



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

1.1 PROCESSO INTERNO DA SECRETARIA Nº 00/2026

1.2 OBJETO

REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE GÁS DE COZINHA

2. DESIGNAÇÃO DA EQUIPE DE ELABORAÇÃO

SERVIDORA: CLECILDE FABIANE

3. NORMAS E DIRETRIZES QUE BASEIAM ESTE ETP

Aplicam-se à contratação proposta os seguintes marcos normativos:

- Lei Federal nº. 14.133 de 01 de abril de 2021, Lei de Licitações e Contratos Administrativos;
- Lei 8.078 de 11/09/90 do Código de Defesa do Consumidor.

4. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE E JUSTIFICATIVA

Trata-se da necessidade de procedimento para a aquisição de botijões de Gás Liquefeito de Petróleo – GLP de 13 e 45 Kg, que é de suma importância e justifica-se para dar suporte às atividades diárias de funcionários das repartições públicas do Município de Sulina, haja vista o cozimento de alimentos, preparação de lanches, café, chá, marcar novilhas quando vacinadas, aquecimento de água e diversos para as reuniões e eventos promovidos pelas secretarias municipais.

5. ÁREA REQUISITANTE

ÁREA REQUISITANTE	RESPONSÁVEL
Secretaria de Educação, Cultura e Esporte	Clecilde Fabiane

6. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO E DO OBJETO





Os bens têm natureza de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

A presente contratação tem por objeto o fornecimento de gás de cozinha as secretarias municipais e atender às demandas específicas de escolas, centros de educação infantil, CRAS e SCFV – Serviço Convivência e Fortalecimento de Vínculos e centro de Eventos do município de Sulina – PR.

O prazo de entrega, do objeto licitado deverá ser de até 05 (cinco dias), a contar da data de envio da nota de empenho.

Os gases de cozinha deverão ser entregues nas secretarias solicitantes, respeitando o horário de expediente, de segunda à sexta-feira das 7:30h às 11:30 da manhã, e das 13h00min às 17h00min.

Para a presente contratação serão exigidos apenas os documentos usuais e obrigatórios exigidos pela Lei Federal nº. 14.133/2021.

CÓDIGO	ITEM	UN	DESCRIÇÃO	QTD. TOTAL
461652	01	UN	GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO ENVAZADO EM BOTIJÕES DE 13 KG, (CILINDRO P-13)	100
461652	02	UN	GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO ENVAZADO EM BOTIJÕES DE 45 KG, (CILINDRO P-45)	50

7. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Será realizado posteriormente, na Solicitação e no Termo de Referência.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Após a realização da análise comparativa de soluções, a solução escolhida foi a licitação pela Modalidade Pregão, na forma eletrônica, com julgamento por item e fornecimento parcelado conforme entrega de requisição até o limite total do saldo do contrato. Tal procedimento revela-se vantajoso e eficiente, gerando economicidade de processo, redução de tempo e de retrabalho, ganho de escala, em virtude do volume, e tornando a contratação





mais atrativa para o mercado, despertando, assim, maior interesse dos fornecedores. Assim, a aquisição mostra-se viável na modalidade de compra por Pregão eletrônico e julgamento por Menor Preço. Para a perfeita execução do objeto deste contrato, aplica-se, no que couber, o Código de Defesa do Consumidor – Lei Nº 8.078/1990.

9. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Os produtos de que trata o presente Edital serão entregues parceladamente de acordo com a sua necessidade e critério de cada Secretaria. Os quantitativos descritos são estimados, não gerando a obrigação da Administração em adquirir a totalidade prevista. Inclusive, não há quantitativo mínimo para o pedido.

10. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Considerando os orçamentos realizados pelos requisitantes, a metodologia de cálculo utilizada pelo sistema para obtenção do valor de referência foi a média ponderada dos valores unitários apresentados nos itens da solução. Os requisitantes realizarão análise crítica dos preços coletados, verificando a razoabilidade da aferição do preço médio, com a desconsideração dos preços inexequíveis ou excessivamente elevados.

Considerando a pesquisa de preços e orçamentos a serem realizados, a metodologia de cálculo utilizada para obtenção do valor de referência unitário será a média ponderada dos valores unitários apresentados nos itens da solução.

Está sendo realizada a análise crítica dos preços coletados, verificando a razoabilidade da aferição do preço médio, com a desconsideração dos preços inexequíveis ou excessivamente elevados. Desta forma será enviado os valores/ orçamento no Termo de referência e na solicitação de licitação.

11. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Justificativa por ser **ATA DE REGISTRO DE PREÇO**: Será adotado o sistema de registro de preços em razão da inexistência de quantitativo exato dos itens a serem requisitados e nem a sua periodicidade, o que irá depender da demanda. Ademais, a opção pelo Sistema de Registro de Preço originário de Pregão Eletrônico, é a mais viável, pois possui





características vantajosas para a administração pública, por exemplo o fato da existência de facultatividade na contratação dos produtos e serviços do objeto licitado, sendo assim, a Administração tem a discricionariedade de agir conforme suas necessidades, podendo flexibilizar suas despesas, com a devida adequação aos recursos disponíveis.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Para esta solução, não há contratações que guardam relação/afinidade/dependência com o objeto da compra/contratação pretendida, sejam elas já realizadas ou contratações futuras.

13. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

Não está previsto no PCA – uma vez que o presente documento se encontra em fase de elaboração, porém a contratação se faz necessária tendo em vista as justificativas apresentadas neste documento.

14. RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se contratar os itens descritos nesta solução com o melhor preço, com qualidade que atenda a especificação, correspondendo às necessidades das unidades requisitantes. Além disso, visa atender às áreas de ensino, pesquisa e extensão, buscando a qualidade da educação pública. À contratação e os benefícios também são percebidos na economicidade, uma vez que o procedimento licitatório permite a contratação de empresas especializadas por preços competitivos no mercado - uma vez que há concorrência entre as empresas do ramo de atividades - além de haver a oferta de menor preço considerando os requisitos previamente estabelecidos no edital da licitação, sempre embasados nos princípios de eficiência e sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos.

15. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para esta solução não há necessidade de ajustes nas instalações do órgão ou fornecimento de serviço adicional para que a contratação surta seus efeitos.





16. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Neste caso não há impacto ambiental, em razão dos serviços de recarga serem efetuados na sede da contratada, a qual fará a substituição dos botijões vazios que se encontram nas dependências da administração por botijões já carregados, sendo somente a entrega feita na sede da CONTRATANTE.

O GLP apresenta grande aplicabilidade como combustível devido as suas características de alto poder calorífico, excelente qualidade de queima, fácil manuseio, baixo impacto ambiental, facilidade de armazenamento e possibilidade de engarrafamento em vasilhames, facilitando o transporte.

Uma característica do GLP – e dos gases combustíveis em geral – é a sua baixa emissão de poluentes. O GLP é um combustível limpo. Não é tóxico e não contamina os mananciais de água nem o solo.

No que diz respeito às obrigações do solicitante, o mesmo deve proceder o uso responsável do material adquirido, assim como dar destino adequado aos resíduos gerados.

17. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Esta equipe de planejamento (ou este servidor) declara **VIÁVEL** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

18. FONTES

103 E 104 LIVRE

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE

SULINA/PR, 09 DE JANEIRO DE 2026

