ANÁLISE DE RISCOS DA CONTRATAÇÃO

Contratação de empresa especializada para o fornecimento e instalação de 01 (uma) lousa/quadro branco em vidro temperado, na cor branca, medindo 200 cm x 120 cm – Compra Direta por Dispensa de Licitação (Lei Federal nº 14.133/2021)

1. Identificação da Contratação

Objeto: Aquisição e instalação de 01 (uma) lousa/quadro branco em vidro temperado, na cor branca, medindo 200 cm de largura por 120 cm de altura, incluindo transporte, entrega, fornecimento de suportes, ferragens, materiais de fixação, montagem e instalação completa nas dependências da Câmara Municipal de Tarumã/SP.

Modalidade: Contratação Direta – Dispensa por Valor.

Fundamentação Legal:

- Lei Federal nº 14.133/2021, especialmente arts. 11, 18, 72 e 75;
- Normas técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT aplicáveis ao vidro temperado, fixação e segurança;
- Normas de segurança do trabalho aplicáveis aos serviços de instalação;
- Demais normas correlatas.

---

2. Objetivo da Análise de Riscos

A presente Análise de Riscos tem por finalidade identificar, avaliar e tratar os riscos relacionados à contratação para aquisição e instalação da lousa de vidro temperado destinada ao Calendário Físico de Atividades Internas da Câmara Municipal de Tarumã/SP, buscando assegurar a correta execução do objeto, a segurança dos usuários, a durabilidade do equipamento e o atendimento da Meta Gerencial nº 03.

---

3. Matriz de Riscos

Risco	Probabilidade	Impacto	Nível	Medidas Preventivas	Plano de Contingência
Especificação técnica inadequada	Baixa	Alto	Médio	Definir claramente dimensões, espessura, cor,	Corrigir especificações

				acabamento e requisitos de instalação	antes da contratação
Fornecimento de produto inferior ao especificado	Média	Alto	Alto	Exigir descrição técnica detalhada e garantia do fabricante	Recusar o recebimento e exigir substituição
Vidro com defeitos (riscos, manchas, trincas ou lascas)	Baixa	Alto	Médio	Inspecionar o produto antes da instalação	Substituição imediata do material
Atraso na entrega	Média	Médio	Médio	Estabelecer prazo contratual e acompanhar a execução	Aplicação das sanções cabíveis e reprogramação da instalação
Transporte inadequado causando quebra	Baixa	Alto	Médio	Responsabilizar a contratada pelo transporte e acondicionamento	Substituição integral do produto sem ônus
Instalação incorreta ou desnivelada	Média	Médio	Médio	Exigir mão de obra especializada e conferência da instalação	Reinstalação às expensas da contratada
Fixação inadequada à parede	Baixa	Muito Alto	Alto	Exigir sistema de fixação compatível com o peso do vidro e avaliação prévia da parede	Refazer integralmente a instalação
Desprendimento da lousa após instalada	Baixa	Muito Alto	Alto	Utilizar ferragens apropriadas e realizar testes de estabilidade	Isolamento da área, retirada do equipamento e reinstalação
Danos à parede durante a instalação	Média	Médio	Médio	Avaliação prévia do local e execução	Reparação integral pela contratada

				por profissionais qualificados	
Acidentes durante a instalação	Baixa	Muito Alto	Alto	Utilização de EPIs, ferramentas adequadas e observância das normas de segurança	Atendimento imediato, comunicação do ocorrido e adoção das medidas legais
Produto incompatível com o espaço disponível	Baixa	Alto	Médio	Conferência prévia das medidas e vistoria técnica	Adequação da instalação ou substituição do produto
Superfície inadequada para escrita e limpeza	Baixa	Médio	Baixo	Exigir acabamento apropriado para marcadores de quadro branco	Substituição do produto
Ausência de garantia do produto e da instalação	Baixa	Médio	Baixo	Exigir garantia mínima contratual	Acionar garantia ou responsabilizar contratada
Limpeza inadequada comprometendo o acabamento	Média	Baixo	Baixo	Orientar quanto ao uso de marcadores e produtos de limpeza apropriados	Proceder à limpeza técnica ou substituição quando necessário

---

4. Avaliação dos Principais Riscos

4.1 Riscos da Fase de Planejamento

Risco: Definição insuficiente das especificações técnicas.

Consequências:

- aquisição de produto incompatível;
- necessidade de substituição;
- aumento de custos e atraso na implantação.

Mitigações:

- descrição completa das características técnicas;
- indicação das dimensões exatas;
- definição do padrão mínimo de qualidade.

4.2 Riscos da Contratação

Risco: Escolha de fornecedor sem capacidade técnica para realizar a instalação.

Consequências:

- instalação inadequada;
- redução da vida útil;
- risco de acidentes.

Mitigações:

- verificação da experiência da empresa;
- análise da capacidade técnica;
- exigência de garantia dos serviços.

4.3 Riscos da Execução

Risco: Fixação inadequada do vidro temperado.

Consequências:

- desprendimento da peça;
- danos ao patrimônio;
- risco à integridade física de servidores e visitantes.

Mitigações:

- utilização de suportes compatíveis;
- inspeção da resistência da parede;
- conferência do nivelamento e estabilidade antes do recebimento definitivo.

4.4 Riscos Operacionais

Risco: Danificação do quadro durante o uso cotidiano.

Consequências:

- perda parcial da funcionalidade;
- necessidade de manutenção ou substituição.

Mitigações:

- utilização de marcadores apropriados;
- limpeza periódica conforme orientação do fabricante;
- prevenção de impactos sobre o vidro.

4.5 Riscos de Segurança

Risco: Quebra acidental do vidro.

Consequências:

- possibilidade de acidentes;
- necessidade de substituição do equipamento;
- interrupção temporária da utilização.

Mitigações:

- utilização de vidro temperado certificado;
- instalação por profissionais habilitados;
- inspeções periódicas da fixação e da integridade do material.

---

5. Responsáveis pelo Gerenciamento dos Riscos

Setor Demandante

Responsável pela definição das especificações técnicas, escolha do local de instalação e acompanhamento da necessidade institucional.

Setor de Compras e Contratações

Responsável pela instrução processual, pesquisa de preços, seleção do fornecedor e acompanhamento administrativo da contratação.

Fiscal do Contrato

Responsável por acompanhar a entrega, instalação, conformidade do objeto e recebimento definitivo.

Contratada

Responsável pelo transporte, movimentação, instalação, fornecimento de todos os materiais de fixação, segurança dos serviços executados, reparação de danos eventualmente causados e garantia do produto e da instalação.

---

6. Monitoramento

Durante toda a execução deverão ser observados os seguintes procedimentos:

- conferência das dimensões e especificações do produto entregue;
- inspeção visual da integridade do vidro antes da instalação;
- verificação da qualidade das ferragens e suportes;
- acompanhamento da instalação;
- teste de estabilidade e nivelamento;
- conferência das condições de uso antes do recebimento definitivo;
- acompanhamento da garantia durante sua vigência.

---

7. Conclusão

A presente contratação possui **baixo grau de complexidade técnica**, porém envolve riscos relevantes relacionados à movimentação, instalação e fixação de um equipamento confeccionado em vidro temperado de grandes dimensões, exigindo cuidados específicos quanto à segurança, estabilidade estrutural e qualidade dos materiais empregados.

Os principais riscos concentram-se na correta especificação do objeto, na escolha de fornecedor qualificado, na adequada fixação do equipamento, na prevenção de danos ao patrimônio público e na segurança dos usuários durante e após a instalação.

Com a adoção das medidas preventivas previstas nesta Análise de Riscos, especialmente a exigência de produto novo, em conformidade com as especificações técnicas, instalação por profissionais capacitados, utilização de sistema de fixação compatível com o peso da peça, inspeção rigorosa do recebimento e garantia do fornecimento e da instalação, conclui-se que os riscos identificados são **aceitáveis, controláveis e mitigáveis**, não havendo óbices à realização da contratação direta por dispensa de licitação, observadas as disposições da Lei Federal nº 14.133/2021, os princípios da eficiência, planejamento, economicidade, segurança e interesse público.