

CHAMAMENTO PÚBLICO PARA SOLICITAÇÃO DE COTAÇÕES DE PREÇOS

A Prefeitura de São João/PE torna público que está aberto o procedimento para coletar balizamento de preços para Contratação de Serviços de Georreferenciamento de Rotas Escolares no Município de São João - PE, conforme condições, e exigências estabelecidas neste termo de referência. Durante o período de 03 dias uteis a partir da publicação deste termo, encaminhar para o email: cpl.saojoaope@gmail.com.

TERMO DE REFERÊNCIA

Contratação de Serviços de Georreferenciamento de Rotas Escolares no Município de São João - PE

1. OBJETO

Este Termo de Referência tem como objetivo a contratação de serviços técnicos especializados para o **georreferenciamento das rotas escolares** no município de São João, PE, visando otimizar o transporte escolar, promover a eficiência logística e assegurar a segurança e a pontualidade dos estudantes.

2. JUSTIFICATIVA

O georreferenciamento das rotas escolares é essencial para:

- **Identificar e mapear as rotas existentes** de transporte escolar.
- **Otimizar a logística do transporte**, reduzindo custos e o tempo de deslocamento.
- Garantir o **cumprimento das normas de segurança** no transporte de estudantes.
- Subsidiar o planejamento de políticas públicas voltadas à educação e transporte no município.
- Atender às recomendações de órgãos fiscalizadores, como o FNDE, no que tange à gestão do transporte escolar.

3. ESCOPO DOS SERVIÇOS

A empresa contratada será responsável pelas seguintes atividades:

1. **Levantamento inicial**
 - Coleta de informações das rotas escolares atuais (pontos de partida, paradas intermediárias, destino final, quilometragem e tempo estimado).
 - Identificação das unidades de ensino atendidas e estudantes beneficiados.
2. **Georreferenciamento**
 - Utilização de ferramentas de geoprocessamento para mapear as rotas escolares.
 - Identificação das condições das vias (pavimentação, acessibilidade e segurança).
3. **Elaboração de diagnóstico técnico**
 - Análise de rotas com maior custo-benefício.
 - Identificação de possíveis melhorias nas rotas atuais.
4. **Entrega dos produtos finais**
 - Mapas georreferenciados das rotas escolares.



- Relatório técnico detalhado contendo as análises realizadas e sugestões de otimização.
- Arquivos digitais compatíveis com sistemas de geoprocessamento, como shapefiles (SHP) ou outros formatos acordados.

4. METODOLOGIA

A metodologia utilizada deverá incluir:

- **Visitas de campo** para validação de informações levantadas.
- Uso de **tecnologias avançadas de georreferenciamento**, como sistemas GPS e drones, se necessário.
- Consultas junto à Secretaria Municipal de Educação e demais órgãos competentes.
- Apresentação de resultados por meio de mapas interativos e relatórios.

5. PRAZO DE EXECUÇÃO

O prazo para a execução dos serviços será de **30 (trinta) dias corridos** a partir da assinatura do contrato.

6. QUALIFICAÇÕES TÉCNICAS EXIGIDAS

A empresa contratada deverá comprovar:

- Experiência em projetos de georreferenciamento e geoprocessamento.
- Disponibilidade de profissionais qualificados, como geógrafos, engenheiros cartógrafos ou técnicos especializados.
- Equipamentos e softwares adequados para execução do projeto.

7. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

A seleção será baseada em:

- Proposta técnica detalhada.
- Proposta de preço compatível com o mercado e as especificações do TR.
- Comprovação de capacidade técnica mediante apresentação de portfólio e atestados de capacidade técnica.

8. VALOR ESTIMADO

O valor estimado para a contratação será baseado em pesquisa de mercado, considerando os serviços a serem realizados, bem como os custos diretos e indiretos relacionados.

9. FORMA DE PAGAMENTO

O pagamento será efetuado em parcelas conforme as entregas das etapas descritas no escopo do serviço, mediante aprovação da Secretaria Municipal de Educação.



10. FISCALIZAÇÃO E ACOMPANHAMENTO

A fiscalização e acompanhamento dos serviços serão realizados pela Secretaria Municipal de Educação de São João, que poderá solicitar ajustes nos produtos entregues, caso necessário.

11. DISPOSIÇÕES FINAIS

- O contratado deverá garantir a confidencialidade das informações levantadas.
- O descumprimento das condições previstas neste TR poderá resultar em sanções contratuais, conforme legislação vigente.
- Este Termo de Referência integra o processo licitatório e servirá como base para a execução dos serviços contratados.

São João, 16 de dezembro de 2024

Adelma Elias da Silva
Secretária de Educação

