



Prefeitura Municipal de Castro

ESTADO DO PARANÁ

Estudo Técnico Preliminar

INFORMAÇÕES BÁSICAS

Processo Digital nº **24909/2026**

Requisitante: Município de Castro/PR

Unidade Requisitante: Secretaria Municipal de Educação

Titular da Unidade: Luciane Aparecida da Silva Farias

Responsável Administrativo pela Elaboração: Lia Giordani Calleya Barela

1. Descrição da Necessidade

A Secretaria Municipal de Educação necessita garantir a logística de distribuição da alimentação escolar e materiais correlatos para a Rede de Ensino Municipal, Conveniadas e Filantrópicas. A estrutura própria do município é insuficiente em termos de frota específica (refrigerada e adaptada para gás) e recursos humanos para atender às 6 rotas (urbanas e rurais) definidas.

2. Justificativa e Previsão no Plano de Contratações

A contratação visa assegurar que os alimentos cheguem às unidades escolares em tempo hábil e com integridade sanitária preservada. A dispersão geográfica das unidades, incluindo distritos distantes como Socavão e Abapan, exige uma logística profissionalizada.

3. Requisitos da Contratação

- **Frota Mista e Moderna:** Necessidade de 02 furgões de grande porte (2.200kg) e 01 caminhão 3/4 (3.000kg), todos com fabricação a partir de 2021.
- **Segurança Sanitária:** Baús refrigerados (-10°C) com isolamento térmico de alta densidade e revestimento em fibra de vidro para fácil higienização.
- **Transporte de Produtos Perigosos (GLP):** Compartimento com divisória estanque, ventilação permanente e sistemas de fixação específicos para cilindros P45.
- **Qualificação Profissional:** Motoristas e ajudantes com curso MOPP e treinamento em Boas Práticas de Manipulação.

4. Estimativa de Quantidades e Levantamento de Mercado





Prefeitura Municipal de Castro

ESTADO DO PARANÁ

O estudo logístico determinou a divisão da carga total de 6.000kg em 3 veículos para otimizar as janelas de entrega. A quilometragem será paga conforme o efetivamente rodado, com base nas 6 rotas estabelecidas.

5. Descrição da Solução como um Todo

A solução escolhida foi a terceirização completa do serviço, onde a contratada fornece os veículos (titulares e reservas), motoristas, ajudantes, combustível e manutenção. Foi incluída a previsão de veículos menores e tracionados para emergências em áreas rurais em períodos de chuvas intensas, garantindo a continuidade do serviço.

6. Estimativa do Valor da Contratação

O valor referencial foi obtido através de cotações de mercado (conforme anexo ao TR), utilizando o critério de Menor Preço para seleção da proposta mais vantajosa.

7. Justificativa das Escolhas Técnicas

- **Furgões de Rodado Duplo:** Escolhidos pela agilidade urbana e capacidade de carga compatível com 2.000kg.
- **Caminhão 3/4:** Mantido para rotas de maior volume, garantindo robustez.
- **Seguros Elevados:** Justificados pelo alto valor das cargas e riscos intrínsecos ao transporte de inflamáveis (GLP).

8. Análise de Riscos

Identificou-se o risco de interrupção por falha mecânica, mitigado pela exigência de veículos reserva disponíveis em até 2 horas. O risco sanitário é mitigado pela exigência de POPs de higienização e controle de temperatura.

9. Conclusão de Viabilidade

A contratação é considerada viável e necessária. A modelagem adotada no Termo de Referência atende aos preceitos de eficiência e segurança exigidos pela Administração Pública





Prefeitura Municipal de Castro

ESTADO DO PARANÁ

Finalizado em
Castro, 10 de junho de 2026.

Elaborado por:
Lia Giordani Calleya Barela
Assessora da Alimentação Escolar
Matrícula 721263

APROVO O PRESENTE TERMO DE REFERÊNCIA
E AUTORIZO A REALIZAÇÃO DA COMPRA

Luciane Aparecida da Silva Farias
Secretária Municipal de Educação

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 10/06/2026 14:58 -03:00 -03
PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSAR: <https://c.ipm.com.br/p9e52c9d36a699>

