

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE	
<i>Qual a necessidade a ser Atendida?</i>	Para atender às exigências da Lei Federal Nº 14.133/2021, que estabelece um novo marco legal para os processos de licitação e contratação administrativa no Brasil, é crucial que os órgãos públicos, incluindo o Tribunal de Contas dos Municípios do Pará (TCMPA), promovam um programa intensivo de capacitação para seus servidores. Esta necessidade é ainda mais crítica para os profissionais lotados na Seção de Convênio, Contratos e Licitações (SCCL), dada a complexidade e a abrangência da nova legislação, que demandam um entendimento aprofundado e constantemente atualizado. A implementação eficaz da Lei 14.133/2021 representa um desafio significativo, não apenas em termos de adaptação aos novos procedimentos e práticas de licitação e contratação, mas também na interpretação e aplicação corretas das normas estabelecidas. Isso implica em uma série de riscos potenciais, incluindo a possibilidade de falhas na conformidade, que podem resultar em atrasos significativos nos projetos, aumento dos custos de contratação e, em casos mais graves, exposição a litígios e penalidades legais. Os servidores da SCCL, como responsáveis diretos pela condução dos processos de licitação e da DIRMATS como parte do processo de contratação, enfrentam a necessidade imediata de se atualizarem sobre a nova legislação, compreendendo não apenas seu texto, mas também suas implicações práticas para as atividades diárias do TCMPA. A capacidade de interpretar adequadamente a lei, aliada à habilidade de aplicá-la de forma eficiente e ética, é fundamental para garantir a conformidade com os padrões legais e promover a transparência e a integridade no uso dos recursos públicos. Além disso, a Lei 14.133/2021 introduz novos conceitos e procedimentos que requerem uma compreensão detalhada e a capacidade de implementar práticas inovadoras em licitações e contratações. Isso inclui a adoção de critérios de sustentabilidade, a implementação de sistemas eletrônicos de contratação e a gestão de contratos de forma mais efetiva. Tais mudanças representam uma oportunidade para melhorar significativamente a eficiência e a eficácia dos processos de licitação e contratação, mas também exigem uma adaptação significativa por parte dos servidores envolvidos.

Portanto, a capacitação torna-se não apenas uma necessidade, mas uma prioridade estratégica para o TCMPE, visando assegurar que sua equipe esteja bem preparada para enfrentar os desafios impostos pela nova legislação. Um programa de capacitação bem-estruturado e focado nas especificidades da Lei 14.133/2021 é essencial para equipar os servidores com o conhecimento e as habilidades necessárias, promovendo assim a excelência na gestão pública e fortalecendo a capacidade institucional do TCMPE.

Para além dos métodos tradicionais, a incorporação de tecnologias avançadas pode otimizar a assimilação da nova lei e revolucionar os processos de licitação e contratação.

Inteligência Artificial (IA) e Automação: A IA pode ser uma ferramenta poderosa na interpretação e aplicação da Lei 14.133/2021. Sistemas que, por meio de processamento de linguagem natural (PLN), conseguem analisar documentos de licitação, identificar cláusulas problemáticas ou inconsistências e até mesmo sugerir ajustes para garantir a conformidade. A IA pode:

- Auxiliar na análise de riscos: Prever potenciais gargalos ou não conformidades com base em dados históricos e padrões.
- Automatizar a geração de documentos: Criar minutas de editais e contratos de forma mais rápida e com menor margem de erro.
- Fornecer suporte consultivo: Desenvolver chatbots ou assistentes virtuais baseados em IA que respondam a dúvidas frequentes dos servidores sobre a lei, funcionando como um guia interativo e disponível 24/7.
- Monitorar o cumprimento de prazos: Alertar sobre datas importantes e requisitos específicos de cada etapa do processo licitatório.

Building Information Modeling (BIM) e a SCCL: Uma Perspectiva Estratégica para Licitações: Para contratos que envolvem obras e serviços de engenharia, a integração do Building Information Modeling (BIM) é fundamental. O BIM não é apenas uma ferramenta de desenho 3D; ele centraliza informações sobre todo o ciclo de vida de um empreendimento, desde o projeto até a manutenção. Para a Seção de Convênio, Contratos e Licitações (SCCL), compreender e utilizar o BIM significa um salto qualitativo nos processos lici-

tatórios. A aplicação do BIM pode:

- Aumentar a Precisão e a Transparência na Fase de Licitação: Projetos elaborados em BIM são mais detalhados e consistentes, o que reduz erros e omissões nos editais. Isso permite que a SCCL elabore documentos licitatórios mais claros e completos, minimizando dúvidas por parte dos licitantes e facilitando a análise das propostas. A clareza documental gerada pelo BIM também otimiza a fiscalização e a auditoria de contratos, tornando os processos mais transparentes desde o início.
- Otimizar a Orçamentação e Prevenção de Aditivos: Com modelos BIM, a quantificação de materiais e serviços é muito mais precisa, resultando em orçamentos iniciais mais realistas. Para a SCCL, isso significa a elaboração de estimativas de custo mais confiáveis para os processos licitatórios. A precisão na orçamentação, impulsionada pelo BIM, reduz significativamente a necessidade de aditivos contratuais futuros, o que é um ganho enorme em eficiência e previsibilidade para o TCMPA.
- Melhorar a Gestão Contratual e o Controle de Qualidade: Entender o BIM permite à SCCL acompanhar de perto a execução física e financeira da obra através do modelo digital. Isso facilita a verificação do cumprimento das especificações contratuais e a identificação precoce de desvios. O acesso a informações detalhadas do projeto em tempo real, fornecido pelo BIM, permite à SCCL exercer um controle mais efetivo da execução e da qualidade do que foi contratado, garantindo que os recursos públicos sejam bem aplicados.
- Padronizar Processos e Aumentar a Eficiência Licitatória: A adoção de modelos BIM pode padronizar a forma como os projetos são apresentados e avaliados nas licitações. Para a SCCL, isso se traduz em um processo de análise de propostas mais ágil e objetivo, pois todos os concorrentes apresentarão informações em um formato consistente. Essa padronização simplifica a comparação de propostas e contribui para a elaboração de contratos mais robustos e alinhados às expectativas do TCMPA.

Plataformas Colaborativas e Blockchain: A implementação de plataformas colaborativas e a tecnologia Blockchain podem elevar a transparência e a segu-

	rança dos processos: • Plataformas Colaborativas: Sistemas online onde todos os envolvidos no processo licitatório (equipe do TCMPA, licitantes, fiscais de contrato) podem interagir, compartilhar documentos e registrar informações em tempo real. Isso otimiza a comunicação e a rastreabilidade. • Blockchain: Oferece um registro imutável e descentralizado de todas as transações e decisões tomadas durante o processo licitatório. Isso garante a integridade dos dados, combate fraudes e aumenta a confiança pública, pois cada etapa pode ser verificada de forma segura e transparente. Ao integrar a capacitação em IA, BIM (relacionada a licitações públicas) e outras ferramentas modernas, o TCMPA não apenas atenderá às exigências da Lei 14.133/2021, mas também se posicionará na vanguarda da gestão pública eficiente e transparente, fortalecendo sua capacidade institucional e promovendo a excelência no uso dos recursos públicos.
DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO	
Qual o tipo de objeto?	Bem () Serviço (X)
Qual a Natureza do objeto?	Continuada () Continuada com Monopólio () Continuada sem Monopólio () Não Continuada (x)
Qual a vigência?	90 (noventa) dias
Poderá haver Prorrogação?	() Sim (x) Não
Há transição com o Contrato anterior?	Sim () Contrato nº Prazo final: Não (x)
Padrão mínimo de qualidade.	Carga Horária Adequada: No mínimo 20 horas de programação técnica, com palestras e oficinas práticas. • Conteúdo Atualizado e Relevante: Abordagem focada em temas ligados à legislação, jurisprudência e boas práticas em licitações e contratos administrativos. Material didático exclusivo e de qualidade, como apostilas e livros técnicos.

	• • Corpo Docente Qualificado: Palestrantes com experiência comprovada no setor público, incluindo especialistas como auditores, advogados, consultores e ministros. • • Certificação: Emissão de certificados que validem a participação e a carga horária cumprida. • • Infraestrutura e Organização: Local com estrutura adequada para atividades presenciais, que facilite interação e aprendizado. • • Possibilidade de Networking: Oportunidade de interação entre participantes, promovendo a troca de experiências e o fortalecimento de redes profissionais. • • Retorno Técnico e Econômico: Capacitação que traga melhorias práticas para a eficiência, transparência e segurança jurídica nos processos administrativos. • • Reconhecimento no Setor: Evento consolidado no segmento de compras públicas, com histórico de edições bem-sucedidas e relevância técnica.
Há critérios de sustentabilidade?	Sim ☐ Não ☒
Há necessidade de treinamento?	Sim ☐ Não ☒
LEVANTAMENTO DE MERCADO	
Onde foram pesquisadas as possíveis soluções?	Consulta a fornecedores ☒ Contratações similares ☐ Internet ☐ Outro ☐ Especificar: Consultamos empresas especializadas em congressos na área de licitações e contratos.
Justificativa técnica e econômica para a escolha da melhor solução	Justificativa Técnica e Econômica para a Escolha da 19ª Pregão Week que apresenta-se como o maior e mais relevante evento nacional no âmbito de compras públicas, tornando-se uma referência consolidada no setor. Sua relevância técnica e impacto no aprimoramento das práticas administrativas são amplamente reconhecidos, com um histórico de mais de 30 mil participantes ao longo das edições anteriores. Este evento é direcionado a públicos estratégicos, como pregoeiros, equipes de apoio, gestores, fiscais de contratos, assessores jurídicos, ordenadores de despesas e servidores que atuam direta ou indiretamente na área de

	licitações e contratos administrativos. Dessa forma, sua abordagem segmentada e especializada proporciona um ambiente ideal para o desenvolvimento de competências técnicas e práticas essenciais. A escolha do Congresso é fundamentada em sua abrangência técnica e pedagógica, destacando-se pelos seguintes aspectos: • Conteúdo Exclusivo: O evento disponibiliza material de apoio altamente especializado, incluindo um livro sobre legislação de licitações, apostilas com conteúdos exclusivos e certificados que validam a qualificação adquirida. • Corpo Docente Qualificado: A programação é conduzida por especialistas renomados na área de compras públicas, incluindo ministros, advogados, consultores e auditores, todos com ampla experiência prática e acadêmica no setor. • Atualização Legislativa: O evento foca nas mais recentes atualizações legais e jurisprudenciais, assegurando que os participantes estejam preparados para implementar as normas e diretrizes mais atuais no contexto das licitações e contratos. • Do ponto de vista econômico, o investimento na modalidade presencial, no valor de R\$ 5.700,00 por participante, é plenamente justificável quando comparado à qualidade e à exclusividade da capacitação oferecida. O retorno esperado é a elevação do nível de eficiência nos processos administrativos, redução de custos operacionais e mitigação de riscos associados à inadequação às normas legais. A participação no Congresso também fomenta a construção de uma rede de contatos e parcerias estratégicas entre agentes públicos e especialistas, promovendo a troca de experiências e a disseminação de boas práticas na Administração Pública. Essa interação potencializa os resultados institucionais, contribuindo para a excelência na gestão de licitações e contratos. Portanto, a escolha do 20º Congresso Brasileiro de Pregoeiros alinha-se com a necessidade de contínuo aperfeiçoamento das práticas administrativas e reforça o compromisso com a capacitação e profissionalização dos servidores que atuam na área de compras públicas.
Há restrição de fornecedores?	Sim (x) Não ()
DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO	
O que será contratado?	
Qual o prazo da garantia contratual?	90 dias () 12 meses () Outro (x) Não há garantia contratual
Há necessidade de	Sim ()

Há necessidade de assistência técnica?	Sim ☐ Não ☒
Há necessidade de manutenção?	Sim ☐ Não ☒
ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO	
Como se obteve o quantitativo estimado?	Análise de contratações anteriores (x) – Com acréscimo de um servidor da DIRMATS, por ser parte fundamental do processo de contratação. Análise de contratações similares ☐ Outro (x)
DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO	
04 Inscrições para os seguintes servidores: - Rafael Rodrigues de Souza – Agente de Contratação - Lucas Levino Alves Vieira – Chefe da DIRMATS - Leonardo Rafael Fernandes – Membro da Comissão de Licitação - Jonas Silva dos Santos – Membro da Comissão de licitação	
ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO	
Meios utilizados na pesquisa	Painel de Preços ☐ Simas ☐ Internet ☐ Contratações Similares ☐ Fornecedores (x) Outro ☐
ESTIMATIVA DE PREÇO	
O preço está estimado em R\$ 22.800,00 conforme proposta apresentada pela Empresa Negócios Públicos.	
JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO	
A solução será dividida em itens?	Sim ☐ Não (x) Por quê? - Objeto indivisível (x) - Tecnicamente inviável (x) - Aproveitamento da competitividade ☐ - Perda de escala ☐ - Economicamente inviável ☐ - Outro ☐ especificar
CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES	
Há contratações correlatas ou interdependentes?	Sim ☐ - Especificar

	Não (x)
ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO	
Há previsão no plano de contratações anual?	Sim (x) – Contratação prevista no item 07 do PCA – Prioridade Média Não () - providências:
RESULTADOS PRETENDIDOS	
Quais os benefícios pretendidos na contratação?	Manutenção do Funcionamento Administrativo (x) Redução dos Riscos (x) Serviço/bem de Consumo () Redução de Custos (x) Aproveitamento de Recursos Humanos (x) Ganho de Eficiência (x) Realização de Política Pública () Outro () especificar
IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO	
Há previsão de impacto ambiental na contratação?	Sim () - Especificar os impactos: - Especificar as medidas de mitigação dos impactos: - Não (x)
PROVIDÊNCIAS PENDENTES	
Há providências pendentes para o sucesso da contratação?	Sim () Não (x)
CONCLUSÃO	
A contratação possui viabilidade técnica, socioeconômica e ambiental?	Sim (x) Não ()
Equipe de Planejamento	Servidor: Claudineia Silva Barros Matrícula: 500000542 Cargo: Diretora de Administração Servidor: Marcos Matheus Fonseca Reis Matrícula: 500000994 Cargo: Assessor Especial

Belém, 09, de julho de 2025.


Claudineia Silva Barros

Diretora de Administração

Mat. 500000542