ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR SIMPLIFICADO

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Secretaria Municipal de Educação do Município de Araranguá necessita ampliar e modernizar sua estrutura logística mediante a aquisição de um veículo automotor do tipo caminhão 3/4, tração 4x2, equipado com baú isotérmico (câmara fria), destinado ao transporte de materiais que necessitam de controle de temperatura durante o deslocamento.

Atualmente, a Secretaria demanda um veículo específico para realizar o transporte seguro e adequado de produtos que exigem refrigeração e congelamento, observando as normas técnicas e sanitárias aplicáveis, garantindo a preservação de suas características e qualidade durante todo o percurso.

A inexistência de veículo com essas características compromete a eficiência operacional da Secretaria, podendo ocasionar dificuldades logísticas, aumento dos custos operacionais, utilização de veículos inadequados e maior risco de perdas decorrentes da variação de temperatura.

A aquisição proporcionará maior autonomia administrativa, melhoria da logística, redução de custos operacionais, maior disponibilidade do serviço e aumento da eficiência na execução das atividades institucionais da Secretaria Municipal de Educação.

2 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Após levantamento realizado pela Secretaria Municipal de Educação, concluiu-se que a necessidade atual consiste na aquisição de:

Item	Quantidade
Caminhão 3/4 equipado com baú isotérmico (câmara fria)	01 unidade

A quantidade foi definida considerando a demanda operacional atualmente existente, sendo suficiente para atender as necessidades da Administração, inexistindo justificativa técnica para aquisição de quantitativo superior.

3 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foi realizado levantamento junto ao mercado especializado, identificando fabricantes e empresas aptas ao fornecimento de caminhões novos equipados com baú isotérmico e sistema de refrigeração.

Constatou-se que existem diversas empresas capazes de fornecer o objeto pretendido, permitindo ampla competitividade no certame licitatório.

Verificou-se ainda que o mercado oferece diferentes fabricantes de caminhões e empresas especializadas na implementação de baús isotérmicos e equipamentos de refrigeração, possibilitando atendimento integral às especificações técnicas definidas pela Administração.

Durante a elaboração deste estudo verificou-se que, em razão da elevada especificidade técnica do conjunto (veículo, baú isotérmico e equipamento de refrigeração), não foram identificadas

contratações equivalentes disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP que pudessem servir como parâmetro de comparação.

Dessa forma, mostrou-se mais adequada a realização de pesquisa direta junto a potenciais fornecedores especializados.

4 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

A estimativa do valor da contratação foi elaborada em conformidade com o disposto no art. 23 da Lei Federal nº 14.133/2021, mediante pesquisa direta de preços junto a empresas especializadas no fornecimento do objeto pretendido, considerando a elevada especificidade técnica do caminhão equipado com baú isotérmico e sistema de refrigeração.

Para composição da estimativa foram solicitados orçamentos a potenciais fornecedores do mercado, sendo obtidas as seguintes propostas:

Empresa	CNPJ	Valor Apresentado (R$)
Possoli Veículos Ltda	02.770.098/0001-13	759.000,00
Forauto Veículos e Peças Ltda	02.604.047/0003-51	530.000,00
Ingá Caminhões Ltda	23.008.729/0001-00	500.000,00

Após análise das propostas recebidas, adotou-se como valor estimado da contratação o menor preço apresentado, no valor de **R$ 500.000,00 (quinhentos mil reais)**, por representar o menor valor entre os orçamentos obtidos e atender integralmente às especificações técnicas definidas pela Administração.

Ressalta-se que, em razão da elevada especificidade do objeto, não foram localizadas contratações equivalentes no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) que possibilitassem sua utilização como parâmetro para composição da estimativa de preços, motivo pelo qual a pesquisa direta junto aos fornecedores mostrou-se o procedimento mais adequado e compatível com a legislação vigente.

O valor estimado constitui referência para a realização do procedimento licitatório, sendo esperado que a disputa entre os licitantes, na modalidade de **Pregão Eletrônico**, possibilite a obtenção de proposta ainda mais vantajosa para a Administração Pública, em observância aos princípios da economicidade, competitividade e seleção da proposta mais vantajosa.

5 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Nos termos do artigo 40 da Lei Federal nº 14.133/2021, analisou-se a possibilidade de parcelamento da contratação.

Entretanto, concluiu-se que o parcelamento não se mostra técnica nem economicamente viável.

O objeto caracteriza-se como solução única e integrada, composta pelo caminhão, baú isotérmico e equipamento de refrigeração, devendo todos os componentes ser fornecidos de forma compatível e plenamente funcional.

A eventual aquisição separada dos componentes poderia gerar incompatibilidades técnicas, aumento dos custos administrativos, dificuldades de responsabilização quanto às garantias, além de comprometer o funcionamento adequado do conjunto.

Dessa forma, recomenda-se a contratação em item único, garantindo perfeita integração entre todos os equipamentos e maior eficiência na execução contratual.

6 – ANALISE DE LICITAÇÃO ANTERIOR

Foi realizada consulta aos processos licitatórios anteriormente promovidos pelo Município.

Não foram identificadas licitações recentes contendo objeto com especificações equivalentes ao pretendido, especialmente em razão das características específicas do caminhão equipado com baú isotérmico destinado ao transporte sob temperatura controlada.

Da mesma forma, não foram localizadas Atas de Registro de Preços ou contratações similares que pudessem ser utilizadas como parâmetro técnico ou econômico para a presente contratação.

Em razão dessa inexistência, optou-se pela elaboração de especificações técnicas próprias, baseadas na necessidade operacional da Secretaria Municipal de Educação e mediante pesquisa direta junto ao mercado fornecedor.

7 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Após análise técnica, operacional, econômica e administrativa, conclui-se que a contratação mostra-se plenamente viável.

A solução proposta atende integralmente às necessidades da Secretaria Municipal de Educação, proporcionando:

melhoria da logística operacional;maior segurança no transporte dos materiais;preservação da qualidade dos produtos transportados;redução dos custos operacionais;maior confiabilidade mecânica;aumento da disponibilidade do serviço;atendimento às exigências técnicas e sanitárias;maior eficiência administrativa.

Além disso, existe disponibilidade de fornecedores especializados capazes de atender às especificações técnicas estabelecidas, garantindo ampla competitividade na futura licitação.

Conclui-se, portanto, pela viabilidade técnica, operacional, financeira e administrativa da contratação.

8 - REQUISITANTE

Secretaria Municipal de Educação do Município de Araranguá – SC

9 - RESPONSÁVEL(S) PELO ESTUDO

Alexander de Sousa Nunes
Coordenador de Frotas
Matrícula nº 5630

Prefeitura Municipal de Araranguá 26/06/2026 16:07:53

Documento assinado digitalmente
gov.br
ALEXANDER DE SOUSA NUNES
Data: 26/06/2026 16:36:34-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Assinatura