



**SEMUSA**  
SECRETARIA MUNICIPAL  
DE SAÚDE



## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD

**Nº 3/2026/SEMUSA-CGAF**

### Documentação

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA****1. IDENTIFICAÇÃO DO REQUISITANTE****Setor/Departamento Requirante:** Coordenadoria de Gestão Administrativa e Financeira - CGAF**Responsável pela demanda:** Ricardo Guedes Brandão**Matrícula:** 10078575**E-mail:** ricardoguedesbrandao@hotmail.com**Telefone:** 69 - 99254-3322**2) DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO**

Inscrição para participação no curso de **Compras Públicas: Pesquisa de preços e orçamentação com suporte da Inteligência Artificial**, a ser realizado no município de **São Paulo/SP em maio de 2026**.

**3) JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO/CONTRATAÇÃO**

O presente curso foi desenvolvido com o objetivo de capacitar servidores públicos e profissionais que atuam nas áreas de compras, contratos, controles internos e planejamento das contratações públicas, proporcionando conhecimentos acerca das normativas estabelecidas pela Lei nº 14.133/2021 e pela Instrução Normativa SEGES nº 65/2021, bem como das orientações mais recentes do Tribunal de Contas da União (TCU). Ademais, aborda a aplicação de ferramentas de Inteligência Artificial (IA) como suporte à melhoria da eficiência e da qualidade na execução da pesquisa de preços.

O conteúdo programático propõe uma compreensão técnica aprofundada do processo de contratação pública, com ênfase na pesquisa de preços, abrangendo desde os conceitos fundamentais até a aplicação de metodologias, estudos de caso e o uso de IA para automatização de atividades. Inclui-se, nesse contexto, a análise crítica dos preços coletados, a definição do preço de referência, a utilização de IA para apoio em cálculos e a elaboração de notas técnicas voltadas à justificativa das decisões de contratação.

- apacitar os participantes na aplicação da Lei nº 14.133/2021 e da Instrução Normativa SEGES nº 65/2021, com foco nas práticas de pesquisa de preços nas contratações públicas;
- Apresentar metodologias adequadas para a realização de pesquisas de preços, destacando a distinção entre pesquisa de mercado e pesquisa de preços, bem como a utilização de preços de referência;
- Desenvolver visão sistêmica do processo de contratação pública, desde o planejamento até a execução, com ênfase no papel da pesquisa de preços em cada etapa;
- Explorar conceitos fundamentais relacionados à pesquisa de preços, tais como preço de referência, preço de equilíbrio e metodologias para definição de valores adequados nas contratações públicas;
- Analisar a jurisprudência recente do TCU, especialmente quanto à responsabilidade na condução da pesquisa de preços e às medidas de prevenção de sobrepreço e superfaturamento;
- Instruir sobre o uso de Inteligência Artificial (IA) na otimização dos processos de pesquisa de preços, desde a coleta de dados até a análise crítica e a geração de relatórios e justificativas;
- Aplicar estudos de caso para demonstrar desafios e soluções na pesquisa de preços em contratações públicas, com ênfase no uso de IA para aumento da precisão e eficiência;

- Apresentar boas práticas e ferramentas (modelos, templates e guias) para a operacionalização das pesquisas de preços, incluindo o uso de IA para incremento da produtividade e da qualidade das decisões;
- Capacitar os participantes para a análise crítica dos preços coletados, com foco na consistência dos valores e na adequação das metodologias empregadas, assegurando transparência e conformidade legal;
- Preparar os participantes para a elaboração de justificativas técnicas robustas, com base em dados apoiados por IA, garantindo a adequada instrução dos processos licitatórios conforme a legislação vigente e a jurisprudência do TCU.

Neste sentido, a inscrição no Curso para participação no curso de **Compras Públicas: Pesquisa de preços e orçamentação com suporte da Inteligência Artificial**, a ser realizado no município de **São Paulo/SP em maio de 2026**. atende ao princípio da capacitação contínua, à eficiência administrativa e à melhoria da gestão pública da saúde, sendo respaldada no **Ofício N° 4259/2026/SEMUSA-CGAF, ID (0721142)**, **Ofício 1985, SGOV/DEPGI, ID (0798512)**, **bem com no Ofício N° 5311/2026/SEMUSA-CGAF, ID (0806783)** – que confirma a participação do servidor no Curso supramencionado.

Diante disso, a formalização da demanda encontra-se não apenas justificada em seus aspectos técnicos e administrativos, como também **expressamente autorizada pelo Chefe do Poder Executivo Municipal**, cabendo o devido prosseguimento para viabilização da participação institucional da SEMUSA no evento.

#### 4) QUANTIDADE A SER ADQUIRIDA/CONTRATADA

ITEM	CATSERV	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
01	25232	Inscrição no Curso/Evento	Inscrição	01

#### Lista de participantes:

Ordem	Nome	Cadastro
1	<b>Ricardo Guedes Brandão</b>	10078575

#### 5) ESTIMATIVA PRELIMINAR DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Ordem	Nome	Cadastro	Valor
1	<b>Ricardo Guedes Brandão</b>	10078575	<b>R\$ 4.590,00</b>
<b>Total</b>			<b>R\$ 4.590,00</b>

**6) FONTE DE RECURSOS**

Fonte: 1500001510020000

Elemento de Despesa: 33.90.39

Projeto Atividade: 08.31.10.122.336.2.675 - Manutenção dos Serviços Administrativos

**7) INDICAÇÃO DA DATA DE INÍCIO E CONCLUSÃO DA AQUISIÇÃO/CONTRATAÇÃO, GRAU DE PRIORIDADE, VINCULAÇÃO OU DEPENDÊNCIA COM OUTRO OBJETO**

**Previsão para início:** (05/2026)

**Previsão para conclusão da aquisição/contratação:** (05/2026)

**Grau de Prioridade:** ( ) Baixa (x) Média ( ) Alta

**A aquisição/contratação possui vinculação ou dependência com outro objeto?**

(x) Não.

Declaro que este Documento de Formalização da Demanda foi confeccionado conforme os critérios definidos no **art. 8º do Decreto Municipal nº 18.892/2023**, assim sendo, submeto o presente documento para aprovação da autoridade competente.

(assinado digitalmente)

**Ricardo Guedes Brandão**

Coordenador de Gestão Administrativa e Financeira – CGAF

Aprovo nos termos do art. 11 do Decreto Municipal nº 18.892/2023.

(assinado digitalmente)

**Sandra Maria Petillo Cardoso**  
Secretária Municipal de Saúde

Documento assinado eletronicamente por **Ricardo Guedes Brandão, Coordenador(a)**, em 17/04/2026, às 11:34, conforme art. 17, § 1º, do Decreto nº 21.393, de 07 de outubro de 2025.



Documento assinado eletronicamente por **Sandra Maria Petillo Cardoso, Secretário(a)**, em 17/04/2026, às 12:16, conforme art. 17, § 1º, do Decreto nº 21.393, de 07 de outubro de 2025.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://www.portovelho.ro.gov.br/sei> informando o código verificador **0806012** e o código CRC **C843B3B4**.



005.006679/2026-48

0806012v1