

MUNICÍPIO DE CONCÓRDIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO URBANA

Rua Leonel Mosele, nº 62, Centro | Concórdia - SC | CEP 89700-176

Fone: (049) 3441-2191 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

MATRIZ DE RISCO - SISTEMA VISUAL INDICADOR DE TRAJETÓRIA DE APROXIMAÇÃO (PAPI)

Nº	RISCO / DESCRIÇÃO	PROBABILIDADE	IMPACTO	NÍVEL	ALOCUÇÃO	SOLUÇÕES / MEDIDAS DE MITIGAÇÃO
1	Atrasos na aprovação de projetos executivos junto aos órgãos reguladores (ANAC/DECEA).	Média	Médio	Médio	Contratado	Antecipar prazos de aprovação e considerar o trâmite burocrático federal no cronograma.
2	Divergências entre anteprojeto e campo: Diferença entre o levantamento planialtimétrico preliminar e o real.	Baixa	Médio	Médio	Contratado	Realizar visita in loco e levantamento topográfico completo antes do projeto executivo.
3	Reprovação na Inspeção em Voo (GEIV): Falha nos testes de voo por erro de alinhamento ou fotometria.	Média	Alto	Médio	Contratado	Realizar calibração rigorosa em solo e testes prévios; arcar com custos de nova inspeção se houver falha técnica.
4	Interferência com obras de recapeamento: Impossibilidade de início por obras de pavimentação em curso.	Média	Alto	Médio	Compartilhado	1- A OS inicial permitirá apenas a elaboração do Projeto Executivo e aquisição de materiais. 2- A execução física (bases e elétrica) fica condicionada à liberação da fiscalização após o término da pavimentação. 3- Eventuais ajustes de projeto por mudanças na cota final do asfalto serão de responsabilidade da contratada, baseados no projeto do recapeamento.
5	Erros ou omissões no Projeto Executivo: Falhas no dimensionamento elétrico ou bases estruturais.	Baixa	Alto	Médio	Contratado	Responsabilidade técnica integral da contratada pelo projeto executivo; custos absorvidos pela empresa.
6	Incompatibilidade da Infraestrutura Elétrica: Dificuldade de conexão com a rede existente do aeródromo.	Baixa	Médio	Baixo	Contratado	Levantamento técnico obrigatório da rede atual para garantir compatibilidade com os equipamentos LED.



MUNICÍPIO DE CONCÓRDIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO URBANA

Rua Leonel Mosele, nº 62, Centro | Concórdia - SC | CEP 89700-176

Fone: (049) 3441-2191 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

7	Eventos Climáticos Extremos: Chuvas acima da média, geadas ou granizo que danifiquem a instalação.	Média	Médio	Médio	Compartilhado	Admite-se prorrogação de prazo por ocorrência de eventos climáticos excepcionais comprovados por dados do INMET; exigência de seguro de risco de engenharia.
8	Variação de Preços e Câmbio: Aumento no custo de componentes importados (unidades luminosas LED).	Média	Médio	Médio	Contratado	A contratada deve prever instrumentos de proteção ou compra antecipada; risco assumido no BDI.
9	Acidentes de Trabalho na Área Operacional: Ocorrências próximas à pista durante a execução.	Baixa	Médio	Médio	Compartilhado	Rigorosa observância das normas de segurança (NR-18) e coordenação com a administração aeroportuária.
10	Vícios após Instalação: Queima de componentes ou desalinhamento durante o período de garantia.	Baixa	Médio	Baixo	Contratado	Manutenção corretiva e substituição de peças sem custo adicional para a Administração durante a garantia.
11	Atraso na Homologação Final: Demora na publicação em ROTAER/AIP por falha documental.	Baixa	Médio	Médio	Contratado	Acompanhamento sistemático do processo administrativo junto ao DECEA e ANAC até a publicação oficial.



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: D35F-9F5F-A76C-3741

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ BRUNO RAMOS BETTINELLI (CPF 031.XXX.XXX-00) em 10/03/2026 15:06:09 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ Rudimar Vitto (CPF 028.XXX.XXX-30) em 10/03/2026 17:09:12 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: AC SyngularID Multipla << AC SyngularID << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)

Esta versão de verificação foi gerada em 10/03/2026 às 17:09 e assinada digitalmente pela 1Doc para garantir sua autenticidade e inviolabilidade com o documento que foi assinado pelas partes através da plataforma 1Doc, que poderá ser conferido por meio do seguinte link:

<https://concordia.1doc.com.br/verificacao/D35F-9F5F-A76C-3741>