



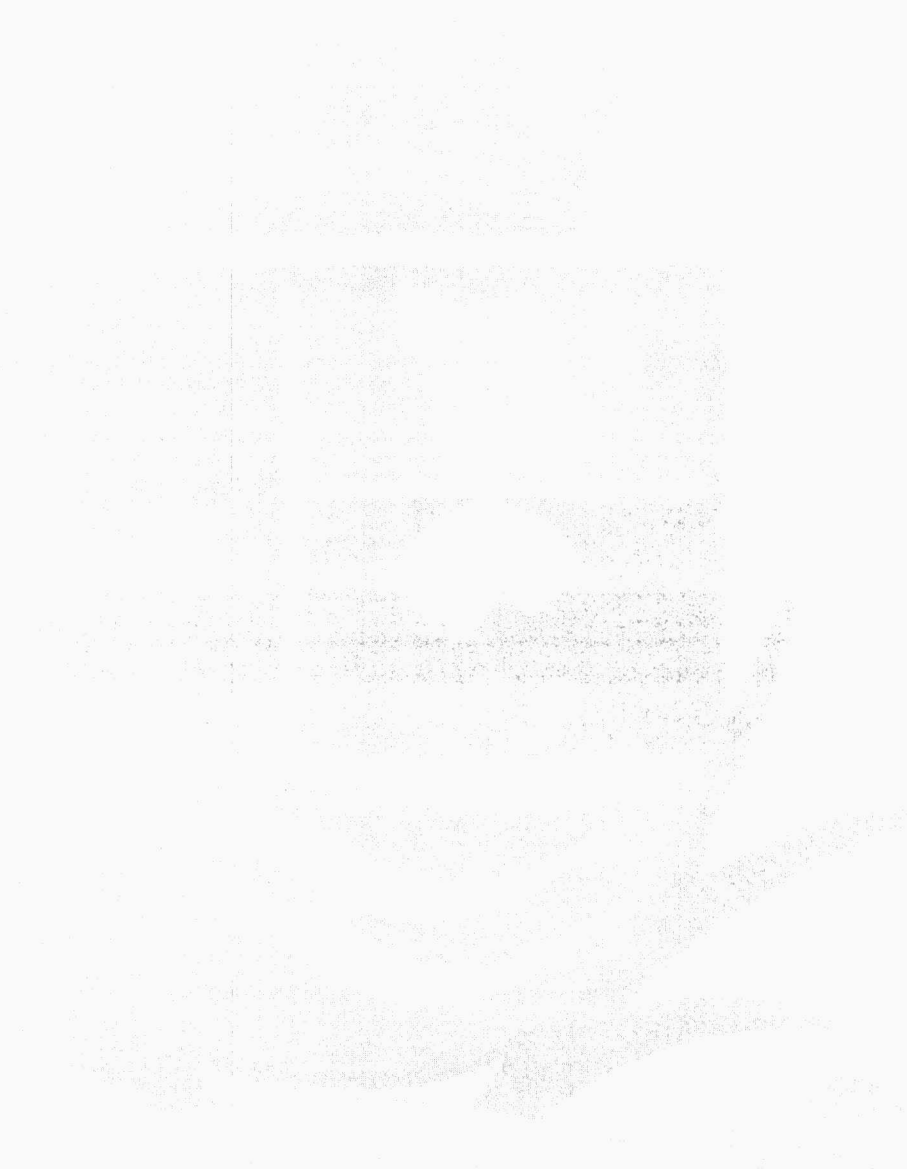
# CROATÁ

## PREFEITURA



### ANEXO IV

### ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





# CROATÁ

## PREFEITURA



### ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

#### 1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade nele especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

#### 2. OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

O presente ETP tem como objetivo: **Aquisição de motocicleta nova, zero quilômetro, de baixa e média cilindrada, ano/modelo vigente ou superior, de fabricação nacional ou importada, destinadas ao atendimento das demandas operacionais das Unidades Administrativas do Município de Croatá/CE.**

#### 3. ÁREA REQUISITANTE

Prefeitura Municipal de Croatá, através das:

- **Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças**, em atendimento ao programa: *Manut. das Atividades da Secretaria de Planejamento, Administração e Finanças*, tendo como responsável o Secretário e Ordenador de Despesas o Sr. Mário David Martins Costa Filho.

- **Secretaria Municipal de Educação**, em atendimento ao programa: *Manutenção das Atividades da Secretaria de Educação*, tendo como responsável o Ordenador de Despesas o Sr. Francisco Lopes Ferreira.

- **Secretaria Municipal de Saúde**, em atendimento ao programa: *Manutenção das Atividades da Secretaria de Saúde*, tendo como responsável a Secretária e Ordenadora de Despesas o Sr. Elimara de Macedo Lima.

- **Secretaria Municipal de Infraestrutura**, em atendimento ao programa: *Manutenção das Atividades Secretaria de Infraestrutura e Desenvolvimento Rural*, tendo como responsável o Secretário e Ordenador de Despesas o Sr. Marcelo do Nascimento Pereira.



# CROATÁ

## PREFEITURA



- **Secretaria Municipal de Cultura**, em atendimento ao programa: *Manutenção das Atividades da Secretaria de Cultura*, tendo como responsável a Secretária e Ordenadora de Despesas a Sra. Deizele Mororó Martins.
- **Secretaria Municipal de Turismo e Desenvolvimento Econômico**, em atendimento ao programa: *Manutenção da Feira da Sorte*, tendo como responsável o Secretário e Ordenador de Despesas o Sr. Francisco José Sales da Silva.
- **Secretaria Municipal de Segurança**, em atendimento ao programa: *Manutenção da Guarda Municipal*, tendo como responsável o Secretário e Ordenador de Despesas o Sr. Francisco Hélio Borges.

#### 4. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A aquisição de motocicletas zero quilômetro para atender às necessidades das Secretarias do Município de Croatá/CE configura-se como medida necessária, estratégica e alinhada ao interesse público, tendo por finalidade dar suporte tanto às ações institucionais permanentes quanto à execução de programas oficiais e à realização de eventos tradicionais promovidos pela Administração Municipal. A contratação insere-se no contexto do planejamento administrativo do exercício de 2026, contemplando, inclusive, as comemorações alusivas ao 38º aniversário de emancipação política do Município, sem prejuízo da continuidade e regularidade das políticas públicas em execução.

No âmbito da Secretaria Municipal de Cultura, a motocicleta será destinada à premiação tradicional das festividades comemorativas do aniversário do Município, evento de relevante valor histórico, cultural e social, que fortalece a identidade local, promove a integração comunitária e contribui para a atração de visitantes de municípios vizinhos. As celebrações englobam apresentações artísticas, atividades culturais e eventos simbólicos, sendo a utilização de motocicleta como premiação uma prática consolidada ao longo dos anos, amplamente reconhecida e aguardada pela população. Ademais, a motocicleta também será utilizada como premiação no Concurso Miss Croatá, realizado no contexto das festividades, estimulando a valorização da cultura local, da juventude e do engajamento social.

No que se refere à Secretaria Municipal de Turismo e Desenvolvimento Econômico, a aquisição da motocicleta destina-se à execução do Programa "Feira da Sorte", ou outro que venha a substituí-lo, iniciativa voltada ao fortalecimento do comércio local, ao fomento do desenvolvimento econômico e ao incentivo ao consumo nos estabelecimentos do município. A oferta de prêmio de elevado valor agregado amplia a adesão da população ao programa, potencializa seus resultados e contribui para a dinamização das atividades comerciais, turísticas e para a circulação de renda no âmbito local.





# CROATÁ

## PREFEITURA



No âmbito da Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças, além da utilização da motocicleta como premiação no programa “Quem Paga em Dia, IPTU Premia”, instituído pelo Decreto nº 078/2025, de 22 de setembro de 2025. O referido programa de incentivo à adimplência visa fortalecer a arrecadação do IPTU, promover a educação fiscal e ampliar a capacidade de investimento do Município em políticas públicas essenciais.

No tocante à Secretaria Municipal de Segurança, a motocicleta será destinada ao reforço da frota utilizada nas atividades operacionais de rotina, especialmente em ações de patrulhamento, apoio à realização de eventos públicos, fiscalização, monitoramento de áreas urbanas e rurais e atendimento célere a demandas emergenciais. A utilização de motocicletas proporciona maior mobilidade, rapidez no deslocamento e acesso a locais de difícil circulação, contribuindo para a efetividade das ações de segurança pública municipal e para melhores condições de trabalho dos agentes.

Adicionalmente, as Secretarias Municipais de Educação, Saúde e Infraestrutura realizarão a aquisição das motocicletas com a finalidade de atender às demandas rotineiras de suas atividades institucionais. Os veículos serão empregados no deslocamento de servidores para visitas técnicas, acompanhamento de serviços, apoio logístico, fiscalização de obras e serviços, supervisão de unidades e demais ações externas inerentes às atribuições de cada pasta, assegurando maior eficiência, economicidade e celeridade na prestação dos serviços públicos.

Dessa forma, a aquisição de motocicletas zero quilômetro mostra-se necessária, oportuna e devidamente fundamentada, por atender simultaneamente a programas oficiais, eventos tradicionais e demandas permanentes das secretarias municipais, promovendo a cultura, o turismo, o desenvolvimento econômico, o fortalecimento da gestão fiscal, a eficiência administrativa e a segurança pública. A contratação observa, assim, os princípios da legalidade, planejamento, eficiência, economicidade e do interesse público que regem a Administração Pública.

### 5. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

#### Natureza da Contratação:

O objeto a ser contratado nesse plano enquadra-se na categoria de **bens comuns**, de natureza **não continuada**, em conformidade com o disposto na Lei Federal nº 14.133/21, por possuir padrões de desempenho e características gerais e específicas, usualmente encontradas no mercado.

#### Duração do Contrato:

O prazo de vigência da contratação é de **1 (um) ano**, contados da data da sua assinatura, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133/2021. O prazo de vigência poderá ser prorrogado, mediante termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período





# CROATÁ

## PREFEITURA



firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do contratado, previstas neste instrumento.

### Requisitos Necessários:

- As motocicletas deverão ser fabricadas no Brasil.
- A aquisição deve atender aos requisitos mínimos de utilidade, resistência e segurança, bem como às normas técnicas aplicáveis ao objeto e divulgadas por órgãos oficiais competentes.
- A contratada deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica quanto à qualidade e à especificação do bem a ser entregue.
- A contratada deverá fornecer diretamente o objeto, não podendo transferir a responsabilidade pelo objeto licitado para nenhuma outra empresa ou instituição de qualquer natureza.
- Nos valores propostos deverão estar inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens.
- As motocicletas deverão ser entregues registradas, licenciadas e emplacadas no DETRAN-CE, conforme os prazos de entrega previstos.
- A contratada deverá entregar o bem, quando da solicitação da Contratante, conforme a demanda, nos endereços especificados no instrumento convocatório.
- Garantia mínima de 1 (um) ano.

### Relevância dos Requisitos Estipulados:

Os requisitos solicitados são indispensáveis pois asseguram que a aquisição de motocicletas zero quilômetro para atender às necessidades das Secretarias do Município de Croatá/CE ocorra de forma eficiente, segura e em conformidade com o interesse público. Tais exigências garantem que os veículos adquiridos atendam aos padrões mínimos de qualidade, durabilidade, desempenho e segurança, imprescindíveis para a adequada execução das atividades administrativas e operacionais desenvolvidas pelas secretarias municipais.

### Sustentabilidade:

- As motocicletas deverão possuir motores com tecnologia que proporcione menor consumo de combustível e menores índices de emissão de poluentes, atendendo às normas ambientais estabelecidas pelos órgãos reguladores competentes, como o PROCONVE.
- Os veículos deverão estar em conformidade com a legislação ambiental vigente, especialmente no que se refere ao controle de emissões atmosféricas, ruídos e descarte de resíduos decorrentes da fabricação e manutenção.

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*





# CROATÁ

## PREFEITURA



- A exigência de motocicletas zero quilômetro, fabricadas de acordo com padrões técnicos reconhecidos, contribui para maior vida útil do bem, reduzindo a necessidade de substituições frequentes e, conseqüentemente, o consumo de recursos naturais.
- As motocicletas deverão possuir ampla rede de assistência técnica e disponibilidade de peças de reposição no mercado nacional, favorecendo a manutenção adequada, o prolongamento da vida útil do bem e a redução de resíduos.
- A contratada deverá observar práticas ambientalmente adequadas no fornecimento, especialmente quanto ao correto gerenciamento e destinação de resíduos provenientes de embalagens, componentes e insumos utilizados.
- A empresa fornecedora deverá atuar em conformidade com a legislação trabalhista, previdenciária e ambiental, adotando práticas de responsabilidade socioambiental que contribuam para o desenvolvimento sustentável.

### Subcontratação:

Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

### Garantia da contratação:

Não haverá exigência da garantia da contratação.

## 6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para atender a demanda objeto desta contratação buscou-se outros tipos de solução disponíveis no mercado, que seriam:

### Solução A – Aquisição por Licitação na Modalidade Pregão Eletrônico

Consiste na realização de processo licitatório na modalidade **Pregão Eletrônico**, visando à contratação de empresa(s) especializada(s) no fornecimento de motocicletas zero quilômetro, conforme especificações técnicas, quantitativos e condições definidas pela Administração Municipal.

### Vantagens:

- Modalidade expressamente prevista e consolidada na Lei nº 14.133/2021 para aquisição de bens comuns;
- Assegura ampla competitividade e transparência, com participação de diversos fornecedores do mercado nacional;
- Proporciona economia de recursos públicos por meio da disputa de lances em ambiente eletrônico;
- Garante maior publicidade, controle e rastreabilidade de todas as etapas do certame;

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*





# CROATÁ

## PREFEITURA



- Permite a obtenção de preços mais vantajosos, compatíveis com os valores praticados no mercado;
- Possibilita a padronização dos bens adquiridos, assegurando isonomia entre as premiações concedidas nos programas e eventos municipais;
- Adequada ao volume e à relevância da contratação.

### Desvantagens:

- Exige planejamento prévio e especificação técnica detalhada das motocicletas;
- Demanda prazo maior em comparação às contratações diretas, inerente ao rito licitatório.

### Análise:

O Pregão Eletrônico mostra-se a solução mais adequada sob os aspectos técnico, jurídico e econômico, garantindo competitividade, transparência, economicidade e isonomia. Atende plenamente às necessidades do Município para aquisição de motocicletas destinadas às premiações e eventos institucionais, em consonância com os princípios da Administração Pública previstos na Lei nº 14.133/2021.

### Solução B – Aquisição por Dispensa de Licitação

Consiste na contratação direta de fornecedor, com fundamento na dispensa de licitação, desde que o valor estimado da contratação esteja dentro dos limites legais ou haja situação excepcional devidamente justificada.

### Vantagens:

- Maior celeridade na contratação;
- Processo administrativo simplificado;
- Pode ser útil para aquisições pontuais ou de pequeno valor.

### Desvantagens:

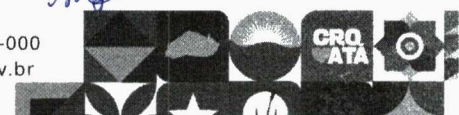
- Limitada aos valores máximos permitidos em lei;
- Reduz a competitividade e a possibilidade de obtenção do melhor preço;
- Menor transparência em relação às modalidades competitivas;
- Inadequada para aquisições em maior volume ou de maior relevância institucional, como no caso em análise.

### Análise:

Embora juridicamente possível em situações específicas, a dispensa de licitação não se apresenta como a alternativa mais vantajosa para atender à totalidade da demanda, considerando o caráter programado, o volume e a finalidade institucional da aquisição. Sua aplicação ficaria restrita a hipóteses excepcionais, não sendo recomendada como solução principal.

### Solução C – Adesão à Ata de Registro de Preços de Outro Órgão Público

Consiste na adesão (carona) a Ata de Registro de Preços vigente de outro órgão ou entidade pública que contemple a aquisição de motocicletas com características compatíveis às necessidades do Município.





# CROATÁ

## PREFEITURA



### Vantagens:

- Redução do tempo necessário para a contratação;
- Dispensa a realização de novo procedimento licitatório;
- Aproveitamento de condições previamente registradas.

### Desvantagens:

- Dependência da existência de atas vigentes compatíveis em especificações, quantidades e prazos;
- Limitação da autonomia do Município na definição das características do objeto e cronograma de entrega;
- Risco de inadequação dos modelos às finalidades específicas de premiação;
- Possível defasagem de preços em relação ao mercado atual;
- Restrições quanto à disponibilidade de saldo na ata.

### Análise:

A adesão à ata de outro órgão é juridicamente viável, porém não se mostra a solução mais adequada, pois pode comprometer a adequação do objeto às necessidades específicas dos programas e eventos municipais, além de limitar o planejamento e a autonomia administrativa do Município.

### Conclusão

Após análise das alternativas disponíveis no mercado, conclui-se que a **Solução "a" – Aquisição por Licitação na Modalidade Pregão Eletrônico** é a mais adequada, vantajosa e alinhada às necessidades do Município de Croatá/CE.

E dado o tipo de objeto, a modalidade indicada é o Pregão na sua forma eletrônica, sendo a mais adequada para esse tipo de contratação, definida no art. 28, inciso I, da Lei n.14.133/21.

Não há situação restritiva de mercado em relação à quantidade de fornecedores aptos a participar da competição.

---

## 7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução escolhida é a **contratação de empresa especializada para o fornecimento de motocicletas zero quilômetro**, por meio de procedimento licitatório, para atender às necessidades das Secretarias do Município de Croatá/CE, pelo período de **1 (um) ano**.

---

## 8. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Para a presente contratação, as quantidades foram estimadas a partir da análise criteriosa da demanda necessária ao atendimento dos programas e ações

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*





# CROATÁ

## PREFEITURA



institucionais do Município, considerando-se as experiências de exercícios anteriores, o planejamento das atividades previstas e a necessidade de assegurar a adequada execução das ações públicas.

O dimensionamento foi realizado de forma a suprir, com eficiência e proporcionalidade, as demandas relacionadas aos programas "Quem Paga em Dia, IPTU Premia", "Feira da Sorte", ou outro que venha a substituí-lo, bem como às ações vinculadas ao Concurso Miss Croatá e às comemorações do 38º aniversário de emancipação política do Município, além de contemplar as necessidades rotineiras e operacionais das secretarias envolvidas.

Dessa maneira, a contratação pretendida revela-se compatível com as necessidades reais da Administração Pública, garantindo suporte adequado à execução dos programas, eventos e atividades institucionais, de modo a assegurar o cumprimento de seus objetivos e a efetividade das ações públicas desenvolvidas.

### 9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Foi utilizado como metodologia do preço de referência a Média de Preços, e como parâmetro de pesquisa, contratações similares em outros órgãos da administração pública, conforme as memórias de cálculo e dos documentos anexo a esse ETP, conforme as considerações do método estatístico aplicado.

#### Consolidação do Orçamento Estimado:

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNID	SEC. CULTURA	SEC. TURISMO	SEC. SEGURANÇA	SEC. SAÚDE	SEC. EDUCAÇÃO	SEC. INFRA	SEC. PLANEJ.	TOTAL	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO	TIPO DE COTA
						GUARDA								
1	2340	<p><b>CLASSIFICAÇÃO DO VEÍCULO</b> Motocicleta de baixa cilindrada, uso urbano, categoria econômica/utilitária, adequada para:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deslocamentos administrativos;</li> <li>• Vistorias;</li> <li>• Serviços externos;</li> <li>• Apoio às atividades institucionais.</li> </ul> <p><b>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS</b> <b>Motorização</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Motor monocilíndrico, 4 tempos</li> <li>• Cilindrada mínima: 4</li> </ul>	UND	2	1	0	0	0	0	1	4	R\$ 17.146,67	R\$ 68.586,68	PRINCIPAL













# CROATÁ

## PREFEITURA



que o item 1 e 2, em sua composição, contém itens cujos quantitativos não são divisíveis em até 25%, nos termos do disposto no inciso III do art. 48 da Lei Complementar nº 123/2006, com a redação conferida pela Lei Complementar nº 147/2014. Desse modo, visando ao atendimento do princípio da padronização e à adequada execução do objeto, a Administração opta por não instituir cota reservada para os grupos cujo valor estimado seja superior a R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), ainda que divisíveis, quando tal fracionamento comprometer a padronização ou a eficiência da contratação.

---

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

Em exame da natureza dos itens que ora se pretende adquirir nessa contratação, não se verifica quaisquer especificidades que venham exigir seu agrupamento, devendo prevalecer a regra geral de parcelamento como forma de garantir a ampla concorrência.

---

### 12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Para esta solução não há contratações que guardam relação/afinidade/dependência com o objeto da contratação pretendida, sejam elas já realizadas ou contratações futuras.

---

### 13. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

O objeto desta solução consta na listagem do Plano de Contratação Anual (PCA) vigente. Assim, resta demonstrado o alinhamento entre a aquisição e o planejamento desta administração.

---

### 14. RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação do objeto nas quantidades estimadas, além de atender as demandas conforme sustentadas nas motivações demonstradas no DFD irá contemplar os seguintes resultados:

- Viabilizar a obtenção dos bens destinados às premiações, garantindo a execução adequada dos programas e eventos institucionais promovidos pelo Município.





# CROATÁ

## PREFEITURA



- Assegurar o suporte logístico e operacional necessário à realização das ações comemorativas e dos programas de incentivo, contribuindo para a organização, eficiência e efetividade das iniciativas públicas.
- Otimizar a aplicação dos recursos públicos, por meio de aquisição planejada, compatível com a demanda e com potencial de redução de custos operacionais, promovendo a economicidade da contratação.
- Garantir a continuidade e a regularidade das atividades administrativas, evitando interrupções ou atrasos decorrentes da indisponibilidade do objeto contratado.
- Mitigar riscos de retardamento das ações institucionais, prevenindo prejuízos à imagem da Administração Pública e assegurando o alcance dos objetivos estabelecidos para os programas e eventos municipais.
- Promover a execução integrada e organizada das ações públicas, conferindo maior dinamismo às atividades administrativas e assegurando o atendimento tempestivo das demandas institucionais.
- Contribuir para a eficiência e sustentabilidade da gestão pública, assegurando a boa execução dos serviços de apoio administrativo e a melhoria das condições de trabalho dos servidores, com reflexos diretos na qualidade do atendimento prestado à população.

### 15. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS NO AMBIENTE

Para a contratação do objeto aquisição de motocicletas zero quilômetro para atender às necessidades das Secretarias do Município de Croatá/CE, não se verifica a necessidade de providências estruturais ou operacionais complexas a serem adotadas previamente pela Administração. Trata-se de bem de uso comum, cuja utilização não demanda adaptações físicas relevantes no ambiente administrativo.

Eventuais providências rotineiras, como a designação de responsáveis pela fiscalização do contrato e pelo controle do uso dos bens, serão adotadas no curso da execução contratual, não configurando ações prévias impeditivas ou condicionantes à formalização da contratação.

### 16. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, qual seja, a **aquisição de motocicletas zero quilômetro para atender às necessidades das Secretarias do Município de Croatá/CE**, não se verificam impactos ambientais relevantes decorrentes da contratação.

Nesse sentido, é suficiente que a contratada observe e atenda integralmente aos critérios e à política de sustentabilidade já estabelecidos neste Estudo Técnico





# CROATÁ

## PREFEITURA



Preliminar (ETP), especialmente no que se refere ao atendimento às normas de controle de emissões, eficiência energética e conformidade ambiental.

Assim, a adoção dos critérios de sustentabilidade previstos é suficiente para mitigar eventuais impactos, não sendo necessária a implementação de medidas ambientais adicionais ou específicas por parte da Administração para a presente contratação.

### 17. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base nos elementos anteriores do presente documento de Estudos Preliminares realizado, **DECLARO** que:

É **VIÁVEL** a contratação proposta pela unidade requisitante.

**NÃO É VIÁVEL** a contratação proposta pela unidade requisitante.

O Responsável pelo Planejamento identificado abaixo chegou à conclusão acima em razão do(s) seguinte(s) motivo(s): Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução descrita no item "DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO" se mostra tecnicamente possível e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

### 18. LOCAL E DATA:

Croatá/CE., 27 de fevereiro de 2026.

### 19. RESPONSÁVEIS:

*Maria Janaina da Silva Paula*

Maria Janaina da Silva Paula  
Membro Equipe de Planejamento

*Tatiane Oliveira Sousa*

Tatiane Oliveira Sousa  
Membro Equipe de Planejamento

*Maria Simone do Nascimento*

Maria Simone do Nascimento  
Membro Equipe de Planejamento

