



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE-SEMMA

Rodovia Transamazônica, nº 931-Cidade Nova
E-mail: semmapmbn@gmail.com; CEP: 68148-000 – Brasil Novo - Pará

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

Processo Administrativo nº 032/2025

Objeto: Aquisição de combustíveis (gasolina comum, óleo diesel S10 e óleo diesel B500) para atender às necessidades da Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Brasil Novo – PA.

1. Contextualização da Necessidade

A Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Brasil Novo – PA é o órgão responsável por promover, desenvolver e fiscalizar as políticas públicas ambientais no município, atuando na preservação, proteção, recuperação e uso sustentável dos recursos naturais.

O pleno desenvolvimento das atribuições da Secretaria exige a utilização de veículos e máquinas, que são empregados rotineiramente nas seguintes atividades:

- Fiscalização ambiental urbana e rural;
- Monitoramento de áreas protegidas e sensíveis;
- Ações de combate a queimadas, desmatamento e outras infrações ambientais;
- Execução de programas de educação ambiental;
- Vistorias técnicas, licenciamento ambiental e controle de atividades potencialmente poluidoras;
- Apoio na manutenção de estradas vicinais e vias de acesso a áreas de difícil alcance;
- Manutenção coleta de Lixo
- Atendimento às demandas administrativas e operacionais da pasta.

2. Justificativa da Contratação

A contratação do objeto em questão se faz necessária para garantir o abastecimento dos veículos e máquinas pertencentes à Secretaria Municipal de Meio Ambiente, que são utilizados no desempenho das atividades institucionais, especialmente na fiscalização ambiental, educação ambiental, vistorias técnicas, monitoramento, ações de combate a incêndios florestais, controle de queimadas, patrulhamento ambiental, além de atividades administrativas e operacionais.

Diante da essencialidade do combustível para a execução das atividades, a não realização da presente contratação comprometerá significativamente o funcionamento



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE-SEMMA

Rodovia Transamazônica, nº 931-Cidade Nova

E-mail: semmapmbn@gmail.com; CEP: 68148-000 – Brasil Novo - Pará

da Secretaria, inviabilizando o atendimento às demandas da população e o cumprimento das políticas públicas ambientais.

O fornecimento contínuo e adequado de combustíveis é fundamental para assegurar a eficiência, a continuidade e a qualidade dos serviços públicos prestados, sendo uma necessidade permanente da Administração Pública, em consonância com os princípios da eficiência, economicidade e interesse público, conforme previsto na Lei nº 14.133/2021.

3. Descrição da Solução

A contratação visa fornecer combustíveis de forma parcelada, conforme demanda, diretamente no posto localizado no município ou região próxima. Os produtos são: gasolina comum, óleo diesel S10 e óleo diesel comum B500, destinados à frota e aos equipamentos operacionais.

4. Justificativa do Quantitativo

O quantitativo foi definido com base no histórico de consumo da Secretaria, no planejamento das atividades de 2025 e nas características operacionais dos veículos e equipamentos. Consideraram-se ações como fiscalização, monitoramento, manutenção de estradas e combate a queimadas. A definição priorizou critérios técnicos e operacionais, alinhados aos princípios da razoabilidade, proporcionalidade e eficiência administrativa.

Ademais, foram consideradas as características operacionais dos veículos e equipamentos pertencentes à frota da Secretaria, que demandam o uso de combustíveis diferenciados, como gasolina comum, óleo diesel S10 e óleo diesel comum B500, em razão dos tipos de motores e das especificidades de atuação, tanto em áreas urbanas quanto rurais e de difícil acesso.

Diante do exposto, o quantitativo foi definido de forma criteriosa, observando parâmetros técnicos e operacionais, a fim de garantir o atendimento pleno às demandas institucionais da Secretaria durante o período de vigência contratual, evitando a insuficiência de abastecimento, bem como o excesso injustificado, em



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE-SEMMA
Rodovia Transamazônica, nº 931-Cidade Nova

E-mail: semmapmbn@gmail.com; CEP: 68148-000 – Brasil Novo - Pará

consonância com os princípios da razoabilidade, proporcionalidade e eficiência administrativa.

5. Levantamento de Necessidades (Estimativa de Consumo)

Item	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Gasolina Comum	13.000	7,08	92.040,00
Óleo Diesel S10	24.375	7,13	173.793,75
Óleo Diesel Comum B500	65.000	7,11	462.150,00
Total Estimado	-	-	727.983,75

Fonte: Relatório de Cotação nº 88282, Banco de Preços Públicos, emitido em 13/05/2025.

6. Pesquisa de Mercado

Realizada conforme o art. 23 da Lei nº 14.133/2021 e a IN nº 65/2021, utilizando

- Banco de Preços Públicos,
- PNCP, gov.br/compras e
- Portal de Compras Públicas.

Método aplicado: média aritmética dos preços obtidos.

7. Análise de Riscos

Risco	Probabilidade	Impacto	Mitigação
Descontinuidade no fornecimento	Média	Alto	Cláusulas contratuais de penalidades e exigência de ponto de abastecimento no município.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE-SEMMA

Rodovia Transamazônica, nº 931-Cidade Nova

E-mail: semmapmbn@gmail.com; CEP: 68148-000 – Brasil Novo - Pará

Risco	Probabilidade	Impacto	Mitigação
Aumento abrupto no preço dos combustíveis	Alta	Médio	Monitoramento constante e previsão contratual de reequilíbrio econômico-financeiro.
Fornecimento de combustível fora dos padrões	Baixa	Alto	Exigência de certificações da ANP e fiscalização rigorosa.
Abastecimento fora dos horários operacionais	Média	Médio	Definição de critérios claros de atendimento no edital e contrato.

8. Impacto Ambiental e Social da Contratação

A contratação permite a execução das ações de controle, fiscalização e monitoramento ambiental, contribuindo para a redução de crimes ambientais, preservação dos recursos naturais e fortalecimento da sustentabilidade no município.

9. Critérios de Seleção para Contratação

a) Critério de Julgamento:

- Menor Preço por Item, conforme art. 33, inciso I, da Lei nº 14.133/2021.

b) Condições Técnicas Obrigatórias:

- Posto de combustível funcionando e licenciado pela ANP, localizado no município ou em raio que viabilize o abastecimento.
- Licença ambiental de funcionamento, se aplicável.
- Disponibilidade de abastecimento em horário comercial e emergencial.

c) Condições Comerciais Mínimas:

- Fornecimento sob demanda por 12 meses, prorrogável conforme legislação.
- Pagamento conforme liquidação dos abastecimentos, mediante nota fiscal e



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE-SEMMA

Rodovia Transamazônica, nº 931-Cidade Nova

E-mail: semmapmbn@gmail.com; CEP: 68148-000 – Brasil Novo - Pará

relatório atestado.

- Atendimento aos prazos de pagamento definidos em lei e edital.

d) Qualificação Econômico-Financeira e Fiscal:

- Regularidade fiscal social e trabalhista (art. 68 da Lei nº 14.133/2021).

- Comprovação de capacidade econômico-financeira(art. 69 da Lei nº 14.133/2021).

e) Atendimento às Normas Regulatórias:

- Cumprimento das normas da ANP, ABNT, Corpo de Bombeiros, órgãos ambientais e demais legislações aplicáveis.

10. Conclusão

O Estudo Técnico Preliminar demonstra a necessidade, viabilidade e adequação da contratação, garantindo a continuidade dos serviços públicos ambientais, conforme a Lei nº 14.133/2021, com foco na eficiência, sustentabilidade e interesse público.

Brasil Novo/PA, 14 de maio de 2025.

FERNANDO ROCCA DE ARAUJO
SECRETARIO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE