

RATIFICAÇÃO DE MARCA

O objeto desta solicitação constitui-se na renovação de Subscrição de Software da Plataforma Red Hat, solução de software de sistema operacional e aplicações, desta forma, buscando uma solução que garanta os serviços e processos críticos de TI em conformidade com o licenciamento do fabricante.

A marca Red Hat é reconhecida mundialmente como líder em soluções Linux, destacando-se como pioneira no mercado. Com mais de 10 anos de constante desenvolvimento de seus produtos, a Red Hat oferece softwares Linux que atendem aos pontos críticos, garantindo a continuidade e estabilidade dos ambientes essenciais no Senac. Um diferencial significativo é o modelo de licenciamento baseado no número total de processadores, independentemente do número de máquinas virtuais criadas e gerenciadas, permitindo a expansão da adoção da solução sem custos adicionais ou ocultos de licenças.

A solução deverá manter o ambiente atual, composto por 200 servidores e mais de 650 aplicações em formato de container, garantindo as atualizações necessárias para eliminar vulnerabilidades de versões anteriores, além de assegurar a compatibilidade do ambiente com outros fabricantes de hardware e aplicações, tais como: Microsoft (Windows, SQL Server, SharePoint, Active Directory, Exchange), Linux Red Hat e Oracle (Banco de Dados, Aplicações e Sistema Operacional).

A solução Red Hat foi implementada no Senac há mais de cinco anos, proporcionando estabilidade e segurança aos ambientes críticos, tais como Senac Solution, Coldfusion, JBoss, Apache, Java, Tomcat, entre outros. Esta solução assegura que o Senac SP disponha de suporte, atualizações de versões e correções de segurança para todos os softwares Red Hat, garantindo o provisionamento, proteção e execução de todos os serviços internos e externos da instituição. Isso inclui sistemas ERP Administrativo e Educacional, RH, acesso ao EAD Nacional, Portal Senac SP, bases de dados, entre outros. Além disso, promove a escalabilidade dos ambientes de produção para atender às demandas das áreas de negócios.

A renovação das licenças Red Hat, que incluem o Sistema Operacional Linux, o 3scale (Portal de API), o RedHat Single Sign-On e o OpenShift, é essencial para garantir a continuidade, a segurança e a eficiência dos serviços críticos da empresa. Essas soluções são fundamentais para:

1. **Estabilidade e Suporte Técnico:** O Sistema Operacional Red Hat oferece uma plataforma estável e confiável, com atualizações de segurança regulares e suporte técnico especializado, garantindo a operação contínua e segura dos sistemas.
2. **Gestão de APIs com 3scale:** O 3scale é vital para a gestão eficiente de APIs, permitindo controle de acesso, monitoramento e escalabilidade. Essas funcionalidades são essenciais para integrações seguras e eficazes com parceiros, clientes e soluções internas.
3. **Segurança e Autenticação com RedHat Single Sign-On:** O RedHat SSO centraliza a autenticação e a autorização de usuários dos portais. É a solução responsável pela nova área exclusiva e pelo login do Portal Senac, além de outros sistemas. Atualmente, é a principal solução de autenticação da empresa, simplificando a gestão de acessos e reforçando a segurança.

Gerência de Tecnologia da Informação
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 - 3º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2000
gti@sp.senac.br
www.sp.senac.br

4. **Plataforma de Contêineres com OpenShift:** O OpenShift é a plataforma líder em orquestração de contêineres, permitindo a implantação, o gerenciamento e a escalabilidade de aplicações modernas de forma ágil e segura. Ele é fundamental para a estratégia de transformação digital da empresa, suportando microsserviços, integração contínua e entrega contínua (CI/CD), além de garantir alta disponibilidade e resiliência das aplicações.

Renovar essas licenças é essencial para manter a infraestrutura segura e eficiente. A não renovação pode interromper serviços, suporte técnico, atualizações de segurança e aumentar a vulnerabilidade, afetando operação, segurança e competitividade da empresa.

Diante as informações acima, solicitamos autorização para a renovação das licenças de uso, mediante a ratificação da marca Red Hat, conforme o que estabelece o parágrafo 1º, artigo 25º, da resolução Nº 18/2024 - “Na definição do objeto e para atendimento das necessidades da contratante, poderá ser realizada a indicação de características e especificações exclusivas ou marcas, mediante justificativa técnica”.

FERNANDO SATIRO PEREIRA
Gerente de Tecnologia da Informação

DARCIO SAYAD MAIA
Superintendente Administrativo

AUTORIZO:

01/04/2025

LUIZ FRANCISCO DE A. SALGADO
Diretor Regional

Gerência de Tecnologia da Informação
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 - 3º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2000
gti@sp.senac.br
www.sp.senac.br