



Município de São João da Boa Vista

Departamento de Administração

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

A presente licitação tem por objeto a AQUISIÇÃO DE VEÍCULO AUTOMOTOR, COM ENTREGA IMEDIATA.

1. ÁREA REQUISITANTE

1.1. As áreas requisitantes da “AQUISIÇÃO DE VEÍCULO AUTOMOTOR, COM ENTREGA IMEDIATA” são os Departamentos de Segurança e Trânsito, Saúde, Obras e Serviços Públicos, Finanças, Proteção e Bem-estar Animal, Assistência Social e Meio Ambientes, Agricultura e Abastecimento cujas justificativas estão acostadas ao presente estudo.

2. EQUIPE DE PLANEJAMENTO

2.1. A equipe que ficará responsável pelo desenvolvimento e acompanhamento de todas as etapas deste ETP é formada por servidores do Gabinete do Diretor do Departamento de Administração e do Setor de Licitações, sendo os seguintes:

- Débora Ferraz Carvalho – Diretora do Departamento de Administração, em substituição
- Renata Gião Ruy – Chefe do Setor de Licitações

2.2. Não houve portaria de nomeação.

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

3.1. A presente contratação fundamenta-se na necessidade imperiosa de atualização e ampliação da frota oficial da Prefeitura Municipal de São João da Boa Vista. A aquisição de veículos zero quilômetro visa garantir a continuidade, segurança e eficiência dos serviços públicos, reduzindo custos crescentes com manutenção corretiva de veículos antigos e assegurando que as equipes técnicas disponham de meios de locomoção adequados às normas vigentes do CONTRAN.

3.2. Das necessidades específicas por departamento

3.2.1. Departamento de Trânsito e Segurança: A presente contratação tem por objeto a aquisição de 03 viaturas zero quilômetro, tipo pick-up, destinadas ao atendimento das demandas operacionais do Departamento de Trânsito e Segurança, abrangendo as atividades de educação, engenharia, fiscalização de trânsito, Defesa Civil, Gabinete da Diretora e respectivas coordenadorias, visando assegurar a continuidade, eficiência e qualidade dos serviços prestados. Considerando a ampliação das demandas institucionais e o futuro aumento do efetivo, os veículos proporcionarão maior mobilidade, agilidade e capacidade de atendimento em áreas urbanas e rurais, inclusive para transporte de equipamentos, materiais de sinalização e apoio operacional, sendo o modelo pick-up o mais adequado às características dos serviços executados. Ademais, a renovação da frota contribuirá para a modernização dos veículos oficiais, redução de custos com manutenção, aumento da confiabilidade operacional e mitigação de riscos de interrupção dos serviços, em observância aos princípios da eficiência, economicidade e continuidade do serviço público.

3.2.2. Departamento de Saúde: A presente contratação decorre da necessidade do Departamento Municipal de Saúde em promover a renovação e ampliação da frota destinada ao Serviço de Transporte e Remoção de Pacientes, mediante a aquisição de 01 (uma) van adaptada com acessibilidade por meio de Dispositivo de Poltrona Móvel (DPM), 02 (dois) veículos automotores tipo minivan, com capacidade para 07 (sete) ocupantes, e 01 (um) veículo automotor tipo hatch, com capacidade para 05 (cinco) ocupantes, visando assegurar atendimento adequado às demandas de consultas, exames, tratamentos e remoções em âmbito municipal e intermunicipal. A aquisição tem por finalidade ampliar a oferta de transporte especializado, garantir maior segurança, conforto, acessibilidade e eficiência no deslocamento dos pacientes, em conformidade com as normas técnicas, sanitárias e de acessibilidade aplicáveis, contribuindo para a continuidade, qualidade e humanização dos serviços públicos de saúde, evidenciando seu relevante interesse público e social.

3.2.3. Departamento de Proteção e Bem-Estar Animal: A presente contratação decorre da necessidade de aquisição de veículo especialmente adaptado para o transporte de cães e gatos, destinado ao atendimento das demandas operacionais relacionadas ao resgate, recolhimento, manejo, transporte para atendimento veterinário, procedimentos de esterilização, fiscalização e demais ações vinculadas às políticas públicas de proteção e bem-estar animal. A demanda justifica-se pelo aumento significativo das ocorrências envolvendo animais em situação de risco, abandono ou maus-tratos, bem como pela



Município de São João da Boa Vista

Departamento de Administração

ampliação dos serviços prestados pelo departamento, tornando necessária a disponibilização de veículo adequado às especificidades da atividade. A aquisição visa garantir condições apropriadas de transporte, observando requisitos técnicos, sanitários e de biossegurança, assegurando o bem-estar animal, a segurança dos servidores envolvidos e a proteção da saúde pública, além de contribuir para maior eficiência, continuidade e qualidade na prestação dos serviços públicos.

3.2.4. Departamento de Obras e Serviços Públicos: A necessidade da presente aquisição foi identificada a partir das demandas operacionais do Departamento de Obras e Serviços Públicos, considerando o desgaste natural da frota e dos equipamentos atualmente em uso, bem como o aumento contínuo das demandas relacionadas à execução de obras de infraestrutura urbana e rural, manutenção de vias públicas, drenagem, conservação de espaços públicos e atendimento de serviços emergenciais. A contratação tem por finalidade assegurar a continuidade, eficiência, segurança e economicidade na prestação dos serviços públicos essenciais, reduzindo a dependência de locações terceirizadas, minimizando custos operacionais e ampliando a capacidade de resposta do Departamento frente às necessidades da população. Os bens a serem adquiridos encontram-se detalhados no Termo de Referência e respectivas especificações técnicas, sendo suas justificativas organizadas por grupos funcionais, conforme suas aplicações operacionais.

3.2.4.1. Veículos Leves – Fiscalização de Obras e Apoio Técnico

Os veículos utilitários tipo pick-up compacta, cabine simples, serão destinados às atividades de fiscalização de obras, vistorias técnicas, medições contratuais, acompanhamento de frentes de trabalho e transporte de ferramentas e materiais de apoio. Sua aquisição visa garantir mobilidade às equipes técnicas em deslocamentos urbanos e rurais, proporcionando maior eficiência no acompanhamento dos serviços executados. A não aquisição poderá comprometer a fiscalização presencial das obras, ocasionando atrasos na execução contratual, redução da eficiência operacional e prejuízos ao controle da qualidade dos serviços públicos.

3.2.4.2. Veículos Pesados – Transporte de Equipes e Logística Operacional

O caminhão com cabine dupla, com capacidade para transporte de equipes operacionais, e o caminhão tipo toco equipado com caçamba basculante são essenciais para a logística de pessoal, ferramentas, equipamentos e materiais empregados em serviços de manutenção viária, pavimentação, tapa-buracos, limpeza urbana e remoção de resíduos. A aquisição desses veículos permitirá otimização no deslocamento das equipes e maior eficiência na execução das atividades operacionais. A ausência desses equipamentos poderá gerar aumento de custos operacionais, ociosidade de mão de obra, limitações logísticas e comprometimento na execução de reparos emergenciais.

3.2.4.3. Máquinas Pesadas – Infraestrutura, Drenagem e Movimentação de Solo

A retroescavadeira 4x4 e a escavadeira hidráulica sobre esteiras constituem equipamentos indispensáveis para execução de escavações, abertura de valas, obras de drenagem pluvial, contenção, terraplenagem e movimentação de grandes volumes de solo. A retroescavadeira oferece versatilidade para intervenções urbanas de pequeno e médio porte, enquanto a escavadeira hidráulica proporciona robustez e estabilidade para serviços mais complexos e em terrenos de difícil acesso. A não aquisição desses equipamentos poderá acarretar dependência de contratações externas, elevação de custos, atrasos na execução de obras estratégicas e comprometimento das ações preventivas contra erosões e alagamentos.

3.2.4.4. Trator Agrícola – Conservação de Áreas Públicas e Estradas Vicinais

O trator agrícola, com potência mínima de 80 CV, será empregado em serviços de roçada mecanizada, manutenção de margens de estradas vicinais, limpeza de terrenos públicos, áreas institucionais e faixas de servidão. Sua utilização permitirá maior produtividade, padronização e agilidade nos serviços de conservação, contribuindo para a segurança viária, melhoria da drenagem superficial e preservação da infraestrutura pública. A não aquisição poderá comprometer a manutenção adequada dessas áreas, aumentando riscos de acidentes, obstrução de sistemas de drenagem e deterioração prematura das vias públicas.

3.2.5. Departamento de Finanças: A presente contratação decorre da necessidade do Departamento de Finanças em adquirir 02 (dois) veículos automotores, destinados ao atendimento das demandas administrativas e operacionais que exigem deslocamentos externos, tais como diligências, vistorias, atividades fiscais, entregas institucionais e demais serviços correlatos. Atualmente, o departamento não dispõe de veículos próprios suficientes para atender tais necessidades, situação que compromete a eficiência, agilidade e continuidade na execução das atividades externas, reduzindo a capacidade de resposta da Administração tanto nas demandas rotineiras quanto em situações emergenciais. Assim, a



Município de São João da Boa Vista

Departamento de Administração

aquisição mostra-se necessária para assegurar melhores condições de trabalho aos servidores, otimizar a prestação dos serviços públicos, promover maior eficiência operacional e atender ao interesse público, em observância aos princípios da eficiência, economicidade e continuidade administrativa.

3.2.6. Departamento de Assistência Social: A presente contratação decorre da necessidade do Departamento Municipal de Assistência Social em adquirir 01 (um) veículo automotor do tipo SUV, destinado ao atendimento das demandas administrativas, técnicas e institucionais relacionadas à gestão da política pública de assistência social no âmbito municipal. O veículo será utilizado nos deslocamentos da equipe gestora para realização de supervisões técnicas, monitoramento e acompanhamento da rede socioassistencial, visitas técnicas, articulações intersetoriais, participação em reuniões institucionais, capacitações e demais atividades inerentes à gestão dos serviços, programas, projetos e benefícios socioassistenciais. Considerando que tais atividades frequentemente demandam deslocamentos intermunicipais e viagens de média e longa distância, a escolha de veículo do tipo SUV mostra-se adequada em razão de sua robustez, estabilidade, segurança, conforto e desempenho, proporcionando melhores condições de trabalho aos servidores e maior eficiência na execução das atividades institucionais. Assim, a aquisição contribuirá para o fortalecimento da gestão da política de assistência social, para o aprimoramento do acompanhamento das unidades socioassistenciais e para a melhoria contínua dos serviços prestados à população em situação de vulnerabilidade e risco social.

3.2.7. Departamento de Meio Ambiente, Agricultura e Abastecimento: A necessidade da presente aquisição foi identificada a partir das demandas operacionais do Departamento de Meio Ambiente, Agricultura e Abastecimento, considerando a condição atual da frota municipal, o desgaste natural dos veículos e equipamentos em uso, bem como a necessidade de assegurar a continuidade, eficiência, economicidade e qualidade dos serviços públicos prestados à população. Os bens a serem adquiridos encontram-se detalhados no Termo de Referência e respectivas especificações técnicas, sendo suas justificativas organizadas por grupos funcionais, conforme suas aplicações operacionais.

3.2.7.1. Veículos leves – fiscalização ambiental e apoio administrativo

Os veículos de passeio e utilitários tipo pick-up cabine dupla serão destinados às atividades de fiscalização ambiental, atendimento de denúncias, realização de vistorias técnicas, suporte às chefias e transporte de equipes, equipamentos e ferramentas empregados nas atividades operacionais do Departamento. Tais veículos são essenciais para garantir mobilidade, agilidade e eficiência nos deslocamentos urbanos e rurais, possibilitando o atendimento tempestivo das demandas administrativas e operacionais. A insuficiência desses veículos compromete diretamente a capacidade de fiscalização, o acompanhamento técnico das ações ambientais e o suporte às equipes em campo, impactando negativamente a eficiência dos serviços públicos prestados.

3.2.7.2. Veículos pesados – limpeza urbana, manejo de resíduos e apoio operacional

Os caminhões equipados com tanque pipa, caçamba basculante e carroceria aberta metálica serão utilizados nas atividades de lavagem de estruturas públicas, irrigação de áreas verdes e de plantio, apoio emergencial em situações de incêndio, além de ações relacionadas à limpeza urbana, manejo de resíduos sólidos, coleta de entulhos, remoção de restos de poda, transporte de materiais e suporte às atividades de coleta seletiva. Esses veículos são fundamentais para a manutenção da limpeza pública, preservação ambiental, mitigação de descartes irregulares e fortalecimento das políticas municipais de sustentabilidade. A insuficiência desses equipamentos poderá comprometer a capacidade operacional do Município, ocasionando acúmulo de resíduos, redução da eficiência dos serviços urbanos e limitações na atuação em situações emergenciais.

3.2.7.3. Máquinas pesadas – infraestrutura ambiental e recuperação de áreas

O trator de esteira e a retroescavadeira serão empregados em atividades de movimentação de solo, recuperação de áreas degradadas, limpeza de locais com descarte irregular de resíduos, manutenção da área destinada à disposição de resíduos da construção civil (RCC) e execução de serviços de infraestrutura ambiental. Esses equipamentos são indispensáveis em razão da necessidade de operação em terrenos irregulares, áreas de difícil acesso e ambientes que demandam maior robustez, potência e segurança operacional. Sua utilização proporciona aumento de produtividade, redução de custos operacionais e menor dependência de contratações externas, especialmente locações. A ausência desse maquinário poderá comprometer significativamente a execução de serviços essenciais relacionados à infraestrutura e recuperação ambiental.



Município de São João da Boa Vista

Departamento de Administração

3.2.7.4. Tratores agrícolas – manutenção de áreas verdes e conservação urbana

Os tratores agrícolas serão utilizados nas atividades de manutenção de áreas verdes, conservação de praças, canteiros, áreas institucionais e demais espaços públicos sob responsabilidade do Município. Esses equipamentos exercem função estratégica, permitindo o acoplamento de implementos como roçadeiras e trinchas, ampliando significativamente a capacidade operacional das equipes, especialmente em áreas extensas ou de difícil acesso, onde equipamentos manuais ou de pequeno porte não apresentam desempenho adequado. Sua utilização proporciona maior produtividade, redução do tempo de execução dos serviços, melhores condições de trabalho às equipes e otimização dos recursos públicos. A ausência ou insuficiência desse maquinário compromete diretamente a qualidade da manutenção das áreas verdes, podendo ocasionar acúmulo de vegetação, degradação ambiental e impactos negativos na salubridade e conservação dos espaços públicos.

3.3. A presente contratação decorre da necessidade simultânea de diversos departamentos da Prefeitura de São João da Boa Vista em promover a renovação e ampliação de suas frotas operacionais, visando assegurar a continuidade, eficiência e qualidade dos serviços públicos prestados. A consolidação dessas demandas em um único certame, em detrimento da instauração de processos isolados e do consequente fracionamento da contratação, mostra-se medida mais vantajosa à Administração, por proporcionar ganho de escala, padronização dos bens, otimização dos recursos públicos, redução dos custos administrativos e maior celeridade na instrução e conclusão do procedimento licitatório, em observância aos princípios da economicidade, eficiência, planejamento e racionalização das contratações públicas.

4. PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÃO

4.1. O Município de São João da Boa Vista ainda não possui Plano de Contratação Anual, contudo, a pretensa aquisição compreende produtos essenciais já adquiridos pela Administração, previsto no Plano Plurianual, na Lei de Diretrizes Orçamentárias e na Lei Orçamentária Anual, atendendo aos requisitos da Lei Federal nº 14.133/2021 e demais normas aplicáveis, cabe informar que foi criada comissão, portaria nº 19.561/25 para elaboração de regulamento específico do PCA Municipal.

5. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

5.1. IMPEDIMENTOS

5.1.1. A Administração deverá realizar consulta para identificar possível razão que impeça a participação em licitação ou que implique proibição de contratar com esta Prefeitura Municipal de São João da Boa Vista, no caso de contratação direta, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

5.2. MODALIDADE E JULGAMENTO

5.2.1. Considerando tratar de aquisição de bem de natureza comum, bem como sopesando as características dos itens a serem adquiridos, tem-se que a modalidade que melhor atende aos princípios da economicidade e eficiência no presente caso é o PREGÃO na modalidade ELETRÔNICO.

5.2.2. Quanto ao critério de julgamento, sugere-se que seja adotado o de MENOR PREÇO POR ITEM, pois, conforme depreende-se das descrições dos produtos, o presente certame tem como objeto a aquisição de unidades de itens cuja individualização das aquisições acarretará, a princípio, maior economicidade.

5.2.3. Em consonância com o estipulado no art. 56 da Lei 14.133/21, com fulcro na prerrogativa da discricionariedade, bem como nos princípios da eficiência e economicidade, compreendesse prudente a aquisição dos itens pelos respectivos valores unitários, e, com isto, sugere-se que seja adotado o MODO DE DISPUTA ABERTO.

5.3. REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

5.3.1. Deverão ser exigidos ainda, os documentos de habilitação jurídica (art. 66 da Lei nº 14.133/21), regularidade fiscal, social e trabalhista (art. 68 da Lei nº 14.133/21) e de habilitação econômico-financeira (art. 69, inc. II, da Lei nº 14.133/21), além das declarações mencionadas no art. 63, inc. IV e § 1º e art. 68, inc. VI, e declaração de que não está impedida de licitar nem foi declarada inidônea.



Município de São João da Boa Vista

Departamento de Administração

5.4. REQUISITOS OBRIGACIONAIS

5.4.1. O fornecimento do veículo deverá acontecer nos locais indicados pelos diversos departamentos desta Prefeitura Municipal, sendo todos localizados no perímetro do município de São João da Boa Vista.

5.4.2. As entregas deverão ocorrer em parcela única, observados os prazos e os locais de entrega definidos por cada Departamento Requisitante, contados a partir do recebimento da respectiva Autorização de Fornecimento emitida pelo departamento competente, conforme detalhamento constante na tabela abaixo:

Departamento	Item (resumido)	Prazo de entrega até	Local de entrega
Departamento de Assistência Social	Veículo utilitário, tipo SUV, 0 km	90 dias corridos	Departamento Municipal de Assistência Social, no endereço indicado na Autorização de Fornecimento
Departamento de Obras e Serviços Públicos	Caminhão cabine dupla 7 lugares, motor diesel 160 CV, com carroceria de madeira	120 dias corridos	Pátio Centralizador de Serviços da Prefeitura Municipal de São João da Boa Vista, Av. Américo Vaz de Lima, 160, Jardim Capituva
	Veículo Utilitário, tipo Pick-up compacta 0 km, cabine simples, motorização flex, 0 km	120 dias corridos	
	Caminhão toco 4x2, diesel, com caçamba basculante 6 m ³ , 0 km	120 dias corridos	
	Retroescavadeira 4x4, cabine fechada com ar-condicionado, 0 km	120 dias corridos	
	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, 13 ton, cabine fechada com ar-condicionado, 0 km	120 dias corridos	
	Trator agrícola 80 CV, 4x4, diesel, cabine com ar-condicionado, 0 km	120 dias corridos	
Departamento de Meio Ambiente, Agricultura e Abastecimento	Veículo de passeio hatch 0 km, 5 lugares	90 dias corridos	Pátio Centralizador de Serviços da Prefeitura Municipal de São João da Boa Vista, Av. Américo Vaz de Lima, 160, Jardim Capituva
	Veículo Utilitário, tipo Pick-up, cabine dupla 0 km	90 dias corridos	
	Caminhão toco 4x2 com tanque pipa, motor diesel, 0 km	120 dias corridos	
	Caminhão toco 4x2 com caçamba basculante 6 m ³ , 0 km	120 dias corridos	
	Caminhão com carroceria aberta metálica, 0 km	90 dias corridos	
	Trator de esteira, diesel, cabine com ar-condicionado, 0 km	210 dias corridos	
	Retroescavadeira 4x4, zero hora, diesel, cabine com ar-condicionado, 0 km	60 dias corridos	
	Trator agrícola 80 CV, 4x4, diesel, cabine com ar-condicionado, 0 km	60 dias corridos	
Departamento Municipal de Saúde	Van zero km adaptada com DPM	90 dias corridos	Avenida Dr. Oscar Pirajá Martins, nº 1520, Jardim Santa Edwiges, São João da Boa Vista – SP
	Veículo, tipo Minivan 7 lugares	60 dias corridos	
	Veículo, tipo Hatch 5 lugares	60 dias corridos	
Departamento de Proteção e Bem-estar Animal	Veículo Furgão compacto, adaptado para transporte de animais, zero km	60 dias corridos	Pátio Centralizador da Prefeitura Municipal de São João da Boa Vista, Av. Américo Vaz de Lima, 160, Jardim Capituva
Departamento de Trânsito e Segurança	Veículo Automotor, tipo Pick-up 0 km, cabine simples, tração dianteira, flex	60 dias corridos	Sede administrativa do Departamento de Trânsito e Segurança, Rua Teófilo Ribeiro de Andrade, nº 295, Centro
	Veículo Automotor, tipo Pick-up 0 km, cabine dupla, tração 4x2	60 dias corridos	
Departamento de Finanças	Veículo automotor passeio, 0 km	60 dias corridos	Avenida Dr. Oscar Pirajá Martins, nº 1520, Jardim Santa Edwiges, São João da Boa Vista – SP

5.4.3. Eventuais prorrogações de prazo de entrega, deverão ser solicitadas, antes do vencimento do prazo, desde que devidamente justificado e aprovado pelo Departamento Requisitante.



Município de São João da Boa Vista

Departamento de Administração

5.4.4. Quanto à assistência técnica:

5.4.4.1. Van Adaptada e Mini Furgão (Departamentos de Saúde e Proteção e Bem-Estar Animal): Os veículos tipo Van Adaptada e Mini Furgão deverão possuir assistência técnica autorizada pelo fabricante, com disponibilidade de atendimento em concessionária ou oficina autorizada localizada, preferencialmente, no Município de São João da Boa Vista/SP ou em raio compatível (máximo 100 km) que não comprometa a operacionalidade dos serviços públicos desempenhados pelos respectivos Departamentos. Durante todo o período de garantia, deverão ser assegurados os serviços de manutenção preventiva e corretiva, fornecimento de peças genuínas ou originais, mão de obra especializada, equipamentos adequados para diagnóstico e reparo, bem como suporte técnico necessário à plena conservação das características originais de fábrica, inclusive quanto a eventuais adaptações, equipamentos ou acessórios que integrem o objeto contratado.

5.4.4.2. Veículos de passeio tipo Hatch e Sedan (Departamentos de Assistência Social, Finanças e Obras): Os veículos de passeio solicitados pelos Departamentos de Assistência Social, Finanças e Obras deverão contar com assistência técnica prestada por concessionária ou rede autorizada do fabricante, apta à realização de revisões periódicas, manutenções preventivas e corretivas, substituição de peças, componentes e demais itens cobertos pela garantia contratual, devendo o atendimento ocorrer em unidade autorizada localizada em distância compatível (máximo 100 km) com a necessidade administrativa de uso contínuo dos veículos, preservando-se integralmente as condições de garantia de fábrica e observando-se as especificações técnicas estabelecidas para cada modelo solicitado.

5.4.4.3. Veículos utilitários tipo Pick-up (Departamentos de Trânsito e Segurança e Meio Ambiente, Agricultura e Abastecimento): Os veículos utilitários tipo pick-up destinados aos Departamentos de Trânsito e Segurança, bem como de Meio Ambiente, Agricultura e Abastecimento, deverão possuir assistência técnica autorizada pelo fabricante, com disponibilidade de atendimento para execução de revisões obrigatórias, manutenções preventivas e corretivas, reparos mecânicos, elétricos, eletrônicos e estruturais, bem como fornecimento de peças genuínas ou originais durante todo o período de garantia, devendo o atendimento ocorrer em unidade autorizada localizada em distância compatível (máximo 100 km).

5.4.4.4. Em todos os casos, os custos relativos à mão de obra, diagnóstico técnico, reparos, substituição de peças cobertas pela garantia, bem como eventuais despesas decorrentes do atendimento técnico previsto contratualmente, correrão por conta exclusiva da contratada ou da rede autorizada do fabricante, sem qualquer ônus adicional para a Administração Municipal, durante todo o período de garantia do objeto.

5.5. SUBCONTRATAÇÃO

5.5.1. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

5.6. GARANTIA DA CONTRATAÇÃO

5.6.1. Considerando a discricionariedade da Administração, e tendo em vista que não se trata de contratação vultuosa ou complexa, não haverá exigência da garantia da contratação dos arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133/2021.

5.6.2. Quanto aos itens, a garantia deverá ser dada conforme indicado pelo fabricante disponibilizada para todo o mercado (Art. 26, II, do Código de Defesa do Consumidor, Lei nº 8.078, de 1990). Será obrigatória a entrega do termo de garantia do fabricante e a contratada se responsabilizará pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do CDC.

6. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA CONTRATAÇÃO

6.1. São estimadas as seguintes quantidades, com base em contratos anteriormente firmados e nos levantamentos realizados pelos diversos departamentos desta Prefeitura Municipal:

DPTO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	Total por item
DMS	1	Veículo Tipo Van com DPM Características Gerais	unidade	1



Município de São João da Boa Vista
Departamento de Administração

		<ul style="list-style-type: none"> • Veículo tipo van; • Zero quilômetro; • Adaptado com Dispositivo de Poltrona Móvel (DPM); • DPM homologado pelos órgãos competentes; <p>Capacidade de Passageiros</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacidade mínima total de 16 (dezesesseis) lugares, sendo: <ul style="list-style-type: none"> ○ 14 (quatorze) assentos convencionais; ○ 01 (um) assento com Dispositivo de Poltrona Móvel (DPM); ○ 01 (um) assento para o motorista. <p>Motorização</p> <ul style="list-style-type: none"> • Motor a diesel. <p>Segurança e Acessibilidade</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cintos de segurança; • Travas; • Sinalização adequada; • Demais equipamentos exigidos pela legislação de trânsito. <p>Conforto</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema de ar-condicionado. <p>Garantia e Conformidade Legal</p> <ul style="list-style-type: none"> • Garantia e assistência técnica asseguradas pelo fabricante ou concessionária autorizada; • Atendimento integral ao Código de Trânsito Brasileiro (CTB); • Atendimento às Resoluções do CONTRAN; • Atendimento às regulamentações aplicáveis do INMETRO. 		
DMS	2	<p>Veículo Automotor Tipo Minivan</p> <p>Características Gerais</p> <ul style="list-style-type: none"> • Veículo automotor tipo minivan; • Zero quilômetro; • Capacidade mínima para 07 (sete) ocupantes, incluindo o motorista. <p>Motorização</p> <ul style="list-style-type: none"> • Motor compatível com uso urbano e rodoviário. <p>Direção e Conforto</p> <ul style="list-style-type: none"> • Direção assistida; • Sistema de ar-condicionado. <p>Segurança</p> <ul style="list-style-type: none"> • Itens obrigatórios de segurança previstos no Código de Trânsito Brasileiro. <p>Garantia e Conformidade Legal</p> <ul style="list-style-type: none"> • Garantia mínima legal; • Assistência técnica assegurada pelo fabricante ou concessionária autorizada; • Atendimento integral ao Código de Trânsito Brasileiro (CTB); • Atendimento às Resoluções do CONTRAN; • Atendimento às normas técnicas e ambientais vigentes. 	unidade	2
DMS e DMA	3	<p>Veículo Automotor Tipo Hatch</p> <p>Características Gerais</p> <ul style="list-style-type: none"> • Veículo novo, sem uso anterior, emplacamento zero; • Ano de fabricação / modelo igual ou posterior ao exercício vigente; • Cor branca, pintura lisa, padrão original de fábrica; • Capacidade Mínima para cinco ocupantes; • Direção assistida (elétrica ou hidráulica); • Tração dianteira; • Motor dianteiro transversal; <p>Motorização e Desempenho</p> <ul style="list-style-type: none"> • Motor a combustão interna; • Número de cilindros: mínimo 3; • Cilindrada mínima: 75 CV, considerando etanol ou combustível equivalente; • Torque compatível com a categoria; • Sistema de alimentação por injeção eletrônica; 	unidade	1 + 2 = 3



Município de São João da Boa Vista

Departamento de Administração

		<ul style="list-style-type: none">• Combustível: flex. (etanol/gasolina);• Atender integralmente as normas ambientais vigentes; Transmissão <ul style="list-style-type: none">• Câmbio manual, mínimo de 5 marchas à frente e 1 à ré;• Embreagem monodisco a seco ou sistema equivalente. Segurança <ul style="list-style-type: none">• Freios ABS nas quatro rodas;• Sistema de distribuição eletrônica de frenagem (EBD) ou equivalente;• Controle eletrônico de estabilidade e tração (ESC/TC) ou sistema similar;• Mínimo de 2 airbags frontais;• Cinto de segurança de três pontos para todos os ocupantes• Apoios de cabeça dianteiros e traseiros;• Sistema de alarme antifurto;• Imobilizador eletrônico de motor. Conforto e Conveniência <ul style="list-style-type: none">• Ar condicionado;• Vidros elétricos nas portas;• Banco do motorista com ajuste de altura;• Volante com regulagem mínima de altura;• Computador de bordo ou display informativo;• Sistema de som ou multimídia compatível com rádio AM/FM e conectividade básica USB ou Bluetooth). Dimensões e Capacidade <ul style="list-style-type: none">• Comprimento mínimo de 4.000 mm;• Distância entre eixos mínima: 2.5000 mm;• Portas malas com capacidade mínima de 300 litros;• Tanque de combustível com capacidade mínima de 45 litros. RODAS E PNEUS <ul style="list-style-type: none">• Rodas de aço ou liga leve, aro mínimo 14 polegadas;• Pneus novos, compatíveis com o veículo;• Estepe, macaco e chave de rodas. GARANTIA E ASSISTÊNCIA <ul style="list-style-type: none">• Garantia mínima de 12 meses, sem limite de quilometragem, conforme legislação vigente;• Assistência técnica autorizada em território nacional;• Manual do proprietário em português;• Certificado de garantia. DOCUMENTAÇÃO E ENTREGA <ul style="list-style-type: none">• Veículo entregue emplacado, licenciado e com todos os tributos quitados;• Atendimento integral ao Código de Trânsito Brasileiro e normas do CONTRAN;• Atendimento integral ao Código de Trânsito Brasileiro (CTB);• Emissão de nota fiscal em nome da Administração Pública.		
DEO	4	Veículo Automotor do tipo Caminhão <ul style="list-style-type: none">• Veículo novo, 0 km• Ano/Modelo: Igual ou superior ao ano da contratação;• Cor branca• Cabine dupla, 04 portas de fábrica• Capacidade para 07 ocupantes Motorização e Desempenho <ul style="list-style-type: none">• Motor a diesel, Proconve P8 (Euro VI);• Potência: 160 CV;• Torque máximo: 380 Nm;• Cilindrada: Mínima de 2.998 cm³, com 4 cilindros em linha;• Tecnologia: Injeção eletrônica Common Rail e Turbo Intercooler Transmissão e Direção <ul style="list-style-type: none">• Tração traseira 4x2• Câmbio manual com 6 marchas à frente (sincronizadas) e 1 à ré• Direção: Hidráulica ou elétrica, com volante regulável. Dimensões e Capacidades <ul style="list-style-type: none">• PBT (Peso Bruto Total): Mínimo de 4.400 kg;	unidade	2



Município de São João da Boa Vista

Departamento de Administração

		<ul style="list-style-type: none"> Distância entre eixos: Aproximada de 3.750 mm para acomodação da cabine dupla e carroceria; Tanque de Combustível: Capacidade mínima de 80 litros. <p>Sistema de Freios e Segurança</p> <ul style="list-style-type: none"> Sistema de Freio: Hidráulico servoassistido, a disco nas 4 rodas; Segurança Ativa: Sistema ABS (Antitravamento) e EBD (Distribuição eletrônica de frenagem); Controle de Estabilidade: Equipado com ESP (Sistema de Controle de Estabilidade) e Hill Holder (assistente de partida em rampa); Segurança Passiva: Airbags para motorista e passageiros. <p>Carroceria de Madeira</p> <ul style="list-style-type: none"> Tipo: Carroceria fixa em madeira de lei de alta densidade e resistência; Estrutura: Guardas laterais e traseira articuladas/removíveis; Dimensões: Compatíveis com o chassi do veículo, respeitando o limite de carga útil e balanço traseiro; Acabamento: Pintura resistente a intempéries e assoalho reforçado. <p>Cabine e Conforto</p> <ul style="list-style-type: none"> Itens de Série: Ar-condicionado, vidros e travas elétricas, retrovisores com regulagem; Segurança: Alarme de ré, cintos de segurança retráteis para todos os ocupantes e faixas refletivas; Instrumentação: Painel completo com hodômetro e computador de bordo. <p>Garantia e Assistência Técnica</p> <ul style="list-style-type: none"> Garantia: Mínima de 12 meses, sem limite de quilometragem; Manuais: Fornecimento de manual de operação e manutenção em português; Rede: Assistência técnica autorizada em território nacional. 		
DTS	5	<p>Veículo Utilitário Tipo Pick-up</p> <p>Características Gerais</p> <ul style="list-style-type: none"> Veículo automotor utilitário tipo pick-up Cabine dupla original de fábrica Capacidade mínima para 05 (cinco) ocupantes Veículo novo, zero quilômetro, sem uso anterior Em conformidade com o Código de Trânsito Brasileiro (CTB) e demais legislações aplicáveis <p>Motorização e Desempenho</p> <ul style="list-style-type: none"> Motorização Flex (etanol/gasolina) Potência mínima de 107 cv Torque mínimo de 13,5 kgfm Compatível com uso urbano e rural <p>Transmissão e Tração</p> <ul style="list-style-type: none"> Transmissão manual com, no mínimo, 05 (cinco) marchas à frente e 01 à ré Tração dianteira 4x2 Direção hidráulica, elétrica ou eletro- hidráulica, de fábrica. Airbags frontais (motorista e passageiro); <p>Segurança</p> <ul style="list-style-type: none"> Sistema de freios ABS com EBD Controle eletrônico de estabilidade (ESC) Assistente de partida em rampas (Hill Holder) ou sistema equivalente <p>Capacidade de Carga e Acessórios</p> <ul style="list-style-type: none"> Caçamba com protetor de alta resistência Capota marítima Capacidade de carga útil mínima de 600 kg, considerando condutor, passageiros e carga <p>CONFORTO E CONVENIÊNCIA</p> <ul style="list-style-type: none"> Ar condicionado; Vidros elétricos; Travas elétricas; Sistema de som com conexão Bluetooth; Rodas de aro mínimo 15 polegadas; 	unidade	1
DMF	6	<p>Veículo Automotor de Passeio Tipo Sedan</p> <p>Características Gerais</p>	unidade	2



Município de São João da Boa Vista
Departamento de Administração

		<ul style="list-style-type: none">• Veículo automotor de passeio, tipo Sedan;• Zero quilômetro;• Ano/modelo 2026 ou 2027;• Capacidade mínima para 05 (cinco) ocupantes, inclusive o motorista;• Quatro portas laterais;• Cores: branca, prata ou preta;• Garantia mínima de 03 (três) anos, conforme política do fabricante. <p>Rodas e Pneus</p> <ul style="list-style-type: none">• Rodas de aço ou liga leve;• Aro mínimo de 15 polegadas;• Quatro furações. <p>Motorização e Transmissão</p> <ul style="list-style-type: none">• Motorização mínima de 1.0 litro;• Turboalimentada;• Potência mínima de 116 cv;• Combustível flex (gasolina/etanol);• Transmissão manual ou automática com, no mínimo, 06 (seis) marchas;• Tração 4x2. <p>Direção e Segurança</p> <ul style="list-style-type: none">• Direção assistida (elétrica ou hidráulica);• Freios ABS nas rodas dianteiras e traseiras;• Airbags frontais para motorista e passageiro;• Cintos de segurança para todos os ocupantes;• Encostos de cabeça para todos os ocupantes;• Equipamentos obrigatórios conforme legislação vigente (macaco, chave de roda e triângulo de sinalização), nos termos do Código de Trânsito Brasileiro. <p>Conforto e Conveniência</p> <ul style="list-style-type: none">• Ar-condicionado de fábrica;• Sistema de rádio com conexão Bluetooth e USB;• Alto-falantes nas portas;• Travas elétricas;• Vidros elétricos nas portas dianteiras;• Computador de bordo;• Chave presencial ou tipo canivete com telecomando para travamento remoto. <p>Dimensões e Capacidades Mínimas</p> <ul style="list-style-type: none">• Porta-malas com capacidade mínima de 469 litros (bancos em posição normal);• Altura mínima de 1.470 mm;• Largura mínima de 1.720 mm;• Comprimento mínimo de 4.260 mm;• Entre-eixos mínimo de 2.530 mm;• Tanque de combustível com capacidade mínima de 44 litros.		
DTS e DEO	7	<p>Veículo Automotor Tipo Pick-up</p> <p>Características Gerais</p> <ul style="list-style-type: none">• Veículo automotor tipo pick-up;• Novo, zero quilômetro, sem uso anterior;• Primeiro emplacamento;• Ano de fabricação/modelo mínimo 2025/2026;• Cor branca;• Cabine simples;• Capacidade para motorista e 01 (um) passageiro;• Tração dianteira;• Combustível flex (gasolina/etanol). <p>Motorização e Transmissão</p> <ul style="list-style-type: none">• Motor com cilindrada mínima de 1.3 litros;• Configuração de 04 cilindros em linha;	unidade	2 + 1 = 3



Município de São João da Boa Vista

Departamento de Administração

		<ul style="list-style-type: none"> • Potência mínima de 85 cv; • Sistema de injeção eletrônica; • Transmissão manual mecânica de 05 (cinco) marchas; • Indicador de troca de marchas. <p>Direção e Sistema de Freios</p> <ul style="list-style-type: none"> • Direção hidráulica; • Volante com ajuste de altura; • Sistema de freios com ABS. <p>Rodas e Pneus</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rodas de aço; • Aro mínimo de 15 polegadas; • Pneus compatíveis com o conjunto. <p>Tanque de Combustível</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacidade mínima de 45 litros. <p>Suspensão</p> <ul style="list-style-type: none"> • Suspensão dianteira independente, com barra estabilizadora, amortecedores hidráulicos telescópicos de duplo efeito e molas helicoidais; • Suspensão traseira com eixo rígido, amortecedores hidráulicos de duplo efeito e molas parabólicas longitudinais. <p>Caçamba e Capacidade de Carga</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacidade volumétrica mínima de 1.350 litros; • Capacidade de carga útil mínima de 720 kg; • Protetor de caçamba. <p>Acessórios e Proteções Adicionais</p> <ul style="list-style-type: none"> • Protetor de cárter; • Para-choque traseiro com estribos antiderrapantes; • Santantônio (arco de proteção da cabine); • Grade protetora da janela traseira. <p>Conforto, Segurança e Conveniência</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ar-condicionado com função quente/frio; • Cintos de segurança retráteis; • Apoios de cabeça com regulagem de altura; • 02 (dois) airbags frontais (motorista e passageiro); • Faróis baixo e alto; • Faróis de neblina; • Lavador e limpador de para-brisa dianteiro; • Para-sóis para motorista e passageiro; • Rádio AM/FM com alto-falantes e antena externa; • Tomada de 12 volts no interior da cabine; • Tapetes de borracha removíveis; • Painel de instrumentos com velocímetro, conta-giros e marcador de nível de combustível; • Estepe; • Macaco, chave de rodas e triângulo de sinalização, conforme o Código de Trânsito Brasileiro. <p>Garantia</p> <ul style="list-style-type: none"> • Garantia mínima de 12 (doze) meses; • Fornecida pelo fabricante; • Sem limite de quilometragem; • Abrangendo todos os sistemas e equipamentos originais de fábrica. 		
DPB	8	<p>Veículo Tipo Furgão Compacto</p> <p>Características Gerais</p> <ul style="list-style-type: none"> • Veículo tipo furgão compacto; • Zero quilômetro; • Ano de fabricação 2026; • Adaptado para transporte de animais; • Capacidade para 02 (dois) ocupantes, incluindo o motorista; • Cor branca, prata ou preta; 	unidade	1



Município de São João da Boa Vista
Departamento de Administração

		<ul style="list-style-type: none">• Garantia mínima de 01 (um) ano. Portas e Estrutura Externa <ul style="list-style-type: none">• Rodas de aço ou liga leve;• Aro 15, com quatro furações;• Três portas laterais;• Ao menos uma porta lateral deslizante;• Portas traseiras com abertura no padrão 1/3–2/3;• Luzes de rodagem diurna (DRL);• Adesivagem externa temática com identidade visual do Departamento de Proteção e Bem-Estar Animal. Compartimento de Carga e Adaptação Interna <ul style="list-style-type: none">• Revestimento lateral e de teto adequado à fácil limpeza e higienização;• Piso revestido em alumínio lavrado antiderrapante;• Sistema de climatização para assegurar conforto térmico aos animais;• Compartimento dianteiro para armazenamento de ração e acessórios;• 02 (dois) compartimentos inferiores para transporte de animais de grande porte;• 03 (três) compartimentos superiores para transporte de animais de pequeno porte;• Todos os compartimentos com bandejas de piso removíveis e revestidas em borracha. Motorização e Transmissão <ul style="list-style-type: none">• Motorização bicomustível (gasolina/etanol);• Cavalos: mínimo 90 cv;• Potência mínima de 1.0;• Motor com corrente de distribuição;• Transmissão manual ou automática com, no mínimo, 05 (cinco) marchas. Direção e Segurança <ul style="list-style-type: none">• Direção elétrica ou hidráulica;• Sistema de freios com ABS nas rodas dianteiras;• Airbags frontais;• Cintos de segurança;• Equipamentos obrigatórios conforme o Código de Trânsito Brasileiro, incluindo macaco hidráulico e triângulo de sinalização. Conforto e Conveniência <ul style="list-style-type: none">• Ar-condicionado;• Sistema de áudio com rádio, conectividade Bluetooth e USB;• Travas elétricas;• Vidros elétricos nas portas dianteiras;• Chave presencial ou tipo canivete. Dimensões e Capacidades Mínimas <ul style="list-style-type: none">• Carga útil mínima de 500 kg;• Altura mínima de 1.200 mm;• Largura mínima de 1.700 mm;• Comprimento mínimo de 4.400 mm;• Entre-eixos mínimo de 2.800 mm;• Tanque de combustível com capacidade mínima de 40 litros.		
DEO + DMA	9	Veículo caminhão tipo toco (4x2), 0km, motor Diesel min. 250CV, com caçamba basculante 6m³. CONDIÇÕES GERAIS <ul style="list-style-type: none">• Veículo novo, zero quilômetro;• Ano/modelo igual ou superior ao da contratação;• Cor branca;• Atendimento integral ao Código de Trânsito Brasileiro e normas do CONTRAN. MOTORIZAÇÃO <ul style="list-style-type: none">• Motor a diesel;• Potência mínima de 185 cv;• Torque mínimo de 700 Nm;• Número mínimo de 4 cilindros. TRANSMISSÃO <ul style="list-style-type: none">• Câmbio manual;	Unidade	2 + 2 = 4



Município de São João da Boa Vista
Departamento de Administração

		<ul style="list-style-type: none">• Mínimo de 6 marchas à frente e 1 à ré. <p>DIREÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none">• Direção hidráulica ou elétrica. <p>FREIOS</p> <ul style="list-style-type: none">• Sistema de freio a ar;• Freios com sistema ABS;• Freio motor ou equivalente funcional;• Freio de estacionamento seguro. <p>SUSPENSÃO</p> <ul style="list-style-type: none">• Sistema compatível com operação em carga;• Dianteira e traseira com amortecimento adequado ao PBT. <p>SISTEMA ELÉTRICO</p> <ul style="list-style-type: none">• Tensão de 24V;• Baterias e alternador compatíveis com operação severa. <p>PESO E CAPACIDADE</p> <ul style="list-style-type: none">• Peso Bruto Total (PBT) mínimo de 16.000 kg. <p>TANQUE DE COMBUSTÍVEL</p> <ul style="list-style-type: none">• Capacidade mínima de 200 litros. <p>CAÇAMBA BASCULANTE</p> <ul style="list-style-type: none">• ESPECIFICAÇÕES GERAIS• Volume mínimo de 6 m³;• Estrutura em aço estrutural ou equivalente de alta resistência mecânica;• Compatível com transporte de materiais a granel (terra e entulho leve a médio). <p>ESTRUTURA</p> <ul style="list-style-type: none">• Assoalho em chapa de aço com espessura mínima DE 3,00 mm;• Laterais em chapa de aço com espessura mínima de 3,00 mm;• Estrutura com reforços longitudinais e transversais em perfis metálicos tipo “U” ou equivalente técnico;• Painel frontal reforçado;• Soldagem contínua ou equivalente que assegure resistência estrutural. <p>SISTEMA DE BASCULAMENTO</p> <ul style="list-style-type: none">• Sistema hidráulico acionado por tomada de força (TDF);• Cilindro hidráulico de simples ação ou equivalente compatível;• Conjunto hidráulico completo dimensionado para operação sob carga nominal. <p>TAMPA TRASEIRA</p> <ul style="list-style-type: none">• Sistema basculante com travamento mecânico ou automático;• Abertura compatível com descarga total da carga;• Estrutura reforçada contra deformações. <p>ACABAMENTO</p> <ul style="list-style-type: none">• Tratamento anticorrosivo;• Pintura industrial resistente à abrasão e intempéries. <p>EQUIPAMENTOS OBRIGATÓRIOS</p> <ul style="list-style-type: none">• Ar-condicionado;• Vidros e travas elétricas;• Alarme de ré;• Banco do motorista com regulagem;• Cintos de segurança conforme legislação;• Tacógrafo (quando exigido);• Kit de ferramentas obrigatório (macaco, triângulo, chave de roda);• Iluminação completa conforme legislação vigente;• Faixas refletivas conforme CONTRAN. <p>GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA</p> <ul style="list-style-type: none">• Garantia mínima de 12 meses, sem limite de quilometragem, conforme legislação vigente;• Manual de operação e manutenção em língua portuguesa;• Rede de assistência técnica autorizada em território Nacional.• Certificado de garantia. <p>DOCUMENTAÇÃO E ENTREGA</p> <ul style="list-style-type: none">• Veículo entregue emplacado, licenciado e com todos os tributos quitados;• Atendimento integral ao Código de Trânsito Brasileiro e normas do CONTRAN;• Emissão de nota fiscal em nome da Administração Pública.		
DEO + DMA	10	<p>Máquina retroescavadeira (4x4), 0km, cabine fechada com ar-condicionado.</p> <p>A Retroescavadeira deve ser dotada de motor diesel com tecnologia de fabricação integrada, de modo que o conjunto motor, transmissão e chassi sejam produzidos pelo mesmo fabricante do equipamento. Tal exigência justifica-se pela necessidade de sinergia total entre o trem de força e o sistema hidráulico, permitindo que a assistência técnica e a garantia de fábrica sejam prestadas de forma integral pelo</p>	Unidade	2 + 1 = 3



Município de São João da Boa Vista
Departamento de Administração

		<p>fabricante original, sem a fragmentação de responsabilidades entre diferentes fornecedores de componentes.</p> <p>ESPECIFICAÇÃO E CARACTERÍSTICAS</p> <ul style="list-style-type: none">Máquina Retroescavadeira nova, zero hora, com as seguintes especificações técnicas MÍNIMAS: <p>MOTORIZAÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none">Motor a diesel;Potência mínima: 90 HP;4 cilindros ou superior;Injeção direta ou eletrônica;Sistema de arrefecimento reforçado para operação contínua;Atendimento às normas de emissões vigentes; <p>TRANSMISSÃO</p> <ul style="list-style-type: none">Tipo: Powershift, Powershuttle ou tecnologia equivalente;Mínimo de 4 marchas à frente e 4 à ré;Tração 4x4;Transmissão com conversor de torque ou tecnologia equivalente; <p>SISTEMA DE ESCAVAÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none">Profundidade mínima de escavação: 4,00 m a 4,20 m;Alcance compatível com a categoria;Força de escavação compatível com equipamentos de médio porte;Braço traseiro padrão ou equivalente técnico compatível com a profundidade exigida;Concha traseira com largura aproximada de 600 mm (24"); <p>SISTEMA CARREGADEIRA FRONTAL</p> <ul style="list-style-type: none">Caçamba frontal com capacidade mínima de 0,90 m³;Sistema hidráulico de levante robusto;Altura de descarga compatível com caminhões basculantes médios;Força de desagregação compatível com a categoria; <p>PESO OPERACIONAL</p> <ul style="list-style-type: none">Peso operacional mínimo de 7.000 kg;Estrutura reforçada para operações contínuas; <p>SISTEMA HIDRÁULICO</p> <ul style="list-style-type: none">Sistema hidráulico de alta eficiência e resposta rápida;Comandos servoassistidos ou equivalentes; <p>CABINE</p> <ul style="list-style-type: none">Cabine fechada com proteção estrutural ROPS/FOPS certificada;Ar-condicionado;Assento com suspensão regulável;Direção hidráulica;Boa visibilidade operacional;Painel com monitoramento de funções da máquina;Horímetro; <p>SISTEMA DE ILUMINAÇÃO E SEGURANÇA</p> <ul style="list-style-type: none">Sistema de iluminação de trabalho para operação noturna segura (frontal e traseira);Alarme de ré;Espelhos retrovisores externos;Extintor de incêndio conforme legislação vigente;Kit de segurança obrigatório;Pneus industriais novos compatíveis com a aplicação; <p>DOCUMENTAÇÃO, GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA</p> <ul style="list-style-type: none">Equipamento novo, zero quilômetro;Garantia mínima de 12 meses;Manual de operação e manutenção em português;Rede de assistência técnica no território nacional;Atendimento às normas técnicas e ambientais vigentes;Emissão de nota fiscal em nome da Administração Pública;Certificado de garantia.		
DEO	11	<p>Escavadeira Hidráulica sobre Esteiras (13 ton), 0km, Cabine Fechada com Ar-Condicionado</p> <p>A Retroescavadeira deve ser dotada de motor diesel com tecnologia de fabricação integrada, de modo que o conjunto motor, transmissão e chassi sejam produzidos pelo mesmo fabricante do equipamento. Tal exigência justifica-se pela necessidade de sinergia total entre o trem de força e o sistema hidráulico, permitindo que a assistência técnica e a garantia de fábrica sejam prestadas de forma integral pelo fabricante original, sem a fragmentação de responsabilidades entre diferentes fornecedores de componentes.</p> <p>ESPECIFICAÇÃO E CARACTERÍSTICAS GERAIS</p>	Unidade	1



Município de São João da Boa Vista
Departamento de Administração

		<ul style="list-style-type: none">• Equipamento: Escavadeira hidráulica sobre esteiras, nova, zero hora de uso;• Peso Operacional: Mínimo de 12.500 kg a 13.500 kg;• Ano/Modelo: Igual ou superior ao da contratação;• Conformidade: Atendimento às normas técnicas e de segurança vigentes (ABNT/ISO). <p>MOTORIZAÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none">• Tipo: Motor a diesel, turboalimentado, Proconve MAR-1 / Tier 3 ou superior;• Cilindros: Mínimo de 4 cilindros em linha;• Potência Líquida Mínima: 95 HP a 105 HP;• Sistema de Arrefecimento: Preparado para operação contínua em condições severas. <p>SISTEMA HIDRÁULICO</p> <ul style="list-style-type: none">• Bombas: Sistema de bombas de pistão axial de deslocamento variável e alta eficiência;• Vazão Hidráulica: Compatível com a categoria para garantir ciclos rápidos de escavação e carregamento;• Comandos: Controle tipo joystick (servoassistidos) para operação precisa. <p>CAPACIDADES E DESEMPENHO DE TRABALHO</p> <ul style="list-style-type: none">• Caçamba (Bucket): Tipo serviço pesado, com capacidade coroadada mínima de 0,70 m³ a 0,85 m³;• Profundidade Máxima de Escavação: Mínima de 5.000 mm;• Alcance Máximo ao Nível do Solo: Mínimo de 8.000 mm;• Braço e Lança: Estrutura reforçada para operações de escavação e levantamento de carga. <p>MATERIAL RODANTE (ESTEIRAS)</p> <ul style="list-style-type: none">• Tipo: Chassi em "X" de alta resistência;• Sapatas: Garra tripla com largura mínima de 600 mm;• Roletes: Lubrificados e vedados para operação em terrenos irregulares. <p>CABINE, CONFORTO E SEGURANÇA</p> <ul style="list-style-type: none">• Cabine: Fechada, com isolamento acústico e proteção estrutural ROPS/FOPS certificada;• Climatização: Sistema de ar-condicionado e calefação integrados;• Segurança: Alarme de ré, buzina, espelhos retrovisores e extintor de incêndio;• Iluminação: Conjunto de luzes de trabalho em LED (na lança e cabine) para operação noturna;• Monitoramento: Painel digital com horímetro e indicadores de funções vitais (temperatura, pressão, nível de combustível). <p>GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA</p> <ul style="list-style-type: none">• Garantia: Mínima de 12 meses, sem limite de horas de operação;• Documentação: Manual de operação e manutenção em língua portuguesa e certificado de garantia;• Suporte: Rede de assistência técnica autorizada em território nacional com garantia de fornecimento de peças;• Faturamento: Emissão de nota fiscal em nome da Administração Pública.		
DEO + DMA	12	<p>Trator Agrícola, 80 CV, 4x4, Diesel, Cabinado com Ar-Condicionado, 0 km.</p> <p>ESPECIFICAÇÃO E CARACTERÍSTICAS</p> <ul style="list-style-type: none">• Trator agrícola novo, zero hora, com as seguintes especificações técnicas MÍNIMAS: <p>MOTOR</p> <ul style="list-style-type: none">• Motor a diesel• Mínimo de 04 cilindros• Potência mínima de 80 CV• Sistema de injeção direta ou eletrônica• Cumprimento das normas de emissões vigentes <p>TRAÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none">• Tração 4x4 (TDA)• Acionamento eletro-hidráulico ou mecânico <p>TRANSMISSÃO</p> <ul style="list-style-type: none">• Tipo sincronizada• Mínimo de 09 marchas à frente e 03 à ré <p>SISTEMA HIDRÁULICO</p> <ul style="list-style-type: none">• Sistema de centro aberto• Capacidade mínima de levante compatível com a categoria do trator• Mínimo de 02 válvulas de controle remoto (VCR)• Controle mecânico ou eletro-hidráulico <p>TOMADA DE POTÊNCIA (TDP)</p> <ul style="list-style-type: none">• Tipo independente, acionamento mecânico ou eletro-hidráulico• Rotação padrão 540 rpm <p>CABINE E SEGURANÇA</p> <ul style="list-style-type: none">• Cabine fechada com ar-condicionado• Equipado com estrutura de proteção contra capotamento (ROPS) e queda de objetos (FOPS)• Sistema de iluminação para operação noturna (conforme as normas de segurança vigentes)• Sinalização de segurança e alarme de ré conforme legislação	Unidade	1 + 2 = 3



Município de São João da Boa Vista
Departamento de Administração

		<ul style="list-style-type: none">• Horímetro PNEUS <ul style="list-style-type: none">• Pneus agrícolas compatíveis com a potência e tração do trator ACESSÓRIOS <ul style="list-style-type: none">• Preparado para implementos agrícolas• Contrapesos dianteiros e traseiros• Barra de tração compatível com a categoria CONFORMIDADE E CERTIFICAÇÕES <ul style="list-style-type: none">• O equipamento deve atender às normas da ABNT e outras regulamentações vigentes, incluindo o CONTRAN GARANTIA <ul style="list-style-type: none">• Garantia mínima de 12 meses, sem limite de horas de operação• Manual de operação em língua portuguesa• Emissão de nota fiscal em nome da Administração Pública• Certificado de garantia.• Rede de assistência técnica no território nacional		
DMA	13	Veículo Utilitário Tipo Pick-up Características Gerais <ul style="list-style-type: none">• Veículo automotor utilitário tipo pick-up• Cabine dupla original de fábrica• Capacidade mínima para 05 (cinco) ocupantes• Veículo novo, zero quilômetro, sem uso anterior• Em conformidade com o Código de Trânsito Brasileiro (CTB) e demais legislações aplicáveis• Apto ao atendimento das demandas operacionais do Departamento de Obras Motorização e Desempenho <ul style="list-style-type: none">• Motorização Flex (etanol/gasolina)• Potência mínima de 107 cv• Torque mínimo de 13,5 kgfm• Compatível com uso urbano e rural Transmissão e Tração <ul style="list-style-type: none">• Transmissão manual com, no mínimo, 05 (cinco) marchas à frente• Tração dianteira 4x2• Direção hidráulica, elétrica ou eletro- hidráulica, de fábrica.• Airbags frontais (motorista e passageiro);• Cinto de segurança de três pontos;• Encosto de cabeça para todos os ocupantes;• Controle de estabilidade e tração (quando disponível no modelo ofertado);• Assistente de partida em rampa (quando disponível);• Alarme ou sistema antifurto. Segurança <ul style="list-style-type: none">• Sistema de freios ABS com EBD• Controle eletrônico de estabilidade (ESC)• Assistente de partida em rampas (Hill Holder) ou sistema equivalente Capacidade de Carga e Acessórios <ul style="list-style-type: none">• Caçamba com protetor de alta resistência• Capota marítima• Capacidade de carga útil mínima de 600 kg, considerando condutor, passageiros e carga• Tanque de combustível com capacidade mínima de 44 litros.• Protetor de cárter;• Rack/suporte superior metálico para transporte de escadas fixado de forma segura, compatível com o veículo e em conformidade com as normas de trânsito vigentes;• Pneus e estepe da linha de montagem. CONFORTO E CONVENIÊNCIA <ul style="list-style-type: none">• Ar condicionado;• Vidros elétricos, no mínimo nas portas dianteiras;• Travas elétricas;• Retrovisores externos com ajuste interno ou elétrico;• Banco do motorista com regulagem de altura;	Unidade	7



Município de São João da Boa Vista
Departamento de Administração

		<ul style="list-style-type: none">• Jogo completo de tapetes. SISTEMA LUMINOSO E SINALIZAÇÃO <ul style="list-style-type: none">• Sistema de sinalização luminosa veicular tipo giroflex ou barra sinalizadora, na cor âmbar, conforme legislação de trânsito vigente, destinado a veículo de prestação de serviço;• Strobo luminoso na frente e traseira;• Instalação em conformidade com a Resolução CONTRAN nº 970/2022 ou norma que venha substituí-la;• Fixação adequada, sem comprometimento da estrutura do veículo. ITENS LEGAIS <ul style="list-style-type: none">• Todos os equipamentos obrigatórios exigidos pelo CONTRAN;• Película de controle solar nos vidros laterais e traseiro, conforme legislação vigente;• Kit de ferramentas e triângulo de segurança. GARANTIA E ASSISTÊNCIA <ul style="list-style-type: none">• Garantia mínima de 12 meses, sem limite de quilometragem, conforme legislação vigente;• Assistência técnica autorizada em território nacional;• Manual do proprietário em português;• Certificado de garantia. DOCUMENTAÇÃO E ENTREGA <ul style="list-style-type: none">• Veículo entregue emplacado, licenciado e com todos os tributos quitados;• Atendimento integral ao Código de Trânsito Brasileiro e normas do CONTRAN; Emissão de nota fiscal em nome da Administração Pública.		
DMA	14	CAMINHÃO TOCO 4X2 EQUIPADO COM IMPLEMENTO DE TANQUE PIPA CONDIÇÕES GERAIS <ul style="list-style-type: none">• Veículo novo sem uso anterior, zero quilômetro;• Ano de fabricação / modelo igual ou posterior ao exercício vigente;• Cor branca, pintura lisa, padrão original de fábrica• Atender integralmente à legislação de trânsito vigente (CTB, CONTRAN e demais normas aplicáveis). MOTORIZAÇÃO <ul style="list-style-type: none">• Motor à diesel;• Potência mínima de 280 CV;• Torque compatível com operação contínua com tanque pipa carregado;• Sistema de arrefecimento dimensionado para trabalho severo;• Emissões conforme normas ambientais vigentes. TRANSMISSÃO <ul style="list-style-type: none">• Transmissão manual;• Mínimo de 6 marchas à frente;• Embreagem reforçada, compatível com a aplicação. CONFIGURAÇÃO DO CHASSI <ul style="list-style-type: none">• Configuração 4x2 (toco);• Peso Bruto Total (PBT) compatível com a instalação do tanque pipa com capacidade de 8.000 litros, respeitando os limites legais;• Suspensão dianteira e traseira reforçadas;• Sistema de freios ABS ou tecnologia equivalente;• Direção hidráulica ou elétrica;• Pneus novos, radiais, compatíveis com a capacidade de carga. CABINE <ul style="list-style-type: none">• Cabine fechada, original de fábrica;• Ar condicionado;• Vidros e travas elétricas;• Retrovisores externos com ajuste;• Bancos individuais com cintos de segurança;• Painel de instrumentos completo;• Itens de segurança obrigatórios conforme legislação; TANQUE <ul style="list-style-type: none">• Capacidade útil mínima de 8.000 litros;• Construído em aço carbono de espessura adequada a aplicação;• Tratamento anticorrosivo interno e externo;• Tampa superior de inspeção;• Sistema de drenagem total;• Visor de nível do tanque com indicação visual do volume de água. SISTEMA DE BOMBEAMENTO <ul style="list-style-type: none">• Bomba para água com vazão e pressão compatíveis com as aplicações previstas;• Sistema de acionamento sem transmissão por correia;• Registro de controle de fluxo reversível, permitindo a sucção e descarga;	Unidade	1



Município de São João da Boa Vista
Departamento de Administração

		<ul style="list-style-type: none">• Carretel metálico com mangote flexível de alta resistência;• Ponteira com regulagem de pressão. <p>EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS OPERACIONAIS</p> <ul style="list-style-type: none">• O caminhão Pipa deverá ser equipado, no mínimo com:• Canhão direcionável para combate a incêndios, com ajuste de vazão e alcance;• Esguicho direcionável, permitindo jato sólido e pulverizado;• Ter 2 saídas laterais, uma em cada lado do tanque, com engate rápido de 1 polegada;• Barra irrigadora traseira por gravidade, com distribuição uniforme;• Sistema de auto carregamento a vácuo com peneira/ filtro para retenção de sólidos;• Ter 1 rabo de pavão instalado na parte traseira;• Ter 1 bico de pato instalado na parte traseira;• Escada de acesso ao topo do tanque com dispositivo de segurança;• Sinalização refletiva conforme legislação de trânsito vigente. <p>GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA</p> <ul style="list-style-type: none">• Garantia mínima de 12 meses, abrangendo chassi e tanque pipa, sem limite de quilometragem, conforme legislação vigente;• Manual de operação e manutenção em língua portuguesa;• Rede de assistência técnica autorizada em território Nacional.• Certificado de garantia. <p>DOCUMENTAÇÃO E ENTREGA</p> <ul style="list-style-type: none">• Veículo entregue emplacado, licenciado e com todos os tributos quitados;• Atendimento integral ao Código de Trânsito Brasileiro e normas do CONTRAN;• Emissão de nota fiscal em nome da Administração Pública.		
DMA	15	<p>CAMINHÃO CARROCERIA ABERTA DE METAL</p> <p>CONDIÇÕES GERAIS</p> <ul style="list-style-type: none">• Veículo novo sem uso anterior, zero quilômetro;• Ano de fabricação / modelo igual ou posterior ao exercício vigente;• Cor branca, pintura lisa, padrão original de fábrica• Atender integralmente à legislação de trânsito vigente (CTB, CONTRAN e demais normas aplicáveis). <p>MOTORIZAÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none">• Motor a diesel,• Potência mínima: 160 cv• Torque mínimo: 550 Nm• Combustível: Diesel S10• Turbo alimentado com intercooler• Sistema de injeção eletrônica• Atendimento às normas de emissões vigentes• Sistema de pós-tratamento (SCR, EGR ou tecnologia equivalente) <p>TRANSMISSÃO</p> <ul style="list-style-type: none">• Câmbio manual• Mínimo de 5 (cinco) marchas à frente e 1 (uma) à ré• Embreagem reforçada, compatível com operação sob carga• Tração 4x2• Relação de transmissão adequada ao uso urbano e rodoviário <p>CONFIGURAÇÃO DO CHASSI</p> <ul style="list-style-type: none">• Chassi tipo longo, reforçado, apropriado para instalação de carroceria aberta metálica• Distância entre eixos compatível com carroceria de aproximadamente 6,9 m• Peso Bruto Total (PBT) compatível com caminhões médios (faixa aproximada de 14 a 17 toneladas)• Suspensão reforçada por molas parabólicas ou semielípticas• Sistema de freios pneumáticos com ABS• Tanque de combustível com capacidade adequada à autonomia operacional <p>CABINE</p> <ul style="list-style-type: none">• Cabine tipo standard• Capacidade mínima para 3 (três) ocupantes, incluindo o motorista• Banco do motorista com suspensão mecânica ou pneumática• Direção hidráulica ou elétrica• Sistema de ventilação e ar-condicionado• Painel de instrumentos com computador de bordo• Equipamentos de segurança obrigatórios conforme legislação vigente <p>CARROCERIA</p> <ul style="list-style-type: none">• Tipo aberta, construída em estrutura metálica de aço ou material equivalente de alta resistência• Laterais com guarda metálica com altura de mínima de 40 cm	Unidade	1



Município de São João da Boa Vista
Departamento de Administração

		<ul style="list-style-type: none">• Comprimento aproximado de 6,9 metros• Largura mínima de 2,5 metros• Assoalho metálico reforçado, resistente a impactos e cargas pesadas• Tratamento anticorrosivo e pintura industrial de alta durabilidade• Fixação compatível e adequada ao chassi do veículo, garantindo segurança estrutural e estabilidade <p>EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS OPERACIONAIS</p> <ul style="list-style-type: none">• Os veículos deverão ser entregues equipados com, no mínimo:• Tacógrafo homologado conforme legislação vigente• Extintor de incêndio conforme normas do CONTRAN• Kit de segurança obrigatório• Espelhos retrovisores externos amplos• Sistema de iluminação e sinalização completo, conforme regulamentação• Pneus radiais novos compatíveis com a capacidade de carga• Roda sobressalente (estepe) com suporte adequado• Para-choques e demais itens obrigatórios de segurança <p>GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA</p> <ul style="list-style-type: none">• Garantia mínima de 12 meses, sem limite de quilometragem, conforme legislação vigente;• Manual de operação e manutenção em língua portuguesa;• Rede de assistência técnica autorizada em território Nacional.• Certificado de garantia. <p>DOCUMENTAÇÃO E ENTREGA</p> <ul style="list-style-type: none">• Veículo entregue emplacado, licenciado e com todos os tributos quitados;• Atendimento integral ao Código de Trânsito Brasileiro e normas do CONTRAN;• Emissão de nota fiscal em nome da Administração Pública.		
DMA	16	<p>TRATOR ESTEIRA</p> <p>CONDIÇÕES GERAIS</p> <ul style="list-style-type: none">• Trator esteira novo, zero hora, com cabine, com as seguintes especificações técnicas MÍNIMAS: <p>MOTORIZAÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none">• Motor a diesel, com gerenciamento eletrônico• Potência mínima: 140 HP• Turbo alimentado• Sistema de injeção direta• Sistema de arrefecimento adequado para operação contínua• Atendimento às normas de emissões vigentes <p>TRANSMISSÃO</p> <ul style="list-style-type: none">• Tipo hidrostática, powershift ou tecnologia equivalente• Controle de velocidade variável• Capacidade de manobra com contra rotação• Adequada para operações de empurramento e nivelamento <p>CONFIGURAÇÃO GERAL</p> <ul style="list-style-type: none">• Peso operacional entre 15.500 kg e 18.500 kg• Estrutura robusta para serviços pesados• Material rodante com esteiras metálicas• Sapatas adequadas para operação em diferentes tipos de solo• Sistema de tração compatível com serviços de terraplenagem <p>LÂMINA (BLADE)</p> <ul style="list-style-type: none">• Lâmina frontal tipo PAT, semi-U ou equivalente• Controle hidráulico ou eletro-hidráulico• Movimentos de elevação, inclinação e angulação• Capacidade compatível com a categoria do equipamento <p>SISTEMA HIDRÁULICO</p> <ul style="list-style-type: none">• Sistema hidráulico de alta eficiência• Comandos precisos e proporcionais• Preparação para instalação de escarificador traseiro (ripper), ou equipado de fábrica <p>CABINE</p> <ul style="list-style-type: none">• Cabine fechada com proteção ROPS/FOPS• Ar-condicionado de fábrica• Assento com suspensão• Boa visibilidade operacional• Painel com monitoramento das funções do equipamento• Nível de ruído conforme normas vigentes• Horímetro <p>EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS</p>	Unidade	1



Município de São João da Boa Vista
Departamento de Administração

		<ul style="list-style-type: none"> • Ripper traseiro instalado • Iluminação de trabalho • Alarme de ré • Buzina • Espelhos retrovisores • Itens de segurança obrigatórios <p>DOCUMENTAÇÃO, GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Equipamento novo, zero quilômetro • Garantia mínima de 12 meses • Manual de operação e manutenção em língua portuguesa • Rede de assistência técnica no território nacional • Garantia de fornecimento de peças de reposição • Atendimento às normas técnicas e legais vigentes • Emissão de nota fiscal em nome da Administração Pública. • Certificado de garantia. 		
DAS	17	<p>VEÍCULO UTILITÁRIO TIPO SUV, ZERO QUILOMETRO;</p> <ul style="list-style-type: none"> • ano e modelo não inferiores à data da contratação; • capacidade mínima para 05 (cinco) ocupantes; • 05 portas; • porta-malas com capacidade mínima de 390 litros; • direção hidráulica ou elétrica; • vidros elétricos, no mínimo nas portas dianteiras; • travas elétricas nas portas; • ar-condicionado de fábrica; • motor com potência mínima de 110 CV; • combustível gasolina, etanol, bicombustível ou diesel; • jogo de tapetes de borracha ou material similar; • cor branca, com possibilidade de aplicação da identidade visual do SUAS; • todos os itens obrigatórios de segurança conforme legislação vigente, especialmente o Código de Trânsito Brasileiro – CTB; • documentação (emplacamento e licenciamento) em nome do ente federado; • garantia mínima de 12 (doze) meses. 	Unidade	1

6.2. O objeto a ser adquirido enquadra-se na categoria de bens e serviços comuns, por possuir padrões de desempenho e características gerais e específicas usualmente, encontrada no mercado. (Art. 6, XLI da Lei 14.133/2021).

7. LEVANTAMENTO DE MERCADO

7.1. Em atendimento ao disposto no art. 18, inciso VII, da Lei nº 14.133/2021, foi realizado levantamento de mercado com a finalidade de identificar as soluções disponíveis para atendimento das demandas dos diversos Departamentos Municipais, considerando aspectos técnicos, operacionais, econômicos e a adequação ao interesse público.

7.2. A análise contemplou as principais alternativas existentes no mercado para suprimento das necessidades de mobilidade, transporte operacional, fiscalização, apoio técnico, atendimento institucional e execução de serviços públicos, abrangendo veículos leves, utilitários, pick-ups, veículos adaptados, caminhões, tratores e máquinas.

Foram avaliadas, de forma consolidada, as seguintes alternativas:

a) Locação ou terceirização de veículos e equipamentos:

Embora esta modalidade apresente como vantagem a redução do investimento inicial e, em alguns casos, a inclusão de serviços de manutenção, verificou-se que, diante do caráter contínuo e permanente das demandas dos Departamentos, esta solução implica custos recorrentes, dependência de terceiros, necessidade de sucessivas contratações e ausência de incorporação patrimonial, mostrando-se economicamente menos vantajosa no longo prazo. Ademais, parte das aquisições conta com recursos oriundos de emendas parlamentares e transferências vinculadas à aquisição de bens permanentes, incompatíveis com despesas continuadas de locação.

b) Aquisição de veículos ou equipamentos usados:

Esta alternativa foi analisada e descartada, considerando a necessidade de maior confiabilidade operacional, redução de custos de manutenção e ampliação da vida útil dos bens. Em situações específicas, como aquisições vinculadas a programas



Município de São João da Boa Vista

Departamento de Administração

federais da assistência social, há ainda vedação normativa para aquisição de veículos usados, exigindo-se bens novos, zero quilômetro.

c) Formas alternativas de contratação, tais como leasing, consórcio ou soluções similares:

Também foram avaliadas modalidades alternativas de contratação, porém constatou-se que tais soluções podem implicar encargos financeiros adicionais, menor flexibilidade quanto às especificações técnicas exigidas pela Administração e incompatibilidade com prazos de entrega e disponibilidade imediata necessários para o atendimento das demandas operacionais.

d) Manutenção da frota atualmente existente:

Considerou-se, ainda, a continuidade exclusiva da utilização da frota atual mediante manutenção preventiva e corretiva. Contudo, verificou-se, em parte dos Departamentos, aumento da indisponibilidade mecânica, elevação dos custos de manutenção, redução da confiabilidade operacional e limitação técnica dos veículos e equipamentos existentes, tornando necessária a renovação e ampliação parcial da frota municipal.

7.3. Após a análise das alternativas disponíveis, concluiu-se que a aquisição definitiva de veículos e máquinas novos (0 km), por meio de procedimento licitatório, mostra-se a solução mais vantajosa e adequada para atendimento das necessidades identificadas, tendo em vista que:

I – atende integralmente às especificações técnicas e operacionais exigidas por cada Departamento, incluindo capacidade de carga, potência, segurança, robustez, adaptabilidade e conforto operacional;

II – proporciona maior autonomia administrativa e disponibilidade permanente dos bens para atendimento das atividades institucionais;

III – possibilita incorporação definitiva ao patrimônio público, promovendo economicidade no longo prazo;

IV – assegura cobertura por garantia de fábrica, assistência técnica autorizada e maior previsibilidade dos custos de manutenção;

V – permite a padronização técnica e gradual renovação da frota municipal, contribuindo para maior eficiência, continuidade e segurança na prestação dos serviços públicos;

VI – mostra-se compatível com os recursos orçamentários e financeiros disponíveis, inclusive aqueles oriundos de emendas parlamentares e programas específicos.

7.3. Dessa forma, considerando as condições de mercado identificadas, a natureza permanente da demanda e o interesse público envolvido, a aquisição de veículos e equipamentos novos constitui a solução técnica e economicamente mais vantajosa para a Administração Municipal.

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

8.1. A estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, constam do Relatório de Pesquisa de Preços, que acompanha o presente.

8.2. A estimativa resultou em:

Item	Descrição	Unidade	QTD	Valor por unidade	Valor total da aquisição
1	Veículo Tipo Van com DPM, conforme subitem 6.1	UN	1	R\$ 341.000,00	R\$ 341.000,00
2	Veículo Automotor Tipo Minivan, conforme subitem 6.1	UN	2	R\$ 142.990,00	R\$ 285.980,00
3	Veículo Automotor Tipo Hatch, conforme subitem 6.1	UN	3	R\$ 109.010,00	R\$ 327.030,00
4	Caminhão cabine, conforme subitem 6.1	UN	2	R\$ 374.000,00	R\$ 748.000,00
5	Pick-up cabine dupla, conforme subitem 6.1	UN	1	R\$ 138.647,67	R\$ 138.647,67
6	Veículo Automotor de Passeio Tipo Sedan, conforme subitem 6.1	UN	2	R\$ 122.923,33	R\$ 245.846,66
7	Pick-up cabine simples, conforme subitem 6.1	UN	3	R\$ 102.182,27	R\$ 306.546,81
8	Veículo Tipo Furgão Compacto adaptado para transporte de animais, conforme subitem 6.1	UN	1	R\$ 185.466,66	R\$ 185.466,66



Município de São João da Boa Vista

Departamento de Administração

9	Veículo caminhão tipo toco (4x2), 0km, motor Diesel min. 250CV, com caçamba basculante 6m³, conforme subitem 6.1	UN	4	R\$ 616.969,83	R\$ 2.467.879,32
10	Máquina retroescavadeira (4x4), 0km, cabine fechada com ar-condicionado, conforme subitem 6.1	UN	3	R\$ 417.666,67	R\$ 1.253.000,01
11	Escavadeira Hidráulica sobre Esteiras (13 ton), 0km, Cabine Fechada com Ar-Condicionado, conforme subitem 6.1	UN	1	R\$ 635.000,00	R\$ 635.000,00
12	Trator Agrícola, 80 CV, 4x4, Diesel, Cabinado com Ar-Condicionado, 0 km, conforme subitem 6.1	UN	3	R\$ 275.566,67	R\$ 826.700,01
13	Veículo Utilitário Tipo Pick-up, cabine dupla com sistema luminoso, conforme subitem 6.1	UN	7	R\$ 156.596,67	R\$ 1.096.176,69
14	CAMINHÃO TOCO 4X2 EQUIPADO COM IMPLEMENTO DE TANQUE PIPA, conforme subitem 6.1	UN	1	R\$ 701.138,44	R\$ 701.138,44
15	CAMINHÃO CARROCERIA ABERTA DE METAL, conforme subitem 6.1	UN	1	R\$ 549.166,67	R\$ 549.166,67
16	TRATOR ESTEIRA, conforme subitem 6.1	UN	1	R\$ 1.375.000,00	R\$ 1.375.000,00
17	VEÍCULO UTILITÁRIO TIPO SUV, ZERO QUILOMETRO, conforme subitem 6.1	UN	1	R\$ 140.931,00	R\$ 140.931,00

8.3. Sendo o valor global da contratação de R\$ 11.623.509,9400

9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

9.1. A solução proposta consiste na aquisição de veículos automotores leves, utilitários, pick-ups, veículos adaptados, caminhões, tratores e máquinas pesadas, todos novos (zero quilômetro), destinados ao atendimento das demandas operacionais, administrativas e técnicas dos diversos Departamentos da Administração Municipal.

9.2. A aquisição tem por finalidade promover a renovação, recomposição e ampliação parcial da frota municipal, assegurando melhores condições de mobilidade, logística, fiscalização, transporte de materiais, execução de serviços públicos e atendimento institucional, contribuindo para a continuidade, eficiência e qualidade das atividades desenvolvidas pela Administração Pública.

9.3. A solução contempla veículos destinados, entre outras finalidades, a:

- a) deslocamentos institucionais e administrativos;
- b) fiscalização técnica e operacional;
- c) transporte de servidores, pacientes, materiais e equipamentos;
- d) manutenção de vias públicas e estradas rurais;
- e) execução de obras e serviços de infraestrutura;
- f) limpeza urbana e manejo ambiental;
- g) transporte e atendimento de animais;
- h) apoio às ações de trânsito, defesa civil e serviços socioassistenciais.

9.4. Os bens deverão atender às especificações técnicas mínimas previstas neste Estudo Técnico e no Termo de Referência, observando requisitos de desempenho, capacidade operacional, segurança, conforto, acessibilidade, durabilidade, eficiência energética e conformidade com as normas vigentes do CONTRAN, ABNT, NR-12, CRB e demais regulamentações aplicáveis, incluindo, quando necessário, padrões específicos previstos em normativas federais e programas vinculados.

9.5. Os veículos deverão ser entregues devidamente regularizados, licenciados e emplacados, equipados com todos os itens obrigatórios previstos na legislação de trânsito e em perfeitas condições de uso no local e prazo previsto no item 5.4.2.

9.6. A contratação contempla garantia mínima de 12 (doze) meses, sem limite de quilometragem ou horas de uso, abrangendo defeitos de fabricação, funcionamento e componentes dos bens, incluindo implementos e adaptações específicas, quando existentes. Durante o período de garantia, deverá ser assegurada assistência técnica autorizada, fornecimento de peças originais e suporte técnico adequado, visando garantir a continuidade operacional da frota.



Município de São João da Boa Vista

Departamento de Administração

9.7. A seleção do fornecedor ocorrerá por meio de procedimento licitatório, na modalidade Pregão Eletrônico, com critério de julgamento pelo menor preço por item, no modo de disputa “aberto”, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

9.8. Dessa forma, a aquisição dos bens propostos atende aos princípios da eficiência, economicidade, continuidade do serviço público e interesse público, representando a solução técnica e operacionalmente mais adequada para atendimento das demandas municipais identificadas.

10. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

10.1. Nos termos do art. 18 e do art. 40, §2º e §3º, da Lei nº 14.133/2021, procedeu-se à análise quanto à possibilidade de parcelamento do objeto, visando ampliar a competitividade e assegurar a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração. Verificou-se que a contratação contempla veículos automotores com características técnicas distintas e finalidades específicas, inexistindo interdependência entre eles. Dessa forma, a divisão da contratação por item mostra-se técnica e economicamente adequada, permitindo a participação de fornecedores especializados em determinados modelos, ampliando a competitividade e favorecendo a economicidade. Ressalta-se, contudo, que cada veículo constitui bem indivisível por natureza, não sendo possível o fracionamento dos itens sem prejuízo à funcionalidade, garantia e integridade do objeto.

10.2. No que se refere ao tratamento diferenciado às microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos da Lei Complementar nº 123/2006, o objeto será definido para ampla concorrência, assegurando-se, contudo, a participação preferencial às ME e EPP, mediante aplicação dos benefícios legais cabíveis, especialmente aqueles relativos ao critério de desempate ficto e à possibilidade de regularização fiscal tardia, conforme previsto nos arts. 44 e 45 do referido diploma legal, desde que atendidos os requisitos legais pertinentes.

11. RESULTADOS PRETENDIDOS

11.1. A aquisição de veículos automotores zero quilômetro, com entrega imediata, tem como principais resultados pretendidos o fortalecimento da capacidade operacional da Administração Pública, a racionalização dos recursos financeiros e a melhoria contínua da prestação dos serviços públicos.

11.2. Sob o aspecto econômico, a incorporação definitiva dos veículos ao patrimônio municipal reduzirá despesas recorrentes com locações e contratações de transporte terceirizado, proporcionando maior previsibilidade orçamentária e controle dos custos operacionais. A aquisição planejada de veículos novos também tende a minimizar gastos com manutenção corretiva nos primeiros anos de uso, garantindo maior confiabilidade mecânica e redução de paralisações.

11.3. No campo da eficiência administrativa, a ampliação e renovação da frota permitirá maior agilidade no deslocamento de equipes, transporte adequado de servidores, equipamentos e materiais, além de viabilizar atendimentos externos, ações de fiscalização, atividades operacionais e serviços especializados com mais rapidez e organização. Isso resultará em ganho de produtividade, otimização do tempo de resposta às demandas e melhor aproveitamento dos recursos humanos disponíveis.

11.4. Quanto à qualidade da prestação dos serviços, espera-se maior regularidade nas ações institucionais, ampliação da capacidade de atendimento à população e melhores condições de trabalho aos servidores, refletindo diretamente na efetividade das políticas públicas municipais.

11.5. De forma integrada, os resultados pretendidos consistem na modernização da frota municipal, na valorização das equipes de trabalho e na qualificação contínua dos serviços prestados à população, em conformidade com os princípios da eficiência, economicidade e interesse público.

12. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

12.1. Previamente à celebração do contrato e ao recebimento definitivo dos bens, a Administração deverá adotar providências administrativas e operacionais necessárias à adequada execução contratual e à correta utilização dos veículos, máquinas e equipamentos adquiridos.

13. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

13.1. A Prefeitura Municipal de São João da Boa Vista não possui contratações correlatas ou interdependentes aqui



Município de São João da Boa Vista

Departamento de Administração

demandada, no momento presente.

14. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

14.1. Observar a Lei nº 9.660/1998 que determina que os veículos leves adquiridos para compor frota oficial deverão utilizar combustíveis renováveis (exceção prevista no § 2º, art. 1º). Assim, nas compras de veículos, os mesmos devem ser movidos por, pelo menos, um combustível renovável (etanol, bicomcombustível, eletricidade etc.), ainda que em conjunto com combustíveis fósseis (gasolina, diesel), na modalidade “flex”.

14.2. Devem ser adquiridos veículos que apresentem maior eficiência energética e menor consumo de combustível, conforme a as Tabelas de Consumo/Eficiência Energética de Veículos Automotores Leves, disponível no sítio do Inmetro, dentro de cada categoria.

14.3. Os padrões mínimos aceitáveis para emissão de poluentes (NMHC, CO, NOx), gás de efeito estufa (CO₂), consumo de combustível (Km/litro) e consumo energético, devem estar em conformidade com os requisitos constantes no Regulamento de Avaliação da Conformidade para Veículos Leves de Passageiros e Comerciais Leves– estabelecido pela Portaria Inmetro nº 377/2011 e suas alterações. Para comprovação dos valores, deve ser exigida a Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (Ence) com os resultados do Programa Brasileiro de Etiquetagem Veicular (PBEV) do Inmetro

14.4. O veículo deve possuir nível de emissão de poluentes dentro dos limites do Programa de Controle de Poluição do Ar por Veículos Automotores (Proconve), conforme Resolução Conama nº 16/1986 e Portaria Inmetro nº 522/2013. A comprovação será feita pela Ence com, no mínimo, uma estrela, o que representa que o veículo está dentro dos limites estabelecidos.

14.5. Quanto aos processos administrativos internos, a empresa deve obedecer às normas técnicas, de saúde, de higiene e de segurança do trabalho, de acordo com as normas do Ministério do Trabalho e Emprego.

15. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO E VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

15.1. Considerando a existência de fornecedores dos materiais relacionados, com base na Pesquisa de Preços e a real necessidade dos diversos departamentos desta Prefeitura Municipal.

15.2. Assim, esta equipe de planejamento declara **VIÁVEL** a contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

São João da Boa Vista, 21 de maio de 2026.

Renata Gião Ruy
Chefe do Setor de Licitações

Débora Ferraz Carvalho
Diretora do Departamento de Administração, em
substituição