



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0000720250123000260

1. Descrição da Necessidade da Contratação

A contratação de empresa especializada para os serviços de locação de máquinas pesadas, equipamentos e veículos é essencial para atender às necessidades da Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo do Município de Nova Russas. Esta contratação visa garantir a continuidade e a eficiência na execução de obras e manutenções fundamentais para o desenvolvimento urbano e rural do município.

O problema identificado é a insuficiência de recursos próprios do município em termos de quantidade e diversidade de máquinas e equipamentos necessários para o atendimento pleno e eficaz das demandas de infraestrutura. Esta situação compromete a capacidade da administração em realizar projetos cruciais para a melhoria da qualidade de vida da população, como construção e manutenção de vias públicas, drenagem, terraplanagem e outras intervenções urbanísticas.

Sob a perspectiva do interesse público, a contratação proposta busca superar estas limitações, aumentando a capacidade operativa da secretaria e permitindo que o município responda de forma rápida e eficiente às demandas crescentes por infraestrutura, decorrentes do desenvolvimento urbano e expansões rurais. A adoção desta solução permite o uso eficaz dos recursos públicos, melhorando a infraestrutura local e, conseqüentemente, incentivando o crescimento econômico e a qualidade de vida dos cidadãos.

2. Área requisitante

| Área requisitante | Responsável |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Sec. de Infra-Estrutura e Urbanismo | FRANCISCA JESSIKA FERRO CARVALHO |

3. Descrição dos Requisitos da Contratação

Esta seção determina os requisitos fundamentais para a contratação de empresa especializada na locação de máquinas pesadas, equipamentos e veículos destinados à Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo do Município de Nova Russas. A definição destes requisitos é baseada na necessidade de assegurar a qualidade, eficiência, sustentabilidade e conformidade legal, de acordo com as normas estabelecidas pela Lei nº 14.133/2021, promovendo uma solução que atenda ao interesse público de forma eficaz.





Requisitos Gerais

- A empresa contratada deve possuir experiência comprovada na locação de máquinas pesadas e veículos para obras de infraestrutura urbana e rural.
- A conveniência de um portfólio diversificado de equipamentos em ótimo estado, incluindo manutenção regular certificada.
- Suporte técnico e de manutenção em tempo hábil para garantir a operacionalidade contínua dos equipamentos.
- Operadores certificados, garantindo segurança e eficiência na operação dos equipamentos.
- Adequação a diferentes condições geográficas e topográficas características do município de Nova Russas.
- Capacitação para atender demandas emergenciais com eficiência e rapidez.

Requisitos Legais

- Conformidade com os princípios da nova Lei de Licitações e Contratos, Lei nº 14.133/2021.
- Atendimento a todas as normas de segurança e regulamentações trabalhistas vigentes.
- Regularidade fiscal e jurídica, comprovada por meio da documentação exigida em edital.

Requisitos de Sustentabilidade

- Utilização de equipamentos que favoreçam a redução do consumo de energia e a minimização de impactos ambientais.
- Compromisso com práticas de manutenção que priorizem a eficiência energética e a baixa emissão de poluentes.
- Implementação de medidas internas voltadas para práticas sustentáveis em todas as fases da prestação de serviços.

Requisitos da Contratação

- Fornecimento de um cronograma detalhado de disponibilidade de equipamentos para evitar a ociosidade e otimizar os recursos municipais.
- Possibilidade de personalização do escopo dos serviços conforme as demandas específicas da Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo ao longo do contrato.
- Flexibilidade nas operações para rápida adaptação a novas exigências dos projetos em execução.

Os requisitos descritos são fundamentais para garantir que a contratação atenda efetivamente às necessidades do município, promovendo eficiência, qualidade e sustentabilidade, ao mesmo tempo assegurando que a concorrência seja empreendida de forma justa e competitiva, sem impor especificações desnecessárias que possam restringir a participação de potenciais fornecedores.

4. Levantamento de mercado





Para identificar as melhores soluções disponíveis no mercado para a contratação de serviços de locação de máquinas pesadas, equipamentos e veículos, conduzimos um levantamento abrangente das práticas adotadas por fornecedores e órgãos públicos. A seguir, listamos algumas das principais modalidades de contratação observadas:

- **Contratação Direta com o Fornecedor:** Envolve a celebração de contratos específicos diretamente com empresas que oferecem locação de máquinas e equipamentos. Essa opção permite uma negociação direta dos termos contratuais, preços e condições de manutenção e suporte.
- **Contratação através de Terceirização:** Consiste na contratação de serviços por meio de empresas especializadas em gerenciamento de frota de equipamentos pesados, onde a empresa terceirizada administraria a locação, manutenção e operação das máquinas.
- **Sistemas de Registro de Preços:** Embora não seja a modalidade adotada para este processo, essa alternativa é comum em outras situações, permitindo que diferentes órgãos realizem aquisições baseadas em preços previamente registrados, garantindo economia e flexibilidade.
- **Acordos de Parceria Público-Privada (PPP):** Este tipo de solução é adotada para projetos de longo prazo e infraestrutura mais extensa, envolvendo parcerias mais complexas e transferência de parte dos riscos ao parceiro privado.

Após análise detalhada das alternativas, concluiu-se que a contratação direta com o fornecedor, através de pregão eletrônico, é a solução mais adequada. Essa modalidade permite que o município de Nova Russas selecione a proposta mais vantajosa em termos de custo-benefício, assegurando a disponibilidade imediata dos equipamentos e customizando o acordo de acordo com as suas necessidades específicas, enquanto atende aos princípios da economicidade e eficiência previstos pela Lei nº 14.133/2021.

5. Descrição da solução como um todo

A solução para a necessidade identificada pela Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo do Município de Nova Russas envolve a contratação de uma empresa especializada em serviços de locação de máquinas pesadas, equipamentos e veículos. Esta solução é definida com base na análise cuidadosa das jurisdições pertinentes e dos princípios estabelecidos pela Lei 14.133, que visam garantir a contratação mais vantajosa para a Administração Pública.

O objeto do Estudo Técnico Preliminar consiste em assegurar que a contratação proposta atenda plenamente às necessidades de infraestrutura tanto urbana quanto rural do município, proporcionando suporte contínuo e adequado para execução de projetos planejados e manutenção de infraestrutura existente. Esta abordagem é sustentada pela previsão da demanda anual, que foi meticulosamente detalhada pela Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo.

É importante enfatizar que a solução proposta é a mais adequada existente no mercado, considerando os seguintes aspectos:

- A diversidade e a qualidade do portfólio oferecido pela empresa contratada, que deve incluir equipamentos em excelente estado de operação e manutenção, capazes de atender às variadas demandas geográficas e topográficas do





município.

- A capacidade da empresa em fornecer suporte técnico e de manutenção tempestivo, minimizando qualquer possível tempo de inatividade, o que é crítico para manter a continuidade das operações da infraestrutura local.
- A existência de operadores qualificados e certificados garantirá a segurança e a eficácia na operação dos equipamentos e veículos locados.
- A flexibilidade da solução para ajustamento a condições imprevistas, permitindo respostas rápidas a demandas emergenciais que o município possa enfrentar.

Dessa forma, a contratação justifica-se não somente pela potencialidade de atender de forma competente e eficaz as necessidades operacionais da Secretaria, mas também pelo comprometimento com a economicidade, eficiência e eficácia destes serviços. Este alinhamento com os princípios da Nova Lei de Licitações, considerando especificamente o interesse público e a seleção da proposta mais vantajosa, confirma a adequação inequívoca da solução proposta.

6. Estimativa das quantidades a serem contratadas

| ITEM | DESCRIÇÃO | QTD. | UND. |
|---|--|-----------|------|
| 1 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) | 528,000 | Hora |
| Especificação: CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) | | | |
| 2 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP) | 528,000 | Hora |
| Especificação: ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP) | | | |
| 3 | MOTO NIVELADORA (CHP) | 4.224,000 | Hora |
| Especificação: MOTO NIVELADORA (CHP) | | | |
| 4 | TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESC. HP 328 (CHP) | 1.056,000 | Hora |
| Especificação: TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESC. HP 328 (CHP) | | | |
| 5 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | 2.112,000 | Hora |
| Especificação: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | | | |
| 6 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) | 2.112,000 | Hora |
| Especificação: CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) | | | |
| 7 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP) | 2.112,000 | Hora |
| Especificação: CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP) | | | |
| 8 | COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP) | 528,000 | Hora |
| Especificação: COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP) | | | |
| 9 | RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) | 4.224,000 | Hora |
| Especificação: RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) | | | |
| 10 | CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) | 1.056,000 | Hora |
| Especificação: CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) | | | |

7. Estimativa do valor da contratação





| ITEM | DESCRIÇÃO | QTD. | UND. | V. UNIT (R\$) | V. TOTAL (R\$) |
|---|--|-----------|------|---------------|----------------|
| 1 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) | 528,000 | Hora | 413,32 | 218.232,96 |
| Especificação: CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) | | | | | |
| 2 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP) | 528,000 | Hora | 358,43 | 189.251,04 |
| Especificação: ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP) | | | | | |
| 3 | MOTO NIVELADORA (CHP) | 4.224,000 | Hora | 387,83 | 1.638.193,92 |
| Especificação: MOTO NIVELADORA (CHP) | | | | | |
| 4 | TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESC. HP 328 (CHP) | 1.056,000 | Hora | 1.020,40 | 1.077.542,40 |
| Especificação: TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESC. HP 328 (CHP) | | | | | |
| 5 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | 2.112,000 | Hora | 218,87 | 462.253,44 |
| Especificação: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | | | | | |
| 6 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) | 2.112,000 | Hora | 265,14 | 559.975,68 |
| Especificação: CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) | | | | | |
| 7 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) | 2.112,000 | Hora | 269,49 | 569.162,88 |
| Especificação: CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) | | | | | |
| 8 | COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP) | 528,000 | Hora | 284,46 | 150.194,88 |
| Especificação: COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP) | | | | | |
| 9 | RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) | 4.224,000 | Hora | 172,73 | 729.611,52 |
| Especificação: RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) | | | | | |
| 10 | CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) | 1.056,000 | Hora | 500,79 | 528.834,24 |
| Especificação: CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) | | | | | |

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\$ 6.123.252,96 (seis milhões, cento e vinte e três mil, duzentos e cinquenta e dois reais e noventa e seis centavos)

8. Justificativas para o parcelamento ou não da solução

A análise referente ao parcelamento do objeto da licitação para a contratação dos serviços de locação de máquinas pesadas, equipamentos e veículos para a Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo do Município de Nova Russas seguiu as diretrizes estabelecidas pela Lei nº 14.133/2021. Destacam-se as seguintes considerações técnicas e econômicas:

- **Avaliação da Divisibilidade do Objeto:** O objeto foi analisado quanto à sua divisibilidade técnica. Constatou-se que a locação de máquinas e equipamentos pode ser parcelada em lotes distintos, considerando diferentes tipos de veículos e maquinário para atender a distintas necessidades da Secretaria.
- **Viabilidade Técnica e Econômica:** A divisão em lotes revelou-se técnica e economicamente viável, pois permite contratar fornecedores mais especializados em determinados tipos de equipamentos, assegurando a qualidade e eficácia dos serviços.
- **Economia de Escala:** Identificou-se que o parcelamento proposto não resultará na





perda de economia de escala, pois cada lote pode ser dimensionado de modo a garantir preços competitivos e atrativos.

- **Competitividade e Aproveitamento do Mercado:** O parcelamento permitirá ampliar a competitividade da licitação, facilitando a participação de fornecedores menores que podem oferecer soluções competitivas sem comprometer a qualidade.
- **Decisão pelo Não Parcelamento:** Não foram identificadas razões para não parcelar o objeto, uma vez que tal prática não traria prejuízos em termos de economia de escala ou eficácia dos resultados.
- **Análise do Mercado:** A análise de mercado demonstrou que o parcelamento está em linha com as práticas vigentes no setor, facilitando a acomodação de variabilidade na oferta de equipamentos.
- **Consideração de Lotes:** Optou-se pela divisão em lotes específicos para diferentes tipos de máquinas e equipamentos, garantindo maior flexibilidade e otimização dos recursos disponíveis.
- **Documentação de Decisões:** As decisões tomadas neste contexto foram documentadas com base em dados mercadológicos e análises técnicas, assegurando transparência e conformidade com a legislação vigente.

9. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação de empresa especializada para os serviços de locação de máquinas pesadas, equipamentos e veículos está plenamente alinhada com o Plano de Contratações Anual da Prefeitura Municipal de Nova Russas para o exercício financeiro de 2025. Este alinhamento assegura que as aquisições e contratações planejadas estão em consonância com as diretrizes estratégicas e orçamentárias estabelecidas pelo município, garantindo a coerência na execução dos projetos e iniciativas prioritárias.

- Os serviços a serem contratados encontram-se previstos no Plano de Contratações Anual, reforçando o compromisso do município com a melhoria da infraestrutura e urbanismo.
- A contratação visa a atender às necessidades identificadas nos projetos de infraestrutura urbana e rural, bem como as ações de manutenção definidas no plano anual, evidenciando o planejamento adequado dos recursos municipais.
- Esta iniciativa está alinhada com o planejamento estratégico do município, que prioriza o desenvolvimento sustentável e melhoria contínua das condições urbanas e rurais de Nova Russas.
- A incorporação desta contratação ao planejamento anual proporciona maior transparência e eficiência no uso dos recursos públicos, otimizando o processo de execução e acompanhamento dos serviços contratados.

10. Resultados pretendidos

Os resultados pretendidos com a contratação de empresa especializada para os serviços de locação de máquinas pesadas, equipamentos e veículos para a Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo do Município de Nova Russas são descritos a seguir:





- **Eficiência Operacional:** Garantir que os equipamentos locados sejam utilizados de forma eficiente e eficaz, contribuindo para a execução pontual e dentro dos padrões de qualidade dos projetos de infraestrutura planejados pelo município.
- **Redução de Custos:** Alcançar uma solução de locação que seja economicamente vantajosa em comparação com a aquisição direta de máquinas e equipamentos, maximizando o uso dos recursos públicos disponíveis.
- **Flexibilidade e Adaptabilidade:** Assegurar que a empresa contratada possa oferecer soluções flexíveis que atendam a variadas condições topográficas e geográficas do município, com capacidade de resposta ágil a necessidades emergenciais.
- **Suporte Técnico Adequado:** Obter suporte contínuo e rápido em manutenção e assistência técnica, minimizando o tempo de inatividade dos equipamentos e garantindo a continuidade operacional das atividades planejadas.
- **Melhoria da Infraestrutura Local:** Contribuir significativamente para o desenvolvimento da infraestrutura urbana e rural de Nova Russas, bem como para a melhoria da qualidade de vida dos munícipes.
- **Conformidade Legal e Transparência:** Promover o cumprimento rigoroso das conformidades legais estabelecidas pela Lei nº 14.133/2021, garantindo transparência e integridade em todos os processos relacionados à contratação.

II. Providências a serem adotadas

Nesta seção, são listadas as providências que devem ser tomadas pela Prefeitura Municipal de Nova Russas, visando garantir o sucesso da contratação e a boa execução do contrato de locação de máquinas pesadas, equipamentos e veículos.

- **Capacitação de Servidores:** Promover treinamentos específicos para os servidores que participarão da gestão e fiscalização do contrato, assegurando que entendam os requisitos técnicos e administrativos da contratação.
- **Due Diligence de Fornecedores:** Realizar verificação detalhada das empresas participantes na licitação, garantindo que possuam capacidade técnica e experiência necessárias.
- **Fiscalização Contratual:** Designar uma equipe de fiscalização, com atribuições claras, para acompanhar a execução dos serviços, garantindo que os termos contratuais sejam plenamente cumpridos.
- **Plano de Contingência:** Desenvolver um plano de contingência para atender a eventuais falhas na prestação dos serviços, de modo a assegurar a continuidade das operações do município.
- **Monitoramento Contínuo do Mercado:** Manter um acompanhamento dos preços praticados no mercado para garantir que o contrato permaneça vantajoso durante toda sua vigência.
- **Relatórios Periódicos:** Estabelecer a obrigatoriedade de relatórios periódicos por parte da empresa contratada, detalhando o uso e a manutenção das máquinas e dos equipamentos locados.
- **Reuniões Regulares:** Agendar reuniões regulares entre a equipe de fiscalização e a





empresa contratada para avaliar o andamento dos serviços e discutir possíveis melhorias no contrato.

12. Justificativa para adoção do registro de preços

Conforme as diretrizes estabelecidas pelo processo administrativo nº 0000720250123000260, optou-se pela não adoção do sistema de registro de preços para a contratação dos serviços de locação de máquinas pesadas, equipamentos e veículos para a Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo do Município de Nova Russas. A seguir, são apresentadas as justificativas detalhadas:

- A demanda específica e única pela locação de máquinas pesadas, equipamentos e veículos, atrelada a projetos já programados para o ano, inviabiliza a adoção de um sistema de registro de preços, que é mais adequado para aquisições recorrentes e que permitiriam múltiplas contratações ao longo do tempo.
- A natureza dos serviços requer agilidade e personalização no atendimento, características que um sistema de registro de preços não garante de forma plena, uma vez que pode envolver um processo mais moroso devido à necessidade de negociação constante para cada demanda emergente dentro do município.
- O uso de um registro de preços não é pertinente devido à necessidade de flexibilidade para ajustar especificidades técnicas e prazos de entrega dos equipamentos, o que é melhor tratado em um contrato único com condições claramente definidas conforme a urgência e particularidade de cada projeto infraestrutural.
- Os requisitos técnicos identificados, como a necessidade de suporte técnico oportuno e a adequação dos operadores aos serviços, demandam exclusividade e foco em um contrato único e especializado para mitigar riscos e melhorar a eficiência operacional, o que não poderia ser facilmente garantido em um sistema envolvendo vários fornecedores sob a regulação de preços máximos pré-estabelecidos.
- O não parcelamento ou frequência descontinuada dos serviços a serem contratados está em conformidade com outros processos já realizados pela administração e que geraram resultados satisfatórios, demonstrando que a rápida concretização de obras programadas requer uma forma de contratação direta, sem os intervalos indeterminados ou a possibilidade de fracionamento permitidos pelo registro de preços.
- Estas decisões estão embasadas nos princípios da economicidade e eficiência previstos na Lei nº 14.133/2021, que orientam para evitar a adoção de instrumentos de contratação que possam não representar a solução mais vantajosa ou eficiente para o contexto atual e as necessidades específicas da administração pública local.

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





No âmbito do processo licitatório para a contratação de serviços de locação de máquinas pesadas, equipamentos e veículos para a Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo do Município de Nova Russas, a participação de empresas na forma de consórcio será vedada. Esta decisão está alinhada com a possibilidade prevista pela Lei nº 14.133/2021, onde, apesar de admitir a participação de consórcios, também permite que o edital estabeleça essa vedação, sempre que justificado.

A opção de vedar consórcios busca assegurar uma execução mais direta e simplificada do contrato, evitando as complexidades legais, administrativas e operacionais que acompanham a gestão de consórcios. Além disso, considerando a especificidade e a experiência exigida para a prestação dos serviços em questão, entendemos que a contratação de empresas de forma isolada favorece a agilidade na mobilização e resposta a eventuais demandas da Secretaria, conforme delineado nos objetivos do projeto.

14. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras

Durante a execução dos serviços de locação de máquinas pesadas, equipamentos e veículos para a Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo do Município de Nova Russas, é fundamental considerar os possíveis impactos ambientais e adotar medidas eficazes para mitigá-los. Abaixo estão listados os potenciais impactos e as respectivas medidas mitigadoras, fundamentadas pela Lei 14.133/2021, em particular no que se refere à observância das diretrizes de proteção ambiental estabelecidas nos artigos pertinentes:

- **Emissão de Poluentes Atmosféricos:** O funcionamento de máquinas e veículos pode resultar na emissão de gases poluentes, contribuindo para a poluição do ar.
 - Medida Mitigadora: Implementação de programas de manutenção regular para motores e sistemas de exaustão dos equipamentos, garantindo eficiência e baixa emissão de gases conforme especificações dos fabricantes e normas ambientais locais.
- **Ruído e Vibração:** A operação de máquinas pesadas pode gerar ruídos elevados e vibrações, impactando negativamente a fauna local e as comunidades vizinhas.
 - Medida Mitigadora: Planejamento de horários de operação das máquinas em períodos que minimizem o impacto sobre a população, além do uso de equipamentos com dispositivos de redução de ruído.
- **Degradação do Solo e Vegetação:** O tráfego de máquinas pesadas pode causar compactação do solo e degradação da vegetação.
 - Medida Mitigadora: Delimitação clara das áreas de operação e execução de práticas de recuperação de solo e replantio de vegetação nativa após a conclusão dos trabalhos.
- **Gerenciamento de Resíduos:** A operação pode gerar resíduos sólidos e efluentes.
 - Medida Mitigadora: Implementação de um plano de gestão de resíduos que contemple a coleta, armazenamento adequado e destinação final correta, incentivando práticas de reciclagem e redução de resíduos.
- **Consumo de Recursos Naturais:** O uso de combustíveis fósseis representa um consumo significativo de recursos naturais.
 - Medida Mitigadora: Adoção de fontes de energia alternativas e mais sustentáveis, sempre que possível, como o uso de biodiesel ou eletrificação





de frota.

15. Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação

Com base nos elementos avaliados no Estudo Técnico Preliminar (ETP) e de acordo com a Lei nº 14.133/2021, conclui-se que a contratação de empresa especializada para os serviços de locação de máquinas pesadas, equipamentos e veículos é viável e razoável para atender às necessidades da Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo do Município de Nova Russas. A contratação está alicerçada nos seguintes pontos:

- Atende ao princípio da economicidade, conforme estabelecido no Art. 5º da Lei nº 14.133/2021, ao permitir a locação dos equipamentos necessários sem a necessidade de despesas com aquisição e manutenção direta.
- Respeita os princípios da eficiência e do planejamento, adequando-se ao cronograma de obras e à demanda específica de infraestrutura, conforme o Art. 18, §1º, inciso IX.
- Considera as melhores práticas de mercado e a análise de viabilidade técnica e econômica, de acordo com o compromisso da Administração Pública em assegurar o uso responsável dos recursos públicos (Art. 23).
- A contratação proposta se alinha aos interesses públicos, visando melhorar a infraestrutura urbana e rural de Nova Russas, promovendo o desenvolvimento sustentável e bem-estar dos cidadãos.

Desta forma, a contratação proposta apresenta-se como a solução mais vantajosa para a Administração Pública, cumprindo com todas as exigências legais e normativas pertinentes, garantindo economicidade e eficiência. Assim, é recomendada a continuidade dos trâmites licitatórios para efetivação da contratação.

Nova Russas / CE, 28 de janeiro de 2025

EQUIPE DE PLANEJAMENTO

IVINA GUEDES BERNARDO DE ARAGAO MARTINS
PRESIDENTE

GUILHERME VIEIRA PINTO DA SILVA
MEMBRO

