



MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI  
MPEG - ESTUDO TÉCN. PRELIMINAR E ANÁLISE DE RISCO

### 1. INTRODUÇÃO

1.1 O presente estudo tem por objetivo avaliar a viabilidade técnica e econômica para abastecimento de água mineral destinada a atender a demanda do Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG) na cidade Belém/PA.

1.2 Tal estudo técnico preliminar contém as informações necessárias para atendimento às disposições do art. 9º, da Instrução Normativa nº 58/2022/SEGES-ME de 08 de agosto de 2022.

### 2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. Abastecimento de água mineral para atender ao consumo de servidores e demais colaboradores nas Bases Físicas do Museu Goeldi em Belém/PA.

2.2. A água mineral é produto indispensável, sendo necessária para proporcionar o correto abastecimento no ambiente de trabalho nas dependências das Bases Físicas do MPEG permitindo ao público interno e externo condições mínimas de conforto.

2.3. Além disso o abastecimento de água mineral visa atender uma necessidade humana e está ligada diretamente a saúde do público interno e externo, uma vez que o dever da instituição ofertar água de excelente qualidade para o consumo de toda a comunidade que frequenta as instalações da Instituição.

2.4. Acrescentamos que o fornecimento da água mineral, em embalagens em forma de garrações de 20 litros é mais vantajoso para Administração, pois são mais econômicas, de fácil manuseio e armazenagem.

### 3. IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE

Área Requisitante	Responsável	CPF
SECOP	UBIRANY DE MIRANDA FERREIRA SIAPE: 6663810	***.927.627-**

### 4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

#### 4.1 Requisitos Legais e de Conformidade Sanitária.

4.1.1 O fornecedor deverá Apresentar Autorização da lavra/exploração emitida pela Agência Nacional de Mineração-ANM (antigo DNPM), com extrato de publicação no DOU.

4.1.2 O fornecedor deverá Apresentar o Laudo de análise técnica das características físicas/químicas e Laudo da análise bacteriológica da água comercializada.

4.1.3 O fornecedor deverá Apresentar Alvará/Licença de Funcionamento emitido pela Prefeitura Municipal, bem como apresentar também Alvará/Licença de funcionamento emitido pela Vigilância Sanitária, em nome da empresa envasadora da água, ambos dentro de suas vigências.

#### 4.2 Subcontratação:

4.2.1 Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

#### 4.3 Requisitos para efetivação da contratação:

Não possuir impedimentos de licitar/contratar com a União nos cadastros do SICAF e TCU.

Não possuir restrições (certidões fora da validade) no SICAF.

Fornecer os bens conforme especificações deste Termo de Referência e conforme a Proposta Comercial do Licitante, inclusive respeitando os prazos de entrega estipulados no Termo de Referência.

Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com os artigos 14 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), ficando a Contratante obrigada também a substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado no Termo de Referência, os bens com avarias ou defeitos.

#### 4.4 Práticas Sustentáveis para a Contratação.

Caberá à contratada executar os serviços em estrita conformidade com os requisitos de sustentabilidade disposto na Instrução Normativa SLTI/MP nº 1 de 19 de janeiro de 2010, e se pautará no uso racional de recursos de forma a evitar e prevenir o desperdício bem como a geração excessiva de resíduos, a fim de atender às diretrizes de responsabilidade ambiental.

#### 4.5 Vigência Contratual

A Contratação será formalizada por meio de Termo de Contrato, com vigência pelo prazo 15 (quinze) meses, a contar da data da assinatura do respectivo termo, podendo ser prorrogado na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

### 5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

5.1 A água mineral é considerando material de consumo do tipo comum, de forma geral seu fornecimento é bem sedimentado no mercado local possuindo inúmeras empresas aptas a fornecer tal produto. Atualmente há várias formas de se proceder com a contratação do objeto, em que destacamos duas a seguir:

#### a) aquisição via dispensa de licitação:

**Análise da Contratação:** Considerando que a quantidade expressiva de bens, o valor total estimado da contratação é acima de R\$ 50.000,00 e que o limite legal para dispensas de licitação está fixado em R\$ 57.208,33. Opinamos que este Tipo de Contratação é Inadequado, pois a contratação por Dispensa não tem o alcance desejado, além que poderia incorrer em fracionamento de despesa.

#### b) Aquisição via adesão à ata de registro de preços

**Análise da Contratação:** O Tribunal de Contas da União em vasta jurisprudência, principalmente aquela vista no Acórdão nº 757/2015-Plenário – dispõe que a adesão à ata de registro de preços por órgãos/entidades pode ser uma medida anômala e excepcional, uma faculdade que deve ser exercida de forma devidamente motivada e desde que devidamente justificada a vantagem.

Além disso a adesão (carona) deve ser utilizada em caso bem específicos em que se demanda uma celeridade processual ou urgência de contratação, o que vemos que não tratar a presente processo. Assim, opinamos que este Tipo de Contratação é Inadequado.

**c) Aquisição via pregão eletrônico**

**Análise da Contratação:** O Objeto desta contratação é considerado material de consumo do tipo comum, de forma bem difundida e corriqueira é precedido por meio de processo licitatório na modalidade pregão. Além disso esta modalidade foi a eleita pelos legisladores da Lei 14.133/2021. Assim, opinamos que a escolha deste Tipo de Contratação é o mais Adequado e correto.

*Art. 6º Para os fins desta Lei, consideram-se:*

*XLI - **pregão: modalidade de licitação obrigatória para aquisição de bens e serviços comuns**, cujo critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou o de maior desconto;*

*Art. 28. São modalidades de licitação:*

*Art. 29. A concorrência **e o pregão seguem o rito procedimental comum** a que se refere o [art. 17 desta Lei](#), adotando-se o **pregão sempre que o objeto possuir padrões de desempenho e qualidade que possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado.***

## 6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COM UM TODO

6.1 Aquisição de água mineral em vasilhames de 20 litros com entregas parceladas, precedido da realização de pregão eletrônico, para atender ao consumo de servidores e demais colaboradores nas Bases Físicas do Museu Goeldi em Belém/PA.

## 7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

7.1 A demanda foi estimada de acordo com relatórios de consumo dos anos de 2018, 2021 e 2022 informados no SIGTEC na ficha de estoque (SEI 10927066, 10927072, 10927078), utilizando-se média aritmética.

Item	Descrição dos Produtos	Und. Fornecimento	Qtde. Total	Valor Unit. Estimado	Valor Total Estimado
item 01	<b>Água mineral natural sem gás</b> , hipotermal na fonte, potável, em garrações de 20 litros fabricados em polipropileno ou similar, transparente, retornável, com lacre de segurança na tampa e invólucro e validade mínima de 3 (três) meses. Demanda: Parque Zoobotânico e Campus de Pesquisa. (Belém/PA) <b>(Fornecimento somente da água de forma parcelada com troca de vasilhames)</b>	Garração 20 litros	<b>4.500</b>	R\$ 10,94	R\$ 49.230,00
item 02	<b>Água mineral natural sem gás</b> , hipotermal na fonte, potável, em garrações de 20 litros fabricados em polipropileno ou similar, transparente, retornável, com lacre de segurança na tampa e invólucro e validade mínima de 3 (três) meses. Demanda: Parque Zoobotânico e Campus de Pesquisa. (Belém/PA) <b>(Fornecimento completo de água + garração, com entrega única - SEM troca de vasilhame)</b>	Garração 20 litros	<b>80</b>	R\$ 27,51	R\$ 2.200,80

## 8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

8.1 O custo estimado da contratação está detalhado no Relatório de Pesquisa (SEI nº 10927107), sendo obtido o **valor global de R\$ 51.430,80 (cinquenta e um mil quatrocentos e trinta reais e oitenta centavos).**

8.2 Os custos de preços unitários e totais estimados, foram obtidos por pesquisa de preços efetuada em conformidade com a Instrução Normativa nº 65/SEGES de 07 de Julho de 2021.

## 9. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

9.1 As compras, como regra, devem atender ao parcelamento quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso (art. 40, inciso V, alínea b, da Lei nº 14.133, de 2021).

9.2 Assim, justificamos o NÃO parcelamento do objeto, uma vez que ambos os itens serão fornecidos por uma única empresa.

## 10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

10.1 Não há necessidade de nenhum tipo de adequação ou providências a serem tomadas.

## 11. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO DO ÓRGÃO

11.1 A contratação está prevista no PGC 2023 (Planejamento e Gerenciamento de Contratações).

## 12. RESULTADOS PRETENDIDOS

12.1 Prover o correto abastecimentos das bases físicas do MPEG com fornecimento regular de água mineral.

## 13. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

13.1 Não há necessidade de nenhum tipo de adequação ou providências a serem tomadas.

## 14. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

14.1 Não se vislumbram a incidências de impactos ambientais.

## 15. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE

15.1 Conforme inciso XIII, art. 9º, da IN 65/2021 da SEGES/ME, e com base nos requisitos elencados nesse estudo preliminar, obedecendo os princípios de eficiência e eficácia a fim de atender às necessidades do órgão. E em razão de se tratar da aquisição de produtos comuns com padrões usuais de mercado, sendo comercializados rotineiramente por diversas empresas, **Declaramos a Viabilidade de Contratação do Objeto, a ser procedida por meio da realização de Pregão Eletrônico.**

## EQUIPE DE PLANEJAMENTO:

[assinado eletronicamente]  
Ubirany de Miranda Ferreira

Assistente em C&amp;T - SIAPE: 6663810



Documento assinado eletronicamente por **Ubirany de Miranda Ferreira, Assistente em Ciência e Tecnologia**, em 28/03/2023, às 10:26 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.mcti.gov.br/verifica.html>, informando o código verificador **10927089** e o código CRC **46CFB551**.

Referência: Processo nº 01205.000138/2023-70

SEI nº 10927089