



PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO
Instituto Municipal de Urbanismo Pereira Passos

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Setor Requisitante

Coordenadoria de Informações da Cidade - IPP/PRE/DEX/CIC

2. Objeto

Contratação de empresa especializada para prestação de serviço de hospedagem em nuvem da revista Coleção Estudos Cariocas, por meio da plataforma Open Journal Systems (OJS), incluindo suporte técnico, manutenção, atualizações, backups, personalização de layout e gerenciamento/registro de DOI para artigos já publicados e para futuras publicações.

3. Descrição da necessidade da contratação

A contratação é necessária para assegurar a continuidade da hospedagem, operação e disponibilização da Coleção Estudos Cariocas, publicação técnico-científica do Instituto Municipal de Urbanismo Pereira Passos – IPP, mantida na plataforma Open Journal Systems – OJS.

A solução deverá proporcionar ambiente adequado para preservação e acesso ao acervo existente, publicação de novos conteúdos e manutenção do fluxo editorial, contemplando hospedagem em nuvem, suporte técnico, manutenção e atualizações, backups, customização do layout e gerenciamento dos registros de DOI.

A contratação busca, ainda, garantir a estabilidade, segurança e disponibilidade da plataforma, reduzindo os riscos de interrupção do serviço, perda de dados e descontinuidade da publicação, sem a necessidade de manutenção de infraestrutura própria pelo IPP.

4. Requisitos da contratação

4.1. O ambiente deverá utilizar versão estável e suportada do Open Journal Systems (OJS), hospedada em infraestrutura de computação em nuvem adequada à execução do serviço, com capacidade de armazenamento compatível com o acervo e acesso administrativo ao IPP.

4.2. O conteúdo deverá permanecer acessível gratuitamente ao público, observados os princípios de acesso aberto da publicação, e a solução deverá disponibilizar interoperabilidade por meio do protocolo OAI-PMH, preservando dados e metadados.

4.3. A disponibilidade mensal mínima do serviço deverá ser de 99%, excluídos períodos de manutenção previamente programada e comunicada e eventos de caso fortuito ou força maior, devendo a CONTRATADA manter registros dos períodos de indisponibilidade.

4.4. Deverão ser realizados backups, no mínimo, diariamente, mantidos em condições adequadas de proteção e segregação, com possibilidade de restauração quando a recuperação decorrer de responsabilidade da CONTRATADA.

4.5. O suporte deverá disponibilizar canais adequados de atendimento e permitir o acompanhamento das solicitações. Serão consideradas críticas as ocorrências que provoquem indisponibilidade total do ambiente ou de função essencial, cujo atendimento técnico deverá ser iniciado em até 24 horas. As ocorrências não críticas deverão ter atendimento iniciado em até 5 dias úteis. Atendimento significa o início da atuação técnica, não necessariamente a conclusão da solução.

4.6. A CONTRATADA deverá manter o ambiente atualizado quanto às correções e atualizações de segurança aplicáveis à solução, observadas as condições técnicas do OJS.

4.7. A personalização de layout deverá abranger os ajustes necessários à identidade visual da publicação, sem caracterizar desenvolvimento de funcionalidades não previstas no objeto.

4.8. O gerenciamento de DOI deverá abranger até 240 registros no período de 24 meses, considerando 160 registros preexistentes e até 40 novos registros por ano, devendo o quantitativo efetivamente necessário ser confirmado antes da contratação.

4.9. Quando aplicável, a solução poderá contemplar domínio .com, .org ou .br, devendo o IPP possuir acesso administrativo e, ao término da contratação, condições para manutenção ou transferência do domínio.

4.10. A solução deverá permitir a exportação dos dados, arquivos e metadados necessários à portabilidade da publicação, em formato tecnicamente utilizável para eventual migração.

5. Subcontratação

Não será admitida a subcontratação total das atividades principais do objeto. Poderá ser utilizada infraestrutura de terceiros, como serviços de nuvem, datacenter, armazenamento ou conectividade, permanecendo a contratada integralmente responsável pela execução, segurança, disponibilidade, integridade, confidencialidade, backups e continuidade dos serviços.

6. Estimativa das quantidades

A contratação será realizada em item único, pelo período de 24 (vinte e quatro) meses.

Quantidade: 1 item, unidade de medida mês, quantidade 24.

Para os serviços de DOI, considera-se o quantitativo de 160 artigos pré-existent e até 40 novos artigos por ano, totalizando até 240 registros durante os 24 meses.

7. Levantamento de mercado e justificativa de escolha do tipo de solução a contratar

7.1 A solução de mercado existente para a aquisição destes itens se dá através de Dispensa Eletrônica.

7.2 Realizar-se-á pesquisa por intermédio do Painel de Preços, PNCP, e cotação junto a fornecedores de modo a identificar as soluções de mercado, observando os requisitos inicialmente similares aos pretendidos. Neste caso foi priorizada uma pesquisa de mercado por causa das especificidades dos extintores.

7.3 A Pesquisa de Preços estimativa a ser aceita na dispensa teve por base um Mapa de Preços que foi elaborado com base PORTARIA "N" FP/SUBGGC Nº 04 DE 06 DE MARÇO DE 2023., que dispõe sobre os procedimentos administrativos para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal, autarquia e fundacional. A pesquisa de preço foi realizada no Painel de Preços, PNCP para pesquisa e foram

considerados os preços praticados em sites de domínio amplo.

7.4 Foram analisadas contratações similares realizadas por outros órgãos e entidades, com o objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias, inovações ou características que pudessem contribuir com o presente processo e que melhor atendessem às necessidades da Administração, e as que foram identificadas foram incorporadas na contratação em análise.

8. Estimativas do Valor da Contratação

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Estimado Unitário	Valor Estimado Total
1	Hospedagem em nuvem da revista Coleção Estudos Cariocas via solução Open Journal Systems, com suporte técnico, customização de layouts, registro de DOI de artigos pré-existent e a publicar.	mês	24	4.839,65	9.679,30

8.1. O valor estimado foi obtido a partir da pesquisa de preços realizada para a contratação, considerando-se como referência o valor anual de R\$ 4.839,65. Para a vigência de 24 (vinte e quatro) meses, o valor global estimado corresponde a R\$ 9,679,30.

9. Descrição da solução como um todo

A solução consiste na contratação integrada e contínua de empresa especializada para hospedagem em nuvem da Coleção Estudos Cariocas no OJS.

Compreende hospedagem, configuração e migração, suporte técnico, manutenção e atualização, backups, customização de layout, gerenciamento e registro de DOI, domínio, segurança, disponibilidade e continuidade, além da exportação dos dados e arquivos ao término da contratação.

10. Indicação de marcas ou modelos

Não se aplica a indicação de marca ou modelo específico. O OJS constitui a plataforma de referência para continuidade do ambiente existente, não sendo indicada marca ou fornecedor comercial específico, desde que atendidos os requisitos técnicos e funcionais estabelecidos.

11. Justificativas para o parcelamento ou não da solução

Não se recomenda o parcelamento da solução, que será contratada em item único pelo

período de 24 (vinte e quatro) meses.

Os serviços de hospedagem, suporte, manutenção, backups, layout e DOI são tecnicamente relacionados e interdependentes, de modo que a fragmentação poderia dificultar a gestão das responsabilidades e afetar a continuidade do serviço.

12. Resultado pretendido com a contratação

Busca-se assegurar a continuidade, disponibilidade e adequada operação da Coleção Estudos Cariocas, preservando o acervo existente e viabilizando novas publicações. Também se pretende garantir suporte técnico especializado, manutenção, atualizações, backups, customização de layout e registro de DOI durante a vigência contratual.

13. Contratações correlatas e/ou interdependentes

Não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes indispensáveis à execução do objeto. A infraestrutura de nuvem eventualmente utilizada integra a solução contratada e permanece sob responsabilidade da contratada.

14. Providências prévias a serem tomadas pela administração

Concluir a instrução e formalização do processo e designar os responsáveis pelo acompanhamento e fiscalização da execução. Disponibilizar as informações, arquivos e conteúdos necessários à configuração e eventual migração do ambiente, acompanhando a configuração inicial, a identidade visual, a estrutura editorial e a regularização dos DOI.

15. Providências prévias à celebração do contrato

Deverão ser verificadas as condições de habilitação, regularidade e inexistência de impedimentos da futura contratada, bem como adotadas as providências necessárias à formalização da contratação e emissão da Nota de Empenho.

Deverão ser designados os responsáveis pela gestão e fiscalização da execução.

16. Possíveis impactos ambientais

A contratação apresenta baixo impacto ambiental direto, por se tratar de serviço de hospedagem em nuvem, sem necessidade de obras ou aquisição de infraestrutura física pelo IPP.

A utilização de infraestrutura em nuvem reduz a necessidade de manutenção de infraestrutura própria, enquanto os impactos relacionados ao consumo de energia e equipamentos utilizados na infraestrutura da contratada permanecem sob sua responsabilidade, observada a legislação aplicável.

17. Previsão no plano de contratações anual

A contratação não consta do Plano de Contratações Anual, tendo em vista que o IPP não é optante pela elaboração do PCA, nos termos da Portaria "N" FP/SUBGGC nº 13/2024.

18. Declaração de viabilidade

Considerando a necessidade identificada, os requisitos estabelecidos, o levantamento de mercado, os quantitativos e o valor estimado, considera-se viável a contratação. A solução mostra-se adequada para assegurar a continuidade da hospedagem, suporte, manutenção, backups, customização de layout e gerenciamento de DOI da Coleção Estudos Cariocas.

19. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação

Conclui-se pela adequação da contratação às necessidades do IPP, mediante solução integrada de hospedagem em nuvem e serviços especializados para o OJS, pelo período de 24 (vinte e quatro) meses.

Considerando os aspectos técnicos, operacionais e econômicos analisados, posiciona-se favoravelmente à contratação, com valor global estimado de R\$ 9.679.30.

Referência: Processo nº 005400.000643/2026-10

SEI nº 7858069