

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

### 1. INTRODUÇÃO

A aquisição de um veículo 0km, tipo Hatch, para a Câmara Municipal de Vereadores de Carpina é uma iniciativa estratégica que visa aprimorar a eficiência e a qualidade das operações administrativas e legislativas. Este estudo técnico preliminar tem como objetivo analisar a viabilidade e a necessidade dessa aquisição, considerando os benefícios operacionais e econômicos que ela trará para a Câmara.

A inclusão de um novo veículo na frota da Câmara Municipal permitirá um melhor atendimento às demandas de deslocamento dos vereadores e dos funcionários administrativos, facilitando a realização de atividades externas como reuniões, visitas técnicas e eventos institucionais. Além disso, um veículo 0km oferece maior confiabilidade, segurança e eficiência no consumo de combustível, reduzindo custos operacionais e de manutenção a longo prazo.

Este estudo abordará os principais critérios técnicos e financeiros envolvidos na aquisição, analisando opções de modelos disponíveis no mercado, especificações técnicas, custos de aquisição e manutenção, bem como a conformidade com as normas legais e regulatórias. A aquisição do veículo visa garantir que a Câmara Municipal de Carpina continue a prestar um serviço público de qualidade, alinhado com as necessidades e expectativas da comunidade local.

### 2. OBJETO

Constitui objeto do presente estudo técnico a pretensa: **Aquisição de veículo 0km, tipo Hatch para atender a Câmara Municipal de Vereadores do Carpina.**

### 3. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação de um veículo 0km, tipo Hatch, para a Câmara Municipal de Vereadores de Carpina é uma necessidade premente que se justifica por diversos motivos operacionais e estratégicos. Esta aquisição visa aprimorar a mobilidade dos vereadores e dos funcionários administrativos, garantindo que as atividades legislativas e institucionais sejam realizadas com maior eficiência e agilidade.

A Câmara Municipal de Vereadores necessita de um veículo confiável para atender às demandas de deslocamento dentro e fora do município. Essas demandas incluem visitas a comunidades, participação em eventos oficiais, reuniões externas e inspeções de projetos. Um veículo 0km oferece a confiabilidade necessária para que os deslocamentos sejam feitos de forma segura e pontual, sem imprevistos que possam comprometer os compromissos oficiais.

A aquisição de um veículo novo, eficiente em termos de consumo de combustível e menos sujeito a avarias, resultará em uma significativa redução dos custos operacionais e de manutenção. Veículos antigos tendem a demandar reparos constantes, o que gera despesas elevadas e recorrentes. Um veículo 0km, por sua vez, vem com garantias de fábrica e tecnologias avançadas que prolongam sua vida útil e minimizam a necessidade de manutenções frequentes.

A segurança dos vereadores e dos funcionários administrativos é uma prioridade. Veículos novos são equipados com sistemas de segurança modernos, como airbags, freios ABS, controle de estabilidade e outras tecnologias que garantem a proteção dos ocupantes. Além disso, a confiabilidade mecânica de um veículo 0km reduz o risco de falhas durante os deslocamentos, proporcionando tranquilidade e segurança aos usuários.

Um veículo novo contribuirá para a eficiência das operações administrativas da Câmara Municipal. A disponibilidade de um transporte adequado facilita a logística das atividades diárias, permitindo que os servidores públicos desempenhem suas funções de maneira mais eficaz. Isso inclui a entrega de documentos, a realização de visitas técnicas e o atendimento a demandas emergenciais, melhorando a produtividade geral da Câmara.

A aquisição de um veículo 0km também reflete positivamente na imagem institucional da Câmara Municipal de Carpina. Demonstrar cuidado e investimento em recursos adequados transmite um compromisso com a qualidade e a eficiência dos serviços públicos prestados à comunidade. Um veículo novo, bem conservado, reforça a percepção de profissionalismo e seriedade da instituição.

A necessidade de contratação de um veículo 0km, tipo Hatch, para a Câmara Municipal de Vereadores de Carpina é justificada pela busca por maior mobilidade, redução de custos operacionais, segurança, eficiência administrativa e melhoria da imagem institucional. Esta aquisição é essencial para assegurar que a Câmara possa cumprir suas responsabilidades de forma eficaz, respondendo prontamente às necessidades dos vereadores e da população que eles representam.

#### **4. ALINHAMENTO AOS PLANOS DA ADMINISTRAÇÃO**

A aquisição de um veículo 0km, tipo Hatch, para a Câmara Municipal de Vereadores de Carpina está alinhada com os planos estratégicos da administração municipal, que visam modernizar a infraestrutura, melhorar a eficiência operacional, promover a sustentabilidade e assegurar a prestação de serviços públicos de qualidade à comunidade.

A administração municipal está comprometida com a eficiência operacional. Um veículo 0km, tipo Hatch, oferece maior confiabilidade e menor risco de avarias, o que se traduz em menos tempo de inatividade e maior produtividade. Com um veículo novo, as operações diárias, como deslocamentos para reuniões, visitas técnicas e eventos oficiais, podem ser realizadas de maneira mais ágil e eficaz, atendendo às demandas dos vereadores e da população.

Outro alinhamento importante com os planos da administração é a promoção da sustentabilidade e a economia de recursos. Veículos novos geralmente são mais eficientes no consumo de combustível e possuem tecnologias que reduzem a emissão de poluentes. Além disso, a menor necessidade de manutenção frequente resulta em economia de recursos financeiros, que podem ser direcionados para outras áreas prioritárias.

A administração municipal busca constantemente melhorar a qualidade dos serviços públicos oferecidos à população. A disponibilidade de um veículo novo e adequado para os deslocamentos

institucionais garante que os serviços sejam prestados de maneira eficiente e segura. Isso inclui a realização de fiscalizações, atendimento a comunidades e participação em eventos importantes, tudo contribuindo para um serviço público mais eficaz e próximo da população.

A aquisição de um veículo novo também reflete a valorização dos servidores públicos. Oferecer condições adequadas de trabalho, como um meio de transporte seguro e eficiente, é uma forma de reconhecer a importância do trabalho dos vereadores e dos funcionários administrativos. Essa valorização se traduz em maior motivação e comprometimento com as atividades institucionais.

Por fim, a escolha de investir na aquisição de um veículo novo está alinhada com os princípios de transparência e responsabilidade na gestão pública. A administração municipal demonstra, assim, um compromisso com a correta utilização dos recursos públicos, promovendo investimentos que trazem benefícios concretos para a eficiência administrativa e para a qualidade dos serviços prestados à comunidade.

## **5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

A aquisição de um veículo 0km, tipo Hatch, para atender a Câmara Municipal de Vereadores de Carpina envolve diversos requisitos importantes para garantir que o processo seja conduzido de maneira transparente, eficiente e conforme as necessidades institucionais. A seguir, são detalhados os principais requisitos que devem ser observados:

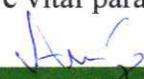
A empresa fornecedora deve possuir comprovada qualificação técnica e experiência no fornecimento de veículos automotivos. Essa qualificação deve ser demonstrada por meio de documentação que comprove a capacidade técnica e a experiência em contratos similares. A experiência prévia é um indicativo da capacidade da empresa de atender às necessidades da Câmara de maneira eficaz e profissional.

O veículo a ser adquirido deve estar em conformidade com todas as normas e regulamentações aplicáveis. Isso inclui certificações de segurança, eficiência energética, emissões de poluentes e outras exigências legais pertinentes. A conformidade com essas normas assegura que o veículo atenda aos requisitos de qualidade e segurança estabelecidos pela legislação vigente.

A qualidade do veículo é um aspecto fundamental. O veículo deve ser novo, em perfeitas condições de uso e acompanhar manuais e certificados de garantia. Além disso, deve ser de uma marca reconhecida, com histórico comprovado de durabilidade e desempenho. A qualidade do veículo é essencial para garantir a segurança e a eficiência das operações da Câmara.

A empresa fornecedora deve oferecer suporte técnico contínuo e assistência técnica eficiente para a manutenção do veículo. Esse suporte é crucial para resolver eventuais problemas e garantir que o veículo esteja sempre operacional, minimizando interrupções nas atividades da Câmara. Garantias estendidas e serviços de manutenção preventiva são diferenciais importantes.

A empresa deve demonstrar capacidade logística para realizar a entrega do veículo de forma pontual e eficiente, atendendo aos prazos estabelecidos pela Câmara. A pontualidade na entrega é vital para assegurar que o veículo esteja disponível para uso imediato, conforme planejado.





A empresa deve apresentar um orçamento detalhado e transparente, especificando todos os custos envolvidos na aquisição do veículo. A clareza nas condições contratuais é essencial para garantir a gestão eficiente dos recursos públicos e evitar surpresas financeiras. Além disso, a empresa deve demonstrar responsabilidade financeira e solidez, assegurando que possui a capacidade de cumprir com suas obrigações contratuais.

Sempre que possível, a empresa deve demonstrar compromisso com práticas sustentáveis e responsabilidade ambiental. Isso inclui a oferta de veículos que atendam aos critérios de eficiência energética e a promoção de práticas de descarte adequado de resíduos e materiais recicláveis. A sustentabilidade é um aspecto relevante que deve ser considerado na aquisição.

A empresa deve fornecer referências de clientes anteriores e um histórico comprovado de fornecimentos realizados com qualidade e eficiência. Essas referências ajudam a avaliar a confiabilidade e a reputação da empresa no mercado, assegurando que ela seja uma parceira de confiança para a Câmara Municipal.

A empresa deve ser capaz de adaptar-se às necessidades específicas da Câmara, ajustando o fornecimento do veículo conforme as demandas e particularidades institucionais. A flexibilidade para atender a diferentes requisitos e a capacidade de responder rapidamente a necessidades emergenciais são essenciais para o sucesso da contratação.

Atender a esses requisitos é crucial para garantir que a aquisição de um veículo 0km, tipo Hatch, para a Câmara Municipal de Vereadores de Carpina seja realizada de maneira eficiente, segura e responsável. Isso assegura que a Câmara possa contar com um veículo de alta qualidade, promovendo a modernização, a eficiência e a transparência das operações institucionais e dos serviços oferecidos à população.

## **6.RELAÇÃO ENTRE A DEMANDA PRETENDIDA E O DIMENSIONAMENTO DO FORNECIMENTO**

A demanda identificada pela Câmara Municipal de Vereadores de Carpina-PE refere-se à aquisição de um veículo 0km. Esse veículo atenderá às necessidades de transporte de vereadores, assessores e outros servidores em atividades oficiais, como reuniões externas, visitas a comunidades, eventos públicos e compromissos institucionais. A demanda inclui a necessidade de transporte eficiente, com capacidade suficiente para acomodar equipes inteiras, evitando a fragmentação dos deslocamentos e otimizando o tempo de viagem.

A necessidade de transporte coletivo é constante, visto que a Câmara frequentemente organiza deslocamentos que envolvem múltiplos participantes. Atualmente, o uso de veículos menores ou a necessidade de alugar mais de um meio de transporte para cobrir essas demandas representa um custo adicional e um desgaste logístico. Assim, a aquisição de um veículo 0km responde a essa demanda crescente, permitindo que o órgão conduza suas atividades externas de maneira mais organizada e econômica.

*Ass*

Para atender essa demanda, o dimensionamento do fornecimento envolve a escolha de um veículo que ofereça espaço adequado para transportar com conforto, além de espaço adicional para eventuais bagagens e materiais institucionais que precisem ser transportados. O veículo deve ser capaz de suportar longas distâncias e deslocamentos em áreas urbanas e rurais, uma vez que a Câmara de Vereadores atende a uma ampla gama de demandas no município de Carpina-PE.

**O dimensionamento correto do fornecimento também considera aspectos como:**

- ✓ **Capacidade e Configuração do Veículo:** Um veículo de 05 lugares permitirá que grupos maiores sejam transportados em uma única viagem, evitando a necessidade de múltiplos veículos ou locações. Além disso, o modelo pretendido deve incluir comodidades e funcionalidades adequadas para uso institucional (ar-condicionado, economia de combustível, confiabilidade mecânica, etc.).
- ✓ **Adequação ao Perfil de Uso:** O veículo será utilizado em atividades oficiais que envolvem deslocamentos regulares, o que exige um modelo robusto e durável. Assim, o fornecimento deve atender aos padrões de qualidade e performance necessários para garantir a longevidade do veículo e sua utilização contínua, sem comprometer o orçamento com manutenções frequentes.

As características e especificações do objeto da referida contratação são:

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE
ETP 1	Veículo básico 0 Km, combustível flex, com a seguinte especificação mínima: Cor branca; Portas: 05; Capacidade: 5 lugares; Direção: hidráulica ou elétrica; Freios: ABS; Airbag: motorista e passageiro; Câmbio: manual ou automático; Motorização: 1.0 ou superior; Motor Flex, com no mínimo 170 cv de potência; Tanque de combustível com capacidade de no mínimo 47 litros; Capacidade mínima do porta malas: 290 litros; Acessórios: travas elétricas e ar condicionado; Ano de fabricação: com ano de fabricação/modelo de no mínimo 2024/2024 ou superior; Deve estar equipado com todos os equipamentos e dispositivos de segurança de série não especificados e exigidos pelo CONTRAN e qualquer outra legislação vigente aplicável à matéria. Deve oferecer garantia integral do fabricante para os veículos e acessórios básicos, pelo prazo mínimo de 12 (doze) meses, contra qualquer tipo de defeito e/ou falha, excetuados os decorrentes de uso impróprio, contados a partir do recebimento definitivo dos bens; apresentar e assistência técnica em rede autorizada. O item deverá ser entregue acompanhado do respectivo manual original do fabricante devidamente traduzido para o português, se tiver sido fabricado em outro país.	UNIDADES	1

O prazo máximo para a execução do objeto desta contratação e que admite prorrogação nas condições e hipóteses previstas na Lei 14.133/21, está abaixo indicado e será considerado da emissão do Pedido de Compra:

Entrega: **30 (trinta) dias.**

A vigência da presente contratação será determinada: **12 (doze) meses, considerada da data de assinatura do respectivo instrumento de ajuste;** podendo ser prorrogada, nas hipóteses e nos termos dos Arts. 105 a 114, da Lei 14.133/21.

A contratação do fornecimento, objeto deste estudo preliminar, deverá considerar os seguintes normativos: Lei Federal nº 14.133, de 1º de Abril de 2021; Lei Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006; Instrução Normativa nº 73 SEGES/ME, de 30 de Setembro de 2022; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas.

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

## 7. LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de mercado é uma etapa essencial para assegurar que a contratação pública seja realizada de maneira eficiente, transparente e vantajosa. Para a aquisição de um veículo 0km, tipo Hatch, destinado à Câmara Municipal de Vereadores de Carpina, o levantamento de mercado envolve várias abordagens e práticas para obter uma visão abrangente e precisa das opções disponíveis.

A primeira abordagem consiste em pesquisar bancos de dados empresariais e portais de compras governamentais, como ComprasNet, PNCP onde é possível identificar fornecedores registrados e verificar o histórico de participação em licitações similares. Esses portais oferecem informações detalhadas sobre empresas, produtos e preços praticados anteriormente, facilitando a comparação e a seleção dos melhores fornecedores.

A solicitação de cotações diretamente aos potenciais fornecedores é uma prática comum e eficaz. A Câmara pode enviar solicitações de cotações para diversas empresas do setor automotivo, especificando as características do veículo desejado. As respostas permitirão comparar preços, condições de pagamento, prazos de entrega e garantias oferecidas, proporcionando uma base sólida para a decisão de compra.

A análise de tabelas de preços e catálogos de produtos fornecidos pelos fabricantes e distribuidores é crucial para entender as opções disponíveis no mercado. Esses documentos contêm informações detalhadas sobre as especificações técnicas dos veículos, os preços sugeridos e as condições comerciais. Comparar esses dados ajuda a identificar os modelos que melhor atendem às necessidades da Câmara.

Consultar entidades de classe, como a Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores (Anfavea) e outras associações do setor automotivo, pode fornecer informações valiosas sobre fornecedores confiáveis e produtos recomendados. Essas entidades também podem oferecer dados sobre as tendências de mercado e as inovações tecnológicas mais recentes.

Realizar pesquisas de satisfação junto a outros órgãos públicos que já adquiriram veículos similares pode fornecer insights importantes sobre a qualidade dos produtos e o nível de satisfação com os fornecedores. Essas informações ajudam a identificar empresas que têm um bom histórico de atendimento e suporte pós-venda.

*Amb*

Participar de feiras e eventos especializados no setor automotivo é uma excelente oportunidade para conhecer novas empresas, tecnologias e tendências de mercado. Esses eventos permitem um contato direto com os fabricantes e distribuidores, facilitando a negociação e a obtenção de informações detalhadas sobre os produtos.

A leitura de publicações e relatórios de mercado, como revistas especializadas e estudos de consultorias, oferece uma visão ampla sobre o setor automotivo. Esses documentos apresentam análises de mercado, comparações entre diferentes marcas e modelos, e previsões de tendências, auxiliando na tomada de decisão mais informada.

Realizar um levantamento de mercado abrangente e detalhado permite à Câmara Municipal de Vereadores de Carpina tomar decisões informadas e estratégicas na aquisição de um veículo 0km, tipo Hatch. Esse processo assegura que os recursos públicos sejam utilizados de forma eficiente e transparente, garantindo a obtenção de um produto de qualidade, a preços competitivos, e que atenda plenamente às necessidades operacionais da Câmara.

## **8. JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR**

A escolha de contratar soluções através de licitação pública na modalidade de Pregão Eletrônico, utilizando o critério de julgamento de menor preço por item e adotando o sistema de ata de registro de preços, é fundamentada em diversos fatores que garantem a eficiência, a economicidade e a transparência do processo. Essa abordagem é especialmente relevante para a contratação de serviços ou aquisição de bens em instituições públicas, assegurando que os recursos sejam utilizados de forma otimizada e responsável.

A modalidade de Pregão Eletrônico promove uma ampla participação de fornecedores, já que o processo é conduzido de forma digital, possibilitando que um número maior de empresas tenha acesso às licitações. Essa maior concorrência tende a resultar em propostas mais competitivas, além de aumentar a transparência do processo, uma vez que todas as etapas podem ser acompanhadas em tempo real. A transparência do Pregão Eletrônico é fundamental para garantir a integridade e a confiança no processo licitatório.

O critério de julgamento de menor preço por item garante que a administração pública obtenha os melhores preços para cada um dos itens licitados. Esse método de julgamento permite que os fornecedores ofereçam seus produtos ou serviços a preços mais competitivos, o que resulta em uma significativa economia de recursos públicos. A economicidade é um dos principais objetivos das licitações públicas, assegurando que o dinheiro público seja utilizado da forma mais eficiente possível.

O Pregão Eletrônico é reconhecido por sua eficiência e celeridade. Diferente das modalidades tradicionais de licitação, o pregão eletrônico permite a redução dos prazos de contratação, agilizando a obtenção dos bens ou serviços necessários. A rapidez do processo é crucial para atender às demandas urgentes da administração pública, garantindo que as necessidades sejam supridas de maneira ágil e eficiente.



A utilização do sistema de ata de registro de preços proporciona maior flexibilidade na gestão orçamentária. Esse sistema permite que a administração realize as aquisições de acordo com a demanda e a disponibilidade financeira, evitando a imobilização de grandes quantidades de recursos. Com a ata de registro de preços, é possível planejar as compras de forma mais equilibrada e sustentável, conforme as necessidades reais ao longo do período de validade da ata.

O Pregão Eletrônico, com o critério de menor preço por item e a adoção de ata de registro de preços, está em total conformidade com a legislação vigente, especialmente com a Lei nº 14.133/21, que regulamenta as licitações e contratos administrativos. Essa conformidade assegura que o processo licitatório atenda aos princípios da legalidade, moralidade, publicidade e eficiência, fundamentais para a correta administração dos recursos públicos.

O formato digital do Pregão Eletrônico facilita a rastreabilidade de todas as etapas do processo licitatório. A capacidade de auditar e verificar cada ação realizada é crucial para garantir a transparência e a prestação de contas, reforçando a confiança da população na administração pública.

A escolha de soluções a serem contratadas através de licitação pública na modalidade de Pregão Eletrônico, utilizando o critério de menor preço por item e o sistema de ata de registro de preços, é uma decisão estratégica que promove a eficiência, a economicidade e a transparência do processo de contratação. Essa abordagem assegura que a administração pública obtenha produtos e serviços de qualidade a preços competitivos, contribuindo para a melhor utilização dos recursos públicos e para o atendimento eficiente das demandas da administração municipal.

## 9. ESTIMATIVAS PRELIMINARES DOS PREÇOS

Nos termos da norma vigente o valor previamente estimado da contratação deverá ser compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto. Informamos que, relativamente ao procedimento em tela, existe previsão de dotação específica no orçamento vigente, apropriada para a devida execução do objeto a ser contratado, conforme consulta prévia efetuada ao setor responsável.

Na pretensa contratação o valor estimado foi definido com base no melhor preço aferido por meio da utilização do seguinte parâmetro: contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de um ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente.

Com base nos custos para execução do objeto da contratação, definidos por meio de parâmetro de aferição do melhor preço na forma estabelecida no Art. 23, § 1º, da Lei 14.133/21, relacionamos abaixo a média dos preços encontrados.

A estimativa preliminar total é equivalente a **R\$ 82.643,75 (oitenta e dois mil e seiscentos e quarenta e três reais e setenta e cinco centavos)**.

## 10. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

*Ass*

A aquisição de um veículo 0km é uma necessidade identificada pela administração da Câmara Municipal de Vereadores de Carpina-PE. Este veículo visa proporcionar suporte logístico adequado às atividades legislativas, administrativas e representativas da instituição, assegurando maior eficiência no deslocamento de servidores, vereadores e materiais durante o cumprimento de agendas oficiais e eventos externos.

A necessidade de um veículo de maior capacidade está diretamente ligada à demanda crescente por deslocamentos da equipe da Câmara Municipal. Atualmente, o transporte utilizado não tem capacidade para atender simultaneamente vereadores, assessores e demais funcionários em viagens oficiais e deslocamentos conjuntos, o que resulta em aumento de custos com transporte individual, menor eficiência nas operações e limitações nas representações da Câmara em eventos que demandam deslocamentos em grupo.

A aquisição de um veículo 0km permitirá que mais servidores e representantes da Câmara se desloquem em uma única viagem, reduzindo os custos com transporte, otimizando a agenda oficial e assegurando a presença adequada da Câmara em eventos de interesse público.

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

De acordo com a legislação vigente, é obrigatório o parcelamento quando o objeto da contratação tiver natureza divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto a ser licitado. Compras, obras ou serviços efetuados pela Administração serão divididos em tantos itens, parcelas e etapas que se comprovem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se a licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado, sem prejuízo da economia de escala.

A norma ainda permite cotação de quantidade inferior à demandada no certame, com vistas a ampliação da competitividade, podendo o ato convocatório fixar quantitativo mínimo.

Nesse sentido, o competente processo licitatório a ser deflagrado para efetivação da presente contratação será realizado em um único item, conforme as características e especificações constantes da tabela acima destacada.

## 12. RESULTADOS PRETENDIDOS

A aquisição do veículo 0km trará benefícios tangíveis para a logística e operação da Câmara Municipal de Vereadores de Carpina-PE, com impactos positivos nas seguintes áreas:

- ✓ **Otimização dos Recursos Financeiros:** A unificação dos deslocamentos permitirá a redução de despesas com locação de veículos e transporte de servidores em carros individuais. Essa medida proporcionará economia significativa no uso de recursos públicos, melhorando a gestão orçamentária e garantindo a aplicação mais eficiente do dinheiro público.
- ✓ **Aumento da Eficiência Operacional:** Com um veículo de maior capacidade, será possível organizar viagens e deslocamentos de forma mais coordenada, permitindo que vereadores e



equipes de apoio realizem atividades externas em um único transporte. Isso resultará em maior agilidade no cumprimento das agendas institucionais e em um planejamento logístico mais simplificado, evitando atrasos e garantindo a presença em compromissos de forma mais pontual e eficaz.

- ✓ **Maior Representatividade e Visibilidade Institucional:** A capacidade de transportar uma comitiva completa em um único veículo facilitará a participação em eventos oficiais, visitas técnicas e audiências externas. Isso aumentará a presença institucional da Câmara em momentos relevantes, promovendo um atendimento mais proativo às demandas da população e reforçando o papel dos vereadores como representantes ativos da comunidade.
- ✓ **Sustentabilidade e Responsabilidade Ambiental:** Com a redução do número de deslocamentos e a menor necessidade de múltiplos veículos, haverá uma diminuição no consumo de combustível e, conseqüentemente, na emissão de gases poluentes. Isso reflete o compromisso da administração com uma gestão sustentável e consciente, alinhada às práticas de responsabilidade ambiental e econômica.

### 13. ANÁLISE DE RISCO

Risco Identificado	Probabilidade	Impacto	Classificação	Plano de Mitigação	Responsável
Problemas na entrega do veículo (atraso ou falhas)	Média	Alto	Alto	Incluir cláusulas contratuais que prevejam penalidades para o fornecedor em caso de atraso ou defeitos na entrega.	Setor de Contratos e Jurídico
Manutenção elevada após a compra	Baixa	Médio	Baixo	Verificar garantias do fornecedor, assegurar contrato de manutenção preventiva. Priorizar veículos com boas referências de durabilidade.	Setor de Manutenção
Veículo não atender às necessidades reais da Câmara	Baixa	Alto	Moderado	Realizar análise detalhada de demanda e utilização, ouvindo todos os setores que farão uso do veículo.	Administração e Setor de Planejamento
Problemas ambientais (emissão de poluentes, etc.)	Baixa	Médio	Baixo	Optar por veículos mais eficientes e menos poluentes.	Setor Técnico

AmB

				Considerar alternativas sustentáveis.	
--	--	--	--	---------------------------------------	--

#### 14.CONCLUSÃO

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

Carpina – PE, 10 de outubro de 2024.

  
**ALUIZIO MENDONÇA DE ARRUDA NETO**  
DIRETOR DE SECRETARIA

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - APROVAÇÃO

**OBJETO:** Aquisição de veículo 0km, tipo Hatch para atender a Câmara Municipal de Vereadores do Carpina.

### 1.0.DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1.1.O referido Estudo Técnico Preliminar apresenta os trabalhos iniciais realizados, onde foi analisada a contratação pretendida, ao final avaliada como viável, demonstrando os elementos e as indicações essenciais que servirão para embasar a elaboração do Termo de Referência, de modo a melhor atender aos interesses e as necessidades da Administração, representada pela sua estrutura organizacional.

### 2.0.DA APROVAÇÃO

2.1.Fica o Estudo Técnico Preliminar em tela aprovado nos termos como se apresenta.

**Estudo Técnico Preliminar aprovado** - Art. 6º, XX, da Lei 14.133/21:

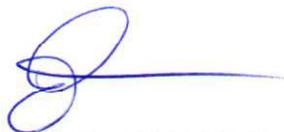
*"Art. 6º Para os fins desta Lei, considera-se:*

...

*XX - estudo técnico preliminar: documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução e dá base ao anteprojeto, ao termo de referência ou ao projeto básico a serem elaborados caso se conclua pela viabilidade da contratação."*

A elaboração dos estudos técnicos preliminares constitui a primeira etapa do planejamento de uma contratação - planejamento preliminar - e servem para assegurar a sua viabilidade técnica bem como o tratamento de seu impacto ambiental.

Carpina – PE, 10 de outubro de 2024.



**ERALDO JOSÉ DO NASCIMENTO**

Presidente da Câmara Municipal de Vereadores do Carpina