



**ÓRGÃO: Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Desporto e Lazer**

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR N°.001/2024**

**DATA DE ELABORAÇÃO: 15/04/2024**

• **Observações Iniciais:**

Conforme disposto na Lei Federal nº. 14.133/2021 e no Decreto Municipal nº. 3835 de 11/01/2024, as contratações públicas devem ser precedidas de Estudos Técnicos Preliminares (ETP's).

A elaboração dos estudos técnicos preliminares constitui a primeira etapa do planejamento de uma contratação (planejamento preliminar) e tem como objetivo assegurar a viabilidade técnica e econômica da contratação e embasar o termo de referência/projeto básico/plano de trabalho, que somente será elaborado se a contratação for considerada viável.

Objetivando subsidiar a elaboração do ETP é importante examinar os normativos (normas, regras, preceitos e legislações) que disciplinam os materiais/equipamentos/serviços a serem contratados, de acordo com a sua natureza, além de analisar as contratações anteriores do mesmo objeto, a fim de identificar as inconsistências ocorridas nas fases de planejamento da contratação, seleção do fornecedor e execução do objeto.

**1- DESCRIÇÃO DO OBJETO:**

O referido estudo tem por finalidade nortear o certame que tem por objeto: **“REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE GÁS GLP E ÁGUA MINERAL, PARA ATENDIMENTO ÀS SECRETARIAS E DEMAIS DEPARTAMENTOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JACIARA-MT”**.

**2- CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO:**

Podemos classificar os bens a serem adquiridos como bens de uso comum, pois trata-se de materiais de consumo que serão utilizados diariamente por todos em uso cotidiano.

**3- DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:**

A Prefeitura Municipal de Jaciara, situada no estado de Mato Grosso, tem como objetivo garantir o fornecimento contínuo e adequado de gás e água para atender às demandas das suas diversas instalações e atividades administrativas. Com isso, a presente licitação tem como finalidade a seleção de fornecedores para a aquisição regular e de qualidade desses itens essenciais.

**Itens a serem Adquiridos:**



**Gás:** Será necessária a aquisição de botijões de gás de cozinha (GLP - Gás Liquefeito de Petróleo), em diferentes capacidades, conforme a demanda estimada para os diversos setores da prefeitura, incluindo cozinhas de escolas, creches, unidades de saúde e demais instalações.

**Água Mineral:** A compra de garrafões de água mineral para consumo humano será requerida, destinada aos espaços de atendimento ao público, salas de reunião, gabinetes e demais áreas onde se faça necessário o fornecimento de água potável.

**Critérios de Seleção:**

**Qualidade do Produto:** Os fornecedores deverão apresentar produtos que atendam aos padrões de qualidade estabelecidos pelos órgãos reguladores competentes.

**Preço Competitivo:** Será dada preferência aos fornecedores que apresentarem propostas com preços competitivos, visando a otimização dos recursos públicos.

**Capacidade de Atendimento:** Será avaliada a capacidade dos fornecedores em atender à demanda estimada pela prefeitura, garantindo o fornecimento regular e a tempo dos itens solicitados.

**Procedimento da Licitação:** A licitação será realizada na modalidade Pregão Eletrônico, conforme determinação da legislação vigente para contratações públicas.

**Prazo para Entrega das Propostas:** Os interessados deverão apresentar suas propostas em conformidade com o edital, respeitando o prazo estabelecido para a entrega dos documentos e amostras, caso necessário.

**4- DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL:**

A aquisição de gás e água para a Prefeitura Municipal de Jaciara, MT, foi prevista no Plano de Contratações Anual, levando em consideração as necessidades operacionais e administrativas da instituição para o período em questão. As despesas decorrentes da referida contratação correrão à cargo das seguintes Dotações Orçamentárias:

- 01.02.01.04.122.0002.2006.0000.3.3.90.30.00 – Manutenção e Encargos do Gabinete do Prefeito.
- 01.03.01.04.121.0028.2013.0000.3.3.90.30.00 – Manutenção e Enc. Com a Sec. De Planejamento, Desenv. Econômico.
- 01.04.01.04.122.0003.2120.0000.3.3.90.30.00 – Manutenção e Encargos com a Sec. De Administração e Finanças.
- 01.05.01.12.122.0005.2206.0000.3.3.90.30.00 – Manutenção do Departamento Administrativo Educacional – SME.
- 01.05.01.12.122.0027.2163.0000.3.3.90.30.00 – Manutenção e Encargos com a Cozinha Municipal
- 01.06.01.15.452.0017.2034.0000.3.3.90.30.00 – Manutenção e Encargos com a Sec. De Infraestrutura.

*[Handwritten signature]*



- 01.06.01.17.512.0021.2054.0000.3.3.90.30.00 – Manutenção e Encargos com o Departamento de Água e Esgoto – DAE.
- 01.07.01.04.122.0002.2155.0000.3.3.90.30.00 – Manutenção e Encargos com a Secretaria Municipal de Governo.
- 01.08.01.10.122.0009.2025.0000.3.3.90.30.00 – Manutenção e encargos da Secretaria Municipal de Saúde.
- 01.08.01.10.302.0011.2112.0000.3.3.90.30.00 – Manutenção e encargos com o Hospital Municipal de Jaciara.
- 01.08.01.10.303.0012.2376.0000.3.3.90.30.00 – Manutenção das Ações e Serviços Públicos de Saúde – Assistência Farmacêutica.
- 01.08.01.10.305.0013.2375.0000.3.3.90.30.00 – Manutenção das Ações e Serviços Públicos de Saúde – Custeio – Vigilância em Saúde.
- 01.08.01.10.302.0011.2183.0000.3.3.90.30.00 – Manutenção e Encargos com a Unidade Descentralizada de Reabilitação – (UDR).
- 01.08.01.10.301.0010.2091.0000.3.3.90.30.00 – Manutenção e encargos com o Programa Saúde da Família – PSF.
- 01.09.01.20.122.0007.2145.0000.3.3.90.30.00 – Manutenção e Encargos com a Sec. Municipal de Agricultura e Turismo.
- 01.10.01.08.244.0024.2012.0000.3.3.90.30.00 – Manutenção e Encargos com a Sec. Mun. de Assistência Social.
- 01.10.03.08.244.0032.2115.0000.3.3.90.30.00 – Manut. Encargos com o Programa de Atenção Integral a Família/PAIF CRAS
- 01.10.03.08.244.0033.2346.0000.3.3.90.30.00 – Manut. Enc. do Serv.de Proteção e Atendimento Especializado à Família e Indivíduo CREAS
- 01.11.01.18.541.0008.2028.0000.3.3.90.30.00 – Manutenção e Encargos com o Meio Ambiente
- Manutenção e Encargos com a Diretoria de Desenv. Turístico
- 01.11.01.23.695.0006.2471.0000.3.3.90.30.00 – Manut.e Encargos Sec. Turismo, M.Amb. e Desenv. Econômico

#### 5- DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

Item	Descrição	Unid.	Qtde.
01	Botijão de Gás 13 Kg	Unid. (cód.: 1)	500
02	Vasilhame de Gás 13 Kg	Unid. (cód.: 1)	50
03	Botijão de Gás 45 Kg	Unid. (cód.: 1)	250
03	Vasilhame de Gás 45 Kg	Unid. (cód.: 1)	50
04	Botijão de Gás 90 Kg	Unid. (cód.: 1)	100
05	Embalagem Água Mineral 20 Lts	Unid. (cód.: 1)	100
06	Registro Regulador De Gás Completo	Unid. (cód.: 1)	30
07	Água Mineral Galão 20 Lts	Unid. (cód.: 1)	1000
08	Água Mineral Copo 200 ml (Caixa c/ 48 unidades)	Caixa (cód.: 626)	500
09	Água Mineral 500 ml com gás (Fardo c/ 12 unidades)	Caixa 12 unidade (cód.: 188)	100



10	Água Mineral 497 ml sem gás (Fardo c/ 12 unidades).	Caixa 12 unidade (cód.: 188)	300
----	---	------------------------------	-----

#### 6- LEVANTAMENTO DE MERCADO:

Foi realizado um levantamento de mercado para identificar os potenciais fornecedores de gás e água na região de Jaciara, MT, considerando critérios como qualidade dos produtos, capacidade de fornecimento e preços competitivos.

Após a análise detalhada de valores obtidos através das cotações de preços, enviaremos este estudo juntamente com o Termo de Referência ao Setor de Licitações solicitando a abertura de licitação, na modalidade Pregão para Registro de Preços.

#### 7- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS:

Foi realizada a estimativa de consumo de materiais necessários para atendimento dos servidores durante o ano de 2024, muitas vezes o valor estimativo ainda foge do controle devido a demanda que sofre alterações ao longo do ano.

Dessa forma, este quantitativo estimativo foi originado com base nos saldos remanescente dos anos anteriores.

#### 8- ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

A estimativa das quantidades a serem contratadas foi baseada no histórico de consumo da Prefeitura Municipal, projeções de demanda futura e análise das necessidades de cada setor e atividade administrativa.

**Item 1 a 11:** Para cotação destes itens consideramos os orçamentos realizados. Assim, optou-se pelo uso da média dos orçamentos encontrados, que resultou nos valores orçados estimados abaixo especificados.

Item	Discriminação	Cotação 1	Cotação 2	Cotação 3	Mediana dos Preços
01	Botijão de Gás 13 Kg	R\$ 120,00	R\$ 140,00	R\$ 135,00	R\$ 135,00
02	Vasilhame de Gás 13 Kg	R\$ 260,00	R\$ 350,00	R\$ 380,00	R\$ 350,00
03	Botijão de Gás 45 Kg	R\$ 410,00	R\$ 550,00	R\$ 600,00	R\$ 550,00



04	Vasilhame de Gás 45 Kg	R\$ 950,0	R\$ 950,00	R\$ 980,00	R\$ 950,00
05	Botijão de Gás 90 Kg	R\$ 820,00	R\$ 980,00	R\$ 1.000,00	R\$ 980,00
06	Embalagem Água Mineral 20 Lts	R\$ 30,00	R\$ 35,00	R\$ 40,00	R\$ 35,00
07	Registro Regulador De Gás Completo	R\$ 80,00	R\$ 90,00	R\$ 95,00	R\$ 90,00
08	Água Mineral Galão 20 Lts (Sugestão de Marca: Puríssima)	R\$ 10,00	R\$ 15,00	R\$ 18,00	R\$ 15,00
09	Água Mineral Copo 200 ml (Caixa c/ 48 unidades). (Sugestão de Marca: Puríssima)	R\$ 40,00	R\$ 45,00	R\$ 43,50	R\$ 43,50
10	Água Mineral 500 ml com gás(Fardo c/ 12 unidades) .(Sugestão de Marca: Puríssima)	R\$ 25,00	R\$ 40,00	R\$ 42,50	R\$ 40,00
11	Água Mineral 497 ml sem gás(Fardo c/ 12 unidades) (Sugestão de Marca: Puríssima)	R\$ 18,00	R\$ 30,00	R\$ 35,00	R\$ 30,00

#### 9- DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

A solução proposta envolve a contratação de fornecedores de gás e água que atendam aos requisitos de qualidade, quantidade e regularidade de fornecimento estabelecidos pela prefeitura.

#### 10- JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO:

A solução será analisada quanto à viabilidade de parcelamento, levando em consideração aspectos como fluxo de caixa, disponibilidade orçamentária e eventuais vantagens em termos de negociação com os fornecedores.

Justificamos que o Pregão para Registro de Preços será realizado por item para que se obtenha um melhor resultado, pois oportunizará maior número de participantes, permitindo maior economicidade para o município de Jaciara/MT.



### 11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

As contratações de gás e água podem estar correlacionadas com outras aquisições, como serviços de manutenção de equipamentos que utilizam esses insumos, sendo necessário o alinhamento entre os diferentes processos de contratação.

Relatamos que a licitação que se encontra vigente, encontra-se com saldo para aquisição se extinguindo, o que nos leva já a programar a nova licitação para aquisição dos materiais necessários para atendimento dos servidores.

Informamos ainda que a referida licitação pretendida, além de ofertar economicidade para o erário público também suprirá a necessidade do ano de 2024.

### 12- ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO:

A contratação de gás e água está alinhada com os objetivos e metas estabelecidos no planejamento estratégico da Prefeitura Municipal de Jaciara, MT, contribuindo para a eficiência e eficácia das operações municipais.

### 13- RESULTADOS PRETENDIDOS:

Espera-se garantir o abastecimento contínuo e adequado de gás e água para todas as instalações e atividades da prefeitura, assegurando o funcionamento adequado dos serviços públicos prestados à população.

### 14- PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO:

Antes da celebração do contrato, serão realizadas as devidas análises documentais, verificação de regularidade fiscal dos fornecedores, negociação de condições contratuais e demais providências necessárias para garantir a segurança e legalidade do processo de contratação.

As medidas a serem adotadas após a celebração do contrato, serão a de repassar todas as informações necessárias ao contratado, bem como solicitar ao responsável pela emissão da ordem de compra a realização da mesma.

### 15- POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS:

Serão considerados os possíveis impactos ambientais decorrentes da aquisição, armazenamento e utilização de gás e água, adotando medidas para minimizar tais impactos, como a escolha de fornecedores que adotem práticas sustentáveis e o incentivo ao consumo consciente.

*[Handwritten signature]*



#### 16- DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE:

Esta contratação é considerada viável e essencial para o funcionamento adequado da Prefeitura Municipal de Jaciara, MT, contribuindo para o cumprimento de suas atribuições e o atendimento às necessidades da comunidade local.

Com base nas informações obtidas através das especificações dos produtos a serem adquiridos, a equipe que realizou o estudo técnico pôde verificar a razoabilidade e a viabilidade técnica, socioeconômica da aquisição.

#### 17- ANEXOS

Em anexo encaminhamos os orçamentos utilizados neste documento para compor o preço estimativo.

#### 18- RESPONSÁVEIS:

Assinam este Estudo Técnico Preliminar os funcionários abaixo especificados, indicando além do nome, o cargo e a matrícula.

**Márcia Cristina Ferreira Farias Geraldo**  
Secretária Municipal de Educação,  
Cultura, Desporto e Lazer  
Portaria nº 003/2021

**Eliane Teixeira Alves Moura**  
Professora efetiva  
Matrícula 2515-1

**Marcos Antonio Silva**  
Superintendente de Execução e Aquisição  
Matricula 8653