

ANEXO I – MAPA DE RISCOS

O mapa de risco de contratações, conforme estabelecido pela Lei nº 14.133/2021, é uma ferramenta fundamental para identificar e mitigar os riscos associados à contratação de serviços. No caso do Registro de Preços para a contratação de serviços de usinagem, soldagem, tornearia, fabricação de componentes metálicos, montagem e soldagem de peças e estruturas metálicas, incluindo mão de obra e materiais, destinados a atender às necessidades operacionais do SAAEP, devem ser considerados os seguintes fatores de risco:

1- Riscos na fase de planejamento

Risco	Probabilidade	Impacto	Classificação do Risco	Estratégias de Mitigação	Referência na Lei nº 14.133/2021
Definição inadequada do objeto contratual	Média	Alto	Alto	Realizar estudo técnico preliminar detalhado e verificar demandas no DFD.	Art. 18, inciso I (Planejamento das contratações)
Estimativa de preços desatualizada	Média	Alto	Alto	Basear-se em contratos anteriores, índices de mercado (IGP-M) e ampla pesquisa de preços.	Art. 23 (Estimativa de preços)
Falta de definição dos quantitativos adequados	Média	Alto	Alto	Utilizar projeções baseadas no histórico de consumo e análise da demanda informada no DFD.	Art. 18, inciso II (Dimensionamento das necessidades)
Ausência de justificativa adequada para contratação	Média	Alto	Alto	Fundamentar a necessidade da contratação com base em documentos técnicos, evitando questionamentos futuros.	Art. 6º, inciso XXII (Justificativa técnica)

2- Riscos na fase de licitação

Risco	Probabilidade	Impacto	Classificação do Risco	Estratégias de Mitigação	Referência na Lei nº 14.133/2021
Restrição indevida à competitividade	Média	Alto	Alto	Elaborar edital sem exigências excessivas que limitem a participação de empresas qualificadas.	Art. 14 (Vedação a critérios restritivos)
Falta de publicidade do certame	Baixa	Baixo	Baixo	Ampla divulgação no PNCP (Portal Nacional de Contratações Públicas) e diários oficiais.	Art. 54, §1º (Publicação obrigatória)
Impugnações e recursos que atrasem a licitação	Média	Médio	Médio	Estruturar bem os critérios do edital e responder tempestivamente às impugnações e recursos.	Art. 165 (Prazos para impugnações e recursos)

Desclassificação de licitantes por falhas documentais	Média	Médio	Médio	Orientar os licitantes sobre a documentação exigida no edital e prever possibilidade de saneamento de falhas.	Art. 63, inciso II (Saneamento de falhas na documentação)
Risco de licitação deserta ou fracassada	Média	Alto	Alto	Estruturar corretamente a pesquisa de preços e tornar os critérios de participação acessíveis.	Art. 75, §3º (Reabertura do certame no caso de fracasso)

3- Riscos na fase de execução contratual

Risco	Probabilidade	Impacto	Classificação do Risco	Estratégias de Mitigação	Referência na Lei nº 14.133/2021
Atrasos na entrega de materiais	Alta	Alto	Crítico	Definir prazos claros de entrega e penalidades no contrato.	Art. 92 (Prazos de execução)
Falhas na execução dos serviços	Média	Alto	Alto	Exigir qualificação técnica dos fornecedores e fiscalizar a execução.	Art. 117 (Responsabilidade técnica)
Problemas de qualidade no material	Média	Médio	Médio	Incluir cláusulas contratuais de controle de qualidade.	Art. 55, §1º (Especificação detalhada dos materiais)
Descontinuidad e na prestação do serviço	Média	Alto	Crítico	Estabelecer cláusulas que garantam a continuidade do serviço e penalidades pela não execução.	Art. 106 (Fiscalização da execução do contrato)
Aumento inesperado de custos (inflação)	Alta	Médio	Médio	Prever cláusulas de reajuste de preços conforme o IGP-M.	Art. 120 (Reajuste de preços)
Inadimplência do contratado	Baixa	Alto	Alto	Exigir garantias e fianças no contrato e prever penalidades rigorosas.	Art. 96 (Garantias contratuais)
Multas e sanções devido a descumpriment o contratual	Média	Alto	Alto	Incluir cláusulas de penalidades claras e fiscalização contínua.	Art. 155 (Sanções admi)

O mapa de risco é uma ferramenta essencial para a gestão pública, permitindo antecipar possíveis problemas e adotar estratégias eficazes de mitigação, garantindo a continuidade dos serviços essenciais. Ao aplicar corretamente os dispositivos da Lei nº 14.133/2021, o Registro de Preços para a contratação de serviços de usinagem, soldagem, tornearia, confecção de componentes metálicos e montagem de estruturas metálicas, incluindo o fornecimento de mão

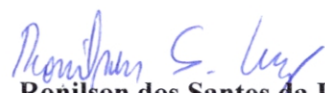
de obra e materiais, torna-se mais seguro, eficiente e transparente. A análise detalhada dos riscos em todas as fases do processo – planejamento, licitação e execução contratual – possibilita que a gestão do SAAEP tome decisões estratégicas que assegurem a qualidade e a continuidade dos serviços, minimizando impactos negativos tanto para a administração pública quanto para a população.

Parauapebas, 14 de março de 2025.



Lucas Souza Silva

Núcleo de Planejamento das Contratações
Port. SAAEP nº 417/2025



Ronilson dos Santos da Luz
Engenheiro Mecânico- SAAEP
Contrato n.º 3224/2025

