PREFEITURA DE SANTO ANDRÉ
MAIS TRABALHO, MAIS FUTURO

60

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A contratação fundamenta-se na necessidade de ampliar a capacidade operacional da Gerência de Planejamento e Projetos e da Gerência de Manutenção de Iluminação Pública do Departamento de Manutenção e Obras. O aumento expressivo de chamados exige maior agilidade em vistorias, fiscalização e acompanhamento de obras de modernização. Adicionalmente, a demanda decorre da execução do mapeamento dinâmico da iluminação pública, que requer veículo exclusivo para transporte de instrumentos técnicos de medição. A frota atual é insuficiente, justificando a aquisição para garantir a eficiência e segurança dos serviços com recursos da CIP(Contribuição para Custeio do Serviço de Iluminação Pública).

2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL (PCA)

A necessidade desta contratação é prioritária para restabelecer o pleno controle sobre as intervenções de iluminação pública que afetam a segurança dos munícipes. A aquisição alinha-se ao objetivo estratégico de zelar pela qualidade dos serviços urbanos e pela gestão eficiente dos recursos da CIP(Contribuição para Custeio do Serviço de Iluminação Pública).

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os requisitos técnicos foram definidos para garantir o desempenho operacional e a segurança dos servidores:

3.1 Veículo Tipo Mini Van (02 unidades):

- Zero quilômetro, ano de fabricação e modelo vigentes ou posteriores na data de entrega, cor branca.
- Capacidade: 07 (sete) lugares.
- Desempenho:Motor bicombustível (etanol e/ou gasolina), com potência mínima de 106 cv e torque mínimo de 16,0 kgf.m.
- Transmissão: Câmbio automático de no mínimo 6 marchas.
- Segurança: Sistema ABS, airbags duplos e protetor de cárter.
- Conforto: Ar-condicionado e direção elétrica, hidráulica ou assistida.
- Sustentabilidade: Conformidade com as normas PROCONVE L7 ou superior.
- Caracterização: Entrega com grafismo padrão PSA incluso no valor.
- Garantia e Manutenção: 3 anos de garantia sem limite de quilometragem, incluindo as 3 primeiras revisões preventivas (peças e mão de obra).

61

3.2 Veículo Tipo Picape (02 unidades)

- Zero quilômetro, ano de fabricação e modelo vigentes ou posteriores na data de entrega, cor branca.
- Capacidade: 05 (cinco) ocupantes.
- Configuração: Cabine dupla, 4 portas.
- Desempenho:Motor Diesel, com potência mínima de 204cv e torque mínimo de 50,0 kgf.m.
- Transmissão: Câmbio automático de no mínimo 6 marchas.
- Tração: 4x4 com reduzida e acionamento eletrônico.
- Segurança: Mínimo de 06 airbags, freios ABS com EBD, controle eletrônico de estabilidade e de tração, assistente de partida em rampa e protetor de cárter.
- Conforto: Ar-condicionado (com saída para o banco traseiro), direção assistida, vidros e travas elétricas.
- Sustentabilidade: Conformidade com as normas PROCONVE L7 ou superior.
- Caracterização: Entrega com grafismo padrão PSA incluso no valor.
- Garantia e Manutenção: 3 anos de garantia sem limite de quilometragem, incluindo as 3 primeiras revisões preventivas (peças e mão de obra).
-

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Aquisição de 04 (quatro) unidades, sendo 02 (duas) mini vans e 02 (duas) picapes. A quantidade justifica-se pela necessidade de atender simultaneamente as equipes de vistoria técnica, fiscalização de contratos de modernização e a equipe exclusiva de mapeamento dinâmico do sistema de iluminação.

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para garantir o êxito da contratação foram analisadas as seguintes alternativas:
Solução A: Adesão a Atas de Registro de Preços vigentes;
Solução B: Locação de veículos de transporte;
Solução C: Plataforma de Aplicativo de transporte;
Solução D: Aquisição

Para atender à necessidade de transporte das novas equipes, foram consideradas as soluções disponíveis no mercado, conforme acima, concluindo-se que a aquisição de veículos novos (zero quilômetro) é a alternativa mais vantajosa para a Administração Pública. A justificativa técnica e econômica para a escolha baseia-se na segurança (garantia de fábrica e conformidade com as normas atuais), na eficiência operacional e na vantagem patrimonial a longo prazo, sendo a aquisição de veículos novos a única solução viável e legal para atender à demanda apresentada.

6 – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa de valor no valor total geral de R$ 788.300,00(setecentos e oitenta e oito mil e trezentos reais) foi realizada com base em uma pesquisa de mercado mista, utilizando contratos similares disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), em conformidade com o art. 23 da Lei nº 14.133/21.

Empresa	CNPJ	Marca/Modelo	Valor Unitário
ID.CONTRATO Nº 16930299000113 -2 - 000412/2025 PREFEITURA DE JOÃO PINHEIRO-MG - CONTRATADA: PRIMAVIA FRANCE COMÉRCIO DE AUTOMOVEIS LTDA	42.128.438/0003-61	Citroen /Aircross	R$ 120.600,00
ID.CONTRATO Nº 01608511000153 -2-000004/2026 PREFEITURA DE ARICANDUVA-MG-CONTRATADA MAX VEICULOS LTDA	35.700.355/0001-78	Sem indicação de marca/modelo no contrato	R$ 125.000,00

Cálculo do Valor Estimado: Valor Médio por unidade: R$ 122.800,00 (Cento e vinte e dois mil e oitocentos reais).Valor Total Estimado (2 unidades):R$ 245.600,00 (Duzentos e quarenta e cinco mil e seiscentos reais).

Empresa	CNPJ	Marca/Modelo	Valor Unitário
ID.CONTRATO Nº 24651234000167-2000085/2025 PREFEITURA DE SONORA - CONTRATADA: NAVESA MERCANTIL DE VEÍCULOS LTDA.	10.953.767/0002-70	FORD RANGER	R$ 259.000,00
ID.CONTRATO Nº 18602037000155-2-000100/2025 - PREF. SÃO GOTARDO - CONTRATADA: MARKA VEÍCULOS E PEÇAS S/A	18.707.422/0001-67	Sem indicação de marca/modelo no contrato	R$ 283.700,00

Cálculo do Valor Estimado:

- Valor Médio por unidade: R$ 271.350,00 (duzentos e setenta e um mil, trezentos e cinqüenta reais).
- Valor Total Estimado (2 unidades): R$ 542.700,00 (quinhentos e quarenta e dois mil e setecentos reais).

7 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na aquisição de 04 veículos (02 mini vans e 02 picapes) automáticos, com adesivação padrão PSA, garantia de 3 anos e custeio das 3 primeiras revisões. A entrega deve ocorrer em até 90 dias no Almoxarifado 05.

63

8 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

A solução será dividida em 02 itens (lotes) para permitir ampla competitividade entre fabricantes de diferentes categorias (mini vans e picapes), mantendo a padronização dentro de cada lote.

9 – DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com esta contratação, a Administração pretende alcançar os seguintes resultados:

- Efetividade:Aumentar a agilidade no atendimento de chamados e na fiscalização das obras de modernização.
- Economicidade:Redução de custos operacionais através de veículos novos e revisões inclusas.
- Eficiência Técnica:Possibilitar o mapeamento dinâmico para uma gestão estratégica baseada em dados.
-

10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Antes da assinatura do contrato, a Administração deverá tomar as seguintes providências:

- Preparação para o Recebimento: O setor de almoxarifado deverá ser notificado para que possa planejar e organizar o recebimento dos veículos no local de entrega especificado.
- Disponibilidade Orçamentária: O setor responsável deverá assegurar que os recursos financeiros para a aquisição estejam devidamente alocados e disponíveis para a celebração do contrato.

11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não há outras contratações interdependentes.

12 – IMPACTOS AMBIENTAIS

Os impactos ambientais são mitigados pela exigência de veículos que atendam à norma PROCONVE L7 ou superior, que estabelece limites rigorosos de emissão de poluentes. A aquisição de veículos novos e mais eficientes também contribui para a renovação da frota com menor consumo de combustível.

64

13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação é considerada viável.

- Viabilidade Técnica: O mercado automotivo nacional oferece ampla variedade de modelos que atendem plenamente às especificações.
- Viabilidade Operacional: A aquisição é a solução que atende de forma direta e eficaz à necessidade de fiscalização.
- Viabilidade Orçamentária: O valor estimado é compatível com os preços de mercado para a categoria de veículo, conforme demonstrado pela pesquisa em contratos públicos e concessionária.

Sugere-se o prosseguimento da contratação por meio de Pregão Eletrônico.

14 – RESPONSÁVEL

Nome Completo: Ivana Cristina Vieira

Cargo: Gerente Geral II

Identificação Funcional: 13.420-1

Contato: 4452-7727

Santo André, 22 de maio de 2026

Ivana C. Vieira

IVANA CRISTINA VIEIRA - IF: 13.420-1
Gerente Geral II
Telefone: 4452-7727

APROVO o conteúdo técnico registrado neste Estudo Técnico Preliminar com base no descritivo acima e sugiro o prosseguimento com a elaboração do Termo de Referência para definir os critérios para a competição no processo licitatório.

Santo André, 22 de maio de 2026

JOSÉ ANTONIO FERREIRA
Secretário
Secretaria de Manutenção e Serviços Urbanos