

CASA DE OSWALDO CRUZ

Estudo Técnico Preliminar 11/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 25067.000042/2026-44

2. Descrição da necessidade

A Casa de Oswaldo Cruz (COC) é uma unidade técnico-científica da Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz), cuja missão institucional compreende a preservação da memória da instituição, bem como a realização de atividades de pesquisa, ensino, documentação e divulgação da história da saúde pública e das ciências biomédicas no Brasil. Para o adequado desempenho de suas competências institucionais e para o cumprimento de seus objetivos estratégicos, a unidade utiliza diferentes recursos tecnológicos, dentre os quais se incluem softwares comerciais amplamente disponibilizados no mercado, comumente denominados *softwares de prateleira*.

No contexto atual do mercado de tecnologia da informação, observa-se a adoção predominante de modelos de licenciamento baseados na concessão temporária de direitos de uso, em substituição ao modelo anteriormente praticado de aquisição de licenças permanentes. Nesse modelo, o uso regular das soluções tecnológicas depende da renovação periódica das licenças junto aos respectivos fornecedores, geralmente com vigência anual.

Dessa forma, torna-se necessária a renovação das licenças de uso dos referidos softwares, de modo a assegurar a continuidade do acesso às ferramentas tecnológicas utilizadas pelos profissionais da Casa de Oswaldo Cruz no desenvolvimento de suas atividades institucionais.

Ressalta-se que a não renovação dessas licenças poderá acarretar a interrupção do acesso às funcionalidades dos sistemas utilizados, comprometendo a execução das atividades administrativas, técnicas e operacionais da unidade, bem como a continuidade de projetos, processos de trabalho e serviços prestados no âmbito da COC.

Nesse sentido, a renovação das licenças configura-se como medida indispensável para a manutenção da infraestrutura tecnológica necessária ao funcionamento regular das atividades institucionais da Casa de Oswaldo Cruz, contribuindo para a eficiência administrativa e para o cumprimento das atribuições institucionais da unidade.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Serviço de Tecnologia da Informação	Ygor Santos Barros
Departamento Museu da Vida	Luis Henrique de Amorim
Departamento de Pesquisa em História da Ciência e da Saúde	Gisele Porto Sanglard
Assessoria de Comunicação	Glauber Gonçalves dos Santos
Serviço de Infraestrutura	Vicente Francisco Pinto da Costa
Departamento de Arquivo e Documentação	Renata Lourenço
Biblioteca em História da Ciência e da Saúde	Marcus Vinícius Pereira da Silva
Departamento de Patrimônio Histórico	Bruno Teixeira de Sá
Direção da Casa de Oswaldo Cruz	Marcos José de Araújo Pinheiro
Secretaria Acadêmica	Sandro Marcelo do Rosário Hilário

4. Necessidades de Negócio

A Casa de Oswaldo Cruz necessita de ferramentas e instrumentos tecnológicos que viabilizem a execução das atividades previstas em seu planejamento estratégico. Entre tais instrumentos, incluem-se soluções de software do tipo “de prateleira”, destinadas a apoiar e viabilizar o desempenho das atividades institucionais pelos profissionais da unidade em suas diversas áreas de atuação.

Os itens que compõem o objeto da presente contratação destinam-se a atender às necessidades das diferentes áreas da Casa de Oswaldo Cruz, conforme especificações e detalhamentos apresentados a seguir.

Item 01

O item 01 destina-se à equipe do Serviço de Tecnologia da Informação, sendo utilizado para a realização de atendimentos remotos aos usuários da unidade. A ferramenta possibilita a prestação de suporte técnico à distância, permitindo a identificação e a resolução de problemas enfrentados pelos profissionais no cotidiano de trabalho, contribuindo para a continuidade das atividades institucionais e para a eficiência do atendimento aos usuários.

Itens 02, 03 e 04

Os itens 02, 03 e 04 destinam-se à equipe da Seção de Desenvolvimento de Sistemas, consistindo em plugins e ferramentas complementares utilizados em determinados produtos digitais mantidos pela unidade. Essas soluções são necessárias para aprimorar funcionalidades, melhorar a experiência de navegação dos usuários e fortalecer os mecanismos de segurança cibernética das aplicações institucionais.

Item 05

O item 05 é destinado à equipe da área de tecnologia da informação e compartilhado com outras áreas da unidade para atendimento de demandas relacionadas ao uso de ferramentas de inteligência artificial. A solução possibilita o apoio a atividades de análise, produção de conteúdo e automação de tarefas, contribuindo para a otimização dos processos de trabalho e para o aumento da produtividade institucional.

Itens 06, 07, 08, 09, 12, 14 e 15

Os itens 06, 07, 08, 09, 12, 14 e 15 correspondem a ferramentas específicas destinadas ao atendimento de demandas técnicas de determinadas áreas da Casa de Oswaldo Cruz. Tais soluções são utilizadas no apoio a atividades e projetos institucionais específicos, conforme as necessidades identificadas pelas respectivas equipes, contribuindo para a execução adequada das rotinas e para o desenvolvimento das atividades institucionais.

Item 10

O item 10 é utilizado por um dos programas de pós-graduação da unidade, com a finalidade de apoiar e aprimorar as atividades de pesquisa desenvolvidas pelo corpo discente, proporcionando recursos tecnológicos que contribuem para o desenvolvimento e a qualificação das investigações acadêmicas.

Itens 11, 13 e 16

Os itens 11, 13 e 16 destinam-se aos profissionais responsáveis por atividades relacionadas a projetos e manutenção civil de edificações da unidade, incluindo imóveis tombados pelo patrimônio histórico. Essas ferramentas são indispensáveis para a elaboração de projetos técnicos, bem como para o planejamento e acompanhamento de obras e intervenções, contribuindo para maior organização, precisão e qualidade na condução desses processos.

Itens 17 e 18

Os itens 17 e 18 destinam-se às equipes que atuam na manipulação e tratamento de imagens e vídeos, especialmente designers e profissionais envolvidos em atividades de digitalização de acervos e preservação digital. Essas ferramentas são utilizadas para a produção, edição e tratamento de conteúdos visuais, contribuindo para a adequada gestão, preservação e difusão dos acervos digitais da unidade.

Tabela de Vinculação – Item x Área Usuária x Finalidade

Item	Área usuária	Finalidade
01	Serviço de Tecnologia da Informação	Realização de atendimentos remotos e suporte técnico aos usuários da unidade.
02, 03 e 04	Seção de Desenvolvimento de Sistemas	Plugins e ferramentas complementares para produtos digitais institucionais, com foco em funcionalidades, experiência do usuário e segurança cibernética.
05	Serviço de Tecnologia da Informação e demais áreas da unidade	Apoio ao uso de ferramentas de inteligência artificial para automação de tarefas, produção de conteúdo e aumento da produtividade institucional.
06, 07, 08, 09, 12, 14 e 15	Diferentes áreas da Casa de Oswaldo Cruz	Ferramentas específicas utilizadas no desenvolvimento de atividades e projetos institucionais diversos.
10	Programa de Pós-Graduação da unidade	Apoio às atividades de pesquisa desenvolvidas pelo corpo discente.

11, 13 e 16	Área responsável por projetos e manutenção civil	Elaboração de projetos técnicos e acompanhamento de obras e intervenções em edificações, incluindo imóveis tombados pelo patrimônio histórico.
17 e 18	Designers e equipes de digitalização e preservação digital	Manipulação, edição e tratamento de imagens e vídeos, com foco na gestão e difusão de acervos digitais.

5. Necessidades Tecnológicas

Considerando que o objeto da presente contratação consiste no licenciamento de software destinado ao usuário final, registra-se que os requisitos tecnológicos necessários à sua adequada utilização encontram-se devidamente especificados na descrição da solução.

Ademais, em razão das características do objeto e da forma de disponibilização das licenças, não se verifica a necessidade de realização de adaptações físicas ou lógicas na infraestrutura tecnológica existente, tampouco de adequações adicionais para a implementação dos itens contemplados nesta contratação.

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

Registra-se que os demais requisitos aplicáveis encontram-se devidamente relacionados no tópico referente à descrição da solução de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) a ser contratada.

7. Estimativa da demanda - quantidade de bens e serviços

O quantitativo estimado para a presente contratação foi definido com base em levantamento realizado pelo Serviço de Tecnologia da Informação junto aos departamentos e demais áreas da Casa de Oswaldo Cruz. O levantamento teve por finalidade identificar a demanda institucional existente, considerando as atividades desempenhadas pelos colaboradores no exercício de suas atribuições e a efetiva necessidade de utilização das soluções no cotidiano de trabalho.

As informações obtidas constituem subsídio técnico para o adequado dimensionamento da contratação, de modo a assegurar a disponibilidade das ferramentas necessárias ao desempenho das atividades institucionais.

Item	CatSer	Descrição	Quantidade	Unidade de Fornecimento
01	27502	TEAM VIEWER CORPORATE	01	UN
02	27502	Wordfence Premium	02	UN
03	27502	Advanced Custom Fields Pro	01	UN
04	27502	Admin Columns Pro	01	UN
05	27502	CHATGPT	01	UN
06	27502	MYHERITAGE	01	UN
07	27502	ARTILST	01	UN

08	27502	FREEPIK	01	UN
09	27502	ARCGIS	01	UN
10	27502	ATLAS.TI	01	UN
11	27502	ENSCAPE	01	UN
12	27502	ESCRIBA	01	UN
13	27502	ORÇAFASCIO	01	UN
14	27502	MURAL	02	UN
15	27502	DEDOOSE	12	UN
16	27502	AUTODESK REVIT	05	UN
17	27502	ADOBE PHOTOSHOP	06	UN
18	27502	ADOBE LIGHTROOM	03	UN

8. Levantamento de soluções

Foram realizadas consultas a empresas do setor, em conformidade com os procedimentos previstos na Instrução Normativa nº 65, de 7 de julho de 2021, com o objetivo de subsidiar a análise de soluções disponíveis no mercado.

As licenças objeto da presente contratação referem-se a plataformas proprietárias, não havendo soluções equivalentes disponíveis em outros órgãos da Administração Pública que possam ser compartilhadas, tampouco alternativas similares disponibilizadas no Portal do Software Público do Governo Federal.

Historicamente, tais soluções eram disponibilizadas por meio de licenciamento vitalício, com concessão de direito de uso permanente das aplicações pela Casa de Oswaldo Cruz. Entretanto, observa-se que diversos fabricantes de software passaram a adotar modelos de licenciamento baseados em subscrição periódica, geralmente anual.

Dessa forma, o escopo da presente contratação contempla a renovação das licenças de software atualmente utilizadas pelos departamentos da Casa de Oswaldo Cruz, incluindo, quando necessário, a ampliação da capacidade instalada, de modo a assegurar a continuidade das atividades institucionais e o adequado atendimento às demandas das áreas usuárias.

9. Análise comparativa de soluções

Considerando que a presente contratação refere-se à renovação de licenças de software já utilizadas pela Casa de Oswaldo Cruz, e que não foram identificadas soluções gratuitas ou equivalentes disponíveis no Portal do Software Público Brasileiro, conclui-se que não há alternativas viáveis que atendam integralmente aos requisitos técnicos e funcionais necessários.

Dessa forma, verifica-se a existência de apenas uma solução tecnicamente adequada ao escopo da contratação, correspondente às licenças atualmente em uso na unidade, cuja continuidade se mostra necessária para assegurar o adequado funcionamento das atividades institucionais e evitar impactos na execução das rotinas de trabalho das áreas usuárias.

10. Registro de soluções consideradas inviáveis

Serão consideradas inviáveis as soluções que não atendam aos requisitos mínimos estabelecidos para a presente contratação ou que apresentem modelos de licenciamento, funcionalidades ou características técnicas distintas das especificadas.

Tal entendimento decorre da necessidade de assegurar a compatibilidade com os softwares atualmente utilizados pelos profissionais da Casa de Oswaldo Cruz, bem como a continuidade das atividades institucionais desenvolvidas pelas áreas usuárias, evitando impactos operacionais decorrentes da substituição por soluções não aderentes às demandas existentes.

11. Análise comparativa de custos (TCO)

Considerando que a presente contratação refere-se à renovação de licenças de software já utilizadas na Casa de Oswaldo Cruz, não são previstos custos adicionais de implementação.

As aplicações encontram-se atualmente instaladas e configuradas nos computadores dos profissionais da unidade. A validação e ativação das licenças renovadas serão realizadas pela equipe do Serviço de Tecnologia da Informação, utilizando os recursos humanos e a infraestrutura tecnológica já disponíveis na instituição, não sendo necessária a contratação de mão de obra adicional para essa finalidade.

Adicionalmente, a contratação não contempla custos relacionados à implementação, operação, suporte técnico dedicado, garantia estendida ou treinamento específico, uma vez que se trata de licenças de software destinadas ao usuário final, cuja utilização já é conhecida pelas equipes da unidade.

Dessa forma, o Custo Total de Propriedade (TCO) da solução limita-se ao valor das licenças de software a serem contratadas, não havendo custos adicionais relevantes associados à sua adoção ou continuidade de uso.

Categoria de Custo	Aplicabilidade	Justificativa
Aquisição/licenciamento	Sim	Renovação das licenças de software utilizadas pela unidade
Implementação	Não	Software já instalado e em uso
Infraestrutura adicional	Não	Parque computacional existente atende aos requisitos
Treinamento	Não	Ferramentas já utilizadas pelas equipes
Suporte adicional	Não	Não previsto no escopo da contratação
Manutenção	Não	Custos já incorporados ao licenciamento

12. Descrição da solução de TIC a ser contratada

ITEM 01

TEAM VIEWER CORPORATE

Fornecimento de licença do software TeamViewer Corporate, destinado à realização de acesso remoto, suporte técnico e administração remota de dispositivos, para utilização pela equipe do Serviço de Tecnologia da Informação da Casa de Oswaldo Cruz.

A solução deverá atender, no mínimo, às seguintes características técnicas:

Acesso e Controle Remoto:

- Permitir acesso remoto seguro a computadores e dispositivos conectados à internet;

- Possibilitar controle remoto completo do equipamento, incluindo teclado, mouse e visualização da tela;
- Permitir o suporte remoto sem necessidade de deslocamento físico até o equipamento do usuário;
- Possibilitar múltiplas sessões de suporte remoto simultâneas, conforme o modelo de licenciamento.

Segurança da Informação:

- Utilizar criptografia de ponta a ponta para proteção das comunicações;
- Suportar autenticação segura dos usuários;
- Permitir registro de logs de acesso e sessões remotas;
- Garantir a proteção contra acessos não autorizados.

Compatibilidade:

A solução deverá ser compatível, no mínimo, com os seguintes sistemas operacionais: Microsoft Windows, macOS, Linux, Android e iOS. Também deverá permitir conexões entre diferentes plataformas (multiplataforma).

Funcionalidades Operacionais:

- Transferência de arquivos entre os dispositivos conectados;
- Compartilhamento de tela durante as sessões remotas;
- Gerenciamento centralizado de dispositivos e usuários;
- Criação e gerenciamento de contatos ou lista de dispositivos autorizados;
- Registro e histórico de conexões realizadas.

Gerenciamento e Administração:

- 3 canais incluídos;
- Gerenciamento centralizado dos dispositivos atendidos;
- Organização de computadores e usuários por grupos;
- Controle administrativo das sessões de suporte remoto;
- Monitoramento das conexões realizadas.

Requisitos de Suporte e Atualização:

A solução deverá disponibilizar atualizações periódicas do software durante a vigência da licença.

Período de licenciamento: 12 meses

Data de expiração da licença atual: 02/08/2026

Novo período de vigência: 03/08/2026 - 02/08/2027

Account ID: 22418205

Quantidade: 01

ITEM 02

Wordfence Premium

Fornecimento de licenças do software Wordfence Premium, destinado à proteção de aplicações web baseadas na plataforma WordPress, incluindo funcionalidades de firewall, monitoramento de segurança e proteção contra ameaças cibernéticas. A solução será utilizada para reforçar os mecanismos de segurança dos produtos digitais mantidos pela Casa de Oswaldo Cruz.

A solução deverá atender, no mínimo, às seguintes características técnicas:

Proteção de Aplicações Web:

- fornecer firewall de aplicações web (WAF) específico para ambientes WordPress;
- realizar proteção contra ataques cibernéticos, incluindo tentativas de invasão, exploração de vulnerabilidades e ataques automatizados;
- bloquear acessos maliciosos e tentativas de login indevidas;
- permitir monitoramento contínuo da integridade do sistema.

Deteção de Vulnerabilidades:

- varredura de segurança do site WordPress;
- identificação de malwares, arquivos suspeitos ou alterações não autorizadas;
- detecção de vulnerabilidades em plugins, temas e arquivos do núcleo do WordPress;
- emissão de alertas de segurança em caso de incidentes detectados.

Monitoramento e Alertas:

- monitoramento contínuo da segurança da aplicação web;
- geração de alertas automáticos de segurança;
- visualização de logs e relatórios de atividades suspeitas;
- acompanhamento de tentativas de acesso e bloqueios realizados.

Proteção de Autenticação:

- proteção contra ataques de força bruta;
- limitação de tentativas de login;
- suporte à autenticação multifator (MFA) para acesso administrativo;
- bloqueio automático de endereços IP maliciosos.

Atualização de Inteligência de Ameaças:

- atualização contínua das regras de firewall e banco de dados de ameaças;
- acesso a feeds de inteligência de segurança mantidos pelo fabricante;
- proteção contra vulnerabilidades conhecidas.

Compatibilidade:

- plataforma WordPress;
- ambientes de hospedagem web utilizados pela instituição;
- versões atuais e futuras do sistema WordPress, dentro do ciclo de suporte do fabricante.

Requisitos de Licenciamento:

- ser fornecida sob forma de licença válida durante o período contratado;
- permitir a proteção de múltiplos sites WordPress, conforme quantitativo definido na contratação;
- permitir atualizações automáticas das regras de segurança e das funcionalidades da ferramenta durante a vigência da licença.

Requisitos de Suporte e Atualização:

- atualizações regulares do software;
- atualização das bases de dados de ameaças e vulnerabilidades.

Período de licenciamento: 12 meses

Data de expiração da licença atual: 14/08/2026

Novo período de vigência: 15/08/2026 - 14/08/2027

Site: <https://www.wordfence.com/products/pricing/>

Quantidade: 02

ITEM 03

Advanced Custom Fields Pro

Fornecimento de licença do software Advanced Custom Fields Pro (ACF Pro) **versão Agency**, destinado à extensão

e personalização das funcionalidades do sistema de gerenciamento de conteúdo WordPress, possibilitando a criação e gerenciamento de campos personalizados para desenvolvimento e manutenção de aplicações web. A solução será utilizada no suporte ao desenvolvimento e manutenção de produtos digitais institucionais mantidos pela Casa de Oswaldo Cruz.

A solução deverá atender, no mínimo, às seguintes características técnicas:

Extensão de Funcionalidades do WordPress:

- permitir a criação e gerenciamento de campos personalizados (custom fields) no sistema WordPress; possibilitar a configuração de diferentes tipos de campos para inserção de conteúdos estruturados;
- permitir a associação de campos personalizados a posts, páginas, taxonomias, usuários e outros tipos de conteúdo.

Tipos de Campos Avançados:

A solução deverá disponibilizar múltiplos tipos de campos para inserção de dados, incluindo, no mínimo:

- texto e área de texto;
- editor de conteúdo;
- seleção e múltipla seleção;
- imagem e arquivo;
- galeria de imagens;
- campos relacionais;
- campos repetidores (repeater);
- grupos de campos;
- layouts flexíveis de conteúdo.

Organização e Gerenciamento de Campos:

- organização de campos em grupos estruturados;
- definição de regras de exibição condicional;
- gerenciamento centralizado dos campos personalizados;
- exportação e importação das configurações de campos.

Integração com Desenvolvimento Web:

- permitir integração com código PHP e templates do WordPress;
- possibilitar acesso aos dados por meio de funções e APIs da ferramenta;
- facilitar o desenvolvimento de interfaces personalizadas para gerenciamento de conteúdo.

Compatibilidade:

- sistema WordPress;
- plugins e temas utilizados nos produtos digitais da instituição;
- versões atuais e futuras do WordPress dentro do ciclo de suporte do fabricante.

Requisitos de Licenciamento:

- ser fornecida sob forma de licença válida durante o período contratado;
- permitir utilização em múltiplos sites WordPress, conforme quantitativo definido na contratação;
- disponibilizar atualizações de versão e melhorias da ferramenta durante a vigência da licença.

Requisitos de Suporte e Atualização:

- atualizações regulares da ferramenta;
- correções de segurança e melhorias de desempenho durante a vigência da licença.

Período de licenciamento: 12 meses
Data de expiração da licença atual: 19/09/2026
Novo período de vigência: 20/09/2026 - 19/09/2027
Site: <https://www.advancedcustomfields.com/pro/>
Quantidade: 01

ITEM 04

Admin Columns Pro

Fornecimento de licença do software Admin Columns Pro **versão Agency**, destinado à personalização e gerenciamento avançado das colunas de exibição no painel administrativo do sistema WordPress, com o objetivo de facilitar a gestão de conteúdos e melhorar a produtividade das equipes responsáveis pela administração de aplicações web. A solução será utilizada no apoio às atividades de desenvolvimento, manutenção e gestão de produtos digitais institucionais mantidos pela Casa de Oswaldo Cruz.

A solução deverá atender, no mínimo, às seguintes características técnicas:

Personalização do Painel Administrativo:

- personalizar as colunas exibidas no painel administrativo do WordPress;
- adicionar, remover e reorganizar colunas em listagens de conteúdos;
- configurar a exibição de informações adicionais relacionadas aos conteúdos.

Suporte a Diferentes Tipos de Conteúdo:

- posts e páginas;
- tipos de conteúdo personalizados (custom post types);
- usuários;
- taxonomias;
- mídias e outros elementos administrativos.

Recursos de Edição e Gerenciamento:

- edição rápida (inline editing) diretamente nas listagens administrativas;
- ordenação de conteúdos com base nos dados das colunas;
- filtros avançados para organização e busca de conteúdos;
- gerenciamento mais eficiente de grandes volumes de informações.

Integração com Plugins e Campos Personalizados:

- suportar integração com campos personalizados (custom fields) utilizados no WordPress;
- permitir integração com plugins utilizados nos produtos digitais institucionais;
- possibilitar a exibição de dados provenientes de plugins complementares.

Compatibilidade:

- sistema WordPress;
- plugins e temas utilizados nos produtos digitais da instituição;
- versões atuais e futuras do WordPress dentro do ciclo de suporte do fabricante.

Requisitos de Licenciamento:

- ser fornecida sob forma de licença válida durante o período contratado;
- permitir utilização em múltiplos sites WordPress, conforme quantitativo definido na contratação;
- disponibilizar atualizações da ferramenta durante a vigência da licença.

Requisitos de Suporte e Atualização:

- atualizações periódicas do software durante a vigência da licença;
- correções de segurança e melhorias de desempenho.

Período de licenciamento: 12 meses

Data de expiração da licença atual: 05/09/2026

Novo período de vigência: 06/09/2026 - 05/09/2027

Site: <https://www.admincolumns.com/>

Quantidade: 01

ITEM 05

ChatGPT

Fornecimento de licenças de acesso a plataforma de inteligência artificial generativa baseada em modelos de linguagem, ChatGPT, destinada ao apoio às atividades institucionais por meio da geração de textos, análise de informações, auxílio à produção de conteúdos e suporte a tarefas cognitivas. A solução será utilizada por profissionais da Casa de Oswaldo Cruz para apoio às atividades administrativas, técnicas, acadêmicas e de produção de conhecimento.

A solução deverá atender, no mínimo, às seguintes características técnicas:

Processamento de Linguagem Natural:

- permitir interação em linguagem natural, possibilitando a formulação de perguntas e solicitações em linguagem textual;
- gerar respostas, análises e conteúdos textuais com base nas solicitações realizadas pelos usuários;
- oferecer suporte ao idioma português, além de outros idiomas.

Geração e Análise de Conteúdo:

- geração de textos e conteúdos estruturados;
- revisão, reescrita e resumo de documentos;
- apoio à análise e interpretação de informações;
- auxílio na elaboração de relatórios, documentos técnicos e conteúdos institucionais.

Apoio a Atividades Técnicas:

- apoio à produção de conteúdos acadêmicos e institucionais;
- auxílio em atividades de programação e desenvolvimento tecnológico;
- suporte à análise de dados e organização de informações;
- apoio à automação de tarefas cognitivas.

Acesso via Interface Web:

- disponibilizar interface web acessível por navegador;
- permitir acesso por meio de contas de usuário autenticadas;
- garantir disponibilidade da plataforma por meio de infraestrutura do fornecedor.

Segurança e Privacidade:

- adotar mecanismos de segurança para proteção das informações processadas;
- permitir controle de acesso por usuários autenticados;
- disponibilizar políticas de privacidade e tratamento de dados.

Atualização Tecnológica:

- acesso a versões atualizadas dos modelos de inteligência artificial;
- melhorias contínuas da plataforma durante a vigência da licença.

Compatibilidade:

- navegadores web modernos;
- computadores utilizados pelos profissionais da instituição;
- ambientes de trabalho baseados em acesso à internet.

Requisitos de Licenciamento:

- **Upgrade da versão atualmente utilizada (ChatGPT Plus) para a versão ChatGPT Team (Business)**, considerando os benefícios relacionados à segurança e à privacidade das informações institucionais, uma vez que, nesse modelo de licenciamento, os dados inseridos pelos usuários não são utilizados para o treinamento dos modelos da OpenAI por padrão. Adicionalmente, a solução disponibiliza a funcionalidade de espaço de trabalho compartilhado (workspace), que possibilita a colaboração entre os membros da equipe, permitindo o compartilhamento de prompts, configurações e GPTs personalizados, contribuindo para a padronização de fluxos de trabalho e para o aumento da produtividade institucional.
- ser fornecida sob forma de licença de uso durante o período contratado;
- possibilitar acesso contínuo à plataforma durante a vigência da licença.

Requisitos de Suporte e Atualização:

- atualizações contínuas da plataforma e dos modelos de inteligência artificial;
- correções de segurança e melhorias durante a vigência da licença.

Período de licenciamento: 12 meses

Data de expiração da licença atual: 30/07/2026

Novo período de vigência: 31/07/2026 - 31/07/2027

Site: <https://openai.com/pricing>

Quantidade: 01

ITEM 06

MYHERITAGE

Fornecimento de licença de acesso à plataforma MyHeritage **versão Plano Completo**, destinada à pesquisa, organização e análise de registros históricos e genealógicos, permitindo a consulta a bases de dados especializadas, bem como a construção e gestão de árvores genealógicas digitais. A solução será utilizada no apoio a atividades de pesquisa histórica e documental desenvolvidas no âmbito da Casa de Oswaldo Cruz.

A solução deverá atender, no mínimo, às seguintes características técnicas:

Pesquisa em Bases de Dados Históricas

- acesso a bases de dados genealógicos e históricos digitais;
- realização de buscas por registros históricos, incluindo documentos, registros civis e outras fontes documentais disponíveis na plataforma;
- identificação de possíveis correspondências entre registros históricos e indivíduos cadastrados nas árvores genealógicas.

Construção e Gerenciamento de Árvores Genealógicas:

- criação e gerenciamento de árvores genealógicas digitais;

- inserção e organização de informações biográficas relacionadas aos indivíduos cadastrados;
- vinculação de registros documentais e fontes históricas aos perfis cadastrados.

Recursos de Análise e Correspondência de Dados:

- mecanismos automatizados de identificação de correspondências entre registros históricos;
- sugestões de conexões genealógicas com base em dados disponíveis na plataforma;
- ferramentas de organização e análise das informações coletadas.

Interface e Acesso:

- disponibilizar interface web acessível por navegador;
- permitir acesso por meio de contas de usuário autenticadas;
- possibilitar a consulta e gerenciamento das informações armazenadas na plataforma.

Compatibilidade:

- navegadores web modernos;
- computadores utilizados pelos profissionais da instituição;
- ambientes de trabalho baseados em acesso à internet.

Requisitos de Licenciamento:

- ser fornecida sob forma de licença de uso válida durante o período contratado;
- permitir acesso às funcionalidades e bases de dados disponibilizadas pela plataforma durante a vigência da licença;
- possibilitar utilização por usuários autorizados da instituição.

Requisitos de Suporte e Atualização:

- atualizações e melhorias da plataforma durante a vigência da licença;
- manutenção das funcionalidades e bases de dados acessíveis durante o período contratado.

Período de licenciamento: 12 meses

Data de expiração da licença atual: 08/11/2026

Novo período de vigência: 09/11/2026 - 08/11/2027

Site: <https://www.myheritage.com.br/pricing/complete>

Quantidade: 01

ITEM 07

ARTILST

Fornecimento de licenças de acesso à plataforma Artlist **versão Music and SFX**, destinada à disponibilização de trilhas sonoras, efeitos sonoros e outros recursos audiovisuais licenciados para uso em produções multimídia, incluindo vídeos institucionais, conteúdos educacionais, materiais de divulgação e produtos digitais. A solução será utilizada por equipes da Casa de Oswaldo Cruz responsáveis pela produção, edição e publicação de conteúdos audiovisuais institucionais.

A solução deverá atender, no mínimo, às seguintes características técnicas:

Biblioteca de Conteúdos Audiovisuais:

- acesso a biblioteca digital de trilhas sonoras licenciadas para uso em produções audiovisuais;
- acesso a efeitos sonoros (sound effects) e outros recursos de áudio utilizados em produções multimídia;
- atualização periódica do catálogo de conteúdos disponíveis.

Licenciamento para Uso Institucional:

- uso das trilhas e efeitos sonoros em produções audiovisuais institucionais;
- utilização dos conteúdos em vídeos, materiais educacionais, conteúdos digitais e produções institucionais;
- cobertura de licenciamento durante o período de vigência da assinatura.

Pesquisa e Organização de Conteúdos:

- pesquisa e filtragem de trilhas e efeitos sonoros por categorias, gêneros, estilos ou palavras-chave;
- visualização de informações relacionadas às trilhas, incluindo gênero, duração e características do conteúdo;
- organização e seleção de conteúdos para download e utilização em produções.

Download e Utilização de Arquivos:

- download de arquivos de áudio em formatos adequados para uso em edição audiovisual;
- utilização dos arquivos em softwares de edição de vídeo e áudio utilizados pela instituição;
- integração com fluxos de produção audiovisual.

Acesso à Plataforma:

- disponibilizar interface web acessível por navegador;
- permitir acesso por meio de conta de usuário autenticada;
- possibilitar consulta e download dos conteúdos disponíveis na biblioteca.

Compatibilidade:

- navegadores web modernos;
- softwares de edição de vídeo e áudio utilizados pela instituição;
- ambientes de produção audiovisual utilizados pelas equipes responsáveis pela criação de conteúdos.

Requisitos de Licenciamento:

- ser fornecida sob forma de assinatura válida durante o período contratado;
- permitir acesso ao catálogo de trilhas e efeitos sonoros durante a vigência da licença;
- permitir o download e utilização dos conteúdos licenciados em produções institucionais.

Requisitos de Suporte e Atualização:

- atualização contínua da biblioteca de conteúdos audiovisuais;
- manutenção do acesso à plataforma durante a vigência da licença.

Período de licenciamento: 12 meses

Data de expiração da licença atual: 12/11/2026

Novo período de vigência: 13/11/2026 - 12/11/2027

Site: <https://artlist.io/page/pricing/max?tab=creative-assets>

Quantidade: 01

ITEM 08

FREEPIK

Fornecimento de licença de acesso à plataforma **Freepik Premium**, destinada à disponibilização de recursos gráficos e visuais licenciados, tais como imagens, ilustrações, vetores, ícones, modelos gráficos e outros elementos visuais utilizados na produção de conteúdos institucionais. A solução será utilizada por profissionais da Casa de Oswaldo

Cruz envolvidos em atividades de design gráfico, produção audiovisual, comunicação institucional e desenvolvimento de conteúdos digitais.

A solução deverá atender, no mínimo, às seguintes características técnicas:

Biblioteca de Recursos Visuais:

- acesso a biblioteca digital de recursos gráficos, incluindo imagens, ilustrações, vetores, ícones e modelos gráficos;
- acesso a elementos visuais utilizados em design gráfico e produção de conteúdos digitais;
- atualização contínua do catálogo de conteúdos disponíveis.

Licenciamento para Uso Institucional:

- utilização dos recursos gráficos em materiais institucionais impressos e digitais;
- utilização em sites, redes sociais, apresentações, materiais educativos e produções audiovisuais;
- licenciamento válido durante o período de vigência da assinatura.

Pesquisa e Organização de Conteúdos:

- pesquisa e filtragem de conteúdos visuais por categorias, estilos, cores ou palavras-chave;
- visualização de informações relacionadas aos recursos gráficos disponíveis;
- organização e seleção dos conteúdos para download e utilização em projetos institucionais.

Download e Utilização de Arquivos:

- download de arquivos gráficos em formatos adequados para uso em softwares de edição gráfica;
- utilização dos arquivos em ferramentas de design utilizadas pela instituição;
- integração com fluxos de produção de conteúdo visual.

Acesso à Plataforma:

- disponibilizar interface web acessível por navegador;
- permitir acesso por meio de conta de usuário autenticada;
- possibilitar consulta e download dos recursos disponíveis na plataforma.

Compatibilidade:

- navegadores web modernos;
- softwares de edição gráfica e audiovisual utilizados pela instituição;
- ambientes de produção de conteúdos digitais utilizados pelas equipes responsáveis pela comunicação institucional.

Requisitos de Licenciamento:

- ser fornecida sob forma de licença ou assinatura válida durante o período contratado;
- permitir acesso ao catálogo de recursos gráficos durante a vigência da licença;
- permitir o download e utilização dos conteúdos licenciados em materiais institucionais.

Requisitos de Suporte e Atualização:

- atualização contínua da biblioteca de recursos visuais;
- manutenção do acesso à plataforma durante a vigência da licença.

Período de licenciamento: 12 meses

Data de expiração da licença atual: 19/11/2026

Novo período de vigência: 20/11/2026 - 19/11/2027

ITEM 09

ARCGIS

Fornecimento de licença do software ArcGIS, destinado à criação, análise, visualização e gerenciamento de dados geoespaciais, possibilitando a elaboração de mapas digitais, análise espacial e integração de informações geográficas em aplicações e projetos institucionais. A solução será utilizada no apoio às atividades de pesquisa, análise territorial, produção cartográfica e desenvolvimento de produtos digitais baseados em informações geográficas no âmbito da Casa de Oswaldo Cruz.

A solução deverá atender, no mínimo, às seguintes características técnicas:

Manipulação e Análise de Dados Geoespaciais:

- criação, edição e gerenciamento de dados geográficos e geoespaciais;
- análise espacial de informações geográficas;
- manipulação de camadas de dados geográficos (layers);
- integração de dados espaciais provenientes de diferentes fontes.

Produção Cartográfica:

- criação e edição de mapas digitais e produtos cartográficos;
- configuração de estilos visuais e simbologia cartográfica;
- organização e visualização de diferentes camadas de informação geográfica;
- geração de mapas temáticos e representações espaciais de dados.

Integração com Aplicações e Sistemas:

- integração com aplicações web e sistemas que utilizem dados geoespaciais;
- exportação e compartilhamento de mapas e dados geográficos;
- utilização de serviços e APIs para integração com aplicações digitais.

Visualização e Compartilhamento de Informações Geográficas:

- visualização interativa de dados geográficos;
- compartilhamento de mapas e informações espaciais;
- organização de dados geográficos em projetos e ambientes colaborativos.

Compatibilidade:

- sistemas operacionais utilizados na instituição;
- formatos de dados geoespaciais amplamente utilizados;
- navegadores web modernos e ambientes de desenvolvimento utilizados pela instituição.

Requisitos de Licenciamento:

- ser fornecida sob forma de licença válida durante o período contratado;
- permitir a utilização das funcionalidades da plataforma para criação, análise e visualização de dados geoespaciais;
- possibilitar acesso às atualizações da ferramenta durante a vigência da licença.

Requisitos de Suporte e Atualização:

- atualizações periódicas da ferramenta durante a vigência da licença;
- correções de segurança e melhorias de desempenho.

Período de licenciamento: 12 meses

Data de expiração da licença atual: 19/07/2026

Novo período de vigência: 20/07/2026 - 19/07/2027

Site: <https://int-store.esri.com/en-us/store/products/buy/arcgis-for-personal-use>

Quantidade: 01

ITEM 10

ATLAS.TI

Fornecimento de licenças do software ATLAS.ti multiusuário ATLAS.ti Educational 10 usuários - Locação/assinatura (PC, Mac + web) com até 10 usuários simultâneos, destinado ao apoio à análise qualitativa de dados, possibilitando a organização, codificação, interpretação e análise de informações provenientes de diferentes tipos de documentos e materiais de pesquisa. A solução será utilizada no apoio às atividades de pesquisa acadêmica e científica, especialmente em projetos que envolvem análise qualitativa de dados textuais, audiovisuais ou documentais desenvolvidos no âmbito da Casa de Oswaldo Cruz.

A solução deverá atender, no mínimo, às seguintes características técnicas:

Análise Qualitativa de Dados:

- organização e gerenciamento de dados qualitativos provenientes de diferentes fontes;
- codificação e categorização de conteúdos analisados;
- análise interpretativa de dados qualitativos em projetos de pesquisa.

Suporte a Diferentes Tipos de Documentos:

- documentos textuais;
- imagens e materiais gráficos;
- arquivos de áudio;
- arquivos de vídeo;
- outros tipos de documentos digitais utilizados em pesquisas.

Organização e Estruturação de Projetos de Pesquisa:

- criação e gerenciamento de projetos de análise qualitativa;
- organização de códigos, categorias e relações entre dados analisados;
- agrupamento de documentos e conteúdos relacionados a temas de pesquisa.

Visualização e Análise de Dados:

- visualização das relações entre códigos e categorias;
- análise das conexões entre diferentes elementos da pesquisa;
- apoio à interpretação e sistematização dos dados analisados.

Compatibilidade:

- sistemas operacionais utilizados nos computadores da instituição;
- formatos de arquivos amplamente utilizados em pesquisas acadêmicas;
- ambientes de trabalho utilizados pelos pesquisadores da instituição.

Requisitos de Licenciamento:

- ser fornecida sob forma de licença válida durante o período contratado;
- permitir a utilização da ferramenta para desenvolvimento de projetos de análise qualitativa;
- possibilitar acesso às atualizações da solução durante a vigência da licença.

Requisitos de Suporte e Atualização:

- atualizações periódicas do software durante a vigência da licença;
- correções de segurança e melhorias de desempenho.

Período de licenciamento: 12 meses

Data de expiração da licença atual: 11/07/2026

Novo período de vigência: 12/07/2026 - 11/07/2027

Site: <https://shop.atlasti.com/74/catalog/category.94912/language.pb/currency.BRL/?id=6nUxjRX90>

Quantidade: 01

ITEM 11

ENSCAPE

Fornecimento de licença do software **Enscape Premium versão flutuante (Floating License)**, destinado à visualização tridimensional em tempo real e renderização de projetos arquitetônicos, possibilitando a criação de representações visuais de alta qualidade para apoio ao desenvolvimento, análise e apresentação de projetos de arquitetura e engenharia. A solução será utilizada por profissionais responsáveis por projetos e manutenção civil de edificações, incluindo imóveis tombados pelo patrimônio histórico, no âmbito da Casa de Oswaldo Cruz.

A solução deverá atender, no mínimo, às seguintes características técnicas:

Visualização 3D em Tempo Real:

- visualização tridimensional em tempo real de projetos arquitetônicos;
- navegação interativa em ambientes virtuais gerados a partir de modelos tridimensionais;
- atualização automática da visualização a partir de alterações realizadas no modelo.

Renderização de Projetos:

- geração de imagens renderizadas de alta qualidade a partir de modelos tridimensionais;
- produção de animações e vídeos de apresentação de projetos;
- exportação de imagens e materiais visuais utilizados em apresentações e documentação técnica.

Integração com Ferramentas de Modelagem:

- ferramentas de modelagem arquitetônica;
- plataformas utilizadas para desenvolvimento de projetos de arquitetura e engenharia;
- ambientes de modelagem tridimensional utilizados pela equipe técnica.

Recursos de Apresentação de Projetos:

- criação de apresentações visuais de projetos arquitetônicos;
- exploração interativa dos ambientes projetados;
- apoio à análise visual de soluções arquitetônicas e intervenções em edificações.

Compatibilidade:

- sistemas operacionais utilizados nos computadores da instituição;
- softwares de modelagem e projeto utilizados pelos profissionais responsáveis pelos projetos arquitetônicos;
- equipamentos gráficos compatíveis com aplicações de visualização tridimensional.

Requisitos de Licenciamento:

- ser fornecida sob forma de licença válida durante o período contratado;
- permitir a utilização da ferramenta para visualização, renderização e apresentação de projetos arquitetônicos;

- possibilitar acesso às atualizações da solução durante a vigência da licença.

Requisitos de Suporte e Atualização:

- atualizações periódicas do software durante a vigência da licença;
- correções de segurança e melhorias de desempenho.

Período de licenciamento: 12 meses

Data de expiração da licença atual: 29/07/2026

Novo período de vigência: 30/07/2026 - 29/07/2027

Site: <https://enscape3d.com/pricing/>

Quantidade: 01

ITEM 12

ESCRIBA

Fornecimento de licença do software **Escriba versão Profissional com 60h mensais de transcrição**, destinado à transcrição, organização e tratamento de conteúdos provenientes de gravações de áudio e vídeo, possibilitando a conversão de material audiovisual em texto para fins de registro, pesquisa e produção documental. A solução será utilizada no apoio às atividades de pesquisa, documentação e produção de conteúdos institucionais desenvolvidas no âmbito da Casa de Oswaldo Cruz.

A solução deverá atender, no mínimo, às seguintes características técnicas:

Transcrição de Conteúdos Audiovisuais:

- transcrição de conteúdos provenientes de arquivos de áudio e vídeo;
- conversão de material audiovisual em conteúdo textual estruturado;
- apoio à revisão e edição das transcrições realizadas.

Organização e Gerenciamento de Transcrições:

- organização de documentos transcritos em projetos ou arquivos estruturados;
- edição e revisão do conteúdo textual gerado;
- gerenciamento de registros provenientes de entrevistas, reuniões ou eventos.

Suporte a Diferentes Formatos de Arquivo:

- importação de arquivos de áudio e vídeo utilizados nas atividades institucionais;
- exportação das transcrições em formatos compatíveis com ferramentas de edição de texto.

Interface de Uso:

- disponibilizar interface acessível para gerenciamento das transcrições;
- permitir edição, revisão e organização dos conteúdos textuais gerados;
- possibilitar a navegação e consulta dos registros produzidos.

Compatibilidade:

- sistemas operacionais utilizados nos computadores da instituição;
- formatos de arquivos de áudio e vídeo amplamente utilizados;
- ferramentas de edição de texto utilizadas nas atividades institucionais.

Requisitos de Licenciamento:

- ser fornecida sob forma de licença válida durante o período contratado;
- permitir a utilização da ferramenta para transcrição e organização de conteúdos audiovisuais;

- possibilitar acesso às atualizações da solução durante a vigência da licença.

Requisitos de Suporte e Atualização:

- atualizações periódicas do software durante a vigência da licença;
- correções de segurança e melhorias de desempenho.

Período de licenciamento: 12 meses

Data de expiração da licença atual: 14/07/2026

Novo período de vigência: 15/07/2026 - 14/07/2027

Site: <https://escriba.app/pt-br/>

Quantidade: 01

ITEM 13

ORÇAFASCIO

Fornecimento de licença do software **OrçaFascio com inclusão dos módulos orçamento, bases adicionais, medição e OrçaBIM para 05 usuários**, destinado ao apoio à elaboração de orçamentos de obras e serviços de engenharia, possibilitando a composição de custos, planejamento orçamentário e gestão de estimativas financeiras em projetos de construção, manutenção e intervenções em edificações. A solução será utilizada por profissionais responsáveis por projetos, manutenção civil e gestão de obras, incluindo intervenções em edificações históricas e tombadas, no âmbito da Casa de Oswaldo Cruz.

A solução deverá atender, no mínimo, às seguintes características técnicas:

Elaboração de Orçamentos de Obras:

- elaboração de orçamentos detalhados para obras e serviços de engenharia;
- criação e organização de planilhas orçamentárias estruturadas;
- composição de custos de materiais, serviços e insumos utilizados em projetos.

Bases de Dados de Custos:

- utilização de bases de dados de referência de custos da construção civil;
- consulta e atualização de composições de custos utilizadas na elaboração de orçamentos;
- adaptação das composições de custos conforme as necessidades do projeto.

Planejamento e Gestão Orçamentária:

- organização de estimativas financeiras de projetos de engenharia;
- atualização e revisão de orçamentos conforme evolução dos projetos;
- acompanhamento de diferentes versões de planilhas orçamentárias.

Exportação e Compartilhamento de Informações:

- exportação de planilhas e relatórios orçamentários em formatos compatíveis com ferramentas de escritório;
- compartilhamento de informações relacionadas aos orçamentos elaborados;
- geração de relatórios para apoio à análise e tomada de decisão.

Compatibilidade:

- sistemas operacionais utilizados nos computadores da instituição;
- formatos de planilhas eletrônicas e documentos amplamente utilizados;
- ambientes de trabalho utilizados pelos profissionais responsáveis por projetos e obras.

Requisitos de Licenciamento:

- ser fornecida sob forma de licença válida durante o período contratado;
- permitir a utilização da ferramenta para elaboração e gestão de orçamentos de obras;
- possibilitar acesso às atualizações da solução durante a vigência da licença.

Requisitos de Suporte e Atualização:

- atualizações periódicas do software durante a vigência da licença;
- correções de segurança e melhorias de desempenho.

Período de licenciamento: 12 meses

Data de expiração da licença atual: 25/09/2026

Novo período de vigência: 26/09/2026 - 25/09/2027

Site: <https://www.orcafascio.com/modulos-e-plugins/orcamento-de-obras>

Quantidade: 01

ITEM 14

MURAL

Fornecimento de licenças de acesso à plataforma **Mural versão BUSINESS**, destinada à colaboração visual e organização de informações em ambientes digitais compartilhados, permitindo a criação de quadros virtuais colaborativos utilizados para planejamento, ideação, organização de projetos e desenvolvimento de atividades em equipe. A solução será utilizada no apoio a atividades colaborativas, planejamento de projetos, organização de ideias e condução de dinâmicas de trabalho em equipe, no âmbito da Casa de Oswaldo Cruz.

A solução deverá atender, no mínimo, às seguintes características técnicas:

Ambiente de Colaboração Visual:

- criação de quadros virtuais colaborativos para organização de ideias e informações;
- inserção de notas, textos, imagens e outros elementos visuais em ambientes compartilhados;
- edição simultânea por múltiplos usuários.

Trabalho Colaborativo em Tempo Real:

- colaboração em tempo real entre membros da equipe;
- visualização das contribuições realizadas por diferentes usuários;
- organização de atividades coletivas, como reuniões de planejamento e dinâmicas de ideação.

Organização e Estruturação de Conteúdos:

- criação de estruturas visuais para organização de projetos e atividades;
- agrupamento e categorização de conteúdos;
- utilização de modelos de quadros colaborativos para diferentes tipos de atividades.

Compartilhamento e Acesso:

- compartilhamento de quadros e espaços de trabalho com usuários autorizados;
- controle de acesso aos ambientes colaborativos;
- acesso remoto por meio de navegadores web.

Compatibilidade:

- navegadores web modernos;
- computadores utilizados pelos profissionais da instituição;

- ambientes de trabalho baseados em acesso à internet.

Requisitos de Licenciamento:

- ser fornecida sob forma de assinatura válida durante o período contratado;
- permitir a utilização da plataforma por usuários autorizados da instituição;
- disponibilizar acesso às funcionalidades da ferramenta durante a vigência da licença.

Requisitos de Suporte e Atualização:

- atualizações e melhorias da plataforma durante a vigência da licença;
- manutenção do acesso à plataforma durante o período contratado.

Período de licenciamento: 12 meses

Data de expiração da licença atual: 01/12/2026

Novo período de vigência: 02/12/2026 - 01/12/2027

Site: <https://www.mural.co/pricing>

Quantidade: 02

ITEM 15

DEDOOSE

Fornecimento de licenças de acesso à plataforma **Dedoose Subscriptions: Large groupuser**, destinada ao apoio à análise qualitativa e mista de dados de pesquisa, permitindo a organização, codificação, análise e interpretação de informações provenientes de diferentes tipos de documentos e fontes de dados. A solução será utilizada no apoio às atividades de pesquisa científica e acadêmica, especialmente em estudos que envolvam análise qualitativa ou análise integrada de dados qualitativos e quantitativos, desenvolvidos no âmbito da Casa de Oswaldo Cruz.

As licenças deverão contemplar o armazenamento total de 24 horas de áudio e 9600 horas de vídeo.

A solução deverá atender, no mínimo, às seguintes características técnicas:

Análise Qualitativa e Mista de Dados:

- organização e gerenciamento de dados qualitativos provenientes de diferentes fontes;
- codificação e categorização de conteúdos analisados;
- análise interpretativa de dados textuais, audiovisuais e documentais;
- integração de dados qualitativos e quantitativos em projetos de pesquisa.

Suporte a Diferentes Tipos de Documentos:

- documentos textuais;
- imagens e materiais gráficos;
- arquivos de áudio;
- arquivos de vídeo;
- dados estruturados utilizados em pesquisas.

Organização e Estruturação de Projetos de Pesquisa:

- criação e gerenciamento de projetos de análise de dados de pesquisa;
- organização de códigos, categorias e relações entre dados analisados;
- agrupamento de documentos e conteúdos relacionados a temas de investigação.

Recursos de Colaboração:

- trabalho colaborativo entre membros de equipes de pesquisa;
- compartilhamento de projetos de análise entre usuários autorizados;
- acompanhamento das contribuições realizadas pelos pesquisadores.

Visualização e Análise de Dados:

- visualização das relações entre códigos e categorias de análise;
- exploração de conexões entre diferentes elementos da pesquisa;
- geração de representações visuais que auxiliem na interpretação dos dados.

Compatibilidade:

- navegadores web modernos;
- computadores utilizados pelos profissionais da instituição;
- formatos de arquivos amplamente utilizados em pesquisas acadêmicas.

Requisitos de Licenciamento:

- ser fornecida sob forma de assinatura válida durante o período contratado;
- permitir a utilização da ferramenta para desenvolvimento de projetos de análise de dados de pesquisa;
- possibilitar acesso às atualizações da solução durante a vigência da licença.

Requisitos de Suporte e Atualização:

- atualizações e melhorias da plataforma durante a vigência da licença;
- manutenção do acesso à ferramenta durante o período contratado.

Período de licenciamento: 12 meses

Quantidade: 12

ITEM 16

AUTODESK REVIT

Fornecimento de licenças do software Autodesk Revit, destinado ao desenvolvimento de projetos arquitetônicos, estruturais e de engenharia utilizando metodologia BIM (Building Information Modeling), possibilitando a criação, edição e gestão de modelos tridimensionais integrados com informações técnicas. A solução será utilizada por profissionais responsáveis por projetos, planejamento e manutenção civil de edificações, incluindo intervenções em imóveis históricos e tombados, no âmbito da Casa de Oswaldo Cruz.

A solução deverá atender, no mínimo, às seguintes características técnicas:

Modelagem de Informações da Construção (BIM):

- criação e edição de modelos tridimensionais baseados na metodologia BIM;
- integração de informações técnicas aos elementos do modelo;
- atualização automática de vistas e representações do projeto a partir das alterações realizadas no modelo.

Desenvolvimento de Projetos Arquitetônicos e de Engenharia:

- desenvolvimento de projetos arquitetônicos, estruturais e de instalações;
- organização de elementos construtivos em modelos tridimensionais;
- geração de vistas, cortes, elevações e demais representações técnicas do projeto.

Documentação Técnica:

- geração de plantas, cortes, fachadas e detalhamentos técnicos;
- produção de documentação técnica a partir do modelo tridimensional;
- exportação de desenhos e documentos em formatos compatíveis com ferramentas de documentação técnica.

Coordenação e Compatibilização de Projetos:

- integração e compatibilização de diferentes disciplinas de projeto;
- identificação de conflitos entre elementos do modelo;
- organização de informações relacionadas ao desenvolvimento de projetos.

Visualização e Apresentação de Projetos:

- visualização tridimensional dos projetos desenvolvidos;
- exploração interativa do modelo digital;
- exportação de representações visuais utilizadas em apresentações e análises técnicas.

Compatibilidade:

- sistemas operacionais utilizados nos computadores da instituição;
- formatos amplamente utilizados em projetos de arquitetura e engenharia;
- ferramentas de modelagem e visualização utilizadas pela equipe técnica.

Requisitos de Licenciamento:

- ser fornecida sob forma de licença válida durante o período contratado;
- permitir a utilização da ferramenta para desenvolvimento e gestão de projetos baseados em BIM;
- possibilitar acesso às atualizações da solução durante a vigência da licença.

Requisitos de Suporte e Atualização:

- atualizações periódicas do software durante a vigência da licença;
- correções de segurança e melhorias de desempenho.

Período de licenciamento: 12 meses

Data de expiração da licença atual: 12/06/2026 (04 unidades) e 03/07/2026 (01 unidade)

Novo período de vigência: 13/06/2026 - 12/06/2027 e 04/07/2026 - 03/07/2027

Nº. do contrato: 110004032967

Quantidade: 05 unidades

ITENS 17 e 18

Os quatro itens referem-se ao licenciamento de softwares da Adobe e serão agrupados em um único lote, a ser fornecido por uma mesma empresa. A formação do lote justifica-se pela necessidade de centralização da gestão das licenças na plataforma administrativa do fabricante, a qual apresenta limitações operacionais quando as assinaturas são adquiridas por intermédio de diferentes revendedores.

No processo de renovação anual realizado em 2025, foram observadas dificuldades relacionadas à administração das licenças no console de gerenciamento da plataforma, decorrentes da existência de contratos vinculados a fornecedores distintos. Tais inconsistências exigiram a abertura de chamados e a intervenção direta do suporte técnico do fabricante para regularização das licenças, ocasionando impactos temporários nas atividades desenvolvidas na Casa de Oswaldo Cruz.

Nesse contexto, o agrupamento dos itens em lote único busca assegurar maior eficiência na gestão das licenças, simplificar o processo de renovação contratual e reduzir riscos operacionais associados à administração das assinaturas. Ademais, a adoção do lote único encontra amparo no princípio da eficiência administrativa e na busca pela melhor gestão contratual, uma vez que a centralização do fornecimento contribui para a adequada administração das licenças e para a continuidade das atividades institucionais que dependem dessas ferramentas.

Além do agrupamento dos itens em lote, o fornecedor responsável deverá promover a adequação da modalidade de fornecimento das licenças, com o objetivo de garantir melhores condições de gestão contratual e operacionalização das assinaturas no âmbito da Casa de Oswaldo Cruz.

A Adobe disponibiliza diferentes modalidades de licenciamento para seus softwares, conforme apresentado a seguir:

Modelo	Público	Forma de cobrança
Individual	Usuários isolados	Mensal ou anual
Teams	Pequenas e médias equipes	Assinatura anual
Enterprise	Grandes organizações	Contrato corporativo
Educacional	Instituições de ensino	Condições especiais
Named User	Modelo atual padrão	Licença vinculada ao usuário

Atualmente, a Casa de Oswaldo Cruz utiliza o modelo Enterprise, no qual as licenças são organizadas em contratos identificados como VIPs (Value Incentive Plan). Nesse modelo, a cada nova aquisição de licenças é gerado um novo identificador de contrato, ao qual as licenças passam a ser vinculadas.

Como resultado desse processo de aquisições realizadas ao longo do tempo, a Casa de Oswaldo Cruz possui atualmente quatro VIPs distintos ativos. A existência de múltiplos identificadores contratuais gera fragmentação na administração das licenças, uma vez que cada VIP possui gestão própria no console administrativo da Adobe. Essa situação dificulta a visão consolidada das assinaturas, aumenta a complexidade das renovações contratuais e pode gerar inconsistências operacionais na gestão das licenças.

Diante desse cenário, o novo fornecimento das licenças deverá considerar a modalidade Teams, que apresenta características mais adequadas às necessidades de gestão da unidade.

Licenciamento para Equipes (Teams)

Principais características:

- licenças associadas a usuários dentro de uma organização;
- gerenciamento centralizado por meio do Admin Console da Adobe;
- administração dinâmica das licenças, permitindo:
 - inclusão e remoção de usuários;
 - redistribuição de licenças conforme a necessidade institucional;
 - controle centralizado das assinaturas.

A adoção da modalidade Teams permitirá a centralização da gestão das licenças em um único ambiente administrativo, reduzindo a fragmentação decorrente da existência de múltiplos contratos VIP e simplificando os processos de renovação e administração das assinaturas.

Adicionalmente, a alteração proposta contribui para o aprimoramento da gestão das licenças pelo Serviço de Tecnologia da Informação, permitindo maior controle operacional sobre os usuários e as assinaturas ativas, bem como maior eficiência na administração dos recursos tecnológicos utilizados pela instituição.

Nesse contexto, a mudança do modelo de licenciamento busca promover melhor governança das licenças de software, maior racionalização dos processos de gestão contratual e redução de riscos operacionais associados à fragmentação das assinaturas.

Tal medida encontra respaldo no princípio da eficiência da administração pública, previsto no art. 37 da Constituição Federal, bem como nas diretrizes de gestão eficiente das contratações públicas estabelecidas pela Lei nº 14.133 /2021, que orienta a administração a adotar soluções que favoreçam a adequada gestão contratual e o uso racional dos recursos públicos.

ITEM 17

ADOBE PHOTOSHOP

Fornecimento de licenças do software Adobe Photoshop, destinado à edição, tratamento e manipulação de imagens digitais, permitindo a criação e produção de conteúdos visuais utilizados em materiais institucionais, publicações digitais, produtos audiovisuais e atividades de design gráfico. A solução será utilizada por profissionais da Casa de Oswaldo Cruz envolvidos em atividades de design gráfico, comunicação institucional, produção audiovisual e tratamento de imagens relacionadas à digitalização e difusão de acervos institucionais.

Considerando que a Casa de Oswaldo Cruz possui três identificadores de contrato VIP distintos (0A334C4B11CE415A400A, 9B04A572C2C27A31A87A e 1E3909E2D811D8BE5E3A), as licenças deverão ser unificadas no console de administração da Adobe, de forma a permitir a gestão centralizada das assinaturas.

A solução deverá atender, no mínimo, às seguintes características técnicas:

Edição e Tratamento de Imagens:

- edição e manipulação de imagens digitais e fotografias;
- aplicação de ajustes de cor, contraste, iluminação e outros parâmetros visuais;
- utilização de ferramentas de correção e aprimoramento de imagens.

Criação de Conteúdos Gráficos:

- criação de composições gráficas e materiais visuais;
- manipulação de camadas e elementos gráficos;
- produção de conteúdos utilizados em materiais institucionais e publicações digitais.

Suporte a Diferentes Formatos de Arquivo:

- abertura e edição de diversos formatos de arquivos de imagem;
- exportação de arquivos em formatos compatíveis com ferramentas de design e publicação;
- integração com fluxos de trabalho utilizados na produção de conteúdos digitais.

Integração com Ferramentas de Produção Gráfica:

- integração com outras ferramentas utilizadas em fluxos de produção gráfica e audiovisual;
- utilização em conjunto com softwares de design, edição de vídeo e produção multimídia.

Compatibilidade:

- sistemas operacionais utilizados nos computadores da instituição;
- formatos de arquivos amplamente utilizados na produção gráfica e audiovisual;
- equipamentos e ambientes utilizados na produção de conteúdos institucionais.

Requisitos de Licenciamento:

- ser fornecida sob forma de licença por assinatura válida durante o período contratado;
- permitir a atribuição da licença a usuários autorizados da instituição;
- possibilitar acesso às atualizações e novas versões da aplicação durante a vigência da licença.

Requisitos de Suporte e Atualização:

- atualizações periódicas da aplicação durante a vigência da licença;
- correções de segurança e melhorias de desempenho.

Período de licenciamento: 12 meses
Quantidade: 06
Distribuição na unidade

Departamento	Quantidade
Departamento de Patrimônio Histórico (DPH)	02

Assistência Técnica de Comunicação (ASCOM)	02
Serviço de Museologia (SEMU/MV)	02

ITEM 18

ADOBE LIGHTROOM

Fornecimento de licenças do software Adobe Lightroom, destinado à organização, tratamento e edição de imagens digitais, permitindo o gerenciamento de acervos fotográficos e o processamento de fotografias utilizadas em atividades institucionais. A solução será utilizada por profissionais da Casa de Oswaldo Cruz envolvidos em atividades de fotografia institucional, digitalização e tratamento de imagens relacionadas a acervos históricos e produção de conteúdos visuais.

Considerando que a Casa de Oswaldo Cruz possui três identificadores de contrato VIP distintos (0A334C4B11CE415A400A, 9B04A572C2C27A31A87A e 1E3909E2D811D8BE5E3A), as licenças deverão ser unificadas no console de administração da Adobe, de forma a permitir a gestão centralizada das assinaturas.

A solução deverá atender, no mínimo, às seguintes características técnicas:

Gerenciamento de Acervos Fotográficos:

- organização e catalogação de coleções de imagens digitais;
- classificação e filtragem de fotografias por diferentes critérios;
- gerenciamento de bibliotecas de imagens utilizadas em projetos institucionais.

Edição e Tratamento de Fotografias:

- ajustes de cor, contraste, exposição e balanço de branco;
- aplicação de correções visuais e aprimoramentos em fotografias;
- edição não destrutiva de imagens, preservando o arquivo original.

Processamento de Arquivos Fotográficos:

- tratamento de arquivos fotográficos em diferentes formatos, incluindo formatos utilizados em fotografia profissional;
- exportação de imagens em formatos adequados para publicação digital ou impressão;
- processamento em lote de múltiplas imagens.

Organização e Fluxo de Trabalho:

- organização das imagens em coleções ou projetos;
- aplicação de metadados e palavras-chave para facilitar a busca e recuperação das imagens;
- integração com fluxos de trabalho utilizados na produção de conteúdos visuais.

Compatibilidade:

- sistemas operacionais utilizados nos computadores da instituição;
- formatos amplamente utilizados em fotografia digital;
- equipamentos e ambientes utilizados na produção e tratamento de imagens institucionais.

Requisitos de Licenciamento:

- ser fornecida sob forma de licença por assinatura válida durante o período contratado;
- permitir a atribuição da licença a usuários autorizados da instituição;
- possibilitar acesso às atualizações e novas versões da aplicação durante a vigência da licença.

Requisitos de Suporte e Atualização:

- atualizações periódicas da aplicação durante a vigência da licença;

- correções de segurança e melhorias de desempenho.

Período de licenciamento: 12 meses

Quantidade: 03

Distribuição na unidade

Departamento	Quantidade
Assistência Técnica de Comunicação (ASCOM)	02
Serviço de Museologia (SEMU/MV)	01

13. Estimativa de custo total da contratação

Valor (R\$): 211.183,73

Item	Descrição	Quantidade	Unidade de Fornecimento	Valor Unitário Estimado	Valor Total Estimado
01	TEAM VIEWER CORPORATE	01	UN	R\$ 8.681,56	R\$ 8.681,56
02	Wordfence Premium	02	UN	R\$ 1.450,67	R\$ 2.901,34
03	Advanced Custom Fields Pro	01	UN	R\$ 2.500,66	R\$ 2.500,66
04	Admin Columns Pro	01	UN	R\$ 2.394,73	R\$ 2.394,73
05	CHATGPT	01	UN	R\$ 1.867,40	R\$ 1.867,40
06	MYHERITAGE	01	UN	R\$ 1.381,13	R\$ 1.381,13
07	ARTILST	01	UN	R\$ 1.098,07	R\$ 1.098,07
08	FREEPIK	01	UN	R\$ 1.561,64	R\$ 1.561,64
09	ARCGIS	01	UN	R\$ 1.787,71	R\$ 1.787,71
10	ATLAS.TI	01	UN	R\$ 17.459,13	R\$ 17.459,13
11	ENSCAPE	01	UN	R\$ 8.500,75	R\$ 8.500,75
12	ESCRIBA	01	UN	R\$ 4.139,63	R\$ 4.139,63

13	ORÇAFASCIO	01	UN	R\$ 5.929,84	R\$ 5.929,84
14	MURAL	02	UN	R\$ 1.703,00	R\$ 3.406,00
15	DEDOOSE	12	UN	R\$ 3.982,32	R\$ 47.787,84
16	AUTODESK REVIT	05	UN	R\$ 15.195,72	R\$ 75.978,60
17	ADOBE PHOTOSHOP	06	UN	R\$ 2.611,01	R\$ 15.666,06
18	ADOBE LIGHTROOM	03	UN	R\$ 2.713,88	R\$ 8.141,64

14. Justificativa técnica da escolha da solução

A solução selecionada demonstra aderência aos requisitos técnicos e funcionais estabelecidos para os itens que compõem o objeto da presente contratação, atendendo às necessidades identificadas pelas áreas demandantes da Casa de Oswaldo Cruz.

Do ponto de vista da adequação técnica, as soluções propostas contemplam as funcionalidades necessárias para o desenvolvimento das atividades institucionais, oferecendo recursos compatíveis com as demandas operacionais das equipes usuárias.

No que se refere à compatibilidade com o ambiente tecnológico institucional, verifica-se que as aplicações encontram-se atualmente em uso na unidade e são plenamente compatíveis com o parque computacional existente, não sendo necessárias adequações adicionais na infraestrutura tecnológica para sua utilização.

Quanto à continuidade operacional, a renovação das licenças assegura a manutenção das ferramentas já utilizadas pelas equipes da instituição, evitando interrupções nas atividades institucionais e garantindo a estabilidade dos processos de trabalho que dependem dessas soluções.

Dessa forma, conclui-se que a solução selecionada é tecnicamente adequada, compatível com o ambiente tecnológico existente e necessária para garantir a continuidade das atividades institucionais, justificando sua escolha no âmbito da presente contratação.

15. Justificativa econômica da escolha da solução

A escolha da solução proposta mostra-se economicamente adequada à Casa de Oswaldo Cruz, uma vez que não implica acréscimo de custos além daqueles previstos para a renovação das licenças de software necessárias ao atendimento das demandas institucionais.

Adicionalmente, a solução não demanda contratações complementares, investimentos em infraestrutura tecnológica ou adequações físicas no ambiente de trabalho, tampouco a realização de treinamentos específicos para sua utilização, considerando que as ferramentas já se encontram implantadas e integradas às rotinas operacionais das áreas usuárias.

Nesse contexto, a manutenção das soluções atualmente utilizadas contribui para a otimização dos recursos institucionais, evitando dispêndios adicionais relacionados à substituição de ferramentas, migração de ambientes ou adaptação de processos de trabalho.

Dessa forma, a solução selecionada apresenta vantajosidade econômica para a Administração, ao assegurar a continuidade das atividades institucionais com a utilização de recursos tecnológicos já consolidados no ambiente da unidade, em conformidade com os princípios da economicidade, eficiência e racionalização do gasto público que orientam a gestão administrativa.

16. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação das licenças de software previstas neste processo tem como objetivo assegurar a disponibilidade de ferramentas tecnológicas necessárias ao desempenho das atividades institucionais da Casa de Oswaldo Cruz.

Com a disponibilização das soluções, espera-se alcançar os seguintes resultados:

- Garantir a continuidade das atividades institucionais, por meio da utilização de ferramentas tecnológicas adequadas às demandas das diferentes áreas da unidade;
- Aprimorar a eficiência e a produtividade das equipes, mediante o uso de soluções especializadas que apoiem a execução das atividades técnicas, administrativas e acadêmicas;
- Fortalecer a segurança e a qualidade dos produtos digitais institucionais, especialmente aqueles relacionados ao desenvolvimento e manutenção de sistemas;
- Apoiar atividades de pesquisa, desenvolvimento e inovação, por meio da disponibilização de ferramentas que ampliem as possibilidades de análise, produção e experimentação tecnológica;
- Aprimorar processos relacionados à gestão e preservação de acervos digitais, incluindo atividades de digitalização, tratamento de imagens e produção de conteúdos visuais;
- Contribuir para a modernização da infraestrutura tecnológica da unidade, assegurando o uso de soluções atualizadas e alinhadas às necessidades institucionais.

17. Providências a serem Adotadas

Considerando que as soluções objeto da presente contratação consistem em softwares destinados ao usuário final, não se identifica a necessidade de adequações no ambiente tecnológico existente da Casa de Oswaldo Cruz.

O parque computacional atualmente disponível na unidade atende aos requisitos mínimos necessários para a instalação e utilização das aplicações, não sendo demandadas adaptações na infraestrutura de hardware, rede ou demais componentes do ambiente tecnológico institucional.

Adicionalmente, em razão da natureza das soluções a serem contratadas, não se verifica a incidência de políticas, modelos ou padrões governamentais específicos que demandem adequações adicionais para sua implementação.

18. Declaração de Viabilidade

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

18.1. Justificativa da Viabilidade

Com base nas análises realizadas neste Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que a contratação das licenças de software objeto deste processo mostra-se tecnicamente viável e adequada às necessidades institucionais da Casa de Oswaldo Cruz.

A solução proposta atende aos requisitos técnicos e funcionais identificados pelas áreas demandantes, bem como às condições necessárias para garantir a continuidade das atividades institucionais, não demandando adequações significativas na infraestrutura tecnológica existente.

Adicionalmente, a contratação está alinhada às demandas operacionais das equipes da unidade, contribuindo para a manutenção e o aprimoramento das atividades relacionadas ao suporte tecnológico, desenvolvimento de sistemas, pesquisa, preservação digital e demais processos institucionais que dependem das ferramentas contempladas no escopo desta contratação.

Dessa forma, declara-se viável a contratação das licenças de software, nos termos e condições descritos neste Estudo Técnico Preliminar, recomendando-se o prosseguimento do processo de contratação.

19. 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](#).

YGOR SANTOS BARROS

Membro da comissão de contratação

WAGNER NASCIMENTO SILVA

Membro da comissão de contratação

ELAINE DAS GRACAS VALENCA PIMENTEL

Membro da comissão de contratação

EDILSON ARODI DUARTE MOSINHO

Membro da comissão de contratação

JACKELINE CAMPOS VIANA

Equipe de apoio

NERCILENE SANTOS DA SILVA MONTEIRO

Autoridade competente