



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERINGUEIRAS
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR- ETP

INFORMAÇÕES BÁSICAS

NÚMERO DO PROCESSO: PROCESSO 400/ 2026

ORGÃO REQUISITANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE- SEMAGRI

1.INTRODUÇÃO

As contratações governamentais produzem significativo impacto na atividade econômica, tendo em vista o volume de recursos envolvidos, os quais, na maioria, são instrumentos de realização de políticas públicas. Neste sentido, um planejamento bem elaborado propicia contratações potencialmente mais eficientes, posto que a realização de estudos previamente delineados condus ao conhecimento de novas modelagens/metodologias ofertadas pelo mercado, resultando na melhor qualidade do gasto e em uma gestão eficiente dos recursos público.

A Lei nº 14.133/2021 traz que a descrição da necessidade da contratação deve ser fundamentada em estudo técnico preliminar que caracterize o interesse público envolvido.

Neste sentido, afirma que o estudo técnico preliminar deverá evidenciar o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação.

Dessa forma, o presente documento tem o intuito de assegurar a viabilidade (técnica e econômica) da contratação pretendida e o levantamento dos elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência ou Projeto Básico.

2. PARÂMETROS NORMATIVOS

Os bens/serviços elencados terão como parâmetros as normativas vigentes para as contratações públicas, em geral, bem como aquelas que tratam especificamente a respeito do objeto, sendo:

- Constituição da República Federativa do Brasil de 1988; Decreto-Lei nº 200/1967, que dispõe sobre a organização da Administração Federal, estabelece diretrizes para a Reforma Administrativa e dá outras providências;
- Lei nº 14.133/2021, Lei de Licitações e Contratos Administrativo

3.DESCRICÃO DO OBJETO.

Aquisição de combustível destinado ao abastecimento de embarcação/veículo utilizado na realização do passeio ecológico no rio são miguel, promovido pela secretaria municipal competente, com a finalidade de atender às ações de educação ambiental e conscientização da população.

4.DESCRICÃO DA NECESSIDADE

A presente solicitação tem por objeto a aquisição de combustível (gasolina) e óleo lubrificante 2 tempos, destinados ao abastecimento de embarcações que





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERINGUEIRAS
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

participarão do Passeio Ecológico no Rio São Miguel, ação promovida pela Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente do Município de Seringueiras/RO. A iniciativa tem como objetivo incentivar a educação ambiental, a valorização dos recursos naturais e a conscientização quanto à preservação do Rio São Miguel, além de promover a integração da comunidade e fomentar o turismo ecológico responsável no município. O percurso programado para a realização do passeio ecológico será realizado no Rio São Miguel, tendo como ponto de saída a sede da Associação localizada na Linha 101, seguindo pelo trajeto fluvial até a Comunidade Quilombola do Senhor Jesus, local definido como ponto de chegada e realização das atividades previstas durante o evento. O trajeto estimado corresponde a aproximadamente 65 km de navegação, considerando o percurso total realizado pelas embarcações durante o deslocamento pelo rio. Para a execução da atividade, estima-se a participação de aproximadamente 80 embarcações (barcos) pertencentes a moradores da região, participantes do evento e embarcações de apoio da organização. Cada embarcação apresenta um consumo médio estimado de aproximadamente 45 litros de gasolina durante todo o percurso, considerando a distância percorrida, o tempo de navegação e o funcionamento dos motores durante a realização do evento. O público beneficiado compreende moradores da zona rural, comunidades ribeirinhas, participantes do passeio ecológico e visitantes, promovendo a valorização ambiental, o fortalecimento da cultura local e a conscientização acerca da importância da preservação dos recursos naturais. O óleo lubrificante 2 tempos é indispensável para a correta mistura com a gasolina nos motores de popa utilizados nas embarcações, garantindo o adequado funcionamento do motor, prevenindo desgaste prematuro das peças e assegurando maior segurança durante a navegação. Ressalta-se que a presente ação está vinculada às políticas públicas de incentivo à preservação ambiental, educação ambiental e valorização dos recursos naturais do município, estando alinhada às atividades institucionais desenvolvidas pela Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente. Dessa forma, a aquisição justifica-se pela necessidade de assegurar a adequada realização do Passeio Ecológico no Rio São Miguel, atendendo ao interesse público e promovendo ações de conscientização ambiental no município de Seringueiras/RO. Destaca-se ainda que a presente contratação encontra-se prevista no Plano Anual de Contratações (PAC) do Município, estando em conformidade com o planejamento administrativo e orçamentário da Administração Pública, conforme diretrizes estabelecidas pela Lei nº 14.133/2021.

5. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO.

A presente aquisição está amparado na programação orçamentária anual, descrito em seus plano de trabalho (PCA) publicado no portal transparência da prefeitura municipal de Seringueiras-Ro, visando em especial o de transparência e visibilidade.

6. Área Requisitante

Secretaria Municipal De Agricultura e Meio ambiente

Responsável

Pedro de Sousa Bispo

7. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO.





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERINGUEIRAS
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

7.1 A empresa contratada deverá atender aos seguintes requisitos:

Especificações do Produto:

Combustível (gasolina) e óleo lubrificante 2 tempos devem atender às especificações técnicas de segurança e recomendações do fabricante do motor da embarcação;

O óleo lubrificante deve atender padrões internacionais ou equivalentes, como TC-W3, garantindo proteção contra desgaste, corrosão e acúmulo de resíduos; Produtos devem ser novos, de primeira qualidade e dentro do prazo de validade.

Procedência e Garantia:

- Comprovação da procedência legal e regulamentar dos produtos;
- Garantia de qualidade, sem adulterações ou contaminações;
- Embalagens lacradas e identificadas com fabricante, data de fabricação e validade.

Entrega e Logística:

Entrega dos produtos no local indicado pela Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente, dentro do prazo acordado;

Transporte seguro, obedecendo normas de segurança para produtos inflamáveis e lubrificantes

Responsabilidade pelo descarregamento e acondicionamento seguro no local de uso.

Documentação Fiscal e Legal:

Emissão de nota fiscal com todos os tributos obrigatórios;

Cumprimento da legislação ambiental, sanitária e de transporte de produtos perigosos;

Apresentação de certificado de conformidade, quando aplicável.

Segurança e Meio Ambiente:

Armazenamento e manuseio em conformidade com normas de segurança (NR-20 e outras aplicáveis a inflamáveis);

Procedimentos de mitigação de riscos de derramamento, incêndio ou contaminação ambiental;

Orientação sobre proporção correta de mistura do óleo 2 tempos na gasolina para reduzir impactos ambientais.

Suporte e Atendimento:

Disponibilidade de canal de contato para resolução de problemas ou dúvidas técnicas durante a entrega;

Assistência técnica ou orientação, quando necessária, sobre utilização correta do produto na embarcação.

8. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SER CONTRATADAS

A estimativa de quantidade a ser contratadas são as seguintes de acordo abaixo:





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERINGUEIRAS
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

ITEM	DESCRIÇÃO	ESPEC	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Gasolina, Uso: Para Automotivos, Classificação: Comum, Índice De Octanagem: Iad 87 Min	Litros	500	R\$6,57	R\$3.285,00
2	Óleo lubrificante 2 tempos (2T), de alta performance, desenvolvido para mistura em gasolina, destinado à lubrificação de motores de popa 2 tempos refrigerados a água. Produto com ação detergente, anticorrosiva e antidesgaste, que proporcione redução de formação de depósitos de carbono, proteção contra ferrugem e melhor desempenho do motor. Deve atender às especificações técnicas recomendadas pelo fabricante do motor da embarcação, podendo seguir padrões internacionais como TC-W3 ou equivalente. Embalagem lacrada, com identificação do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.	Litros	25	R\$58,43	R\$1.460,75

9.LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foi realizado levantamento de mercado abrangente, contemplando consultas a fornecedores locais e bases oficiais de preços, como o Painel de Preços do Governo Federal e o Banco de Preços. A análise demonstrou a existência de diversos fornecedores aptos a fornecer os produtos necessários (gasolina e óleo 2 tempos), assegurando competitividade, preço justo e ampla oferta no mercado.

Diante do valor estimado da contratação (R\$ 4.745,75) e considerando que se enquadra no limite legal para dispensa de licitação por baixo valor, conforme o art. 75, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, opta-se pela modalidade de dispensa eletrônica.

A escolha da dispensa eletrônica justifica-se pelos seguintes fatores:

1.Eficiência e agilidade administrativa – permite aquisição rápida de bens essenciais para a realização do Passeio Ecológico, sem comprometer a segurança ou a qualidade;

2.Segurança jurídica e transparência – a contratação será registrada





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERINGUEIRAS
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

eletronicamente, com todas as cotações, documentos e comprovantes arquivados no sistema de compras públicas;

3. Compatibilidade com o valor da contratação – o montante estimado está dentro do limite estabelecido pela Lei nº 14.133/2021 para dispensa por baixo valor;

4. Garantia de competitividade e preço justo – mesmo na dispensa, a pesquisa de mercado demonstra ampla oferta e preços compatíveis com o mercado local, assegurando a economicidade da contratação.

Portanto, a modalidade escolhida atende aos princípios da legalidade, eficiência, economicidade, transparência e interesse público, garantindo que a contratação seja realizada de forma ágil e segura, sem prejuízo à competitividade.

10. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO.

O custo estimado da contratação é de **R\$ 4.745,75** (quatro mil setecentos e quarenta e cinco reais e setenta e cinco centavos). O valor estimado da contratação foi elaborado seguindo as regras previstas no art. 23 da Lei Federal nº 14.133/2021, acompanhados dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte realizados pelo setor de cotações com os parâmetros utilizados para a obtenção dos preços e para os respectivos cálculos, os quais foram utilizados a média de preços para elaboração da estimativa do valor da contratação.

11. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO.

solução proposta consiste na aquisição de 500 litros de gasolina e 25 litros de óleo lubrificante 2 tempos, destinados ao abastecimento e ao adequado funcionamento do motor da embarcação que será utilizada no Passeio Ecológico no Rio São Miguel, promovido pela Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente.

Essa solução garante que a embarcação realize todo o percurso previsto, incluindo ida, execução das atividades de educação ambiental e conscientização ambiental, e retorno com segurança. A utilização do óleo 2 tempos assegura a mistura correta com a gasolina, prevenindo desgastes mecânicos, mantendo a eficiência do motor e reduzindo riscos de falhas durante o evento.

A contratação abrange:

- Fornecimento dos produtos conforme especificações técnicas e de segurança, seguindo recomendações do fabricante do motor da embarcação;
- Transporte e entrega no local indicado pela Secretaria, observando normas de segurança para manuseio de combustíveis e lubrificantes;
- Garantia de procedência e qualidade, com produtos novos, lacrados, dentro do prazo de validade, e emissão de nota fiscal com todos os tributos obrigatórios;
- Segurança e mitigação de impactos ambientais, com armazenamento e manuseio corretos, garantindo que a operação não cause danos ao meio ambiente;





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERINGUEIRAS
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

- Documentação e rastreabilidade, com comprovação de origem, conformidade técnica e possibilidade de fiscalização.

Dessa forma, a solução contempla todas as etapas necessárias para o pleno atendimento da demanda da Administração Pública, assegurando eficiência, economicidade, segurança operacional e cumprimento dos objetivos do Passeio Ecológico, alinhados às políticas ambientais e de educação ambiental do município.

12.JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO.

A solução para eventual contratação será por item, sendo a licitação do tipo menor preço por item e sendo entregue de acordo a solicitação da secretaria.

13.CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se faz necessária a realização de demais contratações correlatas e ou interdependentes aos serviços contratados. Portanto não se aplica a essa contratação.

14.BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO.

Garantia do abastecimento seguro da embarcação;
Realização plena do Passeio Ecológico;
Promoção da educação ambiental;
Fortalecimento das políticas públicas ambientais;
Conscientização da população sobre preservação ambiental;
Incentivo ao turismo ecológico sustentável.

15.PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Não serão necessárias providências por parte da Administração previamente à celebração do contrato, uma vez que toda a solução será promovida pela empresa a ser contratada.

16.POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS.

Emissão de gases decorrentes da queima de combustível;
Possibilidade de pequenas manchas de óleo ou combustível no manuseio;

Medidas de mitigação:

- Utilização responsável e segura dos combustíveis;
- Armazenamento adequado e transporte seguro;
- Uso do óleo 2 tempos somente na proporção recomendada.

17.DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO.

Declaro viável esta contratação de acordo com as informações prestadas pela secretaria demandante.

17.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação em comento é viável e necessária, conforme estudo técnico preliminar apresentado, elaborado a partir das informações prestadas pela secretaria demandante Com o objetivo de Aquisição de combustível destinado ao abastecimento de embarcação/veículo utilizado na realização do passeio ecológico no rio são miguel, promovido pela secretaria municipal competente,





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERINGUEIRAS
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

com a finalidade de atender às ações de educação ambiental e conscientização da população.

18. RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR.

ANIZIA PIRES NUNES

Coordenadora de projeto básico. Estudo Téc. Preliminar
PORT. 086/GAB/PMS/2023

19. RESPONSÁVEIS PELAS SECRETARIA MUNICIPAIS DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE.

PEDRO DE SOUSA BISPO

Secretario Municipal de Agricultura e Meio Ambiente
PORT. 017/GAB/PMS/2025

Seringueiras-Ro 09 de março de 2026.

