

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

1- INFORMAÇÕES BÁSICAS

Nº Processo Administrativo: **2026/017437**

ENQUADRAMENTO LEGAL: Art. 75, inciso II, da Lei Federal nº 14.133 de 1º de abril de 2021, Decreto Municipal nº 12.997 de 21 de setembro de 2022 e Decreto Municipal nº 13.594 de 16 de maio de 2024.

2- DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Contratação de empresa especializada para fornecimento de licenças de uso de softwares de edição gráfica e audiovisual.

A Secretaria de Comunicação de Nova Iguaçu possui uma demanda volumosa de produção diária para redes sociais, campanhas informativas e vídeos institucionais. Atualmente, o uso de ferramentas gratuitas, como vinha sendo feito limita a qualidade técnica e a produtividade da equipe.

Há, portanto, a necessidade da aquisição de ferramentas (softwares), tendo em vista o aprimoramento da qualidade técnica dos materiais gráficos e audiovisual produzidos, a manutenção da excelência do trabalho realizado pela Assessoria de Comunicação deste Município, assim como a modernização e dinamização das informações prestadas aos cidadãos Iguaçuanos, logrando êxito no atendimento ao princípio constitucional da publicidade, conforme o Art.37, caput, CF/88.

Possibilitando desta forma, por meio da contratação dos serviços pretendidos:

- Trabalho colaborativo em nuvem;
- Acesso a bancos de imagens e trilhas sonoras licenciadas para evitar processos judiciais contra o município;
- Uso de Inteligência Artificial para legendagem e remoção de fundos;
- Vídeos com marcas d'água de aplicativos gratuitos, o que desvaloriza a imagem institucional do município.
- Gestão dinâmica do fluxo de trabalho
- Produção profissional de materiais, arquivos técnicos, brand kit, etc.

3- ANÁLISE DE MERCADO, JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A ESCOLHA DOS SOFTWARES A SEREM CONTRATADOS

Após levantamento e análise das alternativas existentes no mercado para atender as necessidades mencionadas e descritas nos itens anteriores deste ETP. Optou-se por considerar contratações similares feitas por órgãos públicos e os valores angariados por essas contratações, que norteou a estimativa de valor apresentada pela memória de cálculo que segue em anexo ao presente, com a finalidade de atender as necessidades desses órgãos e autarquias, que se assemelham as necessidades desta Assessoria.

Considerando que softwares tradicionais de edição de imagem e vídeo exigem máquinas de alto custo que rodem os programas e softwares e treinamento especializado de longa duração que também geraria mais custo para a Administração Pública.

Ressaltamos que o parâmetro do levantamento de mercado tinha como alvo softwares de Soluções de alta agilidade - SaaS (Software as a Service) que são ferramentas cuja base é a utilização da nuvem, permitindo assim as empresas e órgãos que usam esses tipos de softwares adaptem se rapidamente às demandas do mercado de forma dinâmica, com baixo custo operacional e alta eficiência.

As SaaS eliminam a necessidade de instalar, manter ou atualizar softwares manualmente, pois o provedor gerencia toda a infraestrutura, tendo assim um custo menor e mais vantajoso para a Administração.

Principais Vantagens e Características de Softwares SaaS:

- **Agilidade e Adaptação:** Permitem escalar operações rapidamente (aumentar ou diminuir usuários/recursos) conforme a necessidade.
- **Baixo Custo Inicial:** Geralmente funcionam por assinatura, eliminando altos investimentos em hardware.
- **Acessibilidade e Segurança:** Acessíveis de qualquer lugar via internet, com atualizações automáticas e segurança reforçada.

Portanto, concluiu se que para atender todos os objetivos descritos neste estudo técnico preliminar, mostra-se fundamental a contratação de licença de uso dos seguintes softwares oferecidos no mercado:

Canva Pro Equipes, CapCut Pro, Trello Premium e Adobe Creative Cloud.

Esses softwares foram escolhidos pois possibilitam a criação de um conjunto de ferramentas focado em máxima produtividade, alta qualidade de

produção e colaboração eficiente para equipes de editores, videomakers, social media e na criação de conteúdo institucional.

A combinação dessas ferramentas elimina limitações das versões gratuitas e integra fluxos de trabalho do design ao gerenciamento, garantindo assim que a equipe trabalhe mais rápido, com maior qualidade visual, sem gargalos de comunicação ou produção e tornando possível que seja entregue materiais técnicos de alta qualidade com eficiência, autenticidade e segurança.

4 - ÁREA REQUISITANTE

Área Requisitante	Responsável
Secretaria Municipal de Governo – Assessoria de Comunicação e Imprensa do Gabinete do Prefeito – ASCOM	Marco Antônio Barros Dias Junior

5 – DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

Licenciamento: As licenças devem ser originais, com validade de 12 meses, prorrogável por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133/2021.

Suporte Técnico: A empresa contratada deve prestar suporte e assistência técnica para ativação das contas e recuperação de acesso, manutenção dos softwares e prestar assistência técnica a quaisquer outras necessidades da contratante pertinente ao uso dos softwares contratados.

Documentação Fiscal: A contratada deverá emitir Nota Fiscal de Serviços eletrônica (NFS-e) compatível com o sistema financeiro da Prefeitura.

6 – DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DOS SOFTWARES:

Canva Pro: Kit de marca (paleta de cores de Nova Iguaçu pré-configurada), acesso a banco de fotos premium, remoção de fundo com um clique e integração entre a equipe. Interface Intuitiva: Oferece uma interface de usuário amigável e fácil de usar, permitindo que usuários de todos os níveis de habilidade.

Criem designs profissionais. A interface é baseada em arrastar e soltar, o que simplifica o processo de design.

Biblioteca de Templates: Disponibiliza uma vasta coleção de templates personalizáveis para diversos tipos de conteúdo, incluindo apresentações, infográficos, posts para redes sociais, e materiais de marketing. Os templates são organizados por categoria, facilitando a busca pelo modelo ideal.

Elementos Gráficos: Inclui uma ampla variedade de elementos gráficos, como ícones, ilustrações, fotos, e fontes, que podem ser facilmente arrastados e soltos nos designs. Os usuários podem acessar uma biblioteca de milhões de elementos gráficos, muitos dos quais são exclusivos para usuários Pro.

Colaboração em Tempo Real: Permite que múltiplos usuários colaborem em um mesmo design simultaneamente, facilitando o trabalho em equipe. Os colaboradores podem deixar comentários e sugestões diretamente no design.

Ferramentas de Edição de Imagem: Oferece ferramentas avançadas de edição de imagem, como ajuste de brilho, contraste, saturação, e aplicação de filtros. Os usuários também podem remover fundos de imagens com um único clique.

Exportação e Compartilhamento: Suporta a exportação de designs em diversos formatos (PNG, JPG, PDF) e o compartilhamento direto em plataformas de redes sociais. Os designs podem ser exportados em alta resolução, garantindo a qualidade profissional do conteúdo.

Brand Kit: Permite a criação de kits de marca personalizados, com logotipos, cores e fontes específicas, garantindo a consistência visual em todos os materiais. Os usuários podem salvar e aplicar facilmente os elementos da marca em todos os seus designs.

Agendamento de Publicações: Inclui funcionalidades para agendamento de posts em redes sociais diretamente da plataforma. Os usuários podem planejar e programar suas publicações com antecedência, economizando tempo e esforço.

Banco de Imagens e Vídeos: Acesso a uma vasta biblioteca de imagens e vídeos premium, livres de direitos autorais, para uso nos designs. Os usuários Pro têm acesso a uma seleção ainda maior de recursos visuais de alta qualidade.

Animações e Transições: Permite a adição de animações e transições aos designs, tornando-os mais dinâmicos e atraentes. Os usuários podem

escolher entre uma variedade de efeitos de animação para aplicar a textos e elementos gráficos.

Ferramentas de Redimensionamento: Inclui ferramentas para redimensionar designs automaticamente para diferentes plataformas e formatos, como posts para Instagram, Facebook, e banners para sites. Isso facilita a adaptação de um único design para múltiplos usos.

CapCut Pro: Legendagem automática (essencial para acessibilidade nas redes da Prefeitura), efeitos de transição profissionais e exportação em alta definição sem marca d'água. Edição de Vídeo Intuitiva: Oferece uma interface de usuário simples e intuitiva, facilitando a edição de vídeos mesmo para usuários sem experiência prévia. A interface é projetada para ser acessível, com ferramentas organizadas de maneira lógica.

Ferramentas de Edição Avançadas: Inclui ferramentas para corte, divisão, e junção de clipes, além de ajustes de velocidade, adição de transições, e aplicação de efeitos visuais. Os usuários podem criar vídeos complexos com múltiplas camadas de áudio e vídeo.

Biblioteca de Músicas e Efeitos Sonoros: Disponibiliza uma vasta coleção de músicas e efeitos sonoros livres de direitos autorais, que podem ser facilmente integrados aos vídeos. A biblioteca é atualizada regularmente com novos conteúdos.

Texto e Legendas: Permite a adição de texto e legendas personalizáveis, com diversas opções de fontes e animações. Os usuários podem sincronizar as legendas com o áudio do vídeo para maior precisão.

Filtros e Efeitos: Oferece uma ampla gama de filtros e efeitos visuais para aprimorar a aparência dos vídeos. Os usuários podem aplicar efeitos de cor, desfoque, e outros ajustes visuais para melhorar a qualidade do vídeo.

Exportação em Alta Qualidade: Suporta a exportação de vídeos em alta resolução, garantindo a qualidade profissional do conteúdo final.

Os usuários podem escolher a resolução e o formato de exportação que melhor atendem às suas necessidades.

Edição Multicamadas: Permite a edição de vídeos com múltiplas camadas de áudio e vídeo, facilitando a criação de conteúdos mais complexos. Os usuários podem adicionar e organizar várias trilhas de áudio e vídeo na linha do tempo.

Chroma Key: Inclui a funcionalidade de chromakey para substituição de fundos, ideal para produções mais elaboradas. Os usuários podem remover fundos verdes ou azuis e substituí-los por qualquer imagem ou vídeo.

Templates de Vídeo: Oferece uma variedade de templates de vídeo personalizáveis para diferentes tipos de projetos, como vlogs, tutoriais e vídeos promocionais. Os templates ajudam a acelerar o processo de edição, fornecendo uma base estruturada para o conteúdo.

Efeitos de Transição: Disponibiliza uma ampla gama de efeitos de transição para suavizar as mudanças entre clipes de vídeo. Os usuários podem escolher entre transições simples, como desvanecimento, e transições mais complexas, como efeitos de deslizamento e rotação.

Ferramentas de Ajuste de Áudio: Inclui ferramentas para ajuste de volume, equalização, e adição de efeitos sonoros. Os usuários podem melhorar a qualidade do áudio e sincronizá-lo perfeitamente com o vídeo.

Exportação Rápida: Oferece opções de exportação rápida para diferentes plataformas, como YouTube, Instagram e TikTok. Os usuários podem exportar seus vídeos diretamente para essas plataformas ou salvar os arquivos localmente.

Trello Premium:

Capacidade:

Quadros ilimitados, armazenamento igual ou superior a 250 MB por arquivo e permissão para atribuir membros específicos e datas de entrega a itens individuais dentro de uma checklist.

Automação e Inteligência Artificial: Automação Ampliada (Butler) - número de execuções de comandos automáticos ilimitado.

Atlassian Intelligence (AI): IA para resumir cartões, melhorar a redação de descrições e gerar ideias.

Novas Visualizações de Dados:

Cronograma (Timeline): Ideal para visualizar o andamento de projetos ao longo do tempo.

Calendário: Para focar em prazos e datas de entrega.

Painel (Dashboard): Gráficos que mostram métricas de produtividade e carga de trabalho.

Mapa: Útil para tarefas que dependem de localização geográfica.

Gestão e Segurança:

Campos Personalizados: Permite adicionar dados específicos aos cartões (como números, listas suspensas ou datas extras) para padronizar informações.

Controles de Administrador: Ferramentas para gerenciar permissões de membros, desativar usuários e controlar quem pode criar quadros públicos.

Adobe Creative Cloud:

Aplicativos e Softwares Profissionais:

Imagem e Design: Photoshop, Illustrator, InDesign e Lightroom.

Vídeo e Áudio: Premiere Pro, AfterEffects e Audition.

Produtividade: Acrobat Pro para edição avançada e assinatura de PDFs.

Serviços de Nuvem e Colaboração:

Infraestrutura para trabalho em equipe:

Armazenamento em Nuvem: Superior a 100 GB de espaço para sincronizar arquivos entre dispositivos.

Bibliotecas da Creative Cloud: Permite salvar e compartilhar cores, logotipos e elementos gráficos entre diferentes aplicativos e membros da equipe.

Adobe Fonts: Acesso ilimitado a uma biblioteca com mais de 30.000 fontes profissionais.

Behance e Portfólio: Assinatura premium da rede social Behance e ferramentas para criar sites de portfólio personalizados.

Inteligência Artificial e Recursos Generativos:

Créditos Generativos mensais (até 4.000 no plano Pro) para utilizar o Adobe Firefly:

Preenchimento Generativo: Criação e remoção de objetos via IA no Photoshop.

Assistente de IA no Acrobat: Resumos automáticos e respostas rápidas sobre o conteúdo de documentos PDF.

Adobe Express Premium: Versão completa da ferramenta de design rápido, com acesso a milhões de ativos do Adobe Stock (fotos, vídeos e músicas).

Gestão e Suporte (Planos Business/Teams)

Console de Administração: Gerenciamento centralizado de licenças e usuários.

Suporte Técnico 24/7: Atendimento prioritário e sessões com especialistas da Adobe.

Integrações: Conexão direta com softwares como Slack e Microsoft Teams

7 – ESTIMATIVA DE QUANTIDADE

A estimativa de quantitativo levou em consideração o **mapeamento de usuários que efetivamente utilizarão as licenças dos softwares** no momento e realidade presente da pretendida contratação. Considerando para isso os funcionários cuja competência inclui: criação de identidade visual para a prefeitura e seus órgãos, criação e produção de conteúdo institucional, criação e produção de material gráfico e audiovisual para os canais de comunicação institucionais e demais itens com o objetivo de informar a população ou que visem suprir as demandas da Administração Pública nesse âmbito.

Descrição dos quantitativos:	
Item 01: Assinatura Anual do Software Canva Pro Equipes	4 usuários
Item 02: Assinatura Anual do Software CapCut Pro	4 usuários
Item 03: Assinatura Anual do Software Trello Premium	7 usuários
Item 04: Assinatura Anual do Software Adobe Creative Cloud	3 usuários

8- ESTIMATIVA DE VALOR

A estimativa de valor foi feita com base em contratações similares feitas por órgãos públicos e autarquias, cuja memória de cálculo segue em anexo com valores unitários de referência, o valor total estimado nesta primeira pesquisa foi de R\$ 27.950,57.

9 – PRAZO

O contrato terá vigência de 12 (doze) meses, visando garantir uma prestação continua do serviço e manter o histórico dos materiais e projetos produzidos na nuvem, prorrogável por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133/2021.

10 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Considerando a natureza do objeto (licenciamento de software anual), o parcelamento não é recomendável, sendo a contratação realizada em lote único para garantir a integração das ferramentas e unidade de suporte.

11 - ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratada especializada no fornecimento de licença de uso dos softwares **Canva Pro Equipes, CapCutPro, Trello Premium e Adobe Creative Cloud**, disponibilizará as chaves de acesso, liberação via e-mail, ou acesso a criação dos usuários, conforme quantitativo descrito no presente ETP, logo após o início da vigência do contrato, garantindo o acesso aos softwares contratados, assegurando que a Assessoria de Comunicação tenha autonomia total sobre os e arquivos criados, que deverão permanecer em posse do município após o término do contrato (backup em nuvem).

12 - RESULTADOS PRETENDIDOS

Aumento na velocidade de entrega e aprimoramento da qualidade dos materiais e conteúdos criados para as redes sociais institucionais (canais de comunicação institucionais).

Padronização visual de todas as secretarias municipais e de todo material produzido.

Melhoria na transparência pública através de vídeos com legendas e áudio profissional.

13 – PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Não há necessidade de ajustes no ambiente para que a contratação atenda aos seus objetivos.

14 – POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A equipe de planejamento não identificou nenhum impacto ambiental que possa ser causado pela prestação do serviço.

15 – DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Considerando os benefícios operacionais, a economia de recursos com hardware e a necessidade de profissionalização das redes sociais da Prefeitura de Nova Iguaçu, o estudo conclui pela total viabilidade da contratação

13- RESPONSÁVEIS

ELABORADO POR:

Talita Leão da Silva
Mat. nº 60/722.978-4
PMNI/SEMUG

AUTORIZADO POR:

MARCO ANTÔNIO BARROS DIAS JUNIOR
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE GOVERNO
Mat. nº 60/734.314-8