



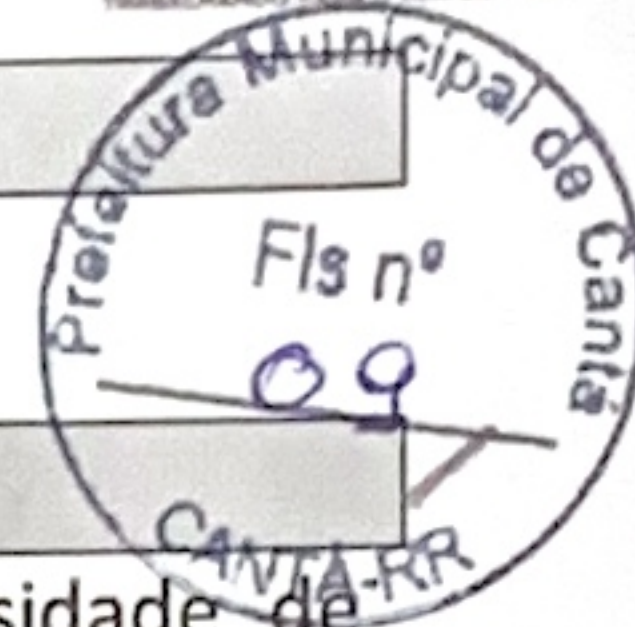
ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

Órgão: Prefeitura Municipal de Cantá-RR

Unidade Requisitante: Secretaria Municipal de Desenvolvimento Agropecuário



1. DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

1.1 A Secretaria Municipal de Desenvolvimento Agropecuário identificou a necessidade de aquisição de caminhão equipado com baú frigorífico, destinado ao transporte adequado de produtos perecíveis oriundos da agricultura familiar, associações, cooperativas, colônia de pescadores e comunidades rurais do município, visando atender às demandas de circulação e distribuição da produção local.

1.2 Atualmente, a ausência de veículo refrigerado adequado compromete a conservação, qualidade e segurança sanitária dos produtos transportados, ocasionando perdas, desperdícios e prejuízos aos produtores locais, especialmente no transporte de hortaliças, banana, abacaxi, melancia, macaxeira, milho verde, peixes e demais gêneros perecíveis produzidos no município.

1.3 A aquisição pretendida visa garantir melhores condições de transporte e armazenamento, assegurando a manutenção da cadeia do frio, a redução de perdas pós-produção e o fortalecimento da comercialização da produção local, beneficiando diretamente agricultores familiares, produtores rurais, pescadores artesanais, associações, cooperativas e comunidades atendidas, promovendo o desenvolvimento econômico, social e sustentável do município.

1.4 A medida contribuirá diretamente para o fortalecimento da agricultura familiar e da cadeia produtiva pesqueira, promovendo maior eficiência logística, melhoria das condições de comercialização, geração de renda, desenvolvimento econômico local, valorização da produção municipal e incentivo à segurança alimentar e apoio ao setor agropecuário do município.

1.5 A presente contratação é viabilizada por meio de recursos oriundos da **Emenda Parlamentar nº 202542930006**, de autoria do Deputado Federal Albuquerque, no valor de **R\$ 841.500,00 (oitocentos e quarenta e um mil e quinhentos reais)**, operacionalizada por meio de Transferência Especial da União, destinada ao fortalecimento da logística de transporte refrigerado da produção oriunda da agricultura familiar, produtores rurais, associações, cooperativas e atividades pesqueiras desenvolvidas no Município de Cantá/RR.

2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL - PCA

2.1 Nos termos do art. 11, parágrafo único, e do art. 40 da Lei nº 14.133/2021, informamos que o Plano de Contratações Anual (PCA) da Prefeitura Municipal de Cantá para o exercício de 2026 encontra-se em fase de elaboração.

2.2 Os setores requisitantes estão em processo de levantamento das demandas, com vistas à estruturação dos processos de contratação que serão formalizados ao longo do exercício, incluindo a presente necessidade, já registrada por meio do Documento de Formalização da Demanda (DFD) e deste Estudo Técnico Preliminar (ETP).

2.3 A contratação está alinhada ao planejamento institucional vigente e será formalmente incorporada ao PCA, tão logo este seja consolidado.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. A contratação tem por objeto a **aquisição de 01 (um) caminhão novo, zero quilômetro ano/modelo/fabricação mínima: 2026/2026** equipado com baú frigorífico, destinado ao transporte refrigerado de produtos perecíveis para atendimento das demandas da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Agropecuário do Município de Cantá/RR.

3.1.2. Deverá assegurar condições adequadas para o transporte e conservação de produtos perecíveis oriundos da agricultura familiar, produtores rurais, associações, cooperativas, colônias



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO



de pescadores e comunidades rurais do município, garantindo a manutenção da cadeia do frio, a integridade sanitária dos produtos e a redução de perdas durante o deslocamento.

3.1.3. O veículo deverá possuir especificações técnicas compatíveis com a necessidade operacional da Administração, considerando as condições das estradas vicinais, o volume da produção local, as distâncias percorridas e a necessidade de transporte seguro e adequado dos produtos perecíveis produzidos no município.

3.1.4. O caminhão, o baú frigorífico e o sistema de refrigeração deverão atender às exigências técnicas, operacionais, sanitárias e de segurança aplicáveis ao transporte refrigerado de alimentos perecíveis, observadas as especificações mínimas previstas no Termo de Referência.

3.1.5. O veículo deverá ser entregue em perfeitas condições de funcionamento, devidamente regularizado, a contratada será responsável pelo primeiro emplacamento, licenciamento, taxas, transporte, regularização documental e entrega do veículo apto à circulação.

3.1.6. A contratada deverá assegurar garantia mínima, assistência técnica autorizada, disponibilidade de peças de reposição e suporte técnico durante o período de garantia, observadas as condições estabelecidas no Termo de Referência.

3.2. Requisitos de sustentabilidade

3.2.1. O veículo fornecido deverá observar critérios de sustentabilidade ambiental, eficiência operacional e redução de impactos ambientais, em conformidade com a legislação vigente e com os princípios do desenvolvimento nacional sustentável previstos na Lei nº 14.133/2021.

3.2.2. O caminhão deverá possuir tecnologia compatível com a utilização de combustível diesel S10, visando à redução da emissão de poluentes atmosféricos e atendimento às normas ambientais aplicáveis aos veículos automotores.

3.2.3. O sistema de refrigeração do baú frigorífico deverá apresentar eficiência energética compatível com a finalidade do objeto, assegurando adequada conservação térmica dos produtos transportados com menor consumo de combustível e energia durante a operação.

3.2.4. O baú frigorífico deverá ser confeccionado com materiais resistentes, duráveis e de fácil higienização, possibilitando adequada limpeza, conservação e maior vida útil do equipamento, reduzindo custos de manutenção e impactos ambientais decorrentes de substituições prematuras.

3.2.5. O veículo e seus equipamentos deverão atender às normas técnicas, ambientais e de segurança veicular aplicáveis, observando as regulamentações do CONTRAN, normas sanitárias pertinentes ao transporte refrigerado e demais exigências dos órgãos competentes.

baú frigorífico e sistema de refrigeração, admitida a soma de atestados para fins de comprovação da capacidade técnica.

3.2.6 Apresentação de ficha técnica e catálogo

3.2.6.1 A licitante deverá apresentar ficha técnica, catálogo, prospecto ou manual técnico do fabricante do veículo, do baú frigorífico e do sistema de refrigeração, redigidos em língua portuguesa, contendo informações suficientes para comprovação do atendimento das especificações previstas no Termo de Referência.

3.2.6.2 Os documentos apresentados deverão conter informações técnicas necessárias à verificação da compatibilidade do objeto ofertado com as exigências da contratação, especialmente quanto às características do veículo, do baú frigorífico e do sistema de refrigeração.



4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

4.1 A estimativa da contratação foi elaborada com base na necessidade da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Agropecuário de atender as demandas de transporte de produtos perecíveis oriundos da agricultura familiar, produção rural e atividades pesqueiras do município.

4.2 Nesse contexto, verificou-se a necessidade de aquisição de 01 (um) caminhão tipo Truck (6x2), equipado com baú frigorífico, para garantir condições adequadas de transporte, conservação e segurança dos produtos perecíveis transportados pela Administração.

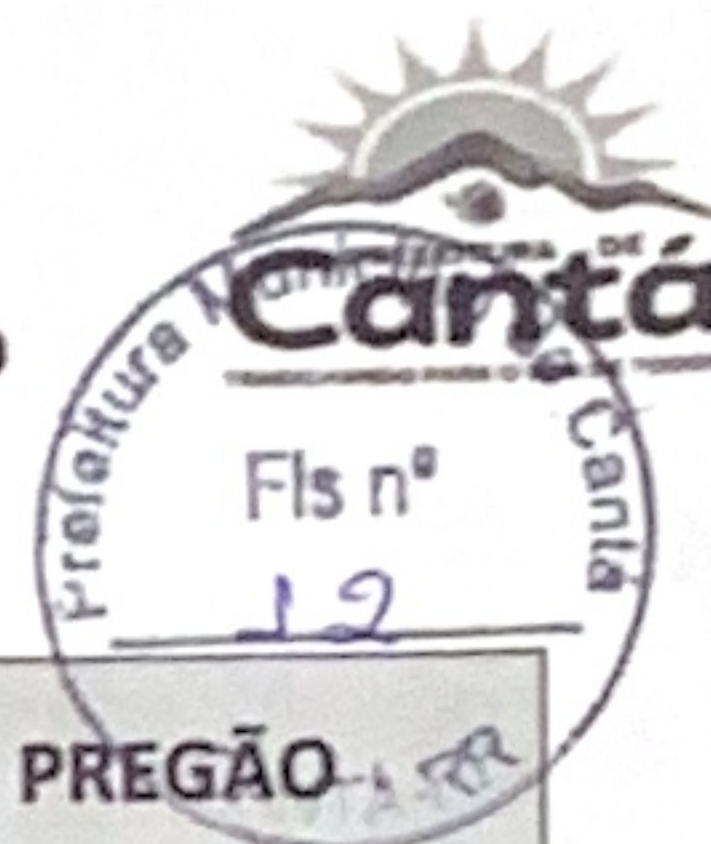
Item	Descrição	Unid.	Quant.
01	CAMINHÃO NOVO, ZERO QUILOMETRO, TIPO TRUCK (6X2), EQUIPADO COM BAÚ FRIGORÍFICO , contendo as seguintes especificações mínimas obrigatórias: MOTOR & TRANSMISSÃO: Motor diesel turboalimentado com intercooler e injeção eletrônica, Potência mínima: 250 CV, Combustível: Diesel S10, Transmissão manual ou automatizada com mínimo de 6 marchas à frente e 1 à ré, Tração: 6x2. Direção: hidráulica ou elétrica, Freios: sistema pneumático com ABS. Capacidade mínima do tanque de combustível: 200 litros. CAPACIDADE DO VEÍCULO: Peso Bruto Total (PBT): mínimo 23.000 kg, Capacidade de carga útil: mínimo 10.000 kg, Cabine com ar-condicionado de fábrica, Tacógrafo conforme legislação vigente. BAÚ FRIGORÍFICO: Carroceria tipo baú isotérmico refrigerado, comprimento interno mínimo: 7,0 m, Largura mínima: 2,40 m, Altura mínima: 2,30 m, Isolamento térmico em poliuretano injetado, Piso reforçado em alumínio xadrez ou aço inox. Porta traseira com abertura em duas folhas (duas bandas). SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO: Unidade frigorífica automotiva acoplada, Temperatura mínima de operação: até -18°C, Controle eletrônico de temperatura com display digital.	UND	01

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

5.1 Em observância às diretrizes legais, realizou-se levantamento das soluções técnicas disponíveis no mercado para atendimento da necessidade da Administração, visando à aquisição de caminhão equipado com baú frigorífico. Conforme pesquisa realizada no Painel Nacional de Contratações Públicas – PNCP, foram identificadas contratações semelhantes realizadas por outros órgãos e entidades públicas.

5.2. A análise teve como objetivo garantir a coerência e a razoabilidade da estimativa de preços, assegurando a compatibilidade dos custos com os princípios da economicidade e eficiência, nos termos do art. 23 da Lei nº 14.133/2021.

5.2.1 Foram realizadas consultas ao Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP (<https://pncp.gov.br/>), mediante pesquisa de editais, contratos e Atas de Registro de Preços relacionados à aquisição de caminhões equipados com baú frigorífico, visando subsidiar a definição das especificações técnicas e da estimativa da contratação.



5.2.2 Fontes Consultadas:

ÓRGÃO/ FONTE DE PESQUISA	LINK DE ACESSO	PREGÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE BARREIROS- PE	content/uploads/2024/11/Proc_125_2024_PE_SRP_044_2024_CAMINHAO_FRIGORIFICO_EDUCACAO.pdf?utm_source=	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 010/2026
REFEITURA MUNICIPAL DE PORTO VELHO	https://pncp.gov.br/app/editais/05903125000145/2026/129	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 047/2026
CODEVASF	file:///C:/Users/nara/Downloads/EDITAL%2090030-2025%20ASSINADO%20(1).pdf	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90003/2025

5.3 O levantamento de mercado foi realizado com foco na identificação de soluções disponíveis capazes de atender à necessidade de transporte refrigerado de produtos perecíveis oriundos da agricultura familiar, produção rural e atividades pesqueiras do município.

5.4 Foram analisadas as soluções disponíveis no mercado, mediante pesquisa e comparação quanto à viabilidade e adequação das alternativas identificadas, considerando as necessidades operacionais da Administração.

5.5 **Solução 1 – Locação de caminhão frigorífico:** Consiste na contratação de empresa especializada para disponibilização de caminhão equipado com baú frigorífico, visando atender temporariamente às demandas da Secretaria. Como **vantagens**, destaca-se o menor custo inicial para a Administração, a possibilidade de substituição do veículo pela contratada em caso de falha e a redução de despesas imediatas com aquisição do bem. Como **desvantagens**, verificam-se a dependência contínua de terceiros, os custos permanentes de locação, o risco de indisponibilidade do veículo em períodos de maior demanda, a ausência de incorporação do bem ao patrimônio público e a limitação do controle operacional pela Administração.

5.6 **Solução 2 – Contratação de empresa para realização do transporte:** Consiste na contratação de empresa terceirizada responsável pela coleta, transporte e entrega dos produtos perecíveis, utilizando veículos próprios da contratada. Entre as **vantagens**, destacam-se a transferência da responsabilidade operacional à contratada, a redução da necessidade de gestão direta do transporte e a possibilidade de atendimento mediante disponibilidade da empresa contratada. Entretanto, como **desvantagens**, identificam-se o menor controle sobre a logística e conservação dos produtos transportados, a dependência de cronograma e disponibilidade de terceiros, os custos contínuos e variáveis conforme a demanda, o risco de interrupção da prestação do serviço e a dificuldade de atendimento imediato às comunidades rurais mais distantes.

5.7 **Solução 3 – Aquisição de caminhão com baú frigorífico:** Consiste na aquisição de veículo próprio, novo, zero quilômetro, equipado com baú frigorífico, destinado ao transporte contínuo de produtos perecíveis da agricultura familiar e das atividades pesqueiras do município. Como **vantagens**, a solução proporciona maior autonomia operacional da Administração, disponibilidade contínua do veículo, maior controle sobre transporte, conservação e logística dos produtos perecíveis, redução de perdas e desperdícios, incorporação do bem ao patrimônio público, melhor custo-benefício a longo prazo e fortalecimento das políticas públicas voltadas ao desenvolvimento agropecuário local. Como **desvantagens**, verifica-se a necessidade de investimento inicial, além de custos futuros relacionados à manutenção, abastecimento e operação do veículo.



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO



5.8 Após análise das alternativas, verificou-se que as soluções de locação e terceirização do transporte apresentam limitações relacionadas à dependência de terceiros, custos contínuos de contratação, menor controle operacional e possíveis dificuldades na disponibilidade imediata do veículo para atendimento das demandas da Administração.

5.9 Dessa forma, a aquisição de caminhão com baú frigorífico mostra-se como a solução mais vantajosa e adequada ao interesse público, proporcionando maior autonomia administrativa, continuidade operacional, melhor controle logístico, redução de perdas de produtos perecíveis e maior eficiência no atendimento das demandas da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Agropecuário.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO - ART. 18, §1º, INCISO VI, DA LEI Nº 14.133/2021

6.1. A estimativa de preços da presente contratação foi elaborada com base em pesquisa realizada no Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP (<https://pncp.gov.br/>), mediante análise de editais, contratos administrativos, atas de registro de preços e contratações similares referentes à aquisição de caminhões equipados com baú frigorífico.

6.2. A formação da estimativa considerou veículos com características técnicas compatíveis ao objeto pretendido, especialmente quanto à categoria do veículo, capacidade de carga, tipo de tração, sistema de refrigeração, dimensões do baú frigorífico e demais especificações operacionais necessárias ao atendimento da demanda da Administração, em conformidade com o disposto no art. 23 da Lei nº 14.133/2021.

6.3. Segue em anexo planilha contendo os parâmetros utilizados na pesquisa de preços, incluindo referências obtidas no Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP, utilizadas para composição da estimativa da presente contratação.

6.3.1 Valores pesquisados no PNCP referente ao item:

Fonte / Origem do Preço	Edital / Pregão	Objeto	Valor
Fundo Municipal de Educação de Barreiros PE	Pregão Eletrônico nº 10/2026	Caminhão com baú frigorífico.	R\$ 753.000,00
Prefeitura Municipal de Porto Velho	Pregão Eletrônico nº 044/2024	Caminhão com baú frigorífico.	R\$ 970.666,00
Codevasf	Pregão Eletrônico nº 90003/2025	Caminhão com baú frigorífico.	R\$ 943.428,54

6.4 Tratamento Estatístico

Para o item listado, foram consideradas referências obtidas em consultas ao Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP, constantes no quadro a seguir. A partir desses dados, calcularam-se média aritmética (valor de referência), com arredondamento a duas casas decimais.

6.5. Valor Estimado por Item

6.5.1 Os valores foram obtidos a partir de pesquisa realizada no PNCP, considerando contratos recentes e representativos. Adotou-se a média aritmética dos preços encontrados como referência:



ITEM	QUANTIDADE	VALOR MÉDIO R\$	VALOR TOTAL R\$
Caminhão com baú frigorífico.	1	889.031,51	889.031,51



6.6 Fundamentação Legal.

6.6.1 A presente estimativa observa o disposto no art. 18, §1º, inciso VI, da Lei nº 14.133/2021, que estabelece a obrigatoriedade de estimativa do valor da contratação como elemento integrante do Estudo Técnico Preliminar. Atende ainda ao art. 23, §1º, do mesmo diploma legal, que determina que o valor estimado deve ser obtido a partir de pesquisa de preços de mercado ou de fontes oficiais, como o Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP, garantindo representatividade, fidedignidade e aderência às práticas vigentes de mercado.

6.6.2 Ressalta-se que os valores apresentados possuem caráter meramente estimativo e preliminar, podendo sofrer alterações na fase de elaboração do Termo de Referência, conforme consolidação das condições efetivas de mercado e especificações definitivas do objeto.

6.7 Estimativa do Valor da Contratação

6.7.1 O valor estimado da contratação é de **R\$ 889.031,51 (oitocentos e oitenta e nove mil, trinta e um reais e cinquenta e um centavos)**, apurado com base em pesquisa de preços realizada no Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP, mediante análise de contratações similares referentes à aquisição de caminhão equipado com baú frigorífico, observadas as especificações técnicas compatíveis com o objeto pretendido pela Administração.

6.7.2 Ressalta-se que a presente contratação contará com recursos oriundos da Emenda Parlamentar Federal nº 202542930006, de autoria do Deputado Federal Albuquerque, no valor de **R\$ 841.500,00 (oitocentos e quarenta e um mil e quinhentos reais)**, sendo necessária contrapartida financeira do Município de Cantá/RR no valor estimado de **R\$ 47.531,51 (quarenta e sete mil, quinhentos e trinta e um reais e cinquenta e um centavos)**, para complementação do valor total estimado da contratação.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO GLOBAL (COMO UM TODO) - ART. 18, § 1º, INCISO VII, DA LEI N.º 14.133/21

7.1. O problema administrativo decorre da ausência de veículo adequado para o transporte refrigerado de produtos perecíveis oriundos da agricultura familiar, produção rural e atividades pesqueiras do Município de Cantá/RR, comprometendo a conservação, qualidade e segurança sanitária dos produtos transportados.

7.2. A inexistência de caminhão equipado com baú frigorífico impacta diretamente a circulação da produção local, ocasionando perdas de produtos perecíveis, dificuldades logísticas e limitação da comercialização em mercados locais e regionais.

7.3. Diante desse cenário, faz-se necessária a realização de contratação, nos termos da Lei nº 14.133/2021, para aquisição de caminhão tipo Truck (6x2), equipado com baú frigorífico, destinado ao atendimento das demandas da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Agropecuário.

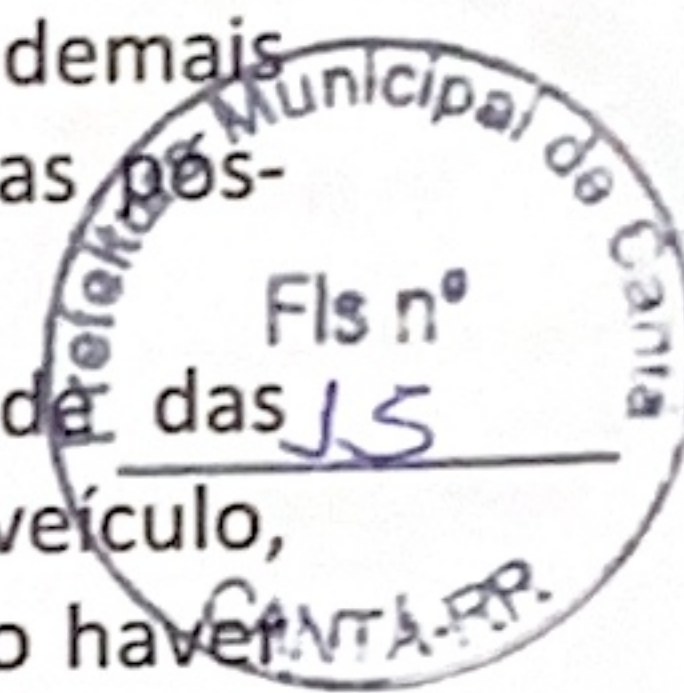
7.4. O veículo deverá atender às especificações técnicas estabelecidas no Termo de Referência, especialmente quanto à capacidade de carga, sistema de refrigeração, isolamento térmico e condições adequadas para transporte de produtos perecíveis.



7.5. O caminhão será utilizado no transporte de hortaliças, frutas, legumes, pescados e demais produtos perecíveis, assegurando a manutenção da cadeia do frio, a redução de perdas pós-produção e melhores condições de conservação dos alimentos transportados.

7.6. No recebimento do objeto, serão realizadas verificações quanto à conformidade das especificações técnicas, funcionamento do sistema frigorífico, integridade do veículo, documentação, garantia e demais requisitos previstos no Termo de Referência, podendo haver recusa do objeto em caso de desconformidade.

7.7. O objetivo da contratação é garantir melhores condições logísticas para transporte da produção local, fortalecendo a agricultura familiar, as atividades pesqueiras e o desenvolvimento econômico do Município de Cantá/RR.



8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO - art. 18, § 1º, INCISO VIII, DA LEI N.º 14.133/21

8.1. Em observância ao disposto no art. 18, §1º, inciso VIII, da Lei nº 14.133/2021, procedeu-se à análise acerca da necessidade de parcelamento da solução, considerando as características técnicas, operacionais e funcionais do objeto.

8.2. A presente contratação consiste na aquisição de 01 (um) item único e completo, correspondente a caminhão novo equipado com baú frigorífico e sistema de refrigeração integrado, destinado ao transporte refrigerado de produtos perecíveis.

8.3. Diante da natureza integrada do objeto, conclui-se pela inviabilidade técnica do parcelamento da contratação, uma vez que o veículo, o baú frigorífico e o sistema de refrigeração constituem conjunto único, interdependente e operacionalmente inseparável.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS - ART. 18, § 1º, INCISO IX, DA LEI N.º 14.133/21

9.1. Em conformidade com o art. 18, §1º, inciso IX, da Lei nº 14.133/2021, a presente contratação visa alcançar resultados que assegurem eficiência administrativa, melhoria da logística de transporte e atendimento ao interesse público.

9.2. Constituem resultados pretendidos com a contratação:

- a) garantir condições adequadas para o transporte refrigerado de produtos perecíveis oriundos da agricultura familiar, produção rural e atividades pesqueiras do município;
- b) reduzir perdas pós-produção e desperdícios decorrentes da ausência de transporte refrigerado adequado;
- c) assegurar a manutenção da cadeia do frio, preservando a qualidade, conservação e segurança sanitária dos produtos transportados;
- d) fortalecer a logística da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Agropecuário, proporcionando maior eficiência no atendimento das demandas do município;
- e) contribuir para o fortalecimento da agricultura familiar, das atividades pesqueiras e da comercialização da produção local.

9.3. Espera-se, ainda, alcançar maior eficiência na aplicação dos recursos públicos, mediante aquisição de solução compatível com as necessidades da Administração e alinhada aos princípios da economicidade, eficiência e planejamento.

9.4. Os resultados pretendidos alinham-se aos princípios da legalidade, eficiência, economicidade e interesse público, contribuindo para o fortalecimento da cadeia produtiva local e para o desenvolvimento econômico sustentável do Município de Cantá/RR.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO



10.1. Nos termos do art. 18, §1º, inciso X, da Lei nº 14.133/2021, a Administração deverá adotar providências prévias necessárias para assegurar a adequada instrução processual, regularidade da contratação e eficiente execução do objeto.

10.2. Elaboração do Termo de Referência contendo descrição detalhada do caminhão com baú frigorífico, especificações técnicas, condições de entrega, garantia, critérios de aceitação e demais requisitos necessários à contratação.

10.3. Realização de pesquisa de preços, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021, mediante consulta ao Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP e demais fontes admitidas pela legislação.

10.4. Verificação da existência de dotação orçamentária suficiente para cobertura das despesas decorrentes da contratação, observadas as normas de responsabilidade fiscal aplicáveis.

10.5. Designação formal de gestor e fiscal do contrato, nos termos da Lei nº 14.133/2021, para acompanhamento, fiscalização e recebimento do objeto contratado.

10.6. Planejamento das condições de recebimento, armazenamento e operacionalização do veículo, bem como verificação das condições necessárias para utilização do caminhão nas atividades da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Agropecuário.

10.7. As providências acima visam assegurar regularidade procedimental, eficiência na execução contratual e adequada aplicação dos recursos públicos destinados à aquisição do caminhão com baú frigorífico.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

11.1. Em atendimento ao art. 18, §1º, inciso XI, da Lei nº 14.133/2021, procedeu-se à análise quanto à existência de contratações correlatas e/ou interdependentes relacionadas ao objeto da presente contratação.

11.2. Não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes cuja ausência possa impedir, restringir ou condicionar a aquisição, entrega, recebimento ou utilização do veículo pela Administração.

11.3. Eventuais despesas futuras relacionadas à manutenção, abastecimento, licenciamento, seguro e operação do veículo possuem natureza administrativa e operacional, não configurando condição indispensável para a formalização da presente contratação.

11.4. Assim, conclui-se que a aquisição pretendida poderá ser executada de forma independente, inexistindo óbice técnico, operacional ou jurídico à continuidade da contratação.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

12.1. Em atendimento ao disposto no art. 18, §1º, da Lei nº 14.133/2021, procedeu-se à análise dos possíveis impactos ambientais decorrentes da presente contratação.

12.2. Considerando que o objeto consiste na aquisição de caminhão equipado com baú frigorífico, os principais impactos ambientais potenciais estão relacionados:

- a) ao consumo de combustível fóssil durante a operação do veículo;
- b) à emissão de gases poluentes provenientes da utilização de veículo automotor a diesel;
- c) ao descarte de resíduos oriundos de manutenção, lubrificantes, pneus e componentes automotivos;
- d) ao consumo energético do sistema de refrigeração do baú frigorífico.

12.3. Como medidas mitigadoras, deverão ser observadas:

- a) realização de manutenção preventiva periódica, visando maior eficiência operacional e redução da emissão de poluentes;
- b) destinação ambientalmente adequada de resíduos automotivos, pneus, baterias, filtros e lubrificantes, conforme legislação aplicável;



c) adoção de boas práticas de operação e utilização racional do veículo e do sistema de refrigeração.

12.4. Diante da natureza do objeto, conclui-se que os impactos ambientais decorrentes da contratação são de baixo potencial lesivo e passíveis de mitigação mediante adoção das medidas administrativas e operacionais adequadas.

13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO - art. 18, § 1º, XIII da Lei n. 14.133/21

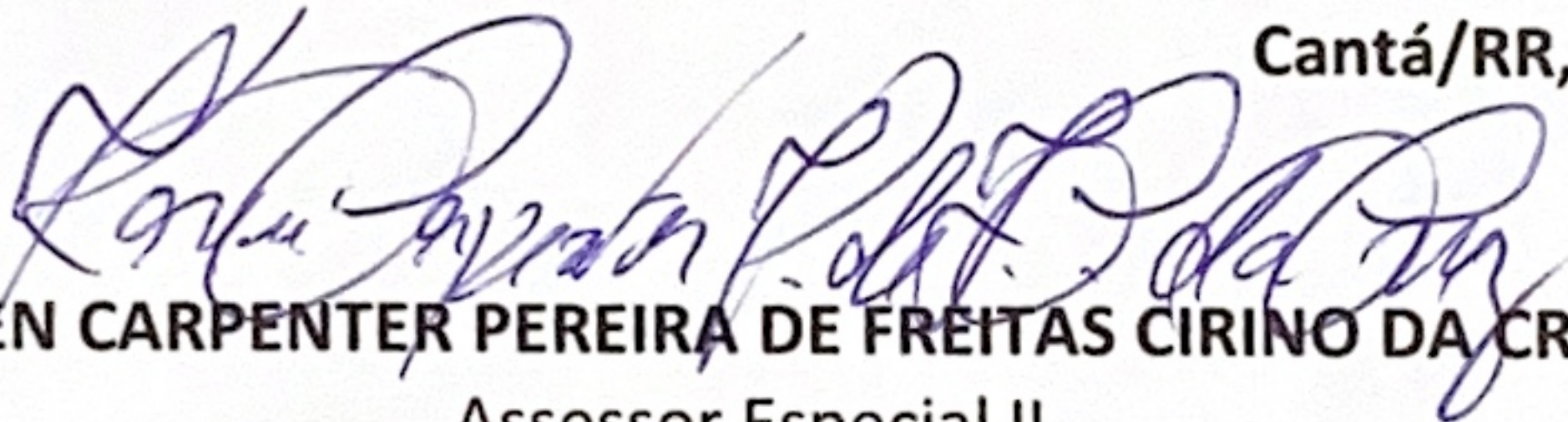
13.1 Concluídos os Estudos Técnicos Preliminares, verifica-se que a solução proposta apresenta viabilidade técnica, econômica e jurídica, mostrando-se adequada ao atendimento das necessidades da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Agropecuário do Município de Cantá/RR, especialmente quanto ao transporte refrigerado de produtos perecíveis oriundos da agricultura familiar e das atividades pesqueiras locais.

13.2 A estimativa de preços foi elaborada mediante pesquisa realizada no Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP, observando os parâmetros da Lei nº 14.133/2021 e demais normativos aplicáveis, demonstrando compatibilidade com os valores praticados no mercado e respeito aos princípios da economicidade, eficiência e planejamento.

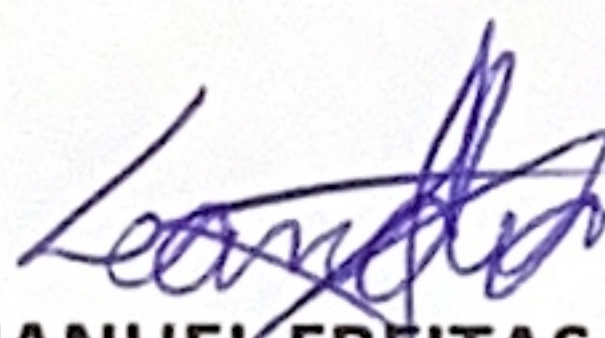
13.3 Assim, conclui-se que a contratação mostra-se necessária, adequada e proporcional ao atendimento da demanda pública identificada, contribuindo para melhoria da logística de transporte, redução de perdas de produtos perecíveis e fortalecimento da cadeia produtiva local.

13.4 Diante do exposto, conclui-se pela viabilidade da contratação, recomendando-se o prosseguimento do processo administrativo com a elaboração do Termo de Referência e adoção das medidas necessárias à realização do procedimento licitatório, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

Cantá/RR, 06 de março de 2026.


KAREN CARPENTER PEREIRA DE FREITAS CIRINO DA CRUZ
Assessor Especial II

Aprovo este Estudo Técnico Preliminar.


LEANDRO EMANUEL FREITAS DE PAIVA
Secretário Municipal de Desenvolvimento Agropecuário.