



**ESTADO DO MARANHÃO**  
Prefeitura Municipal de Imperatriz  
Comissão Permanente de Licitação

**EDITAL**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2019–CPL.**

**TIPO:** Menor Preço Global.

**REGIME:** Empreitada por Preço Global.

**REGÊNCIA:** Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações.

**ÓRGÃO INTERESSADO:** Secretaria Municipal de Trânsito e Transporte da Prefeitura Municipal de Imperatriz - SETRAN

**PROCESSO ADMINISTRATIVO:** 26.001.011/2018 - SETRAN

**DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES:** 26 de setembro de 2019 às 10:00 horas. – Caso ocorra ponto facultativo ou outro impedimento legal, a presente licitação será realizada no primeiro dia útil subsequente.

**A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ (CPL)**, instituída pelo Decreto nº 044, de 31 de julho de 1997 e suas alterações posteriores, faz público, para conhecimento dos interessados, que realizará e julgará a licitação acima indicada e receberá os envelopes de **HABILITAÇÃO e PROPOSTA DE PREÇOS** na Rua Urbano Santos, 1657, Bairro Juçara– Imperatriz - MA, sob as seguintes condições:

**1. OBJETO**

1.1 A Contratação de empresa para prestação de serviços técnicos especializados de consultoria, elaboração de projetos e assessoramento referente ao transporte coletivo de passageiros no município de Imperatriz. Conforme exigências no Termo de Referência em anexo.

1.2. O valor global e total estimado do objeto da licitação é de **R\$ 424.283,33 (quatrocentos e vinte e quatro mil duzentos e oitenta e três reais e trinta e três centavos)**.

**1.3. DAS ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO**

1.3.1 Diretrizes para o sistema de automação do processo de controle da oferta e demanda (bilhetagem eletrônica), sistema de monitoramento da frota - GPRS, diretrizes de sistemas de informações ao usuário (Aplicativos) e "WIRELESS FIDELITY", Especificações funcionais.

1.3.2 Estudos econômicos e tarifários de transporte público;

1.3.3 Auditoria em planilha tarifária;

1.3.4 Avaliação e análise da atual planilha tarifária;

1.3.5 Avaliação dos índices integrantes da atual planilha tarifária





**ESTADO DO MARANHÃO**  
Prefeitura Municipal de Imperatriz  
Comissão Permanente de Licitação

---

- 1.3.8 Revisão e metodologia do cálculo dos benefícios;
- 1.3.9 Estudo de viabilidade técnica e econômica dos atuais serviços;
- 1.3.10 Revisão e Atualização da Planilha tarifária;
- 1.3.11 Definição de critérios de reajuste e revisão tarifárias nos termos da legislação municipal, estadual e federal em especial as Leis 8.987/95 e 12.587/12;
- 1.3.12 Cálculo do fator de utilização do método GEIPOT, HVD e ANTP, considerando o acordo coletivo e a legislação federal;
- 1.3.13 Levantamento, cadastramento da frota e seu perfil;
- 1.3.14 Levantamento de dados de produção (quilometragem e passageiros);
- 1.3.15 Valores salariais e análise do acordo coletivo e benefícios;
- 1.3.16 Revisão da planilha considerando o atual modelo desenvolvido pela ANTP e as exigências da Lei Federal 12.715/12.
- 1.3.17 Avaliação dos índices de consumo, tais como:
  - 1.3.17.1 Combustíveis
  - 1.3.17.2 Lubrificantes
  - 1.3.17.3 Rodagem
  - 1.3.17.4 Peças e acessórios
  - 1.3.17.5 Seguros, taxas e impostos
  - 1.3.17.6 Fator de utilização
  - 1.3.17.7 Pessoal de manutenção
  - 1.3.17.8 Pessoal administrativo
  - 1.3.17.9 Encargos sociais, etc.
- 1.4 Concepção de uma nova Rede de Linhas do Transporte Coletivos para o município Imperatriz, com as seguintes atividades:
  - 1.4.1 Levantamento bibliográfico do material relativo ao estudo e de dados estatísticos sobre o sistema
  - 1.4.2 Levantamento, cadastramento, análise e diagnóstico do atual sistema de Transporte coletivo urbano, rural e distrital do município;
  - 1.4.3 Contato com entidades públicas e privadas com interesse no município;
  - 1.4.4 Pesquisa Operacional – Origem – Destino Embarcada e nos pontos de parada, do atual sistema de Transporte coletivo urbano, rural e distrital do município;
  - 1.4.5 Pesquisa de Movimentação (Sobe e Desce – Embarque / Desembarque de Passageiros), com estudo de carregamento, comportamento da demanda ao longo das linhas com classificação volumétrica dos passageiros transportados (pagantes, vales, idosos, estudantes, etc), do atual sistema de Transporte coletivo urbano, rural e distrital do município;
  - 1.4.6 Pesquisa velocidade – Retardamento, do atual sistema de Transporte coletivo urbano, rural e distrital do município;
  - 1.4.7 Pesquisas de opinião;

N

