

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

1. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

1.1. Unidade requisitante: Prefeitura Municipal de Posse – GO

1.2. Justificativa da necessidade da contratação: A presente contratação tem por objetivo o fornecimento de três veículos zero quilômetro, sendo 01 (um) veículo tipo pick-up média, destinado ao Fundo Municipal de Saúde, conforme Processo nº 202500042011786, e 02 (dois) veículos tipo pick-up, sendo 01 (um) para a Secretaria Municipal de Educação e 01 (um) para o Fundo Municipal de Meio Ambiente, conforme Plano de Trabalho nº 79797082 – SEI nº 20250005012711, da Prefeitura Municipal de Posse – GO.

1.3. A necessidade da aquisição decorre da demanda crescente por transporte adequado, seguro e eficiente para o desempenho das atividades essenciais de cada órgão beneficiado.

No âmbito do Fundo Municipal de Saúde, o veículo tipo pick-up média será utilizado para apoio logístico às ações da Atenção Básica, transporte de insumos, equipamentos, materiais médicos e visitas técnicas, bem como para deslocamentos até comunidades rurais e áreas de difícil acesso, assegurando maior agilidade e eficiência na execução dos serviços de saúde ofertados à população.

1.4. Para a Secretaria Municipal de Educação, o veículo será destinado ao transporte de materiais pedagógicos, mobiliários e equipamentos escolares, além de dar suporte às atividades administrativas e de manutenção das unidades educacionais, contribuindo para a melhoria da gestão e do funcionamento das escolas da rede municipal.

1.5. Já o veículo destinado ao Fundo Municipal de Meio Ambiente será utilizado para fiscalização ambiental, transporte de materiais e equipamentos utilizados em ações, campanhas e projetos voltados à preservação e recuperação ambiental, bem como atividades de campo e visitas técnicas, fortalecendo a execução das políticas públicas ambientais do município.

1.6. Ressalta-se que a frota atualmente disponível encontra-se defasada e insuficiente, com veículos antigos, de alto custo de manutenção e frequentes paradas para reparos, o que compromete a eficiência e a continuidade dos serviços públicos.

2. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

2.1. Opções consideradas:

a) Manutenção e utilização da frota atual:

Considerou-se inicialmente a possibilidade de manter em operação os veículos já existentes no âmbito. Contudo, essa opção foi descartada em razão do estado de desgaste da frota, que apresenta alto custo de manutenção, consumo elevado de combustível e constantes paralisações para reparos, o que compromete a execução das atividades administrativas e de campo.

b) Aquisição de veículo seminovo:

Também foi analisada a hipótese de adquirir um veículo seminovo ou usado. Todavia, essa alternativa não se mostrou viável por não garantir vida útil adequada, condições plenas de garantia de fábrica, nem a padronização técnica exigida para o uso institucional, além de poder gerar custos imprevistos de manutenção a curto prazo.

c) Aquisição de veículo 0km:

A alternativa escolhida foi a aquisição de um veículo de passeio 0km, por meio de procedimento licitatório adequado, utilizando recursos provenientes da Emenda Parlamentar. Essa opção apresenta-se como a mais econômica, eficiente e sustentável, pois assegura menor custo de manutenção, maior durabilidade, garantia de fábrica e disponibilidade imediata para uso, atendendo integralmente às necessidades operacionais do Município.

Dessa forma, após análise comparativa das alternativas, concluiu-se que a aquisição de veículo novo 0km é a solução mais vantajosa e compatível com o interesse público.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para atender adequadamente às necessidades do Fundo Municipal de Saúde, da Secretaria Municipal de Educação e do Fundo Municipal de Meio Ambiente da Prefeitura Municipal de Posse – GO, a contratação deverá observar os seguintes requisitos técnicos, administrativos e operacionais:

3.1. Requisitos Gerais

- A contratação deverá ter como objeto o fornecimento de três veículos zero quilômetro, sendo 01 (um) veículo tipo pick-up média e 02 (dois) veículos tipo pick-up, conforme detalhamento constante do termo de referência ou documento equivalente.
- Os veículos deverão ser novos, de primeiro uso, fabricados no ano vigente ou posterior à data da entrega, devidamente licenciados e emplacados em nome da Prefeitura Municipal de Posse – GO.
- O fornecimento deverá incluir todos os custos de transporte, frete, seguro, emplacamento, licenciamento, impostos e demais encargos necessários à entrega do bem em perfeitas condições de uso.
- A entrega deverá ocorrer no endereço indicado pela Administração, dentro do prazo máximo estabelecido em edital ou contrato, devidamente acompanhada de nota fiscal, termo de entrega e manual do proprietário.

3.2. Requisitos Técnicos Mínimos dos Veículos

- Motorização: mínimo 2.0, flex ou diesel, conforme especificação do lote.
- Tração: 4x2 ou 4x4, conforme aplicabilidade e necessidade operacional.
- Câmbio: manual ou automático, com no mínimo 6 marchas.
- Cabine: dupla, com capacidade para 5 ocupantes.
- Cor: sólida branca (preferencial), ou outra definida pela Administração.
- Direção: assistida (elétrica ou hidráulica).
- Airbags: duplo frontal.
- Freios: ABS nas quatro rodas.
- Ar-condicionado: de fábrica.
- Vidros e travas elétricos.
- Rodas: aro compatível com a configuração do veículo e pneu de uso misto.
- Capacidade de carga: mínima de 1.000 kg.
- Itens obrigatórios de segurança: triângulo, macaco, chave de roda e estepe.
- Garantia: mínima de 3 (três) anos sem limite de quilometragem ou conforme a política do fabricante.

3.3. Requisitos Operacionais

- O fornecedor deverá assegurar assistência técnica autorizada no Estado de Goiás, preferencialmente na microrregião de Posse – GO.
- Deverá ser fornecido manual do proprietário e plano de manutenção preventiva.
- O licenciamento e o primeiro emplacamento deverão ser realizados em nome da Prefeitura Municipal de Posse – GO, com todas as taxas quitadas.
- O veículo deverá ser entregue pronto para uso, com tanque de combustível abastecido e todos os equipamentos obrigatórios instalados.

3.4. Requisitos Administrativos

- O processo licitatório ou contratação direta deverá observar integralmente as disposições da Lei nº 14.133/2021 e demais normas pertinentes.
- O fornecedor deverá estar regularmente constituído, em situação fiscal regular e com habilitação técnica compatível com o objeto contratado.
- Os bens deverão ser entregues com nota fiscal contendo a descrição completa dos itens, marca, modelo, ano de fabricação, número do chassi e demais informações necessárias para o registro patrimonial.

4. ESTIMATIVA DE CUSTOS E QUANTITAVOS

4.1. Valor total estimado: R\$ 668.076,66 (Seiscentos e sessenta e oito mil setenta e seis reais e sessenta e seis centavos).

ITEM	PRODUTO/SERVIÇO	UND	QUANT	VALOR MÉDIO	
				UNIT	TOTAL
01	Aquisição de veículo de veículo para Secretaria de Saúde: VEÍCULO ZERO QUILOMETRO, ANO E MODELO 2025 OU SUPERIOR, TIPO PICK UP 4X4 (CAMINHONETE), COR BRANCA, CABINE DUPLA, MOTOR MÍNIMO 3.0 TURBO DIESEL; POTÊNCIA MÍNIMA DE 250 CV @ 3.250 RPM; TORQUE MÍNIMO DE 600 NM @ 1.750 RPM; TRACÇÃO 4X4 (COM ACIONAMENTO ELETRÔNICO); TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA DE 10 MARCHAS À FRENTE E 1 À RÉ; DIREÇÃO ELÉTRICA; TANQUE DE COMBUSTÍVEL COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 80 LITROS. COMPRIMENTO MÍNIMO: 5.370 MM; DISTÂNCIA ENTRE EIXOS: 3.270 MM; ALTURA: 1.884 MM; CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA: 1.037 KG; CAPACIDADE DE IMERSÃO: 800 MM. AR-CONDICIONADO; VIDROS ELÉTRICOS NAS QUATRO PORTAS, COM SISTEMA “UM TOQUE” E ANTIESMAGAMENTO; RETROVISORES ELÉTRICOS NA COR DO VEÍCULO, COM INDICADOR DE DIREÇÃO; PAINEL DE INSTRUMENTOS COLORIDO, CONFIGURÁVEIS ATRAVÉS DE COMANDOS NO VOLANTE, DIREÇÃO HIDRÁULICA OU ELÉTRICA, KIT MULTIMÍDIA, FARÓIS DE NEBLINA, COR BRANCA, MOTOR TURBO DIESEL, 4 PORTAS, ☐ CONTROLE AUTOMÁTICO DE DESCIDAS; DIFERENCIAL TRASEIRO BLOCANTE; CÂMBIO AUTOMÁTICO, FREIOS ABS, RODAS DE LIGA LEVE E PNEUS ARO 17 NO MÍNIMO, PROTETOR DE CAÇAMBA E ESTRIBOS LATERAIS. TODOS OS EQUIPAMENTOS OBRIGATORIOS EXIGIDOS PELO CONTRAN – GARANTIA MÍNIMA DE 05 (CINCO) ANOS OU 100.000 KM RODADOS. O VEICULO DEVE SER ENTREGUE DEVIDAMENTE NA SEDE DO ÓRGÃO EMPLACADO E LICENCIADO, SEM NENHUM DEBITO OU ALIENACAO, EM NOME DO ÓRGÃO CONTRATANTE.	UND	01	R\$ 322.666,66	R\$ 322.666,66
02	AQUISIÇÃO DE 01 (UM) VEÍCULO PARA A SECRETARIA MUNICIPAL EDUCAÇÃO E 01(UM) VEÍCULO PARA O FUNDO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE POSSE - GO: VEÍCULO TIPO PICK UP 0 (ZERO) KM - ANO DE FABRICAÇÃO E MODELO NÃO INFERIOR – 2025, COR BRANCA DISTÂNCIA MÍNIMA ENTRE EIXOS 2.982; COMPRIMENTO MÍNIMO 4.945 LARGURA MÍNIMA 1.844 ALTURA MÍNIMA 1.737 DISTÂNCIA MÍNIMA DO SOLO 220,1 CARGA MÍNIMA ÚTIL (KG) 750 E 937 LITROS; POTÊNCIA MÍNIMA 180 CV TRANSMISSÃO CAIXA DE CÂMBIO AUTOMATICA MARCHAS 6 PARA FRENTE + 1 REVERSA TRACÇÃO TRACÇÃO DIANTEIRA 4X2 CARROCERIA TIPO PICAPE ARQUITETURA MONOBLOCO PORTAS 4 PASSAGEIROS 5 DIREÇÃO E SUSPENSÃO DIREÇÃO COM ASSISTÊNCIA ELETRO-HIDRÁULICA COMBUSTÍVEL TIPO DE COMBUSTÍVEL GASOLINA E/OU ETANOL CAPACIDADE DO TANQUE MÍNIMA DE (L) 55 O VEICULO DEVE SER ENTREGUE DEVIDAMENTE NA SEDE DO ÓRGÃO EMPLACADO E LICENCIADO, SEM NENHUM DEBITO OU ALIENACAO, EM NOME DO ÓRGÃO CONTRATANTE.	UND	02	R\$ 172.705,00	R\$ 345.410,00

4.2. Metodologia de cálculo:

A estimativa de custos foi baseada em pesquisas de sites especializados e consulta a fornecedores do segmento, considerando preços médios praticados e variações de mercado.

5. MODELO DE GESTÃO DA CONTRATAÇÃO

5.1. Forma de execução:

A contratação será realizada por meio de licitação na modalidade **pregão eletrônico**, com critério de julgamento pelo **menor preço**, conforme o artigo 28 da Lei 14.133/2021.

5.2. Critérios de fiscalização:

O município designará um fiscal do contrato para acompanhar a execução, garantindo a entrega do bem conforme especificações técnicas exigidas.

6. RISCOS DA CONTRATAÇÃO

6.1. Principais riscos identificados:

- **Atraso na entrega do veículo:** medidas mitigatórias incluem a previsão de penalidades contratuais.
- **Fornecimento de veículo com especificações divergentes:** adoção de exigências claras no edital e conferência técnica antes do recebimento.
- **Inexecução contratual por parte do fornecedor:** verificação prévia de idoneidade do licitante, conforme consultas a bancos de dados oficiais.

7. CONSIDERAÇÕES FINAIS

7.1. A contratação de empresa para o fornecimento de três veículos zero quilômetro tipo pick-up, sendo 01 (um) veículo tipo pick-up média destinado ao Fundo Municipal de Saúde, e 02 (dois) veículos tipo pick-up, sendo 01 (um) para a Secretaria Municipal de Educação e 01 (um) para o Fundo Municipal de Meio Ambiente, mostra-se plenamente justificada e necessária para o adequado funcionamento das atividades administrativas e operacionais da Prefeitura Municipal de Posse – GO.

7.2. A aquisição proposta atende aos princípios da planejamento, eficiência, economicidade, transparência e continuidade do serviço público, previstos na Lei nº 14.133/2021, e visa proporcionar melhores condições de trabalho, segurança e desempenho aos servidores públicos, bem como maior qualidade na execução dos serviços essenciais prestados à população.

7.3. O estudo técnico demonstra que a frota atualmente existente encontra-se insuficiente e defasada, gerando custos elevados de manutenção e comprometendo a eficiência na execução das ações das secretarias envolvidas. A substituição e ampliação da frota, portanto, representa investimento estratégico na modernização administrativa e na melhoria da infraestrutura pública municipal.

7.4. Dessa forma, a solução apresentada é a mais adequada e vantajosa para o interesse público, atendendo integralmente às necessidades operacionais da Administração Municipal, promovendo agilidade, economia e confiabilidade nas ações desenvolvidas pelos órgãos beneficiados.

7.5. Conclui-se, portanto, que a contratação pretendida é tecnicamente viável, economicamente justificável e indispensável para o cumprimento das metas e políticas públicas do Município de Posse – GO, devendo ser autorizada a abertura do respectivo processo licitatório ou contratação direta, conforme o enquadramento legal aplicável.

Posse- GO, 21 de outubro de 2025.

ABILIO FRANCISCO DE OLIVEIRA JUNIOR
Secretário Municipal de Administração