



Câmara Municipal de Claraval – MG

Rua 12 de Dezembro, 680 – Centro - CEP 37997 – 000

Claraval - MG. Tel. (034) 33535111 – Tele fax (034) 3353 5252

E-mail: camaraclaraval@yahoo.com.br

REQUERIMENTO Nº 11/23

Assunto: Solicitação/ Resposta

O vereador que esta subscreve vem solicitar que o Senhor Presidente da Câmara Municipal Jorge Garrocini para que se digne a colocar o presente Requerimento em apreciação do plenário, sendo aprovado que seja enviado ao Chefe do Executivo para as devidas providencias, bem como o retorno a essa casa legislativa das informações relativas aos procedimentos adotados.

Requerimento:

Em reunião com o prefeito Municipal o vereador que subscreve apresentou uma proposta de implantação dos endereços das propriedade rurais com cadastramento completo de todas as propriedade, de forma que os moradores rurais passariam a ter seu endereço completo sendo possível que qualquer pessoa tivesse a dignidade de possuir endereço como os cidadãos que moram na cidade, desta forma solucionando de uma vez por todas as dificuldade com entregas, solicitação de serviços de urgência na saúde e na segurança.

O vereador que subscreve conseguiu junto ao Governo Paulista o referido cadastramento das propriedades e a disponibilização destes nas plataformas digitais de busca de endereços.

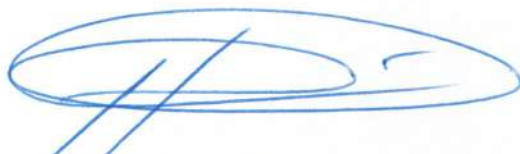
No estado de São Paulo o serviço denominado Rotas Rurais Paulistas é realizado de forma gratuita, porém, por questões de Claraval ser Minas Gerais a gratuidade não é possível, desta forma foi enviada a proposta para realizar o serviço no valor de R\$ 86.400,60 (oitenta e seis mil e quatrocentos reais e sessenta centavos) conforme plano de trabalho em anexo.

A referida proposta foi entregue ao prefeito municipal no mês de fevereiro, porém, até o presente momento nenhuma resposta foi dada.

Deste forma a fim de se evitar maiores danos ao município e principalmente aos moradores da zona rural, vem solicitar o imediato retorno a essa casa dos procedimentos adotados para realizar o cadastros dos endereços das propriedades rurais.

Salas das seções, 19 de junho de 2023.

Atenciosamente,



HONOROALDE CARRIJO SILVÉRIO

Vereador



PLANO DE TRABALHO

(Plano detalhado de projeto)

Projeto: Implantação do Sistema Rotas Rurais no município de Claraval - MG

Título do Projeto: *Geolocalização e Roteamento do Ambiente Rural do Município de Claraval- MG*

Entidades Envolvidas: Instituto de Economia Agrícola - Programa Cidadania no Campo
Rotas Rurais e Prefeitura do Município de Claraval - MG

Assunto: Geolocalizar as propriedades rurais produtivas, rotear as vias do ponto exato de entrada das propriedades até a malha urbana do município e codificá-las através de endereços digitais.

Unidade Técnica: Laboratório de Informações Estratégicas do Agronegócio - LIEA

Data de Elaboração: 24 de fevereiro de 2023

1. Objetivo: *Implantar a tecnologia de geolocalização e roteamento desenvolvida pela equipe do Programa Rotas Rurais no município de Claraval - MG*

2. Plano de Trabalho: O plano de trabalho seguirá as seguintes etapas: a) Preparação do Banco de Dados Geográficos (BDG): aquisição de informações geográficas específicas (linhas, polígonos e pontos) do município de Claraval, prepará-las para o formato SIG (Sistema de Informação Geográfica) e adicioná-las em camadas no BDG; b) Preparação da Plataforma de Geoprocessamento: criar um ambiente exclusivo de SIG para atividades relativas ao município de Claraval; c) Geolocalização das propriedades rurais: determinar o ponto exato de entrada das propriedades rurais através de técnicas de geoprocessamento utilizando a plataforma desenvolvida; d) Vetorização e Classificação de estradas rurais: vetorizar trechos ainda não identificados de vias tomando por base as entradas de propriedades até a malha urbana municipal; e) Codificação de endereços digitais: criar endereço digital para cada propriedade geolocalizada com base na tecnologia Plus-Codes da empresa Google; f) Acompanhamento de validação de campo: fazer modelo amostral de validação, treinar equipe local para coleta de dados, acompanhar todo o processo e calcular as estimativas de acurácia de localização; g) Geração de mapas, relatórios e arquivos geográficos: gerar e disponibilizar ao município diversos produtos relativos ao trabalho realizado; h) Criação de portal municipal: desenvolvimento em WEB para acesso do município a todas as propriedades geolocalizadas e ferramenta que liga o portal ao sistema de roteamento do Google Maps; i) Aplicação offline de localização: desenvolvimento de aplicação para uso offline de geolocalização. Todas as etapas listadas integram um Sistema de Geolocalização Rural.

3. Material necessário a ser fornecido pelo Cliente:

Quantidade	Especificação
1	Equipe de apoio local para atividades na área rural
2	Informações municipais sobre o ambiente rural (cadastro de propriedades e mapeamento de vias)

4. Prazo de Execução: 90 dias úteis

5. Data de Início do Projeto: Data de assinatura do contrato

6. **Validade da Proposta:** 30 dias

7. **Valor da Proposta:** R\$86.400,60

8. **Forma de Pagamento:** Início (ato de contratação) - 40% do total

9. 30 dias úteis após início - 20% do total

10. 60 dias úteis após início - 20% do total

11. 90 dias úteis (entrega) - 20% do total

12. **Relatório:** Relatório final no ato de entrega

13. **Responsável Técnico:** Priscilla Rocha Silva Fagundes

14. **Normas Aplicáveis:** Termo de confidencialidade de dados conforme normas da Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD)

15. **Observações:** (Assinale as pertinentes à proposta)

- ☒ Após a aprovação da proposta, se houver um atraso superior a 30 dias no fornecimento do material necessário para execução do trabalho, um novo prazo deverá ser acordado entre o Cliente e o Instituto.
- ☐ Os custos relativos a eventuais despesas de diárias, transporte, hospedagem, não estão incluídos na presente proposta, devendo ser reembolsados pelo interessado.
- ☐ Outra: especificar.

Dados do cliente.

Prefeitura do Município de Claraval - MG

Encaminhamento

Do solicitante	/	/	Assinatura:
Do chefe Imediato	/	/	Assinatura:

Apreciação da DTD

/ / Assinatura:

***** Após preencher o formulário, apagar os comentários sobre o preenchimento, inclusive este. *****

13. Cronograma de Execução

Atividades Previstas (descrever claramente)		Responsável	Período (dias)												
			5	10	20	30	40	50	60	70	80	85	90	100	
Preparação do banco de dados geográfico		Equipe Rotas Rurais	X												
Preparação da plataforma de geoprocessamento		Equipe Rotas Rurais		X											
Geolocalização das entradas das propriedades		Equipe Rotas Rurais			X	X	X	X	X						
Vetorização e classificação de estradas		Equipe Rotas Rurais					X	X	X	X					
Codificação de endereços digitais		Equipe Rotas Rurais								X	X				
Acompanhamento de validação de campo		Equipe Rotas Rurais									X	X			
Avaliação de acurácia		Equipe Rotas Rurais											X		
Treinamentos diversos		Equipe Rotas Rurais			X	X	X	X	X	X					
Geração de mapas, relatórios e e arquivos geográficos		Equipe Rotas Rurais											X	X	
Criação de portal municipal		Equipe Rotas Rurais											X		
Desenvolvimento de solução para offline para uso de serviços públicos		Equipe Rotas Rurais										X	X		
Entrega		Equipe Rotas Rurais													X

14. Equipe Técnica

Nome	Cargo/Função no Instituto	Função no Projeto	Unidade
Priscilla Rocha Silva Fagundes	Assessor - Pesquisador Científico	Coordenador Geral	IEA
Vagner Azarias Martins	Pesquisador Científico	Coordenador Técnico	IEA
Katia Nachiluk	Pesquisador Científico	Especialista	IEA
Tereza Satiko Nishida	Assistente Técnico	Especialista	IEA

João Paulo dos Anjos Souza Barbosa	Assessor Técnico III	Especialista	IEA
------------------------------------	----------------------	--------------	-----