<b>5.1. - TOTAL DE ITENS: 59</b>		
<b>ITEM 5.2. MÓDULO MOBILE SAUDE: Possuir Módulo de sistema independente para ENDEMIAS MOBILE</b>		
Possuir controle de acesso por LOGIN	x	
Possuir Formulário de registro diários de serviços	x	
No formulário de registro diário de serviços possibilidade de definir Município	x	
No formulário de registro diário de serviços possibilidade de definir código e nome da localidade	x	

*Matthew P.*



No formulário de registro diário de serviços possibilidade de definir Categoria da Localidade	x	
No formulário de registro diário de serviços possibilidade de definir Zona	x	
No formulário de registro diário de serviços possibilidade de definir número controle do foco	x	
No formulário de registro diário de serviços possibilidade de definir Número Senan	x	
No formulário de registro diário de serviços possibilidade de definir Concluída	x	
No formulário de registro diário de serviços possibilidade de definir Data atividade	x	
No formulário de registro diário de serviços possibilidade de definir final da atividade	x	
No formulário de registro diário de serviços possibilidade de definir ciclo /ano	x	
No formulário de registro diário de serviços possibilidade de definir Atividade	x	
No formulário de registro diário de serviços possibilidade de definir trabalhos( Número quarteirão, sequencia, Logradouro, Sequência, Tipo de Imóvel, visita, pendencia )	x	
No formulário de registro diário de serviços possibilidade de definir trabalhos marcações (CAIXA DÁGUA, OUTROS DEPOSITOS DE AGUA) DEPOSITOS FIXOS, PNEUS , LIXO RECEPIENTE DEPOSITOS NATURAIS ,TIPO DE LAVIRCIDAS,QTDE DE LAVICIRDAS)	x	
Possibilidade de efetuar sincronização de dados podendo trabalhar off-line	x	
<b>5.2. - TOTAL DE ITENS: 16</b>		
<b>ITEM 5.3. MÓDULO MOBILE SAUDE: Módulo de Gerenciamento de dados Mobiles, para instalação nas Unidades Base de Saúde DESK TOP</b>		
Animal (incluir, alterar, excluir)	x	
Bairro (incluir, alterar, excluir)	x	
Condição de saúde (incluir, alterar, excluir)	x	
Logradouro (incluir,alterar,excluir)	x	
Maternidade (incluir,alterar,excluir)	x	
Operadora (incluir,alterar,excluir)	x	
Profissional (Incluir,alterar,excluir)	x	
Gerenciamento de controle de acesso ao servidor	x	
Configurações gerais	x	
Exportação de dados para equipamentos MOBILE	x	
Importação de dados CNES	x	

*Matheus R*



Gerenciamento de competência		X
Consulta de cidadãos	X	
Consulta de domicílios	X	
Consulta atendimentos	X	
Impressão de fichas de cidadão	X	
Impressão de ficha de domicilio	X	
Impressão de ficha de atendimento	X	
Imprimir mapa de visitas em campo com gráficos por AGENTE	X	
Sistema operacional Windows, OSX	X	
Protocolo de comunicação http, https ou TP/IP	X	
Formato JSON para troca de dados	X	
Protocolo de comunicação http, https ou TCP/IP	X	
Formato JSON para troca de dados	X	
<b>5.3 - TOTAL DE ITENS: 24</b>		

A avaliação técnica finalizou às 14h56min, nesta data, sem intercorrências. A equipe técnica nomeada terá 01 (um) dia útil para finalizar o relatório de avaliação. O resultado será divulgado no portal LICITANET no dia **07/12/2021 às 9h00min.** Encerrada a reunião segue a ata para depois de lida e de acordo, assinada pelos presentes. Uberaba/MG, em 03 de dezembro de 2021.

**Assinaturas:**

**Jean Carlos de Santana Bispo**   
G.I. GEOTECNOLOGIA, SISTEMAS E AEROLEVANTAMENTOS LTDA-EPP

**Matheus Procópio Pereira Rocha**   
G.I. GEOTECNOLOGIA, SISTEMAS E AEROLEVANTAMENTOS LTDA-EPP

**Marlon Soares da Silva**   
Diretor Executivo da COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DE INFORMÁTICA DE UBERABA – CODIUB

---

**Mário Sakamoto** Mário Sakamoto  
Gerente de Desenvolvimento de Sistemas da COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DE INFORMÁTICA DE UBERABA – CODIUB

**Iale Bontempo Teixeira** Iale Bontempo Teixeira  
Gerente de Suporte Técnico da COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DE INFORMÁTICA DE UBERABA – CODIUB