MF-CVM-COMISSAO DE VALORES MOBILIARIOS/RJ

Estudo Técnico Preliminar 26/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 19957.006303/2026-11

2. Descrição da necessidade

2.1 A renovação da assinatura do **JBoss Enterprise Application Platform (JBoss EAP)** por mais 36 meses é necessária para garantir a continuidade operacional, a segurança, a estabilidade e o suporte técnico especializado da plataforma que sustenta aplicações corporativas críticas da instituição. O JBoss EAP é um servidor de aplicações corporativo utilizado para execução de sistemas estratégicos, integrações entre soluções, processamento de serviços digitais e disponibilização de funcionalidades essenciais aos usuários internos e externos. A plataforma oferece recursos de segurança, desempenho, escalabilidade e alta disponibilidade, fundamentais para a manutenção dos serviços públicos prestados à sociedade. A contratação assegura o acesso a atualizações de segurança, correções de falhas, novas versões homologadas, documentação técnica oficial e suporte especializado do fabricante, reduzindo riscos de indisponibilidade, vulnerabilidades cibernéticas e incompatibilidades tecnológicas que possam comprometer os sistemas institucionais. Além disso, a manutenção do suporte oficial é especialmente relevante diante dos ciclos de vida definidos pelo fabricante, garantindo que a solução permaneça em condição suportada e aderente às boas práticas de governança e gestão de TIC.

2.2 Sob a perspectiva do interesse público, a renovação contribui para a continuidade dos serviços digitais, a proteção das informações institucionais, a eficiência administrativa e a mitigação de riscos operacionais, assegurando que os sistemas corporativos permaneçam disponíveis, seguros e aptos a atender às demandas da administração pública e dos cidadãos de forma ininterrupta. O JBoss EAP constitui atualmente uma das principais bases tecnológicas da CVM. Aproximadamente, 60 (sessenta) artefatos tecnológicos encontram-se implantados sobre essa plataforma, suportando a maior parte dos sistemas corporativos da Autarquia, incluindo sistemas internos de apoio às atividades administrativas, bem como sistemas voltados ao mercado de capitais e ao público externo. Em razão dessa elevada dependência tecnológica, a manutenção do suporte oficial da plataforma é fundamental para assegurar a continuidade operacional, a segurança, a estabilidade e a disponibilidade dos serviços prestados pela CVM.

2.3 Os elementos constantes no Plano Anual de Desenvolvimento de Pessoas (PDP 2026) da CVM, nas áreas de Análise e Ciência de Dados, Sistemas de Computação e Metodologias e Técnicas de Desenvolvimento, apresentam aderência direta ao objeto da contratação de subscrições com suporte para plataformas como o Red Hat JBoss Enterprise Application Platform, na medida em que tais competências são indispensáveis para a plena utilização, sustentação e evolução do ambiente tecnológico institucional. As capacidades relacionadas à análise de dados e ao uso de inteligência artificial permitem potencializar o uso das aplicações corporativas executadas nessas plataformas, ampliando a geração de valor a partir dos dados e qualificando o processo decisório; por sua vez, o domínio de sistemas de computação e ferramentas corporativas assegura maior eficiência na operação, integração e gestão dos ambientes tecnológicos; as competências em arquitetura de software, metodologias e linguagens de desenvolvimento são fundamentais para projetar, desenvolver e manter soluções modernas, escaláveis e seguras, compatíveis com o uso de runtimes e arquiteturas baseadas em microsserviços e containers. Nesse cenário, a contratação não se restringe ao provimento de infraestrutura tecnológica, mas atua como elemento estruturante para a aplicação prática das competências desenvolvidas no âmbito do PDP, garantindo que os investimentos em capacitação sejam efetivamente convertidos em melhoria dos serviços, inovação, aumento da eficiência operacional e fortalecimento da transformação digital, em consonância com as diretrizes estratégicas da Administração Pública e com a necessidade de continuidade e evolução dos serviços institucionais.

2.4 A contratação está devidamente justificada do ponto de vista do planejamento institucional e do alinhamento estratégico, uma vez que consta no Plano de Contratações Anual (PCA 2026) da CVM, instrumento que consolida e organiza as demandas de aquisições previamente planejadas pelo órgão, assegurando previsibilidade, transparência e aderência ao orçamento. A iniciativa encontra-se alinhada à Estratégia de Governo Digital instituída pelo Decreto nº 12.069, de 21 de junho de 2024, que orienta a transformação digital da administração pública com foco na melhoria dos serviços, uso eficiente de tecnologias, integração de sistemas e geração de valor público. E a contratação está também em consonância com o PDTIC 2023–2026, instrumento que define o planejamento e a gestão dos recursos de TIC, assegurando o alinhamento entre as necessidades tecnológicas e os objetivos estratégicos institucionais, com priorização de demandas, definição de ações e alocação adequada de recursos, o que demonstra a coerência e a legitimidade da contratação no contexto da governança de TIC. Por fim, o objeto da contratação está compatível com as leis orçamentárias, conforme Lei n° 15.321, de 31 de dezembro de 2025, demonstrando estar em conformidade com as diretrizes orçamentárias vigentes, garantindo sua viabilidade financeira, legalidade e aderência às políticas públicas estabelecidas para o exercício de 2026 e de acordo com o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis de 2025.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
GSI	Valério Lopes Toledo Junior

4. Necessidades de Negócio

4.1 A instituição utiliza o JBoss Enterprise Application Platform (JBoss EAP) como plataforma de execução de sistemas corporativos que suportam processos institucionais essenciais e a prestação de serviços digitais aos usuários internos e externos. A continuidade da operação desses sistemas depende da manutenção de um ambiente tecnológico estável, seguro e oficialmente suportado pelo fabricante. Nesse contexto, torna-se necessária a renovação da assinatura do JBoss EAP por 36 meses, de modo a assegurar o acesso a atualizações de segurança, correções de falhas, suporte técnico especializado e novas versões da plataforma. A não renovação poderá resultar em riscos operacionais, aumento da exposição a vulnerabilidades, dificuldades de sustentação dos sistemas e eventual comprometimento da disponibilidade dos serviços prestados pela instituição. A contratação visa garantir a continuidade operacional dos sistemas corporativos, a mitigação de riscos tecnológicos e a manutenção da infraestrutura necessária para o adequado funcionamento das aplicações críticas da organização, em conformidade com as boas práticas de governança e gestão de tecnologia da informação.

5. Necessidades Tecnológicas

5.1 Para atendimento da necessidade de negócio, é imprescindível a disponibilização de uma plataforma corporativa de execução de aplicações Java, capaz de suportar os sistemas institucionais atualmente em produção, garantindo estabilidade, segurança, desempenho e continuidade operacional. A solução deverá contemplar suporte técnico especializado do fabricante, acesso a atualizações de segurança, correções de falhas, patches, novas versões e documentação oficial, assegurando a sustentação adequada do ambiente tecnológico ao longo da vigência contratual.Além disso, a plataforma deverá manter compatibilidade com as aplicações existentes, possibilitar a execução de sistemas críticos da organização, atender aos requisitos de disponibilidade e segurança da informação e permanecer em condição oficialmente suportada pelo fabricante, mitigando riscos associados à obsolescência tecnológica e à indisponibilidade dos serviços. Nesse contexto, a renovação da assinatura do JBoss Enterprise Application Platform (JBoss EAP) por 36 meses constitui a alternativa necessária para garantir a continuidade da infraestrutura de execução das aplicações corporativas da instituição.

6. Demais requisitos necessários e suficientes à escolha da solução de TIC

6.1 A solução a ser contratada deve garantir a continuidade do suporte oficial da plataforma JBoss Enterprise Application Platform (JBoss EAP) atualmente utilizada pela instituição, assegurando sua plena compatibilidade com os sistemas corporativos em operação e evitando a necessidade de adaptações, migrações ou reescritas de aplicações. Para tanto, é necessário que a subscrição contemple acesso às atualizações de segurança, correções de falhas, patches, novas versões e demais recursos disponibilizados pelo fabricante durante toda a vigência contratual.

6.2 A solução deve disponibilizar suporte técnico especializado, prestado pelo fabricante ou por parceiro autorizado, de modo a assegurar o tratamento adequado de incidentes, dúvidas técnicas e demandas relacionadas à sustentação do ambiente. Também é imprescindível que sejam disponibilizados acesso à documentação oficial, bases de conhecimento e demais recursos de apoio necessários à administração da plataforma. A solução igualmente deverá permanecer em condição oficialmente suportada pelo fabricante durante todo o período contratado, contribuindo para a mitigação de riscos associados à obsolescência tecnológica, vulnerabilidades de segurança e indisponibilidades que possam comprometer os sistemas institucionais. Dessa forma, busca-se garantir a estabilidade, a segurança, o desempenho e a continuidade operacional das aplicações corporativas que apoiam os processos de negócio e a prestação de serviços públicos pela instituição.

6.3 Foram avaliadas as alternativas de manutenção da plataforma atualmente utilizada, migração para outro servidor de aplicações corporativo e adoção de soluções sem suporte oficial do fabricante. Concluiu-se que a renovação da subscrição do Red Hat JBoss Enterprise Application Platform representa a alternativa mais adequada, em razão da compatibilidade com o ambiente tecnológico existente, da maturidade da solução e da capacidade de atender aos requisitos de continuidade, segurança, desempenho e suporte técnico da CVM.

6.4 A escolha pela renovação da subscrição do Red Hat JBoss Enterprise Application Platform fundamenta-se na ampla utilização da plataforma pela CVM, que atualmente suporta aproximadamente 60 artefatos tecnológicos responsáveis pela execução de sistemas corporativos críticos. A manutenção da solução preserva a compatibilidade com a arquitetura existente, evita alterações estruturais nas aplicações e assegura a continuidade operacional dos serviços prestados.

6.5 A substituição da plataforma demandaria projeto de migração de elevada complexidade, incluindo adaptação ou reescrita de aplicações, realização de testes, homologações, capacitação das equipes técnicas e revisão das integrações existentes. Tais atividades implicariam custos adicionais, aumento dos riscos operacionais e possibilidade de indisponibilidade dos serviços, tornando a renovação da solução existente a alternativa mais eficiente e segura.

6.6 Sob a perspectiva do custo total de propriedade (Total Cost of Ownership – TCO), a renovação da subscrição apresenta melhor relação custo-benefício quando comparada à substituição da plataforma, uma vez que evita investimentos em projetos de migração, desenvolvimento, testes, treinamento e adequações de infraestrutura, preservando os investimentos já realizados e reduzindo riscos à continuidade dos serviços institucionais.

6.7 A contratação da subscrição com suporte oficial do fabricante garante acesso a atualizações de segurança, correções de falhas, novas versões homologadas, documentação técnica especializada e atendimento técnico qualificado, assegurando que a plataforma permaneça em condição suportada durante toda a vigência contratual. A utilização de versões sem suporte oficial não oferece os níveis de confiabilidade, segurança e garantia necessários ao ambiente corporativo da CVM.

6.8 A vigência de 36 meses mostra-se adequada por proporcionar maior estabilidade ao ambiente tecnológico, reduzir custos administrativos decorrentes de sucessivos procedimentos licitatórios, assegurar previsibilidade orçamentária e garantir a continuidade do suporte especializado durante período compatível com o planejamento institucional e o ciclo de utilização da plataforma. Essa solução contribui para maior eficiência administrativa e para a mitigação dos riscos de descontinuidade dos serviços críticos suportados pelo JBoss EAP.

7. Estimativa da demanda - quantidade de bens e serviços

7.1 Identificou-se a necessidade de contratação de:

- **1 subscrição do Red Hat JBoss Enterprise Application Platform (EAP), 16-Core Standard**, com suporte por 3 anos, suficiente para suportar o ambiente atual de execução de aplicações Java corporativas, garantindo desempenho adequado e capacidade de processamento compatível com a carga de trabalho existente.

7.2 A definição da quantidade considera que o licenciamento é realizado por capacidade computacional (cores/vCPUs), sendo essa configuração suficiente para atender ao ambiente atual, com margem para crescimento controlado durante o período contratual. Além disso, o período de 3 anos foi adotado com o objetivo de garantir **continuidade operacional, previsibilidade orçamentária e estabilidade tecnológica**, evitando contratações recorrentes em curto prazo. Aa demanda estimada é considerada **adequada e suficiente** para suportar as necessidades atuais e futuras da organização, sem gerar sobrecontratação ou ociosidade de recursos.

8. Levantamento de soluções

8.1 Foi realizado levantamento de mercado com o objetivo de identificar soluções capazes de atender à necessidade de sustentação da plataforma de execução das aplicações corporativas utilizadas pela instituição. A análise considerou aspectos como compatibilidade com o ambiente tecnológico existente, continuidade operacional dos sistemas, disponibilidade de suporte técnico especializado, acesso a atualizações de segurança e viabilidade de adoção sem impactos significativos à infraestrutura e aos sistemas em produção.

8.2 Como resultado do levantamento, verificou-se que a solução aderente à necessidade identificada é a renovação da subscrição do **JBoss Enterprise Application Platform (JBoss EAP)**, plataforma atualmente utilizada para execução de aplicações corporativas críticas da instituição. A solução oferece suporte oficial do fabricante, atualizações de segurança, correções de falhas, documentação técnica especializada e garantia de continuidade da operação dos sistemas que dependem desse ambiente tecnológico. Considerando que a demanda não se refere à implantação de uma nova plataforma, mas à manutenção e sustentação do ambiente atualmente adotado, não foram identificadas alternativas que proporcionassem os mesmos benefícios sem a necessidade de migração tecnológica, adequação de aplicações, realização de testes extensivos e assunção de riscos operacionais relevantes. Dessa forma, conclui-se que a renovação da subscrição do JBoss EAP constitui a solução adequada para assegurar a continuidade dos serviços prestados pela instituição, preservando os investimentos já realizados e mitigando riscos associados à interrupção ou degradação dos sistemas corporativos.

9. Análise comparativa de soluções

9.1 Considerando que o levantamento de mercado identificou o JBoss Enterprise Application Platform (JBoss EAP) como a solução necessária para a sustentação dos sistemas corporativos da instituição, a análise comparativa concentrou-se nas alternativas de contratação disponíveis para atendimento da demanda. Foram avaliadas duas possibilidades: a contratação da subscrição do JBoss EAP por período de 12 meses, com necessidade de novas contratações ao término de cada vigência, e a contratação da subscrição por 36 meses, contemplando o atendimento integral da necessidade identificada durante o horizonte de planejamento considerado pela Administração.

A contratação por 12 meses apresenta como principal característica a menor obrigação contratual inicial. Entretanto, essa alternativa implica a realização recorrente de novos processos de contratação, aumentando os custos administrativos relacionados ao planejamento, instrução processual, gestão contratual e fiscalização. Além disso, a renovação anual expõe a instituição a riscos associados a descontinuidade contratual, variações de preços de mercado, alterações nas condições comerciais e eventuais dificuldades para formalização tempestiva de novos instrumentos contratuais.

Por sua vez, a contratação da subscrição por 36 meses proporciona maior previsibilidade orçamentária e contratual, reduzindo a necessidade de repetição de procedimentos administrativos e minimizando riscos de interrupção do suporte técnico, do acesso a atualizações de segurança e da manutenção da plataforma. A contratação plurianual também favorece a continuidade operacional dos sistemas corporativos, permitindo melhor planejamento da gestão de tecnologia da informação e maior estabilidade na sustentação dos ambientes de produção.

Sob os aspectos técnico, operacional e administrativo, a contratação por 36 meses mostra-se mais vantajosa para a Administração, uma vez que assegura a continuidade do suporte oficial da plataforma durante todo o período planejado, reduz custos indiretos decorrentes da realização de contratações sucessivas e mitiga riscos que possam impactar a disponibilidade dos sistemas institucionais. Dessa forma, a subscrição do JBoss EAP por 36 meses é considerada a alternativa que melhor atende ao interesse público e às necessidades da instituição.

10. Registro de soluções consideradas inviáveis

10.1 Durante a elaboração do presente Estudo Técnico Preliminar, foi considerada a alternativa de não realizar a renovação da subscrição do JBoss Enterprise Application Platform (JBoss EAP), mantendo a utilização da plataforma sem suporte oficial do fabricante. Contudo, essa alternativa foi considerada inviável, uma vez que resultaria na perda do acesso a atualizações de segurança, correções de falhas, patches, novas versões e suporte técnico especializado, aumentando significativamente os riscos operacionais e de segurança da informação.

10.2 A ausência de suporte oficial comprometeria a sustentação dos sistemas corporativos que dependem da plataforma, dificultando o tratamento de incidentes e a resolução de problemas técnicos que possam afetar a disponibilidade dos serviços. Além disso, a utilização de software sem suporte do fabricante ampliaria os riscos de vulnerabilidades, incompatibilidades tecnológicas e obsolescência da infraestrutura, podendo impactar negativamente a continuidade dos serviços prestados pela instituição.Dessa forma, a alternativa de não renovação da subscrição foi considerada tecnicamente inadequada e incompatível com os requisitos de continuidade operacional, segurança da informação e governança de tecnologia da informação exigidos pela Administração.

11. Análise comparativa de custos (TCO)

11.1 A análise do Custo Total de Propriedade (Total Cost of Ownership – TCO) foi realizada com base nas propostas comerciais obtidas junto ao mercado para o fornecimento da subscrição **Red Hat JBoss Enterprise Application Platform (JBoss EAP) 16-Core Standard**, com vigência de 36 (trinta e seis) meses. Foram consideradas três referências de preços, obtidas junto a fornecedores autorizados da Red Hat, cujos valores apresentados foram:

- **SManager:** R$ 196.358,91;
- **Suporte Informática:** R$ 205.539,08;
- **Extreme Digital:** R$ 274.065,00.

A partir dessas cotações, obteve-se um **valor médio de R$ 225.320,99**, utilizado como referência para a avaliação da economicidade da contratação.

11.2 Sob a perspectiva do TCO, verifica-se que a contratação apresenta elevada previsibilidade de custos, uma vez que o valor da subscrição engloba todos os componentes necessários à utilização da solução durante sua vigência, incluindo suporte técnico oficial do fabricante, acesso a atualizações de versões, correções de segurança (patches), manutenção evolutiva, documentação técnica e direito às novas versões disponibilizadas no período contratado. Além disso, não foram identificados custos adicionais relevantes relacionados à implantação da solução, aquisição de infraestrutura, treinamento de usuários, integração com outros sistemas ou contratação de serviços complementares, tendo em vista que a plataforma já integra o ambiente tecnológico da CVM e é utilizada pelas equipes técnicas da instituição. Dessa forma, o custo total de propriedade da solução corresponde, essencialmente, ao valor da subscrição contratada, inexistindo despesas indiretas significativas que possam elevar o custo global ao longo do ciclo de vida da contratação. A comparação entre as propostas evidencia que os preços praticados pelo mercado apresentam variação compatível com as condições comerciais dos diferentes revendedores autorizados, sendo a média obtida um parâmetro adequado para estimativa da contratação. Considerando que a solução contempla, em um único preço, todos os serviços de suporte e atualização necessários para sua operação durante os 36

meses de vigência, conclui-se que a contratação apresenta **baixo custo operacional, elevada previsibilidade financeira e adequada relação custo-benefício**, atendendo aos princípios da economicidade e da eficiência previstos na Lei nº 14.133/2021.

11.3 Não foram identificadas contratações públicas recentes ou atas de registro de preços com objeto exatamente equivalente que permitissem comparação homogênea com a presente contratação. Trata-se de renovação de subscrição de software Red Hat JBoss Enterprise Application Platform (JBoss EAP), com características específicas de licenciamento, quantitativo de núcleos (cores), modalidade de suporte, prazo de vigência e condições comerciais próprias, fatores que influenciam diretamente a formação dos preços e dificultam a utilização de contratações de outros órgãos como parâmetro confiável.Além disso, as informações disponíveis em contratações públicas nem sempre apresentam o detalhamento técnico necessário para verificar a equivalência entre os objetos contratados, comprometendo a comparabilidade dos preços obtidos. Diante dessa circunstância, a estimativa do valor da contratação foi realizada com base em cotações obtidas diretamente junto a fornecedores do mercado aptos a fornecer o objeto, em observância ao art. 5º, §1º, da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, por ser o parâmetro que melhor representa as condições efetivas de mercado para esta contratação.

12. Descrição da solução de TIC a ser contratada

12.1 A solução de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) a ser contratada consiste na renovação da subscrição do JBoss Enterprise Application Platform (JBoss EAP) pelo período de 36 (trinta e seis) meses, incluindo o direito de uso da plataforma, acesso às atualizações de versões, correções de falhas, patches de segurança, suporte técnico especializado e demais benefícios disponibilizados pelo fabricante durante a vigência contratual. O JBoss EAP é a plataforma de aplicação corporativa atualmente utilizada pela instituição para execução de sistemas corporativos críticos, responsáveis por suportar processos de negócio essenciais e a prestação de serviços digitais aos usuários internos e externos. A solução fornece ambiente estável, seguro e escalável para hospedagem e execução de aplicações Java corporativas, contribuindo para a continuidade operacional dos serviços de tecnologia da informação. A contratação tem por finalidade assegurar a manutenção do suporte oficial do fabricante, garantindo que a plataforma permaneça atualizada, protegida contra vulnerabilidades conhecidas e apta a atender às necessidades institucionais ao longo do período contratado. Dessa forma, busca-se preservar a disponibilidade, a segurança, o desempenho e a confiabilidade dos sistemas que dependem da infraestrutura provida pelo JBoss EAP, reduzindo riscos operacionais e assegurando a continuidade dos serviços prestados pela instituição.

13. Estimativa de custo total da contratação

Valor (R$): 225.320,99

13.1. A estimativa do custo total da contratação é de R$ 225.320,99 (duzentos e vinte e cinco mil, trezentos e vinte reais e noventa e nove centavos), correspondente à média dos preços obtidos na pesquisa de mercado, conforme detalhado no item 11 (TCO) do Estudo Técnico Preliminar (ETP).

14. Justificativa técnica da escolha da solução

14.1 A escolha pela renovação da subscrição do JBoss Enterprise Application Platform (JBoss EAP) fundamenta-se na necessidade de garantir a continuidade operacional dos sistemas corporativos da instituição, os quais utilizam essa plataforma como ambiente de execução em produção. Trata-se de uma solução já implantada, consolidada e plenamente integrada à infraestrutura tecnológica existente, atendendo aos requisitos de desempenho, disponibilidade, segurança e confiabilidade exigidos para o suporte aos processos institucionais.

14.2 A manutenção da plataforma permite preservar os investimentos realizados em desenvolvimento, configuração e integração dos sistemas atualmente em operação, evitando a necessidade de migrações tecnológicas, adaptações de aplicações e reestruturações de infraestrutura que poderiam gerar custos adicionais, riscos operacionais e impactos à continuidade dos serviços. Além disso, a renovação da subscrição assegura o acesso contínuo ao suporte oficial do fabricante, às atualizações de segurança, correções de falhas, patches e novas versões da solução, elementos essenciais para a sustentação adequada do ambiente tecnológico.

14.3 Sob a perspectiva técnica, a solução atende integralmente às necessidades identificadas no presente estudo, proporcionando compatibilidade com os sistemas existentes, estabilidade operacional e mitigação de riscos relacionados à obsolescência tecnológica e à segurança da informação. Dessa forma, a renovação da subscrição do JBoss EAP configura-se como a alternativa mais adequada para assegurar a continuidade e a sustentação dos serviços de tecnologia da informação prestados pela instituição.

15. Justificativa econômica da escolha da solução

15.1 A escolha pela renovação da subscrição do **JBoss Enterprise Application Platform (JBoss EAP)** mostra-se economicamente vantajosa para a Administração, uma vez que possibilita a continuidade da utilização da infraestrutura tecnológica já implantada, preservando os investimentos realizados ao longo dos anos em desenvolvimento, configuração, integração e sustentação dos sistemas corporativos que utilizam a plataforma.

15.2 A substituição da solução atualmente adotada demandaria a realização de projetos de migração, adequação de aplicações, homologação de ambientes, capacitação de equipes técnicas e revisão de integrações existentes, gerando custos adicionais diretos e indiretos significativamente superiores aos necessários para a manutenção da plataforma em uso. Além disso, tais atividades poderiam ocasionar impactos operacionais e riscos à continuidade dos serviços, com potenciais reflexos financeiros para a instituição. A contratação da subscrição por 36 meses proporciona maior previsibilidade orçamentária e reduz custos administrativos associados à realização de processos de contratação recorrentes em períodos menores. A solução também assegura o acesso contínuo a suporte técnico especializado, atualizações de segurança e correções de falhas, contribuindo para a redução de riscos relacionados a indisponibilidades, incidentes de segurança e interrupções dos serviços que poderiam acarretar custos adicionais para a Administração.

15.3 Então, considerando os custos envolvidos, os benefícios obtidos e os riscos evitados, conclui-se que a renovação da subscrição do JBoss EAP representa a alternativa de melhor relação custo-benefício para atendimento da necessidade institucional identificada.

16. Parcelamento / Agrupamento

De forma a atender ao pressuposto da Lei 14.133/2021 em seu art. 18, §1º, VIII c/c art. 40, §2º e §3º, destacamos que, por se tratar de licitação de apenas um item, não será necessário o agrupamento de itens.

Da mesma forma, também não se aplicam à presente licitação quaisquer observações referentes a parcelamento ou não-parcelamento

17. Benefícios a serem alcançados com a contratação

17.1 A contratação da renovação da subscrição do JBoss Enterprise Application Platform (JBoss EAP) proporcionará benefícios relacionados à continuidade operacional, segurança, estabilidade e sustentação dos sistemas corporativos da instituição. A solução permitirá a manutenção do ambiente de execução das aplicações atualmente utilizadas, assegurando que os sistemas permaneçam disponíveis e aptos a atender às demandas institucionais sem interrupções decorrentes da ausência de suporte oficial. A contratação também garantirá o acesso contínuo às atualizações de segurança, correções de falhas, patches e novas versões disponibilizadas pelo fabricante, contribuindo para a redução de vulnerabilidades e para a mitigação de riscos tecnológicos. Além disso, o suporte técnico especializado possibilitará maior agilidade na resolução de incidentes e no tratamento de questões relacionadas ao ambiente de execução das aplicações corporativas. Outro benefício relevante consiste na preservação dos investimentos já realizados na plataforma atualmente adotada, evitando custos e esforços associados à migração para outras tecnologias. A solução também contribuirá para a melhoria da governança de tecnologia da informação, mantendo a instituição em ambiente oficialmente suportado pelo fabricante e aderente às boas práticas de gestão de infraestrutura tecnológica.

17.2 Como resultado, espera-se garantir maior confiabilidade, disponibilidade e desempenho dos sistemas corporativos, fortalecendo a capacidade da instituição de prestar serviços digitais de forma contínua, segura e eficiente aos seus usuários internos e externos.

18. Providências a serem Adotadas

18.1 As providências elencadas visam garantir que a contratação seja realizada de forma regular, eficiente e alinhada às necessidades institucionais, bem como assegurar a adequada utilização da solução, mitigando riscos e promovendo a continuidade dos serviços de TI.

19. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

19.1. Justificativa da Viabilidade

Com base nos estudos técnicos realizados, **declara-se viável a contratação** da renovação de licença de software Red Hat JBoss Enterprise Application Plataform (EAP).

20. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

BRENO SANTOS ROCHA

Membro da comissão de contratação

VIVIAN ANNE OLIVEIRA FERREIRA

Membro da comissão de contratação

VALERIO LOPES TOLEDO JUNIOR

Membro da comissão de contratação

Assinou eletronicamente em 31/07/2026 às 14:36:30.