



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUAQUECETUBA ESTADO DE SÃO PAULO

PLS. 131

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### Proc. Administrativo 12.643/2024

**Objeto:** Credenciamento de Instituições Financeiras para a arrecadação de multas de trânsito, utilizando agências bancárias, correspondentes bancários, caixas eletrônicos, internet banking e phone banking, com documento de arrecadação emitido pela Prefeitura Municipal de Itaquaquecetuba, com código de barras padrão DENATRAN/FEBRABAM.

### INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade especificada. O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública, observado o planejamento previsto na Lei nº 14.133/21.

### DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A necessidade da contratação surge da demanda por um sistema eficaz e integrado de gerenciamento de arrecadação de multas de trânsito para a Prefeitura Municipal de Itaquaquecetuba. A falta de um sistema centralizado e informatizado de controle de arrecadação resulta em dificuldades na gestão, monitoramento e fiscalização das receitas municipais provenientes de multas de trânsito.

A ausência de um controle eficaz pode levar a desperdícios, fraudes e ineficiência na utilização dos recursos públicos, comprometendo a prestação de serviços essenciais à população. O sistema proposto permitirá o acompanhamento em tempo real das arrecadações, possibilitando a identificação dos melhores preços e a garantia de que todas as multas sejam devidamente arrecadadas e contabilizadas.

### 2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

O objeto da contratação não está previsto no Plano de Contratações Anual, uma vez que a Lei 14.133/21 passou a vigorar obrigatoriamente apenas neste ano de 2024.

### 3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- **Sistema Informatizado e Integrado:** O sistema deve permitir a administração e o gerenciamento de arrecadação de multas de trânsito por meio de documentos de arrecadação com código de barras padrão DENATRAN/FEBRABAM.
- **Compatibilidade e Acesso:** O sistema deve ser compatível com diversas plataformas e permitir acesso via web de qualquer computador conectado à internet. Deve fornecer

RMN/.

Secretaria Municipal de Finanças e Contabilidade  
Avenida Vereador João Fernandes da Silva, 283 – Vila Virgínia  
Email: [financas@itaquaquetuba.sp.gov.br](mailto:financas@itaquaquetuba.sp.gov.br)  
Telefone: 11 4747-7020



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUAQUECETUBA ESTADO DE SÃO PAULO

FLS. 132

funcionalidades para criação de usuários, controle de permissões e integração com outras plataformas utilizadas pela administração.

- **Relatórios e Monitoramento:** O sistema deve oferecer relatórios detalhados sobre a arrecadação, incluindo identificação do documento, data e hora da arrecadação, valor arrecadado e outras informações pertinentes.
- **Segurança da Informação:** Deve garantir a segurança e a integridade das informações, evitando arrecadações não autorizadas e assegurando a confidencialidade dos dados.
- **Sustentabilidade:** Os critérios de sustentabilidade devem atender às normas e regulamentos aplicáveis para garantir ao objeto sua eficácia e adesão aos princípios da sustentabilidade.

#### 4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E TABELA DE PREÇOS

As quantidades indicadas a seguir foram definidas de acordo com as necessidades da Prefeitura Municipal de Itaquaquecetuba, considerando o consumo anterior e a provável utilização.

##### Estimativa de Autos de Infração de Trânsito

Para fins de dimensionamento do sistema de arrecadação e projeção de receitas, adota-se a média histórica informada pelo Departamento de Controle e Circulação de Frota, correspondente a **25 000 (vinte e cinco mil) autos de infração de trânsito emitidos mensalmente**, totalizando **aproximadamente 300 000 (trezentos mil) autos por exercício financeiro**. Tal estimativa será utilizada como parâmetro para calcular a capacidade mínima de processamento do sistema, bem como para aferir a economicidade e a suficiência das tarifas apresentadas.

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
01	Produto/Serviço – Sistema de Arrecadação de Multas de Trânsito	Unidade	01

##### Tabela de Serviços e Tarifas:

Item	Serviços	Tarifa
01	Recebimento de documento com código de barras, padrão FEBRABAN, por meio de sistema home/office, internet banking e afins (gerenciadores financeiros, sistema PAG, ordem bancária e outros), posto à disposição de seus clientes pelo credenciado	R\$ 2,05
02	Recebimento de documento com código de barras, padrão FEBRABAN, por meio de Terminal de Autoatendimento das agências do(a) credenciado(a)	R\$ 2,74

RMN/.

Secretaria Municipal de Finanças e Contabilidade  
Avenida Vereador João Fernandes da Silva, 283 – Vila Virgínia  
Email: [financas@itaquaquetuba.sp.gov.br](mailto:financas@itaquaquetuba.sp.gov.br)  
Telefone: 11 4747-7020



Fls. 133

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUAQUECETUBA**  
**ESTADO DE SÃO PAULO**

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
01	Produto/Serviço – Sistema de Arrecadação de Multas de Trânsito	Unidade	01
03	Recebimento de documento com código de barras, padrão FEBRABAN, por meio de correspondente bancário		R\$ 2,74
4	Recebimento de documento com código de barras, padrão FEBRABAN, por meio de débito automático em conta corrente		R\$ 1,58
05	Recebimento de documento com código de barras, padrão FEBRABAN, por meio de casa lotérica		R\$ 2,74

#### Justificativa dos Valores Considerados

Os valores apresentados na tabela de serviços e tarifas foram baseados na pesquisa de preços realizada na chamada pública nº 01/2018, Processo nº 6.816/2017, que teve como objetivo o credenciamento de instituições financeiras para a arrecadação de tributos municipais. Essa pesquisa foi considerada adequada e relevante para justificar os preços e condições aplicáveis ao credenciamento de instituições financeiras para a arrecadação de multas de trânsito, garantindo que os valores estejam alinhados com os padrões de mercado e as melhores práticas adotadas para este tipo de serviço.

#### 5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Após análise de mercado e avaliação das alternativas disponíveis, a solução escolhida para o credenciamento de instituições financeiras para a arrecadação de multas de trânsito foi considerada a mais adequada para atender às necessidades da Prefeitura Municipal de Itaquaquecetuba.

**Solução Escolhida:** Credenciamento de Instituições Financeiras para a Arrecadação de Multas de Trânsito

#### Características Principais:

- **Arrecadação por Vias Bancárias:** O sistema deve permitir a arrecadação de multas de trânsito exclusivamente por meio de vias bancárias, utilizando documentos de arrecadação emitidos pela Prefeitura Municipal de Itaquaquecetuba, com registro e código de barras padrão DENATRAN/FEBRABAM.
- **Segurança e Integridade das Informações:** Deve garantir a segurança e a integridade das informações financeiras, evitando arrecadações não autorizadas e assegurando a confidencialidade dos dados.
- **Relatórios Detalhados:** O sistema deve oferecer relatórios detalhados sobre a arrecadação, incluindo identificação do documento, data e hora da arrecadação, valor arrecadado e outras informações pertinentes.

RMN/.

Secretaria Municipal de Finanças e Contabilidade  
Avenida Vereador João Fernandes da Silva, 283 – Vila Virgínia  
Email: [financas@itaquaquetuba.sp.gov.br](mailto:financas@itaquaquetuba.sp.gov.br)  
Telefone: 11 4747-7020



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUAQUECETUBA ESTADO DE SÃO PAULO

- **Compatibilidade e Acesso:** O sistema deve ser compatível com diversas plataformas e permitir acesso via web de qualquer computador conectado à internet, proporcionando facilidade de uso e acessibilidade.
- **Facilidade de Implementação e Operação:** A solução é simples de implementar e operar, proporcionando agilidade e eficiência no processo de arrecadação.

**Justificativa da Escolha:** A solução foi selecionada com base na análise de sua eficiência, simplicidade e custo-benefício. Foi verificado que outras soluções no mercado não atendem de forma tão adequada às necessidades específicas do município, seja por excesso de complexidade ou por custos elevados que não se justificam pelas funcionalidades adicionais.

### 06 – CONSIDERAÇÕES FINAIS

A contratação desta solução é viável técnica, operacional e orçamentariamente, mostrando-se adequada para atender à necessidade identificada. A implantação do sistema informatizado e integrado proporcionará uma gestão eficiente e transparente do processo de arrecadação de multas de trânsito, alinhando-se aos princípios da administração pública de economicidade, eficiência e sustentabilidade.

### 07. SERVIDOR RESPONSÁVEL PELO DESENVOLVIMENTO DO ETP

Nome: RICARDO MARCOS NOGUEIRA

Cargo: Assessor Especial de Gestão

Itaquaquecetuba/SP, 08 de agosto de 2024.

---

**RICARDO M NOGUEIRA**  
Assessor Especial de Gestão

---

**PETERSON FERREIRA COUTINHO**  
Secretário de Finanças e Contabilidade

RMN/.

Secretaria Municipal de Finanças e Contabilidade  
Avenida Vereador João Fernandes da Silva, 283 – Vila Virgínia  
Email: [financas@itaquaquetuba.sp.gov.br](mailto:financas@itaquaquetuba.sp.gov.br)  
Telefone: 11 4747-7020