

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

### 1. INTRODUÇÃO

Este documento apresenta os estudos técnicos preliminares para avaliar a contratação pretendida. Serão analisados elementos e informações essenciais que fundamentarão a elaboração do Termo de Referência, objetivando atender às necessidades das unidades básicas de saúde e do centro de especialidades odontológicas.

### 2. OBJETO

Constitui objeto deste estudo técnico a **AQUISIÇÃO DE 02 VEÍCULOS AUTOMOTOR TIPO PICAPE, CABINE DUPLA (ZERO KM), PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE PAUDALHO-PE.**

### 3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação decorre da necessidade da Secretaria Municipal de Assistência Social de estruturar e fortalecer as ações desenvolvidas no âmbito do Cadastro Único e do Programa Bolsa Família, mediante a aquisição de 02 (dois) veículos tipo picape, cabine dupla, zero quilômetro, destinados ao atendimento das atividades operacionais e administrativas vinculadas à política pública de assistência social.

A execução dos serviços relacionados ao Cadastro Único e ao Programa Bolsa Família demanda deslocamentos contínuos das equipes técnicas para realização de cadastramentos, atualizações cadastrais, visitas domiciliares, averiguações, busca ativa de famílias em situação de vulnerabilidade social, acompanhamento de beneficiários, fiscalização e demais ações externas indispensáveis à adequada gestão dos programas sociais.

Considerando a abrangência territorial do município e a necessidade de atendimento tanto na zona urbana quanto na zona rural, torna-se imprescindível a disponibilização de veículos que apresentem condições adequadas de trafegabilidade, segurança, capacidade operacional e durabilidade, permitindo o deslocamento das equipes em diferentes condições de acesso e reduzindo riscos de interrupção dos serviços.

A aquisição de veículos novos (zero quilômetro) busca assegurar maior confiabilidade operacional, redução de custos com manutenção corretiva, menor incidência de indisponibilidade mecânica e maior eficiência na prestação dos serviços públicos, contribuindo diretamente para a continuidade das atividades e para o alcance das metas institucionais relacionadas à inclusão e atualização cadastral das famílias.

Dessa forma, a contratação pretendida visa garantir melhores condições de execução das ações do Cadastro Único e do Programa Bolsa Família, ampliando a capacidade de atendimento da Secretaria de Assistência Social e promovendo maior efetividade na implementação das políticas públicas voltadas à proteção social e ao atendimento da população em situação de vulnerabilidade.

### 4. ALINHAMENTO AOS PLANOS DA ADMINISTRAÇÃO

O Plano de Contratação Anual do Fundo Municipal de Assistência Social de Paudalho para o ano de 2026, não foi elaborado

## 5. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para atendimento das demandas operacionais da Secretaria Municipal de Assistência Social, especificamente das ações desenvolvidas no âmbito do Cadastro Único e Programa Bolsa Família, a contratação deverá observar os seguintes requisitos mínimos:

### a. Requisitos Gerais

A contratação compreenderá o fornecimento de **02 (dois) veículos automotores novos (zero quilômetro)**, destinados ao uso institucional da Secretaria Municipal de Assistência Social.

Os veículos deverão ser entregues em perfeitas condições de uso e funcionamento, devidamente licenciados quando exigível, acompanhados de toda documentação necessária para registro e emplacamento, observadas as normas vigentes.

### b. Requisitos Técnicos Mínimos do Veículo

Os veículos deverão atender, no mínimo, às seguintes especificações:

#### Características Gerais:

- Tipo: Picape;
- Cabine: Dupla;
- Condição: Zero quilômetro;
- Ano/modelo: 2026/2027 ou superior;
- Capacidade mínima para 05 (cinco) ocupantes;
- Pintura sólida na cor branca ou prata, admitindo-se outra cor mediante autorização da Administração.

#### Motorização e Desempenho:

- Combustível: Flex (gasolina e etanol);
- Motorização mínima: 1.3;
- Potência mínima de:
  - 98 CV quando abastecido com gasolina;
  - 107 CV quando abastecido com etanol;
- Tração dianteira;
- Transmissão mecânica com, no mínimo, 05 (cinco) marchas à frente e 01 (uma) marcha à ré sincronizada.

#### Segurança:

- Sistema de freios a disco na dianteira com ABS e EBD;
- Airbags frontais duplos (motorista e passageiro);
- Airbags laterais;
- Controle eletrônico de estabilidade;
- Cintos de segurança retráteis de 03 pontos para todos os ocupantes;
- Demais itens obrigatórios previstos no Código de Trânsito Brasileiro e regulamentações do CONTRAN.

#### Conforto e Equipamentos:

- Ar-condicionado frontal;
- Direção elétrica;
- Vidros elétricos nas 04 (quatro) portas;
- Rodas aro 15 ou superior.

#### Capacidade:

- Capacidade mínima da caçamba: 844 litros;
- Capacidade mínima de carga útil: 650 kg;
- Tanque de combustível com capacidade mínima de 55 litros.

**Dimensões Mínimas Aproximadas:**

- Comprimento: 4.474 mm;
- Entre-eixos: 2.737 mm.

**c. Acessórios Obrigatórios**

Os veículos deverão ser entregues acompanhados dos seguintes itens:

- Extintor de incêndio, quando exigido pela legislação vigente;
- Jogo completo de tapetes;
- Chave de rodas;
- Macaco;
- Triângulo de sinalização;
- Manual de instruções do veículo em língua portuguesa;
- Certificado de garantia;
- Todos os equipamentos obrigatórios exigidos pelo Código de Trânsito Brasileiro, CONTRAN e demais normas aplicáveis.

**d. Requisitos de Garantia e Assistência Técnica**

- Garantia mínima de **36 (trinta e seis) meses ou 100.000 (cem mil) quilômetros**, prevalecendo o que ocorrer primeiro;
- Garantia integral contra defeitos de fabricação;
- Assistência técnica autorizada disponibilizada em distância compatível com a operacionalização do Município;
- Durante o período de garantia, os custos relativos à substituição de peças com defeito de fabricação e mão de obra deverão ser suportados pela contratada ou fabricante.

**e. Requisitos de Entrega**

- Entrega integral dos veículos em local indicado pela Secretaria Municipal de Assistência Social;
- Veículos abastecidos com quantidade mínima necessária para testes e conferência;
- Realização de recebimento provisório e definitivo após conferência da conformidade com as especificações contratadas.

**f. Sustentabilidade e Qualidade**

Os veículos ofertados deverão atender às normas ambientais e de emissão vigentes no país, bem como possuir certificações e condições de fabricação compatíveis com os padrões de qualidade exigidos pela legislação brasileira.

**7. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

**7.1 Alternativa 01 – Locação de Veículos**

A locação consiste na disponibilização dos veículos por empresa contratada mediante pagamento periódico durante o período contratual.

Entre as vantagens dessa modalidade destacam-se:

- Ausência de desembolso inicial elevado;
- Possibilidade de substituição do veículo em caso de indisponibilidade;



- Eventual inclusão de serviços de manutenção e gestão da frota.

Entretanto, para a realidade da demanda apresentada, foram identificadas limitações relevantes, dentre elas:

- Custo continuado durante toda a vigência contratual, sem incorporação do bem ao patrimônio público;
- Dependência contratual permanente para manutenção da disponibilidade dos veículos;
- Possibilidade de reajustes periódicos dos contratos, aumentando o custo global ao longo do tempo;
- Limitação de personalização e destinação exclusiva dos veículos às atividades do Cadastro Único e Programa Bolsa Família;
- Necessidade de renovações contratuais sucessivas para continuidade do serviço.

## 7.2. Alternativa 02 – Aquisição de Veículos

A aquisição consiste na compra definitiva de **02 (dois) veículos tipo picape, cabine dupla, zero quilômetro**, com incorporação ao patrimônio municipal.

As principais vantagens identificadas foram:

- Disponibilidade permanente dos veículos para atendimento exclusivo das ações da Secretaria;
- Incorporação do bem ao patrimônio público, gerando benefício duradouro para a Administração;
- Eliminação de despesas continuadas de locação ao longo dos exercícios financeiros;
- Maior autonomia operacional na programação das atividades externas;
- Redução do custo total de utilização em médio e longo prazo;
- Possibilidade de utilização dos veículos por período superior ao prazo médio de contratos de locação;
- Cobertura por garantia de fábrica durante período inicial de uso, reduzindo custos de manutenção.

## 7.3. Conclusão da Análise de Vantajosidade

Após análise das alternativas, conclui-se que a aquisição dos veículos mostra-se a solução mais vantajosa para a Administração Pública, considerando que a necessidade apresentada possui caráter contínuo e permanente, não se tratando de demanda temporária ou eventual.

Os serviços executados pelo Cadastro Único e Programa Bolsa Família exigem deslocamentos frequentes e permanentes das equipes técnicas, tornando economicamente mais eficiente a disponibilização de veículos próprios do que a manutenção de despesas recorrentes com locação.

Além disso, a aquisição proporciona maior previsibilidade orçamentária, fortalecimento da estrutura administrativa da Secretaria Municipal de Assistência Social e geração de benefício patrimonial ao Município, em observância aos princípios da economicidade, eficiência, planejamento e interesse público previstos na Lei nº 14.133/2021.

Ressalta-se, ainda, que a presente aquisição será custeada com recursos oriundos do Índice de Gestão Descentralizada Municipal do Programa Bolsa Família – IGD-M PBF, instrumento de apoio financeiro destinado ao fortalecimento da gestão descentralizada do Cadastro Único e do Programa Bolsa Família pelos municípios. Nesse contexto, a utilização dos recursos para aquisição dos veículos encontra justificativa na necessidade de fortalecimento da capacidade operacional da gestão municipal, proporcionando melhores condições para execução das atividades de cadastramento, atualização cadastral, acompanhamento das famílias beneficiárias, ações de busca ativa e

monitoramento das condicionalidades dos programas sociais, em conformidade com a finalidade de aprimoramento da gestão e ampliação da eficiência dos serviços prestados.

Dessa forma, conclui-se pela adoção da solução de aquisição de 02 (dois) veículos tipo picape, cabine dupla, zero quilômetro, por representar a alternativa que melhor atende ao interesse público sob os aspectos técnico, operacional e econômico.

## 8. ESTIMATIVA DE QUANTIDADE E MEMÓRIA DE CÁLCULO

As características, especificações e quantitativos do objeto da referida contratação são:

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS   | UND | QTDE |
|------|--|-----|------|
| 01   | <b>VEÍCULO AUTOMOTOR TIPO PICAPE, CABINE DUPLA (ZERO KM),</b><br>Quilometragem: Zero km;<br>Ano/mod.: 2026/2027;<br>Pintura: Sólida na cor branca ou prata (caso seja autorizado, poderá ser de outra cor); Combustível Flex, 1,3 cilindrada; Potência de 98,0 CV, na gasolina e 107,0 no etanol;<br>Acessório 1: Ar-condicionado frontal;<br>Tração dianteira, transmissão mecânica com no mínimo 05 marchas a frente e 01 ré sincronizada;<br>Sistema de freio: A disco na dianteira com ABS e com EBD, air bag duplo (motorista e passageiro) frontal e lateral;<br>Direção: elétrica; Rodas aro 15;<br>Capacidade para 05 pessoas na cabine;<br>Vidros: Elétricos, nas 04 portas;<br>Controle: Eletrônico de estabilidade;<br>Capacidade da Caçamba: 844 Litros<br>Capacidade de carga útil: 650 Kg.;<br>Tanque de combustível: 55 litros;<br>Dimensões mínimas aproximadas: Comprimento: 4.474mm; Entre-eixos: 2.737 mm;<br>Cinto de segurança: Retrâteis de 3 pontos para todos os passageiros;<br>Acessório 2: Extintor de incêndio;<br>Acessório 3: Jogo de tapetes, chave de rodas, macaco, triangulo de sinalização e todos os demais itens, equipamentos e acessórios obrigatórios, tudo em plena conformidade com as exigências do código de trânsito brasileiro, do CONTRAN e demais normas pertinentes em vigor, equipado com os demais itens de estética e segurança originais de fábrica impertinentes ao modelo ofertado, com 36 (trinta e seis) meses de garantia ou 100.000 km de garantia, devendo vir acompanhada do certificado de garantia e do Manual de instruções veicular | Und | 02   |

O prazo para fornecimento do objeto da contratação está abaixo indicado e será considerado da assinatura do Contrato ou equivalente: 45 (Quarenta e Cinco) Dias.

A vigência da presente contratação será determinada: 12 (doze) meses, considerada da data de assinatura do respectivo instrumento de ajuste.

A contratação da aquisição, objeto deste estudo preliminar, deverá considerar os seguintes normativos: Lei Federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021; Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006; e Lei Federal nº 14.039, de 17 de agosto de 2020.

Uma vez autorizada, a contratação pretendida deverá possuir previsão e adequação orçamentária e financeira com o orçamento vigente e compatibilidade com as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

## 9. ESTIMATIVAS PRELIMINARES DOS PREÇOS

Com base nos custos para execução do objeto da contratação, guardadas as suas características e particularidades, obtidos mediante consulta de preços, relacionamos abaixo o preço de referência considerado satisfatório.

A estimativa preliminar total é equivalente a **R\$ 277.247,38 (Duzentos e setenta e sete mil, duzentos e quarenta e sete reais e trinta e oito centavos)**, conforme planilha abaixo:

| ITEM                   | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | UND | QTDE | V. UNIT.<br>MÁXIMO<br>ACEITÁVEL | VALOR<br>TOTAL<br>MÁXIMO<br>ACEITÁVEL |
|------------------------|---|-----|------|---------------------------------|---------------------------------------|
| 01                     | <p><b>VEÍCULO AUTOMOTOR TIPO PICAPE, CABINE DUPLA (ZERO KM),</b><br/> Quilometragem: Zero km;<br/> Ano/mod.: 2026/2027;<br/> Pintura: Sólida na cor branca ou prata (caso seja autorizado, poderá ser de outra cor); Combustível Flex, 1,3 cilindrada; Potência de 98,0 CV, na gasolina e 107,0 no etanol;<br/> Acessório 1: Ar-condicionado frontal;<br/> Tração dianteira, transmissão mecânica com no mínimo 05 marchas a frente e 01 ré sincronizada;<br/> Sistema de freio: A disco na dianteira com ABS e com EBD, air bag duplo (motorista e passageiro) frontal e lateral;<br/> Direção: elétrica; Rodas aro 15;<br/> Capacidade para 05 pessoas na cabine;<br/> Vidros: Elétricos, nas 04 portas;<br/> Controle: Eletrônico de estabilidade;<br/> Capacidade da Caçamba: 844 Litros<br/> Capacidade de carga útil: 650 Kg.;<br/> Tanque de combustível: 55 litros;<br/> Dimensões mínimas aproximadas: Comprimento: 4.474mm; Entre-eixos: 2.737 mm;<br/> Cinto de segurança: Retrâteis de 3 pontos para todos os passageiros;<br/> Acessório 2: Extintor de incêndio;<br/> Acessório 3: Jogo de tapetes, chave de rodas, macaco, triangulo de sinalização e todos os demais itens, equipamentos e acessórios obrigatórios, tudo em plena conformidade com as exigências do código de trânsito brasileiro, do CONTRAN e demais normas pertinentes em vigor, equipado com os demais itens de estética e segurança originais de fábrica impertinentes ao modelo ofertado, com 36 (trinta e seis) meses de garantia ou 100.000 km de garantia, devendo vir acompanhada do certificado de garantia e do Manual de instruções veicular</p> | Und | 02   | R\$<br>138.623,69               | R\$<br>277.247,38                     |
| <b>VALOR TOTAL R\$</b> |   |     |      |                                 | R\$<br>277.247,38                     |

## 10. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

De acordo com a legislação vigente, é obrigatório o parcelamento quando o objeto da contratação tiver natureza divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto a ser licitado. Compras, obras ou



serviços efetuados pela Administração serão divididos em tantos itens, parcelas e etapas que se comprovem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se a licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado, sem prejuízo da economia de escala. A norma ainda permite cotação de quantidade inferior à demandada no certame, com vistas a ampliação da competitividade, podendo o ato convocatório fixar quantitativo mínimo. Nesse sentido, o competente processo licitatório a ser deflagrado para efetivação da presente contratação será dividido em itens, conforme as características e especificações constantes da tabela acima destacada, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.

Considerados os aspectos e as características da solução que melhor atende aos interesses e as necessidades da Administração, acima detalhada e, ainda, as particularidades e a dinâmica das atividades a serem desenvolvidas, entende-se que sobre o objeto da presente contratação não poderá incidir outra possibilidade de parcelamento, quer seja no modo formal, não permitindo a impraticável cotação de quantidade inferior à demandada no procedimento para o respectivo item; quer seja na forma material, não sendo possível a execução em consórcio ou ocorrer a autorização para a realização de subcontratação.

## **11. RESULTADOS PRETENDIDOS**

A contratação de 02 (dois) veículos automotores novos (zero quilômetro), tipo picape, cabine dupla, destinados à Secretaria Municipal de Assistência Social, tem como finalidade alcançar resultados concretos relacionados ao aprimoramento da execução das ações do Cadastro Único e do Programa Bolsa Família, promovendo maior eficiência, continuidade e qualidade na prestação dos serviços públicos.

Espera-se, como resultado direto da contratação, o fortalecimento da capacidade operacional das equipes técnicas responsáveis pelas atividades externas, especialmente no que se refere à realização de visitas domiciliares, atualização cadastral, busca ativa de famílias em situação de vulnerabilidade social, acompanhamento socioassistencial e monitoramento das condicionalidades dos programas sociais.

Com a disponibilização de veículos adequados e em condições ideais de uso, pretende-se garantir maior agilidade nos deslocamentos, ampliando a cobertura territorial das ações e assegurando atendimento mais rápido e eficaz às demandas da população, tanto na zona urbana quanto nas áreas rurais e de difícil acesso.

A aquisição dos veículos também visa reduzir a dependência de soluções improvisadas ou da utilização de veículos inadequados ou insuficientes, contribuindo para a melhoria das condições de trabalho das equipes e para a redução de riscos operacionais associados ao deslocamento em condições adversas.

No aspecto administrativo e econômico, espera-se a redução de custos recorrentes com manutenção de veículos antigos ou com contratações de serviços terceirizados de transporte, além da eliminação de despesas contínuas típicas de contratos de locação, assegurando maior previsibilidade orçamentária e melhor aproveitamento dos recursos públicos, especialmente aqueles oriundos do IGD-M PBF.

Outro resultado pretendido é o aumento da eficiência na gestão do Cadastro Único e do Programa Bolsa Família, com maior capacidade de atualização e qualificação das informações cadastrais, o que impacta diretamente na melhoria da focalização das políticas públicas de assistência social e na correta identificação das famílias em situação de vulnerabilidade.

Por fim, a contratação contribuirá para o fortalecimento da estrutura institucional da Secretaria Municipal de Assistência Social, promovendo melhores condições de trabalho às equipes, maior

integração das ações socioassistenciais e ampliação da efetividade das políticas públicas, resultando em maior qualidade no atendimento à população e no alcance dos objetivos da política de assistência social no âmbito municipal.

## **12. PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DA ADMINISTRAÇÃO**

Verificou-se não haver a necessidade de adequações físicas no ambiente da administração em decorrência da execução do objeto da contratação.

## **13. ANÁLISE DE RISCO**

Não foram identificados riscos substanciais a fora os comuns a toda contratação semelhante, tais como: a inexecução total ou parcial do ajuste pactuado; o não cumprimento de obrigações, especificações, projetos e prazos; bem como a ocorrência de caso fortuito ou de força maior.

Entende-se que as ações, de iniciativa da Administração, necessárias para reduzir a ocorrência dos riscos identificados, já estão previstas nos normativos aos quais à contratação da presente aquisição deverá estar devidamente fundamentada, representadas pelas sanções administrativas a serem definidas, observando-se os aspectos e características do seu objeto.

## **14. CONCLUSÃO**

Com base nas especificações e requisitos da solução escolhida que melhor atende aos interesses e as necessidades da Administração, bem como considerando os elementos obtidos nos estudos preliminares realizados, avalia-se viável a contratação pretendida.

Informamos ainda que o referido Estudo Técnico Preliminar – ETP, foi elaborado conforme o parágrafo 2º da art. 18 da lei 14.133, por se tratar de uma aquisição já realizada por esta secretaria, o que possibilita uma definição mais prática da melhor solução a ser aplicada.

Paudalho, 22 de junho de 2026.

**Jordy Henrick Silva Barbosa**  
Coordenador de Mobilidade