

## DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA CUIABÁ

## Estudo Técnico Preliminar 33/2026

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 25049.000064/2026-22

## 2. Descrição da necessidade

2.1. Aquisição de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP), acondicionado em botijões de 13 kg (P13), e a compra de novos vasilhames (recipientes metálicos) para suprir as unidades administrativas e operacionais do DSEI Cuiabá (CAF, Sede, CASAI e Polos Base).

2.1.1. O objetivo do presente processo de licitação é a aquisição de gás liquefeito de petróleo - GLP (recarga botijão de 13 kg), e o botijão (vasilhame vazio), na modalidade de pregão eletrônico, conforme Art. 37, inciso XXI, a fim de atender a demanda do DSEI Cuiabá, para o período de 12 (doze) meses, com fulcro no art. 28, I, da Lei nº 14.133/2021.

2.2. O Distrito Sanitário Especial Indígena Cuiabá identifica a necessidade de adquirir os bens tendo em vista que:

2.2.1. A contratação justifica-se pela necessidade contínua de assegurar um bom ambiente de trabalho, uma vez que é necessário que se mantenha uma estrutura mínima para a preparação de café, chás e água quente, o qual é servido a todos os servidores e colaboradores da sede do DSEI CGB e suas unidades, fator que contribui para o bom clima organizacional, além de promover um ambiente receptivo para o público externo que transitam neste ambiente.

2.2.2 - Item **Botijão (Vasilhame vazio)** - A aquisição do botijão é necessária para atender a logística de fornecimento, uma vez que se trata de um casco (embalagem retornável). A aquisição de novos vasilhames justifica-se por:

- Substituição de vasilhames danificados ou com prazo de validade vencido (normas de segurança do INMETRO).
- Ampliação da capacidade operacional devido abertura de novos pontos consumo - Construção de novas UBSIs).

Ademais a aquisição do vasilhame próprio evita custos recorrentes de comodato, garante a reposição imediata dos estoques e assegura a reserva técnica para momentos de alta demanda, evitando a descontinuidade do serviço público.

2.2.3. É de suma importância a contratação de empresa especializada na prestação de serviços de fornecimento de recarga de gás de cozinha (GLP) - 13kg e vendas de botijão (vasilhame vazio) objetivando, de forma satisfatória, às constantes demandas das unidades organizacionais - servindo café, chás entre outros, aos colaboradores, servidores e visitantes que entram diariamente nas instalações do DSEI Cuiabá e demais Unidades de abrangência.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
SELOG/DSEI/CGB	Sebastião Augusto de Jesus

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

### 4.1. Sustentabilidade

4.1.1. A contratada deverá observar e cumprir a legislação ambiental pertinente ao objeto da licitação, tanto no processo de extração das matérias-primas utilizadas, como na fabricação, utilização, transporte e descarte dos produtos e matérias-primas, inclusive quanto a observância do anexo I da Instrução Normativa (IBAMA) nº 06 de 15 de março de 2013, no caso de itens enquadrados como atividades

potencialmente poluidoras e utilizadoras de recursos ambientais, caso em que poderá ser solicitado certificado de sustentabilidade ambiental. A empresa contratada deverá garantir que seus funcionários sejam treinados e orientados sistematicamente contra hábitos e vícios de desperdício, conscientizando-os sobre atitudes preventivas com relação ao consumo de água e energia elétrica bem como a redução da produção de resíduos sólidos.

#### 4.2. Da exigência de carta de solidariedade

4.2.1. Em caso de fornecedor, revendedor ou distribuidor, será exigida carta de solidariedade emitida pelo fabricante, que assegure a execução do contrato.

#### 4.3. Subcontratação

4.3.1. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

#### 4.4. Vistoria

4.4.1. Não há necessidade de realização de avaliação prévia do local de execução dos serviços.

## 5. Levantamento de Mercado

5.1. Os valores seguiram as diretrizes da INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional.

5.2. Para obtenção do valor de referência do item a ser licitado no presente processo licitatório, foi utilizada a pesquisa de preços do Compras.gov.br, baseados no art 5º, inciso I e III, Instrução Normativa nº65, de 7 de julho de 2021.

5.3. Importante destacar que a Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021, indica expressamente a utilização da média, mediana ou menor preço como método para obtenção do preço estimado.

Art. 6º Serão utilizados, como métodos para obtenção do preço estimado, a média, a mediana ou o menor dos valores obtidos na pesquisa de preços, desde que o cálculo incida sobre um conjunto de três ou mais preços, oriundos de um ou mais dos parâmetros de que trata o art. 5º, desconsiderados os valores inexequíveis, inconsistentes e os excessivamente elevados.

(...)

§ 2º Para desconsideração dos valores inexequíveis, inconsistentes e os excessivamente elevados, deverão ser adotados critérios fundamentados e descritos no processo administrativo.

§ 3º Os preços coletados devem ser analisados de forma crítica, em especial, quando houver grande variação entre os valores apresentados.

5.4. No caso concreto, observada a conformidade entre as cotações/preços obtidos, optou-se pela aplicação da média, conforme descrito a baixo:

5.4.1. Os valores unitários foram obtidos no Sistema compras.gov na ferramenta Pesquisa de preços, do qual os valores obtidos no sistema, junto com os valores obtidos nos Sítios especializados, foram calculados sempre levando em conta conjunto de três ou mais elementos, utilizamos como complemento os valores menores entre a média e mediana, conforme art.5º, I, da IN 65/2021.

#### 5.5. Opções de Soluções Disponíveis no Mercado

5.5.1. Soluções de Execução: tendo em vista a aquisição de gás liquefeito de petróleo - GLP (recarga botijão de 13 kg), e Botijão (vasilhame vazio), sendo estes objetos do mesmo ramo e com características específicas, é necessário a contratação de uma empresa especializada na fornecimento dos objetos em questão.

#### 5.6. Forma de Seleção do Fornecedor

5.6.1. Licitação: A licitação é o procedimento mais transparente e competitivo para a seleção de fornecedores, assegurando igualdade de oportunidades e critérios técnicos e legais rigorosos.

5.6.2. A Lei de Licitações e Contratos Administrativos (Lei 14.133/21) define diversas modalidades de licitação e seus procedimentos específicos:

- Pregão: Utilizado para aquisição de bens e serviços comuns, onde o critério de julgamento é o menor preço;

- Concorrência: Empregada em contratações de maior vulto, com ampla publicidade e competitividade, com critérios de julgamento definidos no edital;
- Concurso: Destinado a selecionar propostas para a execução de serviços técnicos ou artísticos, mediante critérios pré-estabelecidos;
- Leilão: Utilizado para alienação de bens móveis ou imóveis;
- Diálogo competitivo: Reservado para contratações complexas e inovadoras, onde a Administração Pública dialoga com os licitantes selecionados antes da fase de apresentação das propostas.

6.7. No caso concreto, para a seleção do fornecedor optou-se pelo uso do Pregão Eletrônico, tendo em vista o fornecimento dos objetos conforme a necessidade da demanda.

## 6. Descrição da solução como um todo

6.1. Conforme o item 2.2.1 deste ETP, a aquisição padronizada de gás GLP na modalidade botijão de 13kg representa uma solução logística e operacional completa para o DSEI CGB e suas unidades vinculadas (polos e CASAIs). Esse insumo essencial viabiliza, de forma contínua e segura, o preparo de café e chá - itens de acolhimento e bem-estar básico em ambientes de saúde e assistência social.

6.2. Para o fornecimento dos bens optou-se pela modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, para atender as demandas do DSEI/CGB, pelo período de 12 meses, conforme art. 28º, inciso I, da Lei nº14.133, de 1º de abril de 2021, com o critério de julgamento de MENOR PREÇO, em conformidade com o art. 4º, inciso I, da Instrução Normativa SEGES /ME nº 73, de 30 de setembro de 2022, tendo em vista o fornecimento dos objetos conforme a necessidade da demanda.

6.3. A empresa contratada deverá obedecer em completude ao detalhamento dos itens especificados no Termo de Referência, caso contrário, serão rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo, devendo ser substituídos no prazo de 05 (cinco) dias, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

6.4. A contratada deverá exercer as práticas de sustentabilidade previstas no item 4.1 e 14 deste Estudo Técnico e Preliminar e no Termo de Referência.

6.5. A contratada deverá comunicar à Administração, no prazo máximo de 05 (cinco) dias que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

6.6. A entrega deverá ser feita pela empresa contratada no seguinte endereço: Rua Rui Barbosa nº 282, Bairro: Goiabeiras, CEP: 78.032-040 Cuiabá/MT. HORÁRIO: 8h às 11:30h e das 13:30h às 17h30, de segunda a sexta-feira.

6.7. O material deverá ser novo, lacrado e selado pelo fabricante ou fornecedor, com a marca, contendo externamente a data de validade, quantidade e outras informações, deverá estar limpo e sem avarias, de acordo com a legislação pertinente, de forma a garantir a completa segurança durante o transporte e a identificação de seu conteúdo; deverão ser entregues devidamente acondicionado e transportado com segurança e sob a responsabilidade da CONTRATADA.

6.8. A contratada deverá manter-se, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

6.9. A contratada deverá responsabilizar-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do contrato;

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. Para atendimento das necessidades, os itens e suas quantidades foram assim definidos

Item	Descrição do Item	CATMAT	Unid. Medida	Quantidade
1	Gás liquefeito de petróleo GLP - P13, Uso: Doméstico.	461652	Unidade	180
2	Botijão (vasilhame vazio para gás GLP 13KG)	461517	Unidade	66

7.2. Os bens e objetos da aquisição estão dentro da padronização seguida pelo órgão, conforme especificações técnicas e requisitos de desempenho do catálogo de materiais - CATMAT do Sistema Integrado de Administração de Serviços Gerais - SIASG.

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 36.274,98

8.1. O valor total estimado desta contratação é de **R\$ 36.274,98** (Trinta e seis mil, duzentos e setenta e quatro reais e noventa e oito centavos).

8.2. Empregou-se como metodologia para tentativa de obtenção do preço de referência os parâmetros I e III do art. 5º da IN nº 65, de 7 de julho de 2021, que dispõe sobre os procedimentos administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional, conforme transcrito abaixo:

Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais;

(...)

III- dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso.

(...)

Art. 6º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021. Serão utilizados, como métodos para obtenção do preço estimado, a média, a mediana ou o menor dos valores obtidos na pesquisa de preços, desde que o cálculo incida sobre um conjunto de três ou mais preços, oriundos de um ou mais dos parâmetros de que trata o art. 5º.

8.3. Para a obtenção do preço estimado, considerando os preços coletados, foi utilizado a mediana unitária dos preços, conforme o que preconiza o artigo acima citado.

Item	Descrição	CATMAT	Unidade de Medida	Qde	Valor Unitário Estimado	Valor Total Estimado	Contratação Anterior
1	Gás liquefeito de petróleo GLP, P13, Uso: Doméstico	461652	Unidade	180	R\$ 124,70	R\$ 22.446,00	Processo 25049.001902/2024-13  2024NE422 - SEI (id 0045236727);  2025NE94 - SEI (id 0048793294);  2025NE158 - SEI (id 0051595318).
2	Botijão (vasilhame vazio para gás GLP 13KG)	461517	Unidade	66	R\$ 209,53	R\$ 13.828,98	Contratação não realizada anteriormente.
Valor Total Estimado						<b>R\$ 36.274,98</b>	

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. A justificativa para o parcelamento dos itens, se mostra possível, visto que a aquisição desses bens é tecnicamente viável e economicamente vantajoso nos termos do arts. 40, inciso V, alínea 'b', e 47, inciso II, da lei 14.133/21.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 Não se aplica contratações correlatas ou interdependentes.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. O objeto da contratação está previsto no **Art. 12, inciso VII, da Lei nº 14.133/2021**, conforme detalhamento a seguir:

Plano de Contratação Anual 2026

ID DO PAC no PNCP:

Data de publicação no PNCP:

ID do item no PCA:

Classe/Grupo 257039

Identificador da Futura Contratação: 257039

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. Com esta contratação, pretende-se assegurar a melhoria das condições de trabalho, visando atender ao consumo dos servidores, colaboradores e visitantes nas dependências do DSEI Cuiabá.

12.2. A aquisição de gás liquefeito de petróleo GLP de 13 KG e o botijão (vasilhame vazio de 13 KG), servirá para atender as necessidades da Sede do DSEI Cuiabá, CAF, CASAls e POLOS dos seguintes municípios: Brasnorte, Comodoro, Rondonópolis e Tangará da Serra todos dentro do Estado de Mato Grosso.

12.3. Pretende-se contratar os itens descritos no ETP ao menor preço, com a qualidade e especificações garantidas, visando atender às necessidades de todas as unidades descritas no item anterior.

## 13. Providências a serem Adotadas

13.1. Os objetos desta contratação, foi parcelado em 02 itens, que serão de responsabilidade deste Distrito Sanitário (DSEI/CGB), objetos estes que não poderão faltar, pois, a sua falta comprometera o bom funcionamento e a realização das atividades de suas unidades.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. Desenvolver uma abordagem preventiva em relação aos seus aspectos ambientais, a melhoria contínua de seu desempenho ambiental e o uso sustentável dos serviços ecossistêmicos e dos recursos naturais.

14.2. Promover a prevenção da poluição e a conservação dos recursos naturais em suas atividades e em sua cadeia de valor, conforme aplicável, disseminando o respeito ao meio ambiente através do gerenciamento de seus aspectos e impactos e ações de melhoria contínua relativos aos processos, produtos e serviços. Implementação de projetos e boas práticas de gestão voltadas a redução de emissões de gases de efeito estufa.

## 15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Justifica-se que os produtos a serem adquiridos enquadram-se na classificação de bem de consumo para administração pública.

## 16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

**DONATO FERREIRA DA SILVA**

Agente de contratação



*Assinou eletronicamente em 23/04/2026 às 09:48:30.*

**JORGE DE CARVALHO CORREA**

Agente de contratação



*Assinou eletronicamente em 22/04/2026 às 17:45:05.*

**OSMAR RODRIGUES AROENOGUAJIWU**

Autoridade competente



*Assinou eletronicamente em 23/04/2026 às 15:56:03.*