

PROCESSO DE COMPRA - 430002/001251/2024

DADOS GERAIS DO PROCESSO DE COMPRA

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
Av. Erasmo Braga, 118  
Centro - RIO DE JANEIRO - Rio de Janeiro  
CEP: 20020-000  
C.N.P.J: 15.829.998/0001 09

Unidade: 403200 - PRODERJ - CENTRO DE TECN DE INFORMACÃO E COMUN DO ERJ  
Data de Criação: 20/05/2025 14:53:34  
Criador: JESSICA DE SOUZA FREITAS  
Tipo do Processo: MAT / SERV / MULTIFAMÍLIA - SRP  
Regime Jurídico: Lei 14.133/2021  
Critério de Julgamento: Menor Preço  
Contrato por Tempo de Serviço: Sim  
Status: Liberado  
Pesquisa de Preços: 03403/2025  
Anexos da Pesquisa de Preços:  
Termo de Justificativa:  
Valor Total do Processo: 53.879.714,83  
Justificativa da Aprovação: Para ARP

Objeto do Processo: Registro de preços visando a contratação de plataforma para Automação de Machine Learning e Conformidade em Inteligência Artificial, bem como serviços especializados sob demanda em projetos de inteligência artificial.  
Enquadramento Legal: Inciso XXI do art. 37 da CF/ Art. 2º da Lei 14.133/21.

Razão do Pedido: O Estudo Técnico Preliminar analisou os cenários para o atendimento do Documento de Oficialização da Demanda, demonstrando a viabilidade técnica e econômica da solução e fornecendo as informações necessárias para subsidiar este Termo de Referência e seus Anexos, em consonância com a Lei 14.133/2021, Decreto Estadual 48.816/2023 e demais normativos vigentes. A demanda surgiu a partir da necessidade identificada por meio do processo SEI-430002/001417/2024, no qual a Gerência de Fábrica de Software solicita a contratação de plataforma para Automação de Machine Learning e Conformidade em Inteligência Artificial, bem como serviços especializados sob demanda em projetos de inteligência artificial. O objetivo é fortalecer as ações de competência do PRODERJ e dos demais órgãos da Administração Pública, utilizando tecnologias avançadas para o desenvolvimento de modelos de IA e monitoramento da conformidade ética desses modelos. O uso da Inteligência Artificial tornou-se essencial em diversos setores devido à sua capacidade de processar grandes volumes de dados de forma eficiente e precisa. A IA permite a aplicação de algoritmos sofisticados para identificar padrões e tendências, facilitando decisões mais informadas e estratégicas para as organizações. A automação dos fluxos de trabalho relacionados ao aprendizado de máquina (Machine Learning), ciência de dados, aprendizado profundo (Deep Learning) e inteligência artificial generativa é fundamental para inovação e eficiência em um ambiente cada vez mais orientado por dados e IA. Nesse contexto, a contratação de uma solução de IA deve oferecer eficiência operacional, acesso a tecnologias de ponta, gerenciamento de recursos em nuvem, integração de dados e ferramentas, além de padronização dos processos. A solução também deve permitir a customização, flexibilidade, segurança e privacidade, possibilitando que o PRODERJ adapte as tecnologias às suas necessidades específicas. A implementação de uma plataforma de automação para fluxos de trabalho em aprendizado de máquina e ciência de dados, especialmente por meio de uma abordagem low-code, atende à crescente demanda por soluções eficientes, personalizadas e seguras. Essa abordagem combina agilidade, controle e adaptação às necessidades específicas da Administração. No mesmo contexto, destaca-se a necessidade de contratar serviços técnicos especializados em projetos de Inteligência Artificial para garantir que os processos de IA sejam implementados de maneira responsável, evitando riscos e promovendo confiança nas soluções adotadas. Tais serviços devem permitir o mapeamento, análise de processos, customizações, integrações e desenvolvimento de modelos de machine learning. Essa abordagem facilita a inovação, a colaboração e a adaptação às demandas em constante evolução, sendo crucial para o sucesso na era da transformação digital. Saliente-se que o PRODERJ não dispõe de quadros técnicos com curva de conhecimento e experiência na solução em tela, que sejam suficientes de forma a antecipar e resolver desafios complexos ou mesmo a integração da solução com outros sistemas existentes em sua infraestrutura. Ademais, empresas especializadas tendem a trazer conhecimento atualizado acerca da solução, permitindo que o PRODERJ explore o máximo potencial da solução de IA contratada sem desviar esforços de sua equipe enquanto constrói uma base interna sólida de conhecimento, notadamente por meio do treinamento a compor o objeto.

| Requisição - PES SRP 0007/2025                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                    |                        |                                   | Anexos: |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|------------------------|-----------------------------------|---------|
| Item                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Vi. Previsto     | Vi.Ref.            | Metodologia de Cálculo | Quantidade                        |         |
| 1 - SERVICOS DE LICENCAS DE SOFTWARES,DESCRIÇÃO: SUBSCRICAO DE PLATAFORMA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL TRADICIONAL, ORIGEM: PESSOA JURIDICA, FORMA FORNECIMENTO: MENSAL<br>Código do Item: 0193.001.1764 (ID - 189722)                                                                             | R\$ 1614000,0000 | Pesquisa de Preços | -----                  | 13 UN<br>Unid. Temp.<br>1 Meses   |         |
| 2 - SERVICOS DE LICENCAS DE SOFTWARES,DESCRIÇÃO: SUBSCRICAO DE PLATAFORMA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL GENERATIVA, PARA MODELOS DE LINGUAGEM DE GRANDE ESCALA (LLM), ORIGEM: PESSOA JURIDICA, FORMA FORNECIMENTO: MENSAL<br>Código do Item: 0193.001.1765 (ID - 189723)                            | R\$ 3228423,3429 | Pesquisa de Preços | -----                  | 4 UN<br>Unid. Temp.<br>1 Meses    |         |
| 3 - SERVICOS DE LICENCAS DE SOFTWARES,DESCRIÇÃO: SUBSCRICAO DE PLATAFORMA DE GESTAO DE CONFORMIDADE E ETICA NO USO DE INTELIGENCIAS ARTIFICIAIS, ORIGEM: PESSOA JURIDICA, FORMA FORNECIMENTO: MENSAL<br>Código do Item: 0193.001.1766 (ID - 189724)                                              | R\$ 243333,3333  | Pesquisa de Preços | -----                  | 12 UN<br>Unid. Temp.<br>1 Meses   |         |
| 4 - SERVICOS DE LICENCAS DE SOFTWARES,DESCRIÇÃO: SUBSCRICAO DE PLATAFORMA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA ANALISE DE ALINHAMENTO ORGANIZACIONAL E CONFORMIDADE COM DIRETRIZES INSTITUCIONAIS, ORIGEM: PESSOA JURIDICA, FORMA FORNECIMENTO: MENSAL<br>Código do Item: 0193.001.1767 (ID - 189725) | R\$ 538,0000     | Pesquisa de Preços | -----                  | 1923 UN<br>Unid. Temp.<br>1 Meses |         |

Exibir Local de Entrega

| Requisição - PES SRP 0008/2025                                                                                                                                                                                                                      |              |                    |                        |                                     | Anexos: |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------|------------------------|-------------------------------------|---------|
| Item                                                                                                                                                                                                                                                | Vi. Previsto | Vi.Ref.            | Metodologia de Cálculo | Quantidade                          |         |
| 1 - OUTROS SERVICOS INFRAESTRUTURA EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO,DESCRIÇÃO: SERVICO TECNICO (SOB DEMANDA) EM PROJETOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL, TIPO SERVICO: ESPECIALIZADO, ORIGEM: PESSOA JURIDICA<br>Código do Item: 0216.003.0149 (ID - 189726) | R\$ 499,0488 | Pesquisa de Preços | -----                  | 32120 UST<br>Unid. Temp.<br>1 Meses |         |

Exibir Local de Entrega

| ACOMPANHAMENTO DO PROCESSO       |  |
|----------------------------------|--|
| Intenção de registro de Preços ↴ |  |
| Requisição ↴                     |  |
| Pesquisa de Preço ↴              |  |

| WORKFLOW DE APROVAÇÃO    |          |          |           |                               |
|--------------------------|----------|----------|-----------|-------------------------------|
| Aprovador                | Pendente | Aprovado | Rejeitado | P/Aprovação                   |
| MARCO ANTÔNIO DE ANDRADE |          |          |           |                               |
|                          |          |          |           | Data/Hora<br>02/07/2025 16:24 |

| CÉLULA DE CRÉDITO                                       |
|---------------------------------------------------------|
| Nenhuma célula de crédito foi definida para o Processo. |