



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO-SEMED



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Aquisição de Veículo Tipo Hilux SRX Plus 0 km

Secretaria Municipal de Educação – SEMED

Município de Brasil Novo/PA

1. Introdução

O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem como objetivo apresentar a necessidade da aquisição de um veículo automotor tipo **Toyota Hilux SRX Plus 4x4, 0 km**, para atender às demandas operacionais e logísticas da **Secretaria Municipal de Educação – SEMED**, do município de **Brasil Novo/PA**, visando maior eficiência no transporte institucional, especialmente em atividades técnicas, administrativas e pedagógicas em áreas urbanas e rurais de difícil acesso.

2. Justificativa da Necessidade

A SEMED de Brasil Novo atua diretamente na coordenação, supervisão e acompanhamento de unidades escolares distribuídas tanto na sede quanto na zona rural do município, muitas delas em áreas de difícil acesso, com estradas não pavimentadas e condições adversas, especialmente no período chuvoso. A aquisição de um veículo com **tração 4x4**, alta resistência mecânica e desempenho adequado a terrenos irregulares é essencial para garantir o deslocamento seguro e eficiente de equipes técnicas, transporte de materiais pedagógicos, fiscalização de obras escolares e ações itinerantes.

3. Descrição da Solução Pretendida

A solução pretendida é a aquisição de um veículo **picape média, cabine dupla, tração 4x4, motor diesel, câmbio automático, com robustez, confiabilidade e conforto**, características presentes no modelo **Toyota Hilux SRX Plus**, que é referência no mercado nacional por sua durabilidade e desempenho em condições adversas. Trata-se de um modelo com:

- Motorização a diesel, 2.8L turbo;
 - Tração 4x4 com reduzida;
 - Câmbio automático;
 - Capacidade para 5 passageiros;
 - Itens de segurança avançados (airbags, freios ABS, controle de tração e estabilidade);
 - Conforto e tecnologia compatíveis com longas jornadas de campo.
-



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO-SEMED



4. Fundamenta o Técnica da Escolha do Modelo

O modelo Toyota Hilux SRX Plus   amplamente utilizado por órgãos públicos que atuam em regiões com infraestrutura rodoviária precária, devido   sua resistência, baixa manuten o e durabilidade, além da ampla rede de assistência técnica disponível. A escolha por essa versão justifica-se também por:

- Atendimento   necessidade de traço 4x4 para acesso a comunidades rurais;
- Segurança para equipe técnica em deslocamentos longos;
- Capacidade de carga para transporte de equipamentos e materiais;
- Histórico positivo de desempenho e confiabilidade.

5. Impacto da Não Aquisi o

A não aquisi o do veículo implicaria em prejuízos logísticos   SEMED, com limita o das a o es técnicas em áreas de difícil acesso, atraso em serviços essenciais (como vistorias, monitoramento, apoio pedagógico e transporte de suprimentos escolares), além de aumento dos custos com loca o es, manuten o es de veículos antigos e riscos operacionais.

6. Conclusão

Diante do exposto, conclui-se que a aquisi o de um veículo **Toyota Hilux SRX Plus 0 km**   uma medida necessária, justificada e economicamente viável para garantir o pleno funcionamento das atividades da Secretaria Municipal de Educa o de Brasil Novo/PA, com impacto direto na melhoria da gestão educacional e no atendimento das comunidades escolares do município.

Brasil Novo PA 25 de junho de 2025

APROVADO

WEDERSON NOIMINCHE
Secretário Municipal de Educa o