MATRIZ DE RISCOS DA CONTRATAÇÃO

Considerando a complexidade técnica e operacional da solução pretendida, apresenta-se a matriz de risco da contratação, com a finalidade de identificar eventos que possam comprometer a implantação, integração, funcionamento e continuidade da solução de videomonitoramento, leitura automática de placas veiculares – LPR/OCR, inteligência artificial, reconhecimento facial, plataforma VMS, central de videomonitoramento, conectividade e infraestrutura associada.

A análise dos riscos subsidia a definição dos requisitos técnicos, operacionais e de validação da solução, bem como das medidas necessárias para prevenir ou reduzir possíveis falhas durante a execução contratual.

Risco	Probabilidade	Impacto	Mitigação/Prevenção	Responsável
Atraso na implantação	Média	Alta	Definição de cronograma, acompanhamento da execução e previsão contratual de prazos e penalidades	Contratada / Fiscalização
Falha nos equipamentos fornecidos em comodato	Média	Alta	Previsão de manutenção preventiva e corretiva, reposição de itens defeituosos e definição de níveis mínimos de serviço	Contratada
Falha na integração com sistemas institucionais exigidos	Média	Muito Alta	Comprovação de integração ativa com os sistemas cuja interoperabilidade seja essencial ao objeto	Administração / Comissão de contratação
Implantação por empresa sem experiência compatível	Média	Alta	Comprovação de aptidão técnica por meio de experiência prévia compatível com o objeto contratado	Administração / Comissão de contratação
Instalação inadequada dos equipamentos e da infraestrutura	Média	Alta	Indicação de responsável técnico habilitado e equipe compatível com os serviços de instalação e implantação	Contratada
Ocorrência de acidentes ou falhas em atividades com eletricidade e trabalho em altura	Baixa/Média	Alta	Comprovação de capacitação compatível com atividades sujeitas a NR-10 e NR-35, quando aplicável	Contratada
Instabilidade, indisponibilidade ou baixa usabilidade da plataforma	Média	Alta	Definição de requisitos mínimos de desempenho, SLA e suporte técnico	Contratada
Baixa efetividade operacional da solução ofertada	Média	Muito Alta	Realização de Prova de Conceito para demonstração prática do atendimento dos requisitos essenciais	Administração / Comissão técnica
Comprometimento da integridade, rastreabilidade ou segurança dos dados operacionais	Média	Muito Alta	Previsão de requisitos relacionados à segurança da informação, rastreabilidade, controle de acesso e qualificação técnica compatível da equipe responsável	Contratada
Subutilização da solução pelos usuários	Média	Média	Previsão de treinamento, suporte e acompanhamento operacional inicial	Contratada / Administração

Atos de vandalismo contra equipamentos e infraestrutura	Médio	Médio	Reposição dos equipamentos fornecidos em comodato e dos componentes abrangidos pela manutenção, conforme as responsabilidades contratuais.	Contratada / Administração, conforme o equipamento atingido.
Falha ou baixa efetividade dos recursos de inteligência artificial	Médio	Alta	Definição objetiva das funcionalidades, configuração adequada, testes e validação por meio da Prova de Conceito	Contratada / Comissão técnica

A matriz de risco acima demonstra a necessidade de adoção de medidas técnicas e operacionais compatíveis com a complexidade da contratação, cabendo ao Termo de Referência detalhar os requisitos, critérios de validação e meios de comprovação correspondentes.

GABRIELA JULIANO DIAS:07741364995

Assinado de forma digital por GABRIELA JULIANO DIAS:07741364995
Dados: 2026.10.20 15:07:38 -03'00'

Gabriela Juliano Dias
Secretária de Administração