



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0000420240911000260

1. Descrição da Necessidade da Contratação

A aquisição das motocicletas zero quilômetros é necessária para a Secretaria de Agricultura e Recursos Hídricos do Município de Nova Russas devido às seguintes justificativas específicas:

- Facilitar a locomoção dos servidores da Secretaria aos diversos pontos rurais do município, permitindo um atendimento mais ágil e eficaz às demandas dos agricultores e das comunidades rurais. As motocicletas oferecem uma solução prática e rápida para a inspeção de áreas de difícil acesso, crucial para a resolução de questões emergenciais que afetam a agricultura e os recursos hídricos na região.
- Aumentar a eficiência nas ações de fiscalização e monitoramento dos recursos hídricos e das atividades agrícolas, garantindo que as normas e regulamentos sejam respeitados. O uso de motocicletas possibilita uma cobertura mais ampla e frequente das áreas a serem monitoradas, promovendo um controle mais rigoroso e constante.
- Reduzir os custos operacionais com veículos de maior porte, uma vez que as motocicletas apresentam menor consumo de combustível e menores custos de manutenção. Este fator é significativo para a otimização dos recursos financeiros da Secretaria, permitindo a alocação eficiente e racional dos recursos públicos.
- Possibilitar uma resposta rápida em situações de emergência, como problemas relativos ao abastecimento de água ou desastres naturais que afetem áreas rurais. A agilidade de deslocamento proporcionada pelas motocicletas é um diferencial em ações emergenciais, onde o tempo de resposta é essencial para a minimização de impactos negativos e a pronta assistência às comunidades afetadas.
- Apoiar as atividades de extensão rural, como visitas técnicas, orientação e assistência aos agricultores, promovendo o desenvolvimento sustentável e a melhoria da produtividade agrícola no município. As motocicletas viabilizam visitas regulares e sistemáticas às propriedades rurais, estreitando o relacionamento entre a Secretaria e os agricultores, e facilitando a transferência de conhecimentos e tecnologias.
- Contribuir para a mobilidade em estradas e trilhas de difícil acesso, onde motocicletas se mostram mais adequadas e versáteis que outros meios de transporte. As características das motocicletas fazem delas a escolha ideal para a infraestrutura rural do município, permitindo o acesso a locais que veículos de maior porte não conseguiriam alcançar com a mesma eficiência.

2. Área requisitante





Área requisitante	Responsável
Sec. de Agric. e Recursos Hidricos	FRANCISCA JESSIKA FERRO CARVALHO

3. Descrição dos Requisitos da Contratação

A descrição dos requisitos da contratação é uma etapa fundamental do processo de planejamento, uma vez que fornece os critérios e detalhes necessários para a escolha da melhor solução para a necessidade identificada. Esta atividade prevê a inclusão de práticas de sustentabilidade, estabelece padrões mínimos de qualidade e desempenho e garante a conformidade com as leis e regulamentações específicas.

Requisitos Gerais

- As motocicletas devem ser zero quilômetros, garantindo assim que o equipamento seja novo e possua a vida útil completa pela frente.
- Os veículos devem ser entregues devidamente emplacados e licenciados em nome do Município de Nova Russas-CE.
- Garantia mínima de 12 meses a partir da data de entrega, cobrindo quaisquer defeitos de fabricação ou irregularidades de funcionamento.
- Assistência técnica disponível na região ou em proximidade razoável, para facilitar a manutenção preventiva e corretiva.

Requisitos Legais

- Conformidade com o Código de Trânsito Brasileiro e outras regulamentações vigentes aplicáveis a veículos automotores.
- Certificado de Registro e Licenciamento de Veículo (CRLV) emitido no nome do Município de Nova Russas-CE.
- Cumprimento das normas de emissão de poluentes determinadas pelo Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA).

Requisitos de Sustentabilidade

- Preferência por modelos com menor consumo de combustível, contribuindo para a redução das emissões de gases de efeito estufa.
- Utilização de materiais recicláveis ou biodegradáveis sempre que possível, atendendo às diretrizes de sustentabilidade e preservação ambiental.
- Garantia de descarte adequado de peças e componentes substituídos durante a manutenção, conforme as normas ambientais locais.

Requisitos da Contratação

- **Requisitos técnicos:**
 - Tipo: OHC, Monocilíndrico, 4 tempos, arrefecido a ar.
 - Cilindrada mínima de 162 cc.
 - Potência mínima de 14,9 CV.
 - Transmissão de 5 velocidades.
 - Sistema de partida elétrica.
 - Injeção eletrônica.
 - Painel digital.
 - Sistema de combustível a gasolina.



[Handwritten signature]



- Tanque de combustível mínimo de 14L.
- **Requisitos operacionais:**
 - Durabilidade e resistência para o uso frequente em estradas rurais e terrenos acidentados.
 - Capacidade de transporte adicional para pequenas amostras, kits de teste e utensílios utilizados no campo.
 - Sistema de suspensão reforçado para proporcionar conforto e segurança em percursos fora de estrada.
- **Requisitos de segurança:**
 - Equipamentos de segurança adicionais, como faróis de LED e proteções contra poeira e água, adequadas para ambientes rurais e condições climáticas adversas.

Os requisitos mencionados são necessários e suficientes para a contratação com vistas ao atendimento da necessidade especificada. A descrição detalhada dos requisitos da contratação objetiva assegurar que as motocicletas adquiridas irão atender plenamente às demandas operacionais da Secretaria de Agricultura e Recursos Hídricos do Município de Nova Russas, promovendo eficiência, segurança e sustentabilidade.

4. Levantamento de mercado

Neste levantamento de mercado, foram consideradas diversas soluções de contratação para a aquisição de motocicletas zero quilômetros destinadas à Secretaria de Agricultura e Recursos Hídricos do Município de Nova Russas. As principais soluções de contratação analisadas incluem:

- **Contratação direta com o fornecedor:** Realizar a compra diretamente dos fabricantes ou distribuidores autorizados de motocicletas. Esta modalidade pode permitir a obtenção de melhores condições de preço e garantia.
- **Contratação através de terceirização:** Envolver empresas especializadas em terceirização de veículos, que poderiam fornecer as motocicletas mediante contrato de aluguel ou arrendamento. Isso pode incluir a manutenção e outras despesas operacionais.
- **Formas alternativas de contratação:** Utilizar plataformas de compras coletivas ou consórcios de compras públicas, onde a união de diversos entes públicos pode resultar em maior poder de negociação e melhores condições comerciais.

Após a análise das soluções disponíveis no mercado, a aquisição direta com o fornecedor mostrou-se a mais adequada para atender às necessidades específicas desta contratação, devido aos seguintes motivos:

- A compra direta permite a negociação direta com os fabricantes ou distribuidores autorizados de motocicletas, possibilitando a obtenção de melhores preços e condições de pagamento.
- Esta solução garante acesso direto à garantia do fabricante, facilitando o processo de manutenção e reposição de peças.
- A contratação direta elimina intermediários, reduzindo o tempo de obtenção do veículo e assegurando que as especificações técnicas e necessidades operacionais sejam plenamente atendidas.
- Permite a implementação imediata do processo de emplacamento em nome do município de Nova Russas-CE, conforme especificado.



(Handwritten signature)



Portanto, considerando as análises e os benefícios destacados, a contratação direta com o fornecedor é a solução mais viável e vantajosa para a aquisição das motocicletas zero quilômetros destinadas à Secretaria de Agricultura e Recursos Hídricos do Município de Nova Russas.

5. Descrição da solução como um todo

A solução proposta para a necessidade da Secretaria de Agricultura e Recursos Hídricos do Município de Nova Russas, Ceará, consiste na aquisição de duas motocicletas zero quilômetro, conforme especificações técnicas detalhadas previamente. Esta proposta foi escolhida com base em um estudo técnico que evidenciou ser a alternativa mais viável e eficaz para atender às demandas operacionais da Secretaria.

Motocicletas com as especificações detalhadas são adequadas às condições de trabalho previstas, incluindo estradas rurais e terrenos acidentados, visando promover eficiência na locomoção e resposta rápida às necessidades dos agricultores e das comunidades rurais. Adicionalmente, os modelos de motocicletas selecionados garantem durabilidade e baixa manutenção, alinhando-se ao orçamento previsto e à sustentabilidade financeira da Prefeitura.

- **Especificações Técnicas:** As motocicletas terão motor OHC, monocilíndrico, 4 tempos, arrefecido a ar, com cilindrada mínima de 162 cc e potência mínima de 14,9 cv. Além disso, possuirão transmissão de 5 velocidades, sistema de partida elétrica, injeção eletrônica, painel digital, sistema de combustível a gasolina, altura mínima do assento de 790 mm e tanque de combustível mínimo de 14L.
- **Durabilidade e Resistência:** Preferência por modelos conhecidos por sua robustez e durabilidade, essenciais para enfrentar os desafios das estradas rurais e terrenos acidentados do município.
- **Eficiência de Custos:** Considerações sobre o consumo eficiente de combustível e custos de manutenção reduzidos, garantindo a otimização dos recursos financeiros da Secretaria.
- **Capacidade de Carga:** As motocicletas devem permitir o transporte de pequenas amostras e equipamentos como kits de teste de qualidade de água, fundamentais para as operações de campo.
- **Sistema de Suspensão:** Sistema de suspensão reforçado para percursos fora de estrada, proporcionando conforto e segurança aos condutores.
- **Garantia e Assistência Técnica:** Garantia estendida e assistência técnica local para minimizar o tempo de inatividade dos veículos.
- **Elementos de Segurança:** Equipamentos de segurança adicionais para garantir a proteção dos condutores em diferentes condições de estrada.
- **Iluminação:** Faróis de LED para maior visibilidade em uso noturno ou em condições de baixa iluminação.
- **Condições Climáticas:** Proteção adicional contra pó e água, importante para o ambiente rural e as condições climáticas adversas da região.

O levantamento de mercado indicou que a aquisição das motocicletas com as especificações mencionadas é a solução mais adequada e disponível, considerando a relação custo-benefício e a capacidade de atender às necessidades específicas da Secretaria. De acordo com a Lei 14.133/2021, os estudos técnicos preliminares devem evidenciar a viabilidade técnica e econômica da contratação, demonstrando ser a melhor solução para o problema identificado, o que foi confirmado pelos critérios de durabilidade, eficiência e custos, capacidade de carga, segurança e manutenção.





Desta maneira, a aquisição das motocicletas zero quilômetros foi justificada como a solução mais apropriada, proporcionando economicidade, eficiência operacional e melhor aproveitamento dos recursos disponíveis, conforme preconiza a legislação vigente.

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

Este tópico aborda a análise e justificativa quanto ao parcelamento ou não do objeto licitatório, a aquisição de motocicletas zero quilômetros para a Secretaria de Agricultura e Recursos Hídricos do Município de Nova Russas.

- **Avaliação da Divisibilidade do Objeto:** A aquisição em questão envolve motocicletas, que são itens individualizados e claramente divisíveis. No entanto, a divisão do objeto de compra, no caso de apenas duas unidades, não agregaria valor ou vantagem substancial para a Administração Pública.
- **Viabilidade Técnica e Econômica:** Dividir a aquisição de duas motocicletas em diferentes lotes ou concorrências poderia resultar em complexidade operacional desnecessária e não apresentaria benefícios econômicos significativos. A compra



[Handwritten signature]



conjunta tende a facilitar aspectos logísticos, administrativos e de homologação do processo.

- **Economia de Escala:** Considerando a quantidade de motocicletas a serem adquiridas (duas unidades), o parcelamento não geraria economia de escala, ao contrário, poderia implicar em custos adicionais e tempo maior para realização do processo licitatório, aumentando assim a ineficiência do processo.
- **Competitividade e Aproveitamento do Mercado:** A não divisão do objeto não comprometerá a competitividade, pois haverá possibilidade de concorrência entre diversos fornecedores que atendem às especificações técnicas requeridas, sendo suficiente para promover a melhor proposta.
- **Decisão pelo Não Parcelamento:** A decisão pelo não parcelamento fundamenta-se no fato de que a divisão, neste caso específico, não traria benefícios reais em termos de eficiência, economicidade e viabilidade técnica, além de potencialmente complicar o processo administrativo. Conclui-se que a aquisição integral das duas motocicletas em uma única etapa é a abordagem mais apropriada.
- **Análise do Mercado:** A pesquisa de mercado indica que a oferta de motocicletas com as especificações desejadas é ampla e que fornecedores estão aptos a atender a demanda proposta sem dificuldades. Assim, a aquisição conjunta não distorce as práticas de mercado e mantém a lógica comercial usual do setor.
- **Consideração de Lotes:** Dada a pequena quantidade a ser adquirida, a divisão em lotes não se justifica tecnicamente nem economicamente. A divisão não beneficiaria concorrentes com menor capacidade operacional, uma vez que seriam necessárias apenas duas unidades.

Conclui-se, portanto, que a decisão mais eficiente, econômica e viável para esta aquisição é a não realização de parcelamento do objeto, mantendo a aquisição das duas motocicletas zero quilômetros em um único processo licitatório.

9. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Este processo de AQUISIÇÃO DE MOTOCICLETAS ZERO QUILOMETROS DESTINADAS A SECRETARIA DE AGRICULTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS está em pleno alinhamento com o Plano de Contratações Anual da entidade para o exercício financeiro de 2024.

O Plano de Contratações Anual identifica a necessidade de proporcionar meios efetivos de transporte para os servidores da Secretaria de Agricultura e Recursos Hídricos, com o objetivo de melhorar a eficiência das ações de fiscalização, monitoramento dos recursos hídricos, e atendimento das demandas dos agricultores e comunidades rurais. A aquisição das motocicletas está prevista no planejamento estratégico do município, que visa a otimização dos recursos e a melhoria dos serviços prestados à população rural.

Além disso, a presente contratação está suportada por uma análise criteriosa das demandas operacionais da Secretaria, conforme previsto no plano anual. A alocação dos recursos orçamentários para esta aquisição reflete o compromisso da Prefeitura Municipal de Nova Russas em garantir uma infraestrutura adequada para o desenvolvimento sustentável e a melhoria da qualidade de vida nas áreas rurais do município.



4
C



10. Resultados pretendidos

Os resultados pretendidos com a aquisição das motocicletas zero quilômetros para a Secretaria de Agricultura e Recursos Hídricos do Município de Nova Russas, fundamentam-se na Lei nº 14.133/2021 e destacam-se pela busca da eficiência, economicidade e efetividade das ações públicas, visando o melhor atendimento das necessidades do município e a promoção do desenvolvimento sustentável. Os principais resultados almejados são:

- **Melhoria na Mobilidade:** Proporcionar uma significativa melhoria na locomoção dos servidores da Secretaria aos diversos pontos rurais do município, facilitando o atendimento ágil e eficaz às demandas dos agricultores e das comunidades rurais.
- **Eficiência Operacional:** Aumentar a eficiência nas ações de fiscalização e monitoramento dos recursos hídricos e das atividades agrícolas, assegurando que as normas e regulamentos sejam respeitados com maior rigor e menor tempo de resposta.
- **Redução de Custos:** Reduzir os custos operacionais associados ao uso de veículos de maior porte, uma vez que as motocicletas oferecem menor consumo de combustível e menores custos de manutenção, possibilitando uma melhor gestão dos recursos financeiros.
- **Resposta em Emergências:** Facilitar uma resposta rápida e eficiente em situações de emergência, incluindo problemas relativos ao abastecimento de água e desastres naturais que possam afetar as áreas rurais, proporcionando uma atuação mais rápida e eficaz.
- **Suporte às Atividades de Extensão Rural:** Apoiar as atividades de extensão rural, como visitas técnicas, orientação e assistência aos agricultores, promovendo o desenvolvimento sustentável e a melhoria da produtividade agrícola no município de forma direta e prática.
- **Mobilidade em Terrenos de Difícil Acesso:** Garantir a mobilidade em estradas e trilhas de difícil acesso, onde motocicletas se mostram mais adequadas e versáteis que outros meios de transporte, ampliando a capacidade de atuação da Secretaria.
- **Economia de Escala:** Alcançar maior economicidade por meio da utilização de veículos mais eficientes e baratos de operar, ampliando o retorno do investimento público e assegurando uma aplicação mais racional dos recursos disponíveis.
- **Desenvolvimento Sustentável:** Contribuir para o desenvolvimento sustentável da região, não apenas através da assistência aos agricultores, mas também pela utilização de veículos que demandem menos recursos e gerem menor impacto ambiental, alinhando-se com práticas sustentáveis.

Esses resultados pretendidos estão em conformidade com os princípios previstos na Lei nº 14.133/2021, especialmente no que tange à eficiência, economicidade e à melhor utilização dos recursos públicos, promovendo, assim, um impacto positivo nas atividades da Secretaria de Agricultura e Recursos Hídricos do Município de Nova Russas e uma gestão pública mais eficaz e transparente.

11. Providências a serem adotadas

A seguir são detalhadas as providências necessárias para a aquisição das motocicletas zero quilômetros destinadas à Secretaria de Agricultura e Recursos Hídricos do





Município de Nova Russas:

- **11.1. Formalização da Demanda:**
 - 11.1.1. Elaboração e aprovação do Estudo Técnico Preliminar (ETP) pela área requisitante.
 - 11.1.2. Definição precisa das especificações técnicas dos veículos com a validação dos requisitos pela área requisitante.
- **11.2. Planejamento Orçamentário e Financeiro:**
 - 11.2.1. Reserva orçamentária para assegurar que os recursos financeiros estejam disponíveis.
 - 11.2.2. Aprovação do orçamento pela área competente.
- **11.3. Levantamento de Mercado:**
 - 11.3.1. Realização de pesquisa de mercado para identificar fornecedores potenciais e preços praticados.
 - 11.3.2. Consulta a bancos de dados públicos e portais especializados para obtenção de cotações.
- **11.4. Documentação:**
 - 11.4.1. Elaboração do Termo de Referência com base nas especificações técnicas definidas.
 - 11.4.2. Reunião das peças documentais necessárias para o processo licitatório.
- **11.5. Processo Licitatório:**
 - 11.5.1. Escolha e formalização da modalidade de licitação, neste caso a Dispensa Eletrônica.
 - 11.5.2. Publicação do Edital com todas as informações necessárias para a participação dos licitantes.
 - 11.5.3. Designação da comissão de licitação ou pregoeiro responsável pela condução do processo.
- **11.6. Contratação:**
 - 11.6.1. Análise das propostas recebidas para garantir conformidade com os requisitos do edital.
 - 11.6.2. Homologação e adjudicação do processo à empresa vencedora.
 - 11.6.3. Assinatura do contrato de fornecimento com a empresa vencedora, contendo todas as condições e garantias estabelecidas.
- **11.7. Recebimento e Verificação:**
 - 11.7.1. Recebimento das motocicletas pela equipe responsável, verificando o cumprimento das especificações técnicas.
 - 11.7.2. Emplacamento das motocicletas em nome do Município de Nova Russas, conforme estipulado no contrato.
- **11.8. Acompanhamento e Fiscalização:**
 - 11.8.1. Designação de fiscais para acompanhar a entrega e a qualidade do produto.
 - 11.8.2. Cadastro das motocicletas no sistema de controle patrimonial do município.
- **11.9. Capacitação:**
 - 11.9.1. Treinamento dos servidores responsáveis pelo uso das motocicletas para garantir o uso adequado e a conservação do veículo.
- **11.10. Monitoramento e Avaliação:**
 - 11.10.1. Monitoramento contínuo da utilização das motocicletas para assegurar que atendam às necessidades operacionais da Secretaria de Agricultura e Recursos Hídricos.
 - 11.10.2. Relatórios periódicos sobre a performance e manutenção dos veículos.





12. Justificativa para adoção do registro de preços

Em conformidade com o estabelecido na Lei nº 14.133/2021, especificamente no artigo 6º, inciso XXIII, e no artigo 18, §1º, XIII, deve-se justificar a opção pela não adoção do sistema de registro de preços (SRP) para a presente contratação de aquisição de motocicletas zero quilômetros destinadas à Secretaria de Agricultura e Recursos Hídricos do Município de Nova Russas.

O sistema de registro de preços é frequentemente adotado por possibilitar maior flexibilidade nas aquisições, com a possibilidade de atender às variações de demanda e evitar desabastecimentos. Contudo, no caso específico desta contratação, observamos que a adoção do SRP não se faz necessária. A justificativa está fundamentada pelos motivos a seguir expostos:

- **Natureza Específica da Aquisição:** A contratação visa à aquisição de uma quantidade definida de motocicletas (duas unidades). Dada a especificidade e a quantidade limitada, não se justifica a previsão de consumo variável ou a aquisição continuada ao longo do tempo, características que são melhor atendidas pelo SRP.
- **Objetivo Claro e Imediato:** A aquisição das motocicletas é necessária de forma pontual para atender às demandas operacionais da Secretaria de Agricultura e Recursos Hídricos. Trata-se de uma necessidade imediata e não de uma demanda recorrente, eliminando a viabilidade da utilização de um sistema que visa múltiplas aquisições ao longo de um período.
- **Custos Administrativos:** A administração do SRP envolve maiores custos e esforços contínuos para a gestão do sistema e das aderências. Considerando a simplicidade e a especificidade da presente aquisição, os custos adicionais não se justificariam.
- **Eficiência na Contratação:** A contratação direta, sem o SRP, permitirá maior agilidade e a garantia de que as motocicletas sejam entregues e colocadas em operação de forma rápida, atendendo prontamente às necessidades da Secretaria.
- **Alinhamento com Princípios de Licitação:** Com base nos artigos 11 e 12 da Lei Nº 14.133/2021, a opção por uma contratação direta, sem o registro de preços, garante eficiência administrativa, economicidade e eficácia nos objetivos pretendidos, além de assegurar a isonomia e a competitividade no processo licitatório.

Portanto, a não adoção do sistema de registro de preços para esta contratação se mostra a estratégia mais adequada, eficiente e vantajosa ao atendimento das necessidades específicas da Prefeitura Municipal de Nova Russas, especialmente de sua Secretaria de Agricultura e Recursos Hídricos.

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

Conforme previsto na Lei nº 14.133/2021, a participação de empresas na forma de consórcio em processos licitatórios pode ser permitida, mas exige-se uma análise criteriosa dos riscos e benefícios envolvidos. No caso específico da aquisição de motocicletas zero quilômetros destinadas à Secretaria de Agricultura e Recursos Hídricos do Município de Nova Russas, a vedação da participação de consórcios se fundamenta nos seguintes aspectos:



[Handwritten signature]



- ****Compatibilidade com o Objeto****: A aquisição de motocicletas é um processo relativamente simples, que não exige a reunião de competências ou recursos especializados provenientes de múltiplas empresas para garantir a qualidade e a eficiência da execução do contrato.
- ****Risco de Concentração de Mercado****: A participação de consórcios poderia resultar em uma concentração de mercado, onde poucas empresas detêm o controle das licitações, reduzindo a competitividade e a isonomia no processo licitatório.
- ****Gestão de Contratos****: Gerir contratos com consórcios envolve maior complexidade administrativa e jurídica, aumentando o risco de conflitos e dificuldades na fiscalização e cumprimento das obrigações contratuais.
- ****Exigências de Capacidade Técnica e Econômico-Financeira****: Empresas concorrendo individualmente são suficientes para atender às exigências técnicas e econômico-financeiras do objeto licitado, sem a necessidade de somar recursos e capacidades, como seria necessário em contratos mais complexos.
- ****Necessidade de Rapidez****: Considerando que a aquisição de motocicletas visa facilitar as atividades da Secretaria de Agricultura e Recursos Hídricos de forma ágil, a inclusão de consórcios poderia atrasar o processo de licitação e a subsequente entrega das motocicletas.

Dessa forma, adota-se a vedação da participação de empresas na forma de consórcio para este processo licitatório, visando assegurar um procedimento mais simples, competitivo e efetivo, conforme os princípios da economicidade, eficiência e isonomia previstos na Lei nº 14.133/2021.

14. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras

A aquisição de motocicletas zero quilômetros para a Secretaria de Agricultura e Recursos Hídricos do Município de Nova Russas contempla possíveis impactos ambientais, que devem ser analisados de acordo com o art. 18, §1º, inciso XII da Lei 14.133/2021. Abaixo, detalhamos os possíveis impactos e as medidas mitigadoras a serem adotadas:

- **Impacto Ambiental: Emissão de gases poluentes** Mesmo com motocicletas mais novas, a combustão de gasolina resulta na emissão de CO₂, NO₂, e outros poluentes atmosféricos.
 - **Medidas Mitigadoras**: Realizar manutenção periódica e ajustes técnicos regulares para assegurar que as motocicletas operem de maneira eficiente e dentro dos padrões de emissão estabelecidos pelas normas ambientais. Incentivar o uso de combustíveis de menor impacto ambiental, caso disponíveis.
- **Impacto Ambiental: Contaminação do solo e dos recursos hídricos** devido a possíveis vazamentos de óleo e outros fluidos automotivos.
 - **Medidas Mitigadoras**: Implementar inspeções regulares para detectar e corrigir vazamentos. Garantir a correta destinação dos resíduos gerados pela manutenção das motocicletas, com coleta e descarte conforme regulamentação ambiental.
- **Impacto Ambiental: Ruído**, que pode afetar tanto a fauna local quanto as comunidades humanas nas áreas rurais.
 - **Medidas Mitigadoras**: Escolha de motocicletas com sistemas de escape eficientes e silenciosos. Manutenção adequada para evitar aumento de ruído com o tempo. Uso de rotas menos sensíveis ao impacto sonoro, sempre que possível.



[Handwritten signature]



- **Impacto Ambiental:** *Descarte inadequado dos veículos ao final da vida útil*
 - **Medidas Mitigadoras:** Incentivar a implementação de programas de logística reversa, conforme previsto pelo art. 18, §1º, inciso XII da Lei 14.133/2021, que envolvam reciclagem e descarte adequado das motocicletas e suas partes.
- **Impacto Ambiental:** *Consumo de energia e recursos naturais durante a fabricação das motocicletas.*
 - **Medidas Mitigadoras:** Optar por fornecedores que adotem práticas sustentáveis em seus processos de produção, priorizando aqueles que fazem uso de energias renováveis e materiais recicláveis.

A adoção dessas medidas mitigadoras proporcionará uma redução significativa dos impactos ambientais associados à aquisição e utilização das motocicletas pela Secretaria de Agricultura e Recursos Hídricos do Município de Nova Russas, contribuindo para um desenvolvimento mais sustentável e responsável, em conformidade com as disposições da Lei 14.133/2021.

15. Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação

Após análise detalhada dos elementos que compõem o processo administrativo 0000420240911000260, cuja finalidade é a aquisição de motocicletas zero quilômetros destinadas à Secretaria de Agricultura e Recursos Hídricos do Município de Nova Russas, conforme estabelecido na Lei 14.133/2021, conclui-se pela viabilidade e razoabilidade da contratação devido aos seguintes motivos:

- **Atendimento às Necessidades Operacionais:** As motocicletas permitirão maior agilidade na locomoção dos servidores para pontos rurais do município, melhorando o atendimento às demandas dos agricultores e comunidades rurais. A redução de custos operacionais e a possibilidade de resposta rápida em situações de emergência são benefícios claros que justificam a contratação.
- **Eficiência e Eficácia:** O uso de motocicletas, dada a melhor eficiência no consumo de combustível e menores custos de manutenção, resultará em melhor aproveitamento dos recursos públicos. Considerando as condições das estradas rurais e as necessidades de deslocamento para fiscalização e monitoramento das atividades agrícolas e recursos hídricos, as motocicletas demonstram ser a opção mais eficaz.
- **Viabilidade Econômica:** A pesquisa de mercado realizada demonstrou que os valores estimados são compatíveis com os preços praticados no mercado, conforme artigos 18, §1º, VI e 23 da Lei 14.133. O orçamento previsto contempla as necessidades sem exceder os limites financeiros da Prefeitura, verificando-se a justiça dos preços cotejados.
- **Conformidade Legal:** Todos os requisitos e procedimentos estabelecidos pela Lei 14.133/2021 foram observados, garantindo a lisura e legalidade do processo licitatório. A modalidade de Dispensa Eletrônica encontra respaldo no art. 75, inciso II da referida lei, devido ao valor estimado não ultrapassar o limite permitido.
- **Impactos Ambientais:** A análise dos possíveis impactos ambientais, conforme §1º, XII do art. 18 da Lei 14.133/2021, indica que as motocicletas são uma solução que apresenta baixo impacto ambiental, especialmente quando comparado a veículos de maior porte.
- **Satisfação das Demandas Públicas:** A presente contratação alinha-se ao planejamento estratégico e às metas da Secretaria de Agricultura e Recursos



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



Hídricos de Nova Russas, contribuindo para o desenvolvimento sustentável e a melhoria das condições de vida nas áreas rurais, em conformidade com o art. 5º da Lei 14.133/2021.

Portanto, considerando os benefícios operacionais, a conformidade legal e a viabilidade econômica, conclui-se que a contratação das motocicletas zero quilômetros é inteiramente viável e razoável, atendendo ao interesse público de forma eficiente e econômica.

Nova Russas / CE, 12 de setembro de 2024

EQUIPE DE PLANEJAMENTO

MARCOS RUAN RODRIGUES DOS SANTOS
PRESIDENTE

GUILHERME VIEIRA PINTO DA SILVA
MEMBRO

