



# Prefeitura Municipal de Catiguá

CNPJ: 45.124.344/0001-40



## RELATÓRIO DA COMISSÃO PROVA DE CONCEITO

**Objeto:** Contratação de empresa para prestação de serviços de implantação, intermediação e administração de sistema informatizado e integrado via WEB on-line em tempo real, com sistema de gerenciamento do abastecimento de combustíveis de veículos e maquinários por postos credenciados, utilizando-se etiqueta denominada TAG com tecnologia RFID/NFC, compreendendo a distribuição de gasolina comum, etanol comum, diesel S500 e diesel S10 para a frota de veículos automotores e maquinários da Prefeitura Municipal de Catiguá, Estado de São Paulo, para um período de 12 (doze) meses, conforme Termo de Referência e as especificações do **Pregão Eletrônico N° 024/2024, Processo Administrativo N° 052/2024, e Edital N° 002/2024.**

Este relatório visa comprovar que a CONTRATADA atendeu a todos os requisitos previstos no Edital do Pregão. Para tanto, foram realizados testes práticos e avaliações objetivas de funcionalidade por meio de análise de telas, inserção de dados e suas respectivas movimentações, além de verificação da integração entre os sistemas. Cada funcionalidade foi avaliada individualmente e detalhada conforme os itens listados no edital.

### **Cadastro e Atualização de Veículos e Condutores**

#### **Itens Avaliados:**

- Tipo da frota (própria, locada ou convênio)
- Prefixo, placa, marca, modelo, chassi e tipo de combustível
- Ano de fabricação, lotação (unidade e código de centro de custo) e capacidade do tanque
- Hodômetro inicial
- Nome, registro funcional e unidade dos condutores
- Base operacional da frota
- **Análise Realizada:** A tela de cadastro permitiu a inserção de todos os dados exigidos, com campos obrigatórios para cada item. A funcionalidade de edição foi testada e confirmou a atualização correta de dados no sistema.

**Conclusão:** Atendeu integralmente aos requisitos.

### **Sistema Tecnológico Integrado para Pagamento de Combustíveis**

#### **Itens Avaliados:**

- Etiqueta Tag RFID ou similar para identificação automática dos veículos
- Validação por senha pessoal do condutor
- Bloqueio/desbloqueio/troca de senha em tempo real
- Controle de crédito por veículo e preço unitário máximo por combustível
- Limite de quantidade mensal de litros por combustível

**Análise Realizada:** As telas apresentaram controle eficiente para cadastro e parametrização dos limites de crédito e combustível por veículo. Foi testada a leitura da etiqueta RFID em um ambiente simulado e validada a impossibilidade de transações sem senha ou fora dos parâmetros estabelecidos.

**Conclusão:** Atendeu plenamente aos requisitos, com destaque para a usabilidade e segurança do sistema.



# Prefeitura Municipal de Catiguá

CNPJ: 45.124.344/0001-40



## Comprovante de Transação

### Itens Avaliados:

- Identificação do posto (nome e endereço)
- Dados do veículo (placa e hodômetro)
- Tipo de combustível, quantidade, valor total e valor por litro
- Identificação do condutor (nome e registro)
- Saldo restante por tipo de combustível

**Análise Realizada:** Foram realizadas simulações de abastecimento, e os comprovantes emitidos atenderam integralmente às especificações. Todos os dados solicitados no edital foram devidamente apresentados.

**Conclusão:** Requisito cumprido.

## Relatórios Gerenciais e Operacionais

### Itens Avaliados:

- Registro informatizado disponível via web em tempo real
- Emissão de relatórios detalhados (consumo, quilometragem, despesas por veículo e unidade administrativa)
- Exportação de dados em formato TXT e XML

**Análise Realizada:** Os relatórios emitidos foram analisados e comprovaram ampla abrangência e detalhamento. A funcionalidade de exportação foi testada e os arquivos gerados apresentaram formatação compatível com o software de gestão da CONTRATANTE.

**Conclusão:** Superou as expectativas ao oferecer relatórios personalizados e gráficos adicionais.

## Funcionalidades do Aplicativo Móvel

### Itens Avaliados:

- Consulta de informações dos veículos e condutores
- Exibição do saldo restante por tipo de combustível
- Integração com outros aplicativos para traçado de rotas

**Análise Realizada:** O aplicativo foi testado em dispositivos móveis, confirmando a funcionalidade e integração descritas. Todas as informações estavam acessíveis em tempo real e o traçado de rotas apresentou boa precisão.

**Conclusão:** Atendeu integralmente aos requisitos, com excelente desempenho.

## Dispositivos e Equipamentos Periféricos

### Itens Avaliados:

- Instalação de etiquetas RFID nos veículos
- Funcionamento de dispositivos de leitura e gravação de dados
- Segurança e integridade das informações

**Análise Realizada:** As etiquetas são autodestrutivas ao serem removidas. Os dispositivos periféricos operaram sem falhas e garantiram a segurança dos dados.

**Conclusão:** Cumpriu os requisitos previstos no edital.

## Conclusão Geral

Com base nos testes realizados e na análise detalhada das funcionalidades, conclui-se que a CONTRATADA atendeu integralmente a todos os requisitos previstos no



# Prefeitura Municipal de Catiguá

CNPJ: 45.124.344/0001-40



edital do Pregão. O sistema demonstrou segurança, agilidade e confiabilidade, além de oferecer funcionalidades adicionais que potencializam sua eficiência.

**Recomendação Final:** Aprovação da solução apresentada pela CONTRATADA para implantação definitiva.

Portanto, recomenda-se o prosseguimento do **Pregão Eletrônico N° 024/2024**, **Processo Administrativo N° 052/2024**, e **Edital N° 002/2024**.

Catiguá/SP, 20 de dezembro de 2024

  
SÉRGIO EDUARDO DE CAMPOS  
MEMBRO DA COMISSÃO

  
ADINOELY CARVALLI ALMAGRO  
MEMBRO DA COMISSÃO

  
MATHEUS RUSSINO MELHADO  
MEMBRO DA COMISSÃO