



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS
Secretaria Municipal de Administração

59380-000 – Av. Coronel José Bezerra, 167 – CENTRO – Currais Novos - RN – Fone: (84) 98758-0536.
CNPJ 08.470.510/0001-34

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a aquisição de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

A aquisição de veículos e máquinas para o município é fundamental para melhorar a prestação dos serviços públicos e atender de forma mais eficaz às necessidades da população. Atualmente, a frota municipal é composta por veículos e equipamentos antigos, que não conseguem mais suportar a demanda e apresentam falhas constantes, o que ocasiona atrasos nas atividades. Além disso, a falta de veículos adequados para substituição agrava ainda mais o problema. Assim, essa demanda se apresenta como uma solução para essas dificuldades, uma vez que a renovação da frota contribuirá com mais qualidade e eficiência aos setores que mais necessitam.

A aquisição supracitada visa atender demandas, como:

- No transporte escolar, micro-ônibus, vans e SUV's garantem a mobilidade de alunos e profissionais da educação;
- Na saúde pública, esses mesmos veículos são utilizados para o transporte de pacientes, campanhas de vacinação e visitas domiciliares, além de veículos como caminhonetes a serem utilizados pelo setor de endemias e zoonoses;
- Para serviços de infraestrutura e agricultura, como reparos na iluminação pública e cortes de terra, caminhonetes, tratores e caminhões munck viabilizam a realização de serviços na zona urbana e rural da cidade;
- Na administração pública, carros e utilitários auxiliam em atividades operacionais e de fiscalização. Além disso, na assistência social, veículos são fundamentais para atender famílias em situação de vulnerabilidade e no deslocamento dos trabalhadores dos programas sociais.

Neste sentido, a eventual aquisição de veículos por este município visa assegurar que a administração municipal tenha os recursos necessários para desempenhar suas funções de maneira eficiente e eficaz, sempre buscando melhorias na qualidade de vida dos cidadãos através dos serviços públicos. Diante disso, a renovação da frota se torna fundamental para garantir um atendimento ágil e de qualidade à comunidade.



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS
Secretaria Municipal de Administração

59380-000 – Av. Coronel José Bezerra, 167 – CENTRO – Currais Novos - RN – Fone: (84) 98758-0536.
CNPJ 08.470.510/0001-34

2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

O plano anual de contratação está em elaboração para o exercício 2025, e esta contratação será realizada com base na experiência de outras demandas já previstas anualmente.

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Foram estabelecidos os seguintes requisitos básicos para a aquisição de veículos e máquinas essenciais para atender às demandas deste município:

- Os itens fornecidos devem cumprir rigorosamente as especificações descritas no Termo de Referência, incluindo motorização, transmissão, tipo de combustível, consumo médio e capacidade de carga.
- A entrega deve ocorrer no local indicado na ordem de compra, dentro dos prazos estabelecidos. Todas as despesas logísticas, como transporte e emplacamento, são de responsabilidade exclusiva da empresa fornecedora;
- A empresa deve assegurar que os itens novos a serem adquiridos possuam garantia oferecida pelo fabricante e assistência técnica em território nacional, de preferência no território do Estado do Rio Grande do Norte. Já os veículos seminovos devem contar com a garantia fornecida pela contratada, conforme descritivo dos itens listados no tópico a seguir deste ETP;
- O pagamento será efetuado somente após a entrega dos veículos em conformidade com as especificações contratuais e mediante a apresentação da documentação fiscal exigida;
- O descumprimento de qualquer cláusula pode resultar em penalidades, como aplicação de multas, suspensão do contrato ou sua rescisão unilateral, sem prejuízo das sanções administrativas e legais cabíveis;
- Além disso, os veículos fornecidos devem estar em total conformidade com as normas do Código de Trânsito Brasileiro (CTB) e as regulamentações do Conselho Nacional de Trânsito (CONTRAN), garantindo a presença de todos os equipamentos de segurança obrigatórios;
- A empresa contratada deve comprovar sua regularidade fiscal e jurídica por meio da apresentação de certidões negativas de débitos federais, estaduais e municipais, bem como da regularidade junto ao INSS, FGTS e CEIS-CNEP. Essa documentação deve ser entregue no momento da emissão da fatura, sob pena de suspensão dos pagamentos até a devida regularização.

A observância desses requisitos garantirá a contratação de uma empresa capacitada para atender às demandas da administração municipal, promovendo a segurança e a saúde ocupacional dos servidores.



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS
Secretaria Municipal de Administração

59380-000 – Av. Coronel José Bezerra, 167 – CENTRO – Currais Novos - RN – Fone: (84) 98758-0536.
CNPJ 08.470.510/0001-34

4. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO

Mediante levantamento realizado em todas as secretarias municipais, foram estimados os seguintes itens e quantidades:

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.
1	Veículo zero km, modelo HATCH, motor mínimo 1.0 flex, com potência mínima de 71 CV, 4 portas e 5 lugares, porta malas mínimo 275 litros, transmissão manual, direção elétrica ou hidráulica, com excelente eficiência de consumo. Equipado com central multimídia de fábrica, ar-condicionado, vidros e travas elétricas, além de sistema de segurança com airbags. Ideal para uso urbano e rodoviário. Ano não inferior à data da aquisição. Primeiro emplacamento e licenciamento grátis no ato da entrega, em nome da Prefeitura Municipal de Currais Novos. Garantia de fábrica mínima de 02 anos.	UND	6
2	Veículo zero km, modelo SEDAN, motor mínimo 1.0 flex, com potência mínima de 71 CV, transmissão manual, direção elétrica ou hidráulica com ajuste de altura e profundidade, 4 portas e 5 lugares, com excelente eficiência de consumo. Equipado com central multimídia de fábrica, ar-condicionado, vidros e travas elétricas, além de sistema de segurança com airbags, controle de estabilidade e assistente de partida em rampa. Conta com porta-malas amplo de, no mínimo, 469 litros, oferecendo excelente capacidade para transporte de cargas leves. Design moderno, confortável e ideal para uso urbano e rodoviário. Ano não inferior à data da aquisição. Primeiro emplacamento e licenciamento grátis no ato da entrega, em nome da Prefeitura Municipal de Currais Novos. Garantia de fábrica mínima de 02 anos.	UND	6
3	Veículo tipo VAN original de fábrica com acesso a cadeirantes, números de passageiros 15+1 (mínimo), zero quilômetro, ano 2024 (mínimo), teto alto (mínimo de 2.350), cor branca, combustível diesel S10, ar condicionado, vidros dianteiros elétricos, retrovisores externos, injeção eletrônica, potência mínima de 120 CV, mínimo de 01 (uma) porta lateral dianteira, 02 (duas) portas traseiras, tacógrafo, direção hidráulica ou elétrica, jogo de tapetes e carpetes, câmbio manual mínimo de 06 (seis) velocidades, tanque de combustível de capacidade mínima de 70 litros, freios ABS, rodas de aço ou liga leve e pneus aro 16 (mínimo), com todos os equipamentos exigidos pelo Contran. Primeiro emplacamento e licenciamento grátis no ato da entrega, em nome da Prefeitura Municipal de Currais Novos. Garantia de fábrica mínima de 01 ano.	UND	2



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS
Secretaria Municipal de Administração

59380-000 – Av. Coronel José Bezerra, 167 – CENTRO – Currais Novos - RN – Fone: (84) 98758-0536.
CNPJ 08.470.510/0001-34

4	Veículo zero km, modelo PICK-UP CABINE DUPLA, motor mínimo 1.3 flex, transmissão manual, 4 portas e 5 lugares, direção elétrica ou hidráulica e excelente eficiência de consumo. Equipado com central multimídia de fábrica, ar-condicionado, vidros e travas elétricas, além de sistema de segurança com airbags e controle de estabilidade. Conta com caçamba espaçosa, capacidade de carga elevada e suspensão reforçada para melhor desempenho em diferentes terrenos. Ideal para uso misto em áreas urbanas e rurais. Ano não inferior à data da aquisição. Primeiro emplacamento e licenciado no ato da entrega, em nome da Prefeitura Municipal de Currais Novos. Garantia de fábrica mínima de 02 anos.	UND	6
5	Veículo zero km, modelo PICK-UP CABINE SIMPLES, motor mínimo 1.3 flex, transmissão manual, 2 portas e 2 lugares, com direção elétrica ou hidráulica e excelente eficiência de consumo. Equipado com ar-condicionado, vidros e travas elétricas, além de sistema de segurança com airbags. Conta com caçamba de ampla capacidade, ideal para transporte de cargas leves e médias. Resistente e adequado para uso em áreas urbanas e rurais. Ano não inferior à data da aquisição. Primeiro emplacamento e licenciamento grátis no ato da entrega, em nome da Prefeitura Municipal de Currais Novos. Garantia de fábrica mínima de 02 anos.	UND	6
6	Veículo zero km, modelo SUV, com capacidade para 7 passageiros, motor mínimo 1.6 flex, transmissão manual, direção elétrica ou hidráulica, de consumo eficiente. Equipado com central multimídia de fábrica, ar-condicionado digital, vidros e travas elétricas, além de sistema de segurança com airbags e controle de estabilidade. Suspensão elevada para melhor desempenho em diferentes terrenos e porta-malas de amplo espaço. Ideal para transporte em áreas urbanas e rodoviárias. Ano não inferior à data da aquisição. Primeiro emplacamento e licenciamento grátis no ato da entrega, em nome da Prefeitura Municipal de Currais Novos. Garantia de fábrica mínima de 02 anos.	UND	6
7	Veículo zero km, modelo PICK-UP CABINE DUPLA, motor mínimo 2.8 turbo diesel, transmissão manual, 4 portas e 5 lugares, tração 4x4 e direção elétrica ou hidráulica. Equipado com central multimídia de fábrica, ar-condicionado digital, vidros e travas elétricas, além de sistema de segurança com airbags e controle de estabilidade. Conta com capacidade de carga elevada, caçamba ampla com proteção e suspensão reforçada para melhor desempenho em diferentes terrenos.	UND	2



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS
Secretaria Municipal de Administração

59380-000 – Av. Coronel José Bezerra, 167 – CENTRO – Currais Novos - RN – Fone: (84) 98758-0536.
CNPJ 08.470.510/0001-34

	Design robusto, confortável e ideal para uso misto em áreas urbanas e rurais. Ano não inferior à data da aquisição. Primeiro emplacamento e licenciamento grátis no ato da entrega, em nome da Prefeitura Municipal de Currais Novos. Garantia de fábrica mínima de 02 anos.		
8	Veículo zero km, modelo MICRO-ÔNIBUS, com acessibilidade, motor a diesel, transmissão manual, carroceria e chassi integrados, ano modelo mínimo 2024/2025, com capacidade mínima de 27 lugares, incluindo o espaço para cadeirante e motorista. Unidades potência mínima 157 CV, freio ABS, ar condicionado, multimídia, porta do lado direito, 06 marchas, distância mínima entre eixos 3.700mm, câmera de marcha ré. Primeiro emplacamento e licenciamento grátis no ato da entrega, em nome da Prefeitura Municipal de Currais Novos. Garantia de fábrica mínima de 01 ano.	UND	2
9	TRATOR AGRÍCOLA, novo, com zero horas de uso. Motor a diesel com potência igual ou superior a 125 CV. Tração nas 4 (quatro) rodas. Transmissão com no mínimo 12 velocidades à frente e 12 à ré. Com reversor. Sistema de bloqueio do diferencial. Ambiente do operador plataformado com capota e EPCC (Estrutura de Proteção Contra Capotagem). Freios banhados a óleo. Direção hidráulica ou hidrostática. Bomba hidráulica. Com contrapeso, espelho retrovisor. Lanternas dianteiras e traseiras. Luz de freio. Levante hidráulico. Garantia mínima de 1 ano, conforme todas as especificações previstas pelo fabricante.	UND	2
10	RETROESCAVADEIRA nova e sem uso, peso operacional mínimo de 6.500kg. Motor a diesel, com mínimo 4 cilindros, potência líquida mínima de 70 hp a 2.200, com transmissão mínima de 4 velocidades a frente e 2 a ré, tração 4x4. Direção tipo hidrostática. O compartimento do operador deve ser uma cabine com ar condicionado com toldo rops/fops, com para-brisa com limpador e lavador. A capacidade da caçamba da pá deve ser de no mínimo 0,90m³ (metro cúbicos) e a caçamba do retro com capacidade mínima de 0,20m³ (metros cúbicos). Os pneus deverão ser: dianteiro: pneus 10,5 x 16, no mínimo e traseiro: 14,0 x 24, no mínimo. Completo com instrumentos, chave de roda, banco regulável com suspensão cinto de segurança, faróis para trabalho noturno e faróis auxiliares traseiro, espelho retrovisor. Garantia de fábrica mínima de 01 ano.	UND	2
11	VEÍCULO CAMINHÃO GUINDASTE TIPO MUNCK, novo, com data de fabricação no ano corrente ou superior a data de emissão da nota de empenho, zero km rodados com as	UND	1



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS
Secretaria Municipal de Administração

59380-000 – Av. Coronel José Bezerra, 167 – CENTRO – Currais Novos - RN – Fone: (84) 98758-0536.
CNPJ 08.470.510/0001-34

	especificações mínimas a seguir: ar-condicionado, rádio am-fm, usb, motor a diesel turbo, com 06 cilindros, potência de 250 CV, transmissão com caixa de marchas com 06 marchas avante e uma a ré, tração 6x2, 3º eixo de série, entre eixo de 5.100, com pistola de ar para limpeza na cabine, direção hidráulica, PBT de 23.000Kg, baterias livres de manutenção equipado GUINDASTE HIDRAULICO TIPO MUNCK, com as características mínimas a seguir: momento de carga útil: 16.000 (kgf), alcance mínimo horizontal: 17m, alcance mínimo vertical: 20m, sapata estabilizadoras hidráulicas: 4, ângulo de giro: 360°, peso aproximado do guindaste máximo: 3.200 kgf, espaço ocupado atrás da cabine mínimo: 0,9m, pressão de trabalho: 210 bar, lança telescópica: 04 (quatro) hidráulicas, 03 (três) lanças manuais, acionamento com tomada de comando bomba hidráulica conjugada, espaço para montagem 0,9m, pressão de trabalho 210 bar, carroceria metálica com 6 metros comprimento, assoalho de aço antiderrapante, malhal metálico sob chassis, fornecer 01 (um) conjunto de mangueiras e conexões de reserva de acordo com o equipamento, précadastro no RENAVAN, para-choque retrátil homologado, protetor lateral para ciclista, faixas refletivas de segurança, e provido de todos os itens, acessórios e equipamentos obrigatório de acordo com o Código Brasileiro de Trânsito. Deverá atender todas as exigências do CONAMA com todos os equipamentos obrigatórios e itens de produção exigidos por Lei e pelo Código de Trânsito Brasileiro e PROCONVE P8; Garantia mínima de 01 ano sem limite de quilometragem; assistência técnica no estado do Rio Grande do Norte por empresa devidamente autorizada pelo fabricante. Primeiro emplacamento e licenciado no ato da entrega, em nome da Prefeitura Municipal de Currais Novos.		
12	Aquisição de MOTOCICLETA, nova, fabricada no ano corrente ou posterior à emissão da nota de empenho, zero km rodados. Equipada com, no mínimo: motor monocilíndrico, 4 tempos, arrefecido a ar, com 150 cc e injeção eletrônica, potência de aproximadamente 12 CV, transmissão manual de 5 marchas e partida elétrica. Possui painel digital completo, velocímetro, hodômetro e marcador de combustível. O sistema de freios conta com freio dianteiro a disco e traseiro a tambor, proporcionando maior segurança na frenagem. O tanque de combustível tem capacidade para aproximadamente 15 litros, garantindo boa autonomia. A motocicleta deve incluir protetor de corrente e alças laterais para garupa, além de atender todas as normas do Código de Trânsito Brasileiro.	UND	5



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS
Secretaria Municipal de Administração

59380-000 – Av. Coronel José Bezerra, 167 – CENTRO – Currais Novos - RN – Fone: (84) 98758-0536.
CNPJ 08.470.510/0001-34

	Deve ser entregue com primeiro emplacamento e licenciada em nome da Prefeitura Municipal de Currais Novos, com garantia mínima de 02 anos, sem limite de quilometragem e assistência técnica disponível no Rio Grande do Norte. Incluindo bauleto plástico superior 45 litros.		
13	Veículo zero km, modelo PICK-UP CABINE SIMPLES, motor mínimo 2.8 turbo diesel, transmissão manual, 2 portas e 2 lugares, tração 4x4 e direção elétrica ou hidráulica. Equipado com central multimídia de fábrica, ar-condicionado digital, vidros e travas elétricas, além de sistema de segurança com airbags e controle de estabilidade. Conta com capacidade de carga elevada, caçamba ampla com proteção e suspensão reforçada para melhor desempenho em diferentes terrenos. Design robusto, confortável e ideal para uso misto em áreas urbanas e rurais. Ano não inferior à data da aquisição. Primeiro emplacamento e licenciamento grátis no ato da entrega, em nome da Prefeitura Municipal de Currais Novos. Garantia de fábrica mínima de 02 anos.	UND	2

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Diante o levantamento de mercado, foram constatadas as seguintes opções:

- **Locação de veículos e máquinas:** esta opção é vista como insuficiente, pois os recursos disponíveis para essas aquisições, em sua maioria, são oriundos de repasses federais e emendas parlamentares, os quais são destinados exclusivamente para a compra de veículos. Dessa forma, a locação se torna incompatível com as exigências legais e orçamentárias, além de não atender plenamente às demandas municipais de transporte;
- **Aquisição de veículos e máquinas por meio de processo licitatório:** esta opção é considerada viável, pois garante legalidade, transparência e melhor custo-benefício. O processo licitatório estimula a competitividade entre fornecedores, assegurando preços justos e qualidade. Além disso, minimiza riscos de irregularidades, melhora o planejamento orçamentário e possibilita maior controle externo, garantindo a aplicação eficiente dos recursos públicos e atendendo adequadamente às necessidades municipais.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado desta contratação é de R\$ R\$ 8.333.368,34 (oito milhões, trezentos e trinta e três mil, trezentos e sessenta e oito reais e trinta e quatro centavos) tendo como base os valores de referência discriminados a seguir: Contrato Administrativo nº 61/2024 (Prefeitura Municipal de Gaspar); Ata de Registro de Preço nº 17/2024 (Universidade Federal de Rondonópolis); Ata de Registro de Preço nº 20240488/2024 (Município de Vargem Grande); Pregão Eletrônico 90015/2024 (Companhia de Desenvolvimento dos



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS
Secretaria Municipal de Administração

59380-000 – Av. Coronel José Bezerra, 167 – CENTRO – Currais Novos - RN – Fone: (84) 98758-0536.
CNPJ 08.470.510/0001-34

Vales do São Francisco e do Parnaíba – CODEVASF); Atas de Registro de Preço nº 59/2024 (Município de São Paulo do Potengi); Ata de Registro de Preço nº 78/2024 (Município de Jucurutú); Ata de Registro de preço nº 11/2025 (Prefeitura Municipal de Currais Novos); Ata de Registro de Preço nº 83/2024 (Prefeitura Municipal de Currais Novos), Processo Licitatório nº 14/2024 (Município de São Martinho). Além dos citados, também estão inclusos orçamentos anexados ao final deste ETP.

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.
1	Veículo zero km, modelo HATCH, motor mínimo 1.0 flex, com potência mínima de 71 CV, 4 portas e 5 lugares, porta malas mínimo 275 litros, transmissão manual, direção elétrica ou hidráulica, com excelente eficiência de consumo. Equipado com central multimídia de fábrica, ar-condicionado, vidros e travas elétricas, além de sistema de segurança com airbags. Ideal para uso urbano e rodoviário. Ano não inferior à data da aquisição. Primeiro emplacamento e licenciamento grátis no ato da entrega, em nome da Prefeitura Municipal de Currais Novos. Garantia de fábrica mínima de 02 anos.	UND	6	R\$ 75.990,00
2	Veículo zero km, modelo SEDAN, motor mínimo 1.0 flex, com potência mínima de 71 CV, transmissão manual, direção elétrica ou hidráulica com ajuste de altura e profundidade, 4 portas e 5 lugares, com excelente eficiência de consumo. Equipado com central multimídia de fábrica, ar-condicionado, vidros e travas elétricas, além de sistema de segurança com airbags, controle de estabilidade e assistente de partida em rampa. Conta com porta-malas amplo de, no mínimo, 469 litros, oferecendo excelente capacidade para transporte de cargas leves. Design moderno, confortável e ideal para uso urbano e rodoviário. Ano não inferior à data da aquisição. Primeiro emplacamento e licenciamento grátis no	UND	6	R\$ 105.900,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS
Secretaria Municipal de Administração

59380-000 – Av. Coronel José Bezerra, 167 – CENTRO – Currais Novos - RN – Fone: (84) 98758-0536.
CNPJ 08.470.510/0001-34

	ato da entrega, em nome da Prefeitura Municipal de Currais Novos. Garantia de fábrica mínima de 02 anos.			
3	Veículo tipo VAN original de fábrica com acesso a cadeirantes, números de passageiros 15+1 (mínimo), zero quilômetro, ano 2024 (mínimo), teto alto (mínimo de 2.350), cor branca, combustível diesel S10, ar condicionado, vidros dianteiros elétricos, retrovisores externos, injeção eletrônica, potência mínima de 120 CV, mínimo de 01 (uma) porta lateral dianteira, 02 (duas) portas traseiras, tacógrafo, direção hidráulica ou elétrica, jogo de tapetes e carpetes, câmbio manual mínimo de 06 (seis) velocidades, tanque de combustível de capacidade mínima de 70 litros, freios ABS, rodas de aço ou liga leve e pneus aro 16 (mínimo), com todos os equipamentos exigidos pelo Contran. Primeiro emplacamento e licenciamento grátis no ato da entrega, em nome da Prefeitura Municipal de Currais Novos. Garantia de fábrica mínima de 01 ano.	UND	2	R\$ 316.000,00
4	Veículo zero km, modelo PICK-UP CABINE DUPLA, motor mínimo 1.3 flex, transmissão manual, 4 portas e 5 lugares, direção elétrica ou hidráulica e excelente eficiência de consumo. Equipado com central multimídia de fábrica, ar-condicionado, vidros e travas elétricas, além de sistema de segurança com airbags e controle de estabilidade. Conta com caçamba espaçosa, capacidade de carga elevada e suspensão reforçada para melhor desempenho em diferentes terrenos. Ideal para uso misto em áreas urbanas e rurais. Ano não inferior à data da aquisição. Primeiro emplacamento e licenciado no ato da entrega, em nome da Prefeitura Municipal de Currais Novos. Garantia de fábrica mínima de 02 anos.	UND	6	R\$ 123.490,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS
Secretaria Municipal de Administração

59380-000 – Av. Coronel José Bezerra, 167 – CENTRO – Currais Novos - RN – Fone: (84) 98758-0536.
CNPJ 08.470.510/0001-34

5	Veículo zero km, modelo PICK-UP CABINE SIMPLES, motor mínimo 1.3 flex, transmissão manual, 2 portas e 2 lugares, com direção elétrica ou hidráulica e excelente eficiência de consumo. Equipado com ar-condicionado, vidros e travas elétricas, além de sistema de segurança com airbags. Conta com caçamba de ampla capacidade, ideal para transporte de cargas leves e médias. Resistente e adequado para uso em áreas urbanas e rurais. Ano não inferior à data da aquisição. Primeiro emplacamento e licenciamento grátis no ato da entrega, em nome da Prefeitura Municipal de Currais Novos. Garantia de fábrica mínima de 02 anos.	UND	6	R\$ 101.100,00
6	Veículo zero km, modelo SUV, com capacidade para 7 passageiros, motor mínimo 1.6 flex, transmissão manual, direção elétrica ou hidráulica, de consumo eficiente. Equipado com central multimídia de fábrica, ar-condicionado digital, vidros e travas elétricas, além de sistema de segurança com airbags e controle de estabilidade. Suspensão elevada para melhor desempenho em diferentes terrenos e porta-malas de amplo espaço. Ideal para transporte em áreas urbanas e rodoviárias. Ano não inferior à data da aquisição. Primeiro emplacamento e licenciamento grátis no ato da entrega, em nome da Prefeitura Municipal de Currais Novos. Garantia de fábrica mínima de 02 anos.	UND	6	R\$ 121.690,00
7	Veículo zero km, modelo PICK-UP CABINE DUPLA, motor mínimo 2.8 turbo diesel, transmissão manual, 4 portas e 5 lugares, tração 4x4 e direção elétrica ou hidráulica. Equipado com central multimídia de fábrica, ar-condicionado digital, vidros e travas elétricas, além de sistema de segurança	UND	2	R\$ 271.190,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS
Secretaria Municipal de Administração

59380-000 – Av. Coronel José Bezerra, 167 – CENTRO – Currais Novos - RN – Fone: (84) 98758-0536.
CNPJ 08.470.510/0001-34

	com airbags e controle de estabilidade. Conta com capacidade de carga elevada, caçamba ampla com proteção e suspensão reforçada para melhor desempenho em diferentes terrenos. Design robusto, confortável e ideal para uso misto em áreas urbanas e rurais. Ano não inferior à data da aquisição. Primeiro emplacamento e licenciamento grátis no ato da entrega, em nome da Prefeitura Municipal de Currais Novos. Garantia de fábrica mínima de 02 anos.			
8	Veículo zero km, modelo MICRO-ÔNIBUS, com acessibilidade, motor a diesel, transmissão manual, carroceria e chassi integrados, ano modelo mínimo 2024/2025, com capacidade mínima de 27 lugares, incluindo o espaço para cadeirante e motorista. Unidades potência mínima 157 CV, freio ABS, ar condicionado, multimídia, porta do lado direito, 06 marchas, distância mínima entre eixos 3.700mm, câmara de marcha ré. Primeiro emplacamento e licenciamento grátis no ato da entrega, em nome da Prefeitura Municipal de Currais Novos. Garantia de fábrica mínima de 01 ano.	UND	2	R\$ 539.241,67
9	TRATOR AGRÍCOLA, novo, com zero horas de uso. Motor a diesel com potência igual ou superior a 125 CV. Tração nas 4 (quatro) rodas. Transmissão com no mínimo 12 velocidades à frente e 12 à ré. Com reversor. Sistema de bloqueio do diferencial. Ambiente do operador plataformado com capota e EPCC (Estrutura de Proteção Contra Capotagem). Freios banhados a óleo. Direção hidráulica ou hidrostática. Bomba hidráulica. Com contrapeso, espelho retrovisor. Lanternas dianteiras e traseiras. Luz de freio. Levante hidráulico. Garantia mínima de 1 ano,	UND	2	R\$ 329.900,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS
Secretaria Municipal de Administração

59380-000 – Av. Coronel José Bezerra, 167 – CENTRO – Currais Novos - RN – Fone: (84) 98758-0536.
CNPJ 08.470.510/0001-34

	conforme todas as especificações previstas pelo fabricante.			
10	RETROESCAVADEIRA nova e sem uso, peso operacional mínimo de 6.500kg. Motor a diesel, com mínimo 4 cilindros, potência líquida mínima de 70 hp a 2.200, com transmissão mínima de 4 velocidades a frente e 2 a ré, tração 4x4. Direção tipo hidrostática. O compartimento do operador deve ser uma cabine com ar condicionado com toldo rops/fops, com para-brisa com limpador e lavador. A capacidade da caçamba da pá deve ser de no mínimo 0,90m³ (metro cúbicos) e a caçamba do retro com capacidade mínima de 0,20m³ (metros cúbicos). Os pneus deverão ser: dianteiro: pneus 10,5 x 16, no mínimo e traseiro: 14,0 x 24, no mínimo. Completo com instrumentos, chave de roda, banco regulável com suspensão cinto de segurança, faróis para trabalho noturno e faróis auxiliares traseiro, espelho retrovisor. Garantia de fábrica mínima de 01 ano.	UND	2	R\$ 337.305,00
11	VEÍCULO CAMINHÃO GUINDASTE TIPO MUNCK, novo, com data de fabricação no ano corrente ou superior a data de emissão da nota de empenho, zero km rodados com as especificações mínimas a seguir: ar-condicionado, rádio am-fm, usb, motor a diesel turbo, com 06 cilindros, potência de 250 CV, transmissão com caixa de marchas com 06 marchas avante e uma a ré, tração 6x2, 3º eixo de série, entre eixo de 5.100, com pistola de ar para limpeza na cabine, direção hidráulica, PBT de 23.000Kg, baterias livres de manutenção equipado GUINDASTE HIDRAULICO TIPO MUNCK, com as características mínimas a seguir: momento de carga útil: 16.000 (kgf), alcance mínimo horizontal: 17m, alcance mínimo vertical: 20m,	UND	1	R\$ 975.000,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS
Secretaria Municipal de Administração

59380-000 – Av. Coronel José Bezerra, 167 – CENTRO – Currais Novos - RN – Fone: (84) 98758-0536.
CNPJ 08.470.510/0001-34

	sapata estabilizadoras hidráulicas: 4, ângulo de giro: 360°, peso aproximado do guindaste máximo: 3.200 kgf, espaço ocupado atrás da cabine mínimo: 0,9m, pressão de trabalho: 210 bar, lança telescópica: 04 (quatro) hidráulicas, 03 (três) lanças manuais, acionamento com tomada de comando bomba hidráulica conjugada, espaço para montagem 0,9m, pressão de trabalho 210 bar, carroceria metálica com 6 metros comprimento, assoalho de aço antiderrapante, malhal metálico sob chassis, fornecer 01 (um) conjunto de mangueiras e conexões de reserva de acordo com o equipamento, précadastro no RENAVAN, para-choque retrátil homologado, protetor lateral para ciclista, faixas refletivas de segurança, e provido de todos os itens, acessórios e equipamentos obrigatório de acordo com o Código Brasileiro de Trânsito. Deverá atender todas as exigências do CONAMA com todos os equipamentos obrigatórios e itens de produção exigidos por Lei e pelo Código de Trânsito Brasileiro e PROCONVE P8; Garantia mínima de 01 ano sem limite de quilometragem; assistência técnica no estado do Rio Grande do Norte por empresa devidamente autorizada pelo fabricante. Primeiro emplacamento e licenciado no ato da entrega, em nome da Prefeitura Municipal de Currais Novos.			
12	Aquisição de MOTOCICLETA, nova, fabricada no ano corrente ou posterior à emissão da nota de empenho, zero km rodados. Equipada com, no mínimo: motor monocilíndrico, 4 tempos, arrefecido a ar, com 150 cc e injeção eletrônica, potência de aproximadamente 12 CV, transmissão manual de 5 marchas e partida elétrica. Possui painel digital completo, velocímetro, hodômetro e marcador de combustível. O sistema de	UND	5	R\$ 18.499,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS
Secretaria Municipal de Administração

59380-000 – Av. Coronel José Bezerra, 167 – CENTRO – Currais Novos - RN – Fone: (84) 98758-0536.
CNPJ 08.470.510/0001-34

	freios conta com freio dianteiro a disco e traseiro a tambor, proporcionando maior segurança na frenagem. O tanque de combustível tem capacidade para aproximadamente 15 litros, garantindo boa autonomia. A motocicleta deve incluir protetor de corrente e alças laterais para garupa, além de atender todas as normas do Código de Trânsito Brasileiro. Deve ser entregue com primeiro emplacamento e licenciada em nome da Prefeitura Municipal de Currais Novos, com garantia mínima de 02 anos, sem limite de quilometragem e assistência técnica disponível no Rio Grande do Norte. Incluindo bauleto plástico superior 45 litros.			
13	Veículo zero km, modelo PICK-UP CABINE SIMPLES, motor mínimo 2.8 turbo diesel, transmissão manual, 2 portas e 2 lugares, tração 4x4 e direção elétrica ou hidráulica. Equipado com central multimídia de fábrica, ar-condicionado digital, vidros e travas elétricas, além de sistema de segurança com airbags e controle de estabilidade. Conta com capacidade de carga elevada, caçamba ampla com proteção e suspensão reforçada para melhor desempenho em diferentes terrenos. Design robusto, confortável e ideal para uso misto em áreas urbanas e rurais. Ano não inferior à data da aquisição. Primeiro emplacamento e licenciamento grátis no ato da entrega, em nome da Prefeitura Municipal de Currais Novos. Garantia de fábrica mínima de 02 anos.	UND	2	R\$ 254.790,00

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

A realização de um processo licitatório para aquisição de veículos e máquinas é uma medida essencial e altamente vantajosa, pois garante legalidade, transparência e melhor



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS
Secretaria Municipal de Administração

59380-000 – Av. Coronel José Bezerra, 167 – CENTRO – Currais Novos - RN – Fone: (84) 98758-0536.
CNPJ 08.470.510/0001-34

custo-benefício na aplicação dos recursos públicos. Essa iniciativa permite à administração municipal atender com maior eficiência às demandas da população, assegurando transporte seguro para estudantes e servidores, otimizando atendimentos sociais e emergências de saúde, fortalecendo o setor agrícola e aprimorando a execução de serviços de infraestrutura. Além disso, a concorrência entre fornecedores possibilita a aquisição de veículos de melhor qualidade a preços mais justos, reduzindo custos operacionais e riscos de irregularidades. Dessa forma, a renovação da frota reforça o compromisso da gestão do Município de Currais Novos com a eficiência, planejamento e excelência na prestação de serviços públicos, resultando diretamente na melhoria da qualidade de vida dos cidadãos.

Assim, a aquisição supracitada ocorrerá por meio de processo licitatório, com Registro de Preços, em conformidade com a Lei Federal nº 14.133/2021 e o Decreto Municipal Nº 5.372, de 14 de março de 2024, com validade de 12 (doze) meses a partir da data de publicação da ARP no PNCP.

8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Os veículos adquiridos deverão ser entregues de acordo com a demanda e solicitações das secretarias e demais órgãos ligados a esta municipalidade, obedecendo as especificações estabelecidas em cada item descrito neste ETP.

9. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO E NECESSIDADE DE CONTRATAÇÕES CORRELATAS

Não se aplica a esta contratação.

10. IMPACTOS AMBIENTAIS

O maior impacto ambiental gerado nessa aquisição será devido a emissão dos gases de efeito estufa, em particular o CO₂, gerado pela queima de combustível durante a utilização dos itens, além do descarte incorreto de peças, pneus e lubrificantes provenientes da manutenção dos mesmos. Porém, esse impacto é necessário para o bom funcionamento das atividades realizadas por esta municipalidade em benefício da população.

11. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS E CONCLUSÃO

Em resumo, a aquisição de veículos e máquinas para o Município de Currais Novos é uma iniciativa estratégica que fortalece a gestão pública, garantindo maior eficiência na prestação de serviços essenciais. A renovação da frota possibilita transporte seguro e adequado para estudantes e servidores no exercício de suas atividades, agilizando atendimentos emergenciais na área da saúde, melhorando a execução de obras e otimizando a manutenção da infraestrutura urbana e rural. Além disso, a realização de



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS
Secretaria Municipal de Administração

59380-000 – Av. Coronel José Bezerra, 167 – CENTRO – Currais Novos - RN – Fone: (84) 98758-0536.
CNPJ 08.470.510/0001-34

processo licitatório para a aquisição desses itens impulsiona a sustentabilidade financeira da administração, ao maximizar a transparência e minimizar riscos de irregularidades, promovendo uma aplicação mais adequada e responsável dos recursos públicos.

Dessa maneira, a aquisição não apenas amplia a capacidade do município em atender às necessidades da população, mas também reforça o compromisso com a excelência na gestão, garantindo maior acessibilidade aos serviços, impulsionando programas sociais e ambientais e, sobretudo, melhorando significativamente a qualidade de vida dos cidadãos.

12. DA ANÁLISE DE RISCOS

Verificou-se que numa aquisição de veículos e máquinas envolve a avaliação de vários fatores para garantir que a escolha seja segura e adequada para atender as necessidades, como:

- Fornecimento inadequado: verificar com o fornecedor possibilidades que possam colaborar para a ininterrupção no fornecimento, evitando imprevisto no processo de aquisição;
- Reputação do fornecedor: durante a realização do processo verificar se os fornecedores têm uma boa reputação, sem impedimentos por não cumprirem contratos ou fornecer veículos construídos em material de baixa qualidade;
- Questões de segurança: verificar a qualidade dos acessórios de segurança instalados nos veículos (cintos, airbag's, extintor...), mitigando riscos de danos à vida em caso de acidentes.

Currais Novos-RN, 28 de abril de 2025.

RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO:

Francisco Fernandes Dias de Medeiros
Secretário Adjunto – SEMAD
Matrícula nº 33448

Elton Freire de Sousa
Secretário Adjunto – SEMSA
Matrícula nº 36382

Pedro Emanuel Marques de Lima
Assessor de Informática – SEMAD
Matrícula nº 38202

Maria do Socorro da Silva Santos Neta
Técnico Nível Médio – SEMAAB
Matrícula nº 36200

Priscilla Miguel Silva de Almeida
Secretária Adjunta – SME
Matrícula nº 41602