

Estado do Rio Grande do Norte PREFEITURA MUNICIPAL DE DOUTOR SEVERIANO CNPJ: 08.355.489/0001-26

Rua Padre Tertuliano Fernandes, 23 - Centro - Doutor Severiano/RN CEP: 59910 000. Tel.: (84) 92145-5205





ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Descrição da necessidade ou objeto:

Aquisição de veículo do tipo van, com especificações iguais ou superiores ao modelo Spin LTZ, para atender a necessidade da secretaria de educação.

2. Alinhamento com Planejamento:

2.1 O Município não dispõe de Plano Anual de Contratações, no entanto, a necessidade/objeto encontra-se aparado na Lei Orçamentária Anual – LOA.

3. Requisitos da Contratação:

- 3.1 O veículo a ser adquirido deverá atender, no mínimo, às especificações do modelo Chevrolet Spin LTZ, incluindo capacidade para 7 passageiros, motor com potência mínima de 108 cv, câmbio automático ou manual, sistema de freios ABS com EBD, controle de estabilidade, airbags frontais, ar-condicionado.
- 3.2 O veículo deve ser novo, de fabricação recente, o fornecedor deverá oferecer suporte técnico e garantia de peças durante o período da garantia, além de assistência técnica autorizada em caso de problemas.
- 3.3 O valor total do veículo será negociado previamente e o pagamento poderá ser realizado conforme as condições acordadas no contrato. As opções de pagamento devem ser claras e compatíveis com as normas orçamentárias da Secretaria de Educação.
- 3.4 O veículo deve atender a todas as normas de segurança exigidas pelo Código de Trânsito Brasileiro (CTB).

4. Estimativa de Quantidades:

Item	Denominação/Material/Serviço	Unid. medida	Quantida
			de
1	7456 - Aquisição de Veículo do tipo van 0km, com capacidade de	UND	2
	carga para 7 lugares, igual ou superior a Spin LTZ 1.4, cor branca,		
	Ano 2025.		

1	7456 - Aquisição de Veículo do tipo van 0km, com capacidade de	UND	2
	carga para 7 lugares, igual ou superior a Spin LTZ 1.4, cor branca,		
	Ano 2025.		

- 4.1 Estimativa realizada com base na licitação anterior: () SIM (X) NÃO
- 4.2 Houve acréscimo de quantitativo para alguns itens com base na licitação anterior: () SIM (X)NÃO
- 4.3 Houve redução de quantitativo para alguns itens com base na licitação anterior: () SIM (X)NÃO
- 4.4 Houve acréscimo de item/lote com base na licitação anterior: () SIM* (X) NÃO *Especificar/Justificar:
- 4.5 Houve exclusão de item/lote com base na licitação anterior: () SIM* (X) NÃO



Estado do Rio Grande do Norte PREFEITURA MUNICIPAL DE DOUTOR SEVERIANO CNPJ: 08.355.489/0001-26

Rua Padre Tertuliano Fernandes, 23 - Centro - Doutor Severiano/RN CEP: 59910 000. Tel.: (84) 92145-5205

www.doutorseveriano.rn.gov.br - e-mail: pmdoutorseveriano@hotmail.com



*Especificar/Justificar:

5. Levantamento de Mercado e Justificativa da Escolha:

5.1 Foi verificado no mercado mais de uma forma de atendimento da necessidade: () SIM (X) NÃO. Foi verificado no mercado mais de uma forma de atendimento da necessidade, entretanto, devido à disponibilidade de recursos que permitem a aquisição de um veículo 0 km, essa forma foi considerada a mais viável e vantajosa. A aquisição de um veículo novo não só oferece a garantia de fábrica, menor custo de manutenção e maior confiabilidade em termos de desempenho e durabilidade, como também representa um aumento significativo na frota de veículos da Secretaria de Educação. Com a adição de mais um veículo à frota, será possível melhorar a capacidade de transporte, atendendo com mais eficiência às necessidades de deslocamento de alunos e profissionais. Isso resultará em um serviço mais ágil, seguro e de qualidade, contribuindo para a otimização dos recursos e a melhoria na logística do transporte escolar, garantindo o cumprimento das demandas educacionais de forma eficaz e contínua.

6. Descrição da Solução como um todo:

Prejudicado: ()

*Solução 01: Aquisição de um veiculo do tipo van, para atender a demanda da secretaria da educação

Vantagens: Veículo Novo e Garantia de Fábrica: A aquisição de um veículo 0 km oferece a vantagem de contar com garantia de fábrica, reduzindo custos com manutenção nos primeiros anos e garantindo maior confiabilidade e desempenho.

Maior Segurança: O veículo novo estará em conformidade com as mais recentes normas de segurança, incluindo sistemas de segurança como freios ABS, controle de estabilidade e airbags, assegurando maior proteção aos passageiros.

Menores Custos com Manutenção Inicial: O veículo 0 km tem menor necessidade de manutenção, o que diminui os gastos com reparos nos primeiros anos de uso e garante menos imprevistos.

aumento da Capacidade de Transporte: Com a aquisição do veículo, haverá um aumento na frota da Secretaria, possibilitando maior capacidade de transporte para alunos, professores e outros profissionais da educação.

Desvantagens: Custo Inicial Elevado: A compra de um veículo novo exige um investimento significativo.

Custo com Licenciamento e Impostos: A compra de um veículo 0 km implica custos adicionais com licenciamento, IPVA e outras taxas anuais que podem impactar o orçamento da Secretaria de Educação.

Custo com Seguro: O seguro de um veículo novo tende a ser mais caro, aumentando as despesas operacionais anuais.

7. Estimativa de Valor:

- 7.1 A Estimativa do valor da Contratação é de R\$ 319.980,00
- 7.2 A estimativa foi realizada através de consulta ao mercado: (X) SIM () NÃO



13.2 Solução apontada (especificar):

Estado do Rio Grande do Norte PREFEITURA MUNICIPAL DE DOUTOR SEVERIANO CNPJ: 08.355.489/0001-26

Rua Padre Tertuliano Fernandes, 23 - Centro - Doutor Severiano/RN CEP: 59910 000. Tel.: (84) 92145-5205





7.3 A estimativa foi realizada com base nos valores liquidados na licitação anterior: () SIM
(X)NÃO
8. Justificativa para o Parcelamento ou não:
8.1 Adoção do Sistema de Registro de Preço: (X) SIM () NÃO
8.2 Adoção do Critério de Adjudicação por Lote: () SIM* (X) NÃO *Justificativa:
A adoção do Sistema de Registro de Preço (SRP) foi considerada uma medida adequada, pois permite à Secretaria de Educação realizar aquisições de forma mais eficiente e econômica. O SRP oferece flexibilidade na contratação, possibilitando a aquisição do veículo conforme a necessidade, sem a obrigatoriedade de compras imediatas, mas com preços previamente registrados e vantajosos. Essa modalidade de contratação também permite a comparação de propostas de diferentes fornecedores, garantindo transparência e competitividade no processo. O SRP representa uma solução vantajosa tanto para a gestão financeira quanto para a agilidade na compra do veículo, atendendo às necessidades da Secretaria de Educação de maneira mais ágil e econômica.
9. Resultado Pretendido:
O resultado pretendido com a aquisição do veículo do tipo van, por meio do Sistema de Registro de Preço, é garantir o atendimento eficiente e seguro das demandas de transporte da Secretaria de Educação. Com a adição de um veículo 0 km à frota, espera-se melhorar a logística de transporte escolar, proporcionando maior conforto e segurança aos alunos e profissionais da educação, além de otimizar os custos operacionais no longo prazo. A aquisição também visa ampliar a capacidade de transporte, permitindo o atendimento adequado a diferentes demandas, como deslocamentos para atividades pedagógicas, eventos e visitas escolares.
10.Providências a serem adotadas:
 10.1. Há necessidade da adequação do ambiente para a execução contratual/atendimento da necessidade: () SIM* (X) NÃO *Especificar:
11.Contratações Correlatas ou Interdependentes:
11.1 Há contratação correlata ou similar: () SIM* (X) NÃO
*Especificar:
11.2 Há contratação Interdependente (deve ser contratada conjuntamente): () SIM* (X) NÃO *Especificar:
12.Impactos Ambientais:
12.1 Há impacto ambiental para o atendimento da necessidade: () SIM (X) NÃO
13. Posicionamento Conclusivo (viabilidade da Contratação):
13.1 Há posicionamento favorável a contratação: (X) SIM () NÃO



Estado do Rio Grande do Norte PREFEITURA MUNICIPAL DE DOUTOR SEVERIANO CNPJ: 08.355.489/0001-26

Rua Padre Tertuliano Fernandes, 23 - Centro - Doutor Severiano/RN CEP: 59910 000. Tel.: (84) 92145-5205





Há posicionamento favorável à contratação, pois a aquisição de um veículo do tipo van atenderá de forma eficiente às necessidades logísticas da Secretaria de Educação, ampliando a capacidade de transporte escolar e institucional. A contratação será realizada de forma estratégica, com base em uma análise detalhada das especificações e necessidades da Secretaria, garantindo que o modelo escolhido atenda aos requisitos de segurança, conforto e eficiência. Além disso, a aquisição por meio do Sistema de Registro de Preço proporciona vantagens financeiras e operacionais, como a competitividade entre fornecedores e a possibilidade de adquirir o veículo a preços mais vantajosos, dentro de um processo transparente e eficiente. Portanto, a contratação é considerada a melhor solução para atender às demandas da Secretaria de Educação de maneira econômica e eficaz.

Doutor Severiano/RN, 28 de janeiro de 2025.

José Nilton de Souza
Secretário Municipal de Educação