



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAÇU DO TIETÊ

ESTADO DE SÃO PAULO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

INTRODUÇÃO

O presente documento corresponde à primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os estudos necessários para a contratação de uma solução que atenda à demanda deste Município a seguir descrita. O objetivo principal é realizar uma análise detalhada da necessidade, identificando no mercado a melhor solução para atendê-la, em conformidade com as normas vigentes e os princípios que orientam a Administração Pública.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente demanda consiste na aquisição de um veículo tipo micro-ônibus destinado aos serviços de transporte circular municipal, com o objetivo de ampliar a mobilidade urbana, facilitar o deslocamento da população e promover maior integração entre os bairros, equipamentos públicos e áreas de interesse coletivo do município.

A necessidade da contratação decorre da crescente demanda por transporte público acessível, seguro e eficiente, especialmente para atender munícipes que dependem do deslocamento diário para acesso a serviços de saúde, educação, assistência social, comércio, repartições públicas e demais atividades essenciais. Atualmente, a disponibilidade de meios de transporte para determinados trajetos é limitada, dificultando a locomoção de parte da população, em especial idosos, pessoas com mobilidade reduzida e cidadãos em situação de vulnerabilidade social.

A aquisição do micro-ônibus permitirá a criação e manutenção de linhas circulares municipais, contribuindo para a redução do tempo de deslocamento, melhoria da qualidade de vida dos usuários e fortalecimento da inclusão social. Além disso, o veículo proporcionará maior conforto, segurança e regularidade na prestação do serviço, atendendo às normas vigentes de transporte de passageiros e às necessidades operacionais da Administração Municipal.

Dessa forma, a aquisição do micro-ônibus mostra-se necessária e de interesse público, constituindo medida essencial para o aprimoramento da infraestrutura de mobilidade urbana e para a ampliação do acesso da população aos serviços e atividades oferecidos pelo município.

2 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na aquisição de um micro-ônibus destinado aos serviços de transporte circular municipal, visando atender às necessidades de deslocamento da população entre bairros, órgãos públicos, unidades de saúde, escolas e demais pontos de interesse do município. O veículo será incorporado à frota municipal, proporcionando maior mobilidade, acessibilidade, conforto e segurança aos usuários, contribuindo para a melhoria da qualidade dos serviços públicos oferecidos à população.





PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAÇU DO TIETÊ

ESTADO DE SÃO PAULO

3 - ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO E DAS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS

- 01 Veículo tipo Micro-Ônibus; Ano/modelo 2025/2026; Cor prata; Zero quilômetro; Combustível diesel; Capacidade: 24 (vinte e quatro) passageiros sentados incluso motorista e 1 (um) PPD + 11 (onze) lugares em pé: poltronas do tipo urbana para os passageiros e a poltrona do motorista com sistema de amortecimento hidráulico; Portas: 2 (duas) portas de serviços (dianteira e traseira) tipo urbana de 2 (duas) folhas equipadas com sistema de segurança DOOR BREAK; Vidros: janelas laterais com vidro móveis; Acessibilidade: equipado com plataforma elevatória veicular (PEV); Sistema de freios: pneumático com sistema ABS; Tomada de 12 volts no painel do motorista, campainha para solicitação de parada; Câmbio: manual com no mínimo 6 (seis) marchas à frente e 1 (uma) ré; Motorização: motor dianteiro com potência mínima de 155 CV; Ar condicionado interno com condensador instalado no teto; Garantia mínima de 24 (vinte e quatro) meses de fabricação. E demais acessórios de regulamentação do Código Nacional de Trânsito (C.N.T.).

4 - ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

O custo estimado do veículo necessário, conforme as condições e especificações estabelecidas, é de R\$ 691.866,66 (seiscentos e noventa e um mil, oitocentos e sessenta e seis reais e sessenta e seis centavos), com base em pesquisa de preços e parâmetros médios de mercado

5 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Não se aplica o parcelamento da solução, uma vez que o objeto consiste na aquisição de um único micro-ônibus, caracterizando-se como bem indivisível para atendimento da necessidade da Administração. A contratação em item único garante a compatibilidade técnica, a padronização do veículo e a plena funcionalidade da solução, além de proporcionar maior eficiência na execução contratual e na gestão da garantia e assistência técnica. Dessa forma, o parcelamento não se mostra técnica nem economicamente vantajoso para o atendimento do interesse público.

6 - ALINHAMENTO COM O PCA

Ainda não foi elaborado o Plano de Contratação Anual do Município.

7- DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a aquisição do micro-ônibus para operação do transporte circular municipal, pretende-se ampliar a mobilidade urbana e facilitar o deslocamento da população entre os diversos bairros e os principais serviços públicos do município. Espera-se proporcionar maior acessibilidade, conforto e segurança aos usuários, contribuindo para a inclusão social e para a melhoria da qualidade de vida dos munícipes.

Além disso, a solução permitirá otimizar a prestação dos serviços públicos, garantindo um meio de transporte eficiente para atendimento das demandas da população, promovendo maior integração entre as regiões da cidade e



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAÇU DO TIETÊ

ESTADO DE SÃO PAULO

fortalecendo o acesso a serviços essenciais, como saúde, educação, assistência social e demais atividades de interesse coletivo.

8 - VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com base nas análises realizadas, verifica-se que a contratação é viável sob os aspectos técnico, operacional e econômico. A aquisição do micro-ônibus atende adequadamente à necessidade identificada de ampliação da mobilidade urbana e de melhoria do transporte coletivo municipal, proporcionando benefícios diretos à população.

A solução proposta é compatível com as demandas da Administração Pública, apresenta condições de execução plenamente factíveis e contribui para o aprimoramento dos serviços públicos oferecidos aos munícipes. Dessa forma, conclui-se pela viabilidade da contratação, recomendando-se o prosseguimento dos procedimentos necessários para a aquisição do veículo.

9 - RESPONSÁVEIS

Responsável pela Gestão do Contrato

Eng. Civil Luis Roberto Machado

Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos

Responsável pela Fiscalização do Contrato

Eng. Civil Bárbara Fernanda Luchiani Vassoler

Chefe dos Serviços Técnicos de Edificações

Igarapé do Tietê, 16 de junho de 2026.



Secretário de Obras e Serviços Públicos

Eng.º Luis Roberto Machado

CREA/SP 5069940773