



CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)¹ – SOLUÇÕES DE TIC² PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3661/2022

Áreas de Negócios/Requisitantes	Coren-SP Educação Gerência de Comunicação - GECOM
Área Técnica (TI)	Gerência de Tecnologia da Informação – GTI
Área de Apoio Administrativo	Gabinete da Presidência – GAB/PRES

EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO	
Integrantes Requisitantes	Catarina Terumi Abe, matrícula 776 Pablo Emilio de M. F. Leandre, matrícula 1151
Integrante Técnico	Thiago Aparecido de Britto Navas, matrícula 775
Integrante da Área de Apoio Administrativo	Henrique Pereira Soares, matrícula 975

1. DEFINIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES E REQUISITOS

1.1. IDENTIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES DE NEGÓCIO

1.1.1. A utilização de programas da *Adobe Creative Cloud* (suíte Adobe) e o Coren Draw já está incorporada à rotina de trabalhos da Gerência de Comunicação do Coren-SP, sendo a contratação de novas licenças fundamental para a manutenção, continuidade e ampliação das ações de comunicação institucionais, dentre elas, a produção de manuais, revistas, jornais, peças publicitárias e outros documentos indispensáveis à divulgação da imagem, posicionamento, atividades finalísticas, informações de utilidade pública, orientações, programas institucionais e prestação de contas da atuação do órgão junto aos Profissionais de Enfermagem e à Sociedade.

1.1.2. Pretende-se, então, a manutenção de serviços prestados com disponibilidade e aderência a padrões de uso consagrados, contratando-se licenças de softwares seguros que possam ser plenamente atualizáveis ao longo do tempo, de modo a favorecer a padronização e a produtividade, garantindo a compatibilidade entre os formatos dos arquivos recebidos, utilizados e praticados no mercado.

1.1.3. Suíte Adobe

1.1.3.1. As 2 (duas) subscrições de licenças da suíte Adobe utilizadas atualmente pela GECOM foram contratadas por meio do Pregão Eletrônico nº 09/2020 (PA 286/2019) e virão a expirar em 09/11/2023, justificando necessidade de contratação de extensão das há necessidade de ampliação, devido às novas demandas e contratações e, também, à necessidade do Coren-SP Educação, que nos últimos anos desenvolveu estratégias de transmissão online, o que demanda ferramentas para esse fim e também edição de vídeos. Essas ferramentas são necessárias para a tratamento de imagens bitmap, vetorização de imagens, diagramação, manipulação de arquivos em formato PDF e análise

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). Considerando que a SEGESD/AGU ainda não disponibilizou modelos de contratações de Soluções de TIC realizadas à luz da Lei nº 14.133/2021, a EPC providenciará os ajustes necessários em relação às referências legais, substituindo as menções dos artigos da Lei nº 8.666/1993 por equivalentes da NLLC.

² Baseado na IN SGD/ME nº 94/2022.





CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

pré-impressão, editor de texto avançado (HTML/PHP), conversão de formatos e gerenciamento de fontes, utilizados para a criação e desenvolvimento dos materiais de comunicação (livros, banners, revista, jornal, vídeos, etc.).

1.1.4. Corel Draw

1.1.4.1. As únicas licenças do Corel Draw disponíveis foram contratadas por meio da Ata de Registro de Preços nº 31/2020, Pregão Eletrônico nº 09/2020, Processo Administrativo nº 286/2019 e já não contam mais com o suporte e atualizações necessárias para manter os softwares em dia. A falta de atualização pode prejudicar o desenvolvimento de trabalhos da GECOM por não permitir a abertura de arquivos atualizados e incompatibilidade de edição em projetos recebidos de terceiros.

1.1.5. StreamYard e vMix

1.1.5.1. Os softwares StreamYard e vMix são novas contratações, destinadas a transmissões em vídeo (*lives*) dos mais diversos conteúdos planejados e mantidos pela Gerência de Comunicação e pelo Coren-SP Educação, a exemplo de *lives* com caráter educacional, debates e mesas-redondas sobre os mais diversos temas abordados e conteúdos de caráter institucional.

1.1.5.2. O software StreamYard é justificado pela necessidade de se produzir *lives* de maneira ágil e sem a necessidade de softwares adicionais ou configurações extras por parte dos usuários e convidados, bastando apenas acesso a um navegador de internet para computador ou dispositivos móveis.

1.1.5.3. O software vMix soma-se ao pacote de transmissões online com a capacidade de conectar e operar câmeras profissionais e outros dispositivos de áudio e vídeo em uma interface mais robusta que será utilizada em ambientes específicos, como as transmissões no Auditório da Sede (8º andar) e estúdios de gravação e transmissão, com instalação prevista para o ano de 2023, também no edifício Sede do Coren-SP.

1.1.5.4. Ambas as soluções, cabe destacar, correspondem a *softwares* consagrados no nicho de produção audiovisual, de prévio conhecimento das equipes da Gerência de Comunicação e do Coren-SP Educação, correspondendo às referências identificadas pelas áreas de negócios como desejáveis para realização das suas respectivas atividades finalísticas.

1.2. IDENTIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES TECNOLÓGICAS

1.2.1. Considerando as necessidades de negócio manifestadas acima, os softwares fornecidos, seja por meio da aquisição de licenças perpétuas ou da cessão temporária de direitos de uso, deverão atender aos recursos especificados nos respectivos sítios das desenvolvedoras, relacionados às versões mais atuais das respectivas aplicações:

- Adobe Creative Cloud (ETLA)

<https://www.adobe.com/br/creativecloud/features.html>

<https://www.adobe.com/content/dam/cc/en/buying-programs/pdfs/etla-overview-com-gov-en.pdf>

- Corel Draw Graphics Suite (2021):

<https://www.coreldraw.com/br/product/coreldraw/?topNav=br#tech-specs>



CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

- Stream Yard:
<https://streamyard.com/why-streamyard>
- vMIX Software:
<https://www.vmix.com/software/features.aspx>

1.2.2. Em relação ao tipo de licenciamento, mesmo que identificado que as desenvolvedoras dos *softwares* Corel Draw e vMix comercializam licenças perpétuas, do ponto de vista da EPC cabe destacar o entendimento quanto à vantajosidade da contratação por meio da cessão temporária de direitos de uso [pelo maior período possível], uma vez que proporcionará a Administração vantagem técnica relacionada à disponibilização, enquanto durar as subscrições, das últimas versões disponíveis de cada aplicação (sem excluir o suporte das desenvolvedoras), o que é extremamente relevante em se tratando de aplicações de audiovisual e considerando a necessidade da compatibilidade do parque tecnológico do Coren-SP com os padrões de mercado.

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 para uso das soluções de *software* listados neste estudo técnico, visto que correspondem a aplicações de conhecimento das equipes da Gerência de Comunicação e do Coren-SP Educação.

1.3.2. REQUISITOS LEGAIS

1.3.2.1. Além da legislação e instruções relacionadas à generalidade das contratações públicas e outras que, por ventura, não tenham sido citadas, os seguintes normativos estão vinculados ao objeto desta contratação:

a) Instrução Normativa SGD/ME nº 94/2022, que dispõe sobre o processo de contratação de soluções de Tecnologia da Informação e Comunicação TIC pelos órgãos e entidades da Administração Direta do Poder Executivo Federal e adotado pelo COREN-SP como boa prática;

b) Portaria Coren SP/Plenário/024/2016, de 22 de dezembro de 2016 que dispõe sobre a Política de Segurança da Informação no âmbito do COREN-SP.

1.3.3. REQUISITOS DE MANUTENÇÃO

1.3.3.1. Não se aplicam, pois se trata da contratação de Solução composta por *softwares* 'de prateleira'.

1.3.4. REQUISITOS TEMPORAIS

1.3.4.1. O prazo de entrega das licenças com direitos permanentes ou com cessão temporária de direitos de uso será de **10 (dez) dias úteis** contados a partir da formalização da solicitação.

1.3.5. REQUISITOS DE SEGURANÇA

1.3.5.1. 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, sob qualquer justificativa.

1.3.5.2. Todas as informações, resultados, relatórios e quaisquer outros documentos



CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

obtidos ou elaborados pela CONTRATADA na execução dos serviços serão de exclusiva propriedade do CONTRATANTE, não podendo a CONTRATADA utilizá-los para quaisquer fins, divulgá-los, reproduzi-los ou veiculá-los, a não ser que prévia e expressamente autorizado pelo CONTRATANTE.

1.3.5.3. 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 que venham a complementá-la.

1.3.6. REQUISITOS SOCIAIS, AMBIENTAIS E CULTURAIS

1.3.6.1. Os softwares devem ser fornecidos em meio digital, sem a necessidade de entrega de versões dos produtos em mídias físicas;

1.3.6.2. A documentação técnica deve ser fornecida em meio digital, com um descritivo completo do processo de implantação de cada produto ofertado, explicações sobre o registro e uso de licenças de *softwares*, forma de acesso ao site do fabricante para download, assim como de seus upgrades e updates;

1.3.6.3. Não serão aceitas cópias impressas da documentação das licenças;

1.3.6.4. Não foram observados outros requisitos aplicáveis ao objeto licitatório.

1.3.7. REQUISITOS DE ARQUITETURA TECNOLÓGICA

1.3.7.1. Não se aplicam, pois se trata da contratação de Solução composta por *softwares* 'de prateleira'.

1.3.8. REQUISITOS DE PROJETO E IMPLEMENTAÇÃO

1.3.8.1. Não se aplicam, pois se trata da contratação de Solução composta por *softwares* 'de prateleira'.

1.3.9. REQUISITOS DE IMPLANTAÇÃO

1.3.9.1. Não se aplicam, pois se trata da contratação de Solução composta por *softwares* 'de prateleira'.

1.3.10. REQUISITOS DE GARANTIA

1.3.10.1. Os softwares licenciados devem ser instalados em suas versões mais estáveis e atualizados e estarem cobertos por contratos de suporte e atualização de versão do fabricante durante a validade contratual das licenças.

1.3.10.2. Durante o período de vigência do contrato, bem como os períodos de prorrogações, quando o caso, a Contratada deverá realizar a continuidade do suporte técnico e garantir a atualização tecnológica da solução na forma de atualizações de programas. As atualizações de programas deverão cobrir todos os programas de computador (*softwares* e *firmwares*) adquiridos e incluir o fornecimento de correções (*patches*) e novas versões/revisões/distribuições (*releases*) assim que o fabricante as torne disponíveis. Entende-se por atualização de programas qualquer correção, pequena modificação, aperfeiçoamento (*updates*), ou desenvolvimento de nova versão (*upgrades*) efetuado pelo fabricante para os produtos em questão.

1.3.11. REQUISITOS DE EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

1.3.11.1. Não se aplicam, pois se trata da contratação de Solução composta por *softwares*



CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

‘de prateleira’.

1.3.12. REQUISITOS DE FORMAÇÃO DE EQUIPE

1.3.12.1. Não se aplicam, pois se trata da contratação de Solução composta por *softwares* ‘de prateleira’.

1.3.13. REQUISITOS DE METODOLOGIA DE TRABALHO

1.3.13.1. Não se aplicam, pois se trata da contratação de Solução composta por *softwares* ‘de prateleira’.

1.3.14. REQUISITOS DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

1.3.14.1. Não se aplicam, pois se trata da contratação de Solução composta por *softwares* ‘de prateleira’.

2. ESTIMATIVA DA DEMANDA – QUANTIDADE DE BENS E SERVIÇOS

2.1. Levantamento realizado pela EPC junto aos setores requisitantes identificou a existência da seguinte demanda:

Tabela 1 – quantitativo de licenças.

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE A SER ADQUIRIDA	JUSTIFICATIVA DA QUANTIDADE
1	Adobe Creative Cloud	12	A demanda atenderá a toda equipe de criação (Designers e Assessores de Audiovisual) da Gecom e do Coren-SP Educação
2	Corel Draw	2	A demanda atenderá a toda equipe de criação (Designers e Assessores de Audiovisual) da Gecom.
3	StreamYard	1	A demanda atenderá a toda equipe de criação (Designers e Assessores de Audiovisual) da Gecom e do Coren-SP Educação
4	vMix Software	6	A demanda atenderá a toda equipe de criação (Designers e Assessores de Audiovisual) da Gecom e do Coren-SP Educação

3. ANÁLISE COMPARATIVA 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. A contratação de licenciamentos de softwares por meio de cessão temporária de direito de uso, nas modalidades de locação ou subscrição, corresponde a processo absolutamente comum na Administração Pública.

3.1.2. A modelagem da subscrição de softwares com direito de utilização do usuário por um determinado período corresponde a um comportamento do próprio mercado de Tecnologia da Informação, que têm se afastado de definição de *software* enquanto ‘produto’ - geralmente envolvendo a comercialização de licenças perpétuas, com ou sem direito de atualização - para tratá-los enquanto ‘serviço’, o que permite a manutenção do cliente enquanto necessário for o uso de certa aplicação para atingir determinado objetivo.

3.1.3. Isto posto, a EPC realizou levantamento de contratações de softwares similares pela Administração, por meio de consultas ao Portal de Compras Governamentais e pelo PNCP, não



CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

sendo possível a consulta via Painel de Preços, uma vez que a pesquisa pela ferramenta em questão não detalha a validade da licença subscrita, informação essencial para a comparação de Soluções.

3.1.4. Relacionamos abaixo alguns casos:

Tabela 2 – relação de contratações de órgãos ou entidades da administração pública com necessidades similares.

UASG	NOME DO ÓRGÃO	PROCESSO LICITATÓRIO	ITEM LICITADO	DATA HOMOLOGAÇÃO	TIPO DE LICENÇA DE SOFTWARE
929539	ENBPAR	PE 04/2022	Adobe Creative Cloud CCE - ETLA	02/02/2023	Subscrição 36 m
135058	Embrapa/DF	PE 18/2022	Adobe Creative Cloud CCE - ETLA	29/12/2022	Subscrição 36 m
-	Sefaz/MS	DL 04/2022	CorelDraw Graphics Suite 2021	08/11/2022	Licença Perpétua
264001	Fund Jorge Duprat de Med Trabalho	PE 08/2022	StreamYard Profissional	23/05/2022	Subscrição 12 m
158009	IFPR	PE 221/2022	vMix Software PRO	19/08/2022	Licença Perpétua

Fonte: dados extraídos do portal *ComprasNet*, disponível em http://comprasnet.gov.br/ConsultaLicitacoes/ConsLicitacao_texto.asp e portal de Compras do Governo Federal, disponível em <http://www.compras.gov.br>.

3.1.5. Da análise de contratações similares realizadas pela Administração, a EPC pôde identificar o seguinte:

- Diversos registros de subscrição da Adobe Creative Cloud para organizações (CCE ou *Creative Cloud Enterprise*) na modalidade de licenciamento ETLA (*Enterprise Term License Agreement*), por um período de 36 (trinta e seis) meses, o que já fora praticado pelo Coren-SP em contratação anterior;
- Registros de aquisição de licenças perpétuas do Corel Draw e,
- Registro de Subscrição de 12 (doze) meses, renováveis, para o StreamYard e
- Registro de aquisição de licenças perpétuas do vMix Software Pro.

3.2. ALTERNATIVAS DO MERCADO

3.2.1. Em relação às alternativas do mercado, tendo em vista uma série de achados já relatados por esta EPC, ficou entendido que seria recomendável a consulta às formas de licenciamento dos softwares diretamente no sítio das desenvolvedoras, uma vez que pautam o comportamento de mercado dos representantes comerciais credenciados e distribuidores em geral. Da pesquisa de informações junto aos fornecedores, a EPC pôde identificar o seguinte:

- Adobe Creative Cloud: comercializado exclusivamente sob a forma de assinatura. No sítio da desenvolvedora é possível observar a possibilidade assinaturas mensais. Para clientes corporativos, existe a possibilidade de licenciamento nas modalidades VIP e ETLA. Compras consolidadas (o que é o caso do Coren-SP) possuem a recomendação da própria Adobe Systems a favor da modalidade ETLA, quando há o compromisso de uso de um número x de licenças por um período de até 3 (três) anos, com possibilidade de precificação total do período pela desenvolvedora, gerando desconto e economia com a não aplicação de reajustes periódicos;
- CorelDraw Graphics Suite: comercializado sob a forma de subscrições, com pagamentos mensais ou anuais (versão 2022) ou por meio de licenciamento perpétuo (versão 2021). A decisão em se adquirir o licenciamento perpétuo *versus* o licenciamento decorre do conhecimento do usuário quanto às suas próprias necessidades (se deseja atualizações e por quanto tempo vai precisar da ferramenta), uma vez que o valor de venda facial da licença perpétua, R\$ 3.200,00 corresponde a



CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

exatamente o valor de 24 mensalidades da assinatura do Adobe 2022 (R\$ 133,33 ao mês), em outras palavras querendo dizer que em 25 (vinte e cinco) meses de uso da licença perpétua esta se paga, em detrimento da assinatura. Cabe destacar que no caso do Coren-SP, a área requisitante destacou a necessidade permanente da ferramenta, sem a necessidade de atualização de versões do programa, o que aponta a vantajosidade da aquisição de licença perpétua em detrimento da assinatura;

- StreamYard: comercializado exclusivamente sob a forma de subscrições anuais, com possibilidade de renovação por iguais períodos. A desenvolvedora oferece diversas soluções relacionadas à complexidade das demandas dos clientes (profissional, premium, growth etc.). A área requisitante/técnica do Coren-SP definiu que a Solução Profissional atende às necessidades do órgão, de forma que a EPC entendeu não ser necessária comparação com soluções da desenvolvedora que gerem maior dispêndio;
- vMix Software: comercializado sob a forma de subscrições ou por meio de licenciamento perpétuo, em diversas versões também dimensionadas em relação à complexidade da demanda dos usuários. No caso do Coren-SP, de acordo com informações obtidas junto aos setores requisitantes, GECOM e Coren-SP Educação, as versões PRO, comercializada sob forma de licença perpétua (com direito de atualização por 12 meses) e MAX, correspondendo a subscrição mensal, possuindo as mesmas características técnicas mínimas, atenderiam igualmente as necessidades do órgão. Mesma lógica aplicada ao CorelDraw, a licença perpétua, comercializada na desenvolvedora a USD 1200 e a subscrição a USD 600/ano, motivou a escolha pela aquisição de licença perpétua, tendo em vista que as funcionalidades atuais atendem e atenderão a médio prazo as necessidades do Coren-SP.

3.2.2. Importante ainda destacar que a indicação de softwares não irá restringir o caráter competitivo do certame, uma vez que correspondem a produtos comercializados por representantes credenciados das desenvolvedoras, de forma que foi identificado, em posse de informações das contratações realizadas pela Administração pesquisadas, a existência de diversos fornecedores que poderão vir a participar da licitação a ser realizada pelo Coren-SP.

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

3.3.1. Não há existência de políticas, modelos e padrões de governo para essa contratação.

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

3.4.1. Não há necessidade de adequações nos ambientes do COREN-SP para viabilizar a execução contratual, visto que se tratam de ‘softwares de prateleira’ de conhecimento prévios das equipes do Coren-SP que virão a utilizá-los.

3.5. AQUISIÇÃO NA FORMA DE BENS X CONTRATAÇÃO COMO SERVIÇO

3.5.1. Atualmente, os produtos *Adobe Creative Cloud*, *vMix Software* e o *StreamYard* possuem exclusivamente o modelo de comercialização de licenciamento por meio da cessão temporária de direitos de uso³, isto é, os usuários podendo usar da ferramenta por um determinado período, de

³ Diligências realizadas nos sítios das respectivas desenvolvedoras. Adobe:

<https://www.adobe.com/br/creativecloud/plans.html?plan=individual&filter=all&promoid=PYPVPZQK&mv=other> / vMix:



CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

forma que, expirando a validade da subscrição, ou esta é renovada ou é bloqueado o direito ao uso da ferramenta. Desta forma,

3.6. DIFERENTES MODELOS DE PRESTAÇÃO DO SERVIÇO

3.6.1. Vide subitem 3.2 supra.

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

3.7.1. Os softwares em questão, conforme consulta aos sítios das respectivas desenvolvedoras correspondem às versões destinadas ao uso profissional. Desta forma, a EPC não entendeu necessária a realização de comparações de versões com funções limitadas, destinadas ao usuário doméstico.

3.8. AMPLIAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DA SOLUÇÃO IMPLANTADA

3.8.1. A demanda estimada atende às necessidades atuais do Coren-SP, de forma que caberá, apenas o acompanhamento dos vencimentos de licenças subscritas, de formas que essas venham a ser renovadas respeitado o limite de prorrogações legal.

3.9. DIFERENTES MÉTRICAS DE PRESTAÇÃO DO SERVIÇO E DE PAGAMENTO

3.9.1. As licenças perpétuas dos softwares Corel Draw e vMix Pro serão pagas em uma única oportunidade e as subscrições da Adobe Creative Cloud e do StreamYard em pagamentos periódicos (a cada 36 e 12 meses, respectivamente), acompanhando política de comercialização de subscrições com pagamentos em parcelas únicas.

B – IDENTIFICAÇÃO DAS SOLUÇÕES

ID	DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO (OU CENÁRIO)
1	Contratação de licenças de softwares, por meio de cessão temporária ou permanente de direitos de uso, para atendimento das necessidades da Gerência de Comunicação e do Coren-SP Educação.

C – ANÁLISE COMPARATIVA DE SOLUÇÕES

REQUISITO	SOLUÇÃO	SIM	NÃO	N/A
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
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

4. REGISTRO DE SOLUÇÕES CONSIDERADAS INVIÁVEIS

4.1. O presente ETP não identificou soluções inviáveis.

5. ANÁLISE COMPARATIVA DE CUSTOS (TCO)

5.1. CÁLCULO DOS CUSTOS TOTAIS DE PROPRIEDADE

5.1.1. Conforme Apenso I deste ETP, Mapa Comparativo de Preços, os custos totais de



CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

propriedade dos softwares tratados neste documento, para um período de 60 (sessenta) meses correspondem a R\$ 432.606,58 (quatrocentos e trinta e dois mil, seiscentos e seis reais e cinquenta e oito centavos). A tabela abaixo registra possível empenho de valores/ano.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QTDE	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO (R\$)	VALORES DISPENDIDOS (R\$) (PARA INFLAÇÃO ANUAL CONSIDERADA VARIAÇÃO ACUMULADA DO ICTI/IPEA - NOV/2021 - NOV/2022 - 6,77%)				
					ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5
1	Adobe Creative Cloud CCE / ETLA	Subscrição (36 meses)	12	14170,75	170049,00	-	-	193853,02	-
2	Corel Draw Graphics Suite (2021)	Licença Perpétua	2	2973,38	5946,76	-	-	-	-
3	StreamYard Profissional	Subscrição (12 meses)	1	3450,01	3450,01	3683,58	3932,95	4199,21	4483,50
4	vMix Software Pro	Licença Perpétua	6	7168,09	43008,54	-	-	-	-
TOTAIS					222454,31	3683,58	3932,95	198052,23	4483,50

5.1.2. As subscrições das licenças por um período superior a 12 (doze) meses, destaque-se, proporcionará significativa economicidade para a Administração no sentido de ampliarmos a periodicidade da realização de licitações destinadas à manutenção da Solução, especialmente porque se tratariam de procedimentos para renovação de licenças de uma mesma Solução.

6. ESTIMATIVA DE CUSTO TOTAL DA CONTRATAÇÃO

6.1. O valor total estimado da contratação é de R\$ 222.454,31 (duzentos e vinte e dois mil, quatrocentos e cinquenta e quatro reais e trinta e um centavos).

DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Considerando os elementos obtidos neste estudo preliminar, avalia-se como VIÁVEL a presente contratação, em termos de mercado, orçamento e legalidade.

APROVAÇÃO E ASSINATURA

Conforme o Art. 11, II, §2º da IN SGD/ME nº 94/2022, o Estudo Técnico Preliminar deverá ser aprovado e assinado pelos Integrantes Técnicos e Requisitantes e pela autoridade máxima da área de TIC⁴:

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.



CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

São Paulo, 06 de março de 2023.

INTEGRANTE REQUISITANTE	INTEGRANTE REQUISITANTE
Catarina Terumi Abe Gerente - Coren-SP Educação Matrícula 776	Pablo Emilio de M. F. Leandre Assessor II - GECOM Matrícula 1151
INTEGRANTE TÉCNICO (TI)	INTEGRANTE DA ÁREA DE APOIO ADMINISTRATIVO
Thiago Aparecido de Britto Navas Coordenador de área - GTI-I Matrícula 775	Henrique Pereira Soares Assessor II – GAB/Pres Matrícula 975

RESPONSÁVEIS PELAS ÁREAS REQUISITANTES	
Catarina Terumi Abe Gerente - Coren-SP Educação Matrícula 776	Yasmim Hamsi Taha Gerente - GECOM Matrícula 1069