

OBJETO: AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE PORTÕES METÁLICOS E ESTRUTURAS PARA O CORPO DE BOMBEIROS MILITAR E A DELEGACIA DE POLÍCIA CIVIL DO MUNICÍPIO DE BRAÇO DO NORTE/SC.

Constatação de Ocorrência	Risco	Medida
Atraso na entrega dos materiais e início da instalação	Comprometimento do cronograma de execução	Estabelecer prazo contratual claro para fornecimento e instalação, acompanhamento contínuo pelo fiscal do contrato, emissão de notificações formais e aplicação de penalidades em caso de descumprimento.
Fornecimento de materiais em desacordo com as especificações técnicas do projeto	Instalação de equipamentos inadequados, redução da durabilidade, falhas estruturais e necessidade de substituições ou retrabalho	Exigir conformidade integral com o Termo de Referência e projetos técnicos, realizar conferência no recebimento dos materiais e serviços e prever recusa de itens em desconformidade.
Utilização de materiais de baixa qualidade ou sem resistência adequada	Comprometimento da segurança patrimonial, aumento da necessidade de manutenção e redução da vida útil dos equipamentos	Exigir materiais com padrão mínimo de qualidade, acabamento adequado, resistência mecânica e garantia do fabricante.
Instalação inadequada dos portões e estruturas metálicas	Mau funcionamento dos equipamentos, desalinhamento estrutural, riscos operacionais e prejuízo à segurança	Realizar acompanhamento técnico da instalação e exigir execução por profissionais qualificados.
Falhas no sistema de automação dos portões	Dificuldade de abertura e fechamento dos portões, comprometimento do acesso e da operacionalidade	Exigir testes operacionais completos antes do recebimento definitivo, sistema adequadamente dimensionado, garantia dos motores e assistência técnica durante a vigência da garantia.
Problemas elétricos decorrentes da instalação dos motores automatizados	Risco de curto-circuito, danos aos equipamentos e acidentes	Exigir observância às normas técnicas vigentes, utilização de materiais certificados e execução por profissional habilitado.
Medidas incompatíveis com o espaço físico existente	Impossibilidade de instalação adequada e necessidade de adaptações não previstas	Exigir vistoria prévia dos locais e conferência das medidas antes da fabricação.
Paralisação ou restrição dos acessos durante a instalação	Comprometimento da operacionalidade e do acesso às unidades durante a execução	Planejar a execução em etapas e alinhar o cronograma com os responsáveis pelos locais, de modo a minimizar impactos no funcionamento das unidades.
Danos à estrutura existente durante a instalação	Necessidade de reparos adicionais e aumento de custos para a Administração	Exigir que a contratada adote medidas de proteção durante a execução e responsabilização integral por danos causados.
Ausência ou insuficiência de garantia dos equipamentos	Dificuldade na correção de defeitos e aumento de custos futuros de manutenção	Exigir garantia contratual mínima para materiais, equipamentos, sistemas de automação e serviços executados, conforme estabelecido no Termo de Referência.

Não realização de manutenção corretiva durante o período de garantia	Permanência de falhas operacionais e comprometimento da utilização dos portões	Estabelecer prazo máximo para atendimento técnico e reparo de defeitos identificados.
Recebimento dos serviços sem análise técnica adequada	Aceitação de serviços executados fora das especificações ou com falhas ocultas	Realizar recebimento provisório e definitivo mediante vistoria técnica detalhada, conferência das especificações e testes de funcionamento.
Falta de fiscalização contratual	Execução inadequada dos serviços sem correção tempestiva	Designar fiscal de contrato responsável pelo acompanhamento integral da execução.
Fornecedor sem capacidade técnica ou operacional suficiente	Atrasos, falhas de execução e baixa qualidade do objeto contratado	Exigir documentação de qualificação técnica compatível com o objeto da contratação.
Descumprimento das normas técnicas aplicáveis	Riscos estruturais, elétricos e responsabilização da Administração Pública	Exigir cumprimento das normas da ABNT, normas de segurança e demais legislações pertinentes.
Entregas incompletas ou divergentes do contratado	Prejuízo à utilização adequada da estrutura e necessidade de complementações posteriores	Conferir quantitativos, modelos, características e especificações no recebimento dos materiais e serviços.
Falhas na comunicação entre contratada e Administração	Desalinhamento das atividades, atrasos e dificuldades no acompanhamento contratual	Estabelecer canais formais de comunicação e registros documentais das solicitações.
Desequilíbrio econômico-financeiro do contrato	Impactos orçamentários e possível paralisação contratual	Avaliar pedidos de reequilíbrio conforme legislação vigente e documentação comprobatória.
Aplicação insuficiente de penalidades contratuais	Reincidência de falhas e descumprimentos pela contratada	Aplicar sanções previstas no contrato e na legislação aplicável.
Interrupção injustificada da execução contratual	Prejuízo à segurança e à operacionalidade das unidades atendidas	Prever sanções administrativas e mecanismos para continuidade da execução.
Inexistência de treinamento básico para operação dos sistemas automatizados	Uso inadequado dos equipamentos e aumento do risco de danos operacionais	Exigir orientação técnica mínima aos responsáveis pela utilização dos portões automatizados.
Falhas no fechamento metálico de acesso social	Comprometimento da segurança patrimonial e controle de acesso das unidades	Exigir instalação adequada, alinhamento estrutural e verificação completa do funcionamento.

Documento assinado digitalmente



CAROLINE APARECIDA CORREA
Data: 28/08/2026 14:30:18-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Caroline Aparecida Corrêa
Analista de Licitação

