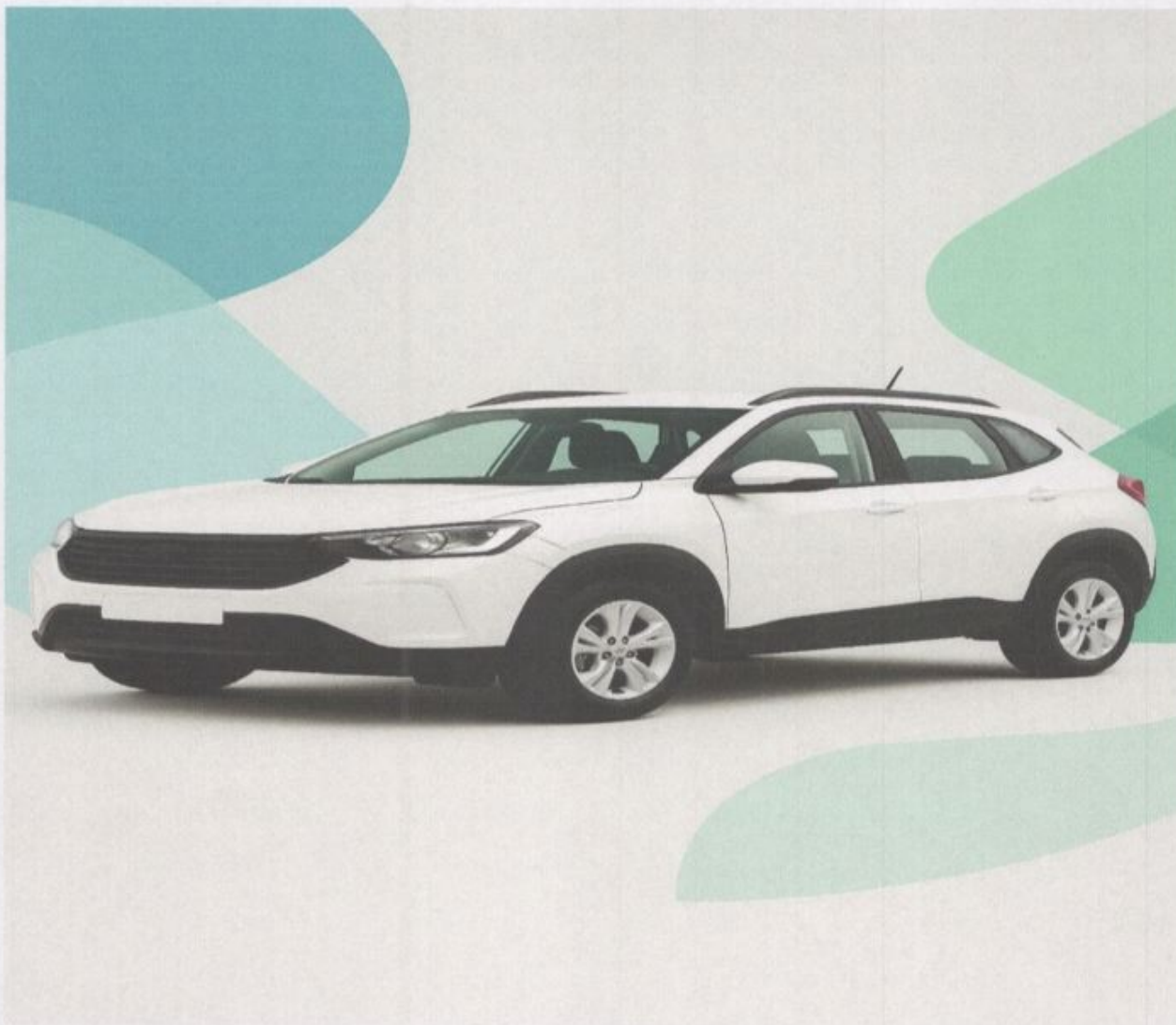


**ANEXO I - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**  
**SECRETARIA DE TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL**



**AQUISIÇÃO DE 01 (UM) VEÍCULO ZERO QUILOMETRO, DESTINADO  
ATENDER AS DEMANDAS DAS ATIVIDADES DO CADASTRO ÚNICO,  
VINCULADO À SECRETARIA MUNICIPAL DO TRABALHO E  
ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE JIOCA DE JERICOACOARA –  
CE**

## INTRODUÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar constitui a etapa inicial da fase de planejamento da contratação, elaborado com o objetivo de fundamentar tecnicamente o processo para a aquisição de 01 (um) veículo 0 km. O referido bem será destinado a atender às necessidades das atividades do Cadastro Único, vinculado à Secretaria Municipal do Trabalho e Assistência Social do Município de Jijoca de Jericoacoara/CE, visando ampliar a capacidade de atendimento às famílias em situação de vulnerabilidade social.

O Cadastro Único desempenha papel estratégico na identificação, registro e acompanhamento de famílias de baixa renda, sendo a porta de entrada para diversos programas sociais, como o Bolsa Família. Entretanto, a execução das ações tem sido impactada pela ausência de transporte adequado, o que dificulta a realização de visitas domiciliares, especialmente em áreas rurais e de difícil acesso.

Dessa forma, a aquisição do veículo se apresenta como medida necessária para garantir maior alcance territorial, agilidade nas ações de busca ativa, segurança das equipes técnicas e suporte logístico para o transporte de materiais e equipamentos utilizados nas atividades de cadastramento. Trata-se de investimento essencial para a efetivação das políticas públicas de assistência social, promovendo dignidade e cidadania às famílias do município.

A elaboração deste estudo busca assegurar que a contratação observe os princípios da economicidade, eficiência, publicidade e legalidade, conforme as diretrizes da Lei nº 14.133/2021, proporcionando à Administração Pública as condições necessárias para realizar uma aquisição adequada, transparente e eficiente. Além disso, este documento visa identificar e avaliar as soluções disponíveis no mercado, contribuindo para a seleção da opção que melhor atenda ao interesse público de forma eficaz e sustentável.

## DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente Aquisição se faz imprescindível para o Cadastro Único que vem desempenhando papel fundamental na identificação e inclusão de famílias que estão caracterizadas em situação de vulnerabilidade social, que a partir disso vem participando de alguns Programas Sociais, tais como esses o Programa Bolsa Família.

No entanto, o desempenho eficiente dessas atividades tem sido impactado pela limitação de um transporte adequado, o que compromete diretamente a execução das ações em campo, especialmente nas áreas rurais, localidades de difícil acesso e nas visitas domiciliares necessárias para a atualização cadastral e inserção de novos usuários.

Diante desse cenário, torna-se imprescindível a aquisição de 01 (um) veículo zero quilômetro, com o objetivo de:

- Ampliar o alcance e a cobertura territorial das ações do Cadastro Único, promovendo a busca ativa e garantindo o acesso das famílias mais vulneráveis aos programas sociais;
- Assegurar maior agilidade e eficiência nas visitas domiciliares realizadas pelas equipes técnicas, com maior frequência e menor tempo de resposta às demandas identificadas;

- Oferecer maior segurança e confiabilidade aos servidores e equipes em campo, uma vez que o veículo zero quilômetro apresenta menor probabilidade de falhas mecânicas e necessidade de manutenção corretiva;
- Garantir condições adequadas de transporte de equipamentos e materiais utilizados nas ações de cadastramento realizados em diversas regiões do município;
- Atender às exigências legais de regularidade cadastral e territorial exigidas pelos sistemas do Governo Federal, como o SIBEC e o Sistema de Gestão do Cadastro Único (V7), que demandam atualização constante das informações in loco.

Além disso, vale destacar que a demanda por atendimentos do Cadastro Único tem aumentado consideravelmente nos últimos anos, tanto pelo crescimento populacional quanto pelo agravamento das condições socioeconômicas de parte da população, o que exige uma resposta mais rápida, eficiente e humanizada por parte da administração pública.

A aquisição de um veículo próprio, com características compatíveis às necessidades das equipes do Cadastro Único, não se trata apenas de uma questão de logística, mas sim de um investimento estratégico e essencial para a efetivação das políticas públicas de assistência social, promovendo maior dignidade e cidadania às famílias em situação de vulnerabilidade social do nosso município.

Cabe ressaltar que a presente solicitação está em total conformidade com a Lei 14.133/2021, que estabelece as diretrizes para Aquisições, garantindo a legalidade e transparência no processo de contratação. O cumprimento das normas legais é primordial para assegurar a lisura e a adequação do procedimento.

#### **PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL**

Conforme verificado junto à Procuradoria do Município de Jijoca de Jericoacoara/CE, não há, até o presente momento, a elaboração de um Plano de Contratações Anual (PCA) no âmbito da Administração Municipal. Durante o processo de transição, foi informado que não houve comunicação formal sobre a existência desse documento e, após pesquisa realizada em publicações oficiais, não foi encontrado nenhum registro que comprove sua elaboração. Além disso, foi realizada uma verificação interna junto aos setores responsáveis pela gestão das contratações, os quais também não identificaram qualquer planejamento formalizado nesse sentido. Dessa forma, considerando a ausência de um PCA previamente estruturado, a Administração deverá adotar medidas para garantir a compatibilização das contratações futuras com as diretrizes legais e orçamentárias vigentes, assegurando transparência e eficiência no planejamento das aquisições municipais.

Apesar da inexistência formal do PCA, a presente contratação está alinhada com os princípios fundamentais da Administração Pública e com as diretrizes estabelecidas no planejamento orçamentário do Município.

Ademais, a contratação atende diretamente às demandas identificadas pela Secretaria Municipal do Trabalho e Assistência Social, em consonância com o planejamento estratégico das políticas públicas de assistência social do Município. Tal medida fortalece a execução das ações do Cadastro Único,

instrumento essencial para a identificação e inclusão de famílias em situação de vulnerabilidade social em programas governamentais. Dessa forma, assegura-se que a contratação está sendo conduzida com base em critérios técnicos e em estrita observância ao interesse público e à efetivação dos direitos sociais fundamentais, contribuindo para ampliar o acesso da população mais vulnerável às políticas de proteção social.

A ausência do PCA não compromete a lisura, a eficiência e a transparência do processo licitatório, uma vez que a Administração se apoia em outros instrumentos de planejamento e nas disposições normativas da Lei nº 14.133/2021 para garantir a viabilidade e o alinhamento dessa contratação com o interesse público e as necessidades da população local.

### REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação do veículo 0 km destinado às atividades do Cadastro Único deve atender a requisitos técnicos, operacionais e de sustentabilidade que assegurem a eficiência da solução, sua adequação ao interesse público e a efetividade das políticas de assistência social no Município de Jijoca de Jericoacoara/CE.

Os requisitos estabelecidos para esta contratação, asseguram que a escolha da solução seja baseada em critérios técnicos, de qualidade, desempenho e sustentabilidade.

| REQUISITOS TÉCNICOS                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| O veículo a ser adquirido deverá ser do tipo passeio, Veículo <b>SUV</b> , com capacidade para 05 (cinco) ocupantes, possuindo as seguintes especificações técnicas mínimas: |                                                                                                                                                       |
| <b>Motorização</b>                                                                                                                                                           | 1.6, potência mínima de 130 cv, tração 4x2, transmissão automática.                                                                                   |
| <b>Direção e suspensão</b>                                                                                                                                                   | Direção elétrica/hidráulica e suspensão independente.                                                                                                 |
| <b>Conforto e tecnologia</b>                                                                                                                                                 | Ar-condicionado, direção elétrica, trio elétrico (travas, vidros elétricos e alarme), central multimídia compatível com Android Auto e Apple CarPlay. |
| <b>Combustível</b>                                                                                                                                                           | Flex (etanol e gasolina).                                                                                                                             |
| <b>Estrutura</b>                                                                                                                                                             | 04 (quatro) portas + porta-malas com capacidade mínima de 500 litros.                                                                                 |
| <b>Ano/modelo</b>                                                                                                                                                            | 0 km, fabricação e modelo 2025/2025.                                                                                                                  |
| <b>Segurança</b>                                                                                                                                                             | Airbag duplo (motorista e passageiro), freios ABS com EBD, cintos de segurança retráteis de 3 pontos para todos os ocupantes.                         |
| <b>Equipamentos obrigatórios</b>                                                                                                                                             | Estepe e ferramentas originais de fábrica.                                                                                                            |
| <b>Cor</b>                                                                                                                                                                   | Branca                                                                                                                                                |
| <b>Garantia mínima</b>                                                                                                                                                       | Mínimo de 03 (três) anos de fábrica.                                                                                                                  |

O veículo, por ser registrado em nome do Fundo Municipal de Assistência Social, órgão público do Município de Jijoca de Jericoacoara/CE, estará isento do pagamento de IPVA, conforme previsão da legislação tributária estadual aplicável, o que contribui para a economicidade da contratação.

#### **CRITÉRIOS E PRÁTICAS DE SUSTENTABILIDADE**

Considerando a relevância da adoção de critérios de sustentabilidade nas contratações públicas, serão observadas as seguintes diretrizes:

|                                   |                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sustentabilidade ambiental</b> | O veículo deverá atender às normas ambientais vigentes, incluindo padrões de emissão de gases poluentes estabelecidos pelo PROCONVE (Programa de Controle da Poluição do Ar por Veículos Automotores). |
|                                   | Prioridade para modelos que apresentem eficiência energética superior, reduzindo consumo de combustível e impacto ambiental.                                                                           |
|                                   | Preferência para veículos com baixo índice de emissão de CO <sub>2</sub> , conforme padrões do INMETRO.                                                                                                |
| <b>Sustentabilidade social</b>    | A contratação observará a legislação trabalhista e os direitos dos trabalhadores na cadeia produtiva do bem a ser adquirido.                                                                           |
|                                   | A aquisição contribuirá para ampliar a proteção social por meio do fortalecimento das ações do Cadastro Único, impactando diretamente famílias em vulnerabilidade.                                     |
| <b>Sustentabilidade econômica</b> | A escolha do veículo levará em consideração o menor custo total de propriedade (TCO - Total Cost of Ownership), avaliando custo de manutenção, consumo de combustível e vida útil do bem.              |
|                                   | A compra será realizada por meio de procedimento competitivo, assegurando economicidade e vantajosidade para a Administração Pública.                                                                  |

#### **JUSTIFICATIVA DOS REQUISITOS**

A definição das especificações técnicas busca garantir que o veículo seja adequado às necessidades operacionais da Secretaria Municipal do Trabalho e Assistência Social, especialmente no apoio às atividades de campo do Cadastro Único. Tais requisitos asseguram confiabilidade, eficiência e segurança, sem restringir indevidamente a competitividade da licitação.

A adoção de critérios de sustentabilidade reforça o compromisso da Administração Pública com práticas responsáveis em suas dimensões ambiental, social e econômica, em alinhamento com os objetivos estratégicos do município e com a legislação vigente.

A definição dos requisitos da contratação viabiliza a aquisição de um veículo adequado às necessidades das atividades do Cadastro Único, assegurando um processo eficiente, econômico e sustentável. Dessa forma, a Administração Pública cumpre sua missão de fortalecer a rede de proteção social, ampliando

o acesso das famílias em situação de vulnerabilidade aos programas governamentais e garantindo a efetivação dos direitos sociais fundamentais no Município de Jijoca de Jericoacoara/CE.

#### ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A estimativa da quantidade a ser contratada baseia-se na necessidade concreta e justificada da aquisição de 01 (um) veículo 0 km, destinado a atender às demandas operacionais do Cadastro Único, vinculado à Secretaria Municipal do Trabalho e Assistência Social do Município de Jijoca de Jericoacoara/CE.

| JUSTIFICATIVA DA QUANTIDADE                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Demanda do Cadastro Único</b>                | O veículo será utilizado prioritariamente nos deslocamentos da equipe técnica responsável pelas atividades do Cadastro Único, incluindo visitas domiciliares para atualização cadastral, inserção de novas famílias, mobilização social e ações de busca ativa em áreas urbanas e rurais. Considerando a estimativa de atendimentos e a necessidade de deslocamentos contínuos, a aquisição de um único veículo 0 km mostra-se suficiente para atender de forma adequada às demandas operacionais. |
| <b>Disponibilidade orçamentária</b>             | O recurso disponível, proveniente do orçamento da Secretaria Municipal do Trabalho e Assistência Social, foi planejado para cobrir integralmente a aquisição de 01 (um) veículo 0 km destinado ao atendimento das demandas do Cadastro Único, sem prejuízo às demais ações e serviços da política de assistência social do Município de Jijoca de Jericoacoara/CE.                                                                                                                                 |
| <b>Interdependência com outras contratações</b> | A aquisição do veículo está diretamente vinculada às atividades do Cadastro Único, constituindo item essencial para a logística das equipes técnicas. Considerando que não há previsão de compra de outros veículos para esta finalidade no âmbito da Secretaria Municipal do Trabalho e Assistência Social, a contratação limita-se à aquisição de uma única unidade, não sendo aplicável a economia de escala por meio da compra em lote.                                                        |
| <b>Custos operacionais e manutenção</b>         | A aquisição de um único veículo possibilita um controle mais eficiente dos custos de manutenção, combustível, seguros e demais despesas associadas ao seu uso, sem sobrecarregar o orçamento destinado às atividades do Cadastro Único.                                                                                                                                                                                                                                                            |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO DA QUANTIDADE                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Necessidade operacional                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | O Cadastro Único demanda deslocamentos contínuos das equipes técnicas para realização de visitas domiciliares, atualizações cadastrais e ações de busca ativa em áreas urbanas, rurais e de difícil acesso. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | O dimensionamento da frota atual da Secretaria revela a inexistência de veículo exclusivo para este fim, ocasionando sobrecarga logística e atrasos nas atividades.                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |
| Quantidade adequada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | A análise da rotina de atendimentos indica que um único veículo é suficiente para suprir a demanda, considerando a dimensão territorial do município e a escala de trabalho das equipes.                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | O cálculo foi feito a partir do volume médio mensal de atendimentos do Cadastro Único e da quantidade de deslocamentos necessários para áreas externas.                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |
| A definição de 01 (um) veículo como quantidade a ser contratada revela-se suficiente e proporcional à necessidade pública, evitando tanto a insuficiência quanto o excesso de aquisição. Essa estimativa assegura a economicidade da contratação, a racionalização de recursos e a plena execução das atividades do Cadastro Único, em conformidade com as exigências legais e normativas.. |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |
| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UND                                                                                                                                                                                                         | (ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QUANT |
| 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UND                                                                                                                                                                                                         | CATEGORIA SUV, CAPACIDADE DE 5 LUGARES, MOTORIZAÇÃO 1.6, TRAÇÃO 4X2, TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA, POTÊNCIA MINIMA 130CV, DIREÇÃO ELÉTRICA/ HIDRÁULICA, SUSPENSÃO INDEPENDENTE, COMBUSTIVEL FLEX (GASOLINA/ETANOL), 04 PORTAS + PORTA-MALAS 500L, GARANTIA MÍNIMO DE 3 (TRÊS) ANOS DE FÁBRICA, FREIOS: ABS COM EBD, COR BRANCA, CINTOS DE SEGURANÇA RETRÁTEIS DE 3 PONTOS PARA TODOS OS OCUPANTES, MODELO 0 KM, ANO DE FABRICAÇÃO E MODELO 2025/2025, AIRBAG DUPLO, FREIOS ABS, AR-CONDICIONADO, VIDROS E TRAVAS ELÉTRICAS, NAS QUATRO PORTAS SISTEMA MULTIMÍDIA BÁSICO, ESTEPE E | 01    |

FERRAMENTAS ORIGINAIS DE FÁBRICA,  
EMPLACADO EM NOME DE ÓRGÃO  
PÚBLICO (FUNDO MUNICIPAL DE  
ASSISTENCIA SOCIAL).

A estimativa de quantidade atende aos princípios de economicidade, eficiência e adequação à necessidade pública, evitando gastos desnecessários e garantindo que o veículo adquirido será utilizado de forma plena e justificada.

Além disso, não há interdependência com outras contratações que justifique a ampliação da quantidade. Assim, a aquisição de um único veículo 0 km assegura a solução mais adequada para o atendimento das demandas do Cadastro Único, garantindo a efetividade das ações da Secretaria Municipal do Trabalho e Assistência Social de Jijoca de Jericoacoara/CE.

#### LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de mercado tem como objetivo analisar as alternativas disponíveis para a aquisição do veículo 0 km, justificando técnica e economicamente a escolha da solução mais vantajosa para a Administração Pública. Esta análise visa garantir economicidade, eficiência e adequação ao interesse público.

A pesquisa considerou:

- ✓ Contratações similares realizadas por outros órgãos públicos;
- ✓ Consulta ao mercado para verificar disponibilidade, preços e tecnologias disponíveis;
- ✓ Comparação entre as opções compra e locação para avaliar a alternativa mais vantajosa;
- ✓ Consideração de soluções inovadoras que atendam à necessidade com melhor custo-benefício.

#### SOLUÇÕES CONSIDERADAS

|                  | <b>SOLUÇÃO 1<br/>COMPRA DIRETA DE VEÍCULO 0<br/>KM</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>SOLUÇÃO 2<br/>LOCAÇÃO DE VEÍCULO</b>                                                                                   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Descrição</b> | Aquisição de um veículo 0 km, categoria SUV, com as seguintes especificações mínimas: <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Motorização 1.6 flex, potência mínima de 130 cv;</li><li>✓ Tração 4x2, transmissão automática;</li><li>✓ Capacidade para 5 ocupantes, 4 portas + porta-malas de no mínimo 500 L;</li></ul> | Locação de um veículo com especificações semelhantes às exigidas na Solução 1, por meio de contrato com empresa locadora. |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Direção elétrica/hidráulica e suspensão independente;</li> <li>✓ Vidros e travas elétricas nas quatro portas, ar-condicionado, sistema multimídia básico;</li> <li>✓ Airbag duplo, freios ABS com EBD e cintos de segurança retráteis de 3 pontos para todos os ocupantes;</li> <li>✓ Cor branca;</li> <li>✓ Ano de fabricação e modelo 2025/2025, 0 km;</li> <li>✓ Atendimento integral às normas do CONTRAN e aos padrões ambientais de emissão de poluentes do PROCONVE;</li> <li>✓ Garantia mínima de 3 (três) anos de fábrica;</li> <li>✓ Acompanhado de estepe e ferramentas originais de fábrica.</li> </ul> |                                                                                                                                             |
| <b>Vantagens</b>    | <p>Maior durabilidade e vida útil, uma vez que o veículo será novo e contará com garantia de fábrica.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Sem necessidade de desembolso imediato elevado, permitindo melhor gestão orçamentária                                                       |
|                     | <p>Menor custo de manutenção nos primeiros anos de uso.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Custos de manutenção, impostos e seguro ficam a cargo da locadora, reduzindo encargos administrativos para o município                      |
|                     | <p>Veículo próprio da Administração, eliminando custos recorrentes de aluguel e taxas contratuais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Facilidade de substituição do veículo em caso de problemas mecânicos, sem a necessidade de manutenção corretiva por parte da Administração. |
|                     | <p>Maior autonomia para gestão da frota, sem depender de contratos de terceiros.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                             |
| <b>Desvantagens</b> | <p>Investimento inicial elevado, exigindo disponibilidade orçamentária imediata</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Custo acumulado mais elevado ao longo do tempo – em 24 meses, o custo total da locação pode superar                                         |

|                              |                                                                |                                                                                                    |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                              |                                                                | valor de compra de um veículo novo                                                                 |
|                              | Custos futuros com manutenção após o período de garantia       | Ausência de patrimônio próprio, pois ao final do contrato o município não terá ativos a seu favor. |
|                              |                                                                | Dependência de terceiros para renovação contratual e continuidade do serviço                       |
| <b>Critérios</b>             | <b>Solução 1</b><br><b>Compra Direta de Veículo 0 km</b>       | <b>Solução 2</b><br><b>Locação de Veículo</b>                                                      |
| <b>Custos a Longo Prazo</b>  | Apenas manutenção e impostos                                   | Acumulativo, pode superar o valor de compra                                                        |
| <b>Propriedade</b>           | Sim (veículo se torna patrimônio público)                      | Não (o bem pertence à locadora)                                                                    |
| <b>Custo de Manutenção</b>   | Responsabilidade da Prefeitura após garantia                   | Responsabilidade da locadora                                                                       |
| <b>Flexibilidade</b>         | Baixa (imobilização do ativo)                                  | Alta (substituição rápida em caso de falha)                                                        |
| <b>Valorização e Revenda</b> | Possível venda futura para recuperação parcial do investimento | Não há revenda, pois o bem não pertence à Administração                                            |
| <b>Autonomia na Gestão</b>   | Alta (Administração define o uso)                              | Baixa (Regras contratuais da locadora podem limitar o uso)                                         |

#### JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA PARA ESCOLHA DA SOLUÇÃO

Após a análise das alternativas disponíveis, a aquisição do veículo 0 km se apresenta como a solução mais vantajosa para a Administração Pública, considerando os seguintes fatores:

|                                                             |                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Maior viabilidade econômica a longo prazo</b>            | A compra, apesar de exigir um investimento inicial maior, elimina custos recorrentes de locação e evita dependência de terceiros. |
| <b>Menor custo total durante o ciclo de vida do veículo</b> | A locação, ao longo de um período superior a 24 meses, se torna mais onerosa do que a aquisição direta.                           |
| <b>Patrimônio próprio da Administração</b>                  | O veículo será integrado à frota municipal,                                                                                       |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | podendo ser utilizado em outras ações da Assistência Social no futuro, evitando renovações contratuais contínuas.                                                                       |                                          |                                       |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|
|      | <b>Atendimento imediato à necessidade do projeto</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Com a aquisição, a equipe multidisciplinar terá um meio de transporte próprio, garantindo deslocamentos eficientes para atender crianças e adolescentes em situação de vulnerabilidade. |                                          |                                       |
|      | <b>Eficiência e segurança</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | A compra do veículo novo garante equipamentos de segurança modernos e menor necessidade de manutenção nos primeiros anos de uso.                                                        |                                          |                                       |
|      | <b>Legalidade e economicidade</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | A contratação segue os princípios estabelecidos na Lei nº 14.133/2021, promovendo transparência, eficiência e respeito ao interesse público.                                            |                                          |                                       |
| ITEM | ESPECIFICAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ÓRGÃO - Nº DO PROC. - VALOR UNIT.                                                                                                                                                       | ÓRGÃO - Nº DO PROC. - VALOR UNIT.        | ÓRGÃO - Nº DO PROC. - VALOR UNIT.     |
| 1    | CATEGORIA SUV, CAPACIDADE DE 5 LUGARES, MOTORIZAÇÃO 1.6, TRAÇÃO 4X2, TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA, POTÊNCIA MINIMA 130CV, DIREÇÃO ELÉTRICA/ HIDRÁULICA, SUSPENSÃO INDEPENDENTE, COMBUSTIVEL FLEX (GASOLINA/ETANOL), 04 PORTAS + PORTA-MALAS 500L, GARANTIA MÍNIMO DE 3 (TRÊS) ANOS DE FÁBRICA, FREIOS: ABS COM EBD, COR BRANCA, CINTOS DE SEGURANÇA RETRÁTEIS DE 3 PONTOS PARA TODOS OS OCUPANTES, MODELO 0 | CONSÓRCIO INTERM. DE SANEAMENTO DO PARANÁ                                                                                                                                               | SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO DO ESTADO/RN | CONSELHO REGIONAL DE QUÍMICA 11ª - MA |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Pregão                                                                                                                                                                                  | Pregão                                   | Pregão                                |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Comprasgov ID: 482079                                                                                                                                                                   | Comprasgov ID: 482079                    | Comprasgov ID: 482079                 |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | VALOR UNITÁRIO<br>R\$ 136.000,00                                                                                                                                                        | VALOR UNITÁRIO<br>R\$ 149.900,00         | VALOR UNITÁRIO<br>R\$ 129.350,00      |

KM, ANO DE FABRICAÇÃO E MODELO 2025/2025, AIRBAG DUPLO, FREIOS ABS, AR-CONDICIONADO, VIDROS E TRAVAS ELÉTRICAS, NAS QUATRO PORTAS SISTEMA MULTIMÍDIA BÁSICO, ESTEPE E FERRAMENTAS ORIGINAIS DE FÁBRICA, EMPLACADO EM NOME DE ÓRGÃO PÚBLICO (FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL).

Diante dos aspectos analisados, recomenda-se a compra direta do veículo 0 km como a solução mais vantajosa para a Administração Municipal.

Essa escolha minimiza custos a longo prazo, garante a posse de um ativo próprio, evita encargos adicionais e permite maior autonomia na execução das atividades do Cadastro Único, fortalecendo a capacidade operacional da Secretaria Municipal do Trabalho e Assistência Social de Jijoca de Jericoacoara/CE.

Além disso, atende plenamente aos princípios de economicidade, eficiência e sustentabilidade, sendo a opção mais alinhada ao interesse público.

#### 6 - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                  | QUANT | V.UNT MEDIO R\$ | V. TOTAL R\$ |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|--------------|
| 1    | CATEGORIA SUV, CAPACIDADE DE 5 LUGARES, MOTORIZAÇÃO 1.6, TRAÇÃO 4X2, TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA, POTÊNCIA MINIMA 130CV, DIREÇÃO ELÉTRICA/HIDRÁULICA, SUSPENSÃO INDEPENDENTE, COMBUSTIVEL FLEX (GASOLINA/ETANOL), 04 PORTAS + PORTA-MALAS 500L, GARANTIA MÍNIMO DE 3 (TRÊS) ANOS DE | 01    | 138.416,67      | 138.416,67   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------|
| FÁBRICA, FREIOS: ABS COM EBD, COR BRANCA, CINTOS DE SEGURANÇA RETRÁTEIS DE 3 PONTOS PARA TODOS OS OCUPANTES, MODELO 0 KM, ANO DE FABRICAÇÃO E MODELO 2025/2025, AIRBAG DUPLO, FREIOS ABS, AR-CONDICIONADO, VIDROS E TRAVAS ELÉTRICAS, NAS QUATRO PORTAS SISTEMA MULTIMÍDIA BÁSICO, ESTEPE E FERRAMENTAS ORIGINAIS DE FÁBRICA, EMPLACADO EM NOME DE ÓRGÃO PÚBLICO (FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL). |  |  |                       |
| <b>VALOR TOTAL ESTIMADO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  | <b>R\$ 138.416,67</b> |

#### DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução escolhida para atender à necessidade identificada consiste na aquisição direta de um veículo 0 km, categoria SUV, com capacidade para cinco ocupantes, destinado ao uso da equipe técnica do Cadastro Único da Secretaria Municipal do Trabalho e Assistência Social de Jijoca de Jericoacoara/CE. A opção pela compra direta foi fundamentada em análise comparativa de mercado, que demonstrou maior viabilidade econômica a longo prazo, além de assegurar autonomia operacional e patrimônio próprio da Administração, evitando custos recorrentes com locação e garantindo um bem durável, eficiente e de uso contínuo nas ações de assistência social.

### Aquisição e especificações do veículo

Especificação do bem: SUV zero quilômetro, modelo 2025/2025, com requisitos técnicos mínimos já detalhados no Estudo Técnico Preliminar (ETP) e atendimento às exigências funcionais do órgão

Compra direta do veículo SUV zero quilômetro, modelo 2025/2025, observando as especificações técnicas mínimas descritas no ETP e demais requisitos estabelecidos no processo de aquisição.

Aquisição com foco em conformidade técnica e operacional para garantir que o veículo atenda às necessidades das visitas domiciliares e ações de campo previstas pela instituição.

Inclusão das características técnicas mínimas no objeto de compra, sem adição de requisitos que não constem expressamente no ETP, preservando a objetividade do certame.

Objetivo da aquisição: disponibilidade e confiabilidade do ativo para serviços sociais e logísticos do município

Veículo adquirido para garantir disponibilidade operacional contínua, suportando deslocamentos rotineiros e emergenciais em atividades de assistência social e busca ativa de famílias.

Priorização da confiabilidade do bem nos primeiros anos de uso, reduzindo interrupções nas operações por indisponibilidade mecânica ou necessidade de manutenção corretiva frequente.

Compra orientada para assegurar que as atividades de campo não dependam da contratação recorrente de transporte terceirizado, aumentando previsibilidade e controle.

Critérios de seleção técnica: segurança, eficiência e menor impacto ambiental conforme especificações do ETP

Seleção orientada por itens obrigatórios de segurança como airbags, freios ABS e cintos de três pontos, conforme exigência descrita no ETP e normas aplicáveis.

Preferência por veículos com maior eficiência energética e menor emissão de CO<sub>2</sub>, alinhando consumo reduzido com impacto ambiental controlado, conforme parâmetros técnicos previstos no ETP.

Atendimento às normas de emissão e eficiência, incluindo conformidade com PROCONVE, como critério eliminatório ou classificatório na compra direta.

Condições contratuais básicas previstas para a aquisição do veículo

Contratação por compra direta com especificação clara de garantia mínima de fábrica, responsabilidades do fornecedor e condições de entrega e habilitação do veículo ao uso institucional.

Previsão de procedimentos para registro do bem no patrimônio público municipal imediatamente após entrega, bem como documentação necessária para emplacamento em nome do Fundo.

Estabelecimento de cláusulas que assegurem atendimento em rede autorizada e cobertura de revisões e peças durante período de garantia, conforme exigido no ETP.

## Registro e titularidade do veículo no Fundo Municipal de Assistência Social

Emplacamento em nome do Fundo Municipal de Assistência Social, garantindo a titularidade pública do veículo e proteção patrimonial municipal.

Emplacamento formal do veículo em nome do Fundo Municipal de Assistência Social para assegurar titularidade pública e inclusão do bem no registro patrimonial do ente municipal.

Registro do veículo como ativo do patrimônio público municipal, possibilitando controle contábil, inventário e gestão patrimonial segundo normas aplicáveis ao município.

Procedimentos administrativos previstos para garantir que documentação fiscal e veicular reflitam a propriedade pública desde a data de aquisição e entrega.

Consequências tributárias: isenção do IPVA conforme legislação tributária estadual e impacto na economicidade

Emplacamento em nome do Fundo enseja isenção do pagamento de IPVA quando prevista pela legislação tributária estadual, reduzindo custos recorrentes de posse e operação do veículo.

Benefício fiscal projetado para contribuir com a economicidade da solução ao longo do ciclo de vida do bem, diminuindo despesas que onerariam o orçamento municipal.

A isenção tributária deve ser comprovada mediante consulta e atendimento às exigências formais estabelecidas pelo estado, conforme legislação aplicável.

Integração ao patrimônio público e controle patrimonial municipal

Integração do veículo à frota pública municipal, registrando-o como ativo próprio para fins de gestão, controle e prestação de contas administrativas e contábeis.

Inclusão do bem em inventário patrimonial, com informações sobre origem, valor de aquisição, vida útil estimada e eventuais registros de manutenção e depreciação.

Possibilidade de acompanhamento pelo setor de patrimônio, assegurando responsabilidade pelo uso, manutenção e eventual alienação futura conforme normativas internas.

### Manutenção, garantia e assistência técnica especializada

Garantia mínima de fábrica de três anos cobrindo defeitos e falhas conforme condições contratuais

Garantia mínima de 03 (três) anos fornecida pela fábrica, cobrindo defeitos de fabricação e falhas conforme termos e limites estabelecidos pela garantia original do fabricante.

Condições de garantia devem ser observadas integralmente, com registro de histórico de ocorrências e acompanhamento para acionamento de cobertura quando necessário.

Garantia formal como requisito contratual para proteger o investimento inicial e reduzir riscos financeiros decorrentes de problemas prematuros no veículo.

Cobertura de revisões periódicas e substituição de peças defeituosas pela rede autorizada durante o período de garantia

Revisões periódicas previstas pelo fabricante incluídas na cobertura da garantia, realizadas em rede autorizada para manutenção preventiva e conservação do veículo conforme cronograma oficial.

Substituição de peças defeituosas sem custo adicional durante o período de garantia, desde que observadas as condições de uso e manutenção definidas pelo fabricante na garantia.

Utilização da rede autorizada do fabricante para garantir que procedimentos e peças atendam aos padrões de qualidade e não comprometam a validade da garantia.

Redução de custos de manutenção corretiva nos primeiros anos e garantia de disponibilidade operacional

Expectativa de redução significativa dos custos de manutenção corretiva nos primeiros anos de uso devido à garantia de fábrica e cobertura de revisões preventivas.

Menor necessidade de intervenções emergenciais eleva a disponibilidade operacional do veículo para suportar as rotinas de assistência social e ações de campo.

Economia inicial com manutenção corretiva contribui para maior previsibilidade orçamentária e maior eficiência na alocação de recursos administrativos.

Procedimentos administrativos de controle de manutenção e registro de serviços realizados

Registro documental de todas as revisões, substituições de peças e intervenções realizadas, com informações sobre notas fiscais, ordens de serviço e prazos cumpridos pela rede autorizada.

Procedimentos internos para acompanhamento da manutenção preventiva e corretiva, assegurando observância dos prazos de garantia e facilitação do controle patrimonial.

Mecanismos de verificação do cumprimento das obrigações do fabricante e da rede autorizada durante a vigência da garantia, preservando direitos do ente público.

A solução como um todo está centrada na aquisição de um veículo novo, de propriedade da Administração Municipal, com garantia de fábrica, suporte técnico e assistência especializada, atendendo a critérios técnicos, legais, de sustentabilidade e de economicidade.

Esse arranjo garante maior autonomia da Secretaria, assegura a efetividade das políticas de assistência social e se mostra mais vantajoso que a alternativa de locação.

Os detalhes complementares serão caracterizados no Termo de Referência, especialmente no que se refere a condições de entrega, garantia, obrigações acessórias e critérios de recebimento do objeto.

#### **JUSTIFICATIVA PARA NÃO PARCELAMENTO**

Considerando a natureza do objeto da contratação, que visa garantir o transporte eficiente e contínuo da equipe técnica responsável pelas atividades do Cadastro Único, optou-se pela não adoção do parcelamento na aquisição do veículo 0 km.

O veículo será utilizado em deslocamentos nas áreas urbanas e rurais do município, possibilitando a realização de visitas domiciliares, ações de busca ativa e mobilização social, assegurando a inclusão e atualização cadastral de famílias em situação de vulnerabilidade.

A aquisição unitária do bem garante padronização, disponibilidade imediata e maior eficiência logística na execução das atividades. A fragmentação da contratação, além de tecnicamente inviável, comprometeria a efetividade das ações do Cadastro Único, que demandam um meio de transporte exclusivo, confiável e padronizado para o atendimento contínuo.

Dessa forma, a aquisição do veículo em um único item assegura a continuidade e a eficiência dos serviços prestados pela Secretaria Municipal do Trabalho e Assistência Social, atendendo diretamente ao propósito de fortalecer a rede de proteção social e ampliar o acesso da população mais vulnerável aos programas governamentais.

#### **DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

A contratação do veículo 0 km tem como finalidade assegurar economicidade, eficiência operacional e otimização dos recursos públicos na execução das ações do Cadastro Único. A medida possibilitará maior mobilidade da equipe técnica da Secretaria Municipal do Trabalho e Assistência Social, ampliando a capacidade de realização de visitas domiciliares, busca ativa e mobilização social em áreas urbanas e rurais.

### Resultados Pretendidos em Termos de Economicidade

#### Redução de custos operacionais

A aquisição direta do veículo elimina despesas recorrentes com locação, garantindo menor custo total ao longo do ciclo de vida do bem.

A compra de um veículo novo evita gastos com manutenções emergenciais e possibilita planejamento financeiro previsível, sem encargos extras decorrentes de contratos de aluguel.

O investimento na aquisição do bem permite melhor controle patrimonial e evita a necessidade de contratações sucessivas, garantindo economia a médio e longo prazo.

Diferente da locação, onde os custos podem sofrer correções anuais, a compra do veículo elimina impactos inflacionários e despesas adicionais futuras.

### Melhor Aproveitamento dos Recursos Materiais

#### Aumento da vida útil do patrimônio público

O veículo adquirido será utilizado exclusivamente para fins institucionais, garantindo durabilidade e conservação adequada.

O veículo seguirá especificações que facilitam a manutenção, garantindo uniformidade e facilidade no gerenciamento.

A aquisição evita que servidores utilizem meios alternativos ou veículos inadequados, proporcionando segurança e confiabilidade no transporte da equipe técnica.

### Melhor Aproveitamento dos Recursos Financeiros

#### Geração de economia a longo prazo

O custo total da aquisição será inferior ao custo acumulado de uma locação prolongada, garantindo retorno financeiro positivo para o município.

O investimento na compra permite melhor planejamento financeiro, evitando gastos imprevistos com aluguel ou manutenções emergenciais.

O veículo próprio oferece maior autonomia e menor custo total, comparado a soluções alternativas como locação ou transporte terceirizado.

### Otimização do tempo da equipe técnica

A disponibilidade imediata de um veículo próprio garante agilidade nos deslocamentos da equipe do Cadastro Único para a realização de visitas domiciliares, mobilização social e busca ativa de famílias em situação de vulnerabilidade.

A equipe técnica do Cadastro Único terá maior capacidade de deslocamento, permitindo a realização de visitas domiciliares de forma ágil e eficiente, ampliando a cobertura do atendimento.

A possibilidade de deslocamentos rápidos e eficientes melhora a logística de atendimento, reduzindo o tempo de resposta e de espera das famílias beneficiadas pelos programas sociais.

A integração entre os profissionais da assistência social e demais setores da rede de proteção será facilitada, promovendo atuação intersetorial mais eficaz em áreas urbanas e rurais.

A possibilidade de deslocamentos rápidos e eficientes melhora a logística de atendimento, reduzindo o tempo de resposta e de espera das famílias beneficiadas pelos programas sociais.

A disponibilidade imediata de um veículo próprio garante agilidade nos deslocamentos da equipe do Cadastro Único para a realização de visitas domiciliares, mobilização social e busca ativa de famílias em situação de vulnerabilidade.

A equipe técnica do Cadastro Único terá maior capacidade de deslocamento, permitindo a realização de visitas domiciliares de forma ágil e eficiente, ampliando a cobertura do atendimento.

A medida beneficiará diretamente famílias em situação de vulnerabilidade, assegurando atualização cadastral contínua, inclusão em programas sociais e suporte humanizado por parte da rede de proteção social.

A integração entre os profissionais da assistência social e demais setores da rede de proteção será facilitada, promovendo atuação intersetorial mais eficaz em áreas urbanas e rurais.

A possibilidade de deslocamentos rápidos e eficientes melhora a logística de atendimento, reduzindo o tempo de resposta e de espera das famílias beneficiadas pelos programas sociais.

A equipe técnica do Cadastro Único terá maior capacidade de deslocamento, permitindo a realização de visitas domiciliares de forma ágil e eficiente, ampliando a cobertura do atendimento.

A medida beneficiará diretamente famílias em situação de vulnerabilidade, assegurando atualização cadastral contínua, inclusão em programas sociais e suporte humanizado por parte da rede de proteção social.

### Impacto na Efetividade e Sustentabilidade

O veículo adquirido atenderá às normas ambientais vigentes, em especial aos padrões do PROCONVE, garantindo menor emissão de poluentes e maior eficiência energética.

A aquisição do veículo contribuirá para a expansão e fortalecimento dos serviços da assistência social, possibilitando alcançar áreas de difícil acesso e comunidades rurais.

A medida beneficiará diretamente famílias em situação de vulnerabilidade, assegurando atualização cadastral contínua, inclusão em programas sociais e suporte humanizado por parte da rede de proteção social.

A disponibilidade imediata de um veículo próprio garante agilidade nos deslocamentos da equipe do Cadastro Único para a realização de visitas domiciliares, mobilização social e busca ativa de famílias em situação de vulnerabilidade.

A aquisição do veículo contribuirá para a expansão e fortalecimento dos serviços da assistência social, possibilitando alcançar áreas de difícil acesso e comunidades rurais.

O veículo adquirido atenderá às normas ambientais vigentes, em especial aos padrões do PROCONVE, garantindo menor emissão de poluentes e maior eficiência energética.

A equipe técnica do Cadastro Único terá maior capacidade de deslocamento, permitindo a realização de visitas domiciliares de forma ágil e eficiente, ampliando a cobertura do atendimento.

A possibilidade de deslocamentos rápidos e eficientes melhora a logística de atendimento, reduzindo o tempo de resposta e de espera das famílias beneficiadas pelos programas sociais.

A medida beneficiará diretamente famílias em situação de vulnerabilidade, assegurando atualização cadastral contínua, inclusão em programas sociais e suporte humanizado por parte da rede de proteção social.

A equipe técnica do Cadastro Único terá maior capacidade de deslocamento, permitindo a realização de visitas domiciliares de forma ágil e eficiente, ampliando a cobertura do atendimento.

A integração entre os profissionais da assistência social e demais setores da rede de proteção será facilitada, promovendo atuação intersectorial mais eficaz em áreas urbanas e rurais.

A disponibilidade imediata de um veículo próprio garante agilidade nos deslocamentos da equipe do Cadastro Único para a realização de visitas domiciliares, mobilização social e busca ativa de famílias em situação de vulnerabilidade.

### Melhoria no atendimento às famílias vulneráveis

A equipe técnica do Cadastro Único terá maior capacidade de deslocamento, permitindo a realização de visitas domiciliares de forma ágil e eficiente, ampliando a cobertura do atendimento.

A aquisição do veículo contribuirá para a expansão e fortalecimento dos serviços da assistência social, possibilitando alcançar áreas de difícil acesso e comunidades rurais.

A medida beneficiará diretamente famílias em situação de vulnerabilidade, assegurando atualização cadastral contínua, inclusão em programas sociais e suporte humanizado por parte da rede de proteção social.

O veículo adquirido atenderá às normas ambientais vigentes, em especial aos padrões do PROCONVE, garantindo menor emissão de poluentes e maior eficiência energética.

A aquisição do veículo contribuirá para a expansão e fortalecimento dos serviços da assistência social, possibilitando alcançar áreas de difícil acesso e comunidades rurais.

A equipe técnica do Cadastro Único terá maior capacidade de deslocamento, permitindo a realização de visitas domiciliares de forma ágil e eficiente, ampliando a cobertura do atendimento.

A medida beneficiará diretamente famílias em situação de vulnerabilidade, assegurando atualização cadastral contínua, inclusão em programas sociais e suporte humanizado por parte da rede de proteção social.

O veículo adquirido atenderá às normas ambientais vigentes, em especial aos padrões do PROCONVE, garantindo menor emissão de poluentes e maior eficiência energética.

O veículo adquirido atenderá às normas ambientais vigentes, em especial aos padrões do PROCONVE, garantindo menor emissão de poluentes e maior eficiência energética.

A aquisição do veículo contribuirá para a expansão e fortalecimento dos serviços da assistência social, possibilitando alcançar áreas de difícil acesso e comunidades rurais.

A medida beneficiará diretamente famílias em situação de vulnerabilidade, assegurando atualização cadastral contínua, inclusão em programas sociais e suporte humanizado por parte da rede de proteção social.

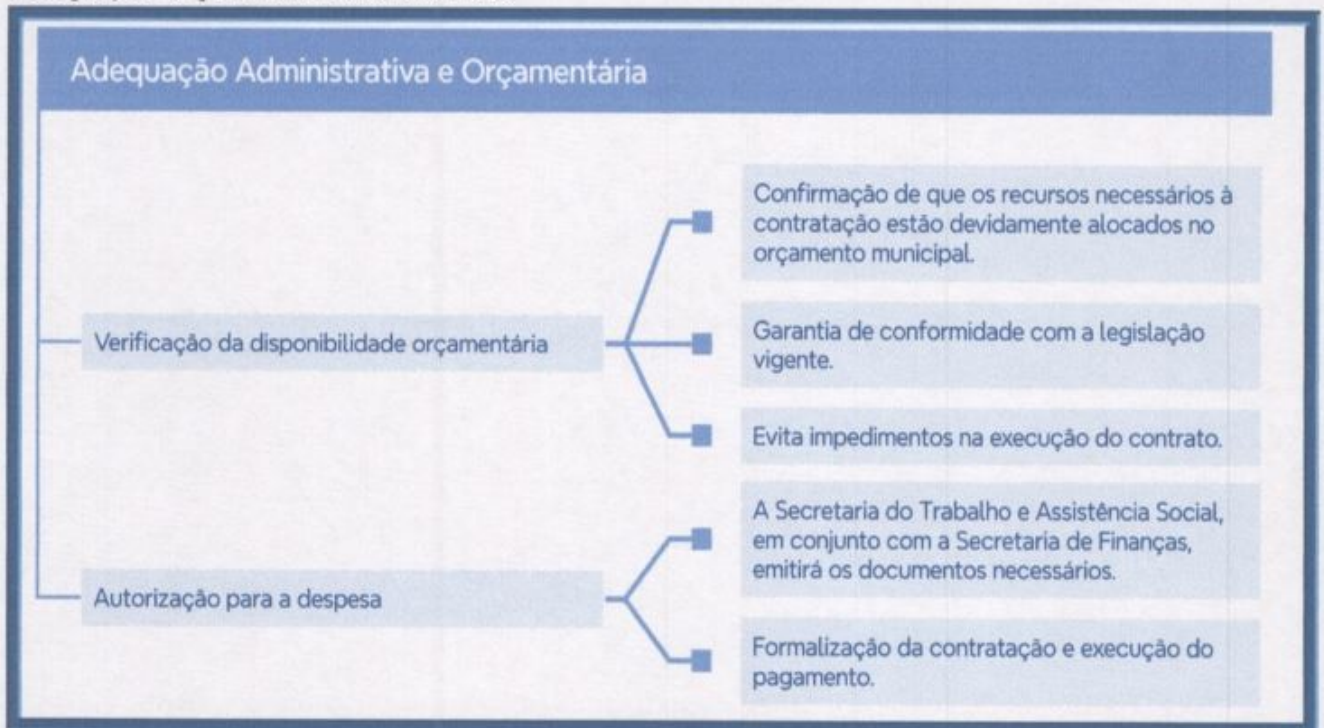
A disponibilidade imediata de um veículo próprio garante agilidade nos deslocamentos da equipe do Cadastro Único para a realização de visitas domiciliares, mobilização social e busca ativa de famílias em situação de vulnerabilidade.

A aquisição do veículo 0 km representa a solução mais vantajosa para a Administração Pública, garantindo economicidade, eficiência na mobilização da equipe técnica e melhoria na qualidade dos serviços prestados. Além disso, assegura o uso racional dos recursos financeiros e materiais, promovendo um atendimento mais ágil, eficaz e sustentável, em conformidade com os princípios da Lei nº 14.133/2021.

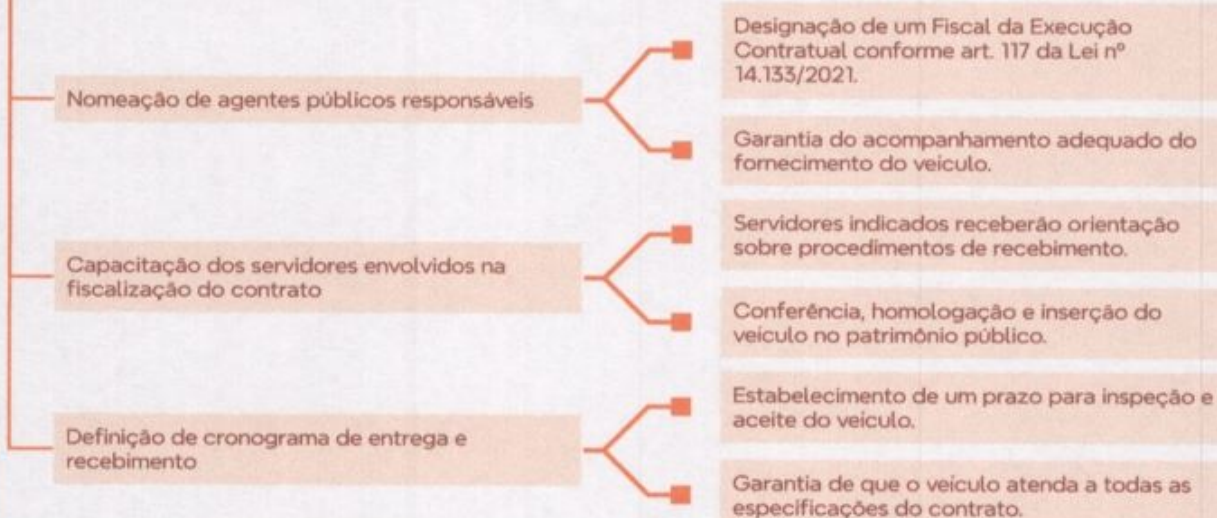
A medida permitirá a execução eficiente das atividades do Cadastro Único, assegurando deslocamentos adequados para visitas domiciliares, busca ativa e atualização cadastral, bem como ampliando o acesso da população em situação de vulnerabilidade social aos serviços públicos, em condições dignas e com maior efetividade da política de assistência social no município de Jijoca de Jericoacoara/CE.

### PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

A Administração Municipal adotará uma série de medidas preparatórias antes da celebração do contrato para garantir a correta execução da aquisição do veículo 0 km. Essas providências incluem ajustes administrativos, capacitação de servidores para fiscalização e gestão contratual, bem como adequação de procedimentos internos.



### Procedimentos Licitatórios e Gestão Contratual



### Adequação do Ambiente Organizacional



### Avaliação e inclusão em apólice de seguro do veículo

Avaliação da necessidade de contratação de seguro para o veículo, considerando proteção do patrimônio público e continuidade dos serviços prestados

Será avaliada a necessidade de contratar apólice de seguro para o veículo, mediante análise de riscos e impacto sobre a prestação dos serviços pela Secretaria Municipal.

A avaliação considerará a proteção do patrimônio público e a garantia de continuidade das atividades essenciais executadas pelo órgão responsável.

Decisão sobre contratação deverá ser formalizada pela autoridade competente, observando critérios técnicos e legais aplicáveis à gestão de bens públicos.

Cobertura mínima prevista na apólice abrangendo danos materiais e acidentes, visando proteção integral do bem e dos usuários dos serviços

A cobertura contratada deverá contemplar danos materiais ao veículo e acidentes que possam comprometer sua utilização para fins institucionais necessários.

Garantias da apólice devem assegurar reparação de prejuízos e permitir a manutenção da prestação de serviços, protegendo o patrimônio público.

Termos, limites e franquias da apólice devem ser avaliados para assegurar compatibilidade com os riscos enfrentados pela Secretaria Municipal competente.

Objetivos da contratação de seguro: proteção do patrimônio público e garantia da continuidade dos serviços prestados pela Secretaria Municipal do Trabalho e Assistência Social

A contratação de seguro tem por objetivo proteger o patrimônio público representado pelo veículo contra sinistros que possam resultar em perda ou dano significativo.

Além da proteção patrimonial, o seguro busca garantir que a prestação de serviços pela Secretaria Municipal não seja interrompida por ausência do veículo ou danos que impeçam seu uso.

A apólice pode contribuir para reduzir impactos financeiros decorrentes de acidentes, facilitando reparos, substituições ou indenizações quando cabíveis pela administração.

Procedimentos para contratação, avaliação de propostas e compatibilização da apólice com normas de gestão pública e proteção patrimonial, devendo ser formalizados por autoridade competente

A necessidade de seguro será avaliada previamente, seguida de análise de propostas e seleção da apólice que melhor atenda às necessidades e exigências legais.

Critérios de seleção deverão considerar cobertura oferecida, limites, franquias e condições contratuais que assegurem proteção adequada ao patrimônio público municipal.

Formalização da contratação da apólice deverá observar normas de gestão pública aplicáveis, com registro e documentação comprobatória para controle administrativo.

A adoção dessas providências prévias garantirá que a contratação ocorra de forma eficiente, transparente e em conformidade com os princípios da Administração Pública. A capacitação da equipe, a organização da gestão do bem e a regularização documental evitarão riscos operacionais e administrativos, assegurando a correta execução do contrato e a efetividade das ações do Cadastro Único, fortalecendo a política de assistência social do Município de Jijoca de Jericoacoara/CE.

#### CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

A contratação do veículo 0 km para atender às necessidades operacionais do Cadastro Único insere-se no contexto mais amplo das ações desenvolvidas pela Secretaria Municipal do Trabalho e Assistência Social de Jijoca de Jericoacoara/CE. Embora possa haver contratações correlatas na área de assistência social, não foram identificadas interdependências diretas que justifiquem a vinculação desta aquisição a outros processos, tratando-se de item autônomo e específico para garantir a mobilidade da equipe técnica.

O levantamento realizado identificou as seguintes contratações correlatas e/ou interdependentes que podem impactar a execução da presente aquisição:

| CONTRATAÇÃO DE COMBUSTÍVEL PARA A FROTA MUNICIPAL                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Aquisição de combustíveis destinados ao abastecimento da frota de veículos utilizados pelas diversas secretarias do município.                                                                                                                                 |
| <b>Interdependência</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           | O veículo a ser adquirido necessitará de abastecimento contínuo para sua plena operação. Portanto, sua utilização estará diretamente vinculada à disponibilidade de combustível fornecida pelo contrato vigente para abastecimento da frota pública municipal. |
| CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE VEÍCULOS OFICIAIS                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Contrato vigente para manutenção preventiva e corretiva dos veículos pertencentes à Administração Pública, abrangendo revisão periódica, troca de peças e consertos mecânicos.                                                                                 |
| <b>Interdependência</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           | O veículo adquirido deverá ser incluído na relação da frota oficial do município, sendo atendido pelo contrato de manutenção já existente, garantindo assistência técnica e reposição de peças quando necessário. Obs: após garantia.                          |
| VISÃO INTEGRADA                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                |
| A aquisição do veículo está interligada a contratações já existentes no município, especialmente nas áreas de abastecimento, manutenção. Dessa forma, a Secretaria do Trabalho e Assistência Social deverá articular-se com os setores responsáveis para assegurar que todas as interdependências |                                                                                                                                                                                                                                                                |

sejam adequadamente contempladas, garantindo a plena utilização do veículo sem entraves administrativos ou operacionais.

A identificação dessas contratações correlatas possibilita um planejamento mais eficiente, evitando gastos duplicados.

### IMPACTOS AMBIENTAIS.

A contratação do veículo 0 km para atender às demandas do Cadastro Único está alinhada com as diretrizes de sustentabilidade ambiental, buscando minimizar os impactos negativos decorrentes do uso e descarte do bem. O presente estudo analisa os possíveis impactos ambientais relacionados à aquisição e utilização do veículo, bem como as medidas mitigadoras a serem adotadas pela Administração Pública, de modo a assegurar o uso sustentável, a eficiência energética e a destinação ambientalmente adequada ao final de sua vida útil:

| POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS          |                                                                                                                                                                                                           | MEDIDAS MITIGADORAS                                 |                                                                                                                                             |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Emissão de poluentes atmosféricos      | A queima de combustíveis fósseis (gasolina e etanol) libera CO <sub>2</sub> (dióxido de carbono) e outros gases poluentes, contribuindo para o aquecimento global e para a degradação da qualidade do ar. | Escolha de veículo com menor impacto ambiental      | Aquisição de veículo <b>flex</b> , permitindo o uso de <b>etanol</b> , combustível renovável e de menor impacto ambiental                   |
|                                        |                                                                                                                                                                                                           |                                                     | Garantia de que o veículo atenda às normas do PROCONVE, minimizando emissões de gases poluentes.                                            |
| Consumo de combustíveis não renováveis | O uso contínuo do veículo demanda recursos energéticos cuja extração e refino podem impactar ecossistemas naturais.                                                                                       | Programa de monitoramento do consumo de combustível | Implementação de um plano de condução eficiente, orientando motoristas a reduzir consumo desnecessário de combustível e emissões de carbono |
|                                        |                                                                                                                                                                                                           |                                                     | Escolha de veículo com baixo consumo de combustível, otimizando a eficiência energética.                                                    |
|                                        |                                                                                                                                                                                                           |                                                     | Adoção de um programa de monitoramento do consumo de combustível, incentivando o uso consciente.                                            |
|                                        |                                                                                                                                                                                                           |                                                     | Promoção de treinamentos sobre direção ecológica para servidores,                                                                           |

|                                             |                                                                                                                                                        |                                                  |                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                             |                                                                                                                                                        |                                                  | reduzindo o consumo excessivo de combustível                                                                                                    |
| <b>Geração de resíduos sólidos</b>          | O veículo pode gerar descarte de peças, pneus e fluidos lubrificantes, os quais requerem descarte adequado para evitar contaminação do solo e da água. | <b>Plano de descarte ambientalmente adequado</b> | Implementação de um <b>plano</b> de descarte ambientalmente adequado, conforme a Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010).    |
|                                             |                                                                                                                                                        |                                                  | Parceria com empresas especializadas para reciclagem e destinação adequada de pneus, baterias e fluidos automotivos.                            |
|                                             |                                                                                                                                                        |                                                  | Obrigatoriedade de que manutenções preventivas sejam realizadas apenas em oficinas credenciadas, que garantam a destinação correta dos resíduos |
| <b>Poluição Sonora</b>                      | O funcionamento do motor do veículo pode contribuir para poluição sonora, principalmente em áreas sensíveis como unidades de saúde e escolas.          | <b>Baixa emissão sonora</b>                      | Aquisição de veículo com motor de baixa emissão sonora, conforme as normas do Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA)                       |
|                                             |                                                                                                                                                        |                                                  | Planejamento de rotas otimizadas, evitando tráfego desnecessário em áreas sensíveis como escolas e hospitais                                    |
|                                             |                                                                                                                                                        |                                                  | Manutenção regular para garantir o funcionamento silencioso e eficiente do veículo.                                                             |
| <b>Destinação Final e Logística Reversa</b> | O descarte inadequado do veículo ao final de sua vida útil pode gerar acúmulo de resíduos metálicos e plásticos, poluindo o meio ambiente.             | <b>Logística reversa</b>                         | Implementação de logística reversa para destinação final do veículo, priorizando doação, leilão ou reciclagem de componentes.                   |
|                                             |                                                                                                                                                        |                                                  | Parceria com empresas certificadas para desmontagem e reaproveitamento de peças recicláveis.                                                    |

|  |  |                                                                                                             |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | Garantia de que a alienação do veículo atenda aos critérios ambientais estabelecidos na legislação vigente. |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Considerando a responsabilidade ambiental e a necessidade de alinhamento às diretrizes de sustentabilidade, a Administração optará por um veículo que atenda às normas do PROCONVE e apresente eficiência energética superior, reduzindo impactos ambientais decorrentes do uso de combustíveis fósseis. Além disso, o veículo será utilizado de forma estratégica, com rotas otimizadas para minimizar deslocamentos desnecessários e reduzir emissões de poluentes. Será promovida ainda a capacitação da equipe técnica para adoção de práticas de direção ecológica, garantindo menor consumo de combustível e menor impacto ambiental.



A adoção dessas medidas mitigadoras garantirá que a aquisição e o uso do veículo sejam ambientalmente sustentáveis, minimizando impactos negativos e promovendo boas práticas de eficiência energética e logística reversa.

O cumprimento das normas ambientais e o planejamento adequado do uso do veículo contribuirão para reduzir emissões de poluentes, otimizar o consumo de combustível e garantir um descarte responsável ao final da vida útil do bem, alinhando-se aos princípios da Lei nº 14.133/2021 e da Política Nacional de Resíduos Sólidos.

#### VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação do veículo 0 km para atender às necessidades do Cadastro Único apresenta-se como tecnicamente, operacionalmente e economicamente viável, garantindo suporte adequado à equipe técnica responsável pela realização de visitas domiciliares, busca ativa e atualização cadastral de famílias em situação de vulnerabilidade social no município de Jijoca de Jericoacoara/CE.

A análise realizada no Estudo Técnico Preliminar demonstrou que a solução pretendida é a mais adequada para suprir a demanda identificada, assegurando que o transporte dos profissionais ocorra com segurança, eficiência e celeridade, permitindo maior acessibilidade aos serviços de assistência social e fortalecendo a rede de proteção social no município.

Aspecto técnico: a contratação foi estruturada para garantir que o veículo atenda a todas as especificações necessárias ao desempenho das atividades do Cadastro Único, estando em conformidade com as regulamentações do CONTRAN e com os padrões do PROCONVE, assegurando eficiência energética e baixa emissão de poluentes. Além disso, a aquisição de um veículo com garantia mínima de 3 (três) anos de fábrica oferece suporte técnico adequado e reduz os custos com reparos emergenciais nos primeiros anos de uso.

Aspecto econômico: a solução escolhida proporciona melhor aproveitamento dos recursos públicos, eliminando custos recorrentes com locação e garantindo economia a longo prazo, uma vez que o veículo passa a integrar o patrimônio da Administração.

Aspecto operacional: a compra do veículo permitirá que a equipe técnica tenha mobilidade contínua, garantindo resposta rápida às demandas das famílias em situação de vulnerabilidade. A disponibilidade de um veículo próprio assegura autonomia na execução das atividades, evitando a dependência de contratos terceirizados ou locações temporárias. A otimização da logística de deslocamento reduzirá o tempo de resposta nos atendimentos e ampliará a cobertura territorial dos serviços prestados.

Aspecto ambiental: a aquisição contribui para a redução da pegada de carbono, uma vez que se trata de modelo flex (etanol/gasolina) com maior eficiência energética. Serão implementadas medidas mitigadoras para minimizar impactos ambientais, incluindo a logística reversa e a destinação final ambientalmente adequada do veículo ao término de sua vida útil, priorizando leilão, doação ou reciclagem, em conformidade com as diretrizes de gestão sustentável dos bens públicos.

A viabilidade da contratação se reforça pelo impacto direto que a aquisição do veículo terá na ampliação da cobertura das ações do Cadastro Único. A ausência de um meio de transporte exclusivo limitaria significativamente a execução das atividades, comprometendo sua efetividade. Dessa forma, a presente contratação não apenas atende a uma necessidade logística da equipe técnica, mas também contribui para o fortalecimento da rede de proteção social no município, promovendo maior acessibilidade aos serviços públicos e garantindo suporte integral às famílias cadastradas.

Conclui-se que a presente contratação é plenamente VIÁVEL e adequada ao atendimento da necessidade identificada, sendo a solução mais eficaz e eficiente para garantir a mobilidade da equipe técnica do Cadastro Único. A aquisição está alinhada com os princípios da economicidade, eficiência e publicidade, previstos na Lei nº 14.133/2021, assegurando um investimento sustentável,

operacionalmente viável e essencial para o fortalecimento da política de Assistência Social no município. Além disso, atende plenamente às exigências técnicas, financeiras e ambientais, garantindo impactos positivos tanto para a população beneficiada quanto para a Gestão Pública Municipal.

#### **EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO - DO ACESSO ÀS INFORMAÇÕES CONTIDAS NOS PRESENTES ESTUDOS PRELIMINARES**

A equipe responsável pelo planejamento da contratação do veículo 0 km para atender às necessidades do Cadastro Único reitera seu compromisso em garantir a transparência e a acessibilidade de todas as informações pertinentes a este Estudo Técnico Preliminar.

Esse compromisso visa assegurar que os detalhes e fundamentos que embasaram a presente contratação estejam disponíveis de forma clara e organizada, permitindo amplo acesso a qualquer interessado, seja interno ou externo à Administração Pública.

A disponibilização dessas informações, bem como dos documentos, reflete o compromisso com a eficiência, lisura e publicidade no processo de contratação, permitindo que os cidadãos, órgãos de controle e demais partes interessadas possam exercer a devida fiscalização, realizar análises críticas e, quando pertinente, contribuir com sugestões ou observações.

Dessa forma, a equipe de planejamento reafirma que todas as informações constantes deste Estudo Técnico Preliminar serão mantidas acessíveis em conformidade com a legislação vigente, especialmente a Lei nº 12.527/2011 (Lei de Acesso à Informação), a Lei nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos) e demais normativas aplicáveis.

Este esforço pela transparência reforça os princípios da administração pública, em especial a publicidade, a eficiência e a moralidade, e contribui para a construção de um ambiente de confiança e integridade na gestão dos recursos públicos. Assim, a equipe de planejamento permanece à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais, promovendo o amplo acesso e a disseminação das informações relacionadas à presente contratação.