



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
BRIGADA MILITAR – DLP
CENTRO DE OBRAS

MAPA DE RISCO

OBJETO: elaboração do projeto básico e do projeto executivo, e a execução integral da obra de implantação da cobertura do estacionamento destinado à frota do Centro de Logística da Diretoria de Logística e Patrimônio da Brigada Militar (BM/DLP/CLog), localizado na Rua André Belo, nº 70, Porto Alegre/RS;

O presente documento contém o Mapa de Riscos elaborado para a contratação de empresa especializada em regime de execução integrada, visando, a partir do Anteprojeto e do Memorial Descritivo, o desenvolvimento do projeto básico e do projeto executivo de todas as disciplinas envolvidas, bem como a execução integral dos serviços e obras necessários à plena funcionalidade do empreendimento;

O mapa foi estruturado nos termos da INSTRUÇÃO NORMATIVA CAGE Nº 3, DE 8 DE AGOSTO DE 2024, observando as diretrizes de planejamento e gestão de riscos aplicáveis às contratações públicas. Seu objetivo é identificar, analisar e tratar os riscos potenciais que possam comprometer o sucesso da contratação e a adequada execução da obra.

Foram mapeados riscos relativos às seguintes categorias:

- Processo Licitatório;
- Projetos, orçamentos e prazos;
- Licenças e autorizações;
- Aspectos ambientais;
- Riscos econômicos e financeiros;
- Modificações de projeto;
- Execução e implantação da obra;
- Perdas, serviços e danos a terceiros;
- Ocorrências de caso fortuito ou força maior;
- Outras variáveis incidentais;

ANÁLISE DE RISCO - CONCEITOS BÁSICOS

Risco: Evento que venha a ter impacto no cumprimento dos objetivos da contratação. O risco é medido em termos de impacto e de probabilidade;

Evento de risco: Materialização do risco que gera algum impacto para a contratação; **Dano:** Impactos decorrentes de um evento de risco que se realizou;



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
BRIGADA MILITAR – DLP
CENTRO DE OBRAS

Probabilidade: Chance de um evento de risco ocorrer dentro do prazo previsto para se alcançar o objetivo/resultado;

Ação preventiva: Atos para diminuir a probabilidade de um risco;

Ação de contingência: Atos para diminuir o impacto de um risco.

A classificação qualitativa dos riscos é realizada em termos de probabilidade de ocorrência e potencial impacto. Para tanto, sugere-se as seguintes escalas de probabilidade e impacto.

ESCALA DE PROBABILIDADE

DESCRIÇÃO	FREQUÊNCIA
Raro	Acontece apenas em situações excepcionais. Não há histórico conhecido do evento ou não há indícios que sinalizem sua ocorrência.
Pouco provável	O histórico conhecido aponta para baixa frequência de ocorrência no prazo associado ao objetivo.
Provável	Repete-se com frequência razoável no prazo associado ao objetivo ou há indícios que possa ocorrer nesse horizonte.
Muito provável	Repete-se com elevada frequência no prazo associado ao objetivo ou há muitos indícios que ocorrerá nesse horizonte.
Praticamente certo	Ocorrência quase garantida no prazo associado ao objetivo.

ESCALA DE IMPACTO

Descrição	Frequência
Muito baixo	Possui consequências pouco significativas; compromete minimamente o atingimento do objetivo; Para fins práticos, não altera o alcance do objetivo/resultado.
Baixo	Possui consequências reversíveis em curto e médio prazo com custos pouco significativos; Compromete em alguma medida o alcance do objetivo, mas não impede o alcance da maior parte do objetivo/resultado.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
BRIGADA MILITAR – DLP
CENTRO DE OBRAS

Médio	Possui consequências reversíveis em curto e médio prazo com custos baixos; Compromete razoavelmente o alcance do objetivo/resultado.
Alto	Possui consequências reversíveis em curto e médio prazo com custos altos; Compromete a maior parte do atingimento do objetivo/resultado.
Muito alto	Possui consequências irreversíveis ou com custos inviáveis; Compromete totalmente ou quase totalmente o atingimento do objetivo/resultado.

MATRIZ DE ANÁLISE

(Nível Risco= Probabilidade x Impacto)

IMPACTO	MUITO ALTO	15	19	22	24	25
	ALTO	10	14	18	21	23
	MÉDIO	6	9	13	17	20
	BAIXO	3	5	8	12	16
	MUITO BAIXO	1	2	4	7	11
		RARO	POUCO PROVÁVEL	PROVÁVEL	MUITO PROVÁVEL	PRATICAMENTE CERTO
PROBABILIDADE						

O Mapa de Risco tem o objetivo de:

- Identificar os riscos inerentes ao processo de consecução do objeto desta licitação;
- Descrever e caracterizar os riscos identificados;
- Subsidiar a decisão administrativa quanto à viabilidade e segurança da contratação;
- Identificar ações cabíveis para a mitigação dos riscos identificados;
- Apontar responsabilidades pelas soluções dos problemas inerentes aos riscos identificados; e
- Permitir a pronta atuação diante de eventos adversos, reduzindo seus efeitos sobre o contrato e o interesse público.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
BRIGADA MILITAR – DLP
CENTRO DE OBRAS

Conforme demonstrado na MATRIZ DE ANÁLISE, o mapa de risco **não** indicou riscos inaceitáveis:

IMPACTO	Muito	R28; R39	R1; R3; R7; R12; R23; R34; R45			
	Alto	R4	R2; R6; R9; R11; R14; R15; R16; R17; R18; R20; R21; R24; R25; R26; R27; R32; R38; R40; R48; R49; R50; R54	R5; R8; R10; R13; R29; R43; R44; R51; R52; R53		
	Médio		R19; R22; R30; R31; R33; R41; R42; R46; R47	R35; R36; R37		
	Baixo					
	Muito					
		Raro	Pouco Provável	Provável	Muito Provável	Praticamente Certo
PROBABILIDADE						



Documento assinado digitalmente
GABRIELA GONCALVES DIAS PONZI
Data: 27/07/2026 13:51:13-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
BRIGADA MILITAR – DLP
CENTRO DE OBRAS

RESUMO DE ANÁLISE DE RISCOS

RISCO	PROBABILIDADE	X	IMPACTO	NÍVEL DE RISCO
R1	Pouco Provável	x	Muito Alto	19
R2	Pouco Provável	x	Alto	14
R3	Pouco Provável	x	Muito Alto	19
R4	Raro	x	Alto	10
R5	Provável	x	Alto	18
R6	Pouco Provável	x	Alto	14
R7	Pouco Provável	x	Muito Alto	19
R8	Provável	x	Alto	18
R9	Pouco Provável	x	Alto	14
R10	Provável	x	Alto	18
R11	Pouco Provável	x	Alto	14
R12	Pouco Provável	x	Muito Alto	19
R13	Provável	x	Alto	18
R14	Pouco provável	x	Alto	14
R15	Pouco provável	x	Alto	14
R16	Pouco Provável	x	Alto	14
R17	Pouco Provável	x	Alto	14
R18	Pouco Provável	x	Alto	14
R19	Pouco Provável	x	Médio	9
R20	Pouco Provável	x	Alto	14
R21	Pouco Provável	x	Alto	14
R22	Pouco provável	x	Médio	9
R23	Pouco provável	x	Muito Alto	19
R24	Pouco provável	x	Alto	14
R25	Pouco provável	x	Alto	14
R26	Pouco provável	x	Alto	14
R27	Pouco provável	x	Alto	14
R28	Raro	x	Muito Alto	15
R29	Provável	x	Alto	18
R30	Pouco provável	x	Médio	9
R31	Pouco provável	x	Médio	9
R32	Pouco provável	x	Alto	14
R33	Pouco Provável	x	Médio	9
R34	Pouco provável	x	Muito Alto	19
R35	Provável	x	Médio	13
R36	Provável	x	Médio	13
R37	Provável	x	Médio	13
R38	Pouco provável	x	Alto	14
R39	Raro	x	Muito Alto	15
R40	Pouco provável	x	Alto	14
R41	Pouco provável	x	Médio	9



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
BRIGADA MILITAR – DLP
CENTRO DE OBRAS**

R42	Pouco provável	x	Médio	9
R43	Provável	x	Alto	18
R44	Provável	x	Alto	18
R45	Pouco provável	x	Muito Alto	19
R46	Pouco provável	x	Médio	9
R47	Pouco provável	x	Médio	9
R48	Pouco provável	x	Alto	14
R49	Pouco provável	x	Alto	14
R50	Pouco provável	x	Alto	14
R51	Provável	x	Alto	18
R52	Provável	x	Alto	18
R53	Provável	x	Alto	18
R54	Pouco Provável	x	Alto	14



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
BRIGADA MILITAR – DLP
CENTRO DE OBRAS

MAPA DE RISCO

1 PROCESSO LICITATÓRIO

RISCO	EVENTO	DESCRIÇÃO DO RISCO	PROBABILIDADE	X	IMPACTO	NÍVEL DE RISCO	DANOS	MITIGAÇÃO	COMPETENCIA
R1	Processo licitatório	Definição de exigências desnecessárias, de caráter restritivo no Edital, especialmente no que diz respeito à capacitação técnica profissional e técnico operacional da empresa	Pouco Provável	x	Muito Alto	19	Possibilidade de impugnações do Edital na fase de seleção do fornecedor ou cetrame restar deserto ou fracassado.	Observar o que dispõe na Lei n. 14.133/21, especialmente no que se refere às exigências necessárias para garantir a execução do contrato na sua totalidade.	CONTRATANTE gov.br

Documento assinado digitalmente
GABRIELA GONCALVES DIAS PONZI
Data: 27/07/2026 13:51:13-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
BRIGADA MILITAR – DLP
CENTRO DE OBRAS

R2	Processo licitatório	Impugnações do Edital de licitação por motivos relacionados a erros de projetos e/ou orçamento estimativo	Pouco Provável	x	Alto	14	Atrasos para início e, consequentemente, para entrega da obra	Implementar o princípio de segregação de função, previsto na lei 14.133/21, para revisão cruzada dos documentos.	CONTRATANTE
----	----------------------	---	----------------	---	------	----	---	--	-------------



Documento assinado digitalmente
GABRIELA GONCALVES DIAS PONZI
Data: 27/07/2026 13:51:13-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

R3	Processo licitatório	O cetrane licitatório restar deserto, caso nenhuma empresa se interesse por sua execução, ou fracasso, caso nenhuma das propostas apresentadas estejam dentro dos parâmetros estabelecidos pela Administração.	Pouco Provável	x	Muito Alto	19	Atrasos para início e, consequentemente, para entrega da obra	Verificar junto às empresas do ramo da atividade quais seriam os motivos do desinteresse pelo serviço, no caso da licitação deserta, ou possível revisão dos valores estimados no caso de licitação fracassada, para uma possível repetição do cetrane.	CONTRATANTE
----	----------------------	--	----------------	---	------------	----	---	---	-------------



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
BRIGADA MILITAR – DLP
CENTRO DE OBRAS

R4	Processo licitatório	A empresa vencedora do cetrane, quando convocada, não assinar o termo de contrato ou instrumento equivalente.	Raro	x	Alto	10	Atrasos para início e, consequentemente, para entrega da obra	Convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para continuidade da execução dos serviços, nas condições ofertadas pelo licitante vencedor.	CONTRATANTE
R5	Processo licitatório	Custos de materiais, equipamentos e mão de obra previstos em orçamento, abaixo dos preços praticados pelo mercado.	Provável	x	Alto	18	Atrasos para início e, consequentemente, para entrega da obra.	Observar os prazos previstos para entrega do contrato assinado e das garantias contratuais e acompanhar a entrega, notificando a contratada caso seja verificada a ocorrência de atrasos.	CONTRATANTE
R6	Processo licitatório	Custos de materiais, equipamentos e mão de obra previstos em orçamento, abaixo dos preços praticados pelo mercado.	Pouco Provável	x	Alto	14	Atrasos para início e, consequentemente, para entrega da obra. Possibilidade de aumento de custos não previstos, principalmente com mobilização e desmobilização da	Verificar junto ao setor competente, ante da emissão da Ordem de Serviço, se há algum impedimento para início da execução dos serviços nos prazos determinados na contratação.	CONTRATANTE



Documento assinado digitalmente
GABRIELA GONCALVES DIAS PONZI
Data: 27/07/2026 13:51:13-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
BRIGADA MILITAR – DLP
CENTRO DE OBRAS

							equipe e de equipamentos, aluguéis de estruturas para abrigar canteiro de obras, gerenciamento de obras, entre outros	
R7	Processo licitatório	Custos de materiais, equipamentos e mão de obra previstos em orçamento, abaixo dos preços praticados pelo mercado.	Pouco Provável	x	Muito Alto	19	Atrasos para início e, consequentemente, para entrega da obra. Necessidade de realização de nova licitação ou de contratação de remanescente, gerando atraso no planejamento inicialmente previsto.	Convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para continuidade da execução dos serviços, nas condições ofertadas pelo licitante vencedor.



Documento assinado digitalmente
GABRIELA GONCALVES DIAS PONZI
Data: 27/07/2026 13:51:13-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
BRIGADA MILITAR – DLP
CENTRO DE OBRAS

2 PROJETO, ORÇAMENTO E PRAZOS

RISCO	EVENTO	DESCRIÇÃO DO RISCO	PROBABILIDADE	X	IMPACTO	NÍVEL DE RISCO	DANOS	MITIGAÇÃO	COMPETENCIA
R8	Projeto, orçamento e prazos	Aumento do escopo de serviços de elaboração dos projetos executivos em função de mudança de premissa por parte do CONTRATANTE.	Provável	x	Alto	18	Interferência no escopo de projeto interdisciplinar, com a necessidade de demandas não contratadas.	A CONTRATANTE deverá realizar aditivo de escopo contratual.	 CONTRATANTE

Documento assinado digitalmente
GABRIELA GONCALVES DIAS PONZI
Data: 27/07/2026 13:51:13-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
BRIGADA MILITAR – DLP
CENTRO DE OBRAS

R9	Projeto, orçamento e prazos	Divergência entre as condições geotécnicas reais do terreno, a serem identificadas pela investigação específica a cargo da CONTRATADA, e a solução de fundação utilizada como referência para a estimativa de custos do orçamento básico, baseada em empreendimento similar em área próxima, sem investigação geotécnica própria realizada nesta fase.	Provável	x	Alto	18	Possível necessidade de adequação técnica da solução de fundação, com risco de impacto no cronograma de execução. Não há impacto no valor contratual, tendo em vista o regime de preço global e a alocação à CONTRATADA do risco de dimensionamento da solução técnica definitiva, inerente à contratação integrada	A CONTRATADA deverá realizar a investigação geotécnica específica antes do início da execução das fundações, submetendo relatório e memória de cálculo à aprovação da fiscalização, assumindo integralmente o risco técnico e financeiro de dimensionamento da solução definitiva, sem direito a reequilíbrio econômico-financeiro em razão de variação de quantitativos ou custos de fundação. CONTRATADA deverá possuir ferramentas de gerenciamento dos projetos, de forma a acompanhar a evolução das entregas de cada atividade, corrigindo eventuais desvios no cronograma previsto.	CONTRATADA
R10	Projeto, orçamento e prazos	Cronograma executivo apresenta prazos não exequíveis, de forma a comprometer o andamento da obra e consequentemente os prazos contratuais;	Provável	x	Alto	18	Comprometimento do cronograma executivo e prazo contratual, gerando uma distorção dos recursos alocados em cada atividade.		CONTRATADA

 Documento assinado digitalmente
GABRIELA GONCALVES DIAS PONZI
Data: 27/07/2026 13:51:13-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
BRIGADA MILITAR – DLP
CENTRO DE OBRAS

R11	Projeto, orçamento e prazos	Os Projetos Executivos sofreram alterações significativas em relação ao Projeto básico, com impacto relevante no objeto.	Pouco Provável	x	Alto	14	Impacto na continuidade do contrato, em função dos desvios de custos entre o previsto (empenhado) em orçamento e o valor final da licitação	A CONTRATADA, deverá elaborar os projetos executivos considerando os projetos básicos. Caso haja necessidade de alteração, a Contratada deverá justificar tecnicamente através de relatório técnico detalhado.	CONTRATADA
R12	Projeto, orçamento e prazos	Custos de materiais, equipamentos e mão de obra previstos em orçamento, abaixo dos preços praticados pelo mercado.	Pouco Provável	x	Muito Alto	19	Impacto na continuidade do contrato, em função dos desvios de custos entre o previsto em orçamento e o praticado pelo mercado.	CONTRATADA deverá possuir ferramentas de gerenciamento dos projetos, de forma a adequar orçamento previsto e não impactar no cronograma contratual.	CONTRATADA



Documento assinado digitalmente
GABRIELA GONCALVES DIAS PONZI
Data: 27/07/2026 13:51:13-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
BRIGADA MILITAR – DLP
CENTRO DE OBRAS

3 AUTORIZAÇÕES, LICENÇAS e PERMISSÕES

RISCO	EVENTO	DESCRIÇÃO DO RISCO	PROBABILIDADE	X	IMPACTO	NÍVEL DE RISCO	DANOS	MITIGAÇÃO	COMPETENCIA
R13	Autorizações, Licenças e Permissões	Atrasos decorrentes da não obtenção de autorizações, licenças e permissões exigidas para execução das obras.	Provável	x	Alto	18	Atraso no cronograma e consequentemente conclusão das obras.	CONTRATADA deverá possuir ferramentas de gerenciamento dos prazos e exigências, requeridas pelos órgãos públicos, de forma a obter as licenças necessárias nos prazos previstos. Emissão da Ordem de Início dos Serviços, ocorrerá somente após a apresentação de todas as licenças necessárias pela CONTRATADA.	gov.br CONTRATADA

Documento assinado digitalmente
GABRIELA GONCALVES DIAS PONZI
Data: 27/07/2026 13:51:13-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
BRIGADA MILITAR – DLP
CENTRO DE OBRAS

R14	Autorizações, Licenças e Permissões	Atraso da não renovação da licença quando do seu vencimento.	Pouco provável	x	Alto	14	Atraso no cronograma e consequentemente conclusão das obras.	CONTRATADA deverá possuir ferramentas de gerenciamento dos prazos e exigências, requeridas pelos órgãos públicos, de forma a obter e renovar as licenças necessárias nos prazos previstos. Submissão, pela CONTRATADA, da relação de profissionais, veículos e equipamentos à fiscalização com antecedência mínima definida em plano de mobilização, a ser pactuado entre CONTRATANTE e CONTRATADA antes da emissão da OIS, de modo a compatibilizar os prazos de análise de segurança institucional com o cronograma contratual.	CONTRATADA
R15	Autorizações, Licenças e Permissões	Atraso na liberação de acesso da mão de obra, veículos e equipamentos ao canteiro de obras em razão dos procedimentos de controle de acesso e segurança institucional do complexo militar (BM/DLP/CLog), incluindo a análise e aprovação prévia, pela unidade militar, da documentação de identificação de profissionais e da relação de veículos e equipamentos a serem utilizados na execução.	Pouco provável	x	Alto	14	Atraso no cronograma de mobilização e, consequentemente, no início das frentes de execução da obra.		CONTRATANTE E CONTRATADA



Documento assinado digitalmente
GABRIELA GONCALVES DIAS PONZI
Data: 27/07/2026 13:51:13-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
BRIGADA MILITAR – DLP
CENTRO DE OBRAS

4 MEIO AMBIENTE

RISCO	EVENTO	DESCRIÇÃO DO RISCO	PROBABILIDADE	X	IMPACTO	NÍVEL DE RISCO	DANOS	MITIGAÇÃO	COMPETENCIA
R16	Meio Ambiente	Degradação de área na prestação dos serviços, adstrito aos fatos ocorridos a partir do Início da obra;	Pouco Provável	x	Alto	14	Danos ambientais decorridos da utilização de métodos construtivos inadequados;	CONTRATADA deverá estabelecer métodos executivos, prevendo atendimento das diretrizes e normativas ambientais vigentes	CONTRATADA
R17	Meio Ambiente	Poluição, inclusive sonora, adstrito aos fatos ocorridos a partir do início das obras;	Pouco Provável	x	Alto	14	impacto na saúde dos trabalhadores, ocasionando, em determinados casos, afastamento dos locais de trabalho;	CONTRATADA deverá possuir documentação exigidas conforme normas vigentes	CONTRATADA



Documento assinado digitalmente
GABRIELA GONCALVES DIAS PONZI
Data: 27/07/2026 13:51:13-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
BRIGADA MILITAR – DLP
CENTRO DE OBRAS

R18	Meio Ambiente	Multas e ações judiciais por descarte inadequado de resíduos;	Pouco Provável	x	Alto	14	Danos ambientais decorridos do descarte inadequado de resíduos e custos adicionais para pagamento de multas estabelecidas em processos judiciais;	CONTRATADA deverá apresentar os laudos referentes ao licenciamento do local onde será descartado o material bem como atestados da efetivação do descarte por volume e tipo de material depositado.	CONTRATADA
R19	Meio Ambiente	Embargo ambiental de locais de deposição de material de bota-fora;	Pouco Provável	x	Médio	9	Acúmulo de material destinado a bota-foras, impactando na liberação de novas frentes de serviços e consequentemente, atraso no cronograma e geração de custos adicionais.	CONTRATADA deverá apresentar mais de uma opção de bota-fora para descarte dos materiais provenientes da obra, de forma a contingenciar eventual embargo de área reservada para destinação de resíduos gerados.	CONTRATADA



Documento assinado digitalmente
GABRIELA GONCALVES DIAS PONZI
Data: 27/07/2026 13:51:13-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
BRIGADA MILITAR – DLP
CENTRO DE OBRAS

R20	Meio Ambiente	Atrasos causados por ação de órgãos fiscalizadores	Pouco Provável	x	Alto	14	Atraso no cronograma de execução da obra e consequentemente prorrogação do prazo estabelecido para entrega do estabelecimento e início da operação.	CONTRATADA deverá manter a execução dos serviços conforme normas vigentes de arquitetura, engenharia, segurança do trabalho, saúde e meio ambiente, de forma a mitigar eventuais notificações e/ou embargos por órgãos fiscalizadores.	CONTRATADA
R21	Meio Ambiente	Danos ambientais causados pela serviços de execução das obras;	Pouco Provável	x	Alto	14	Atraso no cronograma de execução da obra e consequentemente prorrogação do prazo estabelecido para entrega do estabelecimento e início da operação.	CONTRATADA deverá estabelecer métodos executivos, prevendo atendimento das diretrizes e normativas ambientais vigentes. A contratada deverá contratar seguro de risco de engenharia.	CONTRATADA E SEGURADORA



Documento assinado digitalmente
GABRIELA GONCALVES DIAS PONZI
Data: 27/07/2026 13:51:13-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
BRIGADA MILITAR – DLP
CENTRO DE OBRAS

5 OBSOLECENCIA TECNOLÓGICA E/OU DEFICIÊNCIA DE EQUIPAMENTOS

RISCO	EVENTO	DESCRIÇÃO DO RISCO	PROBABILIDADE	X	IMPACTO	NÍVEL DE RISCO	DANOS	MITIGAÇÃO	COMPETENCIA
R22	Deficiência de Equipamentos	Incompatibilidade entre as dimensões e o peso dos elementos pré-moldados de concreto (pilares, vigas e viga calha) e a capacidade dos equipamentos de transporte e içamento (guindastes autopropelidos) passíveis de acesso ao canteiro, em razão das restrições físicas de gabarito de altura e largura das vias de acesso descritas na Seção 5.	Provável	x	Médio	13	Necessidade de soluções alternativas de transporte e montagem (fracionamento de elementos, equipamentos de menor porte, manobras adicionais), com possível impacto no cronograma de execução da superestrutura.	A CONTRATADA deverá compatibilizar, na fase de projeto executivo, as dimensões e o peso dos elementos pré-moldados com a capacidade real de transporte e içamento compatível com as restrições de gabarito de acesso, prevendo, quando necessário, fracionamento dos elementos ou equipamentos de menor porte, sem direito a reequilíbrio econômico-financeiro, dado o regime de contratação integrada.	CONTRATADA



Documento assinado digitalmente
GABRIELA GONCALVES DIAS PONZI
Data: 27/07/2026 13:51:13-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
BRIGADA MILITAR – DLP
CENTRO DE OBRAS

6 IMPREVISTOS ECONÔMICOS

RISCO	EVENTO	DESCRIÇÃO DO RISCO	PROBABILIDADE	X	IMPACTO	NÍVEL DE RISCO	DANOS	MITIGAÇÃO	COMPETENCIA
R23	Imprevistos econômicos	Comprometimento da situação financeira da contratada, com risco de não conclusão de obra, acarretado por flutuação do câmbio e aumento desproporcional e extraordinário do custo de insumos.	Pouco provável	x	Muito Alto	19	Paralisação da obra e consequentemente atraso no cronograma.	Reequilíbrio econômico financeiro; Aditivo contratual (excepcional)	CONTRATANTE
R24	Imprevistos econômicos	Problemas de liquidez financeira da CONTRATADA.	Pouco provável	x	Alto	14	Impacto na capacidade de pagamento dos fornecedores responsáveis pelo fornecimento de materiais, bem como pagamento da mão de obra contratada.	Estratégias para equacionamento de capital de giro.	CONTRATADA



Documento assinado digitalmente
GABRIELA GONCALVES DIAS PONZI
Data: 27/07/2026 13:51:13-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
BRIGADA MILITAR – DLP
CENTRO DE OBRAS

R25	Imprevistos econômicos	Aumento do custo de capital, inclusive os resultantes de aumento das taxas de Juros.	Pouco provável	x	Alto	14	Possibilidade de impacto econômico e financeiro da CONTRATADA que pode vir a ocasionar atrasos no fornecimento de materiais, insumos e consequentemente atraso no cronograma da obra.	Seguro de risco de engenharia. % de despesas financeiras contemplado no BDI.	CONTRATADA
R26	Imprevistos econômicos	Atraso da Administração na análise e aprovação dos Produtos entregues, nos prazos estabelecidos na Seção 10, comprometendo o fluxo de caixa da CONTRATADA em razão da postergação da liberação dos pagamentos correspondentes.	Pouco provável	x	Alto	14	Comprometimento do fluxo de caixa da CONTRATADA, com possível atraso na aquisição de materiais e no pagamento de mão de obra, repercutindo no cronograma de execução.	Observância, pela fiscalização, dos prazos de recebimento provisório e definitivo estabelecidos na Seção 10. A CONTRATADA deverá apresentar planejamento financeiro compatível com a sistemática de pagamento por Produto entregue (preço global, conforme Seções 9 e 14).	CONTRATANTE E CONTRATADA



Documento assinado digitalmente
GABRIELA GONCALVES DIAS PONZI
Data: 27/07/2026 13:51:13-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
BRIGADA MILITAR – DLP
CENTRO DE OBRAS

R27	Imprevistos econômicos	Aumento de preço nos insumos e serviços para a execução das obras e/ou estimativa incorreta do custo dos insumos e serviços a serem realizados.	Pouco provável	x	Alto	14	Possibilidade de impacto no fornecimento de materiais e insumos, o que pode ocasionar atraso no cronograma de execução de obra.	Seguro de risco de engenharia. % de despesas financeiras contemplado no BDI.	CONTRATADA
-----	------------------------	---	----------------	---	------	----	---	--	------------



Documento assinado digitalmente
GABRIELA GONCALVES DIAS PONZI
Data: 27/07/2026 13:51:13-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
BRIGADA MILITAR – DLP
CENTRO DE OBRAS

7 CASO FORTUITO OU FORÇA MAIOR

RISCO	EVENTO	DESCRIÇÃO DO RISCO	PROBABILIDADE	X	IMPACTO	NÍVEL DE RISCO	DANOS	MITIGAÇÃO	COMPETENCIA
R28	Caso fortuito ou força maior	Ocorrência de evento de caso fortuito ou força maior, não imputável às partes, com efeitos sobre a execução da obra.	Raro	x	Muito Alto	15	Paralisação da obra e atraso no cronograma de execução.	Para eventos seguráveis: contratação de seguro de risco de engenharia pela CONTRATADA, como condição de execução contratual. Para eventos comprovadamente não cobertos pelo mercado segurador brasileiro à época de sua ocorrência: reequilíbrio econômico-financeiro e/ou prorrogação de prazo mediante aditivo contratual.	CONTRATANTE E CONTRATADA



Documento assinado digitalmente
GABRIELA GONCALVES DIAS PONZI
Data: 27/07/2026 13:51:13-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
BRIGADA MILITAR – DLP
CENTRO DE OBRAS

8 MODIFICAÇÕES DE PROJETOS

RISCO	EVENTO	DESCRIÇÃO DO RISCO	PROBABILIDADE	X	IMPACTO	NÍVEL DE RISCO	DANOS	MITIGAÇÃO	COMPETENCIA
R29	Modificação de Projetos	Determinação, pela CONTRATANTE, de alteração de diretrizes, programa de necessidades ou requisitos funcionais em relação ao Anteprojeto, Estudo Técnico Preliminar ou Memorial Descritivo originalmente disponibilizados, não decorrente de necessidades técnicas identificadas em investigação geotécnica ou em interferências de subsolo (tratadas no risco R2).	Provável	x	Alto	18	Necessidade de replanejamento, incluindo as alterações propostas, com possível atraso no cronograma inicialmente proposto.	Reequilíbrio econômico-financeiro; aditivo contratual (excepcional).	CONTRATANTE



Documento assinado digitalmente
GABRIELA GONCALVES DIAS PONZI
Data: 27/07/2026 13:51:13-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
BRIGADA MILITAR – DLP
CENTRO DE OBRAS

R30	Modificação de Projetos	Necessidade de alteração do projeto ou das especificações para melhor adequação técnica aos objetivos da contratação, a pedido da CONTRATANTE, sem erro da CONTRATADA.	Pouco provável	x	Médio	9	Necessidade de um novo planejamento, incluindo alterações propostas, o que pode acarretar no atraso no cronograma inicialmente proposto.	Reequilíbrio econômico financeiro; Aditivo contratual (excepcional)	CONTRATANTE
R31	Modificação de Projetos	Mudanças de projeto apresentadas pela contratada, que não tenham sido solicitados ou autorizados pela contratante.	Pouco provável	x	Médio	9	Possibilidade de atraso no cronograma de execução das obras. Possibilidade de incompatibilidade da alteração com a legislação em vigor. Possibilidade de alteração não ser aceita pela contratante.	Possibilidade de necessidade de refazimento e/ou ajustes, inclusive de valores, caso demande redução em favor da contratante. Em caso de acréscimo de custo, ônus da contratada. Responsabilidade de solução da engenharia da contratada.	CONTRATADA



Documento assinado digitalmente
GABRIELA GONCALVES DIAS PONZI
Data: 27/07/2026 13:51:13-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
BRIGADA MILITAR – DLP
CENTRO DE OBRAS

9 CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO

RISCO	EVENTO	DESCRIÇÃO DO RISCO	PROBABILIDADE	X	IMPACTO	NÍVEL DE RISCO	DANOS	MITIGAÇÃO	COMPETENCIA
R32	Construção e Implantação	Ocorrência de eventos na construção que impeçam o cumprimento do prazo ou aumentem os custos inicialmente previstos.	Pouco provável	x	Alto	14	Necessidade de revisão de projetos, o que pode ocasionar o atraso na execução da obra.	Seguro de risco de engenharia. Seguro garantia de execução do contrato.	CONTRATADA
R33	Construção e Implantação	Atrasos provocados pela ação de intempéries (chuvas, ventos, enchentes)	Pouco Provável	x	Médio	9	Necessidade de postergação do prazo	Previsão de risco adequado no BDI. Reprogramação das atividades	CONTRATADA
R34	Construção e Implantação	Problemas verificados na obra de erros construtivos da estrutura predial projetada, estruturas subdimensionadas.	Pouco provável	x	Muito Alto	19	Necessidade de refazimento de serviços executados não conformes, ocasionando custos extras e atrasos no cronograma de execução da obra.	Seguro de risco de engenharia. Seguro garantia de execução do contrato.	CONTRATADA



Documento assinado digitalmente
GABRIELA GONCALVES DIAS PONZI
Data: 27/07/2026 13:51:13-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
BRIGADA MILITAR – DLP
CENTRO DE OBRAS

R35	Construção e Implantação	Erros construtivos na execução da obra. Desconformidade técnica na execução da obra	Provável	x	Médio	13	Necessidade de refazimento de serviços executados não conformes, ocasionando custos extras e atrasos no cronograma de execução da obra.	Seguro de risco de engenharia. Seguro garantia de execução do contrato.	CONTRATADA
R36	Construção e Implantação	Prejuízos decorrentes de erros na realização das obras verificados pela fiscalização, acabamentos e utilização de materiais inadequados ou fora das especificações..	Provável	x	Médio	13	Necessidade de refazimento de serviços executados não conformes, ocasionando custos extras e atrasos no cronograma de execução da obra.	Seguro de risco de engenharia. Seguro garantia de execução do contrato.	 CONTRATADA
R37	Construção e Implantação	Vícios construtivos verificados na entrega da obra.	Provável	x	Médio	13	Necessidade de refazimento de serviços executados não conformes, ocasionando custos extras e atrasos no cronograma de execução da obra.	Seguro de risco de engenharia. Seguro garantia de execução do contrato.	CONTRATADA

Documento assinado digitalmente
GABRIELA GONCALVES DIAS PONZI
Data: 27/07/2026 13:51:13-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
BRIGADA MILITAR – DLP
CENTRO DE OBRAS

R38	Construção e Implantação	Não atendimento, na execução, aos critérios reforçados de durabilidade exigidos para elementos de fundação e estruturais sujeitos a contato com água (classe de agressividade ambiental, cobrimentos mínimos e concreto de baixa permeabilidade), conforme Memorial Descritivo e item 4.8, dada a suscetibilidade da área a eventos de inundação.	Pouco provável	x	Alto	14	Redução da vida útil da estrutura, comprometimento da durabilidade dos elementos expostos à água e necessidade de intervenção corretiva durante o período de garantia.	A CONTRATADA deverá comprovar, por meio do Plano de Controle Tecnológico (item 12.5.1) e dos boletins de concretagem, o atendimento aos parâmetros de durabilidade especificados, submetendo tal comprovação à aprovação da fiscalização antes da concretagem dos elementos sujeitos a essa condição de exposição.	CONTRATADA



Documento assinado digitalmente
GABRIELA GONCALVES DIAS PONZI
Data: 27/07/2026 13:51:13-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
BRIGADA MILITAR – DLP
CENTRO DE OBRAS

10 PERDAS E SERVIÇOS

RISCO	EVENTO	DESCRIÇÃO DO RISCO	PROBABILIDADE	X	IMPACTO	NÍVEL DE RISCO	DANOS	MITIGAÇÃO	COMPETENCIA
R39	Perdas e Serviços	Necessidade de refazimento de serviços perdidos por questões climáticas ou eventos causados por inundações, excluídos aqueles decorrentes de intervenção da Contratante.	Raro	x	Muito Alto	15	Atraso no cronograma da obra	Seguro de risco de engenharia. Seguro garantia de execução do contrato.	CONTRATADA
R40	Perdas e Serviços	Reclamações de terceiros referentes a prejuízos materiais ou pessoais causados direta ou indiretamente pela CONTRATADA, ou por qualquer pessoa física ou jurídica a ela vinculada, em decorrência da execução da obra ou da prestação dos serviços.	Pouco provável	x	Alto	14	Indenização de danos materiais e/ou pessoais a terceiros, custos com reparos, ações judiciais e eventual responsabilização subsidiária da Administração em caso de omissão na fiscalização.	Contratação de Seguro de Responsabilidade Civil Geral (RC Obras), cobrindo danos materiais e pessoais causados a terceiros em razão da execução da obra, distinto do seguro de risco de engenharia (que cobre danos à própria obra) e do seguro garantia (que cobre inadimplemento contratual).	CONTRATADA



Documento assinado digitalmente
GABRIELA GONCALVES DIAS PONZI
Data: 27/07/2026 13:51:13-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
BRIGADA MILITAR – DLP
CENTRO DE OBRAS

11 DANOS

RISCO	EVENTO	DESCRIÇÃO DO RISCO	PROBABILIDADE	X	IMPACTO	NÍVEL DE RISCO	DANOS	MITIGAÇÃO	COMPETENCIA
R41	Danos	Danos a edificações, equipamentos, instalações ou bens patrimoniais existentes na área de intervenção, decorrentes da execução da obra, distintos de reclamações de terceiros externos ao complexo.	Pouco Provável	x	Médio	9	Necessidade de reparo de bens patrimoniais da Administração, conforme item 12.1.10.	Cumprimento do prazo de reparo de até 10 dias úteis (item 12.1.10). Seguro de risco de engenharia, com cobertura para bens existentes no entorno da obra.	CONTRATADA 
R42	Danos	Danos a redes e interferências subterrâneas existentes (elétrica, hidrossanitária, drenagem) não identificadas, ou identificadas de forma incompleta, no levantamento de interferências referido no item 6.1, alínea "c", durante a execução de demolição,	Pouco provável	x	Médio	9	Necessidade de reparo de redes existentes e possível atraso no cronograma de execução.	Levantamento cadastral de redes junto às concessionárias e ao DMAE previamente ao início da execução física, nos termos do item 6.1, alínea "c".	CONTRATADA

Documento assinado digitalmente
GABRIELA GONCALVES DIAS PONZI
Data: 27/07/2026 13:51:13-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
BRIGADA MILITAR – DLP
CENTRO DE OBRAS**

fundações ou
drenagem.



Documento assinado digitalmente
GABRIELA GONCALVES DIAS PONZI
Data: 27/07/2026 13:51:13-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
BRIGADA MILITAR – DLP
CENTRO DE OBRAS

12 TRIBUTOS

RISCO	EVENTO	DESCRIÇÃO DO RISCO	PROBABILIDADE	X	IMPACTO	NÍVEL DE RISCO	DANOS	MITIGAÇÃO	COMPETENCIA
R43	Tributos	Criação ou aumento de tributos e encargos legais, exceto o imposto sobre a renda.	Provável	x	Alto	18	Impacto econômico e financeiro na CONTRATADA.	Reequilíbrio econômico-financeiro por meio de aditivo contratual. {Exceção}	CONTRATANTE
R44	Tributos	Alteração na ordem tributária superveniente à data limite para formulação da proposta, que onere a CONTRATADA, ressalvado imposto incidente sobre a renda ou lucro.	Provável	x	Alto	18	Impacto econômico e financeiro na CONTRATADA.	Reequilíbrio econômico-financeiro por meio de aditivo contratual. {Exceção}	CONTRATANTE



Documento assinado digitalmente
GABRIELA GONCALVES DIAS PONZI
Data: 27/07/2026 13:51:13-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
BRIGADA MILITAR – DLP
CENTRO DE OBRAS

13 DECISÕES JUDICIAIS

RISCO	EVENTO	DESCRIÇÃO DO RISCO	PROBABILIDADE	X	IMPACTO	NÍVEL DE RISCO	DANOS	MITIGAÇÃO	COMPETENCIA
R45	Decisões judiciais	Decisão judicial que suspenda ou impeça a execução dos serviços decorrentes de fatos alheios à CONTRATADA.	Pouco provável	x	Muito Alto	19	Atraso no cronograma da obra	Revisão do cronograma. Reequilíbrio econômico-financeiro por meio de aditivo contratual. {Exceção}	CONTRATANTE



Documento assinado digitalmente
GABRIELA GONCALVES DIAS PONZI
Data: 27/07/2026 13:51:13-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
BRIGADA MILITAR – DLP
CENTRO DE OBRAS

14 ROUBO, FURTO, VANDALISMO, DEPREDações, PERDAS

RISCO	EVENTO	DESCRIÇÃO DO RISCO	PROBABILIDADE	X	IMPACTO	NÍVEL DE RISCO	DANOS	MITIGAÇÃO	COMPETENCIA
R46	Roubo, furto, vandalismo, depredação, perdas	Custos adicionais causados por roubo, furto, vandalismo, depredação ou perda.	Pouco provável	x	Médio	9	Impacto financeiro em função da necessidade de realização de serviços refazimento das áreas danificadas, bem como aquisição de materiais e equipamentos roubados ou furtados.	Seguro de risco de engenharia. Seguro garantia de execução do contrato.	CONTRATADA
R47	Roubo, furto, vandalismo, depredação, perdas	Furto, roubo ou vandalismo praticado por pessoa que tenha ingressado no complexo em razão de falha no controle de acesso e segurança institucional exercido pela Brigada Militar, distinto da guarda e proteção dos	Pouco provável	x	Médio	9	Impacto financeiro decorrente de perda de materiais ou equipamentos.	Manutenção, pela Administração, do controle de acesso institucional ao complexo. Guarda e proteção dos bens sob posse da CONTRATADA.	CONTRATANTE E CONTRATADA



Documento assinado digitalmente
GABRIELA GONCALVES DIAS PONZI
Data: 27/07/2026 13:51:13-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
BRIGADA MILITAR – DLP
CENTRO DE OBRAS**

materiais e
equipamentos sob
posse da
CONTRATADA.



Documento assinado digitalmente
GABRIELA GONCALVES DIAS PONZI
Data: 27/07/2026 13:51:13-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
BRIGADA MILITAR – DLP
CENTRO DE OBRAS

15 EVENTOS SOCIAIS

RISCO	EVENTO	DESCRIÇÃO DO RISCO	PROBABILIDADE	X	IMPACTO	NÍVEL DE RISCO	DANOS	MITIGAÇÃO	COMPETENCIA
R48	Eventos Sociais	Manifestações populares, mobilizações sociais, protestos, bloqueios de vias de acesso ou atos de terceiros não vinculados à execução contratual que impeçam, retardem o cronograma de execução da obra ou exijam adoção de medidas adicionais de segurança, desde que não motivados por representantes da CONTRATADA.	Pouco provável	x	Alto	14	Atraso no cronograma de execução da obra.	Revisão do cronograma. Reequilíbrio econômico-financeiro por meio de aditivo contratual. {Exceção}	 CONTRATANTE

Documento assinado digitalmente
GABRIELA GONCALVES DIAS PONZI
Data: 27/07/2026 13:51:13-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
BRIGADA MILITAR – DLP
CENTRO DE OBRAS

R49	Eventos Sociais	Greves realizadas por empregados da Contratada e/ou das Subcontratadas.	Pouco provável	x	Alto	14	Atraso no cronograma de execução da obra.	Gestão preventiva de relações trabalhistas e negociação coletiva pela CONTRATADA. Revisão do cronograma, sem direito a reequilíbrio econômico-financeiro ou prorrogação de prazo em razão de greve de empregados próprios ou de subcontratadas.	CONTRATADA



Documento assinado digitalmente
GABRIELA GONCALVES DIAS PONZI
Data: 27/07/2026 13:51:13-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
BRIGADA MILITAR – DLP
CENTRO DE OBRAS

16 ALTERAÇÕES NORMATIVAS

RISCO	EVENTO	DESCRIÇÃO DO RISCO	PROBABILIDADE	X	IMPACTO	NÍVEL DE RISCO	DANOS	MITIGAÇÃO	COMPETENCIA
R50	Alterações Normativas	Alteração legislativa ou regulatória após a publicação do EDITAL no âmbito de qualquer ente federativo, que afetem diretamente os encargos e custos para a realização das obras, ressalvadas as hipóteses de alteração tributária tratadas nos riscos R36 e R37.	Pouco provável	x	Alto	14	Atraso no cronograma de execução da obra. Possibilidade de impacto financeiro e econômico na CONTRATADA.	Revisão do cronograma. Reequilíbrio econômico-financeiro por meio de aditivo contratual. {Exceção}	CONTRATANTE

Documento assinado digitalmente
GABRIELA GONCALVES DIAS PONZI
Data: 27/07/2026 13:51:13-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
BRIGADA MILITAR – DLP
CENTRO DE OBRAS

17 SEGURANÇA DO TRABALHO

RISCO	EVENTO	DESCRIÇÃO DO RISCO	PROBABILIDADE	X	IMPACTO	NÍVEL DE RISCO	DANOS	MITIGAÇÃO	COMPETENCIA
R51	Segurança do Trabalho	Custos causados por acidentes de trabalho, segurança inadequada ou ausente, falta de equipamento de proteção individual (EPI) e equipamento de proteção coletiva (EPC).	Provável	x	Alto	18	Ações trabalhistas, impacto na quantidade de mão de obra e danos a saúde de segurança dos trabalhadores.	Seguro de responsabilidade civil. Seguro de risco de engenharia. Seguro garantia de execução do contrato.	CONTRATADA 

Documento assinado digitalmente
GABRIELA GONCALVES DIAS PONZI
Data: 27/07/2026 13:51:13-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

18 AÇÕES TRABALHISTAS

RISCO	EVENTO	DESCRIÇÃO DO RISCO	PROBABILIDADE	X	IMPACTO	NÍVEL DE RISCO	DANOS	MITIGAÇÃO	COMPETENCIA
R52	Ações Trabalhistas	Custos de ações judiciais de seus empregados e/ou terceiros contra a CONTRATADA e/ou Subcontratadas decorrentes da	Provável	x	Alto	18	Atraso no cronograma de execução da obra. Possibilidade de impacto financeiro e econômico na CONTRATADA.	Seguro de responsabilidade civil. Seguro de risco de engenharia. Seguro garantia de execução do contrato.	CONTRATADA



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
BRIGADA MILITAR – DLP
CENTRO DE OBRAS

execução do
contrato.



Documento assinado digitalmente
GABRIELA GONCALVES DIAS PONZI
Data: 27/07/2026 13:51:13-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
BRIGADA MILITAR – DLP
CENTRO DE OBRAS

19 INFLAÇÃO E FLUTUAÇÃO CAMBIAL

RISCO	EVENTO	DESCRIÇÃO DO RISCO	PROBABILIDADE	X	IMPACTO	NÍVEL DE RISCO	DANOS	MITIGAÇÃO	COMPETENCIA
R53	Inflação e Flutuação Cambial	Inflação, flutuação de câmbio, aumento de insumos, ressalvada apenas a aplicação de Reajuste, na forma do contrato.	Provável	x	Alto	18	Impacto econômico e financeiro na empresa CONTRATADA	% de despesas financeiras contemplado no BDI. Seguro de risco de engenharia. Seguro garantia de execução do contrato.	CONTRATADA



Documento assinado digitalmente
GABRIELA GONCALVES DIAS PONZI
Data: 27/07/2026 13:51:13-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
BRIGADA MILITAR – DLP
CENTRO DE OBRAS

20 OUTROS

RISCO	EVENTO	DESCRIÇÃO DO RISCO	PROBABILIDADE	X	IMPACTO	NÍVEL DE RISCO	DANOS	MITIGAÇÃO	COMPETENCIA
R54	Outros	Quaisquer outros riscos afetos à execução do objeto do contrato, que não estejam expressamente previstos como risco do CONTRATANTE.	Pouco Provável	x	Alto	14	Possibilidade de impacto econômico e financeiro na empresa CONTRATADA, bem como atraso na execução do objeto contratado.	Seguro de risco de engenharia. Seguro garantia de execução do contrato.	CONTRATADA



Documento assinado digitalmente
GABRIELA GONCALVES DIAS PONZI
Data: 27/07/2026 13:51:13-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>