# ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

**Unidade Requisitante**
Secretaria Municipal do Governo e Planejamento, 07.733.256/0001-57

**Alinhamento com o Planejamento Anual**
A necessidade objeto do presente estudo não possui previsão no plano de contratações anual da Organização.

**Equipe de Planejamento**
Ygor Bastos Souza

**Problema Resumido**
O município de Solonópole está enfrentando a necessidade na elaboração de Mapa de Riscos e ETP em documento editável nas contratações públicas

Em atendimento ao inciso I do art. 18 da Lei 14.133/2021, o presente instrumento caracteriza a primeira etapa do planejamento do processo de contratação e busca atender o interesse público envolvido e buscar a melhor solução para atendimento da necessidade aqui descrita.

## DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Prefeitura Municipal de Solonópole está enfrentando um desafio em suas contratações públicas, relacionado à elaboração de um Mapa de Riscos e ETP em documento editável. Este documento é de extrema importância para garantir a segurança e o bom funcionamento das atividades realizadas pela administração municipal, pois permite identificar os possíveis riscos envolvidos durante a execução de um projeto, bem como as medidas de controle necessárias para mitigar tais riscos.

O mapa de riscos e ETP em documento editável é uma ferramenta fundamental para subsidiar a tomada de decisões estratégicas no âmbito das contratações públicas, contribuindo para a eficácia e eficiência na gestão dos recursos e na garantia da qualidade dos serviços prestados à população. Portanto, torna-se imprescindível que a Prefeitura de Solonópole disponha deste documento de forma acessível e atualizada, possibilitando uma atuação mais segura e transparente nos processos licitatórios e contratuais.

Diante desse cenário, faz-se necessário elaborar um estudo técnico preliminar que contemple a análise detalhada do problema e a descrição clara da necessidade da Prefeitura Municipal de Solonópole em

obter um Mapa de Riscos e ETP em documento editável. Somente assim será possível viabilizar a implementação dessa importante ferramenta de gestão, visando atender aos interesses públicos e promover o desenvolvimento sustentável do município.

## REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

1. A solução contratada deve permitir a elaboração de Mapa de Riscos de forma clara e detalhada, contemplando os principais riscos identificados no município de Solonópole.

2. O documento final deve ser editável, possibilitando atualizações e modificações conforme necessário.

3. A plataforma ou software escolhido para a elaboração do Mapa de Riscos e ETP deve ser de fácil utilização, garantindo que os responsáveis pela sua elaboração possam manusear o sistema de forma eficiente.

4. É imprescindível que a solução contratada seja compatível com os sistemas operacionais utilizados pela Prefeitura Municipal de Solonópole, garantindo assim a integração com os demais processos internos.

5. Deve-se assegurar que a solução contratada atenda aos padrões de segurança da informação, garantindo a confidencialidade e integridade dos dados contidos no Mapa de Riscos e ETP.

6. A empresa fornecedora da solução deve oferecer suporte técnico adequado durante toda a vigência do contrato, garantindo o pleno funcionamento do sistema e o auxílio em eventuais problemas ou dúvidas.

7. O sistema deve possuir funcionalidades que facilitam a visualização e análise dos riscos identificados, contribuindo para a tomada de decisões estratégicas por parte da gestão municipal.

Estes são os principais requisitos que a solução contratada deverá atender para solucionar o problema da elaboração de Mapa de Riscos e ETP em documento editável nas contratações públicas para a Prefeitura Municipal de Solonópole.

## SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

1. Capacitar equipe interna para elaboração do Mapa de Riscos e ETP:

Vantagens:
- Economia de custos a longo prazo, uma vez que a equipe estará preparada para elaborar futuros documentos do tipo
- Maior controle sobre o processo de elaboração
- Facilidade na comunicação e alinhamento de expectativas dentro da própria equipe

Desvantagens:
- Investimento de tempo e recursos na capacitação da equipe
- Possível necessidade de contratação de consultoria externa para auxiliar na capacitação
- Risco de erros ou falta de expertise por parte da equipe interna

2. Utilizar software de edição de documentos para elaboração do Mapa de Riscos e ETP:

Vantagens:
- Autonomia e independência na elaboração do documento
- Agilidade no processo de criação e edição
- Custos mais baixos em comparação com a contratação de empresa especializada

Desvantagens:
- Limitações do software em relação à personalização e complexidade do documento
- Necessidade de familiarização e treinamento da equipe com o uso do software
- Possibilidade de erros técnicos no manuseio do software, comprometendo a qualidade do documento

Ao analisar essas possíveis soluções, é importante considerar as prioridades e recursos disponíveis da Prefeitura Municipal de Solonópole. Caso haja disponibilidade financeira e seja primordial garantir a qualidade e precisão do documento, a contratação de empresa especializada pode ser a melhor opção. Se a prioridade for economia de custos e autonomia na elaboração, a utilização de um software de edição de documentos pode ser mais vantajosa. Já a capacitação da equipe interna pode ser uma alternativa de médio prazo, visando a redução de custos e a sustentabilidade da elaboração de documentos futuros.

## DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

2. Utilizar software de edição de documentos para elaboração do Mapa de Riscos e ETP:

Vantagens:
- Autonomia e independência na elaboração do documento
- Agilidade no processo de criação e edição
- Custos mais baixos em comparação com a contratação de empresa especializada

Desvantagens:
- Limitações do software em relação à personalização e complexidade do documento

- Necessidade de familiarização e treinamento da equipe com o uso do software
- Possibilidade de erros técnicos no manuseio do software, comprometendo a qualidade do documento

## QUANTITATIVOS E VALORES

| ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Item** | **Descrição** | **Unidade** | **Quant.** | **R$ Unid.** | **R$ Total** |
| 1 | 1 - Serviço tipo SaaS de Sistema de Planejamento e Gestão de Contratações Públicas em plataforma web (on-line) com backup diário com armazenamento em nuvem durante todo o período do licenciamento e disponibilizado a contratante quando solicitado. | mês | 12,00 | R$ 4.000,00 | R$ 48.000,00 |
| **Valor Total** | | | | | **R$ 48.000,00** |

## PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação não será parcelada.

A contratação não será para contratação não será parcelada pois a solução escolhida apresenta vantagens como autonomia, agilidade e custos mais baixos. Além disso, as desvantagens podem ser minimizadas com treinamento da equipe e cuidados no manuseio do software. Parcelar a contratação poderia dificultar o controle e a qualidade do processo, tornando-o menos eficiente.celada pois a solução escolhida apresenta vantagens como autonomia, agilidade e custos mais baixos. Além disso, as desvantagens podem ser minimizadas com treinamento da equipe e cuidados no manuseio do software. Parcelar a contratação poderia dificultar o controle e a qualidade do processo, tornando-o menos eficiente.

## RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a utilização do software de  elaboração do Mapa de Riscos e ETP, os resultados pretendidos em termos de economicidade incluem a redução de custos em comparação com a contratação de um software, pois o investimento no software é geralmente mais eficiente. Além disso, há uma maior agilidade no processo de criação e edição desses documentos, resultando em uma otimização dos recursos financeiros disponíveis. Em relação ao melhor aproveitamento dos recursos humanos, a autonomia e independência na elaboração do documento proporcionada pelo uso do software permite que a equipe da prefeitura possa realizar o trabalho sem depender de terceiros, gerando uma maior eficiência na utilização dos colaboradores. Apesar da necessidade de familiarização e treinamento da equipe com o software, uma vez que todos estejam capacitados, haverá uma melhoria na qualidade e rapidez na elaboração dos documentos. Em resumo, a escolha dessa solução traz benefícios tanto em termos de economia de recursos financeiros, como em termos de otimização no uso dos recursos humanos disponíveis, contribuindo para uma maior eficácia e eficiência nas atividades relacionadas à elaboração do Mapa de Riscos e ETP para as contratações públicas do município de Solonópole.

## PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

- Realizar pesquisa de mercado para identificar os melhores softwares de edição de documentos disponíveis no mercado.
- Realizar levantamento das necessidades específicas do município de Solonópole em relação ao Mapa de Riscos e ETP.
- Realizar análise de custo-benefício para verificar se a aquisição do software é a opção mais adequada em comparação com a contratação de empresa especializada.
- Realizar treinamento e capacitação da equipe responsável pela elaboração do Mapa de Riscos e ETP, a fim de garantir o correto uso do software e evitar erros técnicos.
- Definir um plano de ação para monitorar a qualidade do documento produzido com o uso do software de edição de documentos.

## CONTRATAÇÕES CORRELATAS

Não há necessidade de contratações correlatas e/ou interdependentes para a elaboração de Mapa de Riscos e ETP em documento editável na Prefeitura Municipal de Solonópole.

## IMPACTOS AMBIENTAIS

Possíveis impactos ambientais podem incluir o consumo excessivo de papel na elaboração dos Mapas de Riscos e ETP. Para mitigar esse impacto, é preciso adotar medidas como a utilização de meios digitais para criação e compartilhamento desses documentos, reduzindo assim a necessidade de impressão.

Além disso, é importante considerar o consumo de energia na utilização de equipamentos eletrônicos para elaboração dos documentos, buscando sempre utilizar aparelhos com selo de eficiência energética e desligando-os quando não estiverem em uso.

Quanto à logística reversa, é fundamental pensar na destinação correta dos equipamentos eletrônicos obsoletos utilizados na elaboração dos Mapas de Riscos, garantindo sua reciclagem e evitando danos ao meio ambiente.

## CONCLUSÃO

As análises iniciais demonstraram que a contratação da solução aqui referida é viável e tecnicamente indispensável. Portanto, com base no que foi apresentado, podemos DECLARAR que a contratação em questão é PLENAMENTE VIÁVEL.

Solonópole - CE, 3 de Julho de 2024

_____

Ygor Bastos Souza
Equipe de Planejamento - Presidente