CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)[1] – SOLUÇÕES DE TIC
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 5414/2025

Área de Negócios/Requisitante	Gerência de Tecnologia da Informação – GTI
Área Técnica (TI)	Gerência de Tecnologia da Informação – GTI
Área de Apoio Administrativo	Gerência de Compras e Contratos – GCC

EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO	
Integrante Requisitante	Rafael Conceição da Silva - 455
Integrante Técnico	Thiago Aparecido de Britto Navas - 775
Integrante da Área de Apoio Administrativo	Ingrid Wendy Carrel - 1177

INTRODUÇÃO
O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Oficialização da Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.
Referência: Art. 11 da IN SGD/ME nº 1/2019.

1. DEFINIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES E REQUISITOS

1.1. IDENTIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES DE NEGÓCIO

1.1.1. A presente contratação visa suprir a necessidade de renovação e aquisição de subscrições de licenças de *softwares*, por meio do Sistema de Registro de Preços, essenciais para a garantia da continuidade e para a modernização das atividades finalísticas e administrativas do Conselho Regional de Enfermagem de São Paulo (Coren-SP).

1.1.2. A demanda fundamenta-se na necessidade imperativa de prover aos empregados públicos e aos departamentos ferramentas tecnológicas adequadas, seguras e atualizadas. O objetivo primordial é assegurar a eficiência administrativa, a celeridade processual e a mitigação de riscos relacionados à segurança da informação e à proteção de dados.

1.1.3. No âmbito da Gerência de Tecnologia da Informação (GTI), especificamente para a equipe de desenvolvimento, a demanda considera a sustentação e a evolução dos sistemas críticos de negócio, voltados às atividades-fim de fiscalização e atendimento ao profissional, destacando-se os sistemas: *SICSP 2.0*, *Fiscaliza*, *+Fácil* e *Agiliza*. Para atender à crescente demanda por novas funcionalidades, manutenção do legado e integração de recursos de Inteligência Artificial (IA), faz-se necessária a aquisição de um conjunto de ferramentas de alta performance, detalhadas a seguir:

1.1.3.1. Suíte unificada de Ambientes de Desenvolvimento Integrado (IDE) multilinguagem, composta por ferramentas especializadas para codificação, teste e manutenção de *software*. A solução deve oferecer recursos nativos de análise estática de código, refatoração inteligente, depuração (*debugging*) avançada e integração com controle de versão. É requisito obrigatório que a solução inclua complemento, extensão ou funcionalidade específica para suporte avançado ao *framework PHP Symfony*, incluindo

[1] Adaptado de modelo disponível em: https://www.gov.br/governodigital/pt-br/contratacoes/2-estudo-tecnico-preliminar-v2-0.odt (versão de 24/05/2021).

recursos de autocompletar para serviços, rotas e *templates*, injeção de dependência e navegação de código, a fim de garantir a compatibilidade técnica e a manutenção produtiva dos sistemas corporativos legados e vigentes da Autarquia.

1.1.3.2. Solução de assistência à programação baseada em Inteligência Artificial (IA) Generativa, integrada ao ambiente de desenvolvimento (IDE). A ferramenta deve fornecer sugestões de código em tempo real, baseadas no contexto do projeto, além de funcionalidades de chat para explicação, geração de documentação técnica automatizada e auxílio na refatoração de códigos legados. É requisito mandatório que a licença ofertada seja de categoria corporativa, garantindo contratualmente que os dados, trechos de código e propriedades intelectuais da CONTRATANTE não sejam utilizados para o treinamento ou retenção pelos modelos de IA públicos do fabricante, assegurando a confidencialidade e privacidade das informações, em consonância com a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD).

1.1.3.3. Plataforma de análise estática de código e gestão da qualidade de *software*, com capacidade de integração nativa em esteiras de Integração e Entrega Contínuas (CI/CD). A solução deve possuir funcionalidades avançadas de Teste de Segurança de Aplicativo Estático (SAST), permitindo a identificação automatizada de vulnerabilidades e anomalias diretamente no fluxo de desenvolvimento, assegurando a correção preventiva de falhas de segurança antes da implantação em ambiente de produção.

1.1.3.4. Solução para a manipulação, renderização e processamento programático de arquivos eletrônicos no padrão PDF. A ferramenta deve permitir a integração direta (via API ou bibliotecas nativas) às aplicações internas da CONTRATANTE, habilitando funcionalidades de geração dinâmica, edição, conversão e anotação de documentos legais e certidões de forma automatizada (*backend*), garantindo alto desempenho sem dependência de *softwares* leitores externos.

1.1.3.5. Serviço de Interface de Programação de Aplicações (API) de busca e recuperação de informações na *web*, otimizada para a alimentação de contexto em agentes de Inteligência Artificial e arquiteturas de Geração Aumentada por Recuperação (RAG). A solução deve fornecer resultados de pesquisa em tempo real, estruturados para consumo por Modelos de Linguagem (LLMs), permitindo a conexão de assistentes virtuais a fontes de dados externas confiáveis e atualizadas.

1.1.4. Considerando a implementação do sistema "*Fiscaliza*" e a modernização da equipe de fiscalização com o fornecimento de *tablets* para uso externo, bem como o cenário de trabalho híbrido adotado por diversos departamentos, identificou-se a necessidade de suporte remoto eficiente. A equipe de suporte técnico da GTI requer um *software* especializado para manutenção e acesso remoto aos dispositivos (*notebooks* e *tablets*) que se encontram fora das dependências da Sede. Tal ferramenta é imprescindível para viabilizar configurações e ajustes técnicos sem a necessidade de deslocamento físico dos equipamentos ou dos empregados, otimizando recursos e tempo.

1.1.5. Para as equipes de infraestrutura, banco de dados, segurança da informação e suporte técnico, faz-se necessária a aquisição das seguintes soluções:

1.1.5.1. *Software* de ambiente integrado para administração, desenvolvimento e gerenciamento de bancos de dados baseados no *SGBD PostgreSQL*. A solução deve oferecer interface gráfica robusta com recursos de modelagem visual, construtor de consultas (*Visual Query Builder*), ferramentas de comparação e sincronização de esquemas, visando otimizar a produtividade na manutenção da integridade e performance do ambiente de dados.

1.1.5.2. Solução corporativa de Gerenciamento de Identidade e Acesso (IAM) baseada em nuvem. A licença deve prover recursos de segurança que permitam a configuração de políticas de Acesso Condicional (*Conditional Access*), controle automatizado com base em sinais dinâmicos (localização, conformidade do dispositivo e risco), suporte nativo a Autenticação Multifator (MFA) e integração híbrida. Esta aquisição é crítica para a proteção dos recursos corporativos e para o atendimento aos requisitos de conformidade com a LGPD e normas de segurança cibernética.

1.1.5.3. Solução corporativa para acesso, controle e suporte técnico remoto de estações de trabalho e servidores. A ferramenta deve garantir a segurança das sessões via criptografia de ponta a ponta, oferecendo gestão centralizada, relatórios gerenciais e registros de auditoria (*logs*) detalhados, assegurando a rastreabilidade das ações técnicas.

1.1.6. As contratações supracitadas alinham-se diretamente às necessidades operacionais da GTI, visando à manipulação segura dos bancos de dados, ao aumento da produtividade no desenvolvimento de sistemas e à eficiência no suporte técnico a dispositivos móveis e *hosts* distribuídos geograficamente.

1.1.7. Identificou-se a necessidade transversal de diversas áreas do Coren-SP, tais como: Gerência de Planejamento (GPLAN), Gerência de Governança e Integridade (GGI), Gerência de Fiscalização (GEFIS), CORREGEDORIA, Gerência de Processo Ético (GPE), Gerência de Gestão de Pessoas (GGP), Gerência Jurídica (GJUR), Gerência de Compras e Contratos (GCC), Gerência de Atendimento, Registro e Cadastro (GARC), GABINETE e Gerência da Comunicação (GECOM); quanto ao aprimoramento na produção de materiais visuais. Para garantir a padronização e o fortalecimento da identidade institucional, verificou-se a necessidade de adoção de uma plataforma de design gráfico baseada em nuvem (*SaaS*). A solução deve oferecer recursos corporativos, incluindo integração para *Logon* Único (*SSO*), painel administrativo centralizado e fluxos de aprovação, permitindo a produção colaborativa e descentralizada de comunicados, manuais e campanhas, com uniformidade estética e otimização de recursos.

1.1.8. No âmbito da Gerência Administrativa (GEAD), a necessidade de aquisição dos *softwares Autodesk Architecture, Engineering & Construction Collection (AEC)* e *Microsoft Planner and Project* justifica-se pela demanda técnica dos empregados públicos responsáveis por projetar e planejar obras e serviços estruturais. A aquisição visa, ainda, ao cumprimento da Lei nº 14.133/2021 (Art. 19, § 3º) e do Decreto nº 10.306/2020, que estabelecem a obrigatoriedade preferencial da adoção da Modelagem da Informação da Construção (BIM) na execução direta ou indireta de projetos de arquitetura e engenharia e na gestão de obras.

1.1.9. A Gerência de Comunicação (GECOM) requer a manutenção de serviços com alta disponibilidade e aderência a padrões de mercado, garantindo a compatibilidade de formatos de arquivos e a segurança da informação. Especificamente quanto à suíte gráfica *CorelDRAW*, já utilizada pela GECOM, a atualização das licenças é mandatória devido à obsolescência da versão atual. As ferramentas são indispensáveis para tratamento de imagens, vetorização e diagramação de materiais institucionais (livros, revistas, jornais). A continuidade do uso desta solução justifica-se pela preservação do acervo de arquivos editáveis e pelo conhecimento técnico já consolidado na equipe, evitando-se custos adicionais com conversão de formatos e curva de aprendizado em novas ferramentas.

1.1.10. As demais necessidades apresentadas pela GECOM compreendem:

1.1.10.1. Solução destinada a transmissões de vídeo (lives) de caráter educacional e institucional, com capacidade de conectar e operar câmeras profissionais e dispositivos de

áudio/vídeo em interface robusta. A ferramenta será utilizada em ambientes específicos (Auditório, Plenária, Estúdios), garantindo qualidade de transmissão e conectividade com as tecnologias já existentes no Conselho (baseada no PE n° 18/2024 e PA º 3630/2022).

1.1.10.2. Plataforma de Inteligência Artificial para animação de vídeo, visando operacionalizar a atendente virtual do Coren-SP ("*MarIA*"). Após testes técnicos comparativos, a solução *HeyGen* foi a única que apresentou desempenho satisfatório na sincronia labial e animação facial, sem distorções, garantindo a fidelidade visual da personagem e evitando retrabalho operacional, justificando-se sua escolha pela superioridade técnica comprovada.

1.1.10.3. Plataforma unificada de gerenciamento de redes sociais, permitindo o agendamento simultâneo de publicações, geração de relatórios analíticos, gestão centralizada de mensagens (*inbox*/*direct*) e controle de fluxo de aprovação. A ferramenta é essencial para agilizar e integrar o monitoramento da comunicação digital do Coren-SP em seus diversos canais.

1.1.10.4. *Software* de *streaming* baseado em navegador para a realização ágil de transmissões ao vivo (*lives*) com convidados remotos. A solução justifica-se pela facilidade de uso, eliminando a necessidade de instalação de *softwares* adicionais por parte dos participantes externos, garantindo a viabilidade de debates e eventos educacionais online.

1.1.10.5. Aplicativo de edição de vídeo móvel voltado para a criação rápida e intuitiva de conteúdo para redes sociais, com acesso a recursos avançados de edição diretamente em dispositivos móveis, conferindo eficiência e qualidade profissional às captações externas realizadas pela equipe de comunicação.

1.2. IDENTIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES TECNOLÓGICAS

1.2.1. Diante das necessidades de negócio apresentadas, para o atendimento da demanda de administração e desenvolvimento dos sistemas de banco de dados, a equipe técnica definiu a necessidade da solução '*EMS SQL Management Studio for PostgreSQL'*. A escolha justifica-se pela aderência técnica ao *SGBD* utilizado pela Autarquia e pela disponibilização de recursos avançados não encontrados em ferramentas nativas, tais como:

1.2.1.1. Gerenciador de *SQL* com modelagem gráfica de objetos, incluindo suporte a herança de tabelas;

1.2.1.2. Interface visual para construção de queries complexas (*Visual Query Builder*) sem necessidade de codificação manual extensa;

1.2.1.3. Ferramentas de comparação e sincronização de esquemas de banco de dados, essenciais para manter a integridade entre ambientes de homologação e produção;

1.2.1.4. Funcionalidade de exportação e importação de dados com suporte a múltiplos formatos, agilizando a migração de registros.

1.2.2. Para o ambiente de desenvolvimento de sistemas em linguagem *PHP* e projetos *Web*, definiu-se a necessidade da suíte '*JetBrains All Products Pack'*, contemplando obrigatoriamente o *plug-in 'Symfony Support'*. A especificação técnica baseia-se nos seguintes critérios de interoperabilidade e produtividade:

1.2.2.1. Compatibilidade legada e moderna, com suporte nativo a versões do *PHP* a partir da 5.3 até as atuais, garantindo a manutenção do sistema SICSP 2.0 e novos projetos;

1.2.2.2. Ecossistema de frameworks utilizados na instituição (S*ymfony, Laravel, WordPress*), permitindo refatoração segura e depuração (*debugging*) integrada;

1.2.2.3. *Front-end* Integrado, com suporte completo a tecnologias de interface (*HTML5, CSS, Sass, TypeScript, JavaScript*), permitindo edição com visualização em tempo real (*Live Edit*);

1.2.2.4. Ferramentas *DevOps, com i*ntegração nativa com *Docker*, *Composer*, e sistemas de controle de versão (*Git/SVN*) dentro da própria *IDE*, eliminando a alternância entre janelas;

1.2.2.5. *Plug-in 'Symfony Support'*, recurso crítico (anteriormente gratuito, agora pago) para autocompletar rotas, serviços e injeção de dependências específicos do *framework Symfony*, cuja ausência impactaria diretamente a velocidade de entrega das correções evolutivas dos sistemas corporativos.

1.2.3. Para a manutenção e suporte técnico remoto aos ativos de TI (*notebooks, desktops* e *tablets*) utilizados em regime de teletrabalho ou em trânsito, especificou-se a solução '*TeamViewer Corporate'*. A necessidade tecnológica fundamenta-se nos requisitos de segurança e conectividade:

1.2.3.1. Acesso sem *VPN*, com capacidade de estabelecer conexões remotas seguras através da internet sem a dependência de túneis *VPN* complexos, garantindo agilidade no atendimento;

1.2.3.2. Criptografia e auditoria, com a utilização de criptografia de ponta a ponta (*AES 256-bit)* e geração de *logs* de conexão detalhados, requisito essencial para a rastreabilidade exigida pela LGPD;

1.2.3.3. Suporte a dispositivos móveis, com compatibilidade técnica para acesso remoto e suporte a dispositivos móveis (*Android/iOS*) utilizados pela equipe de fiscalização;

1.2.4. No âmbito da segurança da informação e gestão de identidades, requer-se a subscrição do '*Microsoft Entra ID P1'* (anteriormente *Azure Active Directory P1*). A especificação técnica deve-se à necessidade de recursos de gerenciamento de acesso corporativo, especificamente:

1.2.4.1. Acesso condicional, com a capacidade de criar políticas granulares de controle de acesso baseadas em localização, dispositivo e grupos de usuários, garantindo que apenas dispositivos em conformidade e usuários autenticados acessem os recursos corporativos;

1.2.4.2. Gestão de identidade híbrida e *MFA*, com suporte nativo à sincronização de diretórios locais (*on-premises*) com a nuvem e exigência de Autenticação Multifator (*MFA*) para mitigar riscos de credenciais comprometidas;

1.2.4.3. Redefinição de Senha *Self-Service* (*SSPR*): Funcionalidade que permite aos próprios colaboradores redefinirem suas senhas com segurança, reduzindo a carga operacional de chamados de suporte na equipe de TI.

1.2.5. Para as atividades de Engenharia e Arquitetura, especifica-se a suíte '*Autodesk AEC Collection'* (*AutoCAD, Revit*, entre outros). A necessidade tecnológica é mandatória para cumprimento legal e compatibilidade de mercado:

1.2.5.1. *Tecnologia BIM*, com ferramentas nativas para Modelagem da Informação da Construção (*BIM*), requisito preferencial conforme o Art. 19, § 3º da Lei nº 14.133/2021 e Decreto nº 10.306/2020;

1.2.5.2. Interoperabilidade, com formato de arquivo padrão de mercado (.dwg, .rvt) para troca de projetos com órgãos públicos e fornecedores externos sem perda de dados.

1.2.6. Complementarmente à engenharia, requer-se o *software* '*OrçaFascio*' para elaboração de orçamentos de obras. O requisito técnico central é a integração automática e atualização com as bases de dados oficiais (*SINAPI, SICRO, SBC*), garantindo que os orçamentos da Administração estejam alinhados aos preços de referência exigidos pelo Art. 23, § 2º da Lei nº 14.133/2021.

1.2.7. Para a produção gráfica e audiovisual profissional, especificam-se as soluções '*Adobe Creative Cloud*' e '*Adobe Stock'*. A necessidade técnica baseia-se na integração do fluxo de trabalho:

1.2.7.1. Ecossistema unificado, com capacidade de editar vetores (*Illustrator*), imagens (*Photoshop*) e vídeos (*Premiere/After Effects*) com interoperabilidade nativa de arquivos;

1.2.7.2. Direitos autorais, com acesso a banco de imagens e ativos (*Stock*) com licenciamento comercial regularizado, mitigando riscos jurídicos de uso indevido de propriedade intelectual.

1.2.8. Para a padronização e descentralização da criação de peças visuais, requer-se a plataforma '*Canva Enterprise'*. O requisito técnico diferencial é a gestão centralizada de marcas (*Brand Kit*) e a capacidade de integração com o provedor de identidade (*SSO*) da Autarquia, permitindo controle de acesso e governança sobre os materiais criados por departamentos não especializados em design.

1.2.9. No segmento de manipulação de documentos digitais, especifica-se a solução '*Foxit PDF Editor'*. A necessidade tecnológica visa à edição avançada de arquivos *PDF* (*OCR*, redação de informações sensíveis, assinaturas digitais e conversão de formatos), mantendo a compatibilidade estrita com o padrão *ISO* 32000.

1.2.10. Para as transmissões e produção de conteúdo em vídeo, as necessidades tecnológicas dividem-se em:

1.2.10.1. 'StreamYard Advanced': Plataforma baseada em nuvem (*browser-based*) para *streaming multistreaming* (várias redes sociais simultâneas), exigindo-se suporte a convidados remotos sem instalação de *software* e gravação em *4K (2160p);*

1.2.10.2. '*HeyGen Team'*: Plataforma de *IA* Generativa de Vídeo com capacidade técnica comprovada para sincronia labial (*lip-sync*) em português brasileiro e animação de avatares sem artefatos visuais;

1.2.10.3. '*CapCut Pro'*: Ferramenta de edição com recursos avançados (legendas automáticas, remoção de fundo), necessária para a agilidade das equipes de comunicação em campo.

1.2.11. Para gestão de projetos e colaboração, especificam-se as licenças '*Microsoft Planner e Project online P3 (plano 3)*'. O requisito técnico é a integração nativa com o ambiente *Microsoft 365* já existente no Coren-SP (*Teams, SharePoint*), permitindo a gestão de cronogramas, atribuição de tarefas e visualização de *GANTT* sem a necessidade de conectores complexos ou plataformas isoladas (*Shadow IT*).

1.2.12. Relativamente à suíte gráfica '*CorelDRAW Graphics Suite'*, a necessidade tecnológica fundamenta-se na manutenção da compatibilidade com o vasto acervo de arquivos legados da Gerência de Comunicação (GECOM). A solução deve prover ferramentas profissionais integradas para ilustração vetorial, *layout* de páginas, edição de fotos e gerenciamento de fontes. A especificação desta ferramenta em particular justifica-se pela padronização do ambiente de produção gráfica já consolidado na Autarquia, garantindo a interoperabilidade com projetos anteriores (formatos nativos *.CDR*) e evitando custos operacionais decorrentes da curva de aprendizado ou perda de

fidelidade na conversão de arquivos para outros formatos.

1.2.13. Para elevar a maturidade do ciclo de desenvolvimento de *software* (*DevSecOps*), define-se a necessidade da plataforma '*Qodana Ultimate Plus'*. A solução deve realizar análise estática de código (*linter*) integrada nativamente às *IDEs* da família *JetBrains* e às esteiras de Integração Contínua (CI/CD), identificando vulnerabilidades de segurança, *bugs* críticos e duplicação de código em múltiplas linguagens (*PHP, JS, SQL*). A escolha da versão *Ultimate Plus* justifica-se pela capacidade de análise de dependências de terceiros (*SCA - Software Composition Analysis*), essencial para garantir a segurança da cadeia de suprimentos de *software* da Autarquia.

1.2.14. Em complemento ao ambiente de desenvolvimento, requer-se a solução '*GitHub Copilot Enterprise'*. A ferramenta deve operar como um assistente de codificação baseado em Inteligência Artificial, oferecendo sugestões de código em tempo real e chat contextualizado dentro da *IDE*. A exigência da versão *Enterprise* é mandatória para fins de conformidade e segurança jurídica, pois deve garantir contratualmente a proteção de propriedade intelectual (*IP Indemnification*) e a exclusão dos dados e códigos da Autarquia do treinamento dos modelos públicos da fabricante, mitigando riscos de vazamento de segredos industriais ou dados sensíveis.

1.2.15. Para viabilizar a arquitetura de Agentes de *IA* e sistemas de Geração Aumentada por Recuperação (*RAG*) desenvolvidos internamente, especifica-se a contratação da '*Tavily Enterprise'*. A necessidade tecnológica consiste em uma *API* de busca *(Search API*) otimizada para Modelos de Linguagem (*LLMs*), capaz de retornar resultados de pesquisa na *web* em tempo real, já estruturados, limpos e livres de poluição visual (anúncios/*scripts*), garantindo a precisão factual e a atualização constante do contexto fornecido aos assistentes e atendente virtual do Coren-SP ("*MarIA*").

1.2.16. Para a produção profissional de transmissões ao vivo de alta complexidade (eventos híbridos, plenárias e congressos), requer-se o software 'vMix Pro' (licença perpétua). Diferente das soluções baseadas em navegador, esta ferramenta deve processar mixagem de vídeo localmente com suporte à resolução 4K, oferecendo recursos avançados como: suporte ao protocolo *NDI* (*Network Device Interface*) para vídeo sobre IP, controle de câmeras *PTZ*, *replay* instantâneo e mixagem de múltiplos canais de áudio e vídeo (*SDI/HDMI*), essenciais para a infraestrutura do auditório e estúdio da Sede

1.2.17. Para a gestão unificada da presença digital institucional, especifica-se a plataforma '*mLabs Completo*'. A solução deve centralizar o agendamento de publicações, o monitoramento de interações e a extração de relatórios de desempenho de múltiplas redes sociais do Coren-SP (*Instagram, Facebook, LinkedIn*, etc.) em um único painel. O requisito funcional crítico é a capacidade de gerenciar fluxo de aprovação de postagens e o suporte a múltiplos perfis, otimizando a rotina da equipe de Comunicação e garantindo a tempestividade das respostas aos inscritos

1.2.18. O conjunto de soluções de *software* acima descrito compõe um ecossistema tecnológico integrado, selecionado com base em critérios de compatibilidade com o legado, interoperabilidade, segurança da informação e relação custo-benefício. A especificação técnica pormenorizada visa assegurar que a contratação atenda estritamente ao interesse público, garantindo que o Coren-SP disponha de recursos modernos para a execução eficiente de suas competências legais, em conformidade com o princípio da eficiência (Art. 5º da Lei nº 14.133/2021) e os requisitos de segurança da Lei Geral de Proteção de Dados (*LGPD*).

1.2.19. Ressalta-se que as descrições apresentadas nos tópicos anteriores deste Estudo Técnico Preliminar possuem caráter de fundamentação estratégica e justificativa de escolha. As especificações técnicas completas exigidas para cada solução, encontram-se descritas no documento 'Anexo I -

Especificações Técnicas'.

1.2.19.1. O referido Anexo é parte integrante e indissociável deste processo de contratação, servindo como base objetiva para a elaboração das propostas comerciais pelos licitantes e para a conferência técnica durante a fase de recebimento do objeto e fiscalização contratual.

1.3. DEMAIS REQUISITOS NECESSÁRIOS E SUFICIENTES À ESCOLHA DA SOLUÇÃO DE TIC

1.3.1. REQUISITOS DE CAPACITAÇÃO

1.3.1.1. Não será necessária a capacitação dos empregados públicos para o conjunto de soluções de *software* listados neste estudo técnico.

1.3.2. REQUISITOS DE CONFORMIDADE, GARANTIA DE PROCEDÊNCIA E ENTREGA

1.3.2.1. Visando mitigar os riscos de aquisição de licenciamento irregular, pirataria ou chaves de ativação oriundas do "mercado cinza", bem como garantir a compatibilidade técnica com o ambiente atual, estabelecem-se os seguintes requisitos:

a) Comprovação de canal autorizado, a LICITANTE deverá comprovar que está formalmente autorizada a comercializar as soluções ofertadas, atuando como Parceira Oficial ou Revenda Autorizada junto aos respectivos fabricantes (ou Distribuidores Oficiais). A comprovação dar-se-á mediante apresentação de certificado ou declaração oficial passível de verificação pública;

b) Vedação ao mercado paralelo, não será admitido o fornecimento de licenças do tipo "OEM" avulsas ou chaves de varejo doméstico. As subscrições deverão ser emitidas nominalmente para o CNPJ da CONTRATANTE;

c) Não serão aceitas, sob nenhuma hipótese, licenças do tipo educacionais ou acadêmicas (*Education*). O Coren-SP, na qualidade de Conselho de Fiscalização Profissional, não atende aos critérios de elegibilidade para uso de soluções destinadas a escolas, educadores e alunos;

d) **Especificidades técnicas para o Licenciamento das licenças da *Microsoft***: Considerando as características da infraestrutura de nuvem já existente, aplicam-se regras estritas para os itens da fabricante *Microsoft*:

I. **Forma de Entrega (Provisionamento):** Os fornecimentos das licenças deverão ocorrer através da central de administração e gerenciamento de licenças da *Microsoft*, também conhecido como painel de administração do *Microsoft 365* ("*Admin Center do Microsoft 365*"), disponível em https://admin.microsoft.com/. A CONTRATADA deve disponibilizar as licenças contratadas diretamente dentro do *Tenant Microsoft 365* do Coren-SP já existente, permitindo que a equipe técnica da CONTRATANTE realize a redistribuição autônoma das licenças entre os empregados públicos;

II. **Restrição de Modalidade (Não *Education*):** Não serão aceitas, sob nenhuma hipótese, licenças do tipo educacionais ou acadêmicas (Linha A / *Education*). O Coren-SP, na qualidade de Conselho de Fiscalização Profissional, não atende aos critérios de elegibilidade para uso de soluções destinadas a escolas, educadores e alunos;

III. **Restrição de Acordo Governamental (Não *SISP*):** Não serão permitidas licenças provenientes do Acordo Corporativo nº 8/2020-MS/ME (celebrado entre a *Microsoft* e o Ministério da Economia para órgãos do *SISP* - Processo nº 19974.100514/2019-01).

O Coren-SP declara expressamente não atender aos critérios de elegibilidade para adesão ("carona") ao referido acordo, não sendo integrante do Sistema de Administração dos Recursos de Tecnologia da Informação (*SISP*) do Poder Executivo Federal. As licenças devem ser ofertadas na modalidade Governo/Corporativo padrão, livre de vínculos com o contrato marco federal citado;

IV. **Integração de Identidade:** A solução licenciada deverá permitir nativamente o uso de endereços de e-mail personalizados, utilizando o domínio corporativo vigente "@coren-sp.gov.br". Além disso, deverá suportar a integração de usuários e senhas a partir do serviço de diretório local (*Microsoft Active Directory*) para a nuvem, via sincronização ou federação de acesso.

1.3.3. REQUISITOS LEGAIS

1.3.3.1. A presente contratação fundamenta-se nos seguintes dispositivos legais e normativos, que regem a aquisição de bens e serviços de tecnologia, a proteção de dados e a governança pública, além da legislação aplicável à generalidade das contratações públicas:

a) Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos): Estabelece as normas gerais de licitação e contratação para a Administração Pública, regulamentando a fase preparatória e a obrigatoriedade dos Estudos Técnicos Preliminares, o planejamento de compras e os procedimentos para o Sistema de Registro de Preços;

b) Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais - LGPD): Dispõe sobre o tratamento de dados pessoais, inclusive nos meios digitais, por pessoa jurídica de direito público, estabelecendo a obrigatoriedade de adoção de medidas de segurança, técnicas e administrativas aptas a proteger os dados pessoais nas soluções de *software* contratadas;

c) Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014 (Marco Civil da Internet): Estabelece princípios, garantias, direitos e deveres para o uso da Internet no Brasil, aplicável às licenças de *software* na modalidade *SaaS* (*Software as a Service*) e serviços em nuvem;

d) Instrução Normativa SGD/ME nº 01, de 4 de abril de 2019: Dispõe sobre o processo de contratação de soluções de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) pelos órgãos e entidades da Administração Pública Federal, adotada subsidiariamente pelo Coren-SP como referencial de boas práticas de governança e gestão;

e) Portaria Coren-SP/Plenário/024/2016: De 22 de dezembro de 2016, que institui a Política de Segurança da Informação no âmbito do Conselho Regional de Enfermagem de São Paulo, estabelecendo os requisitos internos de conformidade e proteção dos ativos de informação que as soluções contratadas devem atender.

1.3.4. REQUISITOS DE MANUTENÇÃO E SUPORTE TÉCNICO

1.3.4.1. Tratando-se de licenciamento de *software* de uso geral ("de prateleira"), a manutenção dar-se-á por meio da garantia de atualização tecnológica e correção de falhas fornecida pelo fabricante da solução.

1.3.4.2. Durante todo o período de vigência contratual das subscrições ou durante o ciclo de vida suportado da versão adquirida (no caso de licenças perpétuas), a CONTRATADA deverá assegurar à CONTRATANTE:

a) Manutenção Corretiva e Evolutiva: Direito de acesso e instalação de todas as atualizações

de segurança (*patches*), correções de erros (*bug fixes*) e novas versões (*upgrades*) disponibilizadas comercialmente pelo fabricante, visando mitigar vulnerabilidades e garantir a conformidade com a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD).

b) Suporte Técnico: Acesso aos canais oficiais de suporte do fabricante ou da revenda autorizada, para esclarecimento de dúvidas operacionais, auxílio na instalação, ativação das licenças e resolução de incidentes que impeçam o uso regular da ferramenta.

1.3.4.3. Para as modalidades de Subscrição (Vigência de 12 ou 36 meses), a contratação deve contemplar suporte técnico e direito a todas as atualizações de versão (*updates* de segurança e *upgrades* de novas funcionalidades) lançadas pelo fabricante durante todo o período de vigência contratado.

1.3.4.4. Para a modalidade de Licenciamento Perpétuo, a CONTRATADA deve fornecer a versão mais recente do *software* disponível comercialmente no momento da entrega da chave de ativação. A licença deve incluir o direito a *updates* (correções de erros e *patches* de segurança) referentes à versão adquirida, conforme a política de ciclo de vida do fabricante, garantindo-se o direito de uso por prazo indeterminado.

1.3.4.5. A disponibilização das atualizações e correções deverá ocorrer preferencialmente de forma remota (*download* ou atualização automática), sem custos adicionais além dos pactuados na subscrição ou aquisição inicial.

1.3.5. REQUISITOS TEMPORAIS

1.3.5.1. O prazo para disponibilização das licenças (chaves de ativação, *links* de acesso, credenciais ou arquivos de instalação) será de **10 (dez) dias úteis**, contados a partir do recebimento da **Ordem de Fornecimento** ou instrumento equivalente, devendo a entrega ser realizada preferencialmente por meio eletrônico, encaminhada ao endereço de e-mail institucional indicado pela CONTRATANTE.

1.3.5.2. O período de vigência das subscrições iniciar-se-á somente após a efetiva ativação e disponibilização das chaves de acesso (*keys*) ou credenciais à CONTRATANTE, garantindo-se o pleno gozo das funcionalidades contratadas desde o primeiro dia de vigência, vedada a cobrança retroativa por períodos de trâmite administrativo.

1.3.5.3. As licenças deverão respeitar os períodos de subscrição ou modalidade de aquisição definidos para cada solução, conforme segue:

a) Vigência de 36 (trinta e seis) meses: Aplicável às soluções de uso continuado e infraestrutura, tais como '*EMS SQL Management Studio', 'TeamViewer Corporate', 'Autodesk AEC Collection', 'Canva Enterprise', 'Orçafascio', 'Foxit PDF Editor', 'Tavily Enterprise', 'GitHub Copilot Enterprise', 'JetBrains All Products Pack', 'Qodana (Ultimate Plus)', 'Microsoft Planner e Project online P3 (plano 3)' e 'Microsoft Entra ID P1'*, '*Adobe Creative Cloud'* e *'Adobe Stock'.*

b) Vigência de 12 (doze) meses: Aplicável às soluções de comunicação e produção de conteúdo específicas, tais como '*mLabs Completo', 'HeyGen Team', 'StreamYard Advanced e CapCut'.*

c) Licenciamento Perpétuo: Aplicável às soluções adquiridas na modalidade de compra definitiva, tais como a *'Suíte Gráfica CorelDRAW 2025'* e *'vMix Pro'*, garantindo-se o direito de uso por prazo indeterminado.

1.3.6. REQUISITOS DE SEGURANÇA E PRIVACIDADE

1.3.6.1. A CONTRATADA deverá assegurar que todas as soluções de *software* fornecidas, especialmente aquelas baseadas em nuvem (*SaaS - Software as a Service*), adotem medidas técnicas e administrativas aptas a proteger os dados pessoais e institucionais de acessos não autorizados e de situações acidentais ou ilícitas de destruição, perda, alteração, comunicação ou difusão, em estrita conformidade com o Art. 46 da Lei nº 13.709/2018 (LGPD).

1.3.6.2. A CONTRATADA guardará e fará com que seu pessoal guarde absoluto sigilo sobre os dados, informações e documentos fornecidos pelo CONTRATANTE aos quais tiver acesso em decorrência da prestação de serviços objeto do referido Contrato, ficando terminantemente proibida de fazer uso ou revelação destes a terceiros, sob qualquer justificativa, exceto quando necessário para a própria execução do suporte técnico junto ao fabricante da solução.

1.3.6.3. Todas as informações, resultados, relatórios, códigos-fonte, artes gráficas, vídeos e quaisquer outros documentos obtidos ou elaborados pelo CONTRATANTE mediante o uso das ferramentas licenciadas serão de exclusiva propriedade do CONTRATANTE. Fica vedada à CONTRATADA ou aos fabricantes das soluções a utilização destes ativos para quaisquer fins comerciais alheios ao contrato, divulgação, reprodução ou veiculação sem prévia e expressa autorização.

1.3.6.4. Especificamente para as ferramentas que utilizam recursos de Inteligência Artificial (como *GitHub Copilot Enterprise*, *HeyGen*, *Tavily* e recursos de IA do *Canva* e *Adobe*), a CONTRATADA deve garantir que os termos de uso e licenciamento assegurem que os dados, *prompts* (comandos de entrada) e códigos proprietários do CONTRATANTE não sejam utilizados para o treinamento de modelos de IA públicos ou compartilhados com outros clientes do fabricante, preservando a privacidade dos dados institucionais.

1.3.6.5. Para as soluções de Acesso Remoto e Gestão de Identidade (*TeamViewer Corporate* e *Microsoft Entra ID*), as ferramentas devem garantir nativamente a criptografia de dados em trânsito e em repouso (*end-to-end encryption*), bem como permitir a auditoria de acessos através de *logs* (registros de eventos), garantindo a rastreabilidade exigida pela Política de Segurança da Informação.

1.3.6.6. Em conformidade com o Art. 48 da Lei nº 13.709/2018 (LGPD), a CONTRATADA obriga-se a comunicar formalmente ao CONTRATANTE a ocorrência de qualquer incidente de segurança que possa acarretar risco ou dano relevante aos titulares de dados ou à integridade dos sistemas da Autarquia, no prazo máximo de 2 (dois) dias úteis a contar do conhecimento do fato.

1.3.6.7. Ademais, deverão ser observadas pela CONTRATADA as normas internas do Coren-SP, tais como: a Portaria Coren-SP/Plenário/024/2016, que normatiza a Política de Segurança da Informação e Comunicações (POSIC), e outras normas que venham a complementá-la ou substituí-la durante a vigência contratual.

1.3.7. REQUISITOS SOCIAIS, AMBIENTAIS E CULTURAIS

1.3.7.1. A contratação deve privilegiar a sustentabilidade ambiental através da desmaterialização dos processos. Portanto, os *softwares* e as chaves de acesso devem ser fornecidos exclusivamente em meio digital (*download* ou acesso SaaS), dispensando-se a entrega de mídias físicas (CDs, DVDs, *Pen drives*) ou embalagens plásticas, visando à redução de resíduos sólidos e à mitigação da pegada de carbono associada à logística de transporte,

em consonância com o princípio do desenvolvimento nacional sustentável (Art. 5º da Lei nº 14.133/2021).

1.3.7.2. Toda a documentação técnica, manuais, guias de instalação e certificados de licenciamento devem ser fornecidos em formato digital (*PDF, HTML* ou similar), sendo vedado o fornecimento de cópias impressas em papel, salvo se estritamente exigido por força de lei para fins fiscais. O descritivo deve incluir instruções claras sobre o registro, ativação das licenças e acesso ao portal do fabricante para *download* de atualizações (*updates* e *upgrades*).

1.3.7.3. As soluções de *software* devem, sempre que a natureza técnica permitir, apresentar interfaces compatíveis com recursos de acessibilidade e tecnologias assistivas (como leitores de tela e atalhos de teclado), promovendo a inclusão digital dos empregados públicos, em alinhamento com as diretrizes de acessibilidade na *Web* e o Estatuto da Pessoa com Deficiência.

1.3.7.4. A adoção das ferramentas listadas visa fomentar a cultura de transformação digital, colaboração em nuvem e inovação no âmbito do Coren-SP, reduzindo a dependência de processos manuais e burocráticos.

1.3.8. REQUISITOS DE ARQUITETURA TECNOLÓGICA E INTEROPERABILIDADE

1.3.8.1. As soluções de *software* que demandem instalação local (*On-Premise* ou *Desktop*) deverão ser plenamente compatíveis com o sistema operacional Microsoft Windows (versões 11 de 64 bits ou superior), atualmente padronizado nas estações de trabalho da CONTRATANTE, garantindo funcionamento estável sem a necessidade de *upgrades* de *hardware* não previstos.

1.3.8.2. As soluções baseadas em nuvem (*Software as a Service*) deverão ser acessíveis através dos principais navegadores de mercado (*Google Chrome, Microsoft Edge* e *Mozilla Firefox*) em suas versões atuais, sem a exigência de *plugins* obsoletos (como *Flash* ou *Java Applets*) ou configurações que comprometam a segurança do navegador.

1.3.8.3. Sempre que tecnicamente viável e disponível na versão licenciada (especialmente nas versões *Enterprise/Corporativas*), as soluções devem suportar integração com o diretório de identidade da CONTRATANTE (*Microsoft Entra ID / Active Directory*) para autenticação centralizada (SSO - *Single Sign-On*), visando à simplificação do gerenciamento de acesso e ao incremento da segurança.

1.3.8.4. Para as ferramentas de acesso remoto e comunicação, a arquitetura da solução deve permitir a conexão segura através da *internet* (portas padrão *HTTPS*/443), sem demandar reconfigurações complexas de *Firewall* ou abertura de portas não padronizadas que exponham a rede interna da CONTRATANTE a riscos desnecessários.

1.3.9. REQUISITOS DE PROJETO E IMPLEMENTAÇÃO

1.3.9.1. Considerando a natureza de *software* de prateleira (*Off-the-Shelf*) e subscrição (*SaaS*), a etapa de implementação consistirá nos procedimentos de disponibilização, ativação e provisionamento das licenças contratadas.

1.3.9.2. A implementação deverá observar as seguintes etapas mínimas, sob responsabilidade da CONTRATADA:

a) Entrega Técnica: Fornecimento dos códigos de ativação, *links* de acesso ou credenciais administrativas para os portais de gerenciamento das licenças (ex: Adobe Admin Console,

Microsoft 365 Admin Center, Portal Autodesk), dentro do prazo estabelecido nos Requisitos Temporais.

b) Ativação e Provisionamento: Suporte remoto à equipe técnica da CONTRATANTE para a correta ativação das subscrições junto ao fabricante, garantindo que as licenças sejam reconhecidas e atribuídas corretamente ao *tenant* (ambiente) do Coren-SP.

c) Validação Funcional: Realização de testes da equipe técnica da CONTRATANTE para confirmar o pleno funcionamento das licenças entregues, assegurando que os recursos contratados (como acesso a ferramentas *Enterprise* ou *plugins* específicos) estejam liberados para uso.

1.3.9.3. A implementação será considerada concluída somente após a validação bem-sucedida do acesso às ferramentas por parte da equipe técnica da CONTRATANTE, formalizada mediante Termo de Recebimento Provisório ou Definitivo, conforme os ritos da Lei nº 14.133/2021.

1.3.10. REQUISITOS DE IMPLANTAÇÃO

1.3.10.1. A efetiva instalação e configuração das soluções nas estações de trabalho e dispositivos móveis da Autarquia serão realizadas pela equipe técnica da CONTRATANTE.

1.3.10.2. Caberá à CONTRATADA, para viabilizar a implantação, fornecer os insumos necessários, tais como disponibilização das licenças (chaves de ativação), credenciais, *links* oficiais para *download* dos instaladores (*setup*) e arquivos de instalação (se necessário).

1.3.11. REQUISITOS DE GARANTIA

1.3.11.1. A garantia técnica dos *softwares* objeto desta contratação consistirá na asseguração de seu pleno funcionamento, estabilidade e segurança durante todo o período de vigência das subscrições contratadas, ou pelo período legalmente estabelecido para as licenças perpétuas.

1.3.11.2. Os *softwares* deverão ser entregues em suas versões mais recentes e estáveis (*Stable Release*) disponibilizadas comercialmente pelo fabricante no momento da ativação. A CONTRATADA deverá garantir que as licenças estejam cobertas por contratos ativos de suporte e manutenção junto ao fabricante (*Software Assurance* ou equivalente), assegurando à CONTRATANTE o direito de uso legítimo e assistido.

1.3.11.3. Durante o período de vigência contratual (para subscrições) e durante o ciclo de vida suportado (para licenças perpétuas), a CONTRATADA deverá garantir a atualização tecnológica contínua da solução, sem custos adicionais, abrangendo:

a) Atualizações de segurança (*Security Patches*), com fornecimento imediato de correções para vulnerabilidades conhecidas, visando mitigar riscos cibernéticos e assegurar a conformidade com as medidas de segurança exigidas pelo Art. 46 da Lei nº 13.709/2018 (*LGPD*);

b) Atualizações de correção (*Bug Fixes/Updates*), com a disponibilização de correções para falhas de funcionamento, erros de código (*bugs*) ou incompatibilidades técnicas que possam surgir;

c) Atualizações de versão (*Upgrades/Releases*), com disponibilização de novas versões do *software* que agreguem novas funcionalidades ou melhorias de desempenho, assim que tornadas públicas pelo fabricante, respeitando-se as regras de licenciamento de cada

produto.

1.3.11.4. A garantia compreende, ainda, o acesso aos canais de suporte técnico do fabricante ou da própria CONTRATADA (quando esta atuar como nível 1 de suporte), para a resolução de incidentes que impeçam ou dificultem a utilização das ferramentas, devendo o atendimento ser prestado em conformidade com os Níveis de Serviço (SLA).

1.3.12. REQUISITOS DE EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

1.3.12.1. Não serão exigidos requisitos de qualificação técnico-profissional (atestados de experiência de profissionais específicos da equipe da licitante), uma vez que o objeto da contratação se limita ao fornecimento de subscrições e licenças de uso de *software* padronizado de mercado ("de prateleira").

1.3.12.2. A natureza do objeto não envolve o desenvolvimento de sistemas sob medida, serviços de engenharia ou a dedicação exclusiva de mão de obra que justifiquem a exigência prevista no Art. 67, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, bastando a comprovação da capacidade operacional da empresa para o fornecimento das chaves de acesso e o suporte técnico padronizado do fabricante.

1.3.13. REQUISITOS DE FORMAÇÃO DE EQUIPE

1.3.13.1. Não serão exigidos requisitos específicos quanto à formação acadêmica, titulação ou composição da equipe técnica da CONTRATADA para fins de habilitação ou execução contratual.

1.3.13.2. Tal dispensa justifica-se pelo fato de o objeto da contratação limitar-se ao fornecimento de licenças e subscrições de *software* padronizado ("de prateleira"), não envolvendo a alocação de mão de obra residente, dedicação exclusiva de profissionais ou a prestação de serviços de natureza intelectual personalizada nas dependências da CONTRATANTE.

1.3.14. REQUISITOS DE METODOLOGIA DE TRABALHO

1.3.14.1. Não serão estabelecidos requisitos específicos quanto à metodologia de trabalho, processos de desenvolvimento ou gestão de projetos a serem seguidos pela CONTRATADA.

1.3.14.2. Tal dispensa deve-se à natureza do objeto, caracterizado como fornecimento de *software* de uso geral e padronizado ("de prateleira"), cujas funcionalidades, ciclos de desenvolvimento e roteiros de evolução (*roadmap*) são definidos exclusivamente pelos respectivos fabricantes, cabendo à CONTRATANTE apenas a utilização das ferramentas conforme os termos de licenciamento.

1.3.15. REQUISITOS DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

1.3.15.1. As soluções que envolvam autenticação de usuários (como *Microsoft Entra ID*, *TeamViewer, Canva Enterprise*) devem suportar mecanismos de autenticação forte ou integração com a base de usuários corporativa, permitindo a gestão centralizada de identidades e a revogação imediata de acessos em caso de desligamento de empregados públicos.

1.3.15.2. A CONTRATADA deve garantir que o fornecimento das licenças e dos *softwares* ocorra livre de vírus, *malware*, *spyware* ou quaisquer códigos maliciosos que possam comprometer a infraestrutura tecnológica da CONTRATANTE.

1.3.15.3. A CONTRATADA deverá observar as diretrizes de confidencialidade e sigilo

estabelecidas pela CONTRATANTE, abstendo-se de utilizar dados institucionais para fins diversos do objeto contratado.

2. ESTIMATIVA DA DEMANDA – QUANTIDADE DE BENS E SERVIÇOS

2.1. A definição dos quantitativos para a presente contratação foi elaborada com base no levantamento técnico das necessidades operacionais, realizado em consulta às coordenações de Desenvolvimento, Infraestrutura e Suporte Técnico da Gerência de Tecnologia da Informação (GTI), bem como às áreas requisitantes: Gerência Administrativa (GEAD), Gerência de Comunicação (GECOM), Coren-SP Educação e Gabinete da Presidência.

2.2. A memória de cálculo considerou o histórico de utilização das licenças vigentes, a projeção de crescimento do quadro de pessoal e a inclusão de novas ferramentas tecnológicas essenciais para a modernização das atividades da Autarquia, em cumprimento ao disposto no Art. 18, § 1º, inciso IV, da Lei nº 14.133/2021.

2.3. Abaixo, apresentam-se os quadros consolidados com as estimativas de quantitativos para registro de preços:

Tabela 1 – quantitativo de licenças.

TIPO DE LICENCIAMENTO: Pagamento único, com subscrição por 36 (trinta e seis) meses

ITEM	PRODUTO	DESCRIÇÃO	TIPO LICENCIAMENTO	QTDES CONTRATAÇÃO IMEDIATA	QTDES TOTAIS REGISTRADA (A)
1	EMS SQL Management Studio for Postgre SQL (Business)	Renovação das licenças do EMS SQL Management Studio for Postgre SQL, versão Business. Licenças incluindo atualizações pelo período de 36 (trinta e seis) meses a partir da ativação da licença.	Pagamento único, com subscrição válida por 36 (trinta e seis) meses	5	10
2	TeamViewer Corporate	Renovação da licença de TeamViewer Corporate com assistência para 3 (três) dispositivos móveis (Addon: plus Mobile Device Support - MDS), com subscrição válida por 36 (trinta e seis) meses, incluindo atualizações a partir da ativação da licença.	Pagamento único, com subscrição válida por 36 (trinta e seis) meses	1	1
3	AEC Collection (softwares AutoCAD, Revit, Architecture, Engineering & Construction Collection)	Licenças da suíte Autodesk AEC Collection (softwares AutoCAD, Revit, Architecture, Engineering & Construction Collection), com subscrição válida por 36 (trinta e seis) meses, incluindo atualizações a partir da ativação da licença.	Pagamento único, com subscrição válida por 36 (trinta e seis) meses	4	5
4	Canva Enterprise	Licenças do Canva, versão Enterprise, com subscrição válida por 36 (trinta e seis) meses, incluindo atualizações a partir da ativação da licença.	Pagamento único, com subscrição válida por 36 (trinta e seis) meses	25	50
5	OrçaFascio	Licença de uso do sistema OrçaFascio, incluindo os módulos de 'Orçamento' e 'Bases adicionais', com fornecimento de 1 (uma) licença corporativa compartilhada para até 5 (cinco) usuários simultâneos, com subscrição válida por 36 (trinta e seis) meses, incluindo atualizações a partir da ativação da licença.	Pagamento único, com subscrição válida por 36 (trinta e seis) meses	1	1
6	Foxit PDF SDK	Licença da solução Foxit PDF SDK, para manipulação de documentos digitais, com fornecimento de 10.000 (dez mil) créditos de uso mensal, contemplando as funcionalidades para compactação, merge, OCR e assinatura de documentos	Pagamento único, com subscrição válida por 36 (trinta e seis) meses	0	1

TIPO DE LICENCIAMENTO: Pagamento único, com subscrição por 36 (trinta e seis) meses

ITEM	PRODUTO	DESCRIÇÃO	TIPO LICENCIAMENTO	QTDES CONTRATAÇÃO IMEDIATA	QTDES TOTAIS REGISTRADA (A)
		via API, com acesso à solução por 36 (trinta e seis) meses, totalizando 360.000 (trezentos e sessenta mil) créditos, incluindo atualizações a partir da ativação da licença.			
7	Tavily Enterprise	Licença da solução Tavily, versão Enterprise, com fornecimento de 10.000 (dez mil) créditos API de uso mensal, com subscrição válida por 36 (trinta e seis) meses, totalizando 360.000 (trezentos e sessenta mil) créditos de API, incluindo atualizações a partir da ativação da licença.	Pagamento único, com subscrição válida por 36 (trinta e seis) meses	0	1

Fonte: criado pela EPC em conformidade com as necessidades mapeadas para uso no Coren-SP.

Tabela 2 – quantitativo de licenças.

TIPO DE LICENCIAMENTO: Pagamento único, com subscrição por 12 (doze) meses

ITEM	PRODUTO	DESCRIÇÃO	TIPO LICENCIAMENTO	QTDES CONTRATAÇÃO IMEDIATA	QTDES TOTAIS REGISTRADA (A)
8	mLabs (plano Completo) ou software similar/equivalente	Licença do mLabs (plano Completo) ou software similar/equivalente, com subscrição válida por 12 (doze) meses, incluindo atualizações a partir da ativação da licença.	Pagamento único, com subscrição válida por 12 (doze) meses	1	1
9	HeyGen (versão Team) ou software similar/equivalente	Licenças do HeyGen (versão Team) ou software similar/equivalente, com subscrição válida por 12 (doze) meses, incluindo atualizações a partir da ativação da licença.	Pagamento único, com subscrição válida por 12 (doze) meses	3	3
10	StreamYard Advanced	Licenças do StreamYard, versão Advanced, com subscrição válida por 12 (doze) meses, incluindo atualizações a partir da ativação da licença.	Pagamento único, com subscrição válida por 12 (doze) meses	2	2
11	CapCut Pro	Licenças do CapCut, versão Pro, com subscrição válida por 12 (doze) meses, incluindo atualizações a partir da ativação da licença.	Pagamento único, com subscrição válida por 12 (doze) meses	2	2

Fonte: criado pela EPC em conformidade com as necessidades mapeadas para uso no Coren-SP.

Tabela 3 – quantitativo de licenças.

TIPO DE LICENCIAMENTO: Pagamento único, licença perpétua.

ITEM	PRODUTO	DESCRIÇÃO	TIPO LICENCIAMENTO	QTDES CONTRATAÇÃO IMEDIATA	QTDES TOTAIS REGISTRADA (A)
12	Suíte gráfica CorelDRAW 2025 ou superior.	Licenças da Suíte gráfica CorelDRAW, versão 2025 ou superior, do tipo Perpétua (compra única).	Pagamento único, licença Perpétua.	2	2
13	vMix Pro	Licenças do vMix, versão Pro, do tipo Perpétua (compra única).	Pagamento único, licença Perpétua.	0	6

Fonte: criado pela EPC em conformidade com as necessidades mapeadas para uso no Coren-SP.

Tabela 4 – quantitativo de licenças.

TIPO DE LICENCIAMENTO: Pagamento anual, com subscrição por 36 (trinta e seis) meses

ITEM	PRODUTO	DESCRIÇÃO	TIPO LICENCIAMENTO	QTDES CONTRATAÇÃO IMEDIATA	QTDES TOTAIS REGISTRADA (A)
14	GitHub Copilot Enterprise	Licenças da solução GitHub Copilot Enterprise, versão Cloud, com subscrição válida por 36 (trinta e seis) meses, incluindo atualizações a partir da ativação da licença.	Pagamento anual, com subscrição válida por 36 (trinta e seis) meses	5	30

Fonte: criado pela EPC em conformidade com as necessidades mapeadas para uso no Coren-SP.

Tabela 5 – quantitativo de licenças.

TIPO DE LICENCIAMENTO: Pagamento único, com subscrição por 36 (trinta e seis) meses

Grupo	ITEM	PRODUTO	DESCRIÇÃO	TIPO LICENCIAMENTO	QTDES CONTRATAÇÃO IMEDIATA	QTDES TOTAIS REGISTRADA (A)
Grupo 1	15	Adobe Creative Cloud Pro	Renovação mais adicional de licenças da solução Adobe Creative Cloud para empresas, versão Pro. Com subscrição ativa por 36 (trinta e seis) meses, contemplando todas as atualizações a partir da ativação da licença.	Pagamento único, com subscrição por 36 (trinta e seis) meses	0	17
	16	Adobe Stock	Renovação da licença da solução Adobe Stock, com fornecimento de 750 (setecentos e cinquenta) créditos de uso mensal. Com subscrição ativa por 36 (trinta e seis) meses, contemplando todas as atualizações a partir da ativação da licença.	Pagamento único, com subscrição por 36 (trinta e seis) meses	0	1

Fonte: criado pela EPC em conformidade com as necessidades mapeadas para uso no Coren-SP.

Tabela 6 – quantitativo de licenças.

TIPO DE LICENCIAMENTO: Pagamento único, com subscrição por 36 (trinta e seis) meses

Grupo	ITEM	PRODUTO	DESCRIÇÃO	TIPO LICENCIAMENTO	QTDES CONTRATAÇÃO IMEDIATA	QTDES TOTAIS REGISTRADA (A)
Grupo 2	17	Jetbrains All Products Pack, incluindo licenças do plug-in Symfony Support.	Licença completa da solução Jetbrains, versão 'All Products Pack', incluindo licenças do plug-in Symfony Support. Licença incluindo atualizações pelo período de 36 (trinta e seis) meses a partir da ativação da licença.	Pagamento único, com subscrição por 36 (trinta e seis) meses	15	30
	18	Qodana (Ultimate Plus)	Licenças da solução Qodana, versão Ultimate Plus, com subscrição ativa por 36 (trinta e seis) meses, contemplando todas as atualizações a partir da ativação da licença.	Pagamento único, com subscrição por 36 (trinta e seis) meses	4	30

Fonte: criado pela EPC em conformidade com as necessidades mapeadas para uso no Coren-SP.

Tabela 7 – quantitativo de licenças.

TIPO DE LICENCIAMENTO: Pagamento anual, com subscrição por 36 (trinta e seis) meses

Grupo	ITEM	PRODUTO	DESCRIÇÃO	TIPO LICENCIAMENTO	QTDES CONTRATAÇÃO IMEDIATA	QTDES TOTAIS REGISTRADA (A)
Grupo 3	19	Planner e Project online P3 (plano 3)	Licenças do Microsoft Planner e Project P3 (Plano 3), com subscrição válida por 36 (trinta e seis) meses, incluindo atualizações, suporte técnico e integração com o ambiente Microsoft 365 do Coren-SP.	Pagamento anual, com subscrição válida por 36 (trinta e seis) meses	4	5
	20	Microsoft Entra ID P1	Licenças do Microsoft Entra ID P1 (anteriormente Active Directory do Azure P1), com subscrição válida por 36 (trinta e seis) meses, incluindo atualizações, suporte técnico e integração com o ambiente Microsoft 365 do Coren-SP.	Pagamento anual, com subscrição válida por 36 (trinta e seis) meses	651	750

Fonte: criado pela EPC em conformidade com as necessidades mapeadas para uso no Coren-SP.

2.4. JUSTIFICATIVA PARA ADMISSÃO DE SOLUÇÕES EQUIVALENTES (ITENS 8 e 9)

2.4.1. Durante a fase de pesquisa de preços e levantamento de mercado, a Equipe de Planejamento da Contratação (EPC) identificou restrições e particularidades nos modelos de comercialização das soluções '*mLabs'* e '*HeyGen'* que poderiam comprometer o êxito do certame caso a especificação ficasse restrita exclusivamente a estas marcas.

2.4.2. Em relação à plataforma de gestão de redes sociais (*mLabs*), verificou-se um cenário de mercado ambíguo:

2.4.2.1. Foram localizadas licitações anteriores vencidas pela própria fabricante (*MLABS SOFTWARE S.A.*), bem como certames vencidos por empresas revendedoras (ex: *LICITAPRO CONSULTORIA LTDA* e *EXCLUSIVVE CORPORATE BUSINESS LTDA*), conforme demonstrado no 'Anexo II - Licitações Similares';

2.4.2.2. Contudo, em diligência realizada junto ao canal oficial de atendimento do fabricante (registrada no 'Anexo IV - Pesquisa Fabricante'), obteve-se a informação de inexistência de revendas autorizadas, sem, no entanto, a obtenção de 'Carta de Exclusividade' que justificasse uma contratação direta por inexigibilidade (Art. 74, I da Lei nº 14.133/2021).

2.4.3. Quanto à solução de vídeo com Inteligência Artificial (*HeyGen*), embora tenha sido possível a obtenção de cotações com 3 (três) fornecedores distintos, não foram localizados registros de contratações públicas similares em bancos de dados oficiais, o que denota um mercado ainda incipiente ou restrito no setor público para esta ferramenta específica.

2.4.4. Diante do exposto e visando mitigar o risco de fracasso ou deserto dos itens, bem como para assegurar a ampla competitividade do certame, a EPC definiu tecnicamente a aceitação de soluções similares ou equivalentes. Esta estratégia garante o atendimento das necessidades funcionais da Gerência de Comunicação (GECOM) sem restringir o universo de competidores, permitindo a participação de outras ferramentas de mercado que comprovem atender aos requisitos técnicos estipulados no Termo de Referência.

3. ANÁLISE DE SOLUÇÕES

A – LEVANTAMENTO DE SOLUÇÕES DISPONÍVEIS

3.1. NECESSIDADES SIMILARES EM OUTROS ÓRGÃOS OU ENTIDADES DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA E AS SOLUÇÕES ADOTADAS

3.1.1. Em cumprimento ao disposto no Art. 18, § 1º, inciso V, da Lei nº 14.133/2021, que determina o levantamento de mercado para a prospecção e análise de alternativas de soluções, a Equipe de Planejamento da Contratação (EPC) realizou pesquisas em bases de dados oficiais (Portal '*ComprasNet*', Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP, portal de Compras do Governo) e através do painel 'Banco de Preços' (solução contratada pelo Coren-SP) para identificar contratações análogas realizadas por outros órgãos da Administração Pública.

3.1.2. O levantamento evidenciou que as soluções de *software* demandadas pelo Coren-SP possuem alta aderência às necessidades tecnológicas de diversos órgãos da esfera pública, consolidando-se como padrões de mercado para as finalidades de infraestrutura, *design*, engenharia e produtividade, conforme demonstrado nos registros relacionados abaixo:

Tabela 8 – relação de contratações de órgãos ou entidades da administração púbica com necessidades similares.

Item no ETP	Licença	Nº Licitação/ Dispensa / Inexigibilidade	UASG	Unidade gestora contratante	Município/UF	Modalidade de contratação	Tipo	Modo de disputa	Pagamento	Registro de preço	Homologação	Situação	Objeto	Item	Período Licenciamento	CATSER
1	**EMS SQL Management Studio for Postgre SQL**	56/2022	495130	COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS	Rio de Janeiro/RJ	Dispensa de Licitação	n/l	n/l	n/l	n/l	out/ 22	Encerrado	AQUISIÇÃO DO SOFTWARE EMS SQL MANAGEMENT STUDIO FOR POSTGRESQL PELO PERÍODO DE 36 (TRINTA E SEIS) MESES, [...]	1 - CESSÃO TEMPORÁRIA DE DIREITOS SOBRE PROGRAMAS DE COMPUTADOR LOCAÇÃO DE SOFTWARE - LICENÇA DO SOFTWARE EMS SQL MANAGEMENT STUDIO FOR POSTGRESQL (BUSINESS) + 36 MESES DE LICENCIAMENTO.	36 (trinta e seis) meses	n/l

Item no ETP	Licença	Nº Licitação/ Dispensa / Inexigibilidade	UASG	Unidade gestora contratante	Município/UF	Modalidade de contratação	Tipo	Modo de disputa	Pagamento	Registro de preço	Homologação	Situação	Objeto	Item	Período Licenciamento	CATSER
1	**EMS SQL Management Studio for Postgre SQL**	364/2024	30100	CENTRO UNIVERSITARIO DE FRANCA	Franca/SP	Dispensa	Ato que autoriza a Contratação Direta	n/a	n/I	Não	n/I	Em andamento	CONTRATAÇÃO DE LICENÇAS DE USO DO SOFTWARE EMS SQL MANAGER FOR POSTGRESQL POR DOIS ANOS [...]	1 - Licença do EMS SQL Manager for PostgreSQL por 2 anos	24 (vinte e quatro) meses	n/I
2	**TeamViewer Corporate**	90005/2025	928567	CAMARA MUNICIPAL DE ITANHAEM - SP	Itanhaém/SP	Dispensa	Aviso de Contratação Direta	Dispensa Com Disputa	n/I	Não	ago/25	Homologado	Contratação de empresa especializada para o fornecimento de licenças de software TeamViewer Corporate, incluindo os add-ons Asset Manage-ment e Device Monitoring, para um ambiente de aproximadamente 100 endpoints, pelo período de 36 (trinta e seis) meses, [...]	1 - Serviço de licenciamento de software de acesso remoto TeamViewer Corporate por 36 (Trinta e Seis) meses	36 (trinta e seis) meses	27502
2	**TeamViewer Corporate**	90005/2025	925181	CONSELHO REGIONAL DE QUÍMICA - 4º REGIÃO	São Paulo/SP	Dispensa	Aviso de Contratação Direta	Dispensa Com Disputa	n/I	Não	jun/25	Homologado	Aquisição de licença de software TeamViewer Corporate	1 - 30 usuários com licença que podem iniciar conexões a partir de um número ilimitado de dispositivos • 3 conexões simultâneas	60 (sessenta) meses	27502

Item no ETP	Licença	Nº Licitação/ Dispensa / Inexigibilidade	UASG	Unidade gestora contratante	Município/UF	Modalidade de contratação	Tipo	Modo de disputa	Pagamento	Registro de preço	Homologação	Situação	Objeto	Item	Período Licenciamento	CATSER
														(canais) • Até 15 sessões simultâneas por canal em abas separadas • 500 dispositivos gerenciados 3 TeamViewer Mobile Device Support 10 Device Monitoring		
2	**TeamViewer Corporate**	10/2025	1397	FUNDO FINANCEIRO - CAMPREV	Campinas/SP	Dispensa	Aviso de Contratação Direta	Dispensa Com Disputa	n/l	Não	n/l	Em andamento	Fornecimento de 01 (uma) licença de uso do TeamViewer Corporate, incluindo manutenção, atualização tecnológica e suporte técnico por 12 (doze) meses [...]	1 - CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE SOLUÇÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - TIC	12 (doze) meses	n/l
2	**TeamViewer Corporate**	11/2025	10987	Prefeitura de Capinzal	Capinzal/SC	Dispensa	Aviso de Contratação Direta	Dispensa Com Disputa	n/l	Não	mar/25	Homologado	Aquisição/renovação de Licença de Software Teamviewer Corporate e de Complemento (AddOn), para Gerenciamento de 500 Dispositivos Adicionais (500 Managed Devices), para acesso e suporte remoto, ambos	1 - Licença de Software para Acesso Remoto Teamviewer Corporate com validade por um período de 36 meses	36 (trinta e seis) meses	n/l

Item no ETP	Licença	Nº Licitação/ Dispensa / Inexigibilidade	UASG	Unidade gestora contratante	Município/UF	Modalidade de contratação	Tipo	Modo de disputa	Pagamento	Registro de preço	Homologação	Situação	Objeto	Item	Período Licenciamento	CATSER
													com validade para 36 meses.			
2	**TeamViewer Corporate**	90005/2025	987225	PREFEITURA MUNICIPAL DE VALINHOS - SP	Valinhos/SP	Pregão - Eletrônico	Edital	Aberto	n/I	Não	abr/25	Homologado	Fornecimento de licença de software de acesso remoto e suporte remoto via internet às estações de trabalho Teamviewer Corporate e TeamViewer Manager Devices, por 24 meses.	1 - Licença de uso pelo período de 24 meses do TeamViewer Corporate	24 (vinte e quatro) meses	n/I
2	**TeamViewer Corporate**	9008/2024	84787	PROCURADORIA GERAL DO ESTADO	Porto Alegre/RS	Dispensa	Aviso de Contratação Direta	Dispensa Com Disputa	n/I	Não	dez/25	Homologado	Contratação de subscrição pelo período de 12 (doze) meses de ferramenta para suporte remoto do TeamViewer Corporate, complementada por duas subscrições Canal de sessão simultânea adicional para TeamViewer Corporate (AddOn Channel) e 06 subscrições de complemento para gerenciamento de 100 dispositivos	1 - TeamViewer Corporate com AddOns	12 (doze) meses	n/I

Item no ETP	Licença	Nº Licitação/ Dispensa / Inexigibilidade	UASG	Unidade gestora contratante	Município/UF	Modalidade de contratação	Tipo	Modo de disputa	Pagamento	Registro de preço	Homologação	Situação	Objeto	Item	Período Licenciamento	CATSER
													para TeamViewer Corporate (AddOn Managed Devices).			
2	TeamViewer Corporate	397/2024	3001	Secretaria de Gestão e Governo	Farroupilha/RS	Dispensa	Aviso de Contratação Direta	Dispensa Com Disputa	n/I	Não	dez/24	Homologado	Aquisição Licença TeamViewer Corporate, 36 meses, 1000 dispositivos gerenciados, 3 conexões simultâneas, [...]	1 - LICENÇA TEAMVIEWER CORPORATE, 36 MESES, 1000 DISPOSITIVOS GERENCIADOS, 3 CONEXÕES SIMULTÂNEAS	36 (trinta e seis) meses	n/I
2	TeamViewer Corporate	90041/2024	928024	CAMARA MUNICIPAL DE REGISTRO - SP	Registro/SP	Dispensa	Aviso de Contratação Direta	Dispensa Com Disputa	n/I	Não	out/24	Homologado	Contratação de Serviço de Acesso Remoto a computadores (TeamViewer Corporate) [...]	1 - SERVIÇO DE ACESSO REMOTO - TEAMVIEWER CORPORATE – 12 MESES	12 (doze) meses	n/I
2	TeamViewer Corporate	15/2024	926535	CONSELHO REG DE ADMISTRAÇÃO DE SÃO PAULO	São Paulo/SP	Dispensa	Ato que autoriza a Contratação Direta	Não se aplica	n/I	Não	ago/24	Homologado	Contratação de empresa especializada no fornecimento cessão temporária de direitos sobre programas de computador (SAAS: Software como Serviço) de uso do Software de suporte remoto: TeamViewer Software, versão	1 - Software de suporte remoto: TeamViewer Software, versão Corporate, equivalente ou superior	36 (trinta e seis) meses	n/I

Item no ETP	Licença	Nº Licitação/ Dispensa / Inexigibilidade	UASG	Unidade gestora contratante	Município/UF	Modalidade de contratação	Tipo	Modo de disputa	Pagamento	Registro de preço	Homologação	Situação	Objeto	Item	Período Licenciamento	CATSER
													Corporate, equivalente ou superior, para o período mínimo de 36 (trinta e seis) meses.			
3	AEC Collection	186/2025	n/l	PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA	Vitória/ES	Pregão - Eletrônico	Edital	Aberto-Fechado	Parcela única (upfront)	Sim	nov/25	Homologado	[...] REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL FORNECIMENTO DE LICENÇAS DE SOFTWARE AUTODESK [...]	1 - Licença de uso dos softwares Autodesk AEC (Architecture, Engineering & Construction Collection) pelo período de 36 meses	36 (trinta e seis) meses	n/l
3	AEC Collection	075/2025	n/l	MUNICIPIO DE NOVO HORIZONTE	Novo Horizonte/SP	Pregão - Eletrônico	Edital	Aberto	Anual	Não	n/l	Em andamento	[...] AQUISIÇÃO DE LICENÇA DE USO, por meio de assinatura, de coleção AUTODESK ARCHITECTURE ENGINEERING & CONSTRUCTION COLLECTION [...]	1 - COLEÇÃO AEC (ARCHITECTURE, ENGINEERING & CONSTRUCTION COLLECTION)	12 (doze) meses	n/l
3	AEC Collection	38/2025	n/l	CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL - CONDER	São Miguel do Oeste/SC	Pregão - Eletrônico	Edital	Aberto	n/l	Sim	n/l	Em andamento	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O FORNECIMENTO DE LICENÇAS DE SOFTWARE [...]	7 - LICENÇA PARA O PRODUTO AUTODESK AEC ARCHITECTURE, ENGINEERING AND CONSTRUCTION COLLECTION (3 ANOS)	36 (trinta e seis) meses	19107
3	AEC Collection	94020/2025	925849	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	Manaus/AM	Pregão - Eletrônico	Edital	Aberto	Parcela única	Não	n/l	Em andamento	Aquisição de 1 (uma) licença de pacote	1 - Licença de pacote Autodesk AEC	36 (trinta e seis) meses	n/l

Item no ETP	Licença	Nº Licitação/ Dispensa / Inexigibilidade	UASG	Unidade gestora contratante	Município/UF	Modalidade de contratação	Tipo	Modo de disputa	Pagamento	Registro de preço	Homologação	Situação	Objeto	Item	Período Licenciamento	CATSER
													Autodesk AEC Collection - software AutoCAD One (AutoCAD, Architecture, Electrical, MAP 3D, Mechanical, MEP, Plant 3D eRaster Design), Civil 3D, Infraworks, Revit, Navisworks Manage [...]	Collection - software (por 36 meses) AutoCAD One (AutoCAD, Architecture, Electrical, MAP 3D, Mechanical, MEP, Plant 3D e Raster Design), Civil 3D, Infraworks, Revit, Navisworks Manage, 3ds Max, Advance Steel, Dynamo Studio, Fabrication CADmep, Robot Structural Analysis Professional, Structural Bridge Design, Vehicle Tracking		
3	**AEC Collection**	257/2025	n/l	DLC - Diretoria de Licitações e Contratos	Porto Alegre/RS	Pregão - Eletrônico	Edital	Aberto	Trienal	Sim	set/25	Homologado	Registro de preço para contratação, trienal, de licenças/assinaturas do pacote de software Autodesk Architecture, Engineering &Construction Collection que utilizam a	1 - Assinatura, por 36 meses, do pacote AutodeskAEC Collection (inclui Revit, AutoCAD, Civil3D, InfraWorks, Navisworks Manage, 3ds Max,Advance Steel, Robot	36 (trinta e seis) meses	2435

Item no ETP	Licença	Nº Licitação/ Dispensa / Inexigibilidade	UASG	Unidade gestora contratante	Município/UF	Modalidade de contratação	Tipo	Modo de disputa	Pagamento	Registro de preço	Homologação	Situação	Objeto	Item	Período Licenciamento	CATSER
													metodologia BIM (Building Information Modeling) [...]	Structural AnalysisProfessional, Structural Bridge Design,Fabrication CADmep, Insight, Autodesk Forma,FormIt Pro, Dynamo Studio, ReCap Pro,Vehicle Tracking, Autodesk Docs, AutodeskDrive, Autodesk Rendering).		
3	AEC Collection	69/2025	4001	SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO	Gramado/RS	Pregão - Eletrônico	Edital	Aberto	n/l	Sim	out/25	Homologado	Contratação de empresa especializada para fornecimento de licenças de softwares CAD, Autodesk AEC Collection e Adobe Creative Cloud.	2 - Autodesk AEC Collection	36 (trinta e seis) meses	n/l
3	AEC Collection	39/2025	1734	SUPERINTENDÊNCIA DE ÁGUA E ESGOTOS DE ITUIUTABA/MG	Ituiutaba/MG	Pregão - Eletrônico	Edital	Aberto	Parcela única	Não	out/25	Homologado	Aquisição de licenças de uso e assinaturas de softwares diversos e capacitação de metodologia BIM (Building Information Modeling) [...]	Lote 1 - Item 1 - Licença de uso anual do software AEC (Archicteture Engineering Construction Collection) IC Commercial Autodesk Usuário Único ELD, com	12 (doze) meses	n/l

Item no ETP	Licença	Nº Licitação/ Dispensa / Inexigibilidade	UASG	Unidade gestora contratante	Município/UF	Modalidade de contratação	Tipo	Modo de disputa	Pagamento	Registro de preço	Homologação	Situação	Objeto	Item	Período Licenciamento	CATSER
														recurso de integração com a metodologia BIM (Building Information Modeling).		
3	AEC Collection	031/2025/2025	n/l	Prefeitura Municipal de Caçador	Caçador/SC	Pregão - Eletrônico	Edital	Aberto-Fechado	Parcela única	Não	out/25	Homologado	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO DE LICENÇAS, DE PACOTE DE SOFTWARES AUTODESK ARCHITECTURE ENGINEERING & CONSTRUCTION COLLECTION IC 2025, AUTOCAD LT NEW SINGLE-USER ELD 2025 DA AUTODESK, SKETCHUP PRO 2025 DA TRIMBLE E CORELDRAW DA COREL [...]	1 - Autodesk Architecture Engineering & Construction Collection IC - 2025	12 (doze) meses	n/l
4	Canva	90048/2025	925125	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO/MA	São Luís/MA	Pregão - Eletrônico	Edital	Aberto-Fechado	Parcela única	Não	n/l	Em andamento	Contratação de empresa para fornecimento de licenças na modalidade assinatura de uso dos softwares, tipo profissional: FLICKR PRO, MLABS VERSÃO COMPLETA, SOUNDCLOUD ARTIST PRO,	6 - Assinatura do software CANVA EQUIPES	24 (vinte e quatro) meses	n/l

Item no ETP	Licença	Nº Licitação/ Dispensa / Inexigibilidade	UASG	Unidade gestora contratante	Município/UF	Modalidade de contratação	Tipo	Modo de disputa	Pagamento	Registro de preço	Homologação	Situação	Objeto	Item	Período Licenciamento	CATSER
													CAPCUT PRO, TRELLO PREMIUM e CANVA EQUIPES			
4	Canva	90009/2025	102136	ESP-INSTITUTO MATEMATICA E ESTATISTICAS - USP	São Paulo/SP	Pregão - Eletrônico	Edital	Aberto	n/l	Não	ago/25	Homologado	Renovação de licenças de software Canva e mLabs por 12 meses	1 - Renovação de licença do software Canva, tipo EQUIPES, para até 6 usuários, pelo período de 12 meses	12 (doze) meses	26077
4	Canva	15/2025	n/l	Fundação Escola de Governo	Florianópolis/SC	Dispensa	Aviso de Contratação Direta	Dispensa Com Disputa	Parcela única	Não	out/25	Homologado	Contratação de empresa para o fornecimento de licenças anuais dos softwares de edição e design gráfico CapCut Pro para Equipes e Canva Equipes.	Lote2-Item1 - Licença anual de uso do software Canva – Equipes	12 (doze) meses	n/l
4	Canva	302/2025	1031018	GECOMP	Belo Horizonte/MG	Pregão - Eletrônico	Edital	Aberto-Fechado	Parcela única	Não	jun/25	Homologado	Fornecimento de licenças dos softwares: Canva, Figma, Sketchup Pro, Logmein Rescue, Rocket.chat Enterprise, Jetbrains Phpstorm Ide Php, Genially Plano Master, Capcut Versão Pro e Microsoft Visio.	1 - SUBSCRICAO DE LICENCA DE SOFTWARE CANVA PRO, ULTIMA VERSAO	12 (doze) meses	n/l
4	Canva	19/2025	n/l	CÂMARA MUNICIPAL DE TANGARÁ DA SERRA	Tangará da Serra/MT	Dispensa	Ato que autoriz	Não se aplica	Anual, em parcela única	Não	jul/25	Homologado	DISPENSA-LICENÇAS	1 - LICENÇA ANUAL	12 (doze) meses	n/l

Item no ETP	Licença	Nº Licitação/ Dispensa / Inexigibilidade	UASG	Unidade gestora contratante	Município/UF	Modalidade de contratação	Tipo	Modo de disputa	Pagamento	Registro de preço	Homologação	Situação	Objeto	Item	Período Licenciamento	CATSER
							a a Contratação Direta						SOFTWARE (CANVA, ZOOM, ADOBE E VMIX)	SOFTWARE DE EDIÇÃO DE IMAGEM CANVA PRO		
4	Canva	25/2025	1001	ARIS - Agência Reguladora Interm. de Saneamento	Florianópolis/SC	Dispensa	Ato que autoriza a Contratação Direta	Não se aplica	n/l	Não	jun/25	Homologado	Contratação de licença do Canva Pro pelo período de 12 (doze meses).	1 - LICENÇA AQUISIÇÃO CANVA PRO	12 (doze) meses	n/l
4	Canva	157/2025	n/l	CAMARA MUNICIPAL DE SERRANA	Serrana/SP	Dispensa	Ato que autoriza a Contratação Direta	Não se aplica	Parcela única	Não	n/l	Em andamento	Serviço de Desenvolvimento e Manutenção de Software Serviço de Desenvolvimento e Manutenção de Software - Licença de Software Canva Pro – Licença Anual Ferramenta de Design Gráfico Online: para criação e edição de materiais gráficos [...]	1 - Canva Pro	12 (doze) meses	n/l
4	Canva	90053/2025	389199	CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA VETERINARIA-PI	Teresina/PI	Dispensa	Aviso de Contratação Direta	Dispensa Com Disputa	n/l	Não	jun/25	Homologado	Aquisição de licenças de softwares CANVA PRO e CAPCUT PRO pelo período de 12 (doze) meses [...]	1 - CANVA PRO - Acesso a funcionalidades PRO, inclusive kit de marca, redimensionamento, biblioteca Premium, agendamento de posts e	12 (doze) meses	n/l

Item no ETP	Licença	Nº Licitação/ Dispensa / Inexigibilidade	UASG	Unidade gestora contratante	Município/UF	Modalidade de contratação	Tipo	Modo de disputa	Pagamento	Registro de preço	Homologação	Situação	Objeto	Item	Período Licenciamento	CATSER
														colaboração em equipe.		
4	Canva	90004/2025	930217	CÂMARA MUNICIPAL DE TOLEDO/PR	Toledo/PR	Dispensa	Aviso de Contratação Direta	Dispensa Com Disputa	n/l	Não	jun/25	Homologado	Contratação de empresa para fornecer licenças de uso de software Canva Pro pelo período de 24 (vinte e quatro) meses para 1 (um) usuário [...]	1 - Licença de uso de software Canva Pro pelo período de 24 (vinte e quatro) meses para 1 (um) usuário.	24 (vinte e quatro) meses	n/l
4	Canva	3949/2025	8098	GABINETE DE PROJETOS ESTRATEGICO	Olinda/PE	Dispensa	Aviso de Contratação Direta	Dispensa Com Disputa	Parcela única	Não	mai/25	Homologado	Licença de uso versão Pro - Canva, Capcut e Adobe Acrobat.	1 - (5802814) - LICENCA DE USO DE SOFTWARE - CANVA PRO	12 (doze) meses	n/l
4	Canva	452/2025	n/l	Diretoria de Saúde do Servidor	Florianópolis/SC	Dispensa	Aviso de Contratação Direta	Dispensa Com Disputa	n/l	Não	jun/25	Homologado	Aquisição de Licenças dos Softwares, Microsoft 365 Business-Standard e CANVA PRO, para a Diretoria do Servidor	2 - Canva Pro – Licença Anual [...]	12 (doze) meses	n/l
4	Canva	3/2025	930312	SECRETARIA DE EST.C.TECN.ENSINO SUPERIOR - PR	Curitiba/PR	Dispensa	Ato que autoriza a Contratação Direta	Não se aplica	Parcela única	Não	mai/25	Homologado	LICENÇA DE USO DO SOFTWARE CANVA PRO POR 12 MESES	1 - Canva Pro	12 (doze) meses	n/l
4	Canva	193/2024	1021007	COORD. AQUISICAO DE BENS E SERV.	Belo Horizonte/MG	Pregão - Eletrônico	Edital	Aberto	Parcela única	Não	dez/24	Homologado	Aquisição de licenças de software, conforme especificado no subitem 1.1 do Termo de Referência.	3 - Licença Canva Pro	12 (doze) meses	n/l

Item no ETP	Licença	Nº Licitação/ Dispensa / Inexigibilidade	UASG	Unidade gestora contratante	Município/UF	Modalidade de contratação	Tipo	Modo de disputa	Pagamento	Registro de preço	Homologação	Situação	Objeto	Item	Período Licenciamento	CATSER
4	**Canva**	39/2025	1734	SUPERINTENDÊNCIA DE ÁGUA E ESGOTOS DE ITUIUTABA/MG	Ituiutaba/MG	Pregão - Eletrônico	Edital	Aberto	Parcela única	Não	out/25	Homologado	Aquisição de licenças de uso e assinaturas de softwares diversos e capacitação de metodologia BIM (Building Information Modeling) [...]	Lote 4 - Item 1 - Licença de uso contínuo do software Canva Pro pelo período de 12 (doze) meses.	12 (doze) meses	n/l
4	**Canva**	90/2025	102114	ESP-INST.DE ASTRONOMIA, GEO. E CIEN. ATM- USP	São Paulo/SP	Dispensa	Aviso de Contratação Direta	Dispensa Com Disputa	n/l	Não	out/25	Homologado	Aquisição de licença de uso de softwares diversos (StreamYard, MS Power BI e Canva) para exercer trabalhos internos.	3 - Canva Pro – Período 12 (doze) meses.	12 (doze) meses	27502
4	**Canva**	744/2025	.13128780004350	SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA	Aracaju/SE	Dispensa	Aviso de Contratação Direta	Dispensa Com Disputa	Parcela única	Não	out/25	Homologado	AQUISIÇÃO DE SOFTWARE CANVA PRO E CUPCUT PRO	1 - Canva Pro – Plataforma de Design Gráfico Profissional Online – Licenças válidas por 12 meses.	12 (doze) meses	n/l
5	**OrçaFascio**	23/2026	985801	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGRA DOS REIS - RJ	Angra dos Reis/RJ	Inexigibilidade	Ato que autoriza a Contratação Direta	Não se aplica	n/l	Não	jul/25	Homologado	Contratação de licenças de direito de uso de software (não exclusivo) de engenharia "ORÇAFASCIO", contemplando os módulos: orçamento + bases adicionais + medição de obra, com a	1 - [...] Licenças de direito de uso de software (não exclusivo) de"ORÇAFASCIO", contemplando os módulos: orçamento + bases adicionais + medição de obra [...]	60 (sessenta) meses	n/l

Item no ETP	Licença	Nº Licitação/ Dispensa / Inexigibilidade	UASG	Unidade gestora contratante	Município/UF	Modalidade de contratação	Tipo	Modo de disputa	Pagamento	Registro de preço	Homologação	Situação	Objeto	Item	Período Licenciamento	CATSER
													validade de 60 meses [...]			
5	OrçaFascio	66/2025	120638	BASE AÉREA DE CAMPOGRANDE	Campo Grande/MS	Inexigibilidade	Ato que autoriza a Contratação Direta	Não se aplica	n/I	Não	jul/25	Homologado	Licença de software "ORÇAFASCIO" com plano de 36 meses com acesso a 02 (dois) módulos: Módulo Orçamento de Obras e Módulo Bases Adicionais	1 - Cessão Temporária de Direitos Sobre Programas de Computador Locação de Software Cessão Temporária de Direitos Sobre Programas de Computador Locação de Software Licença de software "ORÇAFASCIO" com plano de 36 meses com acesso a 02 (dois) módulos: Módulo Orçamento de Obras e Módulo Bases Adicionais	36 (trinta e seis) meses	n/I
5	OrçaFascio	120/2025	70017	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO DE JANEIRO	Rio de Janeiro/RJ	Inexigibilidade	Ato que autoriza a Contratação Direta	Não se aplica	n/I	Não	jul/25	Homologado	SERVIÇO DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 1 (UMA) LICENÇA DO SOFTWARE ORÇAFASCIO.	1 - licença do software ORÇAFASCIO, composto dos módulos "orçamento" e "bases adicionais" [...]	12 (doze) meses	n/I
5	OrçaFascio	20-P/2025	n/I	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAÍ	Guaraí/TO	Inexigibilidade	Ato que autoriza a Contrat	Não se aplica	n/I	Não	jun/25	Homologado	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM FORNEECIMENT	1 - LICENÇAS DE SOFTWARE ORÇAFASCIO (DIVERSOS MÓDULOS)	12 (doze) meses	n/I

Item no ETP	Licença	Nº Licitação/ Dispensa / Inexigibilidade	UASG	Unidade gestora contratante	Município/UF	Modalidade de contratação	Tipo	Modo de disputa	Pagamento	Registro de preço	Homologação	Situação	Objeto	Item	Período Licenciamento	CATSER
							ação Direta						O DE LICENÇAS DE SOFTWARE ORÇAFASCIO DESTINADO A ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS DE SOTWARE DE ENGENHARIA [...]			
5	OrçaFascio	13/2025	926314	DEFENSORIA PÚBLICA DO DISTRITO FEDERAL	Brasília/DF	Inexigibilidade	Ato que autoriza a Contratação Direta	Não se aplica	n/l	Não	jul/25	Homologado	Contratação da empresa 3F Ltda, inscrita no CNPJ nº 23.484.444/0001-45, para a disponibilização da ferramenta Orçafascio nos módulos: Orçamento, Bases Adicionais, OrçaBIM, Diário de Obra e Planejamento, por meio de assinaturas de acesso pelo período de 36 (trinta e seis) meses [...]	1 - LICENÇAS DE SOFTWARE ORÇAFASCIO (DIVERSOS MÓDULOS)	36 (trinta e seis) meses	n/l
5	OrçaFascio	44/2025	n/l	PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÇO DO NORTE - SC	Braço do Norte/SC	Inexigibilidade	Ato que autoriza a Contratação Direta	Não se aplica	n/l	Não	n/l	Em andamento	CONTRATAÇÃO DE ASSINATURA DO SOFTWARE ORÇAFASCIO DOS MODULOS, "ORÇAMENTO", "MEDIÇÃO DE BRAS", "DIARIO DE OBRA" E	1 - CONTRATAÇÃO DE ASSINATURA DO SOFTWARE ORÇAFASCIO DOS MODULOS, "ORÇAMENTO	n/l	n/l

Item no ETP	Licença	Nº Licitação/ Dispensa / Inexigibilidade	UASG	Unidade gestora contratante	Município/UF	Modalidade de contratação	Tipo	Modo de disputa	Pagamento	Registro de preço	Homologação	Situação	Objeto	Item	Período Licenciamento	CATSER
													"PLANEJAMENTO [..]	", "MEDIÇÃO DE BRAS", "DIARIO DE OBRA" E "PLANEJAMENTO, DESTINADO A SECRETARIA DE PLANEJAMENTO		
5	OrçaFascio	67/2025	8001	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO	Cachoeirinha/RS	Inexigibilidade	Ato que autoriza a Contratação Direta	Não se aplica	n/l	Não	jul/25	Homologado	Aquisição de licenças para acesso pelo período de 12 meses para o sistema de elaboração de orçamentos de obras e serviços de engenharia OrçaFascio	1 - SERVIÇO DE LICENÇA PELO USO DE SOFTWARE	12 (doze) meses	n/l
6	Foxit PDF SDK	24/2025	930592	EAM-AGÊNCIA AMAZ.DESENV.ECON.SOCIAL AMBIENTAL	Manaus/AM	Dispensa	Ato que autoriza a Contratação Direta	Não se aplica	n/l	Não	set/25	Homologado	[...]contratação tem por objeto a aquisição de Ferramenta Foxit, por meio de empresa especializada, visando atender às necessidades operacionais [...]	1 - SERVIÇO DE LICENÇAS DE SOFTWARES, Características: especializado em licença do software, incluindo relatórios e suporte técnico [...]	n/l	n/l
6	Foxit PDF SDK	90030/2024	50001	STJ _ SUPERIOR TRIBUNAL DE JUSTICA/DF	Brasília/DF	Pregão - Eletrônico	Edital	Aberto-Fechado	Parcela única	Não	jun/24	Homologado	Contratação de serviço contínuo de renovação da garantia de fabricante do licenciamento do software	Renovação por 36 (trinta e seis) meses da garantia de fabricante da licença perpétua do software Foxit	36 (trinta e seis) meses	18333

Item no ETP	Licença	Nº Licitação/ Dispensa / Inexigibilidade	UASG	Unidade gestora contratante	Município/UF	Modalidade de contratação	Tipo	Modo de disputa	Pagamento	Registro de preço	Homologação	Situação	Objeto	Item	Período Licenciamento	CATSER
													Foxit PdfCompressor com direito à suporte técnico do fabricante e a atualizações do software para a versão mais recente.	PdfCompressor de processamento de 60 milhões de páginas por ano (sem limite de núcleos de processamento) com o direito ao suporte técnico do fabricante e à atualização para novas versões do software.		
7	**Tavily**	n/l	n/l	n/l	n/l	n/l	n/l	n/l	n/l	n/l	n/l	n/l	n/l	n/l	n/l	n/l
8	**mLabs Completo**	77/2025	925154	CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO PARANA	Curitiba/PR	Dispensa	Ato que autoriza a Contratação Direta	Não se aplica	Parcela única	Não	out/25	Homologado	Aquisição de licença de uso da plataforma de gerenciamento de redes sociais denominada mLabs, pelo período de 12 meses, no Plano Completo [...]	1 - Licença de uso da plataforma de gerenciamento de redes sociais denominada mLabs, pelo período de 12 meses, no Plano Completo [...]	12 (doze) meses	n/l
8	**mLabs Completo**	90048/2025	925125	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO/MA	São Luís/MA	Pregão - Eletrônico	Edital	Aberto-Fechado	Parcela única	Não	n/l	Em andamento	Contratação de empresa para fornecimento de licenças na modalidade assinatura de uso dos softwares, tipo profissional: FLICKR PRO,	2 - Assinatura do Software MLABS VERSÃO COMPLETA	24 (vinte e quatro) meses	n/l

Item no ETP	Licença	Nº Licitação/ Dispensa / Inexigibilidade	UASG	Unidade gestora contratante	Município/UF	Modalidade de contratação	Tipo	Modo de disputa	Pagamento	Registro de preço	Homologação	Situação	Objeto	Item	Período Licenciamento	CATSER
													MLABS VERSÃO COMPLETA, SOUNDCLOUD ARTIST PRO, CAPCUT PRO, TRELLO PREMIUM e CANVA EQUIPES			
8	mLabs Completo	17/2025	2004	SECRETARIA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL, LAZER E TURISMO	Pouso Alegre/MG	Dispensa	Aviso de Contratação Direta	Dispensa Com Disputa	n/l	Não	out/25	Homologado	AQUISIÇÃO DE LICENÇAS/ASSINATURAS DE SOFTWARES PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL, LAZER E TURISMO	2 - LICENÇA DE USO DO SOFTWARE MLABS, SIMILAR OU EQUIVALENTE, PELO PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES. 01 LICENÇA (USUÁRIOS ILIMITADOS). POSSUINDO PLANO PROFISSIONAIS E RELATÓRIO DASHGOO. OPÇÃO. MOBILE E/OU DESKTOP.	12 (doze) meses	n/l
8	mLabs Completo	90009/2025	102136	ESP-INSTITUTO MATEMATICA E ESTATISTICAS - USP	São Paulo/SP	Pregão - Eletrônico	Edital	Aberto	n/l	Não	ago/25	Homologado	Renovação de licenças de software Canva e mLabs por 12 meses	2 - Renovação de licença do software mLabs, tipo completo, pelo período de 12 meses	12 (doze) meses	26077
8	mLabs Completo	847/2025/SGAF/2025	n/l	SECRETARIA DE GESTAO ADMINISTRATIVA E FINANCAS	São José dos Campos/SP	Dispensa	Ato que autoriza a Contratação Direta	Não se aplica	Parcela única	Não	mai/25	Homologado	RC 2627/2025 - SOFTWARE MLABS	1 - SOFTWARE MLABS MODALIDADE COMPLETO, LICENCA ANUAL.	12 (doze) meses	n/l

CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

Item no ETP	Licença	Nº Licitação/ Dispensa / Inexigibilidade	UASG	Unidade gestora contratante	Município/UF	Modalidade de contratação	Tipo	Modo de disputa	Pagamento	Registro de preço	Homologação	Situação	Objeto	Item	Período Licenciamento	CATSER
9	HeyGen	n/I	n/I	n/I	n/I	n/I	n/I	n/I	n/I	n/I	n/I	n/I	n/I	n/I	n/I	n/I
10	StreamYard	90/2025	102114	ESP-INST.DE ASTRONOMIA, GEO. E CIEN. ATM- USP	São Paulo/SP	Dispensa	Aviso de Contratação Direta	Dispensa Com Disputa	n/I	Não	out/25	Homologado	Aquisição de licença de uso de softwares diversos (StreamYard, MS Power BI e Canva) para exercer trabalhos internos.	1 - StreamYard Plano Core – Período 12 (doze) meses	12 (doze) meses	27502
10	StreamYard	39080/2025	n/I	INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO RURAL DO PARANA - IAPAR-EMATER	Abatiá/PR	Dispensa	Ato que autoriza a Contratação Direta	Não se aplica	n/I	Não	set/25	Homologado	Sustentação do software Streamyard	1 - Software para Estúdio Virtual (StreamYard) para transmissão de eventos, reuniões, palestras, seminários dentre outros [...]	12 (doze) meses	n/I
10	StreamYard	47/2025	.13168687000110	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE SERGIPE	Aracaju/SE	Dispensa	Aviso de Contratação Direta	Dispensa Com Disputa	Parcela única	Não	set/25	Homologado	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO DE ASSINATURA DE LICENÇA DE SOFTWARE DA PLATAFORMA DE TRANSMISSÃO DE EVENTOS VIRTUAIS STREAMYARD, VERSÃO CORE, POR 12 MESES, INCLUINDO SERVIÇOS DE	1 - LICENCA PARA USO DE SOFTWARE - STREAMYARD, VERSÃO CORE, POR 12 MESES, MODALIDADE PRÉ-PAGO	12 (doze) meses	27502

Item no ETP	Licença	Nº Licitação/ Dispensa / Inexigibilidade	UASG	Unidade gestora contratante	Município/UF	Modalidade de contratação	Tipo	Modo de disputa	Pagamento	Registro de preço	Homologação	Situação	Objeto	Item	Período Licenciamento	CATSER
													SUPORTE TÉCNICO DO FABRICANTE [..]			
10	**StreamYard**	2115/2025	450161	ESP-UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS	Campinas/SP	Dispensa	Ato que autoriza a a Contratação Direta	Não se aplica	Parcela única	Não	ago/25	Homologado	Licença do Software StreamYard Advanced por 12 meses Unidade 2 Licença Adobe Stock para equipes por 12 meses Unidade	1 - DISPONIBILIZACAO DE LICENCA PARA USO DE SOFTWARE; RENOVACAO DE LICENCA - Stream Yard	12 (doze) meses	n/l
10	**StreamYard**	90005/2025	926535	CONSELHO REG DE ADMISTRAÇÃO DE SÃO PAULO	São Paulo/SP	Pregão - Eletrônico	Edital	Aberto-Fechado	Parcela única	Não	ago/25	Homologado	Contratação de serviços de cessão temporária de direitos sobre programas de computador pelo prazo de 01 (um) ano para o Software StreamYard – Advanced Plano [...]	1 - Licença Anual do software StreamYard - Plano Advanced	12 (doze) meses	27502
11	**CapCut**	90048/2025	925125	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO/MA	São Luís/MA	Pregão - Eletrônico	Edital	Aberto-Fechado	Parcela única	Não	n/l	Em andamento	Contratação de empresa para fornecimento de licenças na modalidade assinatura de uso dos softwares, tipo profissional: FLICKR PRO, MLABS VERSÃO COMPLETA, SOUNDCLOUD ARTIST PRO, CAPCUT PRO, TRELLO	4 - Assinatura do Software CAPCUT PRO	24 (vinte e quatro) meses	n/l

Item no ETP	Licença	Nº Licitação/ Dispensa / Inexigibilidade	UASG	Unidade gestora contratante	Município/UF	Modalidade de contratação	Tipo	Modo de disputa	Pagamento	Registro de preço	Homologação	Situação	Objeto	Item	Período Licenciamento	CATSER
													PREMIUM e CANVA EQUIPES			
11	**CapCut**	17/2025	2004	SECRETARIA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL, LAZER E TURISMO	Pouso Alegre/MG	Dispensa	Aviso de Contratação Direta	Dispensa Com Disputa	n/l	Não	out/25	Homologado	AQUISIÇÃO DE LICENÇAS/ASSINATURAS DE SOFTWARES PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL, LAZER E TURISMO	1 - LICENÇA DE USO DO SOFTWARE CAPCUT PRO, SIMILAR OU EQUIVALENTE, PELO PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES. OPÇÃO. MOBILE E/OU DESKTOP.	12 (doze) meses	n/l
11	**CapCut**	744/2025	.131287800 04350	SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA	Aracaju/SE	Dispensa	Aviso de Contratação Direta	Dispensa Com Disputa	Parcela única	Não	out/25	Homologado	AQUISIÇÃO DE SOFTWARE CANVA PRO E CUPCUT PRO	2 - Canva CupCut Pro – Proficional Online Licenças válidas por 12 meses.	12 (doze) meses	n/l
11	**CapCut**	214/2025	925152	CONSELHO REG. DE CONTABILID. DE MINAS GERAIS	Belo Horizonte/MG	Dispensa	Ato que autoriza a Contratação Direta	Não se aplica	Parcela única	Não	out/25	Homologado	Contratação da versão paga do aplicativo "CapCut PRO", usado nas edições dos vídeos gravados pelo celular. Valor anual de contratação.	1 - Contratação da versão paga do aplicativo "CapCut PRO", usado nas edições dos vídeos gravados pelo celular. Valor anual de contratação.	12 (doze) meses	n/l
11	**CapCut**	15/2025	n/l	Fundação Escola de Governo	Florianópolis/SC	Dispensa	Aviso de Contratação Direta	Dispensa Com Disputa	Parcela única	Não	out/25	Homologado	Contratação de empresa para o fornecimento de licenças anuais dos softwares de edição e design	Lote1-Item1 - Licença anual de uso do software CapCut	12 (doze) meses	n/l

Item no ETP	Licença	Nº Licitação/ Dispensa / Inexigibilidade	UASG	Unidade gestora contratante	Município/UF	Modalidade de contratação	Tipo	Modo de disputa	Pagamento	Registro de preço	Homologação	Situação	Objeto	Item	Período Licenciamento	CATSER
													gráfico CapCut Pro para Equipes e Canva Equipes.			
12	**CorelDRAW**	031/2025	n/l	Prefeitura Municipal de Caçador	Caçador/SC	Pregão - Eletrônico	Edital	Aberto-Fechado	Parcela única	Não	out/25	Homologado	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO DE LICENÇAS, DE PACOTE DE SOFTWARES AUTODESK ARCHITECTURE ENGINEERING & CONSTRUCTION COLLECTION IC 2025, AUTOCAD LT NEW SINGLE-USER ELD 2025 DA AUTODESK, SKETCHUP PRO 2025 DA TRIMBLE E CORELDRAW DA COREL [...]	4 - CorelDRAW Graphics Suite 2025	Licença Vitalícia / Perpétua	n/l
12	**CorelDRAW**	2/2025	n/l	Câmara Municipal De Capivari	Capivari/SP	Pregão - Eletrônico	Edital	Aberto	Parcela única	Não	set/25	Homologado	Contratação de empresa especializada para fornecimento de Licenças Vitalícias/Perpétuas de diversos softwares, bem como de sistema operacional de interface gráfica.	2 - Licença Vitalícia do CorelDraw Graphics Suite 2025 (ESD)	Licença Vitalícia / Perpétua	n/l
12	**CorelDRAW**	183/2025	n/l	MUNICIPIO DE MATEUS LEME	Mateus Leme/MG	Dispensa	Aviso de	Dispensa Com Disputa	Parcela única	Não	jul/25	Homologado	CONTRATACAO DE EMPRESA	2 - LICENCA PARA	12 (doze) meses	n/l

Item no ETP	Licença	Nº Licitação/ Dispensa / Inexigibilidade	UASG	Unidade gestora contratante	Município/UF	Modalidade de contratação	Tipo	Modo de disputa	Pagamento	Registro de preço	Homologação	Situação	Objeto	Item	Período Licenciamento	CATSER
							Contratação Direta						AUTORIZADA A FORNECER LICENCAS OFICIAIS DOS SOFTWARES ADOBE CREATIVE CLOUD TODOS OS APPS E CORELDRAW [...]	UTILIZACAO DO CORELDRAW GRAPHICS SUITE 12 MESES		
12	**CorelDRAW**	540/2025	.13366927000191	SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E TRÂNSITO	Aracaju/SE	Dispensa	Aviso de Contratação Direta	Dispensa Com Disputa	Parcela única	Não	jul/25	Homologado	AQUISIÇÃO DE LICENÇA DE USO PERPÉTUA DO SOFTWARE CORELDRAW GRAPHIC SUITE [...]	1 - LICENÇA DE USO PERPÉTUA DO SOFTWARE CORELDRAW GRAPHIC SUITE	Licença Vitalícia / Perpétua	n/I
13	**Vmix**	19/2025	n/I	CÂMARA MUNICIPAL DE TANGARÁ DA SERRA	Tangará da Serra/MT	Dispensa	Ato que autoriza a Contratação Direta	Não se aplica	Anual, em parcela única	Não	jul/25	Homologado	DISPENSA-LICENÇAS SOFTWARE (CANVA, ZOOM, ADOBE E VMIX)	3 - LICENÇA ANUAL SOFTWARE DE TRANSMISSÃO E STREAMING VMIX PRO	Licença Vitalícia / Perpétua	n/I
13	**Vmix**	77/2025	n/I	Câmara de Vereadores de Joinville - CVJ	Joinville/SC	Dispensa	Aviso de Contratação Direta	Dispensa Com Disputa	Parcela única	Não	set/25	Homologado	FORNECIMENTO DE LICENÇAS OFICIAIS DO TIPO VITALÍCIA E DE ATUALIZAÇÕES (UPDATES) DE LICENÇAS DO SOFTWARE vMIX PRO [...]	1 - Licença de software VMIX Pro	Licença Vitalícia / Perpétua	27472
13	**Vmix**	7/2025	9035	Fundação Estadual Jornalista Luiz Chagas de Rádio e Televisão Educativa de Mato Grosso do Sul	Campo Grande/MS	Dispensa	Aviso de Contratação Direta	Dispensa Com Disputa	Parcela única	Não	ago/25	Homologado	VMIX (é um completo software de mixagem de vídeo).	1 - Software - Tipo: Integração - Transmissão e Produção de Vídeos.; subscrição: perpétua.	Licença Vitalícia / Perpétua	24602

Item no ETP	Licença	Nº Licitação/ Dispensa / Inexigibilidade	UASG	Unidade gestora contratante	Município/UF	Modalidade de contratação	Tipo	Modo de disputa	Pagamento	Registro de preço	Homologação	Situação	Objeto	Item	Período Licenciamento	CATSER
14	**GitHub Copilot Enterprise**	90055/2025	929472	COMITE PARALIMPICO BRASILEIRO/SP	São Paulo/SP	Pregão - Eletrônico	Edital	Aberto-Fechado	n/I	Não	jun/25	Homologado	Contratação de soluções de softwares para Gestão de Serviços de (ITSM), Edição de PDF e Assinatura Eletrônica e Licenciamento de Github Copilot Business e Github Enterprise [...]	7 - Licença para ferramenta de inteligência artificial assistiva para desenvolvimento de software (GitHub Copilot)	n/I	n/I
14	**GitHub Copilot Enterprise**	90034/2024	925464	TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO R. DE JANEIRO	Rio de Janeiro/RJ	Pregão - Eletrônico	Edital	Aberto-Fechado	n/I	Não	out/24	Homologado	Contratação de empresa especializada no fornecimento de licenças de softwares, com direito a suporte e atualizações pelo período de 36 (trinta e seis) meses das licenças do software PyCharm, e de 12 (doze) meses das licenças Figma, Miro, GitHub Copilot e JsReport [...]	4 - GitHub Copilot Business 28 usuários/mês	12 (doze) meses	27502
15	**Adobe Creative Cloud**	69/2025	4001	SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO	Gramado/RS	Pregão - Eletrônico	Edital	Aberto	n/I	Sim	out/25	Homologado	Contratação de empresa especializada para fornecimento de licenças de	3 - Adobe creative cloud	12 (doze) meses	n/I

Item no ETP	Licença	Nº Licitação/ Dispensa / Inexigibilidade	UASG	Unidade gestora contratante	Município/UF	Modalidade de contratação	Tipo	Modo de disputa	Pagamento	Registro de preço	Homologação	Situação	Objeto	Item	Período Licenciamento	CATSER
													softwares CAD, Autodesk AEC Collection e Adobe Creative Cloud.			
15	**Adobe Creative Cloud**	183/2025	n/l	MUNICIPIO DE MATEUS LEME	Mateus Leme/MG	Dispensa	Aviso de Contratação Direta	Dispensa Com Disputa	Parcela única	Não	jul/25	Homologado	CONTRATACAO DE EMPRESA AUTORIZADA A FORNECER LICENCAS OFICIAIS DOS SOFTWARES ADOBE CREATIVE CLOUD TODOS OS APPS E CORELDRAW [...]	1 - LICENCA PARA UTILIZACAO DO ADOBE CREATIVE CLOUD - TODOS OS APLICATIVOS 12 MESES	12 (doze) meses	n/l
15	**Adobe Creative Cloud**	1562/2025	n/l	SECRETARIA DE GESTAO ADMINISTRATIVA E FINANCAS	São José dos Campos/SP	Dispensa	Ato que autoriza a Contratação Direta	Não se aplica	Parcela única	Não	jul/25	Homologado	SOFTWARE ADOBE CREATIVE CLOUD PARA EQUIPES, LICENCIAMENTO POR USUARIO	1 - SOFTWARE ADOBE CREATIVE CLOUD PARA EQUIPES, LICENCIAMENTO POR USUARIO	n/l	n/l
15	**Adobe Creative Cloud**	2/2025	926819	CONSELHO REG.DE FIS. E TERAPIA OCUPACIONAL-MA	São Luís/MA	Dispensa	Ato que autoriza a Contratação Direta	Não se aplica	Parcela única	Não	nov/25	Homologado	Contratação de empresa especializada que fornecerá a licença do software Adobe Creative Cloud por um período de 12 (doze) meses, abrangendo a atualização contínua do software Adobe, bem como a	1 - Licenças do software Adobe Creative Cloud All Apps.	12 (doze) meses	n/l

Item no ETP	Licença	Nº Licitação/ Dispensa / Inexigibilidade	UASG	Unidade gestora contratante	Município/UF	Modalidade de contratação	Tipo	Modo de disputa	Pagamento	Registro de preço	Homologação	Situação	Objeto	Item	Período Licenciamento	CATSER
													prestação de serviços de suporte preventivo e corretivo [...]			
15	**Adobe Creative Cloud**	90221/2025	930958	CONSELHO REGIONAL DE BIOMEDICINA 5ª REGIAO	Porto Alegre/RS	Pregão - Eletrônico	Edital	Aberto	Parcela única	Não	set/25	Homologado	Contratação de empresa com a proposta mais vantajosa para a cessão de direito de uso anual dos softwares Adobe Stock, 10 ativos mensais, e Adobe Creative Cloud All Apps [...]	2 - Adobe Creative Clous All Apps	12 (doze) meses	27502
16	**Adobe Stock**	2115/2025	450161	ESP-UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS	Campinas/SP	Dispensa	Ato que autoriza a a Contratação Direta	Não se aplica	Parcela única	Não	ago/25	Homologado	Licença do Software StreamYard Advanced por 12 meses Unidade 2 Licença Adobe Stock para equipes por 12 meses Unidade	2 - DISPONIBILIZACAO DE LICENCA PARA USO DE SOFTWARE; AQUISICAO DE LICENCA - Adobe	12 (doze) meses	n/l
16	**Adobe Stock**	13/2025	n/l	INSTITUTO MARANHENSE DE ESTUDOS SOCIOECONÔMICOS E CARTOGRÁFICOS	São Luís/MA	Dispensa	Aviso de Contratação Direta	Dispensa Com Disputa	n/l	Não	out/25	Homologado	Contratação de assinatura de serviço de Adobe Stocks for Teams, com 40 (quarenta) ativos padrão por mês	1 - licença de software de design gráfico e apresentações (slides)	12 (doze) meses	n/l
16	**Adobe Stock**	155/2025	113214	AGENCIA NACIONAL DE AVIACAO CIVIL - ANAC	Brasília/DF	Dispensa	Aviso de Contratação Direta	Dispensa Com Disputa	Parcela única	Não	out/25	Homologado	Contratação de serviço, na forma de licença de uso, de banco de	1 - Banco de Imagens Adobe Stock (750 ativos)	12 (doze) meses	27502

Item no ETP	Licença	Nº Licitação/ Dispensa / Inexigibilidade	UASG	Unidade gestora contratante	Município/UF	Modalidade de contratação	Tipo	Modo de disputa	Pagamento	Registro de preço	Homologação	Situação	Objeto	Item	Período Licenciamento	CATSER
													imagens da Adobe Stock			
16	**Adobe Stock**	90221/2025	930958	CONSELHO REGIONAL DE BIOMEDICINA 5ª REGIAO	Porto Alegre/RS	Pregão - Eletrônico	Edital	Aberto	Parcela única	Não	set/25	Homologado	Contratação de empresa com a proposta mais vantajosa para a cessão de direito de uso anual dos softwares Adobe Stock, 10 ativos mensais, e Adobe Creative Cloud All Apps [...]	1 - Adobe Stock	12 (doze) meses	27502
16	**Adobe Stock**	13/2025	1401152	CSM NTS 3 BBM	Belo Horizonte/MG	Pregão - Eletrônico	Edital	Aberto-Fechado	n/l	Não	jul/25	Homologado	Adobe Stock	1 - ACESSO A REDE SOCIAL DE GERENCIAMENTO E COMPARTILHAMENTO DE IMAGENS COM INTERATIVIDADE E CATEGORIZACAO DE ARQUIVOS (40 assets per month)	36 (trinta e seis) meses	95907
17	**Jetbrains All Products Pack**	15/2025	n/l	SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA	Cuiabá/MT	Pregão - Eletrônico	Edital	Aberto	Parcela única	Não	nov/25	Homologado	Contratação de pessoa jurídica especializada para fornecimento do software IDE (Integrated Development Environment) [...]	1 - SERVIÇO DE SUBSCRIÇÃO DO SOFTWARE JETBRAINS ALL PRODUCTS PACK - SUBSCRIÇÃO PELO PERÍODO DE 36 MESES	36 (trinta e seis) meses	n/l

Item no ETP	Licença	Nº Licitação/ Dispensa / Inexigibilidade	UASG	Unidade gestora contratante	Município/UF	Modalidade de contratação	Tipo	Modo de disputa	Pagamento	Registro de preço	Homologação	Situação	Objeto	Item	Período Licenciamento	CATSER
17	Jetbrains All Products Pack	90008/2025	120195	CENTRO DE AQUISIÇÕES ESPECIFICAS	Rio de Janeiro/RJ	Dispensa	Aviso de Contratação Direta	Dispensa Com Disputa	Parcela única	Não	ago/25	Homologado	Contratação de empresa especializada para o fornecimento de 05 (cinco) licenças do pacote de software JetBrains - All Products Pack com o JetBrains AI Pro - subscrição de 36 meses com suporte ao usuário [...]	1 - Licenças do pacote de softwares JetBrains - All Products Pack com o JetBrains AI Pro + Suporte ao Usuário (Subscrição por 36 meses).	36 (trinta e seis) meses	27472
17	Jetbrains All Products Pack	03/2025	2175	CÂMARA MUNICIPAL PRIMAVERA DO LESTE - MT	Primavera do Leste/MT	Pregão - Eletrônico	Edital	Aberto	Parcela única	Sim	jul/25	Homologado	Registro de Preços para futura e eventual aquisição de Licenças de Software para Produtividade, Design e Desenvolvimento	3 - FERRAMENTA PARA DESENVOLVIMENTO MULTILINGUAGEM JETBRAINS - ALL PRODUCTS PACK COM SUPORTE TÉCNICO, POR 24 MESES.	24 (vinte e quatro) meses	n/l
17	Jetbrains All Products Pack	90039/2024	925980	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO PARÁ	Belém/PA	Pregão - Eletrônico	Edital	Aberto	Parcela única	Não	jan/25	Homologado	Contratação de renovação das licenças All Products Pack, da fabricante JetBrains e serviço de licenças JetBrains AI Service	1 - Renovação de licença do pacote JetBrains – All Products Pack, 36 meses	36 (trinta e seis) meses	27456

Item no ETP	Licença	Nº Licitação/ Dispensa / Inexigibilidade	UASG	Unidade gestora contratante	Município/UF	Modalidade de contratação	Tipo	Modo de disputa	Pagamento	Registro de preço	Homologação	Situação	Objeto	Item	Período Licenciamento	CATSER
18	Qodana (Ultimate Plus)	n/I	n/I	n/I	n/I	n/I	n/I	n/I	n/I	n/I	n/I	n/I	n/I	n/I	n/I	n/I
19	Planner e Project online P3 (plano 3)	82/2025	1501566	URPRECOS/CSC	Belo Horizonte/MG	Pregão - Eletrônico	Edital	Aberto-Fechado	Anual	Sim	ago/25	Homologado	Registro de preços para eventual contratação de serviços deCOMPRA CENTRAL - LICENÇAS MICROSOFT	21 - SUBSCRICAO DE LICENCA DE SOFTWARE MICROSOFT PLANNER & PROJECT P3 SUB PER USER	36 (trinta e seis) meses	140074
19	Planner e Project online P3 (plano 3)	90005/2025	113210	SAE-CNEN-DLAB-LABOR.DE POCOS DE CALDAS/MG	Poços de Caldas/MG	Dispensa	Aviso de Contratação Direta	Dispensa Com Disputa	n/I	Não	set/25	Homologado	Licença para Microsoft Planner e Project Plano 3, na versão Planner & Project P3 Sub Per User, para o período de 36 meses	1 - [...] a contratação, por dispensa de licitação, de o, de Licença para Microsoft Planner e Project Plano 3, na versão Planner & Project P3 Sub Per User, para o período de 36 mese [...]	36 (trinta e seis) meses	n/I
19	Planner e Project online P3 (plano 3)	90020/2025	927105	EGO - COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO	Goiânia/GO	Pregão - Eletrônico	Edital	Aberto	Mensal	Não	out/25	Homologado	Contratação de Licença para uso de Software Microsoft 365 Business Basic (PT-BR), Microsoft 365 E5. (PT-BR) e Planner e Project Plano 3 (PT-BR) [...]	3 - Planner e Project Plano 3	12 (doze) meses	n/I
20	Microsoft Entra ID P1 (Active	82/2025	1501566	URPRECOS/CSC	Belo Horizonte/MG	Pregão - Eletrônico	Edital	Aberto-Fechado	Anual	Sim	ago/25	Homologado	Registro de preços para eventual contratação de	79 - SUBSCRICAO DE LICENCA DE SOFTWARE	36 (trinta e seis) meses	140350

Item no ETP	Licença	Nº Licitação/ Dispensa / Inexigibilidade	UASG	Unidade gestora contratante	Município/UF	Modalidade de contratação	Tipo	Modo de disputa	Pagamento	Registro de preço	Homologação	Situação	Objeto	Item	Período Licenciamento	CATSER
	Director y do Azure P1)												serviços deCOMPRA CENTRAL - LICENÇAS MICROSOFT	MICROSOFT ENTRA ID P1 SUB PER USER		

Fonte: dados extraídos do painel Banco de Preços, disponível em https://www.bancodeprecos.com.br, portal '*ComprasNet*', disponível em http://comprasnet.gov.br/ConsultaLicitacoes/ConsLicitacao_texto.asp, portal de Compras do Governo Federal, disponível em http://www.compras.gov.br, pelo '*Portal Nacional de Contratações Públicas*', disponível em Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP, consolidados no 'Anexo II - Licitacoes-Similares'.

3.1.3. Cabe ressaltar que, devido à especificidade ou inovação tecnológica de determinados itens (especialmente as ferramentas de Inteligência Artificial e gestão de redes sociais), não foi possível localizar licitações similares para a totalidade dos itens da planilha.

3.1.4. Diante disso, para a composição do mapa de preços e análise de vantajosidade, foram adotados os seguintes critérios de saneamento:

3.1.4.1. Priorização de certames homologados e vigentes;

3.1.4.2. Estrita observância da similaridade do objeto, considerando versão, modalidade de licenciamento (SaaS x Perpétua) e período de vigência;

3.1.4.3. Nos casos em que a pesquisa de contratações públicas restou infrutífera ou insuficiente, a estimativa foi complementada ou baseada em cotações diretas no sítio dos fabricantes e com fornecedores, garantindo a fidedignidade com os preços praticados no mercado atual.

3.2. ALTERNATIVAS DO MERCADO

3.2.1. Solução para Administração de Banco de Dados (*EMS SQL Management Studio for PostgreSQL*)

3.2.1.1. A equipe de planejamento analisou o cenário de ferramentas disponíveis no mercado para administração de bancos de dados *PostgreSQL*, identificando duas categorias principais de alternativas:

a) Ferramentas nativas ou '*Open Source'* (Ex: *pgAdmin*, *DBeaver*). Embora funcionais para tarefas básicas, estas soluções apresentam limitações significativas em recursos avançados de modelagem visual de dados, comparação automatizada de esquemas (*Schema Compare*) e geração de relatórios gráficos, funcionalidades estas essenciais para a produtividade da equipe de desenvolvimento do Coren-SP. A adoção destas ferramentas exigiria a utilização combinada de múltiplos *softwares* para suprir a suíte completa oferecida pela solução atual, elevando a complexidade da gestão.

b) Ferramentas proprietárias concorrentes (Ex: *Navicat, DataGrip*). Embora possuam funcionalidades robustas, a migração para estas plataformas implicaria em custos indiretos elevados, decorrentes da necessidade de novo licenciamento, migração de *scripts* e configurações de conexão legadas, além da curva de aprendizado necessária para a capacitação dos desenvolvedores em uma nova interface.

3.2.1.2. Diante disso, conclui-se que a renovação da subscrição do '*EMS SQL Management Studio for PostgreSQL'* representa a alternativa mais vantajosa para a Administração, fundamentada nos seguintes critérios:

a) Compatibilidade e padronização, a solução já constitui o padrão tecnológico adotado pela equipe de desenvolvimento do Coren-SP. A manutenção da ferramenta justifica-se pela necessidade de manter a compatibilidade com a plataforma de trabalho já estabelecida, conforme facultado pelo Art. 41, inciso I, alínea 'b' da Lei nº 14.133/2021, bem como pelo princípio da padronização previsto no Art. 40, inciso V, alínea 'a' do mesmo diploma legal.

b) Economicidade, com a redução de custos ocultos. A continuidade evita o desperdício de recursos públicos com horas de treinamento e capacitação de pessoal para uso de uma nova ferramenta, bem como elimina o risco operacional de queda de produtividade durante a fase de adaptação, atendendo ao objetivo de eficiência do processo licitatório (Art. 11, parágrafo único).

c) Aderência técnica, visto que a ferramenta possui recursos específicos já integrados ao fluxo de trabalho da Autarquia, como o construtor visual de consultas e o gerenciador de permissões, que não possuem correspondência direta com o mesmo nível de usabilidade nas soluções gratuitas avaliadas.

3.2.2. Solução para Suporte e Acesso Remoto (*TeamViewer Corporate*)

3.2.2.1. Para a contratação de *software* de auxílio na manutenção e suporte técnico remoto aos dispositivos móveis e equipamentos corporativos, a equipe de planejamento analisou as alternativas disponíveis no mercado, classificando-as em dois grupos:

a) Soluções gratuitas ou '*Open Source'* (Ex: *TightVNC, UltraVNC, DWService*). Estas ferramentas, embora isentas de custo de licenciamento, apresentam limitações técnicas severas para o ambiente corporativo, tais como: dependência de configurações complexas de *VPN* ou abertura de portas no *Firewall* (aumentando a superfície de ataque da rede); ausência de recursos nativos de auditoria e *logs* centralizados (dificultando a rastreabilidade exigida pela

LGPD); e incompatibilidade com o suporte remoto a dispositivos móveis (*tablets*) utilizados pela fiscalização.

b) Soluções proprietárias concorrentes (Ex*: AnyDesk, LogMeIn, GoToResolve*). Embora funcionalmente similares, a migração para estas plataformas implicaria em custos operacionais de readequação do parque tecnológico e curva de aprendizado da equipe técnica. Ademais, relatórios recentes de segurança cibernética apontaram vulnerabilidades críticas e incidentes de vazamento de credenciais em ferramentas concorrentes (como o incidente global do *AnyDesk* reportado em 2024[2]), o que eleva o risco da mudança de solução neste momento.

3.2.2.2. A escolha pela manutenção da solução *TeamViewer Corporate* justifica-se pela sua conformidade com a Política de Segurança da Informação e Comunicações (POSIC) do Coren-SP, especificamente no que tange à 'Norma de Prevenção de Vírus e controle de acesso'. A ferramenta mitiga riscos de ataques do tipo *Ransomware* [3] ao oferecer recursos de segurança de nível industrial, incluindo:

a) Criptografia ponta a ponta, com a utilização de troca de chaves públicas/privadas *RSA 2048* e criptografia de sessão *AES* (*Advanced Encryption Standard*) de *256 bits*, garantindo que nem mesmo o fabricante tenha acesso ao conteúdo da tela transmitida;

b) Autenticação forte, com suporte nativo a 'Autenticação de Dois Fatores (*2FA*)', requisito obrigatório para acesso a recursos críticos;

c) Gestão de acesso granular, com a capacidade de restringir conexões apenas a *IDs* autorizados (*Allowlist*), prevenindo acessos externos não solicitados.

3.2.2.3. Adicionalmente, a solução detém certificações internacionais de segurança (*ISO/IEC 27001*, *SOC2* Tipo II e conformidade com *HIPAA/HITECH*) e atende aos requisitos do 'Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (*GDPR*)', o que oferece garantias robustas para a conformidade do Coren-SP com a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) brasileira.

3.2.2.4. Por fim, a continuidade da solução atende ao princípio da padronização e da compatibilidade (Art. 41, I, 'b' da Lei nº 14.133/2021), permitindo o aproveitamento da infraestrutura de suporte já configurada e a utilização imediata do módulo de suporte a dispositivos móveis (*Mobile Device Support*), essencial para o atendimento ágil às equipes de fiscalização externa.

3.2.3. Solução para Projetos de Engenharia e Arquitetura (*Autodesk AEC Collection*)

3.2.3.1. A equipe técnica analisou as alternativas de mercado para *softwares* de desenho assistido por computador (*CAD*) e Modelagem da Informação da Construção (*BIM*), categorizando-as da seguinte forma:

a) Ferramentas *CAD* Alternativas (Ex: *ZwCAD, GstarCAD, BricsCAD*). Estas soluções, muitas vezes denominadas "*clones de CAD*", oferecem funcionalidades básicas de desenho 2D com custo

[2] **Matéria publicada em 09-fevereiro-2024** – Título: A *AnyDesk*, fornecedora de uma solução de acesso remoto de mesmo nome, confirmou que sofreu um ataque cibernético recentemente [...], disponível em https://gsic.ufba.br/anydesk-admite-que-hackers-violaram-servidores. Acessado em 12-dezembro-2025.

[3] ***Ransomware*** é um tipo de código malicioso que torna inacessíveis os dados armazenados em um equipamento, geralmente usando criptografia, e que exige pagamento de resgate (*ransom*) para restabelecer o acesso ao usuário. O pagamento do resgate geralmente é feito via *bitcoins*. Consultado em https://cartilha.cert.br/ransomware/. Acessado em 12-dezembro-2025.

inferior. No entanto, apresentam limitações na fidelidade de interpretação de arquivos complexos (blocos dinâmicos, objetos 3D proprietários), o que pode gerar erros de renderização ou perda de dados ao abrir projetos legados da Autarquia. Ademais, essas ferramentas isoladas não oferecem a suíte integrada de *BIM* necessária para o atendimento à legislação vigente.

b) Ferramentas *BIM* Concorrentes (Ex: *ArchiCAD, Vectorworks*). Embora sejam excelentes soluções de *BIM*, a adoção destas implicaria em uma ruptura na padronização dos arquivos de projeto (*.rvt*) utilizados pela Administração e seus fornecedores externos. A migração exigiria um esforço significativo de conversão de bibliotecas, retreinamento da equipe de engenharia (curva de aprendizado) e aquisição de novos *plugins* específicos, resultando em custos indiretos que superam a eventual economia na licença.

3.2.3.2. A escolha pela contratação da '*Autodesk AEC Collection*' justifica-se técnica e economicamente pelos seguintes fatores:

a) Conformidade legal (*BIM*), a solução oferece nativamente os *softwares* '*Revit'* e '*AutoCAD'*, essenciais para o cumprimento do Decreto Federal nº 10.306/2020 e do Art. 19, § 3º da Lei nº 14.133/2021, que estabelecem a utilização preferencial da Modelagem da Informação da Construção (*BIM*) na execução direta ou indireta de projetos de engenharia e arquitetura e obras públicas.

b) Interoperabilidade e padrão de mercado, o formato de arquivo *.DWG (AutoCAD)* e *.RVT (Revit)* constituem o padrão "de fato" na indústria de construção civil brasileira. A manutenção da plataforma *Autodesk* garante a interoperabilidade com projetos recebidos de outros órgãos e empresas contratadas, sem riscos de incompatibilidade ou desconfiguração de pranchas técnicas, atendendo ao princípio da eficiência.

c) Economicidade do pacote (*Bundle*), a aquisição na modalidade "*Collection*" (Coleção) demonstra-se mais vantajosa economicamente do que a aquisição avulsa das licenças individuais (*AutoCAD + Revit + Civil 3D*), pois agrega diversas ferramentas de análise estrutural, renderização e documentação em uma única subscrição, com custo unificado inferior à soma dos itens, otimizando o orçamento público.

3.2.4. Solução para *Design* Gráfico Corporativo e Gestão de Marca (*Canva Enterprise*)

3.2.4.1. A equipe de planejamento realizou a prospecção de soluções de mercado para atender à demanda transversal de criação de peças visuais, apresentações e documentos gráficos por departamentos não especializados em *design* (áreas administrativas, jurídicas e de fiscalização), identificando os seguintes cenários:

a) Ferramentas profissionais de *design* (Ex: *Adobe Illustrator, InDesign*). Embora sejam o padrão de mercado para *designers* profissionais (como atualmente em uso na GECOM), estas ferramentas possuem uma curva de aprendizado elevada e complexidade técnica incompatível com o perfil dos usuários das áreas administrativas (GPLAN, GGP, GJUR, etc.). A adoção generalizada destas ferramentas resultaria em ociosidade das licenças por dificuldade de uso e custos elevados de capacitação.

b) Ferramentas de escritório (Ex: *Microsoft PowerPoint, Publisher*). Estas ferramentas oferecem recursos limitados para criação de materiais gráficos de alta qualidade visual (como infográficos, *banners* digitais e comunicados internos), carecendo de bancos de imagens integrados e modelos (*templates*) atualizados com as tendências de comunicação visual.

c) Ferramentas *web* concorrentes (Ex: *Visme, Adobe Express, Figma*): Existem soluções

concorrentes com funcionalidades similares. Contudo, o levantamento interno identificou que a plataforma Canva já é amplamente utilizada, de forma não oficial, pelos colaboradores da Autarquia. A migração para uma ferramenta concorrente ignoraria a familiaridade já adquirida pelos usuários, gerando resistência à mudança e necessidade de treinamentos.

3.2.4.2. A escolha pela contratação do *Canva Enterprise* justifica-se como medida de Governança e Segurança da Informação, visando regularizar uma situação de fato existente na Autarquia, onde colaboradores utilizam contas pessoais ou custeiam licenças particulares para suprir demandas de trabalho (*Shadow IT*). A formalização através da versão *Enterprise* é a única alternativa que oferece:

a) Mitigação de riscos jurídicos e de propriedade intelectual, ao centralizar o uso em uma conta corporativa, o Coren-SP assegura a titularidade legal de todas as artes e documentos produzidos pelos empregados públicos da GTI, GPLAN, GGI, GEFIS, Corregedoria, GPE, GGP, GJUR, GCC, GARC, Gabinete e GECOM, eliminando o risco de questionamentos sobre direitos autorais de materiais criados em contas pessoais.

b) Padronização visual (*Brand Kit*), a versão *Enterprise* permite o bloqueio de cores, fontes e logotipos institucionais, garantindo que materiais criados por áreas não técnicas (como RH ou Jurídico) estejam estritamente em conformidade com o padrão e cores e marca do Coren-SP, evitando ruídos na comunicação visual.

c) Segurança e controle de acesso (*SSO*), diferentemente das versões "*Pro*", "*Teams*" ou "*Pessoal*", a versão *Enterprise* suporta integração com o provedor de identidade (*SSO*), permitindo que a TI gerencie o acesso, revogue permissões de empregados públicos instantaneamente e aplique políticas de segurança da informação.

d) Economicidade e eficiência, a solução democratiza a criação de peças simples, permitindo que a equipe especializada da GECOM foque em campanhas complexas, enquanto as áreas administrativas ganham autonomia para produzir comunicados internos e apresentações com agilidade, atendendo ao princípio da eficiência (Art. 5º da Lei nº 14.133/2021).

3.2.4.3. No tocante as buscas por licitações similares (consubstanciadas no Anexo II - Licitações Similares) restaram infrutíferas para o objeto específico, retornando apenas certames para as versões *'Pro'* e *'Teams'*. Tais versões não atendem às exigências de segurança da informação (*SSO*), gestão de identidade e propriedade intelectual da Autarquia. Em consulta pública direta ao sítio eletrônico do fabricante, (https://www.canva.com/solutions/government/) verificamos que a modalidade adequada e homologada para o segmento de governo é, exclusivamente, a *'Enterprise'*.

3.2.5. Solução para Orçamentação de Obras e Engenharia (*OrçaFascio*)

3.2.5.1. A equipe de planejamento realizou prospecção de mercado visando identificar ferramentas de engenharia de custos capazes de atender às diretrizes da Nova Lei de Licitações (Lei nº 14.133/2021) e à modernização dos processos de contratação de obras da Autarquia. Foram analisadas as seguintes soluções disponíveis no mercado nacional: *i9 Orçamentos, eCustos, EngWhere Magma 11* e *OrçaFascio*.

3.2.5.2. A análise comparativa pautou-se nos seguintes critérios excludentes, derivados de obrigações legais:

a) Conformidade com o *BIM* (*Building Information Modeling*), atendimento ao Art. 19, § 3º da Lei nº 14.133/2021, que estabelece a adoção preferencial de tecnologias *BIM* em licitações de

obras e serviços de engenharia;

b) Integração com bases oficiais, com capacidade de atualização automática e nativa com os sistemas de custos referenciais da Administração Pública (*SINAPI* e *SICRO*), conforme exigência do Art. 23, § 2º, inciso I da Lei nº 14.133/2021.

3.2.5.3. Análise das Alternativas:

a) Soluções concorrentes (*i9 Orçamentos, eCustos, EngWhere*). Embora sejam ferramentas funcionais para a elaboração de planilhas orçamentárias tradicionais, as análises técnicas demonstraram que estas soluções possuem limitações críticas quanto à integração nativa com a metodologia *BIM 5D* (Orçamentação). A ausência ou a incipiência de funcionalidades para extração automatizada de quantitativos a partir de modelos *IFC/Revit* compromete a rastreabilidade e a precisão das estimativas, gerando risco de erros de cálculo e desconformidade com os Decretos Federais nº 10.306/2020 e 11.966/2024.

3.2.5.4. Como justificativa para a escolha (*OrçaFascio*), visto que essa solução foi a única identificada no levantamento de mercado que atende integralmente aos requisitos de conformidade legal e técnica demandados pelo Coren-SP, destacando-se por:

a) Integração *BIM* madura, possui módulo nativo para leitura de modelos 3D e extração de quantitativos vinculados diretamente às composições de preço, garantindo a precisão exigida pelos órgãos de controle;

b) Rastreabilidade e governança, oferece ambiente *web* com histórico de alterações e versionamento de orçamentos, essencial para a instrução de processos licitatórios seguros;

c) Compatibilidade, garante a exportação de artefatos (Planilha Orçamentária, Curva *ABC*, *BDI*, Cronograma Físico-Financeiro) nos padrões exigidos pelos editais de licitação pública e compatíveis com a suíte '*Autodesk AEC*' também objeto desta contratação.

3.2.5.5. Diante da singularidade da ferramenta no que tange à maturidade da integração *BIM* exigida por norma federal, a especificação da marca '*OrçaFascio*' justifica-se tecnicamente com fulcro no Art. 41, inciso I, alínea 'c' da Lei nº 14.133/2021, por ser a única capaz de atender plenamente às necessidades de modernização e *compliance* da Engenharia do Coren-SP

3.2.6. Solução para Desenvolvimento e Processamento de Documentos *PDF* (*Foxit PDF SDK*)

3.2.6.1. A equipe técnica da GTI realizou a prospecção de bibliotecas de *software* e *APIs* (*Application Programming Interfaces*) voltadas para a manipulação programática de arquivos PDF, essenciais para a geração automática de certidões e documentos nos sistemas corporativos. O mercado foi segmentado em duas categorias:

a) Bibliotecas de código aberto '*Open Source*' (Ex: *PDF.js, iText Community, TCPDF*): Embora isentas de custo de licenciamento, estas soluções apresentaram limitações críticas para o ambiente de produção da Autarquia. Análises técnicas indicaram problemas de fidelidade de renderização (documentos gerados com formatação quebrada), baixa performance em arquivos volumosos e ausência de suporte oficial para correção de vulnerabilidades de segurança (*Zero-day exploits*), o que representa um risco inaceitável para documentos de fé pública emitidos pelo Conselho.

b) Soluções *Enterprise* concorrentes (Ex: *Adobe PDF Library, PSPDFKit, Apryse/PDFTron*): São soluções robustas e tecnicamente viáveis.

I. A equipe técnica realizou uma análise comparativa considerando: Licenciamento,

Infraestrutura Computacional e Curva de Implementação:

Tabela 9 – análise comparativa da Solução para Desenvolvimento e Processamento de Documentos PDF.

Critério de Análise	*Foxit PDF SDK*	*Adobe PDF Library*	*Apryse (PDFTron)*	*PSPDFKit*
Modelo de Licenciamento	Baseado em Servidor/Dev (Custo Fixo Previsível).	Geralmente baseado em *Royalties* ou volume de distribuição (Alto Custo Variável).	Complexo: Baseado em módulos e núcleos de processamento (Custo Elevado).	Baseado em componentes e usuários ativos mensais (Custo Escalonável).
Consumo de Recursos (Infraestrutura)	**Baixo/Otimizado:** Motor leve, exige menos memória RAM e CPU dos servidores da Autarquia.	**Alto:** Motor legado robusto, porém com maior demanda de *hardware* para alta performance.	**Médio/Alto:** Requer infraestrutura robusta para processamento de arquivos complexos.	**Médio:** Bom desempenho, mas dependente da arquitetura escolhida.
Compatibilidade Legada	Alta (Padrão ISO 32000).	Alta (Criadora do padrão).	Alta.	Média (Foco em tecnologias web modernas).
Custo Estimado (Licença)	**Médio (Melhor Custo-Benefício)**	**Muito Alto** (Prêmio pela marca).	**Alto** (Focado em grandes *enterprises* globais).	**Médio/Alto** (Varia com o volume).

Fonte: análise comparativa criado pela área técnica.

II. A solução *Foxit PDF SDK* apresentou-se como melhor opção, com licenciamento transparente, através de custo fixo previsível, sem taxas ocultas de processamento volumétrico. Eficiência de *hardware*, devido à otimização do seu código, a solução exige menos recursos de *hardware* (processador e memória) dos servidores da GTI, permitindo prolongar a vida útil da infraestrutura atual sem necessidade de *upgrades* físicos para suportar a geração de documentos.

3.2.6.2. A escolha pela contratação do '*Foxit PDF SDK*' fundamenta-se nos seguintes critérios técnicos e econômicos:

a) Alta performance e baixo consumo de recursos, a solução utiliza um *engine* (motor de processamento) otimizado que demonstrou, em comparativos de mercado, superioridade na velocidade de renderização e menor consumo de memória nos servidores, atendendo ao princípio da eficiência (Art. 5º da Lei nº 14.133/2021).

b) Conformidade com a LGPD, o *SDK* possui funcionalidades nativas de Redação (*Redaction*) programática, permitindo que os sistemas do Coren-SP removam automaticamente dados pessoais sensíveis de documentos públicos antes de sua disponibilização, atendendo aos princípios de privacidade desde a concepção (*Privacy by Design*) exigidos pela Lei nº 13.709/2018.

3.2.7. Solução de *API* de Busca Otimizada para Agentes de IA (*Tavily Enterprise*)

3.2.7.1. Diante da implementação de ferramentas de Inteligência Artificial no Coren-SP (como *GitHub Copilot,* atendente virtual "*MarIA*" e automações), a equipe técnica identificou a necessidade de uma ferramenta de busca em tempo real capaz de conectar os modelos de linguagem (*LLMs*) a dados factuais e atualizados da *web*, mitigando o risco de "alucinações" (respostas inventadas pela IA). O mercado foi analisado em duas vertentes:

a) *APIs* de Busca Generalistas (Ex: *Google Custom Search API, Bing Search API*): São as soluções

líderes para busca humana. No entanto, para uso por Agentes de IA, apresentam ineficiências técnicas severas:

I. Ruído de dados, retornam resultados em formato *HTML* complexo, contendo anúncios, *scripts* de rastreamento e formatação visual desnecessária.

II. Custo oculto de processamento, para que a IA "leia" esses resultados, é necessário desenvolver *scripts* complexos de limpeza de dados (*scraping/parsing*), o que consome tempo de engenharia e aumenta o consumo de *tokens* (unidade de custo da IA) ao processar lixo digital, ferindo o princípio da eficiência.

b) *APIs* de raspagem de dados (Ex: *SerpApi, ScraperAPI*), funcionam "simulando" um navegador para extrair dados do *Google*. Embora funcionais, operam em uma "zona cinzenta" dos Termos de Serviço dos provedores de busca, apresentando riscos de bloqueio de *IP*, alta latência (lentidão na resposta) e instabilidade, o que é incompatível com aplicações corporativas críticas.

3.2.7.2. A escolha pela contratação da '*Tavily Enterprise'* justifica-se pela sua especificidade técnica como solução nativa para *RAG* (*Retrieval-Augmented Generation*), apresentando vantagens singulares para a Administração:

a) Otimização para *LLMs* (*Token Economy*), a '*Tavily'* processa a busca e retorna apenas o texto limpo, factual e relevante, já contextualmente organizado para a leitura pela Inteligência Artificial. Isso reduz drasticamente o consumo de *tokens* de entrada nos modelos de IA, gerando uma economia direta nos custos operacionais de inferência;

b) Precisão factual e compliance, diferente dos buscadores comuns que priorizam *SEO* (otimização de *marketing*), a '*Tavily'* prioriza fontes factuais e permite a filtragem estrita de domínios, garantindo que as respostas geradas pelas automações do Coren-SP sejam baseadas em fontes confiáveis, reduzindo o risco de desinformação;

c) Velocidade e estabilidade, por ser uma *API* desenhada para máquinas (*M2M - Machine to Machine*), oferece latência reduzida em comparação aos adaptadores de busca tradicionais, garantindo a fluidez das automações desenvolvidas pela GTI.

3.2.7.3. Portanto, a contratação da '*Tavily'* fundamenta-se no princípio da Eficiência (Art. 5º da Lei nº 14.133/2021), visto que a utilização de adaptadores generalistas (*Google/Bing*) exigiria desenvolvimento de *software* adicional para limpeza de dados ("reinventar a roda"), enquanto a solução proposta entrega o insumo pronto para consumo imediato pelas aplicações de IA.

3.2.8. Solução para Gestão Corporativa de Redes Sociais (Referência*: mLabs*)

3.2.8.1. A equipe de planejamento analisou o cenário para o gerenciamento dos canais oficiais de comunicação do Coren-SP *(Instagram, Facebook, LinkedIn*, etc.), identificando os seguintes modelos de operação:

a) Gestão manual/descentralizada, consiste no acesso direto às redes sociais pelos aplicativos nativos. Este modelo foi descartado por apresentar alto risco de segurança, pois exige o compartilhamento das senhas mestras (*root passwords*) das contas institucionais com múltiplos servidores e empregados/colaboradores, impossibilitando a auditoria de quem realizou determinada postagem ou resposta, além de carecer de ferramentas de agendamento e fluxo de aprovação;

b) Ferramentas internacionais (*Global Enterprise*) (Ex: *Hootsuite, Sprout Social*), são ferramentas

líderes globais, porém com custo dolarizado e desproporcional à realidade orçamentária para o escopo demandado. Além disso, muitas vezes carecem de adaptações específicas para o mercado brasileiro (como integração plena com certas funcionalidades locais ou suporte em fuso horário compatível), ferindo o princípio da economicidade;

c) Plataformas nacionais de gestão (Ex: *mLabs, Etus, Swonkie*), representam o equilíbrio ideal entre funcionalidade profissional e custo em moeda local. Oferecem os recursos de governança exigidos pela Administração Pública a um custo-benefício vantajoso.

3.2.8.2. A escolha pela referência técnica da solução '*mLabs (Plano Completo)*', admitindo-se similares que comprovem equivalência funcional, fundamenta-se na necessidade imperiosa de Governança e Controle de Conteúdo, destacando-se os seguintes requisitos críticos:

a) Workflow de aprovação (Governança), diferente do uso doméstico, a comunicação pública exige hierarquia. A solução permite criar um fluxo onde o operador cria o conteúdo, mas a publicação só ocorre após a validação digital ("De Acordo") da chefia da GECOM. Isso mitiga o risco de publicações equivocadas, erros gramaticais ou crises de imagem institucional;

b) Segurança da informação (Gestão de Acesso), a ferramenta permite que múltiplos usuários trabalhem nas redes sociais do Coren-SP sem que seja necessário fornecer a eles a senha da conta do *Instagram/Facebook*. O acesso é delegado via plataforma, podendo ser revogado imediatamente em caso de desligamento do empregado/colaborador, atendendo às boas práticas da POSIC;

c) Unificação do atendimento (SAC), centraliza as mensagens privadas (*Inbox/Direct*) e comentários de todas as redes em uma única tela, garantindo que as dúvidas dos inscritos sejam respondidas com agilidade e padronização, atendendo ao princípio da eficiência (Art. 5º da Lei nº 14.133/2021).

3.2.8.3. Conforme justificado no item de "Admissão de Soluções Equivalentes" deste ETP, a especificação técnica foi desenhada para permitir a ampla competividade entre ferramentas profissionais do mercado, desde que a licitante comprove que a ferramenta ofertada possui minimamente os recursos essenciais de acordo com as necessidades da CONTRATANTE.

3.2.9. Solução de Geração de Vídeo por Inteligência Artificial (Referência: HeyGen Team)

3.2.9.1. A equipe de planejamento analisou as alternativas para a produção de conteúdo audiovisual institucional (vídeos educativos, comunicados internos e materiais para redes sociais), identificando três cenários distintos:

a) Produção tradicional de vídeo, que envolve a contratação de estúdio, iluminação, captação de áudio e, frequentemente, a locação de apresentadores ou o deslocamento de conselheiros/gestores para gravação. Este modelo apresenta custo elevado e baixa celeridade, inviabilizando a produção rápida de vídeos curtos ou atualizações de cursos;

b) Ferramentas de animação básica (Ex: *Vyond, Powtoon*), embora úteis para vídeos explicativos em desenho animado, não atendem à necessidade de comunicação humanizada requerida pela GECOM para comunicados oficiais, onde a figura humana (avatar realístico e atendente virtual "*MarIA*") é necessária para gerar empatia e autoridade;

c) Plataformas de avatares generativos com IA (Ex: *HeyGen, Synthesia, D-ID*), representam a fronteira tecnológica atual (Estado da Arte). Permitem a criação de vídeos com apresentadores humanos fotorrealistas digitais a partir de texto, com sincronia labial (*Lip-Sync*) perfeita em múltiplos idiomas.

3.2.9.2. A escolha pela referência técnica da solução '*HeyGen (Versão Team)*' justifica-se pela Economicidade e Inovação Tecnológica, baseada nos seguintes pilares:

a) Redução drástica de custos, a assinatura anual da ferramenta equivale a uma fração do custo de uma única diária de estúdio profissional. A ferramenta permite transformar textos (roteiros) em vídeos profissionais em minutos, atendendo ao princípio da eficiência;

b) Escalabilidade e multilinguismo, a solução permite a tradução automática e dublagem dos conteúdos educacionais do Coren-SP para outros idiomas ou para a Língua Brasileira de Sinais (via avatares compatíveis), ampliando a acessibilidade sem custo adicional de tradutores humanos.

c) Necessidade da versão "*Team*", diferentemente das versões "*Creator*" ou gratuitas, a versão '*Team*' é indispensável para a Administração pois:

I. Remove a marca d'água do fabricante (essencial para uso institucional);

II. Oferece resolução 4K (necessária para exibição em telões e TV corporativa);

III. Permite a colaboração multiusuário (GECOM e Coren Educação);

IV. Garante processamento prioritário (maior velocidade na renderização).

3.2.9.3. Critérios para aceitação de equivalentes, conforme justificativa de ampliação da competitividade apresentada neste ETP, serão aceitas soluções similares, desde que a licitante comprove que a ferramenta ofertada possui minimamente os recursos essenciais de acordo com as necessidades da CONTRATANTE.

3.2.10. Solução de Estúdio de Transmissão em Nuvem (*StreamYard Advanced*)

3.2.10.1. A equipe técnica avaliou as soluções disponíveis para a realização de transmissões ao vivo (lives), *webinars* e entrevistas remotas para as redes sociais do Coren-SP, segmentando o mercado em três categorias:

a) *Softwares* de transmissão *desktop* (*OBS Studio, Wirecast*), embora o '*OBS Studio'* seja uma solução gratuita e robusta, ele exige computadores com *hardware* de alta performance (placa de vídeo dedicada) e conhecimento técnico avançado para configuração de cenas e áudio. Além disso, a gestão de convidados remotos via '*OBS'* é complexa, exigindo "gambiarras" técnicas (cabos virtuais) que aumentam o risco de falhas durante a transmissão;

b) Plataformas de videoconferência (*Zoom, Microsoft Teams*), embora permitam reuniões, não são ferramentas nativas de *broadcasting*. A transmissão destas ferramentas para as redes sociais (*YouTube/Instagram*) resulta em perda significativa de qualidade de imagem, *layouts* engessados e presença de marcas d'água ou interfaces da reunião que poluem visualmente a transmissão oficial;

c) Estúdios de transmissão em nuvem (*StreamYard, Restream, Melon*), são soluções que rodam diretamente no navegador, processando o vídeo na nuvem. Esta é a categoria que melhor atende à necessidade de agilidade da GECOM, pois elimina a carga de processamento das máquinas locais.

3.2.10.2. A escolha pela contratação do '*StreamYard (Plano Advanced)*' justifica-se pelos seguintes diferenciais técnicos e operacionais:

a) Acessibilidade para o entrevistado (Zero Instalação), o principal fator de escolha é a facilidade para o convidado externo. O '*StreamYard'* funciona via *link* no navegador, sem exigir instalação de *softwares* ou criação de contas, o que é vital para garantir a participação de profissionais

de enfermagem e autoridades que muitas vezes acessam de redes hospitalares com bloqueios de segurança ou via dispositivos móveis;

b) *Multistreaming* (Eficiência da Comunicação), a ferramenta permite transmitir simultaneamente para múltiplos destinos (*YouTube, Facebook, LinkedIn, Twitter/X*) com um único sinal de vídeo. Isso atende ao princípio da Eficiência, maximizando o alcance da comunicação institucional sem exigir maior banda de internet ou múltiplos computadores dedicados;

c) Necessidade do Plano "*Advanced*": A versão *Advanced* é imprescindível tecnicamente pois garante a transmissão em *4K (2160p*). As versões inferiores (Free ou Basic) limitam a qualidade a 720p, o que é incompatível com o padrão de qualidade das telas atuais e com a imagem institucional do Coren-SP. Além disso, este plano permite um maior número de participantes na tela e horas ilimitadas de armazenamento de gravação;

d) *Branding* e personalização, permite a inserção dinâmica de logomarcas, *banners* de texto e fundos personalizados do Coren-SP em tempo real, garantindo a identidade visual institucional sem necessidade de pós-produção.

3.2.10.3. Diferenciação do '*vMix'*: Ressalta-se que esta contratação não se confunde com a aquisição do software '*vMix'*. Enquanto o '*vMix'* será utilizado para produções complexas e presenciais no estúdio da sede (exigindo *hardware* dedicado), o '*StreamYard'* é a solução de mobilidade e *backup*, permitindo que a equipe de comunicação realize transmissões profissionais de qualquer lugar, apenas com um *notebook* simples, garantindo a continuidade da comunicação em eventos externos ou situações de teletrabalho.

3.2.11. Solução de Edição Ágil de Vídeos para Redes Sociais (*CapCut Pro*)

3.2.11.1. A equipe de comunicação analisou o fluxo de trabalho para produção de vídeos curtos verticais (*Reels, Shorts, Stories*), identificando a necessidade de uma ferramenta que preencha a lacuna entre a edição profissional de estúdio e a postagem imediata exigida pela dinâmica das redes sociais. O mercado foi segmentado da seguinte forma:

a) *Softwares* profissionais de edição (Ex: *Adobe Premiere, DaVinci Resolve*), embora o Coren-SP utilize soluções desta categoria para documentários e vídeos institucionais complexos, elas se mostram ineficientes para a criação de conteúdo rápido de redes sociais ("*Fast Content*"). A curva de aprendizado é alta, o tempo de renderização é longo e a adaptação de formatos (horizontal para vertical) exige configuração manual excessiva, ferindo o princípio da celeridade necessário para a cobertura de eventos em tempo real;

b) Aplicativos móveis gratuitos (Ex: *InShot Free, CapCut Free*), as versões gratuitas disponíveis nas lojas de aplicativos foram descartadas para uso institucional devido à inserção compulsória de marcas d'água (*watermarks*) nos vídeos exportados, o que viola a identidade visual do Conselho. Além disso, exibem anúncios intrusivos durante o uso e limitam a qualidade de exportação, não oferecendo recursos de colaboração em nuvem.

3.2.11.2. A escolha pela assinatura do '*CapCut Pro'* justifica-se pela Eficiência Operacional e Acessibilidade, destacando-se:

a) Legendagem automática (Acessibilidade), o recurso de "*Auto-Captions*" da versão 'Pro' utiliza Inteligência Artificial para transcrever e sincronizar legendas com alta precisão em segundos. Considerando a Lei Brasileira de Inclusão (Lei nº 13.146/2015) e que alguns usuários assistem vídeos em redes sociais sem som, este recurso é vital para garantir que a comunicação do

Coren-SP seja acessível a todos os públicos, economizando horas de trabalho manual de transcrição;

b) Diferenciação do "*Adobe Creative Cloud*", enquanto o pacote *Adobe* foca na pós-produção pesada em *desktops* robustos, o '*CapCut Pro'* será utilizado para edições ágeis, muitas vezes realizadas em *laptops* leves ou dispositivos móveis durante eventos externos, permitindo a publicação do conteúdo com "tempestividade" (no momento em que o fato ocorre);

c) Recursos exclusivos da versão 'Pro', a assinatura remove a marca d'água, libera a exportação em qualidade 4K (essencial para preservação da imagem institucional), oferece armazenamento em nuvem, permitindo iniciar a edição no celular e terminar no computador, e disponibiliza biblioteca de trilhas sonoras e efeitos licenciados para uso comercial, mitigando riscos de bloqueio por direitos autorais nas plataformas digitais.

3.2.12. Solução de Design Vetorial e Ilustração (*CorelDRAW Graphics Suite*)

3.2.12.1. A equipe de planejamento avaliou a necessidade de ferramentas de *design* vetorial. A análise focou na interoperabilidade e no legado de arquivos, identificando os seguintes cenários:

a) Ferramentas *Open Source* (Ex: *Inkscape*), embora capazes de realizar desenhos vetoriais básicos, estas ferramentas apresentam falhas críticas na importação de arquivos proprietários *.cdr* (formato nativo do *CorelDRAW*), resultando em perda de camadas, corrupção de fontes e erros de efeitos de preenchimento. Além disso, não possuem suporte robusto ao sistema de cores *CMYK* utilizado para impressão *offset* profissional, gerando risco de erros na produção gráfica;

b) Uso exclusivo do '*Adobe Illustrator'*, embora seja o padrão de mercado para agências de publicidade, o *Illustrator* não possui capacidade nativa de abrir arquivos *.cdr* antigos com fidelidade perfeita. A conversão de formatos entre as plataformas gera quebras de *layout*, exigindo que o designer refaça o trabalho do zero ("retrabalho"), o que fere o princípio da eficiência.

3.2.12.2. A escolha pela aquisição pontual de licença do '*CorelDRAW Graphics Suite'* justifica-se técnica e economicamente pelos seguintes motivos:

a) Recuperação de passivo digital (Legado), o Coren-SP possui um vasto acervo histórico de artes, logotipos de campanhas passadas e documentos institucionais criados originalmente em *CorelDRAW* ao longo dos anos. A aquisição da ferramenta é imprescindível para garantir o acesso, a edição e a atualização desses arquivos históricos sem perda de informações.

b) Compatibilidade com a cadeia de fornecedores, no mercado gráfico brasileiro, especialmente em empresas de brindes, sinalização visual, confecção de crachás e gráficas rápidas, o formato *.cdr* ainda é amplamente exigido como padrão de entrada para as máquinas de corte e impressão (*plotters*). Manter uma licença ativa permite que a GECOM envie arquivos prontos para produção, agilizando entregas e evitando custos extras de conversão por terceiros.

c) Economicidade (Licenciamento Perpétuo), diferentemente da suíte *Adobe*, que opera exclusivamente por assinatura recorrente (aluguel de *software*), a versão cotada do *CorelDRAW* permite a aquisição na modalidade Perpétua (Vitalícia). Isso representa uma vantagem econômica significativa a médio e longo prazo (TCO), pois elimina a necessidade de pagamentos anuais para esta estação de trabalho específica, reduzindo o custo fixo operacional da área.

3.2.13. Solução de Produção e Transmissão de Vídeo Profissional (*vMix Pro*)

3.2.13.1. A equipe técnica analisou as soluções de *software* para operação em estúdio e transmissões de alta complexidade do Coren-SP, categorizando o mercado em três níveis:

a) *Softwares Open Source* (Ex: *OBS Studio*), embora amplamente utilizado, o *OBS* é uma ferramenta "comunitária" que exige a instalação de dezenas de *plugins* de terceiros para realizar funções avançadas (como *replay* instantâneo, gerenciamento de áudio *Mix-Minus* e conexões *NDI* robustas). Essa dependência de complementos não oficiais gera instabilidade no sistema e risco de travamento durante eventos oficiais ao vivo, além da ausência de suporte técnico formal em caso de falhas críticas;

b) *Switchers* de *hardware* (Ex: *Blackmagic ATEM, TriCaster*), são equipamentos físicos dedicados. Embora confiáveis, possuem custo de aquisição extremamente elevado (*CapEx*), ocupam espaço físico significativo e tornam-se obsoletos rapidamente, exigindo troca do equipamento para atualizações de tecnologia;

c) *Softwares* de produção profissional (Ex: *vMix, Wirecast*), representam a convergência tecnológica, transformando um computador de alto desempenho em uma emissora de transmissão completa. Oferecem a estabilidade do *hardware* com a flexibilidade do *software*.

3.2.13.2. A escolha pela aquisição da licença '*vMix Pro'* justifica-se pelos seguintes diferenciais técnicos e econômicos:

a) Integração de tecnologias de *broadcast* (*NDI/SRT*), o vMix possui o suporte mais robusto do mercado ao protocolo NDI (Network Device Interface), permitindo que câmeras, apresentações de Powerpoint e telas de outros computadores da rede interna do Coren-SP sejam enviadas para a transmissão via cabo de rede, sem a necessidade de dispendiosas placas de captura HDMI para cada fonte, gerando economia de hardware;

b) Funcionalidade "vMix Call" (Híbrido): Diferente do OBS, o vMix possui uma função nativa para trazer até 8 convidados remotos com vídeo e áudio de alta qualidade e baixa latência, gerenciando automaticamente o retorno de áudio (evitando eco/microfonia). Isso viabiliza a realização de eventos híbridos (presencial + remoto) com qualidade de TV;

c) Licenciamento Perpétuo (Economicidade): Ao contrário de concorrentes que migraram para o modelo de assinatura mensal (SaaS), o vMix mantém o modelo de Licença Vitalícia (compra única). O custo de aquisição dilui-se ao longo dos anos de uso, resultando em um Custo Total de Propriedade (TCO) extremamente vantajoso para a Administração em comparação a soluções de aluguel;

d) Justificativa da Versão "Pro": A escolha específica da versão "Pro" (e não a *Basic* ou *HD*) é mandatória para habilitar o recurso de *Replay* Instantâneo (*Instant Replay*) de até 8 câmeras, essencial para dinamismo em eventos solenes, e o suporte à resolução 4K, garantindo a longevidade da solução frente à evolução das tecnologias de exibição.

3.2.13.3. Para a distinção de escopo (*vMix vs. StreamYard*), é imperativo registrar que o *vMix* não concorre com o *StreamYard*:

a) O *StreamYard* é uma solução em nuvem para lives ágeis, externas e simples, operadas via navegador.

b) O *vMix* é uma infraestrutura de estúdio (*on-premise*), que exige *hardware* dedicado (GPU) e serve como concentrador final de sinais para grandes eventos, cerimônias e produções que

exigem cenários virtuais 3D e grafismos complexos. A coexistência de ambos é complementar para a estratégia de comunicação da Autarquia.

3.2.14. Solução de Assistência de Código Baseada em IA (*GitHub Copilot Enterprise*)

3.2.14.1. A equipe técnica de desenvolvimento da GTI identificou a necessidade de modernizar o ciclo de desenvolvimento de *software* da Autarquia através da adoção de Inteligência Artificial Generativa, alinhando-se às melhores práticas da indústria global. O mercado foi analisado sob a ótica da segurança e eficiência:

a) Desenvolvimento manual (*Status Quo*), o processo tradicional, sem assistência de IA, consome mais do tempo dos desenvolvedores em tarefas repetitivas (*boilerplate code*), escrita de testes unitários básicos e busca de documentação. Isso resulta em um ciclo de entrega de *software* mais lento e maior custo-homem por funcionalidade desenvolvida;

b) Ferramentas de IA de uso Geral/Gratuitas (Ex: *ChatGPT Web, Copilot* Individual), o uso de ferramentas gratuitas ou contas pessoais por desenvolvedores representa um Grave Risco de Segurança e Vazamento de Dados. Nestes modelos, os trechos de código proprietário do Coren-SP inseridos na ferramenta são utilizados para treinar o modelo público da IA, expondo regras de negócio e vulnerabilidades da Autarquia a terceiros, violando a POSIC e a LGPD;

c) Ferramentas corporativas concorrentes (Ex: *Amazon CodeWhisperer, Tabnine*), são alternativas viáveis. Contudo, o '*GitHub Copilot*' destaca-se pela maturidade do modelo (baseado no *GPT-4* da *OpenAI*, líder de mercado) e pela integração nativa com o ecossistema *GitHub* e *Microsoft Azure DevOps*. Concorrentes muitas vezes exigem *IDEs* específicos ou apresentam menor precisão na geração de código em português e nas linguagens legadas utilizadas pela Autarquia.

3.2.14.2. A escolha pela contratação do '*GitHub Copilot Enterprise'* fundamenta-se nos pilares de Segurança Jurídica, Produtividade e Inovação:

a) Proteção de propriedade intelectual (Indenização de *IP*), a versão *Enterprise* oferece garantia contratual de que os dados do Coren-SP não serão utilizados para treinamento dos modelos públicos, oferecendo segurança jurídica que ferramentas *open source* ou gratuitas não possuem;

b) Indexação de conhecimento organizacional, diferente da versão "*Business*" ou "Individual", a versão '*Enterprise'* permite que a IA seja personalizada com o contexto de todo o repositório de código do Coren-SP. Isso permite que os desenvolvedores façam perguntas em linguagem natural e a IA responda baseada no código existente, acelerando drasticamente a curva de aprendizado de novos empregados públicos e a manutenção de sistemas antigos;

c) Aumento de produtividade (Eficiência), o uso de assistentes de IA pode aumentar a velocidade de codificação. Para a Administração Pública, isso se traduz em cumprimento do Princípio da Eficiência (Art. 5º da Lei nº 14.133/2021), entregando mais serviços digitais ao cidadão em menor tempo, sem necessidade de ampliar o quadro de pessoal;

d) Prevenção de vulnerabilidades, a ferramenta possui filtros que evitam a sugestão de códigos inseguros e padrões vulneráveis conhecidos, atuando proativamente na segurança da aplicação antes mesmo da compilação.

3.2.15. Solução de Design Gráfico, Vídeo e Criação Multimídia (*Adobe Creative Cloud Pro*)

3.2.15.1. A equipe técnica analisou as ferramentas disponíveis para equipar a Gerência de Comunicação (GECOM) com *softwares* de criação profissional. O mercado divide-se em três

categorias:

a) Ferramentas Livres/*Open Source* (Ex: *GIMP, Inkscape, Scribus*), embora funcionais para tarefas isoladas, estas ferramentas não oferecem um ecossistema integrado. A falta de suporte nativo a padrões de impressão profissional (gerenciamento avançado de cores *CMYK*/*Pantone*) e a incompatibilidade com arquivos abertos enviados por agências de publicidade contratadas tornam seu uso inviável para o fluxo de alta produtividade exigido pelo Coren-SP;

b) Ferramentas perpétuas concorrentes (Ex: *Affinity Suite, Corel*), são excelentes alternativas de baixo custo para ilustração vetorial. Contudo, estas suítes carecem de soluções robustas para Edição de Vídeo e *Motion Graphics* (equivalentes ao *Premiere Pro* e *After Effects*). Adotar uma solução mista (ex: *Affinity* para imagem + outro *software* para vídeo) quebraria a integração fluida (*Dynamic Link*) que permite editar um gráfico e vê-lo atualizado automaticamente no vídeo, gerando retrabalho e ineficiência.

3.2.15.2. A escolha pela assinatura da '*Adobe Creative Cloud Pro'* fundamenta-se na Padronização, Segurança Jurídica e Inovação:

a) Padrão de mercado e interoperabilidade, a suíte *Adobe* é o padrão global para profissionais de criação. Sua adoção garante que os arquivos produzidos internamente pelo Coren-SP sejam compatíveis com toda a cadeia produtiva externa (gráficas, produtoras de vídeo e agências de publicidade), atendendo ao princípio da padronização;

b) Justificativa da versão "*Pro*", a escolha específica da edição "*Pro*" é estratégica e econômica. Garante que todas as peças publicitárias do Coren-SP utilizem imagens com licenciamento comercial regularizado, eliminando o risco de uso indevido de imagens da internet ("*Google Imagens*") que poderiam gerar processos por violação de direitos autorais contra a Autarquia.

c) Inteligência artificial ética (*Adobe Firefly*), a suíte integra ferramentas de IA Generativa (*Generative Fill*) treinadas exclusivamente no banco de dados proprietário da *Adobe*. Isso oferece segurança jurídica (Indenização de *IP*) para uso comercial, diferentemente de outras IAs generativas de mercado que operam em zonas cinzentas de direitos autorais.

3.2.16. Solução Complementar de Ativos Digitais Premium (*Adobe Stock* - Pacote de Créditos)

3.2.16.1. A equipe técnica identificou a necessidade de aquisição de ativos digitais de alto valor agregado (vídeos em alta resolução e imagens editoriais *premium*) para compor as campanhas institucionais de maior complexidade. O mercado foi analisado sob a ótica da segurança jurídica e qualidade técnica:

a) Bancos de imagens gratuitos (Ex: *Unsplash, Pexels*), embora úteis para comunicações internas simples, estas plataformas não oferecem garantia de "Autorização de Modelo" (*Model Release*) ou "Autorização de Propriedade". O uso dessas imagens em campanhas públicas de grande alcance expõe o Coren-SP a riscos de processos judiciais por uso indevido de imagem de pessoas ou marcas que aparecem acidentalmente nas fotos;

b) Bancos de imagens avulsos (Ex: *Shutterstock, Getty Images*), são excelentes opções, porém operam fora do fluxo de trabalho das ferramentas de *design* já contratadas. A compra de vídeos avulsos nessas plataformas tende a ter um custo unitário elevado, ferindo o princípio da economicidade quando comparado à aquisição de pacotes pré-pagos.

3.2.16.2. A escolha pela aquisição de um pacote de créditos do '*Adobe Stock*' justifica-se como um complemento indispensável e estratégico à assinatura '*Creative Cloud*', baseada em:

a) Integração de fluxo de trabalho (Produtividade), o '*Adobe Stock*' é o único serviço nativamente integrado aos *softwares Photoshop*, *Premiere* e *Illustrator*. Isso permite que o *designer* teste a imagem ou vídeo com marca d'água dentro do projeto antes de gastar o crédito para licenciá-la. Essa funcionalidade evita o desperdício de recursos públicos com a compra de imagens que, ao final, não se adequariam ao *layout*;

b) Necessidade de ativos *premium* e vídeo 4K, ressalta-se que, embora a assinatura "*Creative Cloud Pro*" ofereça acesso a imagens padrão, ela não contempla o licenciamento de vídeos (*footage*) e coleções *Premium*. Considerando que a GECOM necessita produzir conteúdo em 4K (vide justificativa dos itens *vMix* e *CapCut*), faz-se necessária a aquisição de créditos específicos para licenciar videoclipes de apoio (*B-Roll*) com a mesma qualidade técnica, garantindo a uniformidade visual das produções;

c) Os ativos licenciados via '*Adobe Stock*' possuem garantia de indenização de propriedade intelectual, assegurando que todas as pessoas e locais retratados possuem as devidas autorizações legais para uso comercial e público, trazendo maior segurança jurídica para a Autarquia.

3.2.16.3. Economicidade da compra por créditos, a aquisição antecipada na modalidade "Pacote de Créditos" (*Credit Pack*) permite reduzir drasticamente o custo unitário por ativo *premium* em comparação à compra avulsa (*on-demand*), permitindo um planejamento orçamentário fixo e transparente.

3.2.17. Solução de Desenvolvimento Integrado e Análise de Código (*JetBrains All Products Pack + Plugin Symfony*)

3.2.17.1. A equipe de desenvolvimento analisou as ferramentas de trabalho disponíveis para a codificação dos sistemas corporativos, comparando a eficácia entre Editores de Texto Extensíveis e Ambientes de Desenvolvimento Integrado (*IDEs*). O mercado apresenta dois cenários:

a) Editores de texto "Gratuitos" (Ex: *VS Code, Sublime Text, Atom*): São ferramentas leves que exigem a instalação manual de múltiplas extensões (*plugins*) de terceiros para funcionar como um ambiente de desenvolvimento;

I. Risco de segurança (*Supply Chain Attacks*), a dependência de extensões desenvolvidas pela comunidade (muitas vezes por pessoas físicas sem validação de segurança) expõe o ambiente de desenvolvimento do Coren-SP a riscos de injeção de código malicioso, violando a POSIC;

II. Custo oculto de configuração, estima-se que cada desenvolvedor perca horas significativas configurando, atualizando e corrigindo conflitos entre *plugins* ("*Plugin Hell*"), ferindo o princípio da padronização e eficiência.

b) *IDEs* Proprietárias Integradas (Ex: *JetBrains, Visual Studio Enterprise*), oferecem um ambiente "pronto para uso" (*out-of-the-box*), com ferramentas de refatoração, análise estática de segurança e depuração (*debugging*) nativas e garantidas pelo fabricante.

3.2.17.2. A escolha pela assinatura do '*JetBrains All Products Pack*' justifica-se técnica e economicamente pelos seguintes pilares:

a) Necessidade "Poliglota" (*Full Stack*), a arquitetura de sistemas moderna do Coren-SP exige que o mesmo desenvolvedor atue em múltiplas linguagens. A modalidade "*All Products*" é economicamente mais vantajosa do que adquirir licenças avulsas (*PhpStorm + WebStorm +*

DataGrip), pois oferece acesso a todas as ferramentas por um valor unificado inferior à soma das partes (Economia de Escala);

b) Qualidade de código (Refatoração Segura), a *JetBrains* possui o mecanismo de indexação de código mais robusto do mercado, permitindo que os desenvolvedores realizem refatorações complexas (alterações estruturais no sistema) com garantia de que não quebrarão funcionalidades dependentes, reduzindo drasticamente a incidência de *bugs* em produção;

c) Padronização do ambiente, com o uso de uma *IDE* homologada garante que todos os desenvolvedores utilizem as mesmas regras de formatação e *linting* (inspeção de código), facilitando a revisão por pares (*Code Review*) e a manutenção futura.

3.2.17.3. Como justificativa específica para o "*Plugin Symfony Support*", adicionalmente, faz-se imperativa a aquisição da licença comercial do *Plugin Symfony Support* para a *IDE PhpStorm*.

a) O Coren-SP utiliza o *framework PHP Symfony* como base de seus sistemas principais;

b) Devido à complexidade arquitetural deste *framework* (Injeção de Dependência, Rotas e *Service Containers*), as *IDEs* padrões não conseguem "ler" as conexões entre os arquivos;

c) Este plugin específico elimina a "cegueira" do sistema, oferecendo autocompletar inteligente e navegação rápida entre serviços, o que aumenta a produtividade da equipe nas tarefas diárias de manutenção do legado, conforme métricas de mercado.

3.2.18. Solução de Análise Estática de Código e Segurança (*Qodana Ultimate Plus*)

3.2.18.1. A equipe de desenvolvimento e segurança da informação analisou as ferramentas disponíveis para implementação de *Quality Gates* (Portões de Qualidade) nos *pipelines* de integração contínua (*CI/CD*). O objetivo é impedir que códigos com falhas ou vulnerabilidades sejam implantados em produção. O mercado foi segmentado em:

a) Ferramentas de análise genéricas/*Open Source* (Ex: *SonarQube Community*), embora seja uma ferramenta popular, a versão comunitária apresenta limitações críticas para o ambiente do Coren-SP:

I. Dissonância de regras. As regras de validação do *SonarQube* diferem das regras utilizadas pelos desenvolvedores nas *IDEs* locais. Isso gera o problema de "Falso Positivo" ou "Falso Negativo", onde o desenvolvedor corrige o código na sua máquina, mas o servidor rejeita (ou vice-versa), causando atrito e perda de produtividade;

II. Ausência de análise de segurança avançada, a versão gratuita realiza apenas verificações básicas de estilo e erros de sintaxe, carecendo de recursos profundos de segurança (*SAST*) para detectar injeções de *SQL* ou *XSS* em *frameworks* complexos.

b) Soluções de análise estática proprietárias (Ex: *Qodana, Veracode*), são soluções desenhadas para "Segurança desde o *Design*" (*Shift-Left Security*), integrando-se nativamente ao fluxo de trabalho de desenvolvimento.

3.2.18.2. A escolha pela assinatura do *Qodana* (Versão *Ultimate Plus*) justifica-se pela Sinergia Tecnológica e Segurança Avançada:

a) Motor de inspeção unificado (*Single Source of Truth*), o Qodana utiliza exatamente o mesmo motor de análise das *IDEs JetBrains* (*PhpStorm/IntelliJ*) já selecionadas neste ETP. Isso garante consistência absoluta: o mesmo erro que aparece na tela do desenvolvedor será o erro barrado pelo servidor. Essa paridade elimina o tempo gasto investigando discrepâncias entre ambientes, atendendo ao princípio da eficiência;

b) Justificativa da versão "*Ultimate Plus*" (Segurança Crítica), a escolha específica da modalidade *Ultimate Plus* é mandatória devido a dois recursos exclusivos não presentes nas versões inferiores:

I. Análise de contaminação (*Taint Analysis*) para *PHP/Java*, este recurso rastreia o fluxo de dados desde a entrada do usuário até o banco de dados, sendo a única forma eficaz de detectar vulnerabilidades críticas como *SQL Injection* e *Cross-Site Scripting (XSS)* em sistemas legados, protegendo os dados dos inscritos conforme exigido pela LGPD e pela POSIC;

II. Auditoria de licenças de terceiros (*License Compliance*), a ferramenta analisa automaticamente todas as bibliotecas *open source* importadas pelo projeto e alerta caso alguma possua licença restritiva (ex: *GPL viral*) ou incompatível com o uso governamental, mitigando riscos jurídicos de violação de propriedade intelectual de terceiros.

3.2.18.3. A implementação do *Qodana*, é economicidade operacional, pois permite automatizar a revisão de código (*Code Review*) para questões triviais (formatação, erros de digitação, variáveis não utilizadas), liberando os desenvolvedores para focarem na revisão da lógica de negócio e arquitetura, otimizando o custo-hora da equipe técnica.

3.2.19. Solução para Gestão de Projetos, Portfólio e Tarefas (*Microsoft Project Online Plan 3 + Planner*)

3.2.19.1. A equipe da Gerência Administrativa (GEAD) analisaram as ferramentas para acompanhamento das obras de engenharia. O mercado foi segmentado em três níveis de maturidade:

a) Ferramentas de planilhas (Ex: *Excel*), embora amplamente utilizadas, planilhas são ferramentas estáticas. Elas não recalculam prazos automaticamente quando há atrasos, não identificam o Caminho Crítico (*Critical Path*) e não permitem o nivelamento de recursos (evitar que um mesmo servidor seja alocado em dois projetos simultâneos). O uso de planilhas para gestão complexa gera alto risco de erro humano e falta de visão gerencial;

b) Ferramentas de gestão de tarefas/*Kanban* (Ex: *Trello, Asana Basic*), são excelentes para a execução do dia a dia (nível tático/operacional). No entanto, estas ferramentas carecem de visão estratégica: não geram cronogramas de *Gantt* interativos, não calculam linhas de base (*Baseline*) para medir previsto vs. realizado e não oferecem gestão financeira do projeto;

c) *Software* de gestão de portfólio (*PPM*) (Ex: *Microsoft Project, Oracle Primavera*), são soluções robustas desenhadas para Escritórios de Projetos (*PMO*). Permitem o controle rigoroso de prazos, custos e alocação de horas, essenciais para o cumprimento de prazos legais e contratuais.

3.2.19.2. A escolha pela assinatura do '*Microsoft Project Online (Plan 3)*' justifica-se pela necessidade de Governança Corporativa e Padronização, fundamentada em:

a) Metodologia híbrida (Integração *Project + Planner*), a solução permite um fluxo de trabalho onde o Gerente de Projeto (ou responsável pelo Projeto) planeja o cronograma macro ("Cascata") no *Project*, e as tarefas são automaticamente sincronizadas para o *Planner* da equipe operacional. Isso garante que a estratégia desenhada pela GEAD chegue à ponta da execução sem a necessidade de duplicidade de cadastros, atendendo ao princípio da eficiência;

b) Gestão de caminho crítico e linha de base, a ferramenta é capaz de calcular matematicamente quais atrasos impactam a data final do projeto (Caminho Crítico) e de "congelar" o plano

original (Linha de Base) para auditoria de desvios de prazo e custo. Isso é vital para a fiscalização de contratos de engenharia;

c) Justificativa da versão "*Plan 3*" (*Desktop Client*), a escolha específica do Plano 3 é mandatória pois é a única que inclui o aplicativo de área de trabalho (*Project Client Desktop*).

I. O Plano 1 (apenas *Web*) possui funcionalidades reduzidas, insuficientes para o nivelamento complexo de recursos e relatórios avançados exigidos pela GEAD;

II. O Plano 3 permite trabalhar *offline* e possui o motor de agendamento robusto necessário para projetos com centenas de linhas e dependências cruzadas.

3.2.19.3. Economicidade e interoperabilidade, a manutenção da solução *Microsoft* evita a fragmentação de dados. Ao utilizar o '*Project'*, os dados dos projetos alimentam nativamente os painéis de *Business Intelligence (Power BI*) da Autarquia, permitindo que a Diretoria monitore o andamento das metas em tempo real, sem custos adicionais de integração ou conectores de terceiros.

3.2.20. Solução de Gestão de Identidade e Acesso Seguro (*Microsoft Entra ID P1*)

3.2.20.1. A equipe de Infraestrutura e Segurança da Informação da GTI analisou os mecanismos de controle de acesso aos sistemas e dados da Autarquia, considerando que a "Identidade" é o novo perímetro de segurança na era do trabalho híbrido. O mercado foi segmentado entre as funcionalidades básicas inclusas nos pacotes de produtividade e as soluções dedicadas de gestão de identidade:

a) *Microsoft Entra ID Free/Basic* (Incluso no *Office 365*), esta versão oferece autenticação básica e *MFA* (*Multi-Factor Authentication*) simples. No entanto, ela carece de "inteligência de contexto". Ela não permite criar regras automatizadas para bloquear acessos suspeitos baseados em geolocalização ou risco do dispositivo. Além disso, não possui relatórios avançados de auditoria de longo prazo, dificultando a investigação forense em caso de incidentes, o que contraria as necessidades de compliance do Coren-SP;

b) Soluções de *IAM* de terceiros (Ex: *Okta, Ping Identity*), são líderes de mercado, mas sua implementação exigiria a criação de uma infraestrutura paralela de identidade, duplicando a gestão de usuários (uma senha para o *Windows*, outra para o *Okta*). Isso aumentaria a complexidade administrativa e o custo de licenciamento, ferindo o princípio da eficiência.

3.2.20.2. A escolha pela assinatura do '*Microsoft Entra ID P1*' (anteriormente *Active Directory do Azure P1*) justifica-se pela necessidade de implementar a arquitetura de segurança *Zero Trust* (Confiança Zero) e pela Economicidade Operacional, destacando-se:

a) Acesso condicional (*Conditional Access*), este é o recurso crítico de segurança que diferencia a versão P1 da gratuita. Ele permite à TI criar políticas granulares, tais como: "Bloquear tentativas de login originadas fora do Brasil" ou "Exigir *MFA* apenas se o usuário estiver fora da rede do Coren-SP". Sem o P1, a Autarquia fica exposta a ataques de força bruta vindos de qualquer lugar do mundo, dependendo apenas da senha do usuário;

b) Redefinição de senha por autoatendimento (*SSPR* com *Writeback*), a versão P1 permite que o próprio usuário recupere sua senha esquecida através do celular, sincronizando a nova senha automaticamente com o servidor local (*On-Premises*);

c) Justificativa econômica, ao automatizar o processo para *reset* de senha, o Coren-SP libera horas valiosas da equipe de suporte técnico para tarefas mais complexas, gerando eficiência

administrativa imediata;

d) Uso de grupos dinâmicos, a ferramenta permite automatizar a gestão de acesso baseada em atributos. Exemplo: Se a GTI cadastrar um novo servidor no departamento "Fiscalização", o Entra ID P1 o adiciona automaticamente aos grupos de e-mail, *SharePoint* e *Teams* da Fiscalização, removendo-o se ele mudar de área. Isso elimina o erro humano na concessão de acessos e garante que ex-funcionários percam acessos instantaneamente.

e) Proteção de identidade híbrida, o P1 inclui o *Microsoft Entra Connect Health*, que monitora a saúde da sincronização entre o servidor *AD* local (físico) e a nuvem, alertando proativamente sobre falhas que poderiam impedir o login dos colaboradores.

3.2.20.3. Conformidade com a LGPD e POSIC: A contratação atende diretamente à exigência de "medidas técnicas e administrativas aptas a proteger os dados pessoais de acessos não autorizados" (Art. 46 da LGPD), fornecendo logs de auditoria detalhados e controle de acesso robusto que as versões básicas não possuem.

3.3. DA AMPLA COMPETITIVIDADE

3.3.1. Importante destacar que a padronização das marcas justificadas nos itens anteriores, fundamentada na necessidade de compatibilidade e padronização técnica (Art. 41, I, da Lei nº 14.133/2021), não restringe a competitividade do certame. Tratando-se majoritariamente de *softwares* de mercado, o licenciamento é realizado por meio de ampla rede de revendas autorizadas e parceiros comerciais atuantes em território nacional, conforme pode ser verificado nas pesquisas de mercado e orçamentos obtidos e mapeadas nos Anexos II e III deste ETP. Dessa forma, assegura-se a isonomia e a disputa de preços entre múltiplos fornecedores aptos a comercializar as soluções especificadas, afastando a hipótese de direcionamento subjetivo.

3.4. POLÍTICAS, OS MODELOS E OS PADRÕES DE GOVERNO (A EXEMPLO DO EPING, EMAG, EPWG, ICP-BRASIL E E-ARQ BRASIL, QUANDO APLICÁVEIS)

3.4.1. A presente contratação encontra-se em estrita consonância com as políticas e padrões de governo digital e interoperabilidade vigentes, destacando-se:

3.4.1.1. Padrões de Interoperabilidade de Governo Eletrônico (*ePING*): As soluções de *software* especificadas (especialmente as suítes de escritório, *design* e engenharia) adotam padrões de arquivos abertos ou amplamente aceitos pelo mercado e pela Administração Pública (como *.PDF, .DWG, .IFC, .XML*), garantindo a interoperabilidade e a preservação de dados a longo prazo, conforme diretrizes da arquitetura *ePING*.

3.4.1.2. Estratégia *BIM BR* (Decreto Federal nº 10.306/2020): A aquisição das ferramentas *Autodesk AEC Collection* e *OrçaFascio* atende diretamente à política nacional de disseminação do *Building Information Modeling (BIM),* que estabelece a utilização preferencial desta metodologia na execução direta ou indireta de obras e serviços de engenharia.

3.4.1.3. Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD - Lei nº 13.709/2018): As ferramentas de segurança e gestão de identidade (*Microsoft Entra ID, TeamViewer, Qodana*) foram selecionadas visando dar cumprimento aos requisitos de confidencialidade, integridade e controle de acesso a dados pessoais exigidos pela legislação.

3.4.1.4. Modelo de Acessibilidade em Governo Eletrônico (eMAG): As ferramentas de produção de conteúdo (*CapCut Pro, StreamYard*) foram escolhidas considerando recursos que facilitam a criação de materiais acessíveis (legendagem automática e suporte a múltiplos idiomas), alinhando-se às diretrizes de inclusão digital do governo federal.

3.5. NECESSIDADES DE ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO OU ENTIDADE PARA VIABILIZAR A EXECUÇÃO CONTRATUAL

3.5.1. Considerando a natureza do objeto (licenciamento de uso de *software* e serviços em nuvem - *SaaS*), não há necessidade de adequações físicas ou estruturais nas dependências do Coren-SP (obras de engenharia, instalações elétricas ou refrigeração) para viabilizar a execução contratual.

3.5.2. A entrega das soluções dar-se-á exclusivamente por meio eletrônico (*Download* de *Software - ESD* ou liberação de acesso via portal do fabricante/*SaaS*), sendo prescindível a disponibilidade de espaço físico para armazenamento de mídias ou manuais impressos.

3.5.3. No que tange à infraestrutura lógica e de *hardware*, a equipe técnica atesta que:

3.5.3.1. Em relação à conectividade, o *link* de internet e a infraestrutura de rede da Autarquia possuem largura de banda suficiente para suportar o tráfego de dados das soluções em nuvem (*StreamYard*, *Microsoft Entra ID*, *GitHub Copilot, Canva*);

3.5.3.2. Em relação às estações de trabalho, o parque tecnológico atual (*desktops* e *notebooks*) atende aos requisitos mínimos e recomendados de *hardware* (processamento, memória *RAM* e placa gráfica) exigidos pelos fabricantes para a execução das ferramentas de alto desempenho (*vMix, Adobe Creative Cloud, Autodesk AEC e JetBrains*).

3.6. AQUISIÇÃO NA FORMA DE BENS X CONTRATAÇÃO COMO SERVIÇO

3.6.1. O objeto desta contratação enquadra-se na classificação de 'SERVIÇO COMUM', nos termos do Art. 6º, inciso XIII, da Lei nº 14.133/2021, uma vez que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado.

3.6.2. Especificamente quanto à natureza contábil e operacional, trata-se de Licenciamento de Direito de Uso de *Software*, englobando tanto a modalidade de subscrição temporária (*Software as a Service - SaaS* e aluguel de licenças) quanto a aquisição perpétua de ativos digitais (*Perpetual License*), sendo ambas as modalidades padronizadas e disponíveis para comercialização pronta ("de prateleira"), sem necessidade de desenvolvimento customizado ou atividade intelectual predominantemente criativa por parte da contratada para o fornecimento.

3.7. DIFERENTES MODELOS DE PRESTAÇÃO DO SERVIÇO

3.7.1. A equipe de planejamento avaliou os modelos de comercialização praticados pelos fabricantes de tecnologia, optando pela adoção de um modelo híbrido de Licenciamento de Uso de *Software* de Prateleira (*Off-the-Shelf*), dividido em duas modalidades, conforme a vantajosidade econômica e técnica de cada item:

3.7.1.1. Modalidade de Subscrição (*Subscription*) ou *Software as a Service (SaaS)*: Adotada para a maioria dos itens (Ex: *Adobe Creative Cloud, Microsoft Planner e Project; Canva, StreamYard, JetBrains etc.*). Neste modelo, a Administração contrata o direito de uso por período determinado. A vantagem reside na garantia de acesso contínuo às atualizações de segurança, correções de *bugs* e novas funcionalidades lançadas pelo fabricante, além de suporte técnico incluído. Para ferramentas conectadas à nuvem e de segurança, este modelo é mandatório, pois versões desatualizadas representam risco cibernético.

3.7.1.2. Modalidade de Licenciamento Perpétuo (Aquisição): Adotada especificamente para itens onde o fabricante ainda oferta esta opção com economia a longo prazo (Ex: *vMix Pro, CorelDRAW*). Neste modelo, realiza-se o pagamento único pela licença, que se torna ativo permanente da Autarquia. A opção justifica-se para *softwares* estagnados ou de infraestrutura

local, onde não há necessidade crítica de atualizações constantes de funcionalidades, gerando economia aos cofres públicos após o segundo ano de uso.

3.7.2. Forma de Entrega (*Electronic Software Delivery - ESD*): Independentemente da modalidade (assinatura ou perpétua), o modelo de entrega será exclusivamente digital (*ESD*), mediante envio de chaves de ativação (*Product Keys*), *links* de *download* ou credenciais de acesso ao portal do fabricante, eliminando custos logísticos de frete, armazenamento de mídias físicas e reduzindo o impacto ambiental.

3.7.3. Regime de Execução: O serviço considera-se prestado mediante a efetiva disponibilização das licenças funcionais para a equipe de TI do Coren-SP, não havendo alocação de mão de obra residente ou dedicação exclusiva de funcionários da contratada nas dependências da Administração.

3.8. DIFERENTES TIPOS DE SOLUÇÕES EM TERMOS DE ESPECIFICAÇÃO, COMPOSIÇÃO OU CARACTERÍSTICAS DOS BENS E SERVIÇOS INTEGRANTES

3.8.1. No âmbito das soluções tecnológicas analisadas, a equipe de planejamento identificou as especificações de licenciamento, composição de pacotes e características técnicas disponibilizadas pelos fabricantes, definindo os requisitos mínimos para a contratação conforme segue:

3.8.1.1. Solução para Administração de Banco de Dados (Ref. EMS SQL Management Studio for PostgreSQL): Identificou-se a disponibilidade de licenciamento nas modalidades "Não Comercial" e "*Business* (Empresarial)". Para atender às necessidades da Autarquia, a solução deve corresponder às características da Edição *Business*, com suporte a manutenção por período de 36 (trinta e seis) meses. As especificações técnicas essenciais incluem:

a) Suíte completa para administração e desenvolvimento de banco de dados *PostgreSQL*;

b) Ferramentas nativas para migração, extração, criação de consultas (*Query Builder*), importação/exportação de dados e comparação de esquemas;

c) Capacidade de gerenciamento visual de objetos do servidor, permissões e propriedades;

d) Funcionalidade de Sincronização de Banco de Dados, permitindo transferir alterações estruturais do ambiente de desenvolvimento para produção de forma automatizada;

e) Engenharia reversa para criação de Diagramas Entidade-Relacionamento (ER) e modelagem visual;

f) Agendador de tarefas de manutenção com opções avançadas de *scripting*.

3.8.1.2. Solução de Acesso e Suporte Remoto (Ref. *TeamViewer Corporate*): O fabricante disponibiliza *tiers* de serviço (*Business, Premium, Corporate e Tensor*). Para o volume de atendimentos do Coren-SP, a solução deve apresentar as características da modalidade "*Corporate*" (ou superior), que compõe:

a) Capacidade: Licenciamento para múltiplos usuários técnicos, permitindo no mínimo 3 (três) canais de sessões simultâneas e gerenciamento centralizado de múltiplos dispositivos, com quantidade de endpoints compatível com a demanda institucional, conforme plano contratado;

b) Plataforma: Suporte multiplataforma (*Windows, macOS, Linux, Android, iOS*) e acesso via *Web Client*;

c) Segurança: Criptografia de ponta a ponta *AES 256-bit*, autenticação de dois fatores (*2FA*) e gerenciamento de acesso granular;

d) Funcionalidades de Suporte: Transferência de arquivos, *chat* integrado, gravação de sessões, *Wake-on-LAN* e suporte a múltiplas telas;

e) Integração: Disponibilidade de *API* para integração com sistemas de chamados e suporte a scripts de automação;

f) *Mobile Add-on*: Inclusão de funcionalidade para suporte remoto a dispositivos móveis (*smartphones* e *tablets*).

3.8.1.3. Solução para Engenharia e Arquitetura (Ref. *Autodesk AEC Collection*): A modalidade de licenciamento identificada é a "*Industry Collection*" (Coleção por Indústria), com licenciamento por usuário nomeado (*Named User*), que se diferencia da aquisição de *softwares* avulsos (*Single Product*) por agrupar uma suíte integrada de ferramentas *BIM* e *CAD*. As características desta composição incluem:

a) Acervo de *Softwares*: Acesso unificado ao *AutoCAD, Revit, Civil 3D, Navisworks Manage*, entre outros, em uma única subscrição;

b) Interoperabilidade: Capacidade nativa de fluxo de trabalho entre desenho 2D e modelagem 3D, permitindo a coordenação de projetos multidisciplinares;

c) Ambiente Comum de Dados: Integração com serviços de nuvem do fabricante para armazenamento, versionamento e colaboração em projetos de engenharia;

d) Conformidade *BIM*: Ferramentas com recursos compatíveis com os requisitos de Modelagem da Informação da Construção (*BIM*), conforme diretrizes da legislação federal aplicável.

3.8.1.4. Solução de Design Gráfico Corporativo (Ref. *Canva Enterprise*): O mercado oferece versões "*Pro*" e "*Teams*", contudo, a especificação técnica exige a modalidade "*Enterprise*" (ou *Canva for Enterprise*), cujas características exclusivas de composição são:

a) Gestão de Identidade: Suporte obrigatório a Login Único (*SSO - Single Sign-On*) via integração *SAML/OIDC* para controle de acesso corporativo;

b) Controles de Marca: *Kits* de marca (*Brand Kits*) ilimitados com bloqueio de cores, fontes e logotipos para garantir a padronização visual institucional;

c) Propriedade Intelectual: Cláusulas contratuais que reconheçam a titularidade da CONTRATANTE sobre os materiais produzidos e prevejam mecanismos de proteção e indenização relacionados à propriedade intelectual, conforme termos do fabricante;

d) Fluxos de Trabalho: Ferramentas de aprovação de *design* integradas e armazenamento em nuvem em volume compatível com uso corporativo, conforme política do fabricante.

3.8.1.5. Solução de Orçamentação de Obras (Ref. *OrçaFascio*): A solução caracteriza-se como um serviço *SaaS* modular. A composição necessária para a Autarquia envolve o módulo principal integrado a módulos específicos (*Add-ons*), com as seguintes especificações:

a) Módulo de Orçamento: Acesso às bases oficiais (*SINAPI, SICRO, SBC*) com atualização periódica/automática conforme cronograma das bases oficiais;

b) Módulo *BIM 5D*: Capacidade de leitura de arquivos *IFC/Revit* para extração automática de quantitativos vinculados às composições de custo;

c) Planejamento: Ferramentas para geração de Cronograma Físico-Financeiro e Curva ABC integradas ao orçamento;

d) Relatórios: Emissão de documentos e relatórios padronizados (*BDI*, encargos sociais, composição analítica e sintética).

3.8.1.6. Solução de Processamento de PDF (Ref. *Foxit PDF SDK*): Trata-se de licenciamento de componentes de desenvolvimento (*Software Development Kit*), distinto do *software* para usuário final. Suas características técnicas abrangem:

a) Tipo de Licença: Licenciamento por servidor, processador ou ambiente de execução, sem cobrança por usuário final dos sistemas que utilizem os documentos gerados, conforme modelo do fabricante;

b) Funcionalidades de *API*: Bibliotecas para criação, edição, renderização, conversão e redação (ocultação de dados sensíveis) de arquivos PDF de forma programática;

c) *Performance*: Otimização para ambientes de alto volume de processamento (*High-throughput*) e baixo consumo de memória;

d) Compatibilidade: Suporte aos padrões *ISO 32000 (PDF)* e ISO 19005 (*PDF/A* - arquivamento de longo prazo).

3.8.1.7. Solução de API de Busca para IA (Ref. *Tavily Enterprise*): Trata-se de uma contratação na modalidade de subscrição de *API (Application Programming Interface).* A especificação exige o plano "*Enterprise*" para garantir volume e velocidade adequados às automações. As características incluem:

a) Otimização para *RAG*: Retorno de resultados de busca em formato *JSON* limpo e estruturado, livre de anúncios e *HTML* desnecessário, otimizado para consumo por Agentes de *IA (LLMs*);

b) Confiabilidade: Filtragem de fontes focada em dados factuais e atuais, minimizando alucinações;

c) Capacidade: Limite de requisições mensais compatível com a demanda dos sistemas internos e baixa latência de resposta.

3.8.1.8. Solução de Gestão de Redes Sociais (Ref*. mLabs* Plano Completo): A solução deve ser fornecida na modalidade *SaaS (Software as a Service),* contemplando o perfil "Plano Completo" (ou equivalente superior). A composição do serviço deve incluir:

a) Governança: Funcionalidade de *Workflow* de Aprovação, permitindo que postagens criadas por operadores só sejam publicadas mediante validação de um perfil supervisor;

b) Centralização de mensagens privadas (*Inbox/Direct*) e comentários de múltiplas redes (*Instagram, Facebook, LinkedIn*) em uma única interface de atendimento, conforme disponibilidade e permissões das APIs das redes sociais integradas;

c) Relatórios: *Dashboards* de performance com métricas de alcance, engajamento e melhores horários;

d) Agendamento: Suporte a múltiplos perfis e formatos (*Feed, Stories, Reels*), conforme recursos disponibilizados pelas redes sociais integradas.

3.8.1.9. Solução de Geração de Vídeo por IA (Ref*. HeyGen Team*): A contratação exige a versão "*Team*" (Equipe), visto que as versões individuais não atendem aos requisitos institucionais. As especificações mínimas são:

a) Qualidade de Imagem: Capacidade de exportação de vídeos em alta resolução (Full HD ou superior), incluindo 4K;

b) Identidade Visual: Remoção obrigatória da marca d'água do fabricante nos vídeos gerados;

c) Processamento: Acesso a fila de renderização prioritária para entrega rápida de conteúdo;

d) Tecnologia: Sincronia labial (*Lip-Sync*) automática baseada em IA e disponibilidade de avatares fotorrealistas diversos.

3.8.1.10. Solução de Estúdio de Transmissão em Nuvem (Ref. *StreamYard Advanced*): Para as transmissões ao vivo, a especificação técnica requer o plano "*Advanced*" (ou Profissional equivalente). O plano "Básico" não atende devido à limitação de qualidade. As características incluem:

a) Alta Definição: Suporte obrigatório a transmissão em *Full HD (1080p);*

b) *Multistreaming*: Capacidade de transmitir simultaneamente para no mínimo 8 (oito) destinos (ex: *YouTube, Facebook* e *LinkedIn*);

c) Participantes: Suporte para até 10 (dez) participantes na tela e *backstage*;

d) Gravação: Armazenamento em nuvem de gravações de áudio e vídeo, com possibilidade de exportação de faixas separadas para pós-produção.

3.8.1.11. Solução de Edição Ágil de Vídeo (Ref. *CapCut Pro*): A modalidade de licenciamento é a subscrição da versão "*Pro*". A versão gratuita não atende aos requisitos institucionais devido à inserção de marcas e anúncios. A composição exige:

a) Acessibilidade: Ferramenta de Legendagem Automática (*Speech-to-Text*) com suporte ao idioma português;

b) Recursos *Premium*: Remoção da marca d'água de encerramento, acesso a efeitos de transição "*Pro*" e exportação em 4K;

c) Nuvem: Espaço de armazenamento para sincronização de projetos entre dispositivos móveis e *desktop*.

3.8.1.12. Solução de *Design* Vetorial (Ref. *CorelDRAW Graphics Suite 2025*): Diferentemente das demais, esta solução admite a modalidade de Licenciamento Perpétuo (Vitalício), com direito de uso por tempo indeterminado da versão contratada. A composição do pacote deve incluir:

a) Suíte Completa: *CorelDRAW* (vetor), *Corel PHOTO-PAINT* (edição de imagem) e *Corel Font Manager*;

b) Compatibilidade: Suporte nativo para abertura e edição de arquivos legados em formato *.CDR*;

c) Saída Profissional: Gerenciamento avançado de cores para impressão offset (*CMYK*) e grandes formatos.

3.8.1.13. Solução de Produção de Vídeo Profissional (Ref. *vMix Pro*): A especificação técnica exige a licença "*Pro*" (ou superior) na modalidade Perpétua, com direito de uso por tempo indeterminado da versão contratada. Versões inferiores (*Basic/HD/4K*) não atendem. As características críticas são:

a) Resolução e *Replay*: Suporte a produção em 4K e recurso de Replay Instantâneo, com suporte a múltiplas câmeras simultâneas, inclusive em 4K, condicionado à capacidade do *hardware*;

b) Conectividade *IP*: Suporte completo ao protocolo *NDI* (envio e recepção);

c) Videoconferência Híbrida: Inserção de até 8 (oito) convidados remotos simultâneos por meio do recurso nativo *vMix Call*, com controle individual de áudio e vídeo.

3.8.1.14. Solução de Assistência de Código IA (Ref. *GitHub Copilot Enterprise*): A contratação requer estritamente a modalidade "*Enterprise*". As versões "Individual" ou "*Business*" não são aceitas por questões de propriedade intelectual. As especificações são:

a) Segurança Jurídica: Garantia contratual de indenização por violação de direitos de propriedade intelectual (IP *Indemnification*) e vedação expressa ao uso de dados do cliente para treinamento de modelos públicos;

b) Contexto Organizacional: Capacidade de indexar o código-fonte da Autarquia para responder perguntas baseadas no conhecimento interno;

c) Gestão: Integração com gerenciamento de identidade e políticas de conformidade.

3.8.1.15. Solução de *Design* e Multimídia (Ref. *Adobe Creative Cloud Pro*): A modalidade exigida é a subscrição da "*Pro*" (Edição Profissional). A versão "*Teams*" padrão não atende integralmente. A composição inclui:

a) Suíte Completa: Acesso a todos os aplicativos (*Photoshop, Illustrator, Premiere Pro, After Effects, Acrobat Pro, etc*.);

b) Ativos Criativos: Acesso ao acervo de ativos criativos padrão incluídos na subscrição, incluindo fontes, *templates* e bibliotecas, com possibilidade de contratação adicional do *Adobe Stock*, conforme necessidade;

c) IA Generativa: Acesso aos recursos de IA generativa do Adobe Firefly, com uso comercial seguro, conforme limites de créditos do plano contratado;

d) Colaboração: Ferramentas de revisão e bibliotecas compartilhadas (*CC Libraries*).

3.8.1.16. Solução de Ativos Digitais *Premium* (Ref. *Adobe Stock*): Trata-se de aquisição de Pacote de Créditos consumíveis, complementar à assinatura de *software*. A especificação visa:

a) Conteúdo *Premium*: Permissão para licenciamento de imagens e vídeos *Premium (HD/4K)* não incluídos na subscrição padrão da *Creative Cloud*, observadas as restrições específicas de uso para conteúdos classificados como editoriais;

b) Licenciamento Estendido: Possibilidade de uso para fins comerciais com indenização de direitos autorais e de imagem.

3.8.1.17. Solução de Desenvolvimento Integrado (Ref. *JetBrains All Products Pack + Plugin Symfony*): Verificou-se a existência de licenciamento "Individual" e "Para Organizações". A contratação exige a modalidade "*Commercial / For Organizations*", que permite o uso da licença por um empregado público da CONTRATANTE. O pacote "*All Products*" caracteriza-se pela inclusão de múltiplas *IDEs (Integrated Development Environments),* com destaque para:

a) Compatibilidade *Multi-Framework*: Por meio da *IDE PhpStorm*, incluída no pacote, há suporte nativo a *frameworks* como *Symfony, Laravel, Drupa*l e *WordPress*.;

b) Análise de Código: Ferramentas de inspeção profunda (*Deep Code Analysis*) para refatoração e prevenção de erros em tempo real;

c) Suporte *Front-end:* Compatibilidade total com tecnologias web modernas (*HTML5, CSS, Sass, TypeScript, JavaScript*);

d) Ferramentas Integradas: Terminal de linha de comando, cliente de Banco de Dados/*SQL*,

cliente *REST*, e integração nativa com *Docker* e *Composer*;

e) *Plugin Symfony Support*: Recurso específico para injeção de dependência, navegação inteligente em serviços e autocompletar avançado para o *framework Symfony*;

f) Depuração: Suporte a *Xdebug* e *Zend Debugger* para testes unitários (*PHPUnit*) e depuração remota ou local.

3.8.1.18. Solução de Qualidade e Segurança de Código (Ref. *Qodana Ultimate Plus*): A contratação exige a versão "*Ultimate Plus*". Versões inferiores não atendem aos requisitos de segurança. As características são:

a) Análise de Contaminação: Recurso de *Taint Analysis* para detecção de vulnerabilidades complexas (*SQLi, XSS*) em *PHP* e *Java*;

b) *Compliance*: Verificação automatizada de licenças de dependências de terceiros (*License Compliance*);

c) Integração: Motor de análise idêntico ao das *IDEs JetBrains* para garantir consistência nos *Quality Gates*.

3.8.1.19. Solução de Gestão de Projetos (Ref. *Microsoft Planner e Project online P3*): A especificação técnica requer o "Plano 3". O "Plano 1" é insuficiente. A característica definidora é:

a) Cliente *Desktop*: Inclusão obrigatória do *software* instalável para *Windows*, permitindo trabalho *offline* e processamento local;

b) Gestão Avançada: Recursos para gestão de demanda, nivelamento de recursos, análise de caminho crítico e linhas de base múltiplas.

3.8.1.20. Solução de Gestão de Identidade (Ref. *Microsoft Entra ID P1*): A modalidade exigida é a subscrição "*P1*". A versão inclusa no Office 365 não atende aos requisitos de segurança *Zero Trust*. As especificações incluem:

a) Acesso Condicional: Criação de políticas de acesso baseadas em localização, risco do dispositivo e conformidade;

b) *Self-Service*: Redefinição de senha pelo próprio usuário com sincronização local (*SSPR with Writeback*);

c) Identidade Híbrida: Monitoramento de saúde da conexão com o diretório local (*Connect Health*) e grupos dinâmicos.

3.9. AMPLIAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DA SOLUÇÃO IMPLANTADA

3.9.1. O presente planejamento contempla um cenário híbrido de renovação da base instalada, substituição de modelos de licenciamento e ampliação de capacidades tecnológicas, visando adequar o parque de *software* do Coren-SP à nova realidade de Trabalho Híbrido, Segurança Cibernética e Transformação Digital. A estratégia divide-se em três eixos:

3.9.1.1. Renovação da solução implantada (Continuidade Operacional), para as ferramentas críticas de infraestrutura, desenvolvimento e design (Ex: *TeamViewer, EMS SQL*, soluções Adobe e *JetBrains*), a contratação visa a manutenção da solução já utilizada. A substituição destas ferramentas por marcas concorrentes implicaria em custos elevados de transição (*Switching Costs*), perda de interoperabilidade com arquivos legados, riscos de migração de banco de dados e necessidade de retreinamento massivo das equipes técnicas. A continuidade assegura a estabilidade dos serviços

essenciais sem ruptura administrativa;

3.9.1.2. Substituição de modelo de licenciamento (Regularização e Governança), para ferramentas de uso corporativo geral (Ex: *Canva*), a contratação representa a substituição de licenças individuais/pessoais (*Pro/Free*) por licenças Corporativas (*Enterprise/Teams*). Atualmente, identificou-se o uso de contas isoladas ou versões gratuitas ("*Shadow IT*") que não oferecem garantias de propriedade intelectual, Login Único (*SSO*) ou suporte técnico. A "substituição" aqui refere-se à migração para um modelo de contrato centralizado, onde o Coren-SP detém a gestão e a propriedade dos dados, eliminando a vulnerabilidade jurídica do modelo anterior;

3.9.1.3. Ampliação de capacidades (Inovação), para novas demandas de comunicação e segurança (Ex: *HeyGen, Qodana, Microsoft Entra ID P1*), trata-se de ampliação do escopo tecnológico. Estas soluções introduzem recursos inexistentes no ambiente atual (como produção de vídeo por IA, análise de vulnerabilidades de código e segurança *Zero Trust*). Esta ampliação é necessária para suprir lacunas de segurança identificadas pela TI e para modernizar a comunicação institucional com os profissionais de enfermagem, permitindo maior ganho de eficiência das equipes técnicas.

3.10. DIFERENTES MÉTRICAS DE PRESTAÇÃO DO SERVIÇO E DE PAGAMENTO

3.10.1. A equipe de planejamento analisou as práticas de mercado para a comercialização das soluções listadas, identificando que o padrão da indústria de *software* oferece métricas de faturamento mensais, anuais ou por período determinado em parcela única (*upfront*). Após análise de vantajosidade, definiu-se a seguinte estratégia:

3.10.1.1. Da métrica de prestação (Unidade de Medida), a medição da prestação do serviço será realizada por Unidade de Licença disponibilizada (seja por usuário nomeado, dispositivo, servidor ou banco de dados, conforme a característica de cada *software*), devidamente ativada e funcional;

3.10.1.2. Da métrica de pagamento (Periodicidade), optou-se pela modalidade de pagamento Anual ou Parcela Única Plurianual (*Upfront* de até 36 (trinta e seis) meses), a depender da oferta do fabricante, rejeitando-se o fracionamento mensal. Esta decisão fundamenta-se nos critérios de Economicidade e Eficiência Administrativa, amparada pelo Art. 145, § 2º, da Lei nº 14.133/2021, conforme detalhado a seguir:

a) Economicidade (Descontos Progressivos): Verificou-se nos sítios dos fabricantes e nas contratações similares que a modalidade de subscrição anual (*Annual Commitment*) ou trienal oferece descontos significativos em relação ao pagamento mensal. A opção pelo pagamento mensal configuraria renúncia a essa economia, ferindo o princípio da vantajosidade;

b) Proteção contra Reajustes (*Lock-in* de Preço): Especificamente para as contratações com previsão de 36 (trinta e seis) meses *upfront*, o pagamento antecipado blinda a Administração contra reajustes inflacionários anuais (*IPCA/IGP-M*) e variações cambiais (dólar) que ocorreriam nas renovações sucessivas, garantindo preço fixo por todo o período de vigência da licença;

c) Redução do Custo Processual (Custo Administrativo): A gestão de pagamentos mensais para um portfólio diversificado de *softwares* exigiria a instrução, conferência, liquidação e pagamento de dezenas de notas fiscais todos os meses. O custo-homem da máquina pública para processar essas faturas superaria, em muitos casos, o próprio valor da mensalidade. O pagamento em parcela única reduz drasticamente a carga operacional dos setores de Gestão de Contratos e Financeiro;

d) Mitigação de Risco de Descontinuidade: Em serviços de *software* essenciais (como '*Entra ID'*), falhas no processamento de um pagamento mensal (por questões burocráticas ou virada de

exercício financeiro) poderiam acarretar o bloqueio automático do serviço pelo fabricante. O licenciamento de longo prazo elimina esse risco operacional.

3.10.2. Distinção entre modalidades, para fins de clareza na execução financeira e patrimonial, as soluções dividem-se em:

3.10.2.1. Licenças Perpétuas (Ex: *vMix, CorelDRAW*): O pagamento em parcela única refere-se à Aquisição do Direito de Uso Definitivo (Ativo Intangível), incorporando o bem ao patrimônio da Autarquia;

3.10.2.2. Subscrições Recorrentes (Ex: Soluções *Adobe, Microsoft, Canva, TeamViewer etc.*): O pagamento em parcela única refere-se à Assinatura Anual antecipada.

3.10.2.3. Subscrições de Longo Prazo (Ex: *EMS SQL*, *Foxit PDF SDK, Tavily etc*.): O pagamento em parcela única refere-se à contratação antecipada de 36 (trinta e seis) meses de uso e manutenção, justificada pelo desconto agressivo concedido pelo fabricante para este período e pela estabilidade contratual.

B – IDENTIFICAÇÃO DAS SOLUÇÕES

Tabela 10 – identificação das soluções.

ID	DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO (OU CENÁRIO)
1	Registro de Preços para a aquisição e subscrição de licenças de uso de *softwares* (nas modalidades perpétua e *SaaS - Software as a Service*) e créditos de ativos digitais, incluindo suporte técnico e atualizações, para atender às demandas de Comunicação, Desenvolvimento, Engenharia e Infraestrutura de TI do Coren-SP.

Fonte: criado pela EPC.

3.11. A opção pelo Sistema de Registro de Preços (SRP), fundamentada no Art. 82 da Lei nº 14.133/2021, justifica-se pela conveniência de aquisição parcelada das licenças de acordo com a entrada de novos empregados públicos, a renovação gradativa de contratos vigentes, a disponibilidade orçamentária ao longo do exercício financeiro, evitando a imobilização desnecessária de recursos públicos e permitindo o gerenciamento eficiente da demanda de acordo com as necessidades do Coren-SP.

3.12. A contratação contempla, ainda, o suporte técnico e a garantia de atualização de versões (*Software Assurance*) durante a vigência das subscrições, assegurando que o Coren-SP utilize sempre as versões mais seguras e funcionais disponibilizadas pelos fabricantes.

C – ANÁLISE COMPARATIVA DE SOLUÇÕES

Tabela 11 – análise comparativa de soluções.

REQUISITO	SOLUÇÃO	SIM	NÃO	NÃO SE APLICA
A Solução encontra-se implantada em outro órgão ou entidade da Administração Pública?	Solução 1	X		
A Solução está disponível no Portal do *Software* Público Brasileiro? (quando se tratar de *software*)	Solução 1		X	
A Solução é composta por *software* livre ou *software* público? (quando se tratar de *software*)	Solução 1		X	
A Solução é aderente às políticas, premissas e especificações técnicas definidas pelos Padrões de governo ePing, eMag, ePWG?	Solução 1	X		
A Solução é aderente às regulamentações da ICP-Brasil?	Solução 1			X

REQUISITO	SOLUÇÃO	SIM	NÃO	NÃO SE APLICA
A Solução é aderente às orientações, premissas e especificações técnicas e funcionais do e-ARQ Brasil? (quando o objetivo da solução abranger documentos arquivísticos)	Solução 1			X

Fonte: criado pela EPC.

4. ANÁLISE COMPARATIVA DE CUSTOS (TCO)

4.1. CÁLCULO DOS CUSTOS TOTAIS DE PROPRIEDADE

4.1.1. A estimativa do valor da contratação foi realizada com base nos preços públicos (licitações similares) e cotações com fornecedores, consolidada no Mapa de Preços anexo a este estudo (Anexo VI - Mapa-Comparativo-Precos).

4.1.2. Do Custo Total de Propriedade (TCO), em atendimento ao disposto no Art. 11, parágrafo único (princípio da eficiência e ciclo de vida), e compondo a estimativa de valor prevista no Art. 18, § 1º, inciso VI, ambos da Lei nº 14.133/2021, a equipe de planejamento avaliou o ciclo de vida do objeto e concluiu que o Valor de Aquisição (Preço de Referência) reflete adequadamente o Custo Total de Propriedade, pelas razões a seguir expostas:

4.1.2.1. Tratando-se de licenciamento digital (*ESD*) e serviços em nuvem (*SaaS*), não há custos logísticos de frete, armazenamento físico ou horas técnicas complexas de instalação, visto que a disponibilização é imediata via *download* ou portal *web*;

4.1.2.2. O modelo de contratação por subscrição ou garantia de atualização (*Software Assurance*) já engloba o suporte técnico e as correções de segurança, não gerando custos adicionais de contratos de manutenção paralelos;

4.1.2.3. Para as soluções em nuvem, o processamento ocorre nos servidores do fabricante, isentando o Coren-SP de custos de energia elétrica e refrigeração de *Data Center*. Para as soluções locais o parque de máquinas atual já suporta a execução, não demandando *upgrades* de *hardware* específicos para esta contratação;

4.1.2.4. A escolha por ferramentas que constituem "Padrão de Mercado" elimina a necessidade de contratação de treinamentos externos onerosos, visto que os servidores já possuem familiaridade com as soluções ou podem utilizar a vasta documentação gratuita disponibilizada pelos fabricantes.

4.1.3. Dessa forma, considera-se que o mapa comparativo de preços de mercado representa, para todos os fins legais, a estimativa fidedigna do dispêndio total da Administração com a solução durante sua vigência.

4.1.4. BASE DE CÁLCULO PARA A AVALIAÇÃO DOS PREÇOS:

4.1.4.1. Os Anexos II, III e IV deste Estudo Técnico Preliminar reúnem as pesquisas de preços realizadas, contemplando: valores praticados em licitações similares, orçamentos obtidos junto a fornecedores do mercado e pesquisa de preços realizada diretamente no sítio eletrônico do fabricante, todas conduzidas pela equipe de planejamento da contratação. Para a formação do mapa de preços a análise e consolidação dos valores apurados, foram aplicadas as seguintes regras como base de cálculo para a avaliação da compatibilidade e da razoabilidade dos preços:

a) Cálculo do valor médio (VM) inicial a partir dos orçamentos apresentados;

b) Cálculo do desvio padrão (DESV PAD) inicial a partir dos mesmos orçamentos apresentados;

c) Cálculo do coeficiente de variação (CV) inicial pela divisão do DESV PAD INICIAL sobre o VM INICIAL;

d) Se o CV INICIAL for menor ou igual a 25% (vinte e cinco por cento), amostras homogêneas, considera-se como valor referencial o VM INICIAL;

e) Caso contrário (amostras heterogêneas), calcular o limite superior (LIM SUP) inicial a partir da soma do VM INICIAL + DESV PAD INICIAL e o limite inferior (LIM INF) inicial a partir da subtração do VM INICIAL - DESV PAD INICIAL;

f) Os orçamentos foram filtrados para que estejam dentro dos limites inferior e superior iniciais, colocando no campo utilizado como "SIM" aqueles que serão utilizados e como "NÃO" aqueles que serão descartados;

g) Cálculo do valor médio (VM) final a partir dos orçamentos em que o campo utilizado constar "SIM", descartando aqueles que estiverem como "NÃO";

h) Cálculo do desvio padrão (DESV PAD) final a partir dos orçamentos em que o campo utilizado constar "SIM", descartando aqueles que estiverem como "NÃO";

i) Cálculo do coeficiente de variação (CV) final pela divisão do DESV PAD FINAL sobre o VM FINAL;

j) Se o CV FINAL for menor ou igual a 25% (vinte e cinco por cento), considera-se como valor referencial o VM FINAL;

k) Caso contrário, calcula-se a mediana final a partir dos orçamentos em que o campo utilizado constar "SIM", descartando aqueles que estiverem como "NÃO", que será utilizada como o valor referencial.

4.1.5. SOLUÇÃO VIÁVEL 1: Registro de Preços para a aquisição e subscrição de licenças de uso de *softwares* (nas modalidades perpétua e *SaaS - Software as a Service*) e créditos de ativos digitais, incluindo suporte técnico e atualizações, para atender às demandas de Comunicação, Desenvolvimento, Engenharia e Infraestrutura de TI do Coren-SP.

4.1.5.1. A viabilidade da presente contratação foi atestada pela equipe de planejamento, considerando que a solução proposta (Registro de Preços para licenciamento de *softwares*) é a que melhor atende ao interesse público desta Autarquia, conforme a fundamentação abaixo:

a) Viabilidade técnica (Padronização e Maturidade), a solução é tecnicamente viável pois baseia-se na adoção de ferramentas consagradas como "Padrão de Mercado". A escolha por fabricantes líderes (como *Microsoft, Adobe, Autodesk e JetBrains*) assegura:

I. Interoperabilidade total, com a garantia de que os arquivos gerados pelo Coren-SP (documentos, planilhas, projetos de engenharia, artes gráficas e códigos-fonte) sejam compatíveis com outros órgãos públicos, fornecedores e com o cidadão, sem perdas de formatação ou dados;

II. Estabilidade e segurança, tratando-se de *softwares* maduros e com suporte ativo, há garantia de correções tempestivas de vulnerabilidades de segurança (*patches*), mitigando riscos cibernéticos que seriam elevados em soluções caseiras ou descontinuadas.

b) Viabilidade econômica (Custo-Benefício e Escala), a contratação demonstra-se economicamente vantajosa sob a ótica do Custo Total de Propriedade (TCO);

c) Ganho de produtividade, o custo das licenças se torna vantajoso se comparado ao custo da hora-homem dos empregados público. Ferramentas que automatizam tarefas (como *CapCut* para legendas, *OrçaFascio* para orçamentos e *GitHub Copilot* para código) liberam a equipe técnica para outras atividades, aumentando a eficiência administrativa (Art. 11, parágrafo único, da Lei nº

14.133/2021);

d) A opção pelo pagamento anual ou por período determinado em parcela única (*upfront*), gera economia de escala e descontos significativos frente à contratação mensal ou avulsa de itens;

e) Viabilidade operacional (Implantação e Uso), a solução apresenta baixo risco de implantação, visto que:

I. A maioria das soluções opera em nuvem (*SaaS*) ou exige requisitos de *hardware* já atendidos pelas estações de trabalho atuais da Autarquia, dispensando investimentos adicionais em servidores físicos;

II. Curva de aprendizado reduzida, por se tratar de ferramentas já conhecidas ou intuitivas, o tempo necessário para capacitação das equipes é mínimo, garantindo o aproveitamento imediato dos recursos contratados;

f) Viabilidade normativa (Conformidade Legal), a contratação viabiliza o cumprimento de obrigações legais impostas ao Conselho, especificamente:

I. LGPD: Através de ferramentas de segurança e controle de acesso (*Entra ID, TeamViewer*);

II. Decreto *BIM*: Através de *softwares* de engenharia adequados (*Autodesk, OrçaFascio*);

III. Acessibilidade (*eMAG*): Através de ferramentas de legendagem e tradução (*CapCut, HeyGen*).

4.1.5.2. Conclui-se, portanto, que a solução é plenamente viável, alinhando inovação tecnológica, segurança jurídica e racionalização do gasto público.

4.1.5.3. Para o cálculo dos custos totais de propriedade (TCO) para a **SOLUÇÃO VIÁVEL 1**, foram consultadas licitações com soluções similares de outros órgãos da Administração Pública (anexo II), e realizado pesquisas de preços no mercado (anexos III, IV e VII), através de consultas no sítio do fabricante e dos pedidos de orçamento via e-mail para os fornecedores listados na tabela abaixo:

Tabela 12 – relação de fornecedores consultados para envio de orçamento.

Nome Empresarial	Nome Fantasia	CNPJ	Site	Telefone	E-mail	Softwares de interesse	Status	Observação
2cloud Tecnologia Ltda	2cloud Tecnologia	14.493.046/0001-02	https://2cloud.com.br/	(51) 98426-4254 - Marco (41) 3514-0601 (11) 4765-9334 (11) 98535-6641 (whatsapp)	contato@2cloud.com.br / marco.mendes@2cloud.com.br	Diversos	Declinou	01/08/2025 - EPC: realizado o pedido de orçamento por e-mail. 11/08/2025 - Sem retorno. 22/10/2025 - EPC: entrou em contato por telefone questionando sobre o interesse no fornecimento de cotação. Informaram ter interesse. Realizado novo pedido de orçamento por e-mail. 23/10/2025 - Empresa: informou que não comercializam as licenças.
38.323.446 ADEMAR PEREIRA SIQUEIRA JUNIOR	n/l	38.323.446/0001-20	n/l	(62) 3702-9107	novatec.licitacao@gmail.com	Canva	Sem retorno	01/08/2025 - EPC: realizado o pedido de orçamento por e-mail. 11/08/2025 - Sem retorno. 24/10/2025 - EPC: realizado novo pedido de orçamento por e-mail.
3F LTDA	Orcafascio	23.484.444/0001-45	https://www.orcafascio.com/	(11) 4118-4498 / (61) 99663-4938 (Jonathan)	ronelle@orcafascio.com / contato@orcafascio.com jonathan@orcafascio.com	OrçaFascio	Orçamento recebido	01/08/2025 - EPC: realizado o pedido de orçamento por e-mail. 11/08/2025 - Sem retorno. 24/10/2025 - EPC: entrou em contato por telefone questionando sobre o interesse no fornecimento de cotação. Informaram ter interesse. Realizado novo pedido de orçamento por e-mail.

CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

Nome Empresarial	Nome Fantasia	CNPJ	Site	Telefone	E-mail	Softwares de interesse	Status	Observação
								24/10/2025 - Empresa: retornou com o orçamento.
51.389.315 JAYCE MARA UNTERS LIMA	n/I	51.389.315/0001-03	n/I	(51) 98170-9314	maquinadelicitacoes@gmail.com	TeamViewer	Sem retorno	01/08/2025 - EPC: realizado o pedido de orçamento por e-mail. 11/08/2025 - Sem retorno. 24/10/2025 - EPC: realizado novo pedido de orçamento por e-mail.
52.299.142 PEDRO HENRIQUE PINHEIRO DA CONCEICAO	n/I	52.299.142/0001-03	n/I	(61) 97402-1668	aion.licitacoes@gmail.com	Canva	Sem retorno	01/08/2025 - EPC: realizado o pedido de orçamento por e-mail. 11/08/2025 - Sem retorno. 24/10/2025 - EPC: realizado novo pedido de orçamento por e-mail.
52.997.838 IDES DE MORAIS FERNANDES	n/I	52.997.838/0001-03	n/I	61 991434210	idesmorais@gmail.com	PHPStorm	Sem retorno	01/08/2025 - EPC: realizado o pedido de orçamento por e-mail. 11/08/2025 - Sem retorno. 24/10/2025 - EPC: realizado novo pedido de orçamento por e-mail.
53.482.168 MARIA DE FATIMA SILVA DE MORAIS	n/I	53.482.168/0001-47	n/I	(61) 99233-5410	maria.licit65@gmail.com	Canva / Capcut / Vmix	Sem retorno	01/08/2025 - EPC: realizado o pedido de orçamento por e-mail. 11/08/2025 - Sem retorno. 24/10/2025 - EPC: realizado novo pedido de orçamento por e-mail.
5F SOLUCOES, SERVICOS E COMERCIO DE	5F SOLUCOES	07.273.916/0001-64	https://5f.com.br/	(11) 3815-5117 / (11) 3294-0684	comercial@5f.com.br / fmoura@5f.com.b	Adobe / TeamViewer	Declinou	01/08/2025 - EPC: realizado o pedido de orçamento por e-mail. 11/08/2025 - Sem retorno.

CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

Nome Empresarial	Nome Fantasia	CNPJ	Site	Telefone	E-mail	Softwares de interesse	Status	Observação
PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA					r / george@5f.com.br			24/10/2025 - EPC: entrou em contato por telefone questionando sobre o interesse no fornecimento de cotação. Informaram ter interesse. Realizado novo pedido de orçamento por e-mail. 03/11/2025 - Empresa: retornou declinando da proposta, não consegue atender órgão do governo.
7It Tecnologia e Nuvem LTDA	7It Tecnologia e Nuvem	12.021.383/0001-63	https://7it.com.br/	(11) 4502-4131	laura.machado@7it.com.br / vendas@7it.com.br / lucas.bonfim@7it.com.br / atendimento@7it.com.br / cx@7it.com.br	TeamViewer / Microsoft Project	Orçamento recebido	01/08/2025 - EPC: realizado o pedido de orçamento por e-mail. 04/08/2025 - Empresa: manifestou interesse no envio da proposta. 11/08/2025 - Sem retorno. 24/10/2025 - EPC: entrou em contato por telefone questionando sobre o interesse no fornecimento de cotação. Informaram ter interesse. Realizado novo pedido de orçamento por e-mail. 29/10/2025 - Empresa: solicitou detalhes do licenciamento atual. 31/10/2025 - Empresa: retornou com a proposta.
AGEBOX SERVICOS DE INFORMACAO E COMUNICACAO LTDA	Agebox Publicidade	05.763.587/0001-04	https://agebox.com.br/	(61) 3354-7697 / (61) 9 91594174 (WhatsApp)	contato@agebox.com.br / licitacao@agebox.com.br	Canva / Github	Sem retorno	01/08/2025 - EPC: realizado o pedido de orçamento por e-mail. 04/08/2025 - Empresa: manifestou interesse no envio da proposta. 11/08/2025 - Sem retorno.

CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

Nome Empresarial	Nome Fantasia	CNPJ	Site	Telefone	E-mail	Softwares de interesse	Status	Observação
								24/10/2025 - EPC: entrou em contato por telefone questionando sobre o interesse no fornecimento de cotação. Informaram ter interesse. Realizado novo pedido de orçamento por e-mail.
Algar Telecom S/A	Algar	71.208.516/0001-74	https://algar.com.br/	0800-942-2009 / (34) 2183-000 / (34) 3256-2963 / 16-999891488 / 11-97546-9759 / 11-99483-9607	fernandoesc@algartelecom.com.br / julianaz@algar.com.br	Microsoft Entra ID P1	Sem retorno	07/11/2025 - EPC: realizado o pedido de orçamento por e-mail.
AQUARII BUSINESS INTELLIGENCE - SERV DE INFORM LTD	Aquarii	10.653.928/0001-29	n/l	(11) 3446-1936	katherine@aquarii.com.br	TeamViewer	Declinou	01/08/2025 - EPC: realizado o pedido de orçamento por e-mail. 04/08/2025 - Empresa: manifestou interesse no envio da proposta. 11/08/2025 - Sem retorno. 24/10/2025 - EPC: entrou em contato por telefone questionando sobre o interesse no fornecimento de cotação. Informaram ter interesse. Realizado novo pedido de orçamento por e-mail. 28/10/2025 - Empresa: manifestou interesse e retornou com questionamentos. 29/10/2025 - Empresa: informou que não estão trabalhando com licitações e declinou.

CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

Nome Empresarial	Nome Fantasia	CNPJ	Site	Telefone	E-mail	Softwares de interesse	Status	Observação
Arrobanet Solucoes Em Tecnologia LTDA	ARROBANET	04.797.566/0001-47	https://www.arrobanet.com.br/	11 3568 2429 / 11 9 8696 1449 (Eliane)	eliane.amarante@arrobanet.com.br / comercial@arrobanet.com.br	TeamViewer	Sem retorno	01/08/2025 - EPC: realizado o pedido de orçamento por e-mail. 04/08/2025 - Empresa: manifestou interesse no envio da proposta. 11/08/2025 - Sem retorno. 24/10/2025 - EPC: entrou em contato por telefone questionando sobre o interesse no fornecimento de cotação. Informaram ter interesse. Realizado novo pedido de orçamento por e-mail.
ARS COMERCIO E SERVICOS DE TECNOLOGIA LTDA	n/l	43.794.816/0001-47	n/l	(11) 98662-6357	aribeiro@arsit.com.br	Canva	Sem retorno	01/08/2025 - EPC: realizado o pedido de orçamento por e-mail. 11/08/2025 - Sem retorno. 24/10/2025 - EPC: realizado novo pedido de orçamento por e-mail.
ARSIT TECNOLOGIA E TELECOM LTDA	Arsit	27.050.408/0001-24	https://arsit.com.br/	(11) 98662-6357 (whatsapp) / (11) 4502-1422	contato@arsit.com.br / aribeiro@arsit.com.br	Canva	Sem retorno	04/11/2025 - EPC: realizado o pedido de orçamento por e-mail.
BRASOFTWARE INFORMATICA LTDA	n/l	57.142.978/0001-05	https://www.brasoftware.com.br/	(11) 3179-6700 ramal 6751 (Gustavo Santos) / (11) 03179-6758 / (71) 09962-7723 / (11) 03179-6824 / (21) 02588-8299 / (11)	operacoesgoverno@brasoftware.com.br / roney.santos@brasoftware.com.br / atendimento@brasoftware.com.br /	Adobe Creative Cloud / Autocad / Github / Planner e Project /	Orçamento recebido	01/08/2025 - EPC: realizado o pedido de orçamento por e-mail. 04/08/2025 - Empresa: manifestou interesse no envio da proposta. 11/08/2025 - Sem retorno. 24/10/2025 - EPC: entrou em contato por telefone questionando sobre o interesse no

Nome Empresarial	Nome Fantasia	CNPJ	Site	Telefone	E-mail	Softwares de interesse	Status	Observação
				3179-6900 / 11 98150-1102 (Adriana Vitale)	gustavo.santos@brasoftware.com.br / juliana.jeminez@brasoftware.com.br / adriana.vitale@brasoftware.com.br	Microsoft Entra ID P1		fornecimento de cotação. Informaram ter interesse. Realizado novo pedido de orçamento por e-mail. 07/11/2025 - EPC: envio de novo pedido de proposta. 25/11/2025 - Empresa: retornou com a proposta.
BUYSOFT DO BRASIL LTDA	Buysoft	10.242.721/0001-61	https://buysoft.com.br/	(44) 3041-8888 / (44) 3220-3320 / 4007-1434 (capital) / 0800-600 1434 (demais regiões)	clemilson@buysoft.com.br / atendimento@buysoft.com.br / licitacoes@buysoft.com.br	AEC Collection	Orçamento recebido	04/11/2025 - EPC: realizado o pedido de orçamento por e-mail. 07/11/2025 - Empresa: retornou com questionamentos sobre o processo. 10/11/2025 - Empresa: retornou declinando da proposta. 13/11/2025 - Empresa: retornou questionando se ainda estava em tempo no prazo para envio da proposta. 14/11/2025 - Empresa: retornou com orçamento.
C & R COMERCIO LTDA	Casa Rica	19.224.595/0001-97	n/l	(98) 98701-1770	cer.comercioltda1@gmail.com	Diversos	Sem retorno	05/11/2025 - EPC: realizado pedido de orçamento por e-mail.
CGK SISTEMAS DE INFORMACAO LTDA	CGK SISTEMAS DE INFORMACAO LTDA	91.421.511/0001-32	https://www.cgk.com.br/	4007-2161 / (51) 3392-6100 / (51) 99011-5515 / 51 99188-4061	bryan.silva@cgk.com.br / comercial@cgk.com.br / pedro.costa@cgk.com.br /	Canva / Jetbrains / Canva / TeamViewer / Github / Pycharm /	Orçamento recebido	01/08/2025 - EPC: realizado o pedido de orçamento por e-mail. 08/08/2025 - Empresa: solicitou número de contato para esclarecimento de dúvidas. 11/08/2025 - EPC: retornou os quantitativos de licenças em conformidade com os

CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

Nome Empresarial	Nome Fantasia	CNPJ	Site	Telefone	E-mail	Softwares de interesse	Status	Observação
				(WhatsApp) / 51 99105-8897 (Bryan)	cintia@cgk.com.br / cgk@cgk.com.br / carlos.zanetti@cgk.com.br	CorelDraw / Vmix / HeyGen e outros		esclarecimentos fornecidos pela empresa. 13/08/2025 - Empresa: retornou com o envio da proposta. 02/09/2025 - Empresa: retornou com o envio da proposta atualizado. 24/10/2025 - EPC: realizado novo pedido de orçamento por e-mail. 05/11/2025 - Empresa: retornou com o envio da proposta.
CYBER WAN TECNOLOGIA LTDA	n/l	47.247.764/0001-40	https://cyberwan.com.br/	(81) 9350-8783 / (81) 3771-0084	jose@cyberwan.com.br / contato@cyberwan.com.br	PHPStorm / Datagrip / IntelliJ Idea / Jetbrains AI / PyCharm / Qodana	Orçamento recebido	01/08/2025 - EPC: realizado o pedido de orçamento por e-mail. 05/08/2025 - Empresa: retornou com o envio da proposta. 22/10/2025 - EPC: entrou em contato por telefone questionando sobre o interesse no fornecimento de cotação. Informaram ter interesse. Realizado novo pedido de orçamento por e-mail. 24/10/2025 - Empresa: retornou com o envio da proposta.
DELTAEVUS TECNOLOGIA LTDA	Deltaevus	58.868.061/0001-55	n/l	(11) 4118-3442	edjane@deltaevus.com.br	Canva	Sem retorno	01/08/2025 - EPC: realizado o pedido de orçamento por e-mail. 11/08/2025 - Sem retorno. 24/10/2025 - EPC: realizado novo pedido de orçamento por e-mail.

CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

Nome Empresarial	Nome Fantasia	CNPJ	Site	Telefone	E-mail	Softwares de interesse	Status	Observação
DEOGENES N DA SILVA - ME	LET'S GO PRODUCOES E EVENTOS	11.441.427/0001-41	n/l	(66) 3529-1917 / (66) 99600-7035 (Whatsapp)	nogueirapubli@gmail.com	Vmix	Sem retorno	24/10/2025 - EPC: realizado o pedido de orçamento por e-mail.
DESKGRAPHICS REALIZE TECNOLOGIA LTDA	Deskgraphics	10.537.193/0001-78	https://deskgraphics.com.br/	(21) 3570-2510 / (21) 96494-5541 / (21) 2221-4550 / (21) 2224-6751	contato@deskgraphics.com.br / katia.guerra@deskgraphics.com.br	AEC Collection / Orçafascio	Orçamento recebido	04/11/2025 - EPC: realizado o pedido de orçamento por e-mail. 04/11/2025 - Empresa: retornou com alguns questionamentos acerca da modalidade da contratação e local de publicação. 11/11/2025 - Empresa: retornou com o envio da proposta.
DMK3 TECNOLOGIA LTDA	n/l	23.247.377/0001-45	https://dmk3.com.br/	11 4117-0046 / (11) 97839-4509	dmk3@dmk3.com.br / contato@dmk3.com.br	Microsoft Entra ID P1	Sem retorno	07/11/2025 - EPC: realizado o pedido de orçamento por e-mail.
Dribion Software Ltda (antigo CDS INFORMATICA LTDA)	Dribion Software (antigo Cds Informatica LTDA)	01.808.382/0001-47	https://dribion.com/	(43) 3524-3344 / (11) 5239-8133 / (43) 3323-8502 / (43) 3254-3344	carlos@dribion.com	Diversos	Sem retorno	01/08/2025 - EPC: realizado o pedido de orçamento por e-mail. 04/08/2025 - Empresa: manifestou interesse no envio da proposta. 11/08/2025 - Sem retorno. 24/10/2025 - EPC: entrou em contato por telefone questionando sobre o interesse no fornecimento de cotação. Informaram ter interesse. Realizado novo pedido de orçamento por e-mail.

CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

Nome Empresarial	Nome Fantasia	CNPJ	Site	Telefone	E-mail	Softwares de interesse	Status	Observação
DUOWARE SOFTWARES LTDA	Duoware	19.885.972/0001-39	https://duoware.com.br/	(21) 3942-9988 (WhatsApp) / (11) 5200-0499 / (21) 98536-7063 (Lucca Menezes)	lucca@duoware.com.br / contato@duoware.com.br / yan@duoware.com.br / isabella@duoware.com.br	Jetbrains / Qodana / Pycharm	Orçamento recebido	01/08/2025 - EPC: realizado o pedido de orçamento por e-mail. 04/08/2025 - Empresa: manifestou interesse no envio da proposta e realizou questionamentos. 04/08/2025 - Empresa: retornou com o envio da proposta. 08/08/2025 - EPC: realizou pedido de esclarecimentos sobre a proposta. 22/10/2025 - EPC: entrou em contato por telefone questionando sobre o interesse no fornecimento de cotação. Informaram ter interesse. Realizado novo pedido de orçamento por e-mail. 29/10/2025 - Empresa: entrou em contato pedindo esclarecimentos do projeto. 06/11/2025 - Empresa: retornou com o envio da proposta.
EBID BRASIL LTDA	Ebid Brasil	57.765.494/0001-12	n/l	n/l	ebidbrasil@gmail.com	CorelDraw	Sem retorno	05/11/2025 - EPC: realizado o pedido de orçamento por e-mail.
ESTRUTTOS LTDA	ESTRUTTOS	17.839.055/0001-92	n/l	11 48639250	atendimentoestruttos@gmail.com	Vmix	Sem retorno	01/08/2025 - EPC: realizado o pedido de orçamento por e-mail. 11/08/2025 - Sem retorno. 24/10/2025 - EPC: realizado novo pedido de orçamento por e-mail.

CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

Nome Empresarial	Nome Fantasia	CNPJ	Site	Telefone	E-mail	Softwares de interesse	Status	Observação
EXCLUSIVVE CORPORATE BUSINESS LTDA	Exclusivve Corporate Business	60.746.892/0001-04	n/l	(61) 2017-2553	gestao@exclusivve.com.br	Mlabs	Sem retorno	04/11/2025 - EPC: realizado o pedido de orçamento por e-mail.
F5 SOFTWARE LTDA	OSB SOFTWARE	06.942.472/0001-40	https://osbsoftware.com.br/	11 4280-6660 / (11) 3192-2975	contato@osbs.com.br	TeamViewer	Declinou	01/08/2025 - EPC: realizado o pedido de orçamento por e-mail. 11/08/2025 - Sem retorno. 24/10/2025 - EPC: realizado novo pedido de orçamento por e-mail. 28/10/2025 - Empresa: informou que no momento não estão comercializando as licenças.
INGRAM MICRO BRASIL LTDA	n/l	01.771.935/0001-34	https://www.ingrammicro.com.br/	(11) 3677-5900 / (11) 2078-4200	comprasweb@ingrammicro.com / cristiano.azevedo@ingrammicro.com / mario.nicolini@ingrammicro.com	Microsoft Entra ID P1	Sem retorno	07/11/2025 - EPC: realizado o pedido de orçamento por e-mail.
INOVTECH COMERCIO E SERVICOS LTDA	Inovtech Solucoes	50.936.676/0001-60	https://inovtech.com.br/	(79) 99989-2184	inovtechsolucoes@gmail.com / inovtech@gmail.com	StreamYard	Sem retorno	04/11/2025 - EPC: realizado o pedido de orçamento por e-mail.
IPCOMM TECNOLOGIA LTDA	IPCOMM	03.675.338/0001-31	n/l	(11) 4583-3200 / (11) 4521-1733	contato@barbero.adv.br	TeamViewer	Sem retorno	01/08/2025 - EPC: realizado o pedido de orçamento por e-mail. 11/08/2025 - Sem retorno.

CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

Nome Empresarial	Nome Fantasia	CNPJ	Site	Telefone	E-mail	Softwares de interesse	Status	Observação
								24/10/2025 - EPC: realizado novo pedido de orçamento por e-mail.
JOBBOX IT SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	Jobbox It Solucoes Tecnologicas	39.941.256/0001-39	https://www.jobboxit.com.br/	(41) 3224-5671 / (41) 99715-4008 (whatsapp)	contato@jobboxit.com.br	StreamYard	Sem retorno	04/11/2025 - EPC: realizado o pedido de orçamento por e-mail.
KA TECNOLOGIA, TREINAMENTOS E ARTES LTDA	KA SOFTWARE	28.315.087/0001-05	n/l	11 45723838	adm@kasoftware.com.br	EMS SQL	Sem retorno	01/08/2025 - EPC: realizado o pedido de orçamento por e-mail. 11/08/2025 - Sem retorno. 24/10/2025 - EPC: realizado novo pedido de orçamento por e-mail.
Katalogo Software LTDA	Katalogo	17.990.527/0001-03	http://katalogo.com.br/	11 35814425 / (11) 3145-5810 / (11) 3543-7700 / (11) 3543-7707 / (11) 3543-7712	dropsw@katalogo.com.br / paulo.souza@urcal.com.br	Adobe Creative Cloud	Sem retorno	01/08/2025 - EPC: realizado o pedido de orçamento por e-mail. 11/08/2025 - Sem retorno. 24/10/2025 - EPC: realizado novo pedido de orçamento por e-mail.
L3 Software Ltda	L.SPOT	20.061.633/0001-17	www.lspot.com.br	(11) 2598-6805	contato@l3software.com.br / diego.santana@l3software.com.br / lucas.ribeiro@l3software.com.br / contato@lspot.com.br	EMS SQL,Teamviewer, Mlabs, Heygen, Streamyard, CorelDraw, Vmix, e outros.	Orçamento recebido	01/08/2025 - EPC: realizado o pedido de orçamento por e-mail. 11/08/2025 - Sem retorno. 24/10/2025 - EPC: realizado novo pedido de orçamento por e-mail. 30/10/2025 - Empresa: retornou manifestando interesse e pedindo para aguardar o envio da proposta. 04/11/2025 - Empresa: retornou informando que alguns itens só conseguirão fornecer

CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

Nome Empresarial	Nome Fantasia	CNPJ	Site	Telefone	E-mail	Softwares de interesse	Status	Observação
								orçamento para 12 meses. Ficou autorizado o envio da proposta nesse período. 06/11/2025 - Empresa retornou com orçamento.
Lanlink Soluções e Comercialização em Informática S.A	n/l	19.877.285/0001-71	https://www.lanlink.com.br/	(11) 98050-0526 (Gerson) - (11) 4007-2559 / (85) 8125-4139 (Sullaria) / (85) 3466-8000 / (85) 3231-7541 / (61) 4007 2559 / (21) 4007 2559	gerson.farincho@lanlink.com.br / washington.andrade@lanlink.com.br / alexandre.mota@lanlink.com.br / adm.licitacao@lanlink.com.br	Microsoft Entra ID P1 / Planner e Project	Orçamento recebido	07/11/2025 - EPC: realizado o pedido de orçamento por e-mail. 26/11/2025 - Empresa: retornou o contato informando interesse em fornecer o orçamento e pedindo a tabela atualizada. 26/11/2025 - Tabela de orçamento reenviada. 09/12/2025 - Empresa: retornou com orçamento.
Lantyx Tecnologia e Publicidade LTDA	n/l	26.464.902/0001-72	https://lantyx.com/	(11) 4110-6197 / (11) 4117-8307 / (11) 9-5498-4624 (WhatsApp)	contato@lantyx.com / vendas1@lantyx.com	Jetbrains / Adobe / Corel / Teamviewer	Declinou	01/08/2025 - EPC: realizado o pedido de orçamento por e-mail. 04/08/2025 - Empresa: realizou questionamentos. 08/08/2025 - Empresa: informou que não possuem interesse no envio da proposta.
LAURO RENATO ROCHA LIMA	Felt Informatica	03.716.680/0001-32	n/l	(51) 99240-9548	lauro.renato@feltinformatica.com.br	Planner e Project	Sem retorno	04/11/2025 - EPC: realizado o pedido de orçamento por e-mail.
LEAO E XAVIER COMERCIO DE INFORMATICA LTDA	Newblu Import	17.352.044/0001-83	n/l	(92) 3654-7999	smandrade_am@hotmail.com	Foxit	Sem retorno	24/10/2025 - EPC: realizado o pedido de orçamento por e-mail.

CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

Nome Empresarial	Nome Fantasia	CNPJ	Site	Telefone	E-mail	Softwares de interesse	Status	Observação
Leni S Silva de Lucena - EPP	Tubarao Software	21.142.448/0001-10	https://tubarao.shopping.marketup.com/	011 99475-3565	tubaraosoftware@gmail.com	EMS SQL / Jetbrains / Datagrip / TeamViewer / Github / Portainer / Qodana / Pycharm	Orçamento recebido	01/08/2025 - EPC: realizado o pedido de orçamento por e-mail. 11/08/2025 - Empresa: realizou questionamento sobre o tipo de licenciamento. 11/08/2025 - EPC: retornou o pedido de esclarecimentos. 12/08/2025 - Empresa: retornou com o envio da proposta. 22/10/2025 - EPC: realizado novo pedido de orçamento por e-mail. 06/11/2025 - Empresa: retornou com orçamento.
LICITAPRO CONSULTORIA EM LICITACOES E GESTAO DE CONTRATOS UNIPESSOAL LTDA	n/l	57.247.760/0001-15	https://licitaproconsultoria.com.br	11 95335-0007 (Whastapp Felipe)	contato@licitaproconsultoria.com.br / betofava@uol.com.br	Canva / Mlabs / Capcut	Sem retorno	01/08/2025 - EPC: realizado o pedido de orçamento por e-mail. 11/08/2025 - Sem retorno. 24/10/2025 - EPC: realizado novo pedido de orçamento por e-mail.
LICITEC TECNOLOGIA EIRELI - EPP	Licitec Tecnologia	16.628.132/0001-00	www.licitectecnologia.com.br	(047) 3025-4100 / (047) 3025-4106	diego@licitectecnologia.com.br	Diversos	Sem retorno	01/08/2025 - EPC: realizado o pedido de orçamento por e-mail. 11/08/2025 - Sem retorno. 24/10/2025 - EPC: realizado novo pedido de orçamento por e-mail.
LS SERVIÇOS DE INFORMÁTICA E	Ls Informatica e Eletronica	10.793.812/0001-95	https://realinformatica.net.br	(61) 3391-7704 / (61) 3968-9898	comercial@realinformatica.net.br /	Microsoft Entra ID P1	Sem retorno	07/11/2025 - EPC: realizado o pedido de orçamento por e-mail.

CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

Nome Empresarial	Nome Fantasia	CNPJ	Site	Telefone	E-mail	Softwares de interesse	Status	Observação
ELETRÔNICA LTDA EPP					cotacao@realinformatica.net.br / licitacao@realinformatica.net.br			26/11/2025 - EPC: em contato telefônico com a empresa, informaram possuir interesse em fornecer orçamento.
Lybe Empreendimentos LTDA	Lybe Empreendimentos	45.108.563/0001-36	n/I	(31) 98876-0564	lybeempreendimentos@gmail.com	Canva	Sem retorno	04/11/2025 - EPC: realizado o pedido de orçamento por e-mail.
M. M. do Nascimento LTDA	Sonti - Solucoes em Ti	32.382.161/0001-83	n/I	(95) 4009-7599	licitacoes@mmnconsultoriaemti.com.br / sonti.tic@gmail.com	Microsoft Entra ID P1	Sem retorno	07/11/2025 - EPC: realizado o pedido de orçamento por e-mail.
MAPDATA TECNOLOGIA INFORMATICA E COMERCIO LTDA	Mapdata-Tecnologia,Informatica	66.582.784/0001-11	https://mapdata.com.br/	(19) 3475-4100 / 4003-7914 / 19 3475-4100	comercial@mapdata.com.br / governo@mapdata.com.br	AEC Collection / Adobe creative cloud / Orçafascio / Planner and Project / Adobe Stock	Orçamento recebido	04/11/2025 - EPC: realizado o pedido de orçamento por e-mail. 04/11/2025 - Empresa: informou que não consegue fornecer a solução da Microsoft por 36 meses. Ficou autorizado o envio do orçamento para 12 meses. 04/11/2025 - Empresa: retornou com a proposta. 06/11/2026 - Empresa: retornou com proposta complementar de outros softwares. 07/11/2025 - Empresa: retornou com proposta complementar de outros softwares.

CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

Nome Empresarial	Nome Fantasia	CNPJ	Site	Telefone	E-mail	Softwares de interesse	Status	Observação
MCR SISTEMAS E CONSULTORIA LTDA	MCR Software	04.198.254/0001-17	https://www.mcrsoftware.com.br/	(61) 3264-1600 / (61) 3031-0000 / (61) 3037-1449 / (62) 3251-7855 / (41) 4063-9623 / (48) 4052-9623 / (63) 3026-0623 / (67) 4063-9623 / 0800 602 4488	mcr@mcrsoftware.com.br	Adobe Creative Cloud	Sem retorno	05/11/2025 - EPC: realizado pedido de orçamento por e-mail.
MLABS SOFTWARE S.A	Mlabs	23.465.964/0001-00	https://www.mlabs.com.br/	(12) 3207-0725	jessica.garceis@mlabs.com.br / contato@mlabs.com.br / lucas.brum@mlabs.com.br / barbara.ortega@mlabs.com.br / thais.moreira@mlabs.com.br	Mlabs	Sem retorno	04/11/2025 - EPC: realizado o pedido de orçamento por e-mail.
PARS PRODUTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS LTDA	n/I	27.626.290/0008-06	https://pars.com.br/	(21) 2122-0800 / (21) 990235625 (Marcelo)	paralegal@sonda.com	AEC Collection	Sem retorno	04/11/2025 - EPC: realizado o pedido de orçamento por e-mail.
PISON EQUIPAMENTOS	PISON	27.968.090/0001-65	n/I	81 37219717 / 81 3877-1107	licitacao@pisontec.com.br	Canva	Sem retorno	01/08/2025 - EPC: realizado o pedido de orçamento por e-mail. 11/08/2025 - Sem retorno.

CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

Nome Empresarial	Nome Fantasia	CNPJ	Site	Telefone	E-mail	Softwares de interesse	Status	Observação
DE INFORMATICA LTDA								24/10/2025 - EPC: realizado novo pedido de orçamento por e-mail.
PISONTEC COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA	Pisontec	12.007.998/0001-35	https://pisontec.com/	(81) 3257-5110	adm@pisontec.com / atendimento@pisontec.com.br / deborah@pisontec.com.br	StreamYard	Orçamento recebido	04/11/2025 - EPC: realizado o pedido de orçamento por e-mail. 06/11/2025 - Empresa: retornou com orçamento.
PROMASTERS LTDA	Promasters	18.269.230/0001-16	www.promasters.net.br	(61) 4042-5860	contato@promasters.net.br	Adobe Creative Cloud / Canva	Orçamento recebido	01/08/2025 - EPC: realizado o pedido de orçamento por e-mail. 11/08/2025 - Sem retorno. 15/08/2025 - EPC: realizado pedido de orçamento por e-mail. 15/08/2025 - Empresa: retornou com orçamento. 24/10/2025 - EPC: realizado novo pedido de orçamento por e-mail. 29/10/2025 - Empresa: retornou com orçamento.
RR SOFTWARE E SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA	n/l	27.492.080/0001-04	http://www.rrsoftware.inf.br/	(11) 4125-2388 / (11) 2598-7728	roberto.souza@rrsoftware.inf.br	StreamYard	Sem retorno	04/11/2025 - EPC: realizado o pedido de orçamento por e-mail.
S7 Tecnologia em Seguranca	S7 Solucoes em Ti	31.269.247/0001-31	n/l	n/l	comercial@grupos7tecnologia.com.br /	Microsoft Entra ID P1	Sem retorno	07/11/2025 - EPC: realizado o pedido de orçamento por e-mail.

CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

Nome Empresarial	Nome Fantasia	CNPJ	Site	Telefone	E-mail	Softwares de interesse	Status	Observação
Eletronica e Servicos LTDA					administrativo@grupos7tecnologia.com.br			
SALDARIS CONSULTORIA E SERVICOS LTDA	Saldaris Consultoria e Servicos de Internet	44.087.487/0001-67	https://saldariscon sultoria.com.br/	(11) 97689-5398 / 47 3511-5802 / 47 98921-4675 (Whatsapp)	vendas@saldarisconsultoria.com.br / m.raphael077@gmail.com	mLabs	Sem retorno	04/11/2025 - EPC: realizado o pedido de orçamento por e-mail.
Saturno Par LTDA	Saturno Software e Sistemas	19.585.941/0002-43	n/l	(33) 3506-8467	licitacoes@saturnosoftware.com.br	Microsoft Entra ID P1	Sem retorno	07/11/2025 - EPC: realizado o pedido de orçamento por e-mail.
SOFTWARE.COM.BR TECNOLOGIA E CONSULTORIA LTDA	SOFTWARE.COM.BR	09.240.519/0001-11	https://software.com.br/	11 3665-8550 | Ramal: 8616	governo@software.com.br / ana.assis@software.com.br / gabriella.santos@software.com.br / gabriela.brito@software.com.br	Tavily / PhpStorm / Jetbrains / PyCharm / EMS SQL / Canva e outros	Orçamento recebido	01/08/2025 - EPC: realizado o pedido de orçamento por e-mail. 02/10/2025 - Empresa: retornou com o envio da proposta. 22/10/2025 - EPC: realizado novo pedido de orçamento por e-mail 31/10/2025 - Empresa: retornou com o envio da proposta. 07/11/2025 - EPC: em contato com a empresa, verificou erro no tipo de licenciamento de alguns softwares, solicitado a atualização da proposta. 11/11/2025 - Empresa: enviou proposta corrigida. 08/12/2025 - EPC: entrou em contato com a

CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

Nome Empresarial	Nome Fantasia	CNPJ	Site	Telefone	E-mail	Softwares de interesse	Status	Observação
								empresa para tirar dúvida sobre os valores unitários de algumas licenças. 09/12/2025 - Empresa: esclareceu as dúvidas.
SOFTWAREONE COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	n/l	08.270.727/0001-09	https://www.softwareone.com/pt-br	11 3796-5020 / 11 98147 4983	fale-conosco.br@softwareone.com / leandra.pontes@softwareone.com / marketing.br@softwareone.com	Adobe Creative Cloud / Jetbrains	Declinou	01/08/2025 - EPC: realizado o pedido de orçamento por e-mail. 11/08/2025 - Sem retorno. 24/10/2025 - EPC: realizado novo pedido de orçamento por e-mail. 27/10/2025 - Empresa: manifestou interesse e estão analisando a proposta. 29/10/2025 - Empresa: informaram não estar prontos para o envio da proposta e declinou.
SOLO NETWORK BRASIL S.A.	SOLO NETWORK	00.258.246/0001-68	https://solonetwork.com.br/	(11) 4062-6971 / (41) 3051-7521 / (41) 03051-7530 / (41) 03051-7519 / (41) 03513-7732 / (41) 3051-7500	fabiola@solonetwork.com.br / governo@solonetwork.com.br	Adobe Creative Cloud / Corel	Sem retorno	01/08/2025 - EPC: realizado o pedido de orçamento por e-mail. 11/08/2025 - Sem retorno. 24/10/2025 - EPC: realizado novo pedido de orçamento por e-mail.
SOLUGOV COMERCIO E SERVICOS LTDA	SOLUGOV BRASIL	51.487.626/0001-05	n/l	(27) 99686-8948 (Whatsapp Euler)	eulerbras.contato@gmail.com / licitacao.solugov@gmail.com	Github / PyCharm	Sem retorno	01/08/2025 - EPC: realizado o pedido de orçamento por e-mail. 11/08/2025 - Sem retorno. 24/10/2025 - EPC: realizado novo pedido de orçamento por e-mail.

CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

Nome Empresarial	Nome Fantasia	CNPJ	Site	Telefone	E-mail	Softwares de interesse	Status	Observação
TECNETWORKING SERVICOS E SOLUCOES EM TI LTDA	Tecnet Corporation do Brasil	21.748.841/0001-51	https://tecnetbr.com/	SP: 11 3230-2592 / (11) 3230-2590 / (81) 3541-4912	governo@grupotecnet.com.br	EMS SQL / Adobe Creative Cloud	Orçamento recebido	01/08/2025 - EPC: realizado o pedido de orçamento por e-mail. 11/08/2025 - Sem retorno. 24/10/2025 - EPC: realizado novo pedido de orçamento por e-mail. 29/10/2025 - Empresa: retornou com orçamento.
TELEFÔNICA BRASIL S.A	n/l	02.558.157/0135-74	https://www.telefonica.com.br/	(11) 3889-5374 / (11) 3430-4532 / 11 975458785 / 11 99563-4169	camila.aono@telefonica.com / vanessa.sfernandez@telefonica.com / brena.silva@telefonica.com	Microsoft Entra ID P1	Orçamento recebido	07/11/2025 - EPC: realizado o pedido de orçamento por e-mail. 26/11/2025 - Empresa: retornou contato para tirar dúvidas e manifestou interesse no fornecimento da proposta. 27/11/2025 - Empresa: retornou com orçamento e orientações sobre licenciamento.
Telsinc Comércio de Equipamentos de Informática LTDA	Telsinc	01.096.059/0001-98	n/l	(11) 5504-0175 / (61) 3426-9456	sergio.freire@sonda.com / paralegal@sonda.com	Microsoft Entra ID P1	Sem retorno	07/11/2025 - EPC: realizado o pedido de orçamento por e-mail.
TELTEC SOLUTIONS LTDA	Teltec Solutions	04.892.991/0006-20	https://teltecsolutions.com.br/	(48) 3031-3450 / 61 3771-5950 / 11 3508-6180	leonardo@teltecsolutions.com.br	Microsoft Entra ID P1	Sem retorno	07/11/2025 - EPC: realizado o pedido de orçamento por e-mail.
THC ASSESSORIA E TECNOLOGIA LTDA	Thc Assessoria	37.912.883/0001-16	n/l	(11) 4065-7731	atendimento@thcassessoria.com	CorelDraw	Sem retorno	05/11/2025 - EPC: realizado o pedido de orçamento por e-mail.

CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

Nome Empresarial	Nome Fantasia	CNPJ	Site	Telefone	E-mail	Softwares de interesse	Status	Observação
Ths Tecnologia Informacao e Comunicacao LTDA	Ths Tecnologia Informacao e Comunicacao	10.757.593/0001-99	https://ths.inf.br/	(61) 3256-4484 / (61) 3037-1680 / (61) 99824-1292	comercial@ths.inf.br	Microsoft Entra ID P1	Declinou	07/11/2025 - EPC: realizado o pedido de orçamento por e-mail. 26/11/2025 - Empresa: informou que não possuem interesse no envio da proposta, não são parceiros aptos para os softwares solicitados.
TOC COMUNICACAO VISUAL E TECNOLOGIA LTDA	Toc Comunicacao Visual e Tecnologia	52.301.420/0001-01	https://www.toccomunicacao.com/	(63) 99285-5937	toc.designerpmw@gmail.com / revendas@toccomunicacao.com	CorelDraw	Sem retorno	05/11/2025 - EPC: realizado o pedido de orçamento por e-mail.
WEIKAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	n/I	09.159.503/0001-89	https://weikan.com.br/	(48) 99927-6909 / (48) 3246-3602 / (48) 9 9927-6909 (Tais)	weikan@suporterevenda.com.br / taisrh@suporterevenda.com.br	TeamViewer	Orçamento recebido	01/08/2025 - EPC: realizado o pedido de orçamento por e-mail. 01/08/2025 - Empresa: realizou questionamento e enviou a proposta. 04/08/2025 - EPC: respondeu o questionamento e realizou pedido de esclarecimentos e dúvidas sobre a proposta. 04/08/2025 - Empresa: retornou os esclarecimentos. 22/10/2025 - EPC: realizado novo pedido de orçamento por e-mail. 25/10/2025 - Empresa: retornou com orçamento atualizado.

Nome Empresarial	Nome Fantasia	CNPJ	Site	Telefone	E-mail	Softwares de interesse	Status	Observação
WERNETECH INFORMATICA LTDA	Wernetech Informatica	33.479.392/0001-72	https://www.wernetech.com/	(83) 9359-9053 / (81) 3050-2489 / (83) 99120-0828 / (83) 3031-9702 (Douglas)	anderson@wernetech.com / contato@wernetech.com / comercial@wernetech.com	Canva	Orçamento recebido	01/08/2025 - EPC: realizado o pedido de orçamento por e-mail. 11/08/2025 - Sem retorno. 24/10/2025 - EPC: realizado novo pedido de orçamento por e-mail. 29/10/2025 - Empresa: retornou com orçamento.
X7 INFORMATION TECHNOLOGY LTDA	X7 INFORMATION TECHNOLOGY	54.144.564/0001-27	https://x7it.com.br	(61) 99135-3127 / (61) 98143-2350	ismael.infotec@gmail.com / contato@x7it.com.br	Canva	Sem retorno	01/08/2025 - EPC: realizado o pedido de orçamento por e-mail. 11/08/2025 - Sem retorno. 24/10/2025 - EPC: realizado novo pedido de orçamento por e-mail.

Fonte: criado pela EPC através de pesquisa de fornecedores.

4.1.5.4. A relação de fornecedores acima foi obtida pela equipe de planejamento após análise das empresas que participaram de licitações similares ou da lista de distribuidores autorizados disponíveis nos sítios eletrônicos dos fabricantes. Apesar da grande quantidade de fornecedores mapeados, poucas empresas enviaram os orçamentos, conforme disposto no anexo III e VII.

4.1.5.5. Ressalta-se que, durante a fase de prospecção de mercado, alguns fornecedores apresentaram em suas devolutivas e documentos relevantes, tais como cartas de exclusividade e esclarecimentos técnicos sobre os modelos de vigência e licenciamento. Tais informações foram criticamente analisadas pela Equipe de Planejamento da Contratação (EPC), resultando no refinamento das especificações do objeto, de modo a adequá-lo aos padrões e práticas comerciais vigentes. Essa medida visa ampliar a competitividade e garantir a exequibilidade da contratação. A documentação comprobatória e as interações com os fornecedores encontram-se consolidadas no Anexo VII.

4.1.5.6. Segue abaixo os orçamentos consolidados para o Registro de Preços para a aquisição e subscrição de licenças de uso de *softwares* (nas modalidades perpétua e *SaaS - Software as a Service*) e créditos de ativos digitais, incluindo suporte técnico e atualizações, para atender às demandas de Comunicação, Desenvolvimento, Engenharia e Infraestrutura de TI do Coren-SP:

Tabela 13 – mapa de preço.

GRUPO	ITEM	CÓDIGO CATMAT/CATSER	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE ESTIMADA	CÁLCULO DO VALOR REFERENCIAL		
						PARÂMETRO	INICIAL	FINAL
						VM	R$9.667,99	R$6.457,80
						DESV PAD	5657,05	1473,90
						CV	58,51%	22,82%
N/A	1	27502	EMS SQL Management Studio for Postgre SQL: Renovação das licenças do EMS SQL Management Studio for Postgre SQL. Licenças incluindo atualizações pelo período de 36 (trinta e seis) meses a partir da ativação da licença.	LICENÇA	10	LIM SUP	R$15.325,04	R$7.931,70
						LIM INF	R$4.010,94	R$4.983,90
						MEDIANA	R$7.500,00	R$6.457,80

ID	PARÂMETROS	UASG - ÓRGÃO - LICITAÇÃO - ITEM - CNPJ DO FORNECEDOR / FORNECEDOR - CNPJ - CONTATO - SITE	DATA DA PESQUISA / DO ORÇAMENTO / DA LICITAÇÃO / DO CONTRATO	DATA DE VENCIMENTO DA REFERÊNCIA	PREÇO UNITÁRIO (R$)	UTILIZADO? SIM / NÃO	PREÇO UNITÁRIO REFERENCIAL	VALOR TOTAL ESTIMADO
a	III	Sítio SQL Manager - INTERNACIONAL - https://www.sqlmanager.net/, com venda se dando exclusivamente por meio de cartão de crédito internacional. A precificação do produto, cf. sítio da SQL Manager corresponde a R$ 5.232,45 em 36 (trinta e seis) meses. Assim sendo, a memória de cálculo é: R$ 5.232,45 + 3,5% de IOF (cobrado sobre operações internacionais com cartão de crédito), totalizando R$ 5.415,59.	01/12/2025	30/05/2026	R$ 5.415,59	SIM	R$ 6.457,80	R$ 64.578,00
b	IV	Fornecedor: L3 Software Ltda - CNPJ: 20.061.633/0001-17 - Contato: (11) 2598-6805 - contato@l3software.com.br, diego.santana@l3software.com.br.	06/11/2025	05/05/2026	R$ 7.500,00	SIM		
c	IV	Fornecedor: Software.com.br Tecnologia e Consultoria Ltda - CNPJ: 09.240.519/0001-11 - Contato: (11) 3665-8550 - ana.assis@software.com.br.	31/10/2025	29/04/2026	R$ 16.088,37	NÃO		

GRUPO	ITEM	CÓDIGO CATMAT/CATSER	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE ESTIMADA	CÁLCULO DO VALOR REFERENCIAL		
						PARÂMETRO	INICIAL	FINAL
						VM	R$9.667,99	R$6.457,80
						DESV PAD	5657,05	1473,90
						CV	58,51%	22,82%
N/A	1	27502	EMS SQL Management Studio for Postgre SQL: Renovação das licenças do EMS SQL Management Studio for Postgre SQL. Licenças incluindo atualizações pelo período de 36 (trinta e seis) meses a partir da ativação da licença.	LICENÇA	10	LIM SUP	R$15.325,04	R$7.931,70
						LIM INF	R$4.010,94	R$4.983,90
						MEDIANA	R$7.500,00	R$6.457,80

ID	PARÂMETROS	UASG - ÓRGÃO - LICITAÇÃO - ITEM - CNPJ DO FORNECEDOR / FORNECEDOR - CNPJ - CONTATO - SITE	DATA DA PESQUISA / DO ORÇAMENTO / DA LICITAÇÃO / DO CONTRATO	DATA DE VENCIMENTO DA REFERÊNCIA	PREÇO UNITÁRIO (R$)	UTILIZADO? SIM / NÃO	PREÇO UNITÁRIO REFERENCIAL	VALOR TOTAL ESTIMADO
OBSERVAÇÕES E JUSTIFICATIVAS	Para a composição da estimativa de preços do Item 1 – 'EMS SQL Management Studio for Postgre SQL', observou-se a priorização dos parâmetros públicos conforme a Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, contudo, as buscas consolidadas no 'Anexo II - Licitacoes-Similares' retornaram apenas dois resultados inaptos para o balizamento de mercado, visto que a Licitação nº 56/2022 (UASG 495130) encontra-se temporalmente defasada (homologada em outubro de 2022) e a Licitação nº 364/2024 (UASG 30100) ainda pende de homologação; diante da comprovada inexistência de licitações válidas no Banco de Preços, a estimativa foi composta subsidiariamente pelas demais fontes autorizadas pela legislação, como propostas de fornecedores e mídia especializada, assegurando a regularidade da instrução processual.						

Fonte: dados consolidados das pesquisas realizadas de licitações similares, pesquisas de preços no sítio do fabricante e orçamentos recebidos de fornecedores, conforme Anexos II e III e IV.

Tabela 14 – mapa de preço.

GRUPO	ITEM	CÓDIGO CATMAT/CATSER	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE ESTIMADA	CÁLCULO DO VALOR REFERENCIAL		
						PARÂMETRO	INICIAL	FINAL
						VM	R$28.051,55	N/A
						DESV PAD	6197,21	N/A
						CV	22,09%	N/A
N/A	2	27502	TeamViewer Corporate: Renovação da licença de TeamViewer Corporate com assistência para 3 (três) dispositivos móveis (Addon: plus Mobile Device Support - MDS), com subscrição válida por 36 (trinta e seis) meses, incluindo atualizações a partir da ativação da licença.	LICENÇA	1	LIM SUP	R$34.248,76	N/A
						LIM INF	R$21.854,34	N/A
						MEDIANA	R$27.405,50	N/A

ID	PARÂMETROS	UASG - ÓRGÃO - LICITAÇÃO - ITEM - CNPJ DO FORNECEDOR / FORNECEDOR - CNPJ - CONTATO - SITE	DATA DA PESQUISA / DO ORÇAMENTO / DA LICITAÇÃO / DO CONTRATO	DATA DE VENCIMENTO DA REFERÊNCIA	PREÇO UNITÁRIO (R$)	UTILIZADO? SIM / NÃO	PREÇO UNITÁRIO REFERENCIAL	VALOR TOTAL ESTIMADO
a	III	Sítio TeamViewer - INTERNACIONAL - https://www.teamviewer.com/pt-br, com venda se dando exclusivamente por meio de cartão de crédito internacional. A precificação do produto, cf. sítio do TeamViewer corresponde a R$ 8.140,80 por ano, totalizando R$ 24.422,40 em 36 (trinta e seis) meses. Assim sendo, a memória de cálculo é: R$ 24.422,40 + 3,5% de IOF (cobrado sobre operações internacionais com cartão de crédito), totalizando R$ 25.277,18.	23/07/2025	19/01/2026	R$ 25.277,18	SIM	R$ 28.051,55	R$ 28.051,55
b	IV	Fornecedor: 7IT TECNOLOGIA E NUVEM LTDA - CNPJ: 12.021.383/0001-63- Contato: (15) 99106-4603 / (15) 99106-4603 - laura.machado@7it.com.br.	31/10/2025	29/04/2026	R$ 28.787,88	SIM		
c	IV	Fornecedor: CGK SISTEMAS DE INFORMACAO LTDA - CNPJ: 91.421.511/0001-32- Contato: (51) 3392-6100 - bryan.silva@cgk.com.br.	05/11/2025	04/05/2026	R$ 28.395,00	SIM		
d	IV	Fornecedor: L3 Software Ltda - CNPJ: 20.061.633/0001-17 - Contato: (11) 2598-6805 - contato@l3software.com.br, diego.santana@l3software.com.br.	06/11/2025	05/05/2026	R$ 42.000,00	SIM		

GRUPO	ITEM	CÓDIGO CATMAT/CATSER	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE ESTIMADA	CÁLCULO DO VALOR REFERENCIAL		
						PARÂMETRO	INICIAL	FINAL
						VM	R$28.051,55	N/A
						DESV PAD	6197,21	N/A
						CV	22,09%	N/A
N/A	2	27502	TeamViewer Corporate: Renovação da licença de TeamViewer Corporate com assistência para 3 (três) dispositivos móveis (Addon: plus Mobile Device Support - MDS), com subscrição válida por 36 (trinta e seis) meses, incluindo atualizações a partir da ativação da licença.	LICENÇA	1	LIM SUP	R$34.248,76	N/A
						LIM INF	R$21.854,34	N/A
						MEDIANA	R$27.405,50	N/A

ID	PARÂMETROS	UASG - ÓRGÃO - LICITAÇÃO - ITEM - CNPJ DO FORNECEDOR / FORNECEDOR - CNPJ - CONTATO - SITE	DATA DA PESQUISA / DO ORÇAMENTO / DA LICITAÇÃO / DO CONTRATO	DATA DE VENCIMENTO DA REFERÊNCIA	PREÇO UNITÁRIO (R$)	UTILIZADO? SIM / NÃO	PREÇO UNITÁRIO REFERENCIAL	VALOR TOTAL ESTIMADO
e	IV	Fornecedor: Software.com.br Tecnologia e Consultoria Ltda - CNPJ: 09.240.519/0001-11 - Contato: (11) 3665-8550 - ana.assis@software.com.br.	31/10/2025	29/04/2026	R$ 23.745,52	SIM		
f	IV	Fornecedor: LENI S SILVA DE LUCENA - EPP - CNPJ: 21.142.448/0001-10 - Contato: (11) 99475-3565 - tubaraosoftware@gmail.com.	06/11/2025	05/05/2026	R$ 33.700,00	SIM		
g	IV	Fornecedor: WEIKAN COMERCIO E SERVICOS LTDA - CNPJ: 09.159.503/0001-89 - Contato: (48) 99927-6909 - taisrh@suporterevenda.com.br	25/10/2025	23/04/2026	R$ 26.416,00	SIM		
h	IV	Fornecedor: WERNETECH INFORMATICA LTDA - CNPJ: 33.479.392/0001-72 - Contato: (83) 99120-0828 (83) 3031-9702 - comercial@wernetech.com	30/10/2025	28/04/2026	R$ 29.306,88	SIM		
i	II	UASG 928567 - CAMARA MUNICIPAL DE ITANHAEM - SP - DL 90005/2025 - Fornecedor: WEIKAN COMERCIO E SERVICOS LTDA - 09.159.503/0001-89. A estimativa de preços foi composta considerando o valor homologado para o item 1 da licitação, referente ao Contrato	04/08/2025	31/01/2026	R$ 22.036,00	SIM		

GRUPO	ITEM	CÓDIGO CATMAT/CATSER	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE ESTIMADA	CÁLCULO DO VALOR REFERENCIAL		
						PARÂMETRO	INICIAL	FINAL
						VM	R$28.051,55	N/A
						DESV PAD	6197,21	N/A
						CV	22,09%	N/A
N/A	2	27502	TeamViewer Corporate: Renovação da licença de TeamViewer Corporate com assistência para 3 (três) dispositivos móveis (Addon: plus Mobile Device Support - MDS), com subscrição válida por 36 (trinta e seis) meses, incluindo atualizações a partir da ativação da licença.	LICENÇA	1	LIM SUP	R$34.248,76	N/A
						LIM INF	R$21.854,34	N/A
						MEDIANA	R$27.405,50	N/A

ID	PARÂMETROS	UASG - ÓRGÃO - LICITAÇÃO - ITEM - CNPJ DO FORNECEDOR / FORNECEDOR - CNPJ - CONTATO - SITE	DATA DA PESQUISA / DO ORÇAMENTO / DA LICITAÇÃO / DO CONTRATO	DATA DE VENCIMENTO DA REFERÊNCIA	PREÇO UNITÁRIO (R$)	UTILIZADO? SIM / NÃO	PREÇO UNITÁRIO REFERENCIAL	VALOR TOTAL ESTIMADO
		nº 22/2025, na importância de R$ 16.690,00 para a vigência de 36 (trinta e seis) meses, acrescido do custo do módulo complementar 'Addon MDS' que, cotado no sítio do fabricante ao valor anual de R$ 1.782,00, totaliza R$ 5.346,00 para o mesmo período trienal, perfazendo assim o montante global de R$ 22.036,00 para a contratação.						
j	II	UASG 10987 - Prefeitura de Capinzal-SC - DL 11/2025 - Fornecedor: WEIKAN COMERCIO E SERVICOS LTDA - 09.159.503/0001-89. A estimativa de preços foi composta considerando o valor homologado para o item 1 da licitação, referente ao Contrato nº 32/2025, na importância de R$ 15.505,00 para a vigência de 36 (trinta e seis) meses, acrescido do custo do módulo complementar 'Addon MDS' que, cotado no sítio do fabricante ao valor anual de R$ 1.782,00, totaliza R$ 5.346,00 para o mesmo período trienal, perfazendo assim o montante global de R$ 20.851,00 para a contratação.	27/03/2025	23/09/2025	R$ 20.851,00	SIM		

GRUPO	ITEM	CÓDIGO CATMAT/CATSER	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE ESTIMADA	CÁLCULO DO VALOR REFERENCIAL		
						PARÂMETRO	INICIAL	FINAL
						VM	R$28.051,55	N/A
						DESV PAD	6197,21	N/A
						CV	22,09%	N/A
N/A	2	27502	TeamViewer Corporate: Renovação da licença de TeamViewer Corporate com assistência para 3 (três) dispositivos móveis (Addon: plus Mobile Device Support - MDS), com subscrição válida por 36 (trinta e seis) meses, incluindo atualizações a partir da ativação da licença.	LICENÇA	1	LIM SUP	R$34.248,76	N/A
						LIM INF	R$21.854,34	N/A
						MEDIANA	R$27.405,50	N/A

ID	PARÂMETROS	UASG - ÓRGÃO - LICITAÇÃO - ITEM - CNPJ DO FORNECEDOR / FORNECEDOR - CNPJ - CONTATO - SITE	DATA DA PESQUISA / DO ORÇAMENTO / DA LICITAÇÃO / DO CONTRATO	DATA DE VENCIMENTO DA REFERÊNCIA	PREÇO UNITÁRIO (R$)	UTILIZADO? SIM / NÃO	PREÇO UNITÁRIO REFERENCIAL	VALOR TOTAL ESTIMADO
OBSERVAÇÕES E JUSTIFICATIVAS		Para a composição da estimativa de preços do Item 2 – 'TeamViewer Corporate', observou-se a priorização dos parâmetros públicos conforme a Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, contudo, conforme verificado no 'Anexo II - Licitacoes-Similares' a maioria das licitações pretéritas possuía vigências ou especificações divergentes, não atendendo à necessidade específica desta contratação que exige a versão Corporate com o módulo 'Mobile Device Support - MDS'; diante disso, foram utilizadas como referência válida apenas as contratações das DL 90005/2025 (UASG 928567) e DL 11/2025 (UASG 10987) devido à similaridade temporal, sendo o valor final composto mediante a incorporação do custo do referido Addon, obtido em consulta ao sítio oficial do fabricante em 23/07/2025, ao preço da licença homologada nas referidas licitações.						

Fonte: dados consolidados das pesquisas realizadas de licitações similares, pesquisas de preços no sítio do fabricante e orçamentos recebidos de fornecedores, conforme Anexos II e III e IV.

Tabela 15 – mapa de preço.

CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

GRUPO	ITEM	CÓDIGO CATMAT/CATSER	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE ESTIMADA	CÁLCULO DO VALOR REFERENCIAL		
						PARÂMETRO	INICIAL	FINAL
						VM	R$51.856,63	R$47.403,29
						DESV PAD	14265,11	7232,44
						CV	27,51%	15,26%
N/A	3	27502	AEC Collection (softwares AutoCAD, Revit, Architecture, Engineering & Construction Collection): Licenças da suíte Autodesk AEC Collection (softwares AutoCAD, Revit, Architecture, Engineering & Construction Collection), com subscrição válida por 36 (trinta e seis) meses, incluindo atualizações a partir da ativação da licença.	LICENÇA	5	LIM SUP	R$66.121,74	R$54.635,73
						LIM INF	R$37.591,52	R$40.170,85
						MEDIANA	R$48.450,00	R$45.900,00

ID	PARÂMETROS	UASG - ÓRGÃO - LICITAÇÃO - ITEM - CNPJ DO FORNECEDOR / FORNECEDOR - CNPJ - CONTATO - SITE	DATA DA PESQUISA / DO ORÇAMENTO / DA LICITAÇÃO / DO CONTRATO	DATA DE VENCIMENTO DA REFERÊNCIA	PREÇO UNITÁRIO (R$)	UTILIZADO? SIM / NÃO	PREÇO UNITÁRIO REFERENCIAL	VALOR TOTAL ESTIMADO
a	III	Sítio Autodesk - https://www.autodesk.com/br. A precificação do produto, cf. sítio do AEC Collection corresponde a R$ 13.380,00 por ano, totalizando R$ 40.140,00 em 36 (trinta e seis) meses.	02/12/2025	31/05/2026	R$ 40.140,00	SIM	R$ 47.403,29	R$ 237.016,45
b	IV	Fornecedor: MAPData Tecnologia, Informática e Comércio Ltda - CNPJ: 66.582.784/0001-11- Contato: (11) 2615-2939 - lino.cheng@mapdata.com.br.	07/11/2025	06/05/2026	R$ 54.886,94	SIM		
c	IV	Fornecedor: Deskgraphics Realize Tecnologia Ltda - CNPJ: 10.537.193/0001-78 - Contato: 21 3570-2510 - deskgraphics@deskgraphics.com.br.	11/11/2025	10/05/2026	R$ 57.590,00	SIM		
d	IV	Fornecedor: Buysoft do Brasil LTDA - CNPJ: 10.242.721/0001-61 - Contato: (44) 3041-8888 - licitacoes@buysoft.com.br.	14/11/2025	13/05/2026	R$ 51.000,00	SIM		
e	IV	Fornecedor: BRASOFTWARE INFORMATICA LTDA - CNPJ: 57.142.978/0001-05 - Contato: (11) 3179-6900 - gustavo.santos@brasoftware.com.br.	25/11/2025	24/05/2026	R$ 83.030,00	NÃO		

GRUPO	ITEM	CÓDIGO CATMAT/CATSER	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE ESTIMADA	CÁLCULO DO VALOR REFERENCIAL		
						PARÂMETRO	INICIAL	FINAL
						VM	R$51.856,63	R$47.403,29
						DESV PAD	14265,11	7232,44
						CV	27,51%	15,26%
N/A	3	27502	AEC Collection (softwares AutoCAD, Revit, Architecture, Engineering & Construction Collection): Licenças da suíte Autodesk AEC Collection (softwares AutoCAD, Revit, Architecture, Engineering & Construction Collection), com subscrição válida por 36 (trinta e seis) meses, incluindo atualizações a partir da ativação da licença.	LICENÇA	5	LIM SUP	R$66.121,74	R$54.635,73
						LIM INF	R$37.591,52	R$40.170,85
						MEDIANA	R$48.450,00	R$45.900,00

ID	PARÂMETROS	UASG - ÓRGÃO - LICITAÇÃO - ITEM - CNPJ DO FORNECEDOR / FORNECEDOR - CNPJ - CONTATO - SITE	DATA DA PESQUISA / DO ORÇAMENTO / DA LICITAÇÃO / DO CONTRATO	DATA DE VENCIMENTO DA REFERÊNCIA	PREÇO UNITÁRIO (R$)	UTILIZADO? SIM / NÃO	PREÇO UNITÁRIO REFERENCIAL	VALOR TOTAL ESTIMADO
f	II	UASG n/l - PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA - ES - PE 186/2025 - Fornecedor: PARS PRODUTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS LTDA - 27.626.290/0008-06.	17/11/2025	16/05/2026	R$ 39.154,06	SIM		
g	II	UASG n/l - DLC - Diretoria de Licitações e Contratos - RS - PE 257/2025 - Fornecedor: PARS PRODUTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS LTDA - 27.626.290/0008-06.	17/09/2025	16/03/2026	R$ 45.900,00	SIM		
h	II	UASG 04001 - SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO - RS - PE 69/2025 - Fornecedor: MAPDATA TECNOLOGIA INFORMATICA E COMERCIO LTDA - 66.582.784/0001-11.	29/10/2025	27/04/2026	R$ 43.152,00	SIM		

Fonte: dados consolidados das pesquisas realizadas de licitações similares, pesquisas de preços no sítio do fabricante e orçamentos recebidos de fornecedores, conforme Anexos II e III e IV.

Tabela 16 – mapa de preço.

GRUPO	ITEM	CÓDIGO CATMAT/CATSER	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE ESTIMADA	CÁLCULO DO VALOR REFERENCIAL		
						PARÂMETRO	INICIAL	FINAL
						VM	R$3.890,26	
						DESV PAD		
						CV		
N/A	4	26077	Canva Enterprise: Licenças do Canva, versão Enterprise, com subscrição válida por 36 (trinta e seis) meses, incluindo atualizações a partir da ativação da licença.	LICENÇA	50	LIM SUP		
						LIM INF		
						MEDIANA	R$3.890,26	

ID	PARÂMETROS	UASG - ÓRGÃO - LICITAÇÃO - ITEM - CNPJ DO FORNECEDOR / FORNECEDOR - CNPJ - CONTATO - SITE	DATA DA PESQUISA / DO ORÇAMENTO / DA LICITAÇÃO / DO CONTRATO	DATA DE VENCIMENTO DA REFERÊNCIA	PREÇO UNITÁRIO (R$)	UTILIZADO? SIM / NÃO	PREÇO UNITÁRIO REFERENCIAL	VALOR TOTAL ESTIMADO
a	IV	Fornecedor: Software.com.br Tecnologia e Consultoria Ltda - CNPJ: 09.240.519/0001-11 - Contato: (11) 3665-8550 - ana.assis@software.com.br.	31/10/2025	29/04/2026	R$ 3.890,26	SIM	**R$ 3.890,26**	R$ 194.513,00

OBSERVAÇÕES E JUSTIFICATIVAS	Para a composição da estimativa de preços do Item 4 – 'Canva Enterprise', observou-se a priorização dos parâmetros públicos conforme a Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, contudo, as buscas por licitações similares (Anexo II - Licitacoes-Similares) restaram infrutíferas para o objeto específico, retornando apenas certames para as versões 'Pro' e 'Teams' que, conforme demonstrado no Estudo Técnico Preliminar (ETP), não atendem aos requisitos técnicos e de segurança para esta contratação; somado a isso, a consulta pública ao sítio eletrônico do fabricante mostrou-se inviável dada a política de preços sob consulta para o segmento Enterprise, sem êxito no retorno das solicitações enviadas aos canais oficiais, restando, diante da restrição de mercado, a utilização da única proposta comercial válida obtida junto aos fornecedores consultados, apresentada pela empresa 'Software.com'. Ressalta-se, ademais, que a referida empresa apresentou certificado de revenda autorizada específico para o fornecimento de licenças do tipo 'Enterprise', conforme 'Anexo III - Cotacoes-Fornecedores', corroborando a informação verificada no sítio do fabricante (https://www.canva.com/solutions/government/) de que a solução adequada para o segmento de governo é a modalidade 'Enterprise'.

Fonte: dados consolidados das pesquisas realizadas de licitações similares, pesquisas de preços no sítio do fabricante e orçamentos recebidos de fornecedores, conforme Anexos II e III e IV.

Tabela 17 – mapa de preço.

CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

GRUPO	ITEM	CÓDIGO CATMAT/CATSER	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE ESTIMADA	CÁLCULO DO VALOR REFERENCIAL		
						PARÂMETRO	INICIAL	FINAL
						VM	R$6.394,00	N/A
						DESV PAD	346,41	N/A
						CV	5,42%	N/A
N/A	5	26077	OrçaFascio: Licença de uso do sistema OrçaFascio, incluindo os módulos de 'Orçamento' e 'Bases adicionais', com fornecimento de 1 (uma) licença corporativa compartilhada para até 5 (cinco) usuários simultâneos, com subscrição válida por 36 (trinta e seis) meses, incluindo atualizações a partir da ativação da licença.	LICENÇA	1	LIM SUP	R$6.740,41	N/A
						LIM INF	R$6.047,59	N/A
						MEDIANA	R$6.594,00	N/A

ID	PARÂMETROS	UASG - ÓRGÃO - LICITAÇÃO - ITEM - CNPJ DO FORNECEDOR / FORNECEDOR - CNPJ - CONTATO - SITE	DATA DA PESQUISA / DO ORÇAMENTO / DA LICITAÇÃO / DO CONTRATO	DATA DE VENCIMENTO DA REFERÊNCIA	PREÇO UNITÁRIO (R$)	UTILIZADO? SIM / NÃO	PREÇO UNITÁRIO REFERENCIAL	VALOR TOTAL ESTIMADO
a	III	Sítio Orçafascio - https://www.orcafascio.com/. A precificação do produto, cf. sítio do Orçafascio corresponde a R$ 2.198,00 por ano, totalizando R$ 6.594,00 em 36 (trinta e seis) meses.	23/07/2025	19/01/2026	R$ 6.594,00	SIM	R$ 6.394,00	R$ 6.394,00
b	IV	Fornecedor: 3F LTDA - CNPJ: 23.484.444/0001-45 - Contato: (11) 4118-4498 / (61) 9663-4938 - gov@orcafascio.com / Jonathan@orcafascio.com	24/10/2025	22/04/2026	R$ 6.594,00	SIM		
c	II	UASG 120638 - BASE AÉREA DE CAMPOGRANDE - MS - INEXIGIBILIDADE 66/2025 - Fornecedor: 3F LTDA - 23.484.444/0001-45.	10/07/2025	06/01/2026	R$ 5.994,00	SIM		

GRUPO	ITEM	CÓDIGO CATMAT/CATSER	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE ESTIMADA	CÁLCULO DO VALOR REFERENCIAL		
						PARÂMETRO	INICIAL	FINAL
						VM	R$6.394,00	N/A
						DESV PAD	346,41	N/A
						CV	5,42%	N/A
N/A	5	26077	OrçaFascio: Licença de uso do sistema OrçaFascio, incluindo os módulos de 'Orçamento' e 'Bases adicionais', com fornecimento de 1 (uma) licença corporativa compartilhada para até 5 (cinco) usuários simultâneos, com subscrição válida por 36 (trinta e seis) meses, incluindo atualizações a partir da ativação da licença.	LICENÇA	1	LIM SUP	R$6.740,41	N/A
						LIM INF	R$6.047,59	N/A
						MEDIANA	R$6.594,00	N/A

ID	PARÂMETROS	UASG - ÓRGÃO - LICITAÇÃO - ITEM - CNPJ DO FORNECEDOR / FORNECEDOR - CNPJ - CONTATO - SITE	DATA DA PESQUISA / DO ORÇAMENTO / DA LICITAÇÃO / DO CONTRATO	DATA DE VENCIMENTO DA REFERÊNCIA	PREÇO UNITÁRIO (R$)	UTILIZADO? SIM / NÃO	PREÇO UNITÁRIO REFERENCIAL	VALOR TOTAL ESTIMADO
OBSERVAÇÕES E JUSTIFICATIVAS	Para a composição da estimativa de preços do Item 5 – 'OrçaFascio', observou-se a priorização dos parâmetros públicos conforme a Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, entretanto, a análise detalhada do 'Anexo II - Licitacoes-Similares' revelou certames com vigências contratuais e estruturas modulares divergentes, inviabilizando a equivalência comparativa; diante disso, adotou-se como parâmetro balizador unicamente a Inexigibilidade nº 66/2025 (UASG nº 120638), por apresentar plena identidade de objeto e temporalidade. Ratificando a inviabilidade de competição, a empresa '3F LTDA' apresentou declaração de exclusividade, constante no 'Anexo II-Cotacoes-Fornecedores', atestando ser a única detentora dos direitos de desenvolvimento, licenciamento e comercialização do software em todo o território nacional (Registro INPI nº 51.2018.000507-1); em virtude desta condição de fornecedor exclusivo, os demais orçamentos recebidos de terceiros não credenciados foram tecnicamente descartados da composição deste mapa de preços. Inclusive como foi possível observar no 'Anexo I', todas as contratações públicas localizadas foram firmadas mediante Inexigibilidade de Licitação junto à empresa '3F LTDA', detentora da tecnologia.						

Fonte: dados consolidados das pesquisas realizadas de licitações similares, pesquisas de preços no sítio do fabricante e orçamentos recebidos de fornecedores, conforme Anexos II e III e IV.

Tabela 18 – mapa de preço.

GRUPO	ITEM	CÓDIGO CATMAT/CATSER	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE ESTIMADA	CÁLCULO DO VALOR REFERENCIAL		
						PARÂMETRO	INICIAL	FINAL
						VM	R$330.662,42	
						DESV PAD		
						CV		
N/A	6	27502	**Foxit PDF SDK: Licença da solução Foxit PDF SDK, para manipulação de documentos digitais, com fornecimento de 10.000 (dez mil) créditos de uso mensal, contemplando as funcionalidades para compactação, merge, OCR e assinatura de documentos via API, com acesso à solução por 36 (trinta e seis) meses, totalizando 360.000 (trezentos e sessenta mil) créditos, incluindo atualizações a partir da ativação da licença.**	LICENÇA	1	LIM SUP		
						LIM INF		
						MEDIANA	R$330.662,42	

ID	PARÂMETROS	UASG - ÓRGÃO - LICITAÇÃO - ITEM - CNPJ DO FORNECEDOR / FORNECEDOR - CNPJ - CONTATO - SITE	DATA DA PESQUISA / DO ORÇAMENTO / DA LICITAÇÃO / DO CONTRATO	DATA DE VENCIMENTO DA REFERÊNCIA	PREÇO UNITÁRIO (R$)	UTILIZADO? SIM / NÃO	PREÇO UNITÁRIO REFERENCIAL	VALOR TOTAL ESTIMADO
a	**IV**	Fornecedor: Software.com.br Tecnologia e Consultoria Ltda - CNPJ: 09.240.519/0001-11 - Contato: (11) 3665-8550 - ana.assis@software.com.br.	31/10/2025	29/04/2026	R$ 330.662,42	**SIM**	**R$ 330.662,42**	R$ 330.662,42

OBSERVAÇÕES E JUSTIFICATIVAS	Para a composição da estimativa de preços do Item 12 – 'Foxit PDF SDK', observou-se a priorização dos parâmetros públicos conforme a Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, contudo, as buscas por licitações similares ('Anexo II - Licitacoes-Similares') restaram infrutíferas para o objeto específico, retornando apenas 2 (dois) certames cujos módulos divergem tecnicamente da solução requerida nesta contratação; adicionalmente, a consulta pública ao sítio eletrônico do fabricante mostrou-se inviável dada a política de precificação sob consulta, sem êxito no retorno das solicitações enviadas aos canais oficiais, restando, diante desta restrição de mercado, a utilização da única proposta comercial válida obtida junto aos fornecedores consultados, apresentada pela empresa 'Software.com'.

Fonte: dados consolidados das pesquisas realizadas de licitações similares, pesquisas de preços no sítio do fabricante e orçamentos recebidos de fornecedores, conforme Anexos II e III e IV.

Tabela 19 – mapa de preço.

GRUPO	ITEM	CÓDIGO CATMAT/CATSER	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE ESTIMADA	CÁLCULO DO VALOR REFERENCIAL		
						PARÂMETRO	INICIAL	FINAL
						VM	R$186.331,31	
						DESV PAD		
						CV		
N/A	7	27502	**Tavily Enterprise: Licença da solução Tavily, versão Enterprise, com fornecimento de 10.000 (dez mil) créditos API de uso mensal, com subscrição válida por 36 (trinta e seis) meses, totalizando 360.000 (trezentos e sessenta mil) créditos de API, incluindo atualizações a partir da ativação da licença.**	LICENÇA	1	LIM SUP		
						LIM INF		
						MEDIANA	R$186.331,31	

ID	PARÂMETROS	UASG - ÓRGÃO - LICITAÇÃO - ITEM - CNPJ DO FORNECEDOR / FORNECEDOR - CNPJ - CONTATO - SITE	DATA DA PESQUISA / DO ORÇAMENTO / DA LICITAÇÃO / DO CONTRATO	DATA DE VENCIMENTO DA REFERÊNCIA	PREÇO UNITÁRIO (R$)	UTILIZADO? SIM / NÃO	PREÇO UNITÁRIO REFERENCIAL	VALOR TOTAL ESTIMADO
a	**IV**	Fornecedor: Software.com.br Tecnologia e Consultoria Ltda - CNPJ: 09.240.519/0001-11 - Contato: (11) 3665-8550 - ana.assis@software.com.br.	31/10/2025	29/04/2026	R$ 186.331,31	**SIM**	**R$ 186.331,31**	R$ 186.331,31

OBSERVAÇÕES E JUSTIFICATIVAS	Para a composição da estimativa de preços do Item 13 – 'Tavily Enterprise', observou-se a priorização dos parâmetros públicos conforme a Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, contudo, as buscas consolidadas no 'Anexo II - Licitacoes-Similares' restaram infrutíferas, diante da comprovada inexistência de licitações válidas no Banco de Preços, não havendo registro de certames anteriores para este objeto; adicionalmente, a consulta pública ao sítio eletrônico do fabricante mostrou-se inviável dada a política comercial de precificação sob demanda, sem êxito no retorno das solicitações enviadas aos canais oficiais, o que fundamentou, diante desta restrição de mercado, a utilização da única proposta comercial válida obtida junto aos fornecedores consultados, apresentada pela empresa 'Software.com'.

Fonte: dados consolidados das pesquisas realizadas de licitações similares, pesquisas de preços no sítio do fabricante e orçamentos recebidos de fornecedores, conforme Anexos II e III e IV.

Tabela 20 – mapa de preço.

GRUPO	ITEM	CÓDIGO CATMAT/CATSER	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE ESTIMADA	CÁLCULO DO VALOR REFERENCIAL		
						PARÂMETRO	INICIAL	FINAL
						VM	R$863,02	R$816,63
						DESV PAD	344,92	182,53
						CV	39,97%	22,35%
N/A	8	26077	mLabs Completo: Licença do mLabs (plano Completo) ou software similar/equivalente, com subscrição válida por 12 (doze) meses, incluindo atualizações a partir da ativação da licença.	LICENÇA	1	LIM SUP	R$1.207,94	R$999,16
						LIM INF	R$518,10	R$634,10
						MEDIANA	R$789,23	R$789,23

ID	PARÂMETROS	UASG - ÓRGÃO - LICITAÇÃO - ITEM - CNPJ DO FORNECEDOR / FORNECEDOR - CNPJ - CONTATO - SITE	DATA DA PESQUISA / DO ORÇAMENTO / DA LICITAÇÃO / DO CONTRATO	DATA DE VENCIMENTO DA REFERÊNCIA	PREÇO UNITÁRIO (R$)	UTILIZADO? SIM / NÃO	PREÇO UNITÁRIO REFERENCIAL	VALOR TOTAL ESTIMADO
a	III	Sítio mLabs - https://www.mlabs.com.br/planos. A precificação do produto, cf. sítio do mLabs corresponde a R$ 457,98 por ano (à vista).	03/12/2025	01/06/2026	R$ 457,98	NÃO	R$ 816,63	R$ 816,63
b	IV	Fornecedor: CGK SISTEMAS DE INFORMACAO LTDA - CNPJ: 91.421.511/0001-32- Contato: (51) 3392-6100 - bryan.silva@cgk.com.br.	05/11/2025	04/05/2026	R$ 1.100,00	SIM		
c	IV	Fornecedor: L3 Software Ltda - CNPJ: 20.061.633/0001-17 - Contato: (11) 2598-6805 - contato@l3software.com.br, diego.santana@l3software.com.br.	06/11/2025	05/05/2026	R$ 1.500,00	NÃO		
d	IV	Fornecedor: LENI S SILVA DE LUCENA - EPP - CNPJ: 21.142.448/0001-10 - Contato: (11) 99475-3565 - tubaraosoftware@gmail.com.	06/11/2025	05/05/2026	R$ 850,00	SIM		
e	II	UASG 925154 - CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO PARANA - PR - DL 77/2025 - Fornecedor: MLABS SOFTWARE S.A. - 23.465.964/0001-00.	06/10/2025	04/04/2026	R$ 740,00	SIM		
f	II	UASG 2004 - SECRETARIA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL, LAZER E TURISMO - MG - DL 17/2025 - Fornecedor: LICITAPRO CONSULTORIA LTDA. - 60.342.095/0001-53.	02/10/2025	31/03/2026	R$ 789,23	SIM		

GRUPO	ITEM	CÓDIGO CATMAT/CATSER	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE ESTIMADA	CÁLCULO DO VALOR REFERENCIAL		
						PARÂMETRO	INICIAL	FINAL
						VM	R$863,02	R$816,63
						DESV PAD	344,92	182,53
						CV	39,97%	22,35%
N/A	8	26077	mLabs Completo: Licença do mLabs (plano Completo) ou software similar/equivalente, com subscrição válida por 12 (doze) meses, incluindo atualizações a partir da ativação da licença.	LICENÇA	1	LIM SUP	R$1.207,94	R$999,16
						LIM INF	R$518,10	R$634,10
						MEDIANA	R$789,23	R$789,23

ID	PARÂMETROS	UASG - ÓRGÃO - LICITAÇÃO - ITEM - CNPJ DO FORNECEDOR / FORNECEDOR - CNPJ - CONTATO - SITE	DATA DA PESQUISA / DO ORÇAMENTO / DA LICITAÇÃO / DO CONTRATO	DATA DE VENCIMENTO DA REFERÊNCIA	PREÇO UNITÁRIO (R$)	UTILIZADO? SIM / NÃO	PREÇO UNITÁRIO REFERENCIAL	VALOR TOTAL ESTIMADO
g	II	UASG n/l - SECRETARIA DE GESTAO ADMINISTRATIVA E FINANCAS - SP - DL 847/2025/SGAF/2025 - Fornecedor: MLABS SOFTWARE S.A. - 23.465.964/0001-00.	08/05/2025	04/11/2025	R$ 603,94	SIM		

Fonte: dados consolidados das pesquisas realizadas de licitações similares, pesquisas de preços no sítio do fabricante e orçamentos recebidos de fornecedores, conforme Anexos II e III e IV.

Tabela 21 – mapa de preço.

GRUPO	ITEM	CÓDIGO CATMAT/CATSER	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE ESTIMADA	CÁLCULO DO VALOR REFERENCIAL		
						PARÂMETRO	INICIAL	FINAL
						VM	R$5.702,51	R$5.419,50
						DESV PAD	3332,66	876,11
						CV	58,44%	16,17%
N/A	9	26077	HeyGen Team: Licenças do HeyGen (versão Team) ou software similar/equivalente, com subscrição válida por 12 (doze) meses, incluindo atualizações a partir da ativação da licença.	LICENÇA	3	LIM SUP	R$9.035,17	R$6.295,61
						LIM INF	R$2.369,85	R$4.543,39
						MEDIANA	R$5.419,50	R$5.419,50

ID	PARÂMETROS	UASG - ÓRGÃO - LICITAÇÃO - ITEM - CNPJ DO FORNECEDOR / FORNECEDOR - CNPJ - CONTATO - SITE	DATA DA PESQUISA / DO ORÇAMENTO / DA LICITAÇÃO / DO CONTRATO	DATA DE VENCIMENTO DA REFERÊNCIA	PREÇO UNITÁRIO (R$)	UTILIZADO? SIM / NÃO	PREÇO UNITÁRIO REFERENCIAL	VALOR TOTAL ESTIMADO
a	III	Sítio HeyGen - INTERNACIONAL - https://www.heygen.com/, com venda se dando exclusivamente por meio de cartão de crédito internacional. A precificação do produto, cf. sítio da HeyGen corresponde a $ 30,00 por mês (plano anual), totalizando $ 360 no ano. Assim sendo, a memória de cálculo é: $ 360,00 convertido à R$ 5,29 (cotação BACEN em 04/12/2025), resultando no subtotal de R$ 1.904,40 + 3,5% de IOF (cobrado sobre operações internacionais com cartão de crédito), perfazendo o valor total estimado de R$ 1.971,05.	04/12/2025	02/06/2026	R$ 1.971,05	NÃO	R$ 5.419,50	R$ 16.258,50
b	IV	Fornecedor: CGK SISTEMAS DE INFORMACAO LTDA - CNPJ: 91.421.511/0001-32- Contato: (51) 3392-6100 - bryan.silva@cgk.com.br.	05/11/2025	04/05/2026	R$ 6.039,00	SIM		
c	IV	Fornecedor: L3 Software Ltda - CNPJ: 20.061.633/0001-17 - Contato: (11) 2598-6805 - contato@l3software.com.br, diego.santana@l3software.com.br.	06/11/2025	05/05/2026	R$ 10.000,00	NÃO		
d	IV	Fornecedor: LENI S SILVA DE LUCENA - EPP - CNPJ: 21.142.448/0001-10 - Contato: (11) 99475-3565 - tubaraosoftware@gmail.com.	06/11/2025	05/05/2026	R$ 4.800,00	SIM		

GRUPO	ITEM	CÓDIGO CATMAT/CATSER	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE ESTIMADA	CÁLCULO DO VALOR REFERENCIAL		
						PARÂMETRO	INICIAL	FINAL
						VM	R$5.702,51	R$5.419,50
						DESV PAD	3332,66	876,11
						CV	58,44%	16,17%
N/A	9	26077	HeyGen Team: Licenças do HeyGen (versão Team) ou software similar/equivalente, com subscrição válida por 12 (doze) meses, incluindo atualizações a partir da ativação da licença.	LICENÇA	3	LIM SUP	R$9.035,17	R$6.295,61
						LIM INF	R$2.369,85	R$4.543,39
						MEDIANA	R$5.419,50	R$5.419,50

ID	PARÂMETROS	UASG - ÓRGÃO - LICITAÇÃO - ITEM - CNPJ DO FORNECEDOR / FORNECEDOR - CNPJ - CONTATO - SITE	DATA DA PESQUISA / DO ORÇAMENTO / DA LICITAÇÃO / DO CONTRATO	DATA DE VENCIMENTO DA REFERÊNCIA	PREÇO UNITÁRIO (R$)	UTILIZADO? SIM / NÃO	PREÇO UNITÁRIO REFERENCIAL	VALOR TOTAL ESTIMADO
OBSERVAÇÕES E JUSTIFICATIVAS	Para a composição da estimativa de preços do Item 7 – 'HeyGen Team', observou-se a priorização dos parâmetros públicos conforme a Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, contudo, as buscas consolidadas no 'Anexo II - Licitacoes-Similares' restaram infrutíferas para este objeto; diante da comprovada inexistência de licitações válidas no Banco de Preços, a estimativa foi composta subsidiariamente utilizando-se das demais fontes autorizadas pela legislação, como propostas de fornecedores e consulta à mídia especializada, assegurando a regularidade da instrução processual.						

Fonte: dados consolidados das pesquisas realizadas de licitações similares, pesquisas de preços no sítio do fabricante e orçamentos recebidos de fornecedores, conforme Anexos II e III e IV.

Tabela 22 – mapa de preço.

CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

GRUPO	ITEM	CÓDIGO CATMAT/CATSER	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE ESTIMADA	CÁLCULO DO VALOR REFERENCIAL		
						PARÂMETRO	INICIAL	FINAL
						VM	R$7.796,16	R$7.648,07
						DESV PAD	2501,49	1639,70
						CV	32,09%	21,44%
N/A	10	27502	StreamYard Advanced: Licenças do StreamYard, versão Advanced, com subscrição válida por 12 (doze) meses, incluindo atualizações a partir da ativação da licença.	LICENÇA	2	LIM SUP	R$10.297,65	R$9.287,77
						LIM INF	R$5.294,67	R$6.008,37
						MEDIANA	R$7.800,00	R$7.800,00

ID	PARÂMETROS	UASG - ÓRGÃO - LICITAÇÃO - ITEM - CNPJ DO FORNECEDOR / FORNECEDOR - CNPJ - CONTATO - SITE	DATA DA PESQUISA / DO ORÇAMENTO / DA LICITAÇÃO / DO CONTRATO	DATA DE VENCIMENTO DA REFERÊNCIA	PREÇO UNITÁRIO (R$)	UTILIZADO? SIM / NÃO	PREÇO UNITÁRIO REFERENCIAL	VALOR TOTAL ESTIMADO
a	III	Sítio StreamYard - INTERNACIONAL - https://streamyard.com/, com venda se dando exclusivamente por meio de cartão de crédito internacional. A precificação do produto, cf. sítio da StreamYard corresponde a $ 68,99 por mês (plano anual, no valor original sem o desconto da oferta do Cyber Week), totalizando $ 827,88 no ano. Assim sendo, a memória de cálculo é: $ 827,88 convertido à R$ 5,29 (cotação BACEN em 04/12/2025), resultando no subtotal de R$ 4.379,49 + 3,5% de IOF (cobrado sobre operações internacionais com cartão de crédito), perfazendo o valor total estimado de R$ 4.532,77.	04/12/2025	02/06/2026	R$ 4.532,77	NÃO	R$ 7.648,07	R$ 15.296,14
b	IV	Fornecedor: CGK SISTEMAS DE INFORMACAO LTDA - CNPJ: 91.421.511/0001-32- Contato: (51) 3392-6100 - bryan.silva@cgk.com.br.	05/11/2025	04/05/2026	R$ 11.800,00	NÃO		
c	IV	Fornecedor: L3 Software Ltda - CNPJ: 20.061.633/0001-17 - Contato: (11) 2598-6805 - contato@l3software.com.br, diego.santana@l3software.com.br.	06/11/2025	05/05/2026	R$ 9.500,00	SIM		

GRUPO	ITEM	CÓDIGO CATMAT/CATSER	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE ESTIMADA	CÁLCULO DO VALOR REFERENCIAL		
						PARÂMETRO	INICIAL	FINAL
						VM	R$7.796,16	R$7.648,07
						DESV PAD	2501,49	1639,70
						CV	32,09%	21,44%
N/A	10	27502	StreamYard Advanced: Licenças do StreamYard, versão Advanced, com subscrição válida por 12 (doze) meses, incluindo atualizações a partir da ativação da licença.	LICENÇA	2	LIM SUP	R$10.297,65	R$9.287,77
						LIM INF	R$5.294,67	R$6.008,37
						MEDIANA	R$7.800,00	R$7.800,00

ID	PARÂMETROS	UASG - ÓRGÃO - LICITAÇÃO - ITEM - CNPJ DO FORNECEDOR / FORNECEDOR - CNPJ - CONTATO - SITE	DATA DA PESQUISA / DO ORÇAMENTO / DA LICITAÇÃO / DO CONTRATO	DATA DE VENCIMENTO DA REFERÊNCIA	PREÇO UNITÁRIO (R$)	UTILIZADO? SIM / NÃO	PREÇO UNITÁRIO REFERENCIAL	VALOR TOTAL ESTIMADO
d	IV	Fornecedor: Software.com.br Tecnologia e Consultoria Ltda - CNPJ: 09.240.519/0001-11 - Contato: (11) 3665-8550 - ana.assis@software.com.br.	31/10/2025	29/04/2026	R$ 8.745,52	SIM		
e	IV	Fornecedor: LENI S SILVA DE LUCENA - EPP - CNPJ: 21.142.448/0001-10 - Contato: (11) 99475-3565 - tubaraosoftware@gmail.com.	06/11/2025	05/05/2026	R$ 7.800,00	SIM		
f	II	UASG 926535 - CONSELHO REG DE ADMISTRAÇÃO DE SÃO PAULO - SP - PE 90005/2025 - Fornecedor: PISONTEC COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA - 12.007.998/0001-35.	06/08/2025	02/02/2026	R$ 5.294,82	SIM		
g	II	UASG 450161 - ESP-UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - SP - DL 2115/2025 - Fornecedor: RR SOFTWARE E SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA - 12.007.998/0001-35.	13/08/2025	09/02/2026	R$ 6.900,00	SIM		

OBSERVAÇÕES E JUSTIFICATIVAS	Para a composição da estimativa de preços do Item 8 – 'StreamYard Advanced', observou-se a priorização dos parâmetros públicos conforme a Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, entretanto, a análise detalhada do 'Anexo II - Licitacoes-Similares' revelou que alguns certames localizados possuíam versões de licenças diferentes, inviabilizando a equivalência comparativa; diante disso, adotou-se como parâmetro balizador as licitações PE nº 90005/2025 (UASG nº 926535) e DL 2115/2025 (UASG nº 450161), por apresentarem plena similaridade de objeto, coincidindo exatamente na composição da versão requerida e na temporalidade da contratação.

Fonte: dados consolidados das pesquisas realizadas de licitações similares, pesquisas de preços no sítio do fabricante e orçamentos recebidos de fornecedores, conforme Anexos II e III e IV.

Tabela 23 – mapa de preço.

GRUPO	ITEM	CÓDIGO CATMAT/CATSER	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE ESTIMADA	CÁLCULO DO VALOR REFERENCIAL		
						PARÂMETRO	INICIAL	FINAL
						VM	R$873,29	R$858,22
						DESV PAD	229,67	110,35
						CV	26,30%	12,86%
N/A	11	26077	CapCut Pro: Licenças do CapCut, versão Pro, com subscrição válida por 12 (doze) meses, incluindo atualizações a partir da ativação da licença.	LICENÇA	2	LIM SUP	R$1.102,96	R$968,57
						LIM INF	R$643,62	R$747,87
						MEDIANA	R$800,00	R$800,00

ID	PARÂMETROS	UASG - ÓRGÃO - LICITAÇÃO - ITEM - CNPJ DO FORNECEDOR / FORNECEDOR - CNPJ - CONTATO - SITE	DATA DA PESQUISA / DO ORÇAMENTO / DA LICITAÇÃO / DO CONTRATO	DATA DE VENCIMENTO DA REFERÊNCIA	PREÇO UNITÁRIO (R$)	UTILIZADO? SIM / NÃO	PREÇO UNITÁRIO REFERENCIAL	VALOR TOTAL ESTIMADO
a	III	Sítio CapCut - INTERNACIONAL - https://www.capcut.com/, com venda se dando exclusivamente por meio de cartão de crédito internacional. A precificação do produto, cf. sítio da CapCut corresponde a $ 179.99 ao ano. Assim sendo, a memória de cálculo é: $ 179.99 convertido à R$ 5,29 (cotação BACEN em 04/12/2025), resultando no subtotal de R$ 952,15 + 3,5% de IOF (cobrado sobre operações internacionais com cartão de crédito), perfazendo o valor total estimado de R$ 985,48.	04/12/2025	02/06/2026	R$ 985,48	SIM	R$ 858,22	R$ 1.716,44
b	IV	Fornecedor: CGK SISTEMAS DE INFORMACAO LTDA - CNPJ: 91.421.511/0001-32- Contato: (51) 3392-6100 - bryan.silva@cgk.com.br.	05/11/2025	04/05/2026	R$ 1.200,00	NÃO		
c	II	UASG 2004 - SECRETARIA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL, LAZER E TURISMO - MG - DL 17/2025 - Fornecedor: LICITAPRO CONSULTORIA LTDA - 60.342.095/0001-53.	02/10/2025	31/03/2026	R$ 789,17	SIM		

GRUPO	ITEM	CÓDIGO CATMAT/CATSER	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE ESTIMADA	CÁLCULO DO VALOR REFERENCIAL		
						PARÂMETRO	INICIAL	FINAL
						VM	R$873,29	R$858,22
						DESV PAD	229,67	110,35
						CV	26,30%	12,86%
N/A	11	26077	CapCut Pro: Licenças do CapCut, versão Pro, com subscrição válida por 12 (doze) meses, incluindo atualizações a partir da ativação da licença.	LICENÇA	2	LIM SUP	R$1.102,96	R$968,57
						LIM INF	R$643,62	R$747,87
						MEDIANA	R$800,00	R$800,00

ID	PARÂMETROS	UASG - ÓRGÃO - LICITAÇÃO - ITEM - CNPJ DO FORNECEDOR / FORNECEDOR - CNPJ - CONTATO - SITE	DATA DA PESQUISA / DO ORÇAMENTO / DA LICITAÇÃO / DO CONTRATO	DATA DE VENCIMENTO DA REFERÊNCIA	PREÇO UNITÁRIO (R$)	UTILIZADO? SIM / NÃO	PREÇO UNITÁRIO REFERENCIAL	VALOR TOTAL ESTIMADO
d	II	UASG 13128780004350 - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA - SE - DL 744/2025 - Fornecedor: AGEBOX SERVICOS DE INFORMACAO E COMUNICACAO LTDA - 05.763.587/0001-04.	07/10/2025	05/04/2026	R$ 591,82	NÃO		
e	II	UASG n/l - Fundação Escola de Governo - SC - DL 15/2025 - Fornecedor: LICITAPRO CONSULTORIA LTDA - 60.342.095/0001-53.	30/10/2025	28/04/2026	R$ 800,00	SIM		

Fonte: dados consolidados das pesquisas realizadas de licitações similares, pesquisas de preços no sítio do fabricante e orçamentos recebidos de fornecedores, conforme Anexos II e III e IV.

Tabela 24 – mapa de preço.

CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

GRUPO	ITEM	CÓDIGO CATMAT/CATSER	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE ESTIMADA	CÁLCULO DO VALOR REFERENCIAL		
						PARÂMETRO	INICIAL	FINAL
						VM	R$3.891,36	R$3.720,57
						DESV PAD	1280,00	805,64
						CV	32,89%	21,65%
N/A	**12**	**27502**	**Suíte gráfica CorelDRAW 2025: Licenças da Suíte gráfica CorelDRAW, versão 2025, do tipo Perpétua (compra única).**	LICENÇA	**2**	LIM SUP	R$5.171,36	R$4.526,21
						LIM INF	R$2.611,36	R$2.914,93
						MEDIANA	R$3.594,95	R$3.594,95

ID	PARÂMETROS	UASG - ÓRGÃO - LICITAÇÃO - ITEM - CNPJ DO FORNECEDOR / FORNECEDOR - CNPJ - CONTATO - SITE	DATA DA PESQUISA / DO ORÇAMENTO / DA LICITAÇÃO / DO CONTRATO	DATA DE VENCIMENTO DA REFERÊNCIA	PREÇO UNITÁRIO (R$)	UTILIZADO? SIM / NÃO	PREÇO UNITÁRIO REFERENCIAL	VALOR TOTAL ESTIMADO
a	**III**	Sítio Corel - https://www.coreldraw.com/, a precificação do produto, cf. sítio da Corel corresponde a R$ 3.200 (compra única, no valor original sem o desconto da oferta Cyber Monday).	04/12/2025	02/06/2026	R$ 3.200,00	SIM	**R$ 3.720,57**	R$ 7.441,14
b	**IV**	Fornecedor: CGK SISTEMAS DE INFORMACAO LTDA - CNPJ: 91.421.511/0001-32- Contato: (51) 3392-6100 - bryan.silva@cgk.com.br.	05/11/2025	04/05/2026	R$ 4.165,00	SIM		
c	**IV**	Fornecedor: L3 Software Ltda - CNPJ: 20.061.633/0001-17 - Contato: (11) 2598-6805 - contato@l3software.com.br, diego.santana@l3software.com.br.	06/11/2025	05/05/2026	R$ 4.500,00	SIM		
d	**IV**	Fornecedor: PROMASTERS LTDA - CNPJ: 18.269.230/0001-16 - Contato: (61) 4042-5860 - thiago@promasters.net.br	29/10/2025	27/04/2026	R$ 3.790,90	SIM		

CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

GRUPO	ITEM	CÓDIGO CATMAT/CATSER	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE ESTIMADA	CÁLCULO DO VALOR REFERENCIAL		
						PARÂMETRO	INICIAL	FINAL
						VM	R$3.891,36	R$3.720,57
						DESV PAD	1280,00	805,64
						CV	32,89%	21,65%
N/A	12	27502	Suíte gráfica CorelDRAW 2025: Licenças da Suíte gráfica CorelDRAW, versão 2025, do tipo Perpétua (compra única).	LICENÇA	2	LIM SUP	R$5.171,36	R$4.526,21
						LIM INF	R$2.611,36	R$2.914,93
						MEDIANA	R$3.594,95	R$3.594,95

ID	PARÂMETROS	UASG - ÓRGÃO - LICITAÇÃO - ITEM - CNPJ DO FORNECEDOR / FORNECEDOR - CNPJ - CONTATO - SITE	DATA DA PESQUISA / DO ORÇAMENTO / DA LICITAÇÃO / DO CONTRATO	DATA DE VENCIMENTO DA REFERÊNCIA	PREÇO UNITÁRIO (R$)	UTILIZADO? SIM / NÃO	PREÇO UNITÁRIO REFERENCIAL	VALOR TOTAL ESTIMADO
e	IV	Fornecedor: Software.com.br Tecnologia e Consultoria Ltda - CNPJ: 09.240.519/0001-11 - Contato: (11) 3665-8550 - ana.assis@software.com.br.	31/10/2025	29/04/2026	R$ 5.050,65	SIM		
f	IV	Fornecedor: TECNETWORKING SERVICOS E SOLUCOES EM TI LTDA - CNPJ: 21.748.841/0001-51 - Contato: (81) 3541-4912 - ellen.larissa@tecnetbr.com.	29/10/2025	27/04/2026	R$ 3.399,00	SIM		
g	IV	Fornecedor: LENI S SILVA DE LUCENA - EPP - CNPJ: 21.142.448/0001-10 - Contato: (11) 99475-3565 - tubaraosoftware@gmail.com.	06/11/2025	05/05/2026	R$ 6.700,00	NÃO		
h	IV	Fornecedor: Pisontec Comercio e Serviços em Tecnologia da Informação - CNPJ: 12.007.998/0001-35 - Contato: (81) 3257-5110 - deborah@pisontec.com.br.	06/11/2025	05/05/2026	R$ 2.860,00	SIM		
i	II	UASG n/l - Câmara Municipal De Capivari - SP - PE 2/2025 - Fornecedor: MAPDATA TECNOLOGIA, INFORMÁTICA E COMÉRCIO - 66.582.784/0001-11.	18/09/2025	17/03/2026	R$ 2.449,00	NÃO		

GRUPO	ITEM	CÓDIGO CATMAT/CATSER	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE ESTIMADA	CÁLCULO DO VALOR REFERENCIAL		
						PARÂMETRO	INICIAL	FINAL
						VM	R$3.891,36	R$3.720,57
						DESV PAD	1280,00	805,64
						CV	32,89%	21,65%
N/A	12	27502	Suíte gráfica CorelDRAW 2025: Licenças da Suíte gráfica CorelDRAW, versão 2025, do tipo Perpétua (compra única).	LICENÇA	2	LIM SUP	R$5.171,36	R$4.526,21
						LIM INF	R$2.611,36	R$2.914,93
						MEDIANA	R$3.594,95	R$3.594,95

ID	PARÂMETROS	UASG - ÓRGÃO - LICITAÇÃO - ITEM - CNPJ DO FORNECEDOR / FORNECEDOR - CNPJ - CONTATO - SITE	DATA DA PESQUISA / DO ORÇAMENTO / DA LICITAÇÃO / DO CONTRATO	DATA DE VENCIMENTO DA REFERÊNCIA	PREÇO UNITÁRIO (R$)	UTILIZADO? SIM / NÃO	PREÇO UNITÁRIO REFERENCIAL	VALOR TOTAL ESTIMADO
j	II	UASG 13366927000191 - SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E TRÂNSITO - SE - DL 540/2025 - Fornecedor: THC ASSESSORIA E TECNOLOGIA LTDA - 37.912.883/0001-16.	21/07/2025	17/01/2026	R$ 2.799,00	SIM		

OBSERVAÇÕES E JUSTIFICATIVAS	Para a composição da estimativa de preços do Item 10 – 'Suíte gráfica CorelDRAW 2025', observou-se a priorização dos parâmetros públicos conforme a Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, entretanto, a análise qualitativa do 'Anexo II - Licitacoes-Similares' revelou a existência de registros contendo versões defasadas ou valores manifestamente inexequíveis, situados muito abaixo do limite inferior demonstrado neste mapa e do valor praticado no mercado, o que inviabiliza a equivalência comparativa; diante disso, foram adotadas como parâmetros balizadores estritamente as licitações PE 2/2025 (UASG n/l) e DL 540/2025 (UASG 13366927000191), por apresentarem plena similaridade de objeto, coincidindo exatamente na especificação da versão requerida e na contemporaneidade da contratação.

Fonte: dados consolidados das pesquisas realizadas de licitações similares, pesquisas de preços no sítio do fabricante e orçamentos recebidos de fornecedores, conforme Anexos II e III e IV.

Tabela 25 – mapa de preço.

CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

GRUPO	ITEM	CÓDIGO CATMAT/CATSER	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE ESTIMADA	CÁLCULO DO VALOR REFERENCIAL		
						PARÂMETRO	INICIAL	FINAL
						VM	R$9.754,74	R$8.979,55
						DESV PAD	2471,14	1070,26
						CV	25,33%	11,92%
N/A	13	27502	vMix Pro: Licenças do vMix, versão Pro, do tipo Perpétua (compra única).	LICENÇA	6	LIM SUP	R$12.225,88	R$10.049,81
						LIM INF	R$7.283,60	R$7.909,29
						MEDIANA	R$9.016,88	R$8.570,00

ID	PARÂMETROS	UASG - ÓRGÃO - LICITAÇÃO - ITEM - CNPJ DO FORNECEDOR / FORNECEDOR - CNPJ - CONTATO - SITE	DATA DA PESQUISA / DO ORÇAMENTO / DA LICITAÇÃO / DO CONTRATO	DATA DE VENCIMENTO DA REFERÊNCIA	PREÇO UNITÁRIO (R$)	UTILIZADO? SIM / NÃO	PREÇO UNITÁRIO REFERENCIAL	VALOR TOTAL ESTIMADO
a	III	Sítio StudioCoast Pty Ltd - INTERNACIONAL - https://www.vmix.com/, com venda se dando exclusivamente por meio de cartão de crédito internacional. A precificação do produto, cf. sítio da StudioCoast Pty Ltd corresponde a $ 1200,00 (licença vitalícia, versão Pro). Assim sendo, a memória de cálculo é: $ 1200,00 convertido à R$ 5,29 (cotação BACEN em 04/12/2025), resultando no subtotal de R$ 6.348,00 + 3,5% de IOF (cobrado sobre operações internacionais com cartão de crédito), perfazendo o valor total estimado de R$ 6.570,18.	05/12/2025	03/06/2026	R$ 6.570,18	NÃO	R$ 8.979,55	R$ 53.877,30
b	IV	Fornecedor: CGK SISTEMAS DE INFORMACAO LTDA - CNPJ: 91.421.511/0001-32- Contato: (51) 3392-6100 - bryan.silva@cgk.com.br.	05/11/2025	04/05/2026	R$ 13.070,00	NÃO		
c	IV	Fornecedor: L3 Software Ltda - CNPJ: 20.061.633/0001-17 - Contato: (11) 2598-6805 - contato@l3software.com.br, diego.santana@l3software.com.br.	06/11/2025	05/05/2026	R$ 13.500,00	NÃO		

CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

GRUPO	ITEM	CÓDIGO CATMAT/CATSER	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE ESTIMADA	CÁLCULO DO VALOR REFERENCIAL		
						PARÂMETRO	INICIAL	FINAL
						VM	R$9.754,74	R$8.979,55
						DESV PAD	2471,14	1070,26
						CV	25,33%	11,92%
N/A	13	27502	vMix Pro: Licenças do vMix, versão Pro, do tipo Perpétua (compra única).	LICENÇA	6	LIM SUP	R$12.225,88	R$10.049,81
						LIM INF	R$7.283,60	R$7.909,29
						MEDIANA	R$9.016,88	R$8.570,00

ID	PARÂMETROS	UASG - ÓRGÃO - LICITAÇÃO - ITEM - CNPJ DO FORNECEDOR / FORNECEDOR - CNPJ - CONTATO - SITE	DATA DA PESQUISA / DO ORÇAMENTO / DA LICITAÇÃO / DO CONTRATO	DATA DE VENCIMENTO DA REFERÊNCIA	PREÇO UNITÁRIO (R$)	UTILIZADO? SIM / NÃO	PREÇO UNITÁRIO REFERENCIAL	VALOR TOTAL ESTIMADO
d	IV	Fornecedor: Software.com.br Tecnologia e Consultoria Ltda - CNPJ: 09.240.519/0001-11 - Contato: (11) 3665-8550 - ana.assis@software.com.br.	31/10/2025	29/04/2026	R$ 9.463,75	SIM		
e	IV	Fornecedor: LENI S SILVA DE LUCENA - EPP - CNPJ: 21.142.448/0001-10 - Contato: (11) 99475-3565 - tubaraosoftware@gmail.com.	06/11/2025	05/05/2026	R$ 10.600,00	SIM		
f	II	UASG n/l - CÂMARA MUNICIPAL DE TANGARÁ DA SERRA - MT - DL 19/2025 - Fornecedor: DEOGENES N DA SILVA - 11.441.427/0001-41.	24/07/2025	20/01/2026	R$ 8.570,00	SIM		
g	II	UASG n/l - Câmara de Vereadores de Joinville - CVJ - SC - DL 77/2025 - Fornecedor: THC ASSESSORIA E TECNOLOGIA LTDA - 37.912.883/0001-16.	29/09/2025	28/03/2026	R$ 7.890,00	SIM		
h	II	UASG 9035 - Fundação Estadual Jornalista Luiz Chagas de Rádio e Televisão Educativa de Mato Grosso do Sul - MS - DL	04/08/2025	31/01/2026	R$ 8.374,00	SIM		

GRUPO	ITEM	CÓDIGO CATMAT/CATSER	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE ESTIMADA	CÁLCULO DO VALOR REFERENCIAL		
						PARÂMETRO	INICIAL	FINAL
						VM	R$9.754,74	R$8.979,55
						DESV PAD	2471,14	1070,26
						CV	25,33%	11,92%
N/A	13	27502	vMix Pro: Licenças do vMix, versão Pro, do tipo Perpétua (compra única).	LICENÇA	6	LIM SUP	R$12.225,88	R$10.049,81
						LIM INF	R$7.283,60	R$7.909,29
						MEDIANA	R$9.016,88	R$8.570,00

ID	PARÂMETROS	UASG - ÓRGÃO - LICITAÇÃO - ITEM - CNPJ DO FORNECEDOR / FORNECEDOR - CNPJ - CONTATO - SITE	DATA DA PESQUISA / DO ORÇAMENTO / DA LICITAÇÃO / DO CONTRATO	DATA DE VENCIMENTO DA REFERÊNCIA	PREÇO UNITÁRIO (R$)	UTILIZADO? SIM / NÃO	PREÇO UNITÁRIO REFERENCIAL	VALOR TOTAL ESTIMADO
		7/2025 - Fornecedor: LICITAPRO CONSULTORIA LTDA - 60.342.095/0001-53.						

Fonte: dados consolidados das pesquisas realizadas de licitações similares, pesquisas de preços no sítio do fabricante e orçamentos recebidos de fornecedores, conforme Anexos II e III e IV.

Tabela 26 – mapa de preço.

GRUPO	ITEM	CÓDIGO CATMAT/CATSER	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE ESTIMADA	CÁLCULO DO VALOR REFERENCIAL		
						PARÂMETRO	INICIAL	FINAL
						VM	R$3.164,65	N/A
						DESV PAD	562,36	N/A
						CV	17,77%	N/A
N/A	**14**	**26077**	**GitHub Copilot Enterprise: Licenças da solução GitHub Copilot Enterprise, versão Cloud, com subscrição válida por 36 (trinta e seis) meses, incluindo atualizações a partir da ativação da licença.**	LICENÇA	**30**	**LIM SUP**	**R$3.727,01**	**N/A**
						LIM INF	**R$2.602,29**	**N/A**
						MEDIANA	**R$3.389,00**	**N/A**

ID	PARÂMETROS	UASG - ÓRGÃO - LICITAÇÃO - ITEM - CNPJ DO FORNECEDOR / FORNECEDOR - CNPJ - CONTATO - SITE	DATA DA PESQUISA / DO ORÇAMENTO / DA LICITAÇÃO / DO CONTRATO	DATA DE VENCIMENTO DA REFERÊNCIA	PREÇO UNITÁRIO (R$)	UTILIZADO? SIM / NÃO	PREÇO UNITÁRIO REFERENCIAL ANUAL	VALOR TOTAL ESTIMADO ANUAL	VALOR TOTAL ESTIMADO EM 36 (TRINTA E SEIS) MESES
a	**III**	Sítio Microsoft - https://azure.microsoft.com/, a precificação do produto, cf. sítio da Microsoft corresponde a R$ 210,396 (por usuário / por mês). Assim sendo, a memória de cálculo é: R$ 210,396 x 12 (doze) meses, perfazendo o valor total unitário estimado em R$ 2.524,75 (ao ano).	05/12/2025	03/06/2026	R$ 2.524,75	**SIM**	**R$ 3.164,65**	R$ 94.939,50	R$ 284.818,50
b	**IV**	Fornecedor: CGK SISTEMAS DE INFORMACAO LTDA - CNPJ: 91.421.511/0001-32- Contato: (51) 3392-6100 - bryan.silva@cgk.com.br.	05/11/2025	04/05/2026	R$ 3.389,00	**SIM**			
c	**IV**	Fornecedor: BRASOFTWARE INFORMATICA LTDA - CNPJ: 57.142.978/0001-05- Contato: (11) 3179-6700 - gustavo.santos@brasoftware.com.br.	25/11/2025	24/05/2026	R$ 3.580,20	**SIM**			

GRUPO	ITEM	CÓDIGO CATMAT/CATSER	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE ESTIMADA	CÁLCULO DO VALOR REFERENCIAL		
						PARÂMETRO	INICIAL	FINAL
						VM	R$3.164,65	N/A
						DESV PAD	562,36	N/A
						CV	17,77%	N/A
N/A	**14**	**26077**	**GitHub Copilot Enterprise: Licenças da solução GitHub Copilot Enterprise, versão Cloud, com subscrição válida por 36 (trinta e seis) meses, incluindo atualizações a partir da ativação da licença.**	LICENÇA	**30**	LIM SUP	R$3.727,01	N/A
						LIM INF	R$2.602,29	N/A
						MEDIANA	R$3.389,00	N/A

ID	PARÂMETROS	UASG - ÓRGÃO - LICITAÇÃO - ITEM - CNPJ DO FORNECEDOR / FORNECEDOR - CNPJ - CONTATO - SITE	DATA DA PESQUISA / DO ORÇAMENTO / DA LICITAÇÃO / DO CONTRATO	DATA DE VENCIMENTO DA REFERÊNCIA	PREÇO UNITÁRIO (R$)	UTILIZADO? SIM / NÃO	PREÇO UNITÁRIO REFERENCIAL ANUAL	VALOR TOTAL ESTIMADO ANUAL	VALOR TOTAL ESTIMADO EM 36 (TRINTA E SEIS) MESES
		A estimativa de preços foi composta considerando o valor orçado R$ 298,35 (usuário/mês), totalizando o valor unitário de R$ 3.580,20 em 12 (doze) meses (usuário/ano).							

OBSERVAÇÕES E JUSTIFICATIVAS	Para a composição da estimativa de preços do Item 14 – 'GitHub Copilot Enterprise', observou-se a priorização dos parâmetros públicos conforme a Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, entretanto, a análise qualitativa do 'Anexo II - Licitacoes-Similares' revelou a existência de apenas 2 (dois) certames cujas versões divergem tecnicamente da solução requerida nesta contratação, inviabilizando a utilização dos referidos preços como parâmetro de mercado.

Fonte: dados consolidados das pesquisas realizadas de licitações similares, pesquisas de preços no sítio do fabricante e orçamentos recebidos de fornecedores, conforme Anexos II e III e IV.

Tabela 27 – mapa de preço.

CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

GRUPO	ITEM	CÓDIGO CATMAT/CATSER	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE ESTIMADA	CÁLCULO DO VALOR REFERENCIAL		
						PARÂMETRO	INICIAL	FINAL
						VM	R$24.241,36	N/A
						DESV PAD	4993,02	N/A
						CV	20,60%	N/A
1	**15**	**27502**	**Adobe Creative Cloud Pro: Renovação mais adicional de licenças da solução Adobe Creative Cloud para empresas, versão Pro. Com subscrição ativa por 36 (trinta e seis) meses, contemplando todas as atualizações a partir da ativação da licença.**	LICENÇA	**17**	**LIM SUP**	**R$29.234,38**	**N/A**
						LIM INF	**R$19.248,34**	**N/A**
						MEDIANA	**R$23.804,72**	**N/A**

ID	PARÂMETROS	UASG - ÓRGÃO - LICITAÇÃO - ITEM - CNPJ DO FORNECEDOR / FORNECEDOR - CNPJ - CONTATO - SITE	DATA DA PESQUISA / DO ORÇAMENTO / DA LICITAÇÃO / DO CONTRATO	DATA DE VENCIMENTO DA REFERÊNCIA	PREÇO UNITÁRIO (R$)	UTILIZADO? SIM / NÃO	PREÇO UNITÁRIO REFERENCIAL	VALOR TOTAL ESTIMADO
a	**III**	Sítio Adobe - https://www.adobe.com/, a precificação do produto, cf. sítio da Adobe corresponde a R$ 5.760,00 (plano anual, no valor original sem o desconto da oferta do Cyber Monday). Assim sendo, a memória de cálculo é: R$ 5.760,00 x 3 (três) anos, perfazendo o valor total unitário estimado em R$ 17.280,00 em 36 (trinta e seis) meses.	05/12/2025	03/06/2026	R$ 17.280,00	**SIM**	**R$ 24.241,36**	R$ 412.103,12
b	**IV**	Fornecedor: CGK SISTEMAS DE INFORMACAO LTDA - CNPJ: 91.421.511/0001-32- Contato: (51) 3392-6100 - bryan.silva@cgk.com.br.	05/11/2025	04/05/2026	R$ 22.480,00	**SIM**		
c	**IV**	Fornecedor: MAPData Tecnologia, Informática e Comércio Ltda - CNPJ: 66.582.784/0001-11- Contato: (11) 2615-2939 - lino.cheng@mapdata.com.br.	06/11/2025	05/05/2026	R$ 30.256,00	**SIM**		
d	**IV**	Fornecedor: Software.com.br Tecnologia e Consultoria Ltda - CNPJ: 09.240.519/0001-11 - Contato: (11) 3665-8550 - ana.assis@software.com.br.	31/10/2025	29/04/2026	R$ 29.302,74	**SIM**		
e	**IV**	Fornecedor: TECNETWORKING SERVICOS E SOLUCOES EM TI LTDA - CNPJ: 21.748.841/0001-51 - Contato: (81) 3541-4912 - ellen.larissa@tecnetbr.com.	29/10/2025	27/04/2026	R$ 21.000,00	**SIM**		

GRUPO	ITEM	CÓDIGO CATMAT/CATSER	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE ESTIMADA	CÁLCULO DO VALOR REFERENCIAL		
						PARÂMETRO	INICIAL	FINAL
						VM	R$24.241,36	N/A
						DESV PAD	4993,02	N/A
						CV	20,60%	N/A
1	15	27502	Adobe Creative Cloud Pro: Renovação mais adicional de licenças da solução Adobe Creative Cloud para empresas, versão Pro. Com subscrição ativa por 36 (trinta e seis) meses, contemplando todas as atualizações a partir da ativação da licença.	LICENÇA	17	LIM SUP	R$29.234,38	N/A
						LIM INF	R$19.248,34	N/A
						MEDIANA	R$23.804,72	N/A

ID	PARÂMETROS	UASG - ÓRGÃO - LICITAÇÃO - ITEM - CNPJ DO FORNECEDOR / FORNECEDOR - CNPJ - CONTATO - SITE	DATA DA PESQUISA / DO ORÇAMENTO / DA LICITAÇÃO / DO CONTRATO	DATA DE VENCIMENTO DA REFERÊNCIA	PREÇO UNITÁRIO (R$)	UTILIZADO? SIM / NÃO	PREÇO UNITÁRIO REFERENCIAL	VALOR TOTAL ESTIMADO
f	IV	Fornecedor: BRASOFTWARE INFORMATICA LTDA - CNPJ: 57.142.978/0001-05 - Contato: (11) 3179-6900 - gustavo.santos@brasoftware.com.br.	25/11/2025	24/05/2026	R$ 25.129,43	SIM		

OBSERVAÇÕES E JUSTIFICATIVAS	Para a composição da estimativa de preços do Item 15 – 'Adobe Creative Cloud Pro', observou-se a priorização dos parâmetros públicos conforme a Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, entretanto, a análise detalhada do 'Anexo I- - Licitacoes-Similares' revelou que os certames localizados possuíam vigências contratuais divergentes da pretendida nesta contratação, o que distorce a base de cálculo unitária e inviabiliza a equivalência comparativa; diante dessa incompatibilidade temporal, tais registros foram descartados da composição deste mapa de preços.

Fonte: dados consolidados das pesquisas realizadas de licitações similares, pesquisas de preços no sítio do fabricante e orçamentos recebidos de fornecedores, conforme Anexos II e III e IV.

Tabela 28 – mapa de preço.

GRUPO	ITEM	CÓDIGO CATMAT/CATSER	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE ESTIMADA	CÁLCULO DO VALOR REFERENCIAL		
						PARÂMETRO	INICIAL	FINAL
						VM	R$43.433,26	R$43.636,86
						DESV PAD	13315,60	7394,44
						CV	30,66%	16,95%
1	**16**	**27502**	**Adobe Stock: Renovação da licença da solução Adobe Stock, com fornecimento de 750 (setecentos e cinquenta) créditos de uso mensal. Com subscrição ativa por 36 (trinta e seis) meses, contemplando todas as atualizações a partir da ativação da licença.**	LICENÇA	**1**	**LIM SUP**	**R$56.748,86**	**R$51.031,30**
						LIM INF	**R$30.117,66**	**R$36.242,42**
						MEDIANA	**R$44.415,00**	**R$44.415,00**

ID	PARÂMETROS	UASG - ÓRGÃO - LICITAÇÃO - ITEM - CNPJ DO FORNECEDOR / FORNECEDOR - CNPJ - CONTATO - SITE	DATA DA PESQUISA / DO ORÇAMENTO / DA LICITAÇÃO / DO CONTRATO	DATA DE VENCIMENTO DA REFERÊNCIA	PREÇO UNITÁRIO (R$)	UTILIZADO? SIM / NÃO	PREÇO UNITÁRIO REFERENCIAL	VALOR TOTAL ESTIMADO
a	**III**	Sítio Adobe - https://www.adobe.com/, a precificação do produto, cf. sítio da Adobe corresponde a R$ 950,00 ao mês, resultando no subtotal de R$ 11.400,00 no ano. Assim sendo, a memória de cálculo é: R$ 11.400,00 x 3 (três) anos, perfazendo o valor total unitário estimado em R$ 34.200,00 em 36 (trinta e seis) meses.	05/12/2025	03/06/2026	R$ 34.200,00	**SIM**	**R$ 43.636,86**	R$ 43.636,86
b	**IV**	Fornecedor: CGK SISTEMAS DE INFORMACAO LTDA - CNPJ: 91.421.511/0001-32- Contato: (51) 3392-6100 - bryan.silva@cgk.com.br.	05/11/2025	04/05/2026	R$ 46.830,00	**SIM**		
c	**IV**	Fornecedor: MAPData Tecnologia, Informática e Comércio Ltda - CNPJ: 66.582.784/0001-11- Contato: (11) 2615-2939 - lino.cheng@mapdata.com.br.	06/11/2025	05/05/2026	R$ 62.026,00	**NÃO**		
d	**IV**	Fornecedor: Software.com.br Tecnologia e Consultoria Ltda - CNPJ: 09.240.519/0001-11 - Contato: (11) 3665-8550 - ana.assis@software.com.br.	31/10/2025	29/04/2026	R$ 24.026,11	**NÃO**		
e	**IV**	Fornecedor: TECNETWORKING SERVICOS E SOLUCOES EM TI LTDA - CNPJ: 21.748.841/0001-51 - Contato: (81) 3541-4912 - ellen.larissa@tecnetbr.com.	29/10/2025	27/04/2026	R$ 42.000,00	**SIM**		

GRUPO	ITEM	CÓDIGO CATMAT/CATSER	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE ESTIMADA	CÁLCULO DO VALOR REFERENCIAL		
						PARÂMETRO	INICIAL	FINAL
						VM	R$43.433,26	R$43.636,86
						DESV PAD	13315,60	7394,44
						CV	30,66%	16,95%
1	16	27502	Adobe Stock: Renovação da licença da solução Adobe Stock, com fornecimento de 750 (setecentos e cinquenta) créditos de uso mensal. Com subscrição ativa por 36 (trinta e seis) meses, contemplando todas as atualizações a partir da ativação da licença.	LICENÇA	1	LIM SUP	R$56.748,86	R$51.031,30
						LIM INF	R$30.117,66	R$36.242,42
						MEDIANA	R$44.415,00	R$44.415,00

ID	PARÂMETROS	UASG - ÓRGÃO - LICITAÇÃO - ITEM - CNPJ DO FORNECEDOR / FORNECEDOR - CNPJ - CONTATO - SITE	DATA DA PESQUISA / DO ORÇAMENTO / DA LICITAÇÃO / DO CONTRATO	DATA DE VENCIMENTO DA REFERÊNCIA	PREÇO UNITÁRIO (R$)	UTILIZADO? SIM / NÃO	PREÇO UNITÁRIO REFERENCIAL	VALOR TOTAL ESTIMADO
f	IV	Fornecedor: BRASOFTWARE INFORMATICA LTDA - CNPJ: 57.142.978/0001-05 - Contato: (11) 3179-6900 - gustavo.santos@brasoftware.com.br.	25/11/2025	24/05/2026	R$ 51.517,43	SIM		

OBSERVAÇÕES E JUSTIFICATIVAS	Para a composição da estimativa de preços do Item 16 – 'Adobe Stock', observou-se a priorização dos parâmetros públicos conforme a Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, entretanto, a análise detalhada do 'Anexo II - Licitacoes-Similares' revelou que os certames localizados possuíam créditos e vigências contratuais divergentes da pretendida nesta contratação, o que distorce a base de cálculo unitária e inviabiliza a equivalência comparativa; diante dessa incompatibilidade temporal, tais registros foram descartados da composição deste mapa de preços.

Fonte: dados consolidados das pesquisas realizadas de licitações similares, pesquisas de preços no sítio do fabricante e orçamentos recebidos de fornecedores, conforme Anexos II e III e IV.

Tabela 29 – mapa de preço.

GRUPO	ITEM	CÓDIGO CATMAT/CATSER	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE ESTIMADA	CÁLCULO DO VALOR REFERENCIAL		
						PARÂMETRO	INICIAL	FINAL
						VM	R$21.722,60	R$24.388,43
						DESV PAD	7958,14	3959,48
						CV	36,64%	16,24%
2	**17**	**27502**	**Jetbrains All Products Pack, incluindo licenças do plug-in Symfony Support: Licença completa da solução Jetbrains, versão 'All Products Pack', incluindo licenças do plug-in Symfony Support. Licença incluindo atualizações pelo período de 36 (trinta e seis) meses a partir da ativação da licença.**	LICENÇA	**30**	LIM SUP	R$29.680,74	R$28.347,91
						LIM INF	R$13.764,46	R$20.428,95
						MEDIANA	R$25.999,00	R$26.028,42

ID	PARÂMETROS	UASG - ÓRGÃO - LICITAÇÃO - ITEM - CNPJ DO FORNECEDOR / FORNECEDOR - CNPJ - CONTATO - SITE	DATA DA PESQUISA / DO ORÇAMENTO / DA LICITAÇÃO / DO CONTRATO	DATA DE VENCIMENTO DA REFERÊNCIA	PREÇO UNITÁRIO (R$)	UTILIZADO? SIM / NÃO	PREÇO UNITÁRIO REFERENCIAL	VALOR TOTAL ESTIMADO
a	**III**	Sítio JetBrains - INTERNACIONAL - https://www.jetbrains.com/, com venda se dando exclusivamente por meio de cartão de crédito internacional. A precificação do produto, cf. sítio da JetBrains corresponde a $ 979,00 (por ano), subtotalizando $ 2.937,00 em 36 (trinta e seis) meses + $ 55,00 em 36 (trinta e seis) meses do plug-in Symfony Support. Assim sendo, a memória de cálculo é: $ 2.992,00 convertido à R$ 5,29 (cotação BACEN em 04/12/2025), resultando no subtotal de R$ 15.827,68 + 3,5% de IOF (cobrado sobre operações internacionais com cartão de crédito), perfazendo o valor total estimado de R$ 16.381,65.	05/12/2025	03/06/2026	R$ 16.381,65	**SIM**	**R$ 24.388,43**	R$ 731.652,90
b	**IV**	Fornecedor: CGK SISTEMAS DE INFORMACAO LTDA - CNPJ: 91.421.511/0001-32- Contato: (51) 3392-6100 - bryan.silva@cgk.com.br. A estimativa de preços foi composta mediante o somatório dos componentes da solução, considerando o valor da	05/11/2025	04/05/2026	R$ 26.410,00	**SIM**		

GRUPO	ITEM	CÓDIGO CATMAT/CATSER	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE ESTIMADA	CÁLCULO DO VALOR REFERENCIAL		
						PARÂMETRO	INICIAL	FINAL
						VM	R$21.722,60	R$24.388,43
						DESV PAD	7958,14	3959,48
						CV	36,64%	16,24%
2	17	27502	Jetbrains All Products Pack, incluindo licenças do plug-in Symfony Support: Licença completa da solução Jetbrains, versão 'All Products Pack', incluindo licenças do plug-in Symfony Support. Licença incluindo atualizações pelo período de 36 (trinta e seis) meses a partir da ativação da licença.	LICENÇA	30	LIM SUP	R$29.680,74	R$28.347,91
						LIM INF	R$13.764,46	R$20.428,95
						MEDIANA	R$25.999,00	R$26.028,42

ID	PARÂMETROS	UASG - ÓRGÃO - LICITAÇÃO - ITEM - CNPJ DO FORNECEDOR / FORNECEDOR - CNPJ - CONTATO - SITE	DATA DA PESQUISA / DO ORÇAMENTO / DA LICITAÇÃO / DO CONTRATO	DATA DE VENCIMENTO DA REFERÊNCIA	PREÇO UNITÁRIO (R$)	UTILIZADO? SIM / NÃO	PREÇO UNITÁRIO REFERENCIAL	VALOR TOTAL ESTIMADO
		licença principal 'Jetbrains All Products Pack' (R$ 25.790,00) acrescido do custo do módulo complementar 'Symfony Support' (R$ 620,00), perfazendo o montante unitário global de R$ 26.410,00.						
c	IV	Fornecedor: CYBER WAN TECNOLOGIA LTDA - CNPJ: 47.247.764/0001-40 - Contato: 81 3771-0084 - jose@cyberwan.com.br	24/10/2025	22/04/2026	R$ 25.999,00	SIM		
d	IV	Fornecedor: Duoware Softwares LTDA - CNPJ: 19.885.972/0001-39 - Contato: (21) 3942 9988 - contato@duoware.com.br	06/11/2025	05/05/2026	R$ 24.982,10	SIM		
e	IV	Fornecedor: L3 Software Ltda - CNPJ: 20.061.633/0001-17 - Contato: (11) 2598-6805 - contato@l3software.com.br, diego.santana@l3software.com.br.	06/11/2025	05/05/2026	R$ 30.500,00	NÃO		
f	IV	Fornecedor: Software.com.br Tecnologia e Consultoria Ltda - CNPJ: 09.240.519/0001-11 - Contato: (11) 3665-8550 - ana.assis@software.com.br.	31/10/2025	29/04/2026	R$ 26.057,83	SIM		

CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

GRUPO	ITEM	CÓDIGO CATMAT/CATSER	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE ESTIMADA	CÁLCULO DO VALOR REFERENCIAL		
						PARÂMETRO	INICIAL	FINAL
						VM	R$21.722,60	R$24.388,43
						DESV PAD	7958,14	3959,48
						CV	36,64%	16,24%
2	**17**	**27502**	**Jetbrains All Products Pack, incluindo licenças do plug-in Symfony Support: Licença completa da solução Jetbrains, versão 'All Products Pack', incluindo licenças do plug-in Symfony Support. Licença incluindo atualizações pelo período de 36 (trinta e seis) meses a partir da ativação da licença.**	LICENÇA	**30**	LIM SUP	R$29.680,74	R$28.347,91
						LIM INF	R$13.764,46	R$20.428,95
						MEDIANA	R$25.999,00	R$26.028,42

ID	PARÂMETROS	UASG - ÓRGÃO - LICITAÇÃO - ITEM - CNPJ DO FORNECEDOR / FORNECEDOR - CNPJ - CONTATO - SITE	DATA DA PESQUISA / DO ORÇAMENTO / DA LICITAÇÃO / DO CONTRATO	DATA DE VENCIMENTO DA REFERÊNCIA	PREÇO UNITÁRIO (R$)	UTILIZADO? SIM / NÃO	PREÇO UNITÁRIO REFERENCIAL	VALOR TOTAL ESTIMADO
g	**IV**	Fornecedor: LENI S SILVA DE LUCENA - EPP - CNPJ: 21.142.448/0001-10 - Contato: (11) 99475-3565 - tubaraosoftware@gmail.com.	06/11/2025	05/05/2026	R$ 26.500,00	**SIM**		
h	**II**	UASG n/l - SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA - MT - PE 15/2025 - Fornecedor: CYBER WAN TECNOLOGIA LTDA - 47.247.764/0001-40. A estimativa de preços foi composta considerando o valor homologado para o item 13529 da licitação, na importância de R$ 9.970,70 para a vigência de 36 (trinta e seis) meses, acrescido do custo do plug-in 'Symfony Support' que, cotado no sítio do fabricante ao valor $ 55,00 em 36 (trinta e seis) meses, convertido à R$ 5,29 (cotação BACEN em 04/12/2025), resultando no subtotal de R$ 290,95 + 3,5% de IOF (cobrado sobre operações internacionais com cartão de crédito), perfazendo o subtotal em R$ 301,13. Totalizando R$ 9.970,70 + R$ 301,13, perfazendo assim o montante global de R$ 10.271,83 para a contratação.	03/11/2025	02/05/2026	R$ 10.271,83	**NÃO**		

GRUPO	ITEM	CÓDIGO CATMAT/CATSER	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE ESTIMADA	CÁLCULO DO VALOR REFERENCIAL		
						PARÂMETRO	INICIAL	FINAL
						VM	R$21.722,60	R$24.388,43
						DESV PAD	7958,14	3959,48
						CV	36,64%	16,24%
2	17	27502	Jetbrains All Products Pack, incluindo licenças do plug-in Symfony Support: Licença completa da solução Jetbrains, versão 'All Products Pack', incluindo licenças do plug-in Symfony Support. Licença incluindo atualizações pelo período de 36 (trinta e seis) meses a partir da ativação da licença.	LICENÇA	30	LIM SUP	R$29.680,74	R$28.347,91
						LIM INF	R$13.764,46	R$20.428,95
						MEDIANA	R$25.999,00	R$26.028,42

ID	PARÂMETROS	UASG - ÓRGÃO - LICITAÇÃO - ITEM - CNPJ DO FORNECEDOR / FORNECEDOR - CNPJ - CONTATO - SITE	DATA DA PESQUISA / DO ORÇAMENTO / DA LICITAÇÃO / DO CONTRATO	DATA DE VENCIMENTO DA REFERÊNCIA	PREÇO UNITÁRIO (R$)	UTILIZADO? SIM / NÃO	PREÇO UNITÁRIO REFERENCIAL	VALOR TOTAL ESTIMADO
i	II	UASG 120195 - CENTRO DE AQUISIÇÕES ESPECIFICAS - RJ - DL 90008/2025 - Fornecedor: LICITAPRO CONSULTORIA EM LICITACOES E GESTAO DE CONTRATOS UNIPESSOAL LTDA - 57.247.760/0001-15. A estimativa de preços foi composta considerando o valor homologado para o item 1 da licitação, na importância de R$ 8.099,85 para a vigência de 36 (trinta e seis) meses, acrescido do custo do plug-in 'Symfony Support' que, cotado no sítio do fabricante ao valor $ 55,00 em 36 (trinta e seis) meses, convertido à R$ 5,29 (cotação BACEN em 04/12/2025), resultando no subtotal de R$ 290,95 + 3,5% de IOF (cobrado sobre operações internacionais com cartão de crédito), perfazendo o subtotal em R$ 301,13. Totalizando R$ 8.099,85 + R$ 301,13, perfazendo assim o montante global de R$ 8.400,98 para a contratação.	31/08/2025	27/02/2026	R$ 8.400,98	NÃO		

OBSERVAÇÕES E JUSTIFICATIVAS	Para a composição da estimativa de preços do Item 17 – 'Jetbrains All Products Pack', observou-se a priorização dos parâmetros públicos conforme a Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, contudo, a análise do 'Anexo II - Licitacoes-Similares' indicou que os registros temporalmente aderentes não contemplavam o

GRUPO	ITEM	CÓDIGO CATMAT/CATSER	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE ESTIMADA	CÁLCULO DO VALOR REFERENCIAL		
						PARÂMETRO	INICIAL	FINAL
						VM	R$21.722,60	R$24.388,43
						DESV PAD	7958,14	3959,48
						CV	36,64%	16,24%
2	**17**	**27502**	**Jetbrains All Products Pack, incluindo licenças do plug-in Symfony Support: Licença completa da solução Jetbrains, versão 'All Products Pack', incluindo licenças do plug-in Symfony Support. Licença incluindo atualizações pelo período de 36 (trinta e seis) meses a partir da ativação da licença.**	LICENÇA	**30**	LIM SUP	R$29.680,74	R$28.347,91
						LIM INF	R$13.764,46	R$20.428,95
						MEDIANA	R$25.999,00	R$26.028,42

ID	PARÂMETROS	UASG - ÓRGÃO - LICITAÇÃO - ITEM - CNPJ DO FORNECEDOR / FORNECEDOR - CNPJ - CONTATO - SITE	DATA DA PESQUISA / DO ORÇAMENTO / DA LICITAÇÃO / DO CONTRATO	DATA DE VENCIMENTO DA REFERÊNCIA	PREÇO UNITÁRIO (R$)	UTILIZADO? SIM / NÃO	PREÇO UNITÁRIO REFERENCIAL	VALOR TOTAL ESTIMADO
		acessório 'Symfony Support' em sua planilha de custos; diante da inexistência de parâmetro público para a solução integral, a formação do preço de referência deu-se de forma composta, utilizando-se o valor das licitações PE 15/2025 (UASG n/I) e DL 90008/2025 (UASG 120195) para a licença principal, acrescido do custo do referido plug-in obtido subsidiariamente em consulta ao sítio oficial do fabricante em 05/12/2025.						

Fonte: dados consolidados das pesquisas realizadas de licitações similares, pesquisas de preços no sítio do fabricante e orçamentos recebidos de fornecedores, conforme Anexos II e III e IV.

Tabela 30 – mapa de preço.

GRUPO	ITEM	CÓDIGO CATMAT/CATSER	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE ESTIMADA	CÁLCULO DO VALOR REFERENCIAL		
						PARÂMETRO	INICIAL	FINAL
						VM	R$3.545,67	R$3.972,33
						DESV PAD	1718,61	879,87
						CV	48,47%	22,15%
2	18	27502	Qodana (Ultimate Plus): Licenças da solução Qodana, versão Ultimate Plus, com subscrição ativa por 36 (trinta e seis) meses, contemplando todas as atualizações a partir da ativação da licença.	LICENÇA	30	LIM SUP	R$5.264,28	R$4.852,20
						LIM INF	R$1.827,06	R$3.092,46
						MEDIANA	R$3.709,00	R$4.461,42

ID	PARÂMETROS	UASG - ÓRGÃO - LICITAÇÃO - ITEM - CNPJ DO FORNECEDOR / FORNECEDOR - CNPJ - CONTATO - SITE	DATA DA PESQUISA / DO ORÇAMENTO / DA LICITAÇÃO / DO CONTRATO	DATA DE VENCIMENTO DA REFERÊNCIA	PREÇO UNITÁRIO (R$)	UTILIZADO? SIM / NÃO	PREÇO UNITÁRIO REFERENCIAL	VALOR TOTAL ESTIMADO
a	III	Sítio JetBrains - INTERNACIONAL - https://www.jetbrains.com/, com venda se dando exclusivamente por meio de cartão de crédito internacional. A precificação do produto, cf. sítio da JetBrains corresponde a $ 180,00 (por ano), subtotalizando $ 540,00 em 36 (trinta e seis) meses. Assim sendo, a memória de cálculo é: $ 540,00 convertido à R$ 5,29 (cotação BACEN em 04/12/2025), resultando no subtotal de R$ 2.856,60 + 3,5% de IOF (cobrado sobre operações internacionais com cartão de crédito), perfazendo o valor total estimado de R$ 2.956,58.	25/07/2025	21/01/2026	R$ 2.956,58	SIM	R$ 3.972,33	R$ 119.169,90
b	IV	Fornecedor: CGK SISTEMAS DE INFORMACAO LTDA - CNPJ: 91.421.511/0001-32- Contato: (51) 3392-6100 - bryan.silva@cgk.com.br.	05/11/2025	04/05/2026	R$ 5.960,00	NÃO		
c	IV	Fornecedor: CYBER WAN TECNOLOGIA LTDA - CNPJ: 47.247.764/0001-40 - Contato: 81 3771-0084 - jose@cyberwan.com.br	24/10/2025	22/04/2026	R$ 4.499,00	SIM		
d	IV	Fornecedor: Duoware Softwares LTDA - CNPJ: 19.885.972/0001-39 - Contato: (21) 3942 9988 - contato@duoware.com.br	06/11/2025	05/05/2026	R$ 4.461,42	SIM		

GRUPO	ITEM	CÓDIGO CATMAT/CATSER	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE ESTIMADA	CÁLCULO DO VALOR REFERENCIAL		
						PARÂMETRO	INICIAL	FINAL
						VM	R$3.545,67	R$3.972,33
						DESV PAD	1718,61	879,87
						CV	48,47%	22,15%
2	18	27502	Qodana (Ultimate Plus): Licenças da solução Qodana, versão Ultimate Plus, com subscrição ativa por 36 (trinta e seis) meses, contemplando todas as atualizações a partir da ativação da licença.	LICENÇA	30	LIM SUP	R$5.264,28	R$4.852,20
						LIM INF	R$1.827,06	R$3.092,46
						MEDIANA	R$3.709,00	R$4.461,42

ID	PARÂMETROS	UASG - ÓRGÃO - LICITAÇÃO - ITEM - CNPJ DO FORNECEDOR / FORNECEDOR - CNPJ - CONTATO - SITE	DATA DA PESQUISA / DO ORÇAMENTO / DA LICITAÇÃO / DO CONTRATO	DATA DE VENCIMENTO DA REFERÊNCIA	PREÇO UNITÁRIO (R$)	UTILIZADO? SIM / NÃO	PREÇO UNITÁRIO REFERENCIAL	VALOR TOTAL ESTIMADO
e	IV	Fornecedor: Software.com.br Tecnologia e Consultoria Ltda - CNPJ: 09.240.519/0001-11 - Contato: (11) 3665-8550 - ana.assis@software.com.br.	31/10/2025	29/04/2026	R$ 1.597,00	NÃO		
f	IV	Fornecedor: LENI S SILVA DE LUCENA - EPP - CNPJ: 21.142.448/0001-10 - Contato: (11) 99475-3565 - tubaraosoftware@gmail.com.	06/11/2025	05/05/2026	R$ 1.800,00	NÃO		

OBSERVAÇÕES E JUSTIFICATIVAS	Para a composição da estimativa de preços do Item 18 – 'Qodana (Ultimate Plus)', observou-se a priorização dos parâmetros públicos conforme a Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, contudo, as buscas por licitações similares ('Anexo II - Licitacoes-Similares') restaram infrutíferas para o objeto específico; diante da comprovada inexistência de licitações válidas no Banco de Preços, a estimativa foi composta subsidiariamente utilizando-se das demais fontes autorizadas pela legislação, como propostas de fornecedores e consulta à mídia especializada, assegurando a regularidade da instrução processual.

Fonte: dados consolidados das pesquisas realizadas de licitações similares, pesquisas de preços no sítio do fabricante e orçamentos recebidos de fornecedores, conforme Anexos II e III e IV.

Tabela 31 – mapa de preço.

GRUPO	ITEM	CÓDIGO CATMAT/CATSER	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE ESTIMADA	CÁLCULO DO VALOR REFERENCIAL		
						PARÂMETRO	INICIAL	FINAL
						VM	R$2.815,06	N/A
						DESV PAD	438,23	N/A
						CV	15,57%	N/A
3	19	27502	Planner e Project online P3 (plano 3): Licenças do Microsoft Planner e Project P3 (Plano 3), com subscrição válida por 36 (trinta e seis) meses, incluindo atualizações, suporte técnico e integração com o ambiente Microsoft 365 do Coren-SP.	LICENÇA	5	LIM SUP	R$3.253,29	N/A
						LIM INF	R$2.376,83	N/A
						MEDIANA	R$2.692,37	N/A

ID	PARÂMETROS	UASG - ÓRGÃO - LICITAÇÃO - ITEM - CNPJ DO FORNECEDOR / FORNECEDOR - CNPJ - CONTATO - SITE	DATA DA PESQUISA / DO ORÇAMENTO / DA LICITAÇÃO / DO CONTRATO	DATA DE VENCIMENTO DA REFERÊNCIA	PREÇO UNITÁRIO (R$)	UTILIZADO? SIM / NÃO	PREÇO UNITÁRIO REFERENCIAL ANUAL	VALOR TOTAL ESTIMADO ANUAL	VALOR TOTAL ESTIMADO EM 36 (TRINTA E SEIS) MESES
a	III	Sítio Microsoft - https://www.microsoft.com/. A precificação do produto, cf. sítio do Microsoft corresponde a R$ 200,30 usuário/mês pago anualmente, totalizando R$ 2.403,60 ao ano.	08/12/2025	06/06/2026	R$ 2.403,60	SIM	R$ 2.815,06	R$ 14.075,30	R$ 42.225,90
b	IV	Fornecedor: 7IT TECNOLOGIA E NUVEM LTDA - CNPJ: 12.021.383/0001-63- Contato: (15) 99106-4603 / (15) 99106-4603 - laura.machado@7it.com.br.	31/10/2025	29/04/2026	R$ 2.784,74	SIM			
c	IV	Fornecedor: CGK SISTEMAS DE INFORMACAO LTDA - CNPJ: 91.421.511/0001-32- Contato: (51) 3392-6100 - bryan.silva@cgk.com.br.	05/11/2025	04/05/2026	R$ 2.600,00	SIM			
d	IV	Fornecedor: MAPData Tecnologia, Informática e Comércio Ltda - CNPJ: 66.582.784/0001-11- Contato: (11) 2615-2939 - lino.cheng@mapdata.com.br.	04/11/2025	03/05/2026	R$ 2.346,73	SIM			
e	IV	Fornecedor: PROMASTERS LTDA - CNPJ: 18.269.230/0001-16 - Contato: (61) 4042-5860 - thiago@promasters.net.br.	29/10/2025	27/04/2026	R$ 2.499,90	SIM			

GRUPO	ITEM	CÓDIGO CATMAT/CATSER	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE ESTIMADA
3	**19**	**27502**	**Planner e Project online P3 (plano 3): Licenças do Microsoft Planner e Project P3 (Plano 3), com subscrição válida por 36 (trinta e seis) meses, incluindo atualizações, suporte técnico e integração com o ambiente Microsoft 365 do Coren-SP.**	LICENÇA	**5**

CÁLCULO DO VALOR REFERENCIAL		
PARÂMETRO	**INICIAL**	**FINAL**
VM	**R$2.815,06**	**N/A**
DESV PAD	**438,23**	**N/A**
CV	**15,57%**	**N/A**
LIM SUP	**R$3.253,29**	**N/A**
LIM INF	**R$2.376,83**	**N/A**
MEDIANA	**R$2.692,37**	**N/A**

ID	PARÂMETROS	UASG - ÓRGÃO - LICITAÇÃO - ITEM - CNPJ DO FORNECEDOR / FORNECEDOR - CNPJ - CONTATO - SITE	DATA DA PESQUISA / DO ORÇAMENTO / DA LICITAÇÃO / DO CONTRATO	DATA DE VENCIMENTO DA REFERÊNCIA	PREÇO UNITÁRIO (R$)	UTILIZADO? SIM / NÃO	PREÇO UNITÁRIO REFERENCIAL ANUAL	VALOR TOTAL ESTIMADO ANUAL	VALOR TOTAL ESTIMADO EM 36 (TRINTA E SEIS) MESES
f	**IV**	Fornecedor: Software.com.br Tecnologia e Consultoria Ltda - CNPJ: 09.240.519/0001-11 - Contato: (11) 3665-8550 - ana.assis@software.com.br.	31/10/2025	29/04/2026	R$ 3.405,63	**SIM**			
g	**IV**	Fornecedor: Lanlink Soluções e Comercialização em Informática S.A - CNPJ: 19.877.285/0002-52 - Contato: 61-3229-1103 - gerson.farincho@lanlink.com.br.	09/12/2025	07/06/2026	R$ 3.017,04	**SIM**			
h	**IV**	Fornecedor: TELEFÔNICA BRASIL S.A - CNPJ: 02.558.157/0135-74 - Contato: (11) 97541 2431 - vanessa.sfernandez@telefonica.com.	27/11/2025	26/05/2026	R$ 3.462,84	**SIM**			

OBSERVAÇÕES E JUSTIFICATIVAS	Para a composição da estimativa de preços do Item 19 – 'Planner e Project online P3 (plano 3)', quanto aos parâmetros públicos, embora consultados conforme a IN SEGES/ME nº 65/2021, os registros do 'Anexo II - Licitacoes-Similares' foram desconsiderados pois referem-se majoritariamente a órgãos aderentes ao Acordo Corporativo Microsoft/União (SGD). Os descontos praticados nesse acordo são exclusivos para as entidades participantes pelo Governo Federal; considerando que o Coren-SP não figura como signatário ou partícipe do referido instrumento, a utilização daqueles valores resultaria em uma estimativa de preço inexequível para a realidade de mercado desta Autarquia.

Fonte: dados consolidados das pesquisas realizadas de licitações similares, pesquisas de preços no sítio do fabricante e orçamentos recebidos de fornecedores, conforme Anexos II e III e IV.

Tabela 32 – mapa de preço.

GRUPO	ITEM	CÓDIGO CATMAT/CATSER	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE ESTIMADA	CÁLCULO DO VALOR REFERENCIAL		
						PARÂMETRO	INICIAL	FINAL
						VM	R$672,10	R$648,26
						DESV PAD	181,11	62,43
						CV	26,95%	9,63%
3	**20**	**26077**	**Microsoft Entra ID P1: Licenças do Microsoft Entra ID P1 (anteriormente Active Directory do Azure P1), com subscrição válida por 36 (trinta e seis) meses, incluindo atualizações, suporte técnico e integração com o ambiente Microsoft 365 do Coren-SP.**	LICENÇA	**750**	LIM SUP	R$853,21	R$710,69
						LIM INF	R$490,99	R$585,83
						MEDIANA	R$648,26	R$648,26

ID	PARÂMETROS	UASG - ÓRGÃO - LICITAÇÃO - ITEM - CNPJ DO FORNECEDOR / FORNECEDOR - CNPJ - CONTATO - SITE	DATA DA PESQUISA / DO ORÇAMENTO / DA LICITAÇÃO / DO CONTRATO	DATA DE VENCIMENTO DA REFERÊNCIA	PREÇO UNITÁRIO (R$)	UTILIZADO? SIM / NÃO	PREÇO UNITÁRIO REFERENCIAL	VALOR TOTAL ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO EM 36 (TRINTA E SEIS) MESES
a	**III**	Sítio Microsoft - https://www.microsoft.com/. A precificação do produto, cf. sítio do Microsoft corresponde a R$ 40,10 usuário/mês pago anualmente, totalizando R$ 481,20 ao ano.	08/12/2025	06/06/2026	R$ 481,20	**NÃO**	**R$ 648,26**	R$ 486.195,00	R$ 1.458.585,00
b	**IV**	Fornecedor: TELEFÔNICA BRASIL S.A - CNPJ: 02.558.157/0135-74 - Contato: (11) 97541 2431 - vanessa.sfernandez@telefonica.com.	27/11/2025	26/05/2026	R$ 692,40	**SIM**			
c	**IV**	Fornecedor: Lanlink Soluções e Comercialização em Informática S.A - CNPJ: 19.877.285/0002-52 - Contato: 61-3229-1103 - gerson.farincho@lanlink.com.br.	09/12/2025	07/06/2026	R$ 604,11	**SIM**			
d	**IV**	Fornecedor: BRASOFTWARE INFORMATICA LTDA - CNPJ: 57.142.978/0001-05 - Contato: (11) 3179-6900 - gustavo.santos@brasoftware.com.br. A estimativa do preço unitário anual foi obtida mediante a conversão linear do valor total orçado para a vigência de 36 (trinta e seis) meses	25/11/2025	24/05/2026	R$ 910,68	**NÃO**			

GRUPO	ITEM	CÓDIGO CATMAT/CATSER	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE ESTIMADA	CÁLCULO DO VALOR REFERENCIAL		
						PARÂMETRO	INICIAL	FINAL
						VM	R$672,10	R$648,26
						DESV PAD	181,11	62,43
						CV	26,95%	9,63%
3	**20**	**26077**	**Microsoft Entra ID P1: Licenças do Microsoft Entra ID P1 (anteriormente Active Directory do Azure P1), com subscrição válida por 36 (trinta e seis) meses, incluindo atualizações, suporte técnico e integração com o ambiente Microsoft 365 do Coren-SP.**	LICENÇA	**750**	LIM SUP	R$853,21	R$710,69
						LIM INF	R$490,99	R$585,83
						MEDIANA	R$648,26	R$648,26

ID	PARÂMETROS	UASG - ÓRGÃO - LICITAÇÃO - ITEM - CNPJ DO FORNECEDOR / FORNECEDOR - CNPJ - CONTATO - SITE	DATA DA PESQUISA / DO ORÇAMENTO / DA LICITAÇÃO / DO CONTRATO	DATA DE VENCIMENTO DA REFERÊNCIA	PREÇO UNITÁRIO (R$)	UTILIZADO? SIM / NÃO	PREÇO UNITÁRIO REFERENCIAL	VALOR TOTAL ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO EM 36 (TRINTA E SEIS) MESES
		(R$ 2.732,04); para fins de registro, procedeu-se à divisão deste montante por 3 (três) exercícios anuais, resultando no valor de referência de R$ 910,68 por ano.							

OBSERVAÇÕES E JUSTIFICATIVAS	Para a composição da estimativa de preços do Item 20 – 'Microsoft Entra ID P1', quanto aos parâmetros públicos, embora consultados conforme a IN SEGES/ME nº 65/2021, os registros do 'Anexo II - Licitacoes-Similares' a única licitação encontrada foi desconsiderada pois refere-se majoritariamente a órgãos aderentes ao Acordo Corporativo Microsoft/União (SGD). Os descontos praticados nesse acordo são exclusivos para as entidades participantes pelo Governo Federal; considerando que o Coren-SP não figura como signatário ou partícipe do referido instrumento, a utilização desses valores resultaria em uma estimativa de preço inexequível para a realidade de mercado desta Autarquia.

Fonte: dados consolidados das pesquisas realizadas de licitações similares, pesquisas de preços no sítio do fabricante e orçamentos recebidos de fornecedores, conforme Anexos II e III e IV.

4.1.5.7. Nas tabelas a seguir, apresentam-se os valores consolidados a partir dos preços unitários referenciais, apurados por meio do mapa de preços consolidado (Anexo VI - Mapa-Comparativo-Precos).

4.1.5.8. Para os itens de 1 a 7, o licenciamento será realizado mediante pagamento único (*upfront*), garantindo subscrição válida por 36 (trinta e seis) meses. Durante todo esse período, estarão incluídas as atualizações a partir da ativação da licença:

Tabela 33 – tabela consolidada do mapa de preço.

TIPO DE LICENCIAMENTO: Pagamento único, com subscrição por 36 (trinta e seis) meses

ITEM	PRODUTO	DESCRIÇÃO	TIPO LICENCIAMENTO	QTDES CONTRATAÇÃO IMEDIATA	QTDES TOTAIS REGISTRADA (A)	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR UNITÁRIO (B)	VALOR TOTAL (C) = (A) X (B)
1	*EMS SQL Management Studio for Postgre SQL (Business*)	Renovação das licenças do *EMS SQL Management Studio for Postgre SQL*, versão *Business*. Licenças incluindo atualizações pelo período de 36 (trinta e seis) meses a partir da ativação da licença.	Pagamento único, com subscrição válida por 36 (trinta e seis) meses	5	10	Licença	R$ 6.457,80	R$ 64.578,00
2	*TeamViewer Corporate*	Renovação da licença de *TeamViewer* Corporate com assistência para 3 (três) dispositivos móveis (*Addon*: *plus Mobile Device Support - MDS*), com subscrição válida por 36 (trinta e seis) meses, incluindo atualizações a partir da ativação da licença.	Pagamento único, com subscrição válida por 36 (trinta e seis) meses	1	1	Licença	R$ 28.051,55	R$ 28.051,55
3	*AEC Collection (softwares AutoCAD, Revit, Architecture, Engineering & Construction Collection)*	Licenças da suíte *Autodesk AEC Collection* (*softwares AutoCAD, Revit, Architecture, Engineering & Construction Collection*), com subscrição válida por 36 (trinta e seis) meses, incluindo atualizações a partir da ativação da licença.	Pagamento único, com subscrição válida por 36 (trinta e seis) meses	4	5	Licença	R$ 47.403,29	R$ 237.016,45
4	*Canva Enterprise*	Licenças do *Canva*, versão Enterprise, com subscrição válida por 36 (trinta e seis) meses, incluindo atualizações a partir da ativação da licença.	Pagamento único, com subscrição válida por 36 (trinta e seis) meses	25	50	Licença	R$ 3.890,26	R$ 194.513,00
5	*OrçaFascio*	Licença de uso do sistema *OrçaFascio*, incluindo os módulos de 'Orçamento' e 'Bases adicionais', com fornecimento de 1 (uma)	Pagamento único, com subscrição válida por 36 (trinta e seis) meses	1	1	Licença	R$ 6.394,00	R$ 6.394,00

TIPO DE LICENCIAMENTO: Pagamento único, com subscrição por 36 (trinta e seis) meses

ITEM	PRODUTO	DESCRIÇÃO	TIPO LICENCIAMENTO	QTDES CONTRATAÇÃO IMEDIATA	QTDES TOTAIS REGISTRADA (A)	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR UNITÁRIO (B)	VALOR TOTAL (C) = (A) X (B)
		licença corporativa compartilhada para até 5 (cinco) usuários simultâneos, com subscrição válida por 36 (trinta e seis) meses, incluindo atualizações a partir da ativação da licença.						
6	*Foxit PDF SDK*	Licença da solução *Foxit PDF SDK*, para manipulação de documentos digitais, com fornecimento de 10.000 (dez mil) créditos de uso mensal, contemplando as funcionalidades para compactação, merge, *OCR* e assinatura de documentos via *API*, com acesso à solução por 36 (trinta e seis) meses, totalizando 360.000 (trezentos e sessenta mil) créditos, incluindo atualizações a partir da ativação da licença.	Pagamento único, com subscrição válida por 36 (trinta e seis) meses	0	1	Licença	R$ 330.662,42	R$ 330.662,42
7	*Tavily Enterprise*	Licença da solução *Tavily*, versão *Enterprise*, com fornecimento de 10.000 (dez mil) créditos *API* de uso mensal, com subscrição válida por 36 (trinta e seis) meses, totalizando 360.000 (trezentos e sessenta mil) créditos de API, incluindo atualizações a partir da ativação da licença.	Pagamento único, com subscrição válida por 36 (trinta e seis) meses	0	1	Licença	R$ 186.331,31	R$ 186.331,31

Fonte: dados consolidados do mapa de preço, conforme Anexos VI.

4.1.5.9. Para os itens de 8 a 11, o licenciamento será realizado mediante pagamento único (*upfront*), garantindo subscrição válida por 12 (doze) meses. Durante todo esse período, estarão incluídas as atualizações a partir da ativação da licença:

Tabela 34 – tabela consolidada do mapa de preço.

TIPO DE LICENCIAMENTO: Pagamento único, com subscrição por 12 (doze) meses

ITEM	PRODUTO	DESCRIÇÃO	TIPO LICENCIAMENTO	QTDES CONTRATAÇÃO IMEDIATA	QTDES TOTAIS REGISTRADA (A)	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR UNITÁRIO (B)	VALOR TOTAL (C) = (A) X (B)
8	*mLabs (*plano Completo) ou *software* similar/equivalente	Licença do *mLabs* (plano Completo) ou *software* similar/equivalente, com subscrição válida por 12 (doze) meses, incluindo atualizações a partir da ativação da licença.	Pagamento único, com subscrição válida por 12 (doze) meses	1	1	Licença	R$ 816,63	R$ 816,63
9	*HeyGen (*versão *Team)* ou software similar/equivalente	Licenças do *HeyGen* (versão *Team*) ou *software* similar/equivalente, com subscrição válida por 12 (doze) meses, incluindo atualizações a partir da ativação da licença.	Pagamento único, com subscrição válida por 12 (doze) meses	3	3	Licença	R$ 5.419,50	R$ 16.258,50
10	*StreamYard Advanced*	Licenças do *StreamYard*, versão *Advanced*, com subscrição válida por 12 (doze) meses, incluindo atualizações a partir da ativação da licença.	Pagamento único, com subscrição válida por 12 (doze) meses	2	2	Licença	R$ 7.648,07	R$ 15.296,14
11	*CapCut Pro*	Licenças do *CapCut*, versão *Pro*, com subscrição válida por 12 (doze) meses, incluindo atualizações a partir da ativação da licença.	Pagamento único, com subscrição válida por 12 (doze) meses	2	2	Licença	R$ 858,22	R$ 1.716,44

Fonte: dados consolidados do mapa de preço, conforme Anexos VI.

4.1.5.10. Para os itens de 12 a 13, o licenciamento será realizado mediante pagamento único (no ato), garantindo licenciamento do tipo perpétua, garantindo-se o direito de uso do *software* por prazo indeterminado:

Tabela 35 – tabela consolidada do mapa de preço.

TIPO DE LICENCIAMENTO: Pagamento único, licença perpétua.

ITEM	PRODUTO	DESCRIÇÃO	TIPO LICENCIAMENTO	QTDES CONTRATAÇÃO IMEDIATA	QTDES TOTAIS REGISTRADA (A)	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR UNITÁRIO (B)	VALOR TOTAL (C) = (A) X (B)
12	Suíte gráfica *CorelDRAW* 2025 ou versão superior.	Licenças da Suíte gráfica *CorelDRAW*, versão 2025 ou superior, do tipo Perpétua (compra única).	Pagamento único, licença Perpétua.	2	2	Licença	R$ 3.720,57	R$ 7.441,14
13	*vMix Pro*	Licenças do *vMix*, versão Pro, do tipo Perpétua (compra única).	Pagamento único, licença Perpétua.	0	6	Licença	R$ 8.979,55	R$ 53.877,30

Fonte: dados consolidados do mapa de preço, conforme Anexos VI.

4.1.5.11. Para o item 14, o licenciamento será realizado mediante pagamento anual, garantindo subscrição válida por 36 (trinta e seis) meses. Durante todo esse período, estarão incluídas as atualizações a partir da ativação da licença:

Tabela 36 – tabela consolidada do mapa de preço.

TIPO DE LICENCIAMENTO: Pagamento anual, com subscrição por 36 (trinta e seis) meses

ITEM	PRODUTO	DESCRIÇÃO	TIPO LICENCIAMENTO	QTDES CONTRATAÇÃO IMEDIATA	QTDES TOTAIS REGISTRADA (A)	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR UNITÁRIO (B)	VALOR TOTAL ANUAL (C) = (A) X (B)	VALOR TOTAL EM 36 (TRINTA E SEIS) MESES (D) = (C) X 3
14	*GitHub Copilot Enterprise*	Licenças da solução *GitHub Copilot Enterprise*, versão *Cloud*, com subscrição válida por 36 (trinta e seis) meses, incluindo atualizações a partir da ativação da licença.	Pagamento anual, com subscrição válida por 36 (trinta e seis) meses	5	30	Licença	R$ 3.164,65	R$ 94.939,50	R$ 284.818,50

Fonte: dados consolidados do mapa de preço, conforme Anexos VI.

4.1.5.12. Nas soluções *Adobe*, os itens 15 e 16 foram agrupados no 'Grupo 1', o licenciamento será realizado mediante pagamento único (*upfront*), garantindo subscrição válida por 36 (trinta e seis) meses. Durante todo esse período, estarão incluídas as atualizações a partir da ativação da licença:

Tabela 37 – tabela consolidada do mapa de preço.

TIPO DE LICENCIAMENTO: Pagamento único, com subscrição por 36 (trinta e seis) meses

Grupo	ITEM	PRODUTO	DESCRIÇÃO	TIPO LICENCIAMENTO	QTDES CONTRATAÇÃO IMEDIATA	QTDES TOTAIS REGISTRADA (A)	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR UNITÁRIO (B)	VALOR TOTAL (C) = (A) X (B)
Grupo 1	15	*Adobe Creative Cloud Pro*	Renovação mais adicional de licenças da solução *Adobe Creative Cloud* para empresas, versão *Pro*. Com subscrição ativa por 36 (trinta e seis) meses, contemplando todas as atualizações a partir da ativação da licença.	Pagamento único, com subscrição por 36 (trinta e seis) meses	0	17	Licença	R$ 24.241,36	R$ 412.103,12
	16	*Adobe Stock*	Renovação da licença da solução *Adobe Stock*, com fornecimento de 750 (setecentos e cinquenta) créditos de uso mensal. Com subscrição ativa por 36 (trinta e seis) meses, contemplando todas as atualizações a partir da ativação da licença.	Pagamento único, com subscrição por 36 (trinta e seis) meses	0	1	Licença	R$ 43.636,86	R$ 43.636,86

Fonte: dados consolidados do mapa de preço, conforme Anexos VI.

4.1.5.13. Nas soluções *Jetbrains*, os itens 17 e 18 foram agrupados no 'Grupo 2', o licenciamento será realizado mediante pagamento único (*upfront*), garantindo subscrição válida por 36 (trinta e seis) meses. Durante todo esse período, estarão incluídas as atualizações a partir da ativação da licença:

Tabela 38 – tabela consolidada do mapa de preço.

TIPO DE LICENCIAMENTO: Pagamento único, com subscrição por 36 (trinta e seis) meses

Grupo	ITEM	PRODUTO	DESCRIÇÃO	TIPO LICENCIAMENTO	QTDES CONTRATAÇÃO IMEDIATA	QTDES TOTAIS REGISTRADA (A)	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR UNITÁRIO (B)	VALOR TOTAL (C) = (A) X (B)
Grupo 2	17	*Jetbrains All Products Pack*, incluindo licenças do *plug-in Symfony Support*.	Licença completa da solução *Jetbrains*, versão *'All Products Pack'*, incluindo licenças do *plug-in Symfony Support*. Licença incluindo atualizações pelo período de 36 (trinta e seis) meses a partir da ativação da licença.	Pagamento único, com subscrição por 36 (trinta e seis) meses	15	30	Licença	R$ 24.388,43	R$ 731.652,90

TIPO DE LICENCIAMENTO: Pagamento único, com subscrição por 36 (trinta e seis) meses

Grupo	ITEM	PRODUTO	DESCRIÇÃO	TIPO LICENCIAMENTO	QTDES CONTRATAÇÃO IMEDIATA	QTDES TOTAIS REGISTRADA (A)	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR UNITÁRIO (B)	VALOR TOTAL (C) = (A) X (B)
	18	*Qodana (Ultimate Plus)*	Licenças da solução *Qodana*, versão *Ultimate Plus*, com subscrição ativa por 36 (trinta e seis) meses, contemplando todas as atualizações a partir da ativação da licença.	Pagamento único, com subscrição por 36 (trinta e seis) meses	4	30	Licença	R$ 3.972,33	R$ 119.169,90

Fonte: dados consolidados do mapa de preço, conforme Anexos VI.

4.1.5.14. Nas soluções *Microsoft*, os itens 19 e 20 foram agrupados no 'Grupo 3', o licenciamento será realizado mediante pagamento anual, garantindo subscrição válida por 36 (trinta e seis) meses. Durante todo esse período, estarão incluídas as atualizações a partir da ativação da licença:

Tabela 39 – tabela consolidada do mapa de preço.

TIPO DE LICENCIAMENTO: Pagamento anual, com subscrição por 36 (trinta e seis) meses

Grupo	ITEM	PRODUTO	DESCRIÇÃO	TIPO LICENCIAMENTO	QTDES CONTRATAÇÃO IMEDIATA	QTDES TOTAIS REGISTRADA (A)	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR UNITÁRIO (B)	VALOR TOTAL ANUAL (C) = (A) X (B)	VALOR TOTAL EM 36 (TRINTA E SEIS) MESES (D) = (C) X 3
Grupo 3	19	Planner e Project online P3 (plano 3)	Licenças do Microsoft Planner e Project P3 (Plano 3), com subscrição válida por 36 (trinta e seis) meses, incluindo atualizações, suporte técnico e integração com o ambiente Microsoft 365 do Coren-SP.	Pagamento anual, com subscrição válida por 36 (trinta e seis) meses	4	5	Licença	R$ 2.815,06	R$ 14.075,30	R$ 42.225,90

TIPO DE LICENCIAMENTO: Pagamento anual, com subscrição por 36 (trinta e seis) meses

Grupo	ITEM	PRODUTO	DESCRIÇÃO	TIPO LICENCIAMENTO	QTDES CONTRATAÇÃO IMEDIATA	QTDES TOTAIS REGISTRADA (A)	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR UNITÁRIO (B)	VALOR TOTAL ANUAL (C) = (A) X (B)	VALOR TOTAL EM 36 (TRINTA E SEIS) MESES (D) = (C) X 3
	20	Microsoft Entra ID P1	Licenças do Microsoft Entra ID P1 (anteriormente Active Directory do Azure P1), com subscrição válida por 36 (trinta e seis) meses, incluindo atualizações, suporte técnico e integração com o ambiente Microsoft 365 do Coren-SP.	Pagamento anual, com subscrição válida por 36 (trinta e seis) meses	651	750	Licença	R$ 648,26	R$ 486.195,00	R$ 1.458.585,00

Fonte: dados consolidados do mapa de preço, conforme Anexos VI.

4.2. MAPA COMPARATIVO DOS CÁLCULOS TOTAIS DE PROPRIEDADE (TCO)

4.2.1. A tabela abaixo apresenta a consolidação dos custos projetados para o ciclo de vida da solução, considerando um horizonte temporal de 36 (trinta e seis) meses. Esta projeção é necessária para permitir a comparabilidade real entre as diferentes modalidades de licenciamento (perpétuo, subscrição anual e subscrição trienal) adotadas neste ETP.

4.2.2. Metodologia de Equalização de Custos (Itens Recorrentes): Para fins de cálculo do Custo Total de Propriedade (TCO), considerou-se a continuidade dos serviços essenciais. Desta forma, especificamente para as licenças referentes aos **Itens 8, 9, 10 e 11**, cuja modalidade de contratação é de subscrição anual (12 meses), os valores foram **projetados para os exercícios subsequentes (Ano 2 e Ano 3)**. Essa metodologia visa demonstrar o custo real de manutenção dessas ferramentas ativas pelo mesmo período das demais, garantindo a equivalência na análise do impacto orçamentário total.

4.2.3. Análise do Fluxo Financeiro (Ano 1 vs. Anos Futuros): Observa-se na tabela uma concentração majoritária dos custos no **Ano 1 (R$ 3.044.725,46)**, reduzindo-se significativamente para os anos seguintes (R$ 629.297,51). Este comportamento financeiro justifica-se pela estratégia de contratação adotada:

4.2.3.1. Custos do Ano 1: Englobam a aquisição de **licenças perpétuas** (Ex: *vMix, CorelDRAW*) e o pagamento antecipado (*upfront*) de licenças com validade de **36 meses** (Ex: *EMS SQL, TeamViewer etc.*). Estes itens, uma vez pagos no primeiro ano, possuem custo zero de licenciamento nos Anos 2 e 3;

4.2.3.2. Custos dos Anos 2 e 3: Referem-se exclusivamente à estimativa de renovação das subscrições anuais (*SaaS*) que exigem pagamento recorrente para continuarem operacionais, incluindo os custos das licenças referentes aos **Itens 8, 9, 10 e 11, considerando a renovação a cada 12 meses**.

4.2.4. Conclui-se que o valor total estimado de **R$ 4.303.320,48** representa o desembolso total previsto para garantir a operação plena de todo o parque de *softwares* especificado durante o período de três anos, sem custos ocultos de infraestrutura ou instalação, conforme detalhado na metodologia de TCO deste estudo:

Tabela 40 – estimativa de TCO.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO	ESTIMATIVA DE TCO AO LONGO DOS ANOS			TOTAL
	ANO 1	ANO 2	ANO 3	
SOLUÇÃO VIÁVEL 1	R$ 3.044.725,46	R$ 629.297,51	R$ 629.297,51	**R$ 4.303.320,48**

Fonte: dados consolidados do mapa de preço, conforme Anexos VI.

4.2.5. É imperativo ressaltar que o montante total apresentado na projeção de TCO reflete a estimativa máxima para fins de formação da Ata de Registro de Preços. Conforme prerrogativa do Sistema de Registro de Preços (SRP), disciplinado pelo Art. 82 da Lei nº 14.133/2021, o Coren-SP não se obriga a contratar a totalidade dos itens ou quantitativos registrados. A execução financeira dar-se-á exclusivamente sob demanda, mediante a emissão de Notas de Empenho específicas conforme a necessidade efetiva de cada departamento, respeitando-se a disponibilidade orçamentária de cada exercício, sem gerar direito adquirido ao fornecedor pelo valor global da Ata.

5. DA ESTRATÉGIA DE CONTRATAÇÃO (ANÁLISE DE EXCLUSIVIDADE)

5.1. Durante a fase de prospecção de mercado, a Equipe de Planejamento da Contratação (EPC) realizou diligências para verificar a viabilidade de competição para cada item, identificando dois cenários distintos que exigem tratativas legais específicas:

5.1.1. Da Inexigibilidade de Licitação (Solução *OrçaFascio*): Para a solução de orçamentação de obras, identificou-se a inviabilidade de competição, enquadrando-se na hipótese de **Inexigibilidade de Licitação**, conforme Art. 74, inciso I, da Lei nº 14.133/2021.

5.1.1.1. Justificativa: A empresa **3F LTDA (CNPJ nº 23.484.444/0001-45)** apresentou Declaração de Exclusividade (datada de 17 de julho de 2025), atestando ser a única desenvolvedora, detentora dos direitos autorais e autorizada a comercializar o *software* "*ORÇAFASCIO*" em todo o território nacional. A solução possui registro no Instituto Nacional de Propriedade Industrial (INPI) sob o nº 51.2018.000507-1 (depósito em 24/04/2018), conforme verificado no anexo 'Anexo III - Cotacoes-Fornecedores'.

5.1.1.2. Corroboração de Mercado: A análise de certames anteriores reforça essa condição, visto que todas as contratações similares encontradas no Painel de Preços foram firmadas diretamente com a empresa '3F LTDA' por inexigibilidade, confirmando a ausência de revendedores autorizados capazes de disputar o item, conforme verificado no 'Anexo II - Licitacoes-Similares'.

5.1.2. Da Ampla Competitividade (Solução *mLabs*): Para a solução de gestão de redes sociais, a EPC optou pela realização de disputa ampla (Pregão Eletrônico), em detrimento da contratação direta.

5.1.2.1. Justificativa: Embora o canal de suporte do fabricante tenha informado, via *webchat*, a inexistência de revendas, não foi fornecida Carta de Exclusividade formal ou documentação jurídica capaz de sustentar uma inexigibilidade, conforme verificado no 'Anexo IV - Pesquisa-Fabricante'.

5.1.2.2. Evidência de Competitividade: Em contrapartida à informação informal do suporte da '*mLabs*', o levantamento de licitações similares identificou 04 (quatro) certames homologados nas modalidades de Pregão ou Dispensa, onde sagraram-se vencedoras empresas revendedoras distintas, tais como a '**LICITAPRO CONSULTORIA LTDA (CNPJ nº 57.247.760/0001-15)'** e a '**EXCLUSIVVE CORPORATE BUSINESS LTDA (CNPJ nº 60.746.892/0001-04)'**, além da própria fabricante **'MLABS SOFTWARE S.A.'**.

5.1.2.3. Decisão: Diante da incerteza gerada pela ausência de documento formal de exclusividade e da evidência fática de múltiplos fornecedores atuando em certames públicos, a equipe técnica, pautada pelo Princípio da Cautela e da Competitividade, define que este item deverá compor o lote de ampla concorrência.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO DE TIC A SER CONTRATADA

6.1. A solução a ser contratada consiste na formação de **Registro de Preços** para o fornecimento de subscrições, licenças de uso de *software* (nas modalidades perpétua e *SaaS - Software as a Service*) e créditos de ativos digitais, abrangendo o direito de uso, suporte técnico e garantia de atualização tecnológica (*Software Assurance*).

6.2. O escopo da solução foi estruturado para atender às demandas transversais de diversas áreas do Coren-SP, organizando-se estrategicamente em:

6.2.1. Comunicação, Design e Audiovisual: Conjunto de ferramentas para criação gráfica, edição de vídeo, produção de conteúdo com Inteligência Artificial e transmissões ao vivo, visando a modernização da comunicação institucional. Itens de referência*: Adobe Creative Cloud, Canva Enterprise, CapCut Pro, HeyGen, StreamYard, vMix Pro, CorelDRAW* e *Adobe Stock*.

6.2.2. Desenvolvimento de *Software* e *DevOps*: Ferramentas especializadas para o ciclo de vida de desenvolvimento de sistemas (SDLC), abrangendo codificação, banco de dados, assistência de código por IA e análise automatizada de segurança e qualidade. Itens de referência: *JetBrains All Products Pack, Plugin Symfony, EMS SQL Management Studio, GitHub Copilot Enterprise, Qodana* e *Tavily API*.

6.2.3. Engenharia, Arquitetura e Projetos: Soluções técnicas para desenho (*CAD*), modelagem da informação (*BIM*), orçamentação de obras públicas e gestão de portfólio de projetos, em conformidade com a legislação federal vigente. Itens de referência: *Autodesk AEC Collection, OrçaFascio, Microsoft Project Online e Planner*.

6.2.4. Infraestrutura, Segurança e Governança: Soluções voltadas à gestão de identidade, suporte remoto seguro, processamento documental e gestão de canais digitais. Itens de referência: *Microsoft Entra ID P1, TeamViewer Corporate, Foxit PDF SDK e mLabs*.

6.3. Modelo de Fornecimento e Entrega: A entrega das soluções dar-se-á exclusivamente na modalidade *ESD (Electronic Software Delivery)* ou através de provisionamento em nuvem (*SaaS*), mediante o envio de chaves de ativação, *links* de *download* seguro ou credenciais de acesso aos portais dos fabricantes, eliminando a necessidade de logística física, mídias ou manuais impressos.

6.4. Serviços Agregados: A contratação contempla, obrigatoriamente, o Suporte Técnico oficial do fabricante (para resolução de incidentes e dúvidas operacionais) e o direito às Atualizações de Versão (*Updates/Upgrades*) lançadas durante a vigência contratual, assegurando que o ambiente tecnológico do Coren-SP permaneça protegido contra vulnerabilidades e compatível com os padrões de mercado.

6.5. Descrição sucinta do objeto desta contratação:

6.5.1. Registro de Preços para a aquisição e subscrição de licenças de uso de *softwares* (nas modalidades perpétua e *SaaS - Software as a Service*) e créditos de ativos digitais, incluindo suporte técnico e atualizações, para atender às demandas de Comunicação, Desenvolvimento, Engenharia e Infraestrutura de TI do Coren-SP.

7. ESTIMATIVA DE CUSTO TOTAL DA CONTRATAÇÃO

7.1. Valor total estimado para esta contratação, com vigência de 36 (trinta e seis) meses é de **R$ 4.303.320,48 (quatro milhões, trezentos e três mil, trezentos e vinte reais e quarenta e oito centavos)**, conforme detalhamento da "tabela 40" acima, contendo a estimativa de TCO.

DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO
Após todos os apontamentos, pedimos avaliação dos termos descritos, com a consequente e pertinente autorização da autoridade superior competente, para que seja adotado a melhor alternativa, levando em consideração a economicidade e maior tranquilidade para adoção dos procedimentos julgados necessários.
Considerando os elementos obtidos neste estudo técnico preliminar, avalia-se como VIÁVEL a presente contratação, em termos de mercado, orçamento e legalidade.
APROVAÇÃO E ASSINATURA
Conforme o § 2º do Art. 11 da IN SGD/ME nº 01, de 2019, o Estudo Técnico Preliminar deverá ser aprovado e assinado pelos Integrantes Técnicos e Requisitantes e pela autoridade máxima da área de TIC[4]:

INTEGRANTE TÉCNICO	**INTEGRANTE REQUISITANTE**
Thiago Aparecido de Britto Navas Assinado de forma digital por Thiago Aparecido de Britto Navas Dados: 2025.12.17 14:32:29 -03'00' Thiago Aparecido de Britto Navas Coordenador de área - GTI **Matrícula: 775**	Rafael Conceição da Silva Assinado de forma digital por Rafael Conceição da Silva Dados: 2025.12.17 18:04:34 -03'00' Rafael Conceição da Silva Gerente - TI **Matrícula: 455**
Larissa Diniz Freire Assinado de forma digital por Larissa Diniz Freire Dados: 2025.12.17 14:46:27 -03'00' Larissa Diniz Freire Assessor - GEAD **Matrícula: 1234**	**INTEGRANTE DA ÁREA DE APOIO ADMINISTRATIVO** Ingrid Wendy Carrel Assinado de forma digital por Ingrid Wendy Carrel Dados: 2025.12.17 15:42:32 -03'00' Ingrid Wendy Carrel Assessor II – GCC **Matrícula: 1177**
Gilberto Luiz de Biagi Designer Gráfico - GECOM **Matrícula: 700**	

[4] No caso do Coren-SP, a Autoridade Superior realiza a aprovação dos artefatos da contratação por meio de Despacho Circunstanciado encartado nos autos do Processo Administrativo de Contratação, cf. etapa 10 do Anexo I da Norma Interna Coren-SP/CG/NI/001/2013 – Versão 3.0.