



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 3356 0002

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

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Descrição da necessidade ou objeto:

Aquisição de veículos 0 km conforme seguem discriminado destinados a compor a frota do município de Doutor Severiano/RN.

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 - Prazos de Entrega:

Garantir que os prazos de entrega sejam cumpridos de forma consistente, mantendo a regularidade dos serviços e minimizando quaisquer interrupções.

3.2 - Atendimento ao órgão contratante:

Compromisso em oferecer um atendimento eficaz ao órgão contratante, respondendo de maneira ágil a dúvidas, reclamações ou solicitações, e resolvendo quaisquer problemas relacionados aos bens entregues.

3.3 - Certificações e Regulamentações:

Os veículos devem atender às regulamentações locais e nacionais de segurança veicular, emissões de poluentes, entre outros estabelecido pelos órgãos de controle.

4. Estimativa de Quantidades:

Item	Denominação/Material/Serviço	Unid. medida	Quantidade
1	5880 - VEÍCULO DE TIPO PICKUP DADOS TÉCNICOS: Cilindrada total (cc) : 1.332, Potência máxima (cv) : 98,0 (G) / 107,0 (E), Torque máximo (kgf.m) : 13,2 (G) / 13,7 (E), Combustível : Flex, Altura do veículo (mm) : 1.608, Capacidade da Caçamba (litros) : 1.354, Capacidade de carga (kg): 720, Comprimento do veículo (mm) : 4.474, Distância entre-eixos : 2.737, Largura do veículo (mm) : 1.732, Tanque de combustível (litros) : 55, ITENS DE SÉRIE: *Ar-condicionado *Barra de proteção do vidro traseiro *Roda em chapa na cor chumbo 5.5 x 15' + Pneus 195/65 R15 *Volante com regulagem de altura .Airbag duplo (motorista e passageiro) .Alertas de uso de cinto de segurança do motorista .Apoia-pé para o motorista .Apoios de cabeça com regulagem de altura .Bancos em tecido preto .Computador de bordo .Console central com porta-objetos e porta-copos .Conta-giros .Controle eletrônico de estabilidade .Espelho no para-sol lados motorista e passageiro .Follow me	UND	2



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 3356 0002

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

	<p>home .Freios ABS com EBD .Ganchos para amarração de carga na caçamba .Grade frontal na cor preta .Hodômetro digital (total e parcial) .Hill Holder (sistema ativo freio com controle eletrônico que auxilia nas arrancadas do veículo em subida) .Indicador de combustível .Indicador de troca de marcha .Limpador e lavador do para-brisas .Luz de iluminação da caçamba .Luz de leitura. Luzes de posição diurnas .Maçanetas e retrovisores externos na cor preta .Moldura dos para-lamas .Para-choque traseiro com estribos antiderrapantes .Cintos de segurança retráteis de 3 pontos com regulagem .Porta objetos nas portas .Porta-escadas. Preparação para Rádio (Cabeamento e Chicote). Protetor de caçamba. Retrovisores externos com comando interno mecânico .Suspensão elevada .Suspensão traseira com eixo ômega e molas parabólicas longitudinais. Tampa da caçamba com nova tecnologia .TC+ (Traction Control Plus). Tomada 12V PS.: Primeiro Emplacamento em nome do ORC MODELO: Igual ou superior a STRADA ENDURANCE CABINE PLUS 1.3</p>		
2	<p>5879 - VEÍCULO DE TIPO HATCH VEÍCULO DE TIPO HATCH DADOS TÉCNICOS: Cilindrada total (cc) : 999 Potência máxima (cv) : 71,0 (G) a 6.000 rpm / 75,0 (E) Torque máximo (kgf.m) : 10,0 (G) / 10,7 (E) a 3.250 rpm Combustível : Flex Altura do solo (mm) : 155 Altura do veículo (mm) : 1.503 Capacidade do porta-malas (litros) : 300 Comprimento do veículo (mm) : 3.998 Distância entre eixos : 2.521 Largura do veículo (mm) : 1.962 Tanque de combustível (litros) : 47 .Aerofólio traseiro na cor do veículo .Alarme antifurto .Alertas de limite de velocidade e manutenção programada .Ar condicionado com filtro antipólen .Banco traseiro rebatível .Brake Light e ESS (Sinalização de frenagem de emergência) .Chave canivete com telecomando (abertura e fechamento das portas e vidros elétricos) com code 2ª geração das portas e vidros .Check quadro de instrumentos (Welcome Moving) .Cintos de segurança retráteis de 3 pontos com regulagem de altura .Computador de Bordo (distância, consumo médio, consumo instantâneo, autonomia) .Desembaçador do vidro traseiro temporizado .Direção elétrica progressiva .Drive by Wire (Controle eletrônico da aceleração) .Encostos de cabeça traseiros (laterais e central) .Follow me home .Gancho universal para fixação cadeira criança (Isofix) .HCSS (Sistema de partida a frio sem tanque auxiliar de gasolina) .HSD (High Safety Drive) - Airbag duplo (motorista e passageiro) e ABS com EBD .Lane Change (Função auxiliar para acionamento das setas indicando trocas de faixa) .Limpador e lavador dos vidros dianteiro e traseiro com intermitência .Maçanetas e retrovisores externos na cor preta</p>	UND	3



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 3356 0002

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

<p>.Motor 1.0 Firefly Flex de 3 cilindros .Predisposição para rádio (2 alto-falantes dianteiros, 2 alto-falantes traseiros, Antena e Bolsa porta-objetos nas portas dianteiras) .Quadro de instrumentos 3,5" com relógio digital, calendário e indicador de temperatura externa multifuncional em TFT personalizável .Retrovisores externos com comando manual .Rodas de aço estampado 5.5 x 14" com calotas integrais + Pneus "verde" 175/65 R14 com baixa resistência a rolagem .Tomada 12V .Travas elétricas nas portas e porta malas (travamento automático a 20km/h, trava de tampa do combustível, indicador de portas abertas) .Vidros elétricos dianteiros com one touch e antiesmagamento .Volante com regulagem de altura PS.: Primeiro Emplacamento. Igual ou superior ao ARGO 1.0</p>		
---	--	--

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

*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

*Justificar:

Foi feita uma pesquisa, chegou à conclusão que não a mais de uma forma de obter a necessidade exigida. Depois de um levantamento intenso, identificou-se que não existia diversas formas disponíveis que pudesse oferecer a aquisição de veículos, atendendo os requisitos das secretarias solicitantes. Após o Estudo minucioso de mercado apurou-se que apenas com a contratação de uma empresa do ramo automotiva, poderia atender todos os critérios requisitados pelo contratante, incluindo qualidade, responsabilidade de entrega do veículo dentro do prazo estipulado.

6. Descrição da Solução como um todo:

*Solução 01: contratação de empresa na venda de veículos regionais.

Vantagens:



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 3356 0002

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

Com fornecedores regionais de veículos ao órgão contratante apresenta diversas vantagens substanciais. Como suporte técnico próximo, incluindo assistência pós-venda e serviços de manutenção, desempenha um papel crucial na garantia da operação contínua e eficiente dos veículos. Além disso, tem a conformidade regulatória da garantia dos veículos a serem considerados.

Desvantagens:

Possível desvantagem em não ter um preço competitivo em relação aos preços praticados por outros estados fora da microrregião onde se localiza o órgão comprador.

Pode haver uma limitação em participantes para o certame, por não ter os veículos conforme a descrição da necessidade exigida pelo o órgão.

Solução:

Após analisar as alternativas disponíveis que atendam às necessidades das áreas requisitantes, levando em conta tanto a viabilidade técnica quanto econômica, a solução que se destaca como mais vantajosa é a realização de um procedimento licitatório na modalidade Pregão eletrônico para a aquisição de veículos. Esse processo será conduzido de acordo com as especificações de mercado, garantindo que os requisitos estipulados sejam plenamente atendidos.

As licitantes deverão apresentar suas propostas com base nas suas estimativas de custo para o fornecimento.

Os preços serão fixos e irrevogáveis dentro do prazo de um ano.

O fornecimento só será efetivado após emissão mediante Ordem de Fornecimento expedida pela secretaria responsável.

7. Estimativa de Valor:

7.1 A Estimativa do valor da Contratação é de R\$ 477.400,00

7.2 A estimativa foi realizada através de consulta ao mercado: (X) SIM () NÃO

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

A escolha do Sistema de Registro de Preço traz vantagens ao assegurar a manutenção de preços competitivos durante todo o período de vigência do contrato. Essa abordagem possibilita à instituição adquirir os veículos conforme a demanda, utilizando os preços previamente registrados, sem a exigência de realizar novos procedimentos licitatórios para cada compra, o que simplifica o processo e proporciona maior eficiência administrativa.

8.2 Adoção do Critério de Adjudicação por Lote: () 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 3356 0002

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

A opção de não adotar o critério de adjudicação por lote é explicada pela necessidade de flexibilidade na contratação de veículos de diferentes características, de acordo com a necessidade específicas das diferentes secretarias da instituição. Optar pela contratação de itens individuais permite uma seleção mais precisa e adaptável às variações das necessidades dos usuários, garantindo uma abordagem mais ágil e adequada às demandas em constante mudança.

A presente contratação é única, envolvendo o fornecimento de bens comuns, pois conforme já demonstrado anteriormente é o formato economicamente mais viável e que tem os melhores resultados para as especificidades de nossa Instituição.

9. Resultado Pretendido:

A aquisição de veículos para os setores de saúde e secretaria de obras tem como resultado pretendido otimizar a prestação de serviços públicos e melhorar a qualidade de vida da comunidade. Nos serviços de saúde, os veículos permitem ampliar o acesso aos cuidados médicos, realizar atendimentos domiciliares, distribuir medicamentos e responder rapidamente a emergências de saúde. Já na secretaria de obras, os veículos são essenciais para manter infraestruturas seguras e funcionais, realizar operações eficientes de construção e manutenção, responder prontamente a emergências e contribuir para uma melhor qualidade de vida da população através da garantia de infraestruturas públicas de qualidade.

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

Após uma análise abrangente realizada neste Estudo Técnico Preliminar, chegamos à conclusão de que a contratação de uma empresa do ramo automotivo não só é viável, mas também essencial e altamente recomendada. Os dados coletados evidenciam claramente a necessidade de adquirir novos veículos para atender às diversas demandas da administração e das demais secretarias vinculadas, o que facilitará o deslocamento dos funcionários das respectivas secretarias para atender às necessidades do município.



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 3356 0002

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

No entanto, é crucial aquisição dos veículos automotivos para garantir a continuidade das atividades sem interrupções devido a problemas de deslocamento dentro do município. Recomendamos que o processo de licitação seja iniciado seguindo as diretrizes e considerações apresentadas neste estudo, com o objetivo de assegurar os mais altos padrões de qualidade e sustentabilidade organizacional.

Doutor Severiano/RN, 11 de março de 2024.

Maria Eliza Garcia
Secretaria Municipal de Saúde

Raimundo Ferreira de Melo
Secretaria Municipal de obras e Serviços Urbanos