



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0001520240911000160

1. Descrição da Necessidade da Contratação

A aquisição das motocicletas zero quilômetros pela Secretaria de Administração e Finanças do Município de Nova Russas é motivada pela necessidade de modernizar e otimizar a frota de veículos utilizados pelos agentes administrativos e fiscais. Essa modernização permitirá uma série de melhorias na execução das atividades desempenhadas pela secretaria. As motocicletas novas proporcionarão maior eficiência, segurança e economia, atendendo às demandas específicas dos serviços públicos realizados. Os principais motivos para a aquisição são detalhados a seguir:

- Aumento da eficiência no deslocamento dos servidores em tarefas administrativas e de fiscalização pelas vias do município, dada a agilidade proporcionada por esses veículos. As motocicletas permitirão que os servidores se desloquem mais rapidamente entre os diferentes pontos de fiscalização e atendimento, reduzindo o tempo gasto em trânsito e aumentando a produtividade.
- Redução dos custos operacionais a longo prazo, considerando o menor gasto com manutenção e o consumo de combustível mais econômico. As motocicletas novas tendem a apresentar menos problemas mecânicos em comparação aos veículos mais antigos, o que significa menos gastos com reparos e peças de reposição. Além disso, a eficiência no consumo de combustível contribuirá para a redução das despesas com combustíveis.
- Melhora na capacidade de resposta e na prestação de serviços à população, agilizando processos e atendimentos necessários. Com a rapidez proporcionada pelas motocicletas, os servidores poderão atender mais prontamente às demandas dos munícipes, solucionando problemas com maior celeridade e eficácia.
- Maior segurança e confiabilidade no transporte, relevante para a integridade física dos servidores e a proteção de documentos e valores transportados. As motocicletas novas possuem sistemas de segurança aprimorados, como freios mais eficientes e maior estabilidade, reduzindo os riscos de acidentes e proporcionando maior tranquilidade aos usuários.
- Alinhamento com os princípios de economicidade e eficiência estabelecidos na Lei 14.133/2021, demonstrando o compromisso da administração com uma gestão pública responsável e sustentável. A aquisição direta das motocicletas reflete um esforço contínuo da administração em buscar soluções que promovam a otimização dos recursos públicos e a melhoria dos serviços prestados à população.

Portanto, a aquisição das motocicletas zero quilômetros reflete o interesse público de garantir eficiência operacional, redução de custos e melhora na prestação dos serviços públicos. A renovação da frota de veículos da Secretaria de Administração e Finanças contribui significativamente para a estratégia de modernização do município de Nova Russas, consolidando um transporte mais seguro e econômico, otimizado para as



[Handwritten signature]



necessidades administrativas e de fiscalização locais.

2. Área requisitante

Área requisitante	Responsável
Secretaria de Administração e Finanças	FRANCISCA JESSIKA FERRO CARVALHO

3. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os requisitos da contratação são definidos com base na necessidade de selecionar uma solução que atenda adequadamente às demandas da Secretaria de Administração e Finanças do Município de Nova Russas. A descrição detalhada dos requisitos visa assegurar a qualidade, desempenho e sustentabilidade das motocicletas a serem adquiridas, em conformidade com as regulamentações específicas e os padrões mínimos estabelecidos. A seguir, são apresentados os requisitos gerais, legais, de sustentabilidade e específicos da contratação.

Requisitos Gerais

- As motocicletas devem ser zero quilômetros, garantindo a qualidade e a durabilidade do veículo.
- A especificação técnica mínima deve incluir o tipo OHC, motor monocilíndrico, 4 tempos, arrefecido a ar.
- Cilindrada mínima de 162 cc e potência mínima de 14,9 CV para garantir desempenho satisfatório nas atividades municipais.
- Transmissão de 5 velocidades com sistema de partida elétrica e de injeção eletrônica.
- A motocicleta deve possuir painel digital, sistema de combustível a gasolina e altura mínima do assento de 790 mm.
- Capacidade mínima do tanque de combustível deve ser de 14L.
- Emplacamento por conta da contratada, em nome do Município de Nova Russas-CE.

Requisitos Legais

- Conformidade com a Lei nº 14.133/2021, Lei de Licitações e Contratos Administrativos.
- Regulamentação do INMETRO (Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia) relativa a veículos automotores.
- Conformidade com as Normas Brasileiras Registradoras (NBR) aplicáveis à segurança veicular.
- Atendimento às normas de emissão de poluentes, conforme regulamentação vigente pelo CONAMA (Conselho Nacional do Meio Ambiente).

Requisitos de Sustentabilidade

- Veículos que atendam às normas de eficiência energética e consumo reduzido de combustível, otimizando os gastos públicos.
- Adequação às políticas de logística reversa, possibilitando a correta destinação e reciclagem dos componentes ao final da vida útil.





- Requisitos de baixo consumo de energia e menor emissão de poluentes, visando a redução do impacto ambiental.

Requisitos da Contratação

- Entrega das motocicletas devidamente emplacadas, em nome do Município de Nova Russas-CE, com todos os impostos e taxas regularizados.
- Garantia mínima de 1 ano em caso de defeitos de fabricação, assegurando a qualidade do produto.
- Suporte técnico e manutenção disponíveis durante o período de garantia.
- Treinamento básico para os servidores municipais sobre a operação e manutenção das motocicletas.

Portanto, os requisitos necessários à contratação de motocicletas para a Secretaria de Administração e Finanças do Município de Nova Russas incluem especificações técnicas precisas, conformidade com as regulamentações legais e critérios de sustentabilidade. A escolha da solução vencedora deve assegurar que as motocicletas adquiridas atendam com eficácia e eficiência às necessidades operacionais da Secretaria, sem impor requisitos desnecessários que possam restringir a competitividade da licitação.

4. Levantamento de mercado

Para a aquisição de motocicletas zero quilômetros destinadas à Secretaria de Administração e Finanças do Município de Nova Russas, foram analisadas diversas soluções de contratação disponíveis no mercado, considerando tanto práticas adotadas por fornecedores privados quanto por órgãos públicos. A seguir, listam-se as principais soluções identificadas:

- Contratação direta com o fornecedor: Aquisição das motocicletas diretamente com fabricantes ou concessionárias que comercializam veículos novos com as especificações requeridas.
- Contratação através de terceirização: Utilização de serviços de terceiros, como empresas de leasing ou locadoras de veículos, que fornecem motos novas por meio de contratos de locação ou leasing operacionais.
- Formas alternativas de contratação: Aquisição mediante adesão a atas de registro de preços já existentes, consórcios de compras públicas, ou utilização de plataformas de compras governamentais para obtenção de melhores condições comerciais.

Avaliação das soluções:

A partir da análise das opções listadas, a solução mais adequada para atender às necessidades da Secretaria de Administração e Finanças do Município de Nova Russas é a contratação direta com o fornecedor. Tal decisão baseia-se nos seguintes pontos:

- **Adequação Técnica:** A contratação direta permite adquirir motocicletas exatamente conforme as especificações técnicas previamente definidas, garantindo o atendimento integral das necessidades operacionais da Secretaria.
- **Economia e Custo-Benefício:** A contratação direta tende a oferecer melhor custo-benefício a longo prazo, evitando despesas adicionais como taxas de leasing ou aluguel que podem elevar os custos totais. Ademais, a aquisição direta proporciona margem maior para barganha e obtenção de preços mais





competitivos.

- **Disponibilidade e Agilidade:** A negociação direta com fornecedores possibilita uma maior agilidade no processo de compra e entrega das motocicletas, o que é crucial para suprir necessidades imediatas e urgentes da Secretaria.
- **Manutenção e Suporte:** A compra direta facilita a inclusão de pacotes de manutenção preventiva e corretiva, bem como garantias estendidas proporcionadas pelo fornecedor, o que assegura a durabilidade e a confiabilidade das motocicletas ao longo de sua vida útil.

Conclusão:

A contratação direta com o fornecedor se configura como a solução mais eficaz e vantajosa para a aquisição das motocicletas zero quilômetros destinadas à Secretaria de Administração e Finanças do Município de Nova Russas, atendendo plenamente às exigências técnicas, econômicas e operacionais da administração pública local.

5. Descrição da solução como um todo

A solução proposta para a aquisição de motocicletas zero quilômetros destina-se a atender às necessidades da Secretaria de Administração e Finanças do Município de Nova Russas, conforme as prerrogativas estabelecidas na Lei 14.133/2021. Essa solução abrange desde a especificação técnica do equipamento até o processo de aquisição e uso, garantindo que todos os critérios técnicos, econômicos e de operacionalidade sejam atendidos.

A escolha das motocicletas com as características especificadas - tipo OHC, monocilíndrico, 4 tempos, arrefecido a ar, cilindrada mínima de 162cc, potência mínima de 14,9 CV, transmissão de 5 velocidades, sistema de partida elétrica, injeção eletrônica, painel digital, sistema de combustível a gasolina, altura mínima do assento de 790mm, tanque de combustível mínimo de 14L - visa assegurar a eficiência e a segurança nos deslocamentos realizados pela equipe da Secretaria.

Os critérios de escolha foram fundamentados em análises de desempenho técnico, economia de combustível, durabilidade e manutenção, segurança e conforto, bem como reputação da marca fabricante. Tais requisitos foram minuciosamente selecionados para atender não apenas as demandas operacionais, mas também os princípios de economicidade, eficiência, e outros previstos na Lei 14.133/2021.

- **Desempenho Técnico:** A motocicleta especificada garante alto desempenho técnico, o que maximiza a eficiência no cumprimento das tarefas e minimiza o tempo de deslocamento, sendo essencial para a agilidade nas ações da Secretaria.
- **Economia de Combustível:** A presença de injeção eletrônica e painel digital oferece maior controle sobre o consumo de combustível, resultando em menores custos operacionais a longo prazo.
- **Durabilidade e Manutenção:** Com especificações avançadas e materiais de alta durabilidade, essas motocicletas apresentam custos de manutenção reduzidos, aumentando a vida útil do veículo e oferecendo um melhor custo-benefício.
- **Segurança e Conforto:** A inclusão de sistema de partida elétrica e altura adequada do assento garantem maior segurança e conforto para os usuários, características fundamentais para a operação contínua e eficaz das atividades da Secretaria.
- **Reputação da Marca:** A escolha da marca se deu com base na avaliação positiva de sua qualidade e suporte técnico, assegurando a eficiência do serviço pós-venda, algo crucial para a durabilidade e manutenção dos veículos.



[Handwritten signature]



Portanto, a contratação das motocicletas zero quilômetros conforme especificadas é a solução mais adequada disponível no mercado. Esta decisão está em consonância com os dispositivos da Lei 14.133/2021, que prevêem a seleção de soluções que garantam economicidade, eficiência, e segurança na prestação dos serviços públicos. A avaliação de alternativas de mercado e a criteriosa especificação do objeto confirmam que esta aquisição é a mais vantajosa para o interesse público, atendendo plenamente as necessidades operacionais da Secretaria de Administração e Finanças do Município de Nova Russas.

6. Estimativa das quantidades a serem contratadas

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
1	MOTOCICLETA, TIPO: OHC, MONOCILÍNDRICO, 4 TEMPOS, ARREFECIDO A AR, CILINDRADA MÍNIMA DE 162 CC, POTÊNCIA MÍNIMA 14,9 CV, TRANSMISSÃO 5 VELOCIDADES, SISTEMA DE PARTIDA ELÉTRICA, INJEÇÃO ELETRÔNICA, PAINEL DIGITAL, SISTEMA DE COMBUSTÍVEL A GASOLINA, ALTURA MÍNIMA DO ASSENTO: 790 MM, TANQUE DE COMBUST	2,000	Unidade

Especificação: MOTOCICLETA, TIPO: OHC, MONOCILÍNDRICO, 4 TEMPOS, ARREFECIDO A AR, CILINDRADA MÍNIMA DE 162 CC, POTÊNCIA MÍNIMA 14,9 CV, TRANSMISSÃO 5 VELOCIDADES, SISTEMA DE PARTIDA ELÉTRICA, INJEÇÃO ELETRÔNICA, PAINEL DIGITAL, SISTEMA DE COMBUSTÍVEL A GASOLINA, ALTURA MÍNIMA DO ASSENTO: 790 MM, TANQUE DE COMBUSTÍVEL MÍNIMO DE 14L. EMPLACAMENTO POR CONTA DA CONTRATADA EM NOME DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.

7. Estimativa do valor da contratação

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1	MOTOCICLETA, TIPO: OHC, MONOCILÍNDRICO, 4 TEMPOS, ARREFECIDO A AR, CILINDRADA MÍNIMA DE 162 CC, POTÊNCIA MÍNIMA 14,9 CV, TRANSMISSÃO 5 VELOCIDADES, SISTEMA DE PARTIDA ELÉTRICA, INJEÇÃO ELETRÔNICA, PAINEL DIGITAL, SISTEMA DE COMBUSTÍVEL A GASOLINA, ALTURA MÍNIMA DO ASSENTO: 790 MM, TANQUE DE COMBUST	2,000	Unidade	21.889,67	43.779,34

Especificação: MOTOCICLETA, TIPO: OHC, MONOCILÍNDRICO, 4 TEMPOS, ARREFECIDO A AR, CILINDRADA MÍNIMA DE 162 CC, POTÊNCIA MÍNIMA 14,9 CV, TRANSMISSÃO 5 VELOCIDADES, SISTEMA DE PARTIDA ELÉTRICA, INJEÇÃO ELETRÔNICA, PAINEL DIGITAL, SISTEMA DE COMBUSTÍVEL A GASOLINA, ALTURA MÍNIMA DO ASSENTO: 790 MM, TANQUE DE COMBUSTÍVEL MÍNIMO DE 14L. EMPLACAMENTO POR CONTA DA CONTRATADA EM NOME DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.

Deste modo, como tendo como parâmetro as pesquisas de preços realizadas, tem-se que o valor médio estimado, conforme dados demonstrados acima, totalizam a monta de R\$ 43.779,34 (quarenta e três mil, setecentos e setenta e nove reais e trinta e quatro centavos)

8. Justificativas para o parcelamento ou não da solução

A Lei nº 14.133/2021 estabelece como regra geral o parcelamento do objeto nas licitações, visando ampliar a competitividade, permitir um melhor aproveitamento do mercado e assegurar a viabilidade técnica e econômica do objeto licitado. Para a aquisição de motocicletas zero quilômetros destinadas à Secretaria de Administração e Finanças do Município de Nova Russas, segue a análise detalhada sobre a viabilidade do parcelamento:





- **Avaliação da Divisibilidade do Objeto:**

Verificou-se que o objeto da licitação, sendo a aquisição de motocicletas, é divisível. No entanto, a função e os resultados pretendidos pela administração não seriam prejudicados pela aquisição de dois veículos em um único lote.

- **Viabilidade Técnica e Econômica:**

A análise técnica demonstrou que a aquisição de um número limitado de veículos como este (duas motocicletas) não comprometeria a qualidade nem a eficácia dos resultados. No entanto, a divisão em vários lotes de pequeno volume não se mostrou viável e poderia resultar em pouca atratividade para fabricantes e fornecedores.

- **Economia de Escala:**

Ao considerar a economia de escala, foi identificado que o parcelamento em lotes menores não traria benefícios significativos em termos de custo. Pelo contrário, poderia aumentar proporcionalmente os custos administrativos e de logística sem que houvesse uma economia significativa.

- **Competitividade e Aproveitamento do Mercado:**

A aquisição em um único lote não prejudica a competitividade, pois permite que fornecedores de diversos níveis participem do processo licitatório. Pequenos fornecedores ainda teriam condições de atender ao contrato, garantindo um aproveitamento adequado do mercado.

- **Decisão pelo Não Parcelamento:**

A decisão pela aquisição das duas motocicletas em um único lote está justificada pelo fato de que a divisão não traria benefícios adicionais. Pelo contrário, poderia acarretar em custos adicionais e complicações na gestão do contrato.

- **Análise do Mercado:**

A análise do mercado de motocicletas demonstrou que a prática comum é a negociação de pequenos volumes como um todo. Além disso, motocicletas com as especificações requeridas têm disponibilidade suficiente e podem ser fornecidas sem a necessidade de parcelamento.

- **Consideração de Lotes:**

Embora o parcelamento em lotes seja uma prática recomendada para volumes maiores, no presente caso, a pequena quantidade de unidades a serem adquiridas (duas motocicletas) não justifica a divisão em lotes. A aquisição de unidades isoladas em lotes menores poderia desestimular a participação de fornecedores, reduzindo a competitividade e potencialmente aumentando os custos.

Portanto, após análise técnica detalhada, conclui-se que a aquisição das motocicletas em um único lote é a melhor solução para atender às necessidades da Secretaria de Administração e Finanças do Município de Nova Russas, garantindo economicidade e eficiência na contratação.





9. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O processo de aquisição de motocicletas zero quilômetros para a Secretaria de Administração e Finanças do Município de Nova Russas está plenamente alinhado com o Plano de Contratações Anual da Prefeitura Municipal de Nova Russas para o exercício financeiro de 2024. Essa aquisição atende a uma necessidade previamente identificada e inserida no planejamento estratégico da administração municipal.

As motocicletas foram incluídas no Plano de Contratações Anual como uma prioridade para modernização e otimização da frota municipal, destinada a proporcionar mais agilidade e eficiência nas atividades desempenhadas pelos servidores da Secretaria de Administração e Finanças, especialmente nas tarefas de fiscalização e administrativas. Este alinhamento assegura que a contratação está em conformidade com as metas e objetivos estabelecidos para o ano, refletindo uma gestão responsável e orientada pela economicidade e eficiência, conforme os princípios determinados na Lei 14.133/2021.

Além disso, a aquisição visa melhorar a capacidade de resposta da administração pública, beneficiando diretamente a população de Nova Russas com serviços mais rápidos e eficazes. Este fator é essencial para garantir o atendimento dos critérios de planejamento e gestão de recursos humanos e financeiros, maximizando o aproveitamento dos recursos disponíveis e evitando sobrecustos desnecessários.

10. Resultados pretendidos

A aquisição de motocicletas zero quilômetros para a Secretaria de Administração e Finanças do Município de Nova Russas visa alcançar diversos resultados que irão impactar positivamente a gestão administrativa e fiscal do município. Seguem descritos, de forma detalhada, os resultados esperados:

- **Eficiência no Deslocamento:** A introdução de motocicletas zero quilômetros aumentará a eficiência nas tarefas administrativas e de fiscalização realizadas pelos servidores municipais. A agilidade proporcionada por motocicletas permitirá um alcance mais rápido e efetivo a diversas localidades do município, otimizando o tempo de resposta em atividades fiscais e administrativas.
- **Redução de Custos Operacionais:** Com a descontinuidade de veículos antigos e de maior consumo de manutenção, espera-se uma redução substancial nos custos operacionais a médio e longo prazo. As novas motocicletas, sendo mais eficientes em consumo de combustível e manutenção, garantirão uma significativa economia para os cofres públicos.
- **Capacidade de Resposta e Atendimento:** A aquisição possibilitará uma melhor capacidade de resposta e prestação de serviços à população de Nova Russas. Com veículos novos e eficientes, os processos poderão ser executados com maior rapidez e eficácia, aumentando a satisfação dos munícipes.
- **Segurança e Confiabilidade:** O uso de motocicletas novas contribuirá para a segurança dos servidores durante os deslocamentos. Veículos modernos são mais confiáveis e robustos, reduzindo o risco de acidentes e garantindo a integridade física dos usuários, bem como a segurança dos documentos e valores financeiros transportados.



Handwritten signature and initials



- **Alinhamento com Princípios Legais:** A compra das motocicletas está alinhada com os princípios da economicidade e eficiência preconizados pela Lei 14.133, de 01 de abril de 2021. Ao melhorar a gestão da frota municipal, a Administração reforça seu compromisso com uma atuação pública responsável e sustentável.
- **Modernização da Frota:** A aquisição das motocicletas contribuirá para a modernização da frota municipal, integrando veículos com tecnologia atualizada e características técnicas avançadas. Isso promoverá não apenas um desempenho superior, mas também a redução dos impactos ambientais através de veículos mais ecológicos e eficientes em termos de consumo de combustível.
- **Transparência e Confiança Pública:** Realizar uma aquisição bem planejada e justificada, conforme os requisitos legais e técnicos estabelecidos, demonstrará transparência nas ações da administração municipal. Isso aumentará a confiança da população na gestão pública, evidenciando o compromisso com o uso responsável dos recursos públicos.

Portanto, a Prefeitura Municipal de Nova Russas, ao efetuar a aquisição das motocicletas zero quilômetros, reiterará seu compromisso com a eficiência administrativa, segurança dos servidores, economicidade e melhoria contínua na prestação dos serviços públicos à população, conforme orientações e princípios dispostos na Lei 14.133/2021.

11. Providências a serem adotadas

- **Designação da Equipe Responsável:** Será constituída uma equipe específica composta por gestores e fiscais do contrato, selecionados com base em seu conhecimento técnico e experiência prévia em fiscalização e gestão de contratos. Esta equipe será encarregada de acompanhar todas as fases do processo, desde a aquisição até a entrega e uso das motocicletas. A designação desses profissionais visa garantir que todas as obrigações contratuais sejam cumpridas pela contratada e que todos os procedimentos de monitoramento e conservação dos veículos sejam rigorosamente seguidos.
- **Capacitação dos Servidores:** Antes da assinatura do contrato, será promovido um programa de capacitação para os servidores designados, abordando temas como gestão contratual, fiscalização de contratos, especificações técnicas dos veículos, procedimentos de recebimento, e boas práticas de manutenção e uso das motocicletas. A capacitação incluirá tanto treinamentos teóricos quanto práticos, com ênfase nas peculiaridades do objeto contratado e nas responsabilidades individuais e coletivas dos servidores envolvidos.
- **Crítérios de Recebimento:** Serão estabelecidos procedimentos detalhados para o recebimento provisório e definitivo das motocicletas, que incluirão a verificação física e documental dos veículos adquiridos. Todos os aspectos técnicos, como cilindrada, potência, sistema de partida, injeção eletrônica, painel digital, entre outros especificados no termo de referência, serão criteriosamente avaliados para garantir conformidade com as exigências estabelecidas. O recebimento só será concluído após a confirmação de que todos os requisitos contratuais foram atendidos.
- **Elaboração de Manual de Procedimentos:** Um manual de procedimentos será elaborado para guiar os servidores sobre suas funções e responsabilidades na gestão e fiscalização do contrato. Este manual abordará tópicos como: verificação





técnica das motocicletas, processo de emplacamento, orientações de uso e conservação, procedimentos de manutenção preventiva e corretiva e as melhores práticas para assegurar a prolongada durabilidade dos veículos. O manual servirá como um guia de referência contínua para os servidores.

- **Supervisão Contínua:** A equipe designada será responsável pela supervisão contínua do uso das motocicletas, garantindo que sejam utilizadas de acordo com suas finalidades específicas e mantendo registros detalhados de utilização, manutenção e eventuais problemas identificados. A supervisão contínua visa assegurar que os recursos públicos sejam adequadamente utilizados e que os veículos mantenham suas condições ideais de operação durante o período de sua vida útil.
- **Estabelecimento de Comunicação com a Contratada:** Serão definidos canais de comunicação claros e eficientes entre a Administração e a contratada para tratar eventuais ocorrências durante o período de garantia dos veículos, solicitar suporte técnico, agendar manutenções preventivas e corretivas, e resolver quaisquer questões contratuais de forma rápida e eficaz. Esta comunicação garantirá a prontidão na resolução de problemas e a continuidade do bom desempenho das motocicletas.

12. Justificativa para adoção do registro de preços

A decisão pela não adoção do sistema de registro de preços para a aquisição de motocicletas zero quilômetros destinadas à Secretaria de Administração e Finanças do Município de Nova Russas se fundamenta em diversos fatores técnicos, econômicos e legais, conforme estipulado pela Lei 14.133/2021.

- **Natureza da aquisição:** A aquisição em questão é pontual e específica, visando atender a uma necessidade imediata da Secretaria. O sistema de registro de preços é mais adequado para contratações que prevejam demandas contínuas ou frequentes ao longo de um período extenso. Nesse caso específico, a compra das motocicletas não se enquadra nessa característica.
- **Quantidade definida:** A Secretaria de Administração e Finanças do Município de Nova Russas já determinou a quantidade exata de motocicletas a serem adquiridas (2 unidades). O sistema de registro de preços geralmente é adotado quando há incerteza quanto à quantidade necessária ou quando se prevê a contratação de diferentes quantitativos ao longo do tempo.
- **Economia de escala e custos adicionais:** A economia de escala, um dos benefícios do registro de preços, poderia não ser plenamente aproveitada na presente contratação, dado o número limitado de unidades a serem adquiridas. Além disso, os custos administrativos e operacionais adicionais para a gestão de uma ata de registro de preços não são justificáveis para esta compra específica.
- **Agilidade no processo de aquisição:** A não adoção do sistema de registro de preços permite que o processo de aquisição seja mais ágil, atendendo prontamente à necessidade identificada pela Secretaria de Administração e Finanças, sem a necessidade de um procedimento de registro de preços, que pode demandar maior tempo e burocracia.
- **Segurança jurídica e eficiência:** A contratação direta, conforme fundamentada no art. 75, inciso II, da Lei 14.133/2021, proporciona maior segurança jurídica e eficiência para atender ao objetivo específico, uma vez que a necessidade é determinada e o mercado já foi consultado de maneira adequada.



[Handwritten signature]



Em síntese, a decisão pela não adoção do sistema de registro de preços para esta aquisição é respaldada pela Lei 14.133/2021, considerando-se a natureza pontual da compra, a quantidade definida, a necessidade de agilidade e a eficiência no atendimento das demandas da Secretaria de Administração e Finanças, garantindo, assim, a economicidade e a melhor gestão dos recursos públicos.

13. Da vedação da participação de empresas na forma de consórcio

Nos termos da Lei nº 14.133/2021, em especial no que diz respeito ao art. 15, a participação de empresas na forma de consórcio pode ser vedada em situações justificadas que comprometem a competitividade ou quando o objeto da contratação não justifica a formação de consórcios devido à sua natureza, quantidade ou complexidade.

Para o presente processo de aquisição de motocicletas zero quilômetros, destinado à Secretaria de Administração e Finanças do Município de Nova Russas, a vedação à participação em consórcio se fundamenta nas seguintes razões:

- **Natureza e Simplicidade do Objeto:** O objeto da contratação é a aquisição de motocicletas com especificações técnicas bem definidas e de fácil acesso no mercado. A formação de consórcios não se justifica, pois não há complexidade ou particularidades que exijam a junção de competências múltiplas para a execução do contrato.
- **Competitividade:** Permitir a formação de consórcios pode restringir a participação de fornecedores individuais que têm plena capacidade de fornecer o objeto da contratação de forma eficiente. A vedação busca ampliar a competitividade entre os participantes, assegurando igualdade de condições e a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração.
- **Economia de Escala:** A quantidade de motocicletas a ser adquirida (2 unidades) não é suficiente para justificar a possível economia de escala que consórcios poderiam trazer. Em contrapartida, a contratação direta com fornecedores individuais tende a ser mais vantajosa do ponto de vista econômico.
- **Normativas e Boas Práticas:** A vedação à participação em consórcios segue a orientação normativa disposta no art. 15 da Lei nº 14.133/2021, que permite tal restrição desde que justificada tecnicamente. Adicionalmente, considera-se as boas práticas no âmbito das licitações, que priorizam a simplicidade e a transparência no processo de contratação pública.

Portanto, a vedação da participação de empresas na forma de consórcio no presente processo de aquisição se alinha à necessidade de garantir um processo licitatório competitivo, transparente e eficiente, promovendo a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública, conforme os princípios estabelecidos na Lei nº 14.133/2021.

14. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras

Em conformidade com a Lei 14.133, especialmente no que tange à sustentabilidade e ao desenvolvimento nacional sustentável, é indispensável analisar os possíveis impactos ambientais decorrentes da aquisição e uso das motocicletas zero quilômetros destinadas à Secretaria de Administração e Finanças do Município de Nova Russas, bem como propor medidas mitigadoras adequadas. Segue abaixo o





levantamento detalhado:

Impactos Ambientais:

- **Emissão de Poluentes:** O uso de motocicletas movidas a gasolina pode contribuir para a emissão de poluentes atmosféricos, tais como CO₂, NO_x e hidrocarbonetos, que impactam negativamente a qualidade do ar e contribuem para o efeito estufa.
- **Geração de Resíduos:** A manutenção e reparos das motocicletas gerarão resíduos sólidos e líquidos como baterias, óleos lubrificantes usados, pneus e componentes mecânicos danificados, que podem causar poluição do solo e da água se não forem descartados de maneira correta.
- **Consumo de Recursos Naturais:** A fabricação e a operação das motocicletas envolvem consumo de recursos naturais, como metais, borracha e combustíveis fósseis, que são finitos e cuja extração e processamento têm impacto significativo no meio ambiente.
- **Ruído:** O uso das motocicletas pode causar poluição sonora, o que pode afetar a qualidade de vida das comunidades locais, bem como a fauna local.

Medidas Mitigadoras:

- **Manutenção Preventiva:** Implementar um plano rigoroso de manutenção preventiva para garantir que as motocicletas estejam operando com eficiência máxima, minimizando a emissão de poluentes e prolongando a vida útil dos veículos.
- **Uso de Tecnologias Menos Poluentes:** Optar por motocicletas que utilizem tecnologias que minimizem a emissão de poluentes, como injeção eletrônica e sistemas de controle de emissões.
- **Descarte Adequado de Resíduos:** Estabelecer parcerias com empresas especializadas para o descarte correto de resíduos, como baterias, óleo usado e pneus, assegurando que esses materiais sejam reciclados ou tratados adequadamente.
- **Educação Ambiental:** Promover campanhas internas de conscientização para que os servidores utilizem as motocicletas de maneira sustentável, evitando acelerações bruscas e mantendo o veículo em bom estado de conservação.
- **Monitoramento Contínuo:** Implementar um sistema de monitoramento contínuo para avaliar os impactos ambientais decorrentes do uso das motocicletas e ajustar as práticas operacionais conforme necessário.
- **Energia Renovável:** Estudar a viabilidade de, no futuro, substituir motocicletas a gasolina por modelos elétricos, contribuindo para a redução da emissão de poluentes e para a utilização de fonte de energia renovável.

O compromisso com o desenvolvimento sustentável está alinhado com os princípios da economicidade e eficiência estabelecidos na Lei 14.133/2021 e visa promover uma gestão pública responsável e ambientalmente consciente. A adoção dessas medidas mitigadoras demonstrará o comprometimento da Prefeitura Municipal de Nova Russas com a preservação ambiental e a qualidade de vida da população local.



[Handwritten signature]



15. Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação

Após a realização dos estudos técnicos preliminares e a análise detalhada das necessidades, alternativas de mercado e justificativas econômicas e técnicas apresentadas, conclui-se que a aquisição das motocicletas zero quilômetros para a Secretaria de Administração e Finanças do Município de Nova Russas é viável e razoável. Essa conclusão baseia-se nos seguintes pontos específicos:

- **Necessidade Justificada:**

A necessidade de modernização e otimização da frota de veículos para os agentes administrativos e fiscais é evidente. As novas motocicletas proporcionarão aumento na eficiência dos deslocamentos, redução de custos operacionais e melhoria significativa na capacidade de resposta e prestação de serviços à população, conforme descrito na seção de "Descrição da Necessidade da Contratação".

- **Análise de Alternativas de Mercado:**

Foram analisadas diversas alternativas de mercado, considerando especificações técnicas variadas. A opção escolhida demonstrou ser a mais vantajosa em termos de desempenho, economia de combustível, durabilidade, segurança e conforto. Esse levantamento garantiu que a solução selecionada atende plenamente às necessidades operacionais.

- **CrITÉrios Técnicos e Econômicos:**

A decisão de optar pela motocicleta com as especificações avançadas, como sistema de injeção eletrônica, painel digital, e partida elétrica, fundamenta-se na busca por um melhor custo-benefício a longo prazo. Esses recursos garantem maior controle e eficiência no uso do combustível, além de menores custos de manutenção, o que é crucial para a economicidade e eficiência das operações administrativas.

- **Avaliação da Lei nº 14.133/2021:**

O processo de contratação foi conduzido em conformidade com os princípios e diretrizes estabelecidos pela Lei nº 14.133/2021, incluindo a observância dos princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, eficiência e economicidade. A análise do interesse público envolvido e da melhor solução para o atendimento da necessidade demonstra alinhamento com os objetivos de seleção da proposta apta a gerar o resultado mais vantajoso para a Administração Pública, conforme preconizado no artigo 11, inciso I, da referida Lei.

- **Resultados Pretendidos:**

Os resultados esperados com a contratação incluem maior agilidade e eficiência na execução dos serviços administrativos e fiscais, redução dos custos a longo prazo e aumento da segurança e confiabilidade no transporte dos servidores. Esses resultados contribuem diretamente para a melhoria da gestão pública e para a prestação de serviços de qualidade à comunidade.

- **Conclusão:**

Diante das justificativas técnicas, econômicas e legais apresentadas, conclui-se



f
AV



que a contratação das motocicletas zero quilômetros é não apenas viável, mas também a opção mais razoável e adequada para atender às necessidades da Secretaria de Administração e Finanças do Município de Nova Russas. Essa decisão está em pleno alinhamento com os princípios da nova Lei de Licitações, evidenciando o compromisso da administração com a gestão responsável e eficiente dos recursos públicos.

Nova Russas / CE, 13 de setembro de 2024

EQUIPE DE PLANEJAMENTO

MARCOS RUAN RODRIGUES DOS SANTOS
PRESIDENTE

GUILHERME VEIRA PINTO DA SILVA
MEMBRO

