



## PREFEITURA MUNICIPAL DE IPORANGA

PABX: 15 3556-1281 | WWW.IPORANGA.SP.GOV.BR  
E-MAIL: FINANÇAS@IPORANGA.SP.GOV.BR  
PRAÇA PADRE CAIAFFA, Nº 70, ALTO DO COQUEIRO, CEP: 18.330-103  
CNPJ/MF N.º 46.634.283/0001-24 - INSCRIÇÃO ESTADUAL ISENTA  
*Iporanga, a Capital das Cavernas.*



## TERMO DE REFERÊNCIA

**Objeto:** Contratação de empresa para prestação de serviços educacionais, na modalidade presencial (in company), para a realização do Curso Presencial: Licitações Públicas com apoio de IA, destinado à capacitação e atualização dos servidores da Prefeitura Municipal de Iporanga/SP.

**Justificativa da Contratação:**

A Lei Federal nº 14.133/2021 estabelece diretrizes rigorosas para a instrução processual das contratações públicas, exigindo dos agentes públicos alta qualidade técnica na condução das fases preparatória, externa e contratual. Diante do avanço iminente da transformação digital na Administração Pública, a inserção da Inteligência Artificial (IA) surge como uma ferramenta estratégica e inovadora para garantir o estrito cumprimento do princípio da eficiência.

A contratação deste treinamento justifica-se pela necessidade de capacitar o corpo técnico do Município na utilização prática de ferramentas de IA generativa e analítica (tais como ChatGPT, Claude, Perplexity AI, Gemini, DeepSeek e Grok). A aplicação dessas tecnologias visa otimizar a elaboração de documentos complexos (como DFD, ETP, TR e Mapas de Risco) e conferir maior agilidade à pesquisa de preços e análise de propostas.

Trata-se, portanto, de uma medida imprescindível para elevar o nível técnico da instrução processual local, mitigar riscos operacionais, reduzir o tempo de tramitação dos processos de compras e garantir total inovação e segurança jurídica aos atos administrativos de Iporanga/SP.

A escolha da empresa GEPAM – Gestão Pública Auditoria Contábil Assessoria e Consultoria em Administração Municipal Ltda. justifica-se por sua notória especialização na área de assessoria pública e pela apresentação de proposta pedagógica perfeitamente alinhada às necessidades do Município. Ademais, o valor total da contratação enquadra-se no limite estabelecido para a contratação direta por Dispensa de Licitação, nos termos do Art. 75, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, configurando-se como a opção mais vantajosa e célere para a Administração.

**Objeto Detalhado:**



## PREFEITURA MUNICIPAL DE IPORANGA

PABX: 15 3556-1281 | WWW.IPORANGA.SP.GOV.BR  
E-MAIL: FINANÇAS@IPORANGA.SP.GOV.BR  
PRAÇA PADRE CAIAFFA, N° 70, ALTO DO COQUEIRO, CEP: 18.330-103  
CNPJ/MF N.º 46.634.283/0001-24 - INSCRIÇÃO ESTADUAL ISENTA  
*Iporanga, a Capital das Cavernas.*



Contratação da empresa **GEPAM – Gestão Pública Auditoria Contábil Assessoria e Consultoria em Administração Municipal Ltda.**, inscrita no CNPJ sob nº 07.164.951/0001-45, para a ministração de curso presencial de capacitação com as seguintes especificações técnicas:

**Curso Presencial (In company para Prefeitura de Iporanga/SP) – Licitações Públicas com apoio de IA.**

- **Carga Horária Mínima:** 12 (doze) horas
- **Participantes:** 50 participantes;
- **Forma de Realização:** Presencial;
- **Abrangência Financeira:** O custo do curso deverá onerar conforme os servidores inscritos.
- **Valor:** R\$ 9.800,00 (Nove mil e oitocentos reais)
- **Forma de Pagamento:** O pagamento será em até 05 (cinco) dias após a realização do evento, por meio de boleto bancário.

**Conteúdo Programático:****MÓDULO 1 — INTRODUÇÃO À LICITAÇÃO (BASE JURÍDICA)****Conteúdo:**

- Fundamentos constitucionais (art. 37)
- Objetivos da licitação
- Estrutura da Lei nº 14.133/2021
- Fases da contratação pública:
- Preparatória
- Externa
- Contratual
- Principais atores (agente de contratação, requisitante, jurídico)

**MÓDULO 2 — INTRODUÇÃO À INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL****Conteúdo:**

- O que é IA (visão prática, sem tecnicismo)
- IA generativa vs IA analítica
- Prompts
- Persona x modo agente
- Limitações e riscos (alucinação, vieses, LGPD)



## PREFEITURA MUNICIPAL DE IPORANGA

PABX: 15 3556-1281 | WWW.IPORANGA.SP.GOV.BR  
E-MAIL: FINANÇAS@IPORANGA.SP.GOV.BR  
PRAÇA PADRE CAIAFFA, N° 70, ALTO DO COQUEIRO, CEP: 18.330-103  
CNPJ/MF N.º 46.634.283/0001-24 - INSCRIÇÃO ESTADUAL ISENTA  
*Iporanga, a Capital das Cavernas.*



- IA no setor público (tendências)

### MÓDULO 3 — FERRAMENTAS DE IA (NA PRÁTICA)

#### Conteúdo:

- Apresentação comparativa e prática de:
- ChatGPT
- Claude
- Perplexity AI
- Gemini
- DeepSeek
- Grok
- Demonstrações:
- Criação de prompts eficientes
- Comparação de respostas
- Uso para pesquisa jurídica e técnica

### MÓDULO 4 — APLICAÇÃO DA IA NAS COMPRAS PÚBLICAS

#### Conteúdo:

- Onde a IA gera mais valor:
- Planejamento
- Elaboração de documentos
- Pesquisa de preços
- Análise de riscos
- Ganhos de eficiência e redução de erros
- Cuidados: responsabilidade do agente
- Fábrica de Prompts

### MÓDULO 5 — OFICINA: ETAPA PREPARATÓRIA COM IA

#### Atividade prática (mão na massa):

- Os alunos vão construir com IA:
- Documento de Formalização da Demanda (DFD)
- Estudo Técnico Preliminar (ETP)
- Termo de Referência (TR)
- Mapa de riscos
- Pesquisa de preços com apoio de IA



## PREFEITURA MUNICIPAL DE IPORANGA

PABX: 15 3556-1281 | WWW.IPORANGA.SP.GOV.BR  
E-MAIL: FINANÇAS@IPORANGA.SP.GOV.BR  
PRAÇA PADRE CAIAFFA, N° 70, ALTO DO COQUEIRO, CEP: 18.330-103  
CNPJ/MF N.º 46.634.283/0001-24 - INSCRIÇÃO ESTADUAL ISENTA  
*Iporanga, a Capital das Cavernas.*



- Parecer Jurídico e do controle interno
- Análise de peças de licitação

### MÓDULO 6 — ATUAÇÃO NA FASE EXTERNA COM IA

Conteúdo:

- Elaboração de editais com IA
- Apoio na análise de propostas
- Respostas a impugnações e esclarecimentos
- Apoio ao agente de contratação/pregoeiro
- Simulação prática:
- IA gerando:
- minutas de decisão
- parecer simplificado
- análise documental

### MÓDULO 7 — GESTÃO E FISCALIZAÇÃO CONTRATUAL COM IA

Conteúdo:

- IA aplicada à execução contratual
- Apoio à fiscalização:
- relatórios automatizados
- checklists inteligentes
- Identificação de riscos e inconformidades
- Apoio na gestão de prazos e obrigações

### MÓDULO 8 — ENCERRAMENTO E BOAS PRÁTICAS

Conteúdo:

- Limites éticos e profissionais da IA
- Boas práticas institucionais
- Padronização de uso no órgão público
- Checklist final de implementação

### Fundamentação Legal:

A contratação encontra respaldo na Lei Federal nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos), que prevê a necessidade de adequada instrução processual e profissionalização da gestão pública, bem como no Art. 37 da Constituição Federal, que estabelece os princípios da eficiência, legalidade e impessoalidade.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE IPORANGA

PABX: 15 3556-1281 | WWW.IPORANGA.SP.GOV.BR  
E-MAIL: FINANÇAS@IPORANGA.SP.GOV.BR  
PRAÇA PADRE CAIAFFA, N° 70, ALTO DO COQUEIRO, CEP: 18.330-103  
CNPJ/MF N.º 46.634.283/0001-24 - INSCRIÇÃO ESTADUAL ISENTA  
*Iporanga, a Capital das Cavernas.*



### Obrigações da Contratada:

- Ministrar Curso conforme conteúdo programático;
- Disponibilizar material didático atualizado;
- Garantir suporte técnico durante os encontros;
- Emitir certificados de conclusão aos participantes.

### Obrigações da Contratante:

- Disponibilizar estrutura necessária para a participação dos servidores;
- Efetuar o pagamento da capacitação conforme proposta apresentada;
- Garantir que o setor encaminhe a lista de inscritos previamente.

### Critérios de Aceitação:

O serviço será aceito mediante a comprovação da realização do curso, entrega do material didático e emissão dos certificados de participação.

### Vigência:

A contratação terá vigência limitada à realização da oficina e emissão dos certificados, sem prejuízo das responsabilidades assumidas pela contratada.

### Forma de Pagamento:

O pagamento será realizado através da Ficha Orçamentária nº 25, em parcela única, por meio de transferência bancária ou boleto, no prazo de até 05 (cinco) dias úteis após a efetiva execução do curso, mediante a emissão da respectiva Nota Fiscal, relatório de execução e comprovação da entrega de todos os itens previstos neste TR (material e certificados), devidamente atestados pelo fiscal do contrato.

Atenciosamente,

**Hordene Mazzoline Filho**

Secretário Municipal de Administração e Finanças



## PREFEITURA MUNICIPAL DE IPORANGA

PABX: 15 3556-1281 | WWW.IPORANGA.SP.GOV.BR  
E-MAIL: FINANÇAS@IPORANGA.SP.GOV.BR  
PRAÇA PADRE CAIAFFA, N° 70, ALTO DO COQUEIRO, CEP: 18.330-103  
CNPJ/MF N.º 46.634.283/0001-24 - INSCRIÇÃO ESTADUAL ISENTA  
*Iporanga, a Capital das Cavernas.*



## MEMORANDO N° 60/2026

**De:** Secretaria Municipal de Administração e Finanças

**Para:** Setor de Compras

**Assunto:** Solicitação de abertura de processo de Contratação Direta (Dispensa de Licitação) para capacitação dos servidores – Licitações Públicas com apoio de IA.

Solicitamos a abertura de procedimento administrativo visando à contratação de empresa especializada para a realização do "Curso Presencial (In company para Prefeitura de Iporanga/SP) – Licitações Públicas com apoio de IA", a ser realizado nos dias 10/06/2026 e 11/06/2026, com carga horária de 12 horas.

O treinamento abordará de forma prática o uso de ferramentas de Inteligência Artificial generativa e analítica (como ChatGPT, Claude, Perplexity AI, Gemini, DeepSeek e Grok) como vetor de eficiência e otimização dos processos de contratação do Município.

O curso será voltado aos agentes públicos e profissionais que atuam, direta ou indiretamente, nos processos de contratações públicas, abrangendo o setor de Administração, agentes de contratação, pregoeiros, comissões, setores requisitantes, assessoria jurídica e controle interno, conforme indicado na ficha de inscrição. A despesa deverá onerar a ficha orçamentária da respectiva secretaria, visando garantir melhor gestão orçamentária e maior comprometimento setorial.

**Justificativa**

A Lei nº 14.133/2021, em seu art. 7º, bem como os regulamentos correlatos, estabelecem a obrigatoriedade da adequada instrução processual na fase preparatória da licitação. Diante do avanço tecnológico, a inserção da Inteligência Artificial surge como ferramenta estratégica para modernizar a máquina pública e garantir o cumprimento do princípio da eficiência.

Diante disso, a capacitação com o apoio de Inteligência Artificial é medida imprescindível para:

- Elevar a qualidade técnica da fase interna da licitação, utilizando IA na construção ágil e precisa do Documento de Formalização da Demanda (DFD), ETP, TR e Mapas de Risco;



## PREFEITURA MUNICIPAL DE IPORANGA

PABX: 15 3556-1281 | WWW.IPORANGA.SP.GOV.BR  
E-MAIL: FINANÇAS@IPORANGA.SP.GOV.BR  
PRAÇA PADRE CAIAFFA, N° 70, ALTO DO COQUEIRO, CEP: 18.330-103  
CNPJ/MF N.º 46.634.283/0001-24 - INSCRIÇÃO ESTADUAL ISENTA  
*Iporanga, a Capital das Cavernas.*



- Otimizar as pesquisas de preços, com apoio automatizado para cruzamento de dados, análise de mercado e conformidade legal;
- Reduzir riscos, falhas materiais e tempo de tramitação dos processos através de checklists inteligentes e minutas automatizadas;
- Alinhar os procedimentos à transformação digital do setor público, garantindo celeridade, inovação e segurança jurídica.

Diante do exposto, encaminho o presente Memorando com a finalidade de viabilizar a contratação da referida empresa, assegurando maior eficiência e inovação aos processos administrativos e licitatórios do Município.

Atenciosamente,

Iporanga, 22 de maio de 2026.

  
**Hordene Mazzoline Filho**

Secretário Municipal de Administração e Finanças