



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP) 026/2025

I. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Divisão de Aquisições e Contratos (DAC) da Secretaria de Obras Públicas (SOP) necessita capacitar seu corpo técnico para atuar com maior eficiência e segurança na aplicação da Lei Federal nº 14.133/2021, a Nova Lei de Licitações. A contratação de um curso especializado em Inteligência Artificial (IA) aplicada a contratos públicos se faz necessária para modernizar os processos de planejamento, fiscalização e gestão, otimizando o uso de recursos e garantindo a conformidade legal. A capacitação visa, em última análise, aprimorar a performance do servidor Marcos de Carvalho Fernandes, Contador e Chefe da Divisão de Aquisições e Contratos (DAC) da SOP, em suas atividades.

II. PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

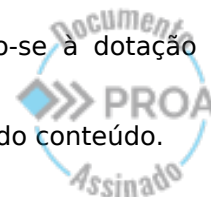
Não aplicável. Os serviços estão dispensados de registro no Plano de Contratações Anual, nos termos do inciso IV do art. 6º da Instrução Normativa CELIC/SPGG Nº 0016/2024.

III. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A solução ideal deve atender aos seguintes requisitos, essenciais para a capacitação do servidor:

1. Conteúdo: Abordagem prática sobre a aplicação de IA em contratos públicos, com foco em planejamento, fiscalização e gestão, conforme a Lei nº 14.133/2021.
2. Formato: Modalidade online e ao vivo, permitindo a interação com os instrutores e o acesso a partir do local de trabalho, sem a necessidade de deslocamentos.
3. Notória Especialização: Os instrutores devem ter comprovada experiência e reconhecimento na área, com publicações e atuação profissional que atestem sua expertise.
4. Valor: O valor deve ser compatível com o mercado, limitando-se à dotação orçamentária disponível no processo.
5. Carga Horária: Mínimo de 16 horas para garantir a profundidade do conteúdo.

Departamento Administrativo
DIVISÃO DE AQUISIÇÕES E CONTRATOS
compras@sop.rs.gov.br | (51) 3288-5667 | (51) 9 8273-0128





IV. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A contratação se refere a uma única inscrição para a participação do servidor Marcos de Carvalho Fernandes no curso, em virtude da singularidade do serviço e da necessidade específica de capacitação técnica.

V. LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de mercado identificou a contratação do curso "Inteligência Artificial (IA) Aplicada a Contratos Públicos: Técnicas Práticas de Planejamento e Fiscalização na Nova Lei de Licitações (14.133/21)", fornecido pelo Instituto Lidata Treinamentos Ltda., inscrito no CNPJ 48.941.653/0001-00. A exclusividade da oferta foi atestada pela Associação Brasileira de Fornecedores a Órgãos Públicos - ABRAFOP, em declaração que reforça a singularidade do treinamento.

A notória especialização dos instrutores, **Jader Esteves** e **Marcus Fernandes**, é comprovada pelos seus currículos, que incluem experiência em docência, auditoria, autoria de obras no âmbito do Direito Administrativo e de Licitações, e participação em eventos de destaque na área, o que demonstra a inadequação de se realizar uma licitação para este fim. A análise da documentação de habilitação da empresa confirmou sua regularidade jurídica, fiscal e trabalhista, atestada pelas certidões anexadas ao processo.

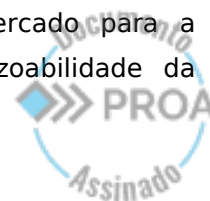
a. Justificativa do Valor:

O valor unitário de R\$ 1.590,00 (mil quinhentos e noventa reais) é o preço de mercado para o serviço oferecido, conforme a proposta comercial apresentada pelo fornecedor. Para a demonstração de preços praticados, os seguintes empenhos de outros órgãos públicos foram analisados, comprovando a compatibilidade do valor:

- Câmara Municipal de Santa Carmem/MT: empenho no valor de R\$ 1.990,00 para 1 (uma) inscrição em curso similar.
- Conselho Regional de Farmácia do Rio Grande do Sul (CRF/RS): empenho no valor de R\$ 5.070,00 para 3 (três) inscrições em curso similar (valor unitário de R\$ 1.690,00).
- Tribunal Regional Eleitoral do Maranhão (TRE/MA): empenho no valor de R\$ 5.970,00 para 3 (três) inscrições (valor unitário de R\$ 1.990,00).

O valor proposto está dentro da média praticada pelo mercado para a contratação de cursos de capacitação similares, ratificando a razoabilidade da contratação.

Departamento Administrativo
DIVISÃO DE AQUISIÇÕES E CONTRATOS
compras@sop.rs.gov.br | (51) 3288-5667 | (51) 9 8273-0128





VI. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na aquisição de uma inscrição para o curso online, que permitirá ao servidor Marcos de Carvalho Fernandes participar das aulas ao vivo nos dias 18 e 19 de setembro de 2025. O curso inclui material didático, acesso à plataforma virtual e certificado digital, conforme as especificações detalhadas no processo.

VII. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Não se aplica, visto que o objeto da contratação é indivisível, sendo uma única inscrição para um evento de capacitação.

VIII. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Espera-se que o servidor, que é Contador e Chefe da Divisão de Aquisições e Contratos (DAC), adquira conhecimentos e habilidades práticas no uso de IA para otimizar os processos de licitação, resultando em maior eficiência, agilidade e segurança jurídica nas contratações da SOP. O escopo do curso tem total compatibilidade com a função praticada pelo servidor. O resultado esperado é a melhoria contínua dos processos de aquisição, com a implementação de novas tecnologias e métodos de trabalho.

IX. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

As seguintes providências já foram tomadas ou estão em andamento, conforme a Lei nº 14.133/2021:

- Formalização da demanda e justificativa da necessidade.
- Levantamento de mercado e análise da viabilidade da contratação.
- Autorização da autoridade competente (Secretária Izabel Christina Cotta Matte).
- SRO (Solicitação de Recurso Orçamentário) nº 077786, que atesta a disponibilidade de recursos.
- Análise da documentação de regularidade fiscal, trabalhista e jurídica da contratada.

X. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não há contratações correlatas ou interdependentes. A aquisição do serviço de capacitação é uma ação pontual, independente de outras contratações.

Departamento Administrativo
DIVISÃO DE AQUISIÇÕES E CONTRATOS
compras@sop.rs.gov.br | (51) 3288-5667 | (51) 9 8273-0128





XI. IMPACTOS AMBIENTAIS

A contratação, por se tratar de um curso online, não gerará impactos ambientais relevantes. Pelo contrário, a modalidade virtual contribui para a redução da emissão de carbono, uma vez que não haverá necessidade de deslocamento do servidor.

XII. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação é plenamente viável, pois o processo foi conduzido em conformidade com a legislação aplicável, a documentação está completa e a empresa contratada demonstrou regularidade e notória especialização. A contratação direta por inexigibilidade, nesse caso, é a forma mais adequada e célere de atender à necessidade da Administração Pública. A despesa correrá conforme a dotação orçamentária validada pela SRO nº 077786, detalhada abaixo:

- **Unidade Orçamentária:** Secretaria de Obras Públicas (SOP)
- **Atividade/Projeto:** 3739 - Qualificação de Recursos Humanos - SOP
- **Natureza da Despesa:** 3.3.90.39 - Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica
- **Recurso:** 0001 REC TESOUREO-LIVRES
- **Valor:** R\$ 1.590,00 (mil quinhentos e noventa reais)

RESPONSÁVEL PELO PREENCHIMENTO DO ETP

Nome: Marcos de Carvalho Fernandes

Contato da Divisão: (51) 98273-0128 / (51) 3288-5667 - DA/DAC

E-mail: marcos-fernandes@sop.rs.gov.br / compras@sop.rs.gov.br

Marcos de Carvalho Fernandes - 4872460-01
Chefe de Divisão de Aquisições e Contratos

Aprovo este estudo técnico preliminar.

Denise Prestes Brum - 1894358-03
Diretora Administrativa

Departamento Administrativo
DIVISÃO DE AQUISIÇÕES E CONTRATOS
compras@sop.rs.gov.br | (51) 3288-5667 | (51) 9 8273-0128





25220000027530

SECRETARIA DE
OBRAS PÚBLICAS



GOVERNO
DO ESTADO
**RIO
GRANDE
DO SUL**

O futuro nos une.



Departamento Administrativo
DIVISÃO DE AQUISIÇÕES E CONTRATOS
compras@sop.rs.gov.br | (51) 3288-5667 | (51) 9 8273-0128



25220000027530

Nome do documento: ETP 026 2025 - TREINAMENTO IA LICITACOES.docx

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Marcos de Carvalho Fernandes
Denise Prestes Brum

SOP / DMP / 487246001
SOP / DA / 189435803

02/09/2025 17:03:22
02/09/2025 23:13:33

