

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS:

Registro de preços para aquisição de **cargas de gás GLP P45 (45 kg)** destinadas às unidades escolares da rede municipal.

2. DESIGNAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO:

Secretaria de Educação
Servidores: João Batista de Melo Silveira

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A contratação é necessária para assegurar o fornecimento contínuo de gás GLP P45, essencial para o funcionamento das cozinhas das unidades escolares da rede municipal. O gás é utilizado diariamente no preparo da alimentação escolar, atividade fundamental para atender os estudantes, garantindo qualidade, segurança alimentar e cumprimento do calendário letivo. A aquisição por meio de registro de preços permite atender às demandas conforme a necessidade de cada escola, garantindo regularidade no abastecimento, otimização dos recursos públicos e evitando interrupções no serviço.

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS PARA A CONTRATAÇÃO:

A contratação deve garantir o fornecimento de gás GLP P45 conforme demanda das unidades escolares, com entregas realizadas diretamente nas escolas, mediante agendamento prévio pela equipe diretiva e autorização da Secretaria Municipal de Educação. A empresa deve assegurar transporte adequado, instalação segura dos botijões e emissão de canhoto de recebimento contendo identificação, assinatura e carimbo do responsável. O produto deve atender às normas técnicas e de segurança vigentes, assegurando qualidade, procedência e continuidade do abastecimento.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

Solução 1 – Registro de preços para aquisição de cargas de gás GLP P45 para as unidades escolares do município.

Solução 2 – Compra pontual conforme a necessidade das escolas.

Optou-se pela **solução 1**, pois, ao analisar as alternativas para aquisição do gás utilizado no preparo da alimentação escolar, constatou-se que o registro de preços apresenta vantagens operacionais e econômicas. A compra pontual pode gerar atrasos na entrega, risco de desabastecimento e dificuldade para atender com agilidade as necessidades das escolas, prejudicando o fornecimento regular das refeições.

Por sua vez, o registro de preços permite realizar as aquisições conforme a demanda real de cada unidade, garantindo maior rapidez, continuidade no fornecimento, segurança operacional, padronização do produto e melhor planejamento dos recursos públicos.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

A solução consiste na contratação, via registro de preços, do fornecimento de cargas de gás GLP P45 para atender continuamente as escolas. As entregas serão realizadas diretamente nas unidades, mediante agendamento e autorização da Secretaria de Educação, com instalação segura e emissão de canhoto de recebimento. O registro de preços garante agilidade, regularidade no abastecimento e melhor gestão dos recursos públicos.

7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	QTDE. MÍNIMA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Cargas de gás GLP P45 (45 kg)	UN	700	25	R\$463,33	R\$324.331,00

O valor estimado da contratação é de R\$324.331,00 (trezentos e vinte e quatro mil trezentos e trinta e um reais) .

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

O levantamento de preços foi efetuado através de consulta no Painei de Preços 28 de novembro de 2025.

9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO:

A aquisição do objeto deste documento deverá ser realizada por item, de forma a aumentar a competitividade entre os possíveis fornecedores buscando alcançar a proposta mais vantajosa para a Administração.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:

Não há contratações correlatas ou interdependentes.

11. DEMONSTRATIVO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÃO – PAC:

Os objetos da contratação não estão previstos no Plano Anual de Contratações, visto que em razão da transição da vigência da Lei nº 14.133/21, com a revogação das legislações dispostas no art.193 do citado diploma legal, apenas em 30 de dezembro de 2023, e tendo o Município optado pela utilização das leis revogadas até a data de suas revogações, não houve a obrigatoriedade da elaboração do PAC.

O Plano Anual de Contratações está em fase de elaboração.

12. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

Com a contratação por meio de registro de preços, pretende-se garantir o abastecimento contínuo e seguro de gás GLP P45 para todas as unidades escolares, assegurando condições adequadas para o preparo da alimentação escolar. Espera-se maior agilidade nas entregas, redução de riscos de desabastecimento, padronização do produto fornecido e eficiência operacional no atendimento às demandas das escolas.

Além disso, busca-se alcançar melhor planejamento e controle do consumo, assegurando que o serviço seja prestado com regularidade, segurança e qualidade durante todo o período de vigência da contratação.

13. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

Não são necessárias providências prévias ao contrato.

14. IMPACTOS AMBIENTAIS:

O município de Capão da Canoa dispõe de Usina de Reciclagem então se considera que os materiais ao serem descartados serão coletados e posteriormente será realizado o processo de reciclagem, reduzindo o impacto ambiental.

15. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Considerando uma análise cuidadosa de todas as informações e avaliações apresentadas ao longo deste Estudo Técnico Preliminar, com destaque para a necessidade da realização da compra em questão, podemos concluir que a contratação é viável tanto do ponto de vista técnico quanto econômico.

Capão da Canoa, 02 de Dezembro de 2025.