

## ANEXO II - MATRIZ DE RISCO

## 1. DO OBJETO

1.1 - O presente Termo de Referência destina-se a **CONSTRUÇÃO DO HOTEL E CENTRO DE EVENTOS DO SESC URUBICI**, conforme projetos, especificações técnicas e planilhas de serviços, conforme Instrumento Convocatório e seus anexos e de acordo com a Resolução do Conselho Nacional do Sesc nº 1.593/2024 e suas alterações.

## 2. DAS DEFINIÇÕES

- 2.1 MATRIZ DE RISCOS: A matriz de risco é uma ferramenta utilizada para avaliar a probabilidade de um evento acontecer e quais seriam os impactos (consequências), ou seja, de que forma ele afetaria o ambiente de trabalho.
- 2.2 RISCO: Evento que pode acontecer e que quando for negativo pode ser evitado ou contornado quando previsto.
- 2.3 PROBABILIDADE: Perspectiva para que algo venha a acontecer. Possibilidade.
- 2.4 **IMPACTO:** Consequência do risco, podendo ser leve, moderada ou severa.
- 2.5 **NÍVEL DE RISCO:** Resultado da multiplicação da probabilidade pelo impacto a fim de verificar de que forma isso pode afetar a obra e definir a prioridade de ação.

## 3. DA MATRIZ DE RISCO

- 3.1 A matriz abaixo serve para identificar os riscos contratuais previstos e presumíveis e distribuí-los entre contratante e contratado, indicando aqueles a serem assumidos por cada uma das partes e as que serão compartilhadas.
- 3.2 O equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato em relação a eventos supervenientes, deve ser observada na solução de eventuais pleitos das partes, sendo que os riscos com cobertura oferecida por seguradoras serão preferencialmente transferidos ao contratado.



CATEGORIA DO RISCO	DESCRIÇÃO DO RISCO	CONSEQUÊNCIA	MITIGAÇÃO	POSSIBILIDADE DE OCORRÊNCIA	RESPONSABILIDADE DE SOLUÇÃO/ CUSTEIO DO RISCO
Contratação	Custos e prazos incorretos, após aprovação da etapa de validação do orçamento, cronograma e projetos executivos.	<ul> <li>Atraso na execução do objeto.</li> <li>Necessidade de ajuste nos custos.</li> </ul>	Investir na qualidade do projeto, dos orçamentos, do cronograma, de toda e qualquer documentação e da especificação técnica.  Elaborar plano de ação para evitar atraso no Cronograma da obra.  Celebração de termo de aditamento com ajuste no prazo de execução.	Média	Contratante
Orçamento	Erro na estimativa de custo da obra, inclusive os decorrentes de omissão de serviços no orçamento e de previsão insuficiente de quantitativos de serviços ou de preços unitários subestimados.	<ul> <li>Alteração da lucratividade prevista.</li> <li>Necessidade de orçamentação para aditivo contratual ou contratação de terceiros para execução do serviço</li> </ul>	Celebração de termo de aditamento contratual com ajustes de quantitativos bem como alteração do prazo de execução.	Baixa	Contratada
Meteorológico	Ocorrências de Chuvas, frio extremo, geadas, alagamentos, vendavais, raios, estiagem dos Rios ou outros fenômenos climáticos naturais.	<ul> <li>Necessidade de refazimento de serviços.</li> <li>Alteração no Cronograma Físico- Financeiro</li> </ul>	Emitir a Ordem de Serviço durante o período de estiagem. A Contratada deverá rever os encargos com ocorrências climáticas.	Média	Contratante e Contratada



			100 1 1 1		
			A Contratada deve prever		
			equipes e volume de		
			trabalho para cumprir o		
			contrato dentro do prazo		
			previsto, considerando a		
			média climatológica		
			histórica. Considerando a		
			execução entre as 7:00h e		
			21:00h de segunda a sábado.		
		Atraso na conclusão	O Sesc, aceita a prorrogação		
		da obra	de prazo equivalente ao		
			número de dias de chuva		
			além da média histórica do		
			local de de execução da		
			obra, disponibilizado pelo		
			INMET.		
	Inadequações e divergência do projeto básico	Atraso no	Comunicação prévia, por	Média	Contratante e Contratada
	com o projeto Executivo/Impacto na obra em	cronograma.	parte da Contratada, sobre		
	função de ajustes de Técnica / Tecnologia /	Necessidade de ajuste	as divergências observadas		
	Sistemas propostos pela Contratante nos	nos custos.	em projeto e que impactem		
	anteprojetos ou pós contratação.		no andamento da obra. A		
			Contratante definirá qual		
			ação a ser seguida, com a		
0			devida revisão do projeto, se		
Projeto			assim for necessário.		
Pro	Necessidade de modificação das tecnologias	Atraso no	Necessidade de atualização	Baixa	Contratante
	e/ou de equipamentos previstos em projeto	cronograma.	das tecnologias e		
	devido à obsolescência dos mesmos.	Necessidade de ajuste	equipamentos a fim de que		
		nos custos.	não sejam implantados		
			sistemas/materiais		
			obsoletos.		
		Necessidade de	As tendências de mercado e	1	
		ajuste nos custos.	tecnologias emergentes.		



Projetos realizados de maneira inadequada ou ineficiente, com indicação de soluções não condizentes com as diretrizes e especificações do Básico	Atraso no cronograma devido a maior necessidade de prazo para análise e maior demanda de ajustes.	Manter avaliações prévias, para evitar que os problemas sejam identificados apenas no període execução das etapas, mantendo contato constante com a CONTRATANTE.; Avaliar previamente se os projetos foram desenvolvidos com o maior nível de detalhamento possível.	Baixa	Contratante e Contratada
Modificações/complementações de projeto após o início da execução da obra.	Atraso no cronograma.  Necessidade de ajuste nos custos.	Realização de intervenções e testes para previsão de eventuais comportamentos das soluções adotadas e não previstos em projeto, com elaboração de Plano de Ação e apresentação para contratante para aprovação.	Média	Contratada
Projetos com erros, incompletos, incorretos ou com baixa qualidade, sejam arquitetônicos, estruturais, de movimentação de terra, complementares, etc.	<ul> <li>Atraso no cronograma.</li> <li>Necessidade de ajuste nos custos.</li> <li>Eventuais reanálises e novas aprovações.</li> </ul>	No desenvolvimento do projeto básico e executivo, o contratado necessita assegurar-se da qualidade, completude e compatibilidade dos mesmos.  No estudo preliminar assegurar-se da qualidade, assim como nas visitas "in loco" para análises do solo, movimentações de terra	Média	Contratada



		previstas e não previstas, entre outras atividades necessárias.		
Não considerar nos projetos básico e executivo problemas de estabilidade e riscos de resistência em Estruturas de concreto armado ou outros, que ofereçam risco a estabilidade da construção.	Atraso no cronograma de obras.	Investir na qualidade do projeto e da especificação técnica.	Baixa	Contratada
	Necessidade de ajuste nos custos.	Contratação de Seguro de Riscos de Engenharia pela Contratada.	-	
Não considerar nos projetos básico e executivo a existência de Inadequação das normas do projeto de arquitetura e complementares das edificações existentes e/ou suas dimensões.	Atraso no cronograma de obras.	Investir na qualidade do projeto e da especificação técnica.	Baixa	Contratada
	Necessidade de ajuste nos custos.	Contratação de Seguro de Riscos de Engenharia pela Contratada.		



Mudanças arquitetônicas e de projetos	Atraso no	Manutenção da programa de	Baixa	Contratante
complementares por parte da Contratante,	cronograma.	necessidades previamente		
após aprovação do Projeto Executivo já	Necessidade de ajuste	ajustado para a Edificação;		
realizada.	nos custos.	Antecipação da Áreas		
		quanto ao uso final dos		
		espaços disponibilizados;		!
		Agilidade e		
		compromentimento das		
		áreas no fornecimento de		
		informações para revisão		
		dos projetos;		
		Registro das demandas de		
		alterações para eliminar		
		erros futuros.		
Não obtenção dos documentos necessários	<ul> <li>Atraso no</li> </ul>	Analise detalhada de toda a	Média	Contratante e Contratada
para a conclusão das edificações e	cronograma.	legislação pertinente para a		
funcionamento (habite-se, alvará sanitário		execução da edificação e		
alvará de funcionamento e localização, alvará		obtenção das aprovações e		
do corpo de bombeiros e todos os outros).		licenças.		
	<ul> <li>Necessidade de</li> </ul>	Contato desde os estágios		
	ajuste nos custos.	iniciais do contrato junto aos		
		Órgãos competentes para		
		providências a tempo de		
		todas as exigências para		
		execução da obra.		
		A Contratante pode		
		colaborar se o impasse for		
		somente atraso no		
		atendimento dos órgãos de		
		análise, ajudando a acelerar		
		os processos		
•				



	Reveladas características geológicas/geotécni cas desfavoráveis, não investigadas e/ou não previstas, não identificadas na sondagem.	Atraso na obra por motivos de divergência entre a solução adotada em projeto e constatada in loco.	Investir na qualidade do projeto e da especificação técnica.		
Moviment		in loco.	Contratação de Seguro de Riscos de Engenharia pela Contratada.		
9 C				Baixa	Contratada
s (Trabalho	Alteração de quantidade necessários a estabilização da estrutura	Modificação do cronograma e/ou do custo de execução.	Remuneração do risco assumido pelo Contratado.	Baixa	Contratada
s geológico	Erro de execução em serviços de contenções e fundação.	Atraso no cronograma de obras.	Primar pela qualidade dos serviços de execução da obra.	Baixa	Contratada
Riscos		Necessidade de ajuste nos custos.	Contratação de Seguro de Riscos de Engenharia pela Contratada.		
	Manutenção das Licenças	Paralização da obra (Embargo)	Atender todas as demandas previstas para cada uma das licenças emitidas;	Média	Contratada.
ıção		Custo com mobilização e desmobilização	Renovar em tempo hábil as licenças que por ventura tenham prazo de validade;		
Construção		Atraso no cronograma para finalização da obra	Manter as documentações, que impactem nas licenças, devidamente atualizadas.		
		Multa por execução de atividade sem as devidas licenças.			



Interrupção na prestação de serviços públicos e/ou concessões.		Contratação de Seguro de Riscos de Engenharia pela Contratada.	Médio	Contratada	
	Atraso no cronograma da obra.	Apresentar PDCA – Plano de Ação ou Plano de Ataque da obra.			
	Necessidade de ajuste nos custos.	Manter as documentações, que impactem na prestação de serviços público devidamente atualizadas.			
Acidente de Trabalho	Acidentes com     Trabalhadores     envolvidos.	Cumprir as Normas de Segurança do Trabalho. Implantando a CIPA prevendo a capacitação dos trabalhadores para previnir acidentes	Média	Contratada	
	<ul> <li>Perda de Materiais e mão de obra executada.</li> <li>Paralização dos</li> </ul>	Acompanhamento integral por profissional de segurança do trabalho.  Atender aos controles de			
	serviços.	segurança de trabalho previstos na legislação aplicável, realizar com periodicidade treinamentos e retreinamento e auditorias			
	Risco de vida dos colaboradores da contratada, visitantes	periódicas.  Desenvolver plano de contingência para mitigar impacto no desenvolvimento			
	e colaboradores da contratante.	da obra em caso de paralização por acidente de trabalho			



Acidentes com danos a Estrutura (Acidentes	Paralisação da	Investir na qualidade, boas práticas e cumprir os requisitos de QSMS.  Elaborar plano de ação no caso de ausência de recurso e evitar atraso na obra.  Contratação de Seguro de Riscos de Engenharia pela Contratada.  Disponibilizar atendimento de emergência para atendimento do trabalhador, buscando reduzir impacto no restante da equipe  Cumprir as Normas de	Baixa	Contratada
por queda de objetos ou desmoronamento de partes que compõem a obra)	Obra.	Segurança do Trabalho. Implantando a CIPA prevendo a capacitação dos trabalhadores para previnir acidentes		
	Impacto no prazo de conclusão da obra.	Acompanhamento integral por profissional responsável técnico pela obra		
	Aumento de Custos com a perda de materiais e mão de obra já executada.	Avaliar as estratégias de execução de cada etapa da obra, considerando os riscos envolvidos.		
	Danos a materiais ou físico envolvendo terceiros;	Manter seguro vigente com coberturas para falhas de execução na obra e danos materiais e físicos envolvendo terceiros;		



	Reparar os serviços danificados.			
Problemas na estrutura de edificações vizinhas, mesmo que pertencentes ao SESC.	Custos extras para reparação das edificações do entorno.	Realizar estudo de campo previamente ao início das obras para documentar a situação das edificações no entorno da obra, e assim avaliar os reais danos que a obra em si possa causar.	Baixa	Contratada
Perda de serviços executados, por imprudência, negligência, imperícia da Contratada, mudança de processos construtivos e/ou insumos aplicados.	Retrabalho, com consequente perda de produtividade e atraso do cronograma.      Necessidade de ajuste nos custos.	Atender as especificações de projeto, à legislação, às normas técnicas, à boa técnica, entre outros.  Contratação de Seguro de Riscos de Engenharia pela Contratada.  Apresentar PDCA – Plano de Ação ou Plano de Ataque da obra.	Baixa	Contratada
Erros e defeitos na execução da obra que enseja a reconstrução total ou parcial de serviços executados pela contratada ou por seus Subcontratados.	<ul> <li>Atraso na execução da obra.</li> <li>Execução de serviços de forma inadequada</li> <li>Impacto na segurança e qualidade</li> </ul>	Montar equipe e contratar profissionais com capacidade técnica e conhecimento para execução conforme porte da obra;  Remunerar o risco assumido pelo construtor  Cumprimento das cláusulas contratuais e com a	Média	Contratante e Contratada
	final da obra	possibilidade de aplicação das penalidades previstas		



	Aumento dos custos ou descumprimento de prazos contratuais.      Despesas com demolições e limpeza	Realizar treinamentos e DDS constantes sobre boas práticas profissionais.  Primar pela qualidade dos serviços de execução da obra, com supervisão, monitoramento e acompanhamento das atividades profissionais.  Contratação de Seguro de Riscos de Engenharia pela		
Recusa de materiais, métodos e/ou pessoal por parte da Fiscalização.	Atraso no cronograma da obra.      Necessidade de ajuste nos custos.	Contratada.  Envio de amostras dos futuros materiais empregados para avaliação, escolha e autorização pelo SESC/Fiscalização.  Contratação de parceiros de qualidade comprovada para fornecimento de materiais e insumos, com consulta	Médio	Contratada
Detecção de alterações das soluções previstas	Necessidade de	prévia ao SESC/Fiscalização.  Treinamento regular da mão de obra sobre as atividades e métodos construtivos.  Realizar ensaios/testes com	Baixa	Contratada
após o início das obras que ensejem em alteração.	Necessidade de ajuste nos custos.	antecedência à compra de materiais/início integral de operações que indiquem este tipo de risco.  Contratada deve ter seguro contra riscos de engenharia.	DdiXd	Contratada

11



Modificações das especificações de serviço no	A contratante	Celebração de termo de	Baixa	Contratante
projeto pelo Sesc.	poderá revisar e modificar as especificações de serviços alterando o escopo, se este já estiver aprovado, o que impactará nos custos e no prazo de	aditamento com ajustes qualitativos e quantitativos no objeto licitado bem como alteração do prazo de execução.	Buiku	Contractante
	execução.			
Revisão dos projetos executivos e do orçamento executivo quando verificada a incompatibilidade entre seus quantitativos.	<ul> <li>Atraso no cronograma da obra.</li> <li>Necessidade de ajuste nos custos.</li> </ul>	Implementar controles internos no tocante a compatibilização dos quantitativos dos orçamentos executivos em cotejo aos projetos executivos.	Baixa	Contratada
Roubos e furtos.	Aumento de custos.	Disponibilizar sistema de vigilância (eletrônica ou orgânica) para proteção da obra	Baixa	Contratada
	Atrasos em decorrência de aquisição de novos bens.	Guardar todos os materiais e equipamento em uma área fechada e protegida, preferencialmente com coberta por câmeras de vigilância.		
	<ul> <li>Eventual dano as Instalações da Unidade.</li> </ul>			
	Aumento de custos da execução.	Remuneração do risco assumido pelo contratado.	Baixa	Contratada

12



Atos de Vandalismo por empregados ou terceiro da contratada que cause danos às	Atrasos no Cronograma.			
instalações da Unidade.	Custos com reparos.			
Fiscalização inadequada da Construção	Atraso na execução da obra.	Emissão de relatórios periódicos de todas as etapas - Preferencialmente semanais;	Média	Contratante e Contratada
	<ul> <li>Aceite de serviços executados de forma inadequada</li> </ul>	Registro fotográfico de todas as etapas executada e aferidas;		
	<ul> <li>Impacto na segurança e qualidade final da obra</li> </ul>	Emissão de ART/RRT de fiscalização		
	Favorecimento à empresa executora	Realizar medições mensais, a cada aniversário do contrato, para avalição das etapas desenvolvidas;		
Gerenciamento inadequado da Construção	Atraso na execução da obra.	Montar equipe e contratar profissionais com capacidade técnica e conhecimento para execução conforme porte da obra;	Média	Contratante e Contratada
	Execução de serviços de forma inadequada	Manter diário de obras atualizado e com todos os registros que possibilitem avaliação do desempenho da obra.		
	<ul> <li>Impacto na segurança e qualidade final da obra</li> </ul>	Emissão de ART/RRT de execução de todos os responsáveis técnicos;		



	<ul> <li>Aumento dos custos ou descumprimento de prazos contratuais.</li> <li>Favorecimento à empresa executora</li> </ul>	Realizar medições mensais, a cada aniversário do contrato, para avalição das etapas desenvolvidas e atingimento dos percentuais de execução previstos;		
Faturamento em desacordo com orçamento executivo do contrato.	Necessidade de ajuste nos custos.	Primar pela qualidade e atenção no correto preenchimento da planilha de medição mensal.	Baixa	Contratada
Período da obra sem cobertura de apólice de Seguro de Responsabilidade Civil por não prorrogação de acordo com a vigência contratual.	Necessidade de ajuste nos custos.	Monitoramento dos vencimentos da vigência do Seguro de Responsabilidade Civil.	Baixa	Contratada
Dificuldades em encontrar mão de-obra, serviços, materiais e equipamentos especializados para realização das atividades previstas.	<ul> <li>Atraso no cronograma da obra.</li> <li>Necessidade de ajuste nos custos.</li> </ul>	Planejamento de compras e contratações relacionadas a operações especiais com antecedência suficiente para	Média	
		<ul> <li>resolver estas questões ou planejar modificações de estratégia com o menor prejuízo financeiro e de tempo possível.</li> </ul>		Contratada
Ocorrência de greves ou manifestações de empregados ou subcontratados	Aumento de custos incorridos pelo contratado.	Fiscalização Administrativa por parte do Sesc.	Baixa	Contratada
	Atrasos na execução.	Aplicação de penalidades.		



	Ações Trabalhistas	A contratada deve cumprir todas as regras trabalhistas e outras previstas nos Acordos Coletivos ou Dissídios.  As partes convencionam que reajustes salariais decorridos de CCT ou acordos coletivos não ensejarão a recomposição do contrato.		
Ocorrência de greves ou manifestação de empregados do Sesc	Atraso na obra.	Pagamento de atualização financeira sobre as faturas em atraso.	Baixa	Contratante
	<ul> <li>Aumento de Custos.</li> </ul>	Reequilíbrio econômico- financeiro do contrato.		
		Prorrogação contratual.		
Ocorrência de Eventos causados por Terceiros (Greve Aérea, Greve dos caminhoneiros, manifestações públicas, etc) que impeçam o cumprimento do prazo ou que aumentem os custos.	Atraso na obra.	Reequilíbrio econômico- financeiro do contrato.	Baixa	Contratada
	Aumento de Custos.	Prorrogação contratual.		
Ocorrência de eventos que causem atrasos na conclusão da obra ou aumento dos seus custos	Atrasos na Obra.	Aplicação de penalidades.	Baixa	Contratada
por culpa do Contratado.	<ul> <li>Aumento de custos.</li> </ul>	Remuneração do risco assumido pelo Contratado.		



	Acontecimento de eventos diversos na construção relativos à gestão/ fornecedores/contratados/mobilização/entrega (ex.:serviço executado diferente do aprovado no projeto por responsabilidade de fornecedores subcontratados; atrasos no recebimento de materiais) que impeçam o cumprimento do prazo ou que aumentem os custos.	Atraso do cronograma. Necessidade de ajuste nos custos.	Realizar ensaios/testes com antecedência à compra de materiais/início integral de operações que indiquem este tipo de risco.  Contratada deve ter seguro contra riscos de engenharia.	Baixa	Contratada
	Interposição de Ações Judiciais contra a Contratatante	Condenação do Contratado.	Suspensaão do andamento da obra, conforme previsão contratual	Média	Contratatante
		Responsabilização solidária.	Realização de medição e pagamento da etapa até onde estiver executado, com a suspensão do andamento da obra.		
Legal		Paralisação da obra por ordem judicial.	Rescisão conforme previsto em cláusula contratual, em caso de demanda que impossibilitem a sequência da execução da obra		
	Interposição de Ações Judiciais contra a Contratada	<ul><li>Condenação do Contratado.</li><li>Responsabilização</li></ul>	Remuneração do risco assumido pelo construtor. Retenção de pagamento no	Média	Contratada
		solidária.	valor da causa no polo passivo da ação.		



Interposições de ações judiciais contra o Contratante por conta da realização da obra por fatores atribuídos ao Contratado.	<ul> <li>Paralisação da obra por ordem judicial.</li> <li>Encargos administrativos do Sesc para se defender</li> </ul>	Cumprimento imediato da cláusula contratual de rescisão, em caso de impacto no prazo de execução da obra  Clausula Contratual prevendo retenção dos pagamentos devidos ao Contratado no caso do	Baixa	Contratada
	no processo e perdas decorrentes de sentenças judiciais.	Contratado no caso do  Contratante ser acionado judicialmente.		
Alteração de Legislação e normas que causem novos encargos.	Aumento do custo da obra.	Recomposição do Equilíbrio Econômico- Financeiro de acordo com o fato do príncipe.	Baixa	Contratante
Alteração Tributária.	Alteração da carga tributária	Recomposição do Equilíbrio Econômico-Financeiro.	Baixa	Contratante
Alteração de alíquotas do imposto de renda e contribuição social sobre o lucro líquido.	Alteração da carga tributária.	Remuneração do risco assumido pelo Contratado.	Baixa	Contratada
Rescisão ou anulação do Contrato por fatores atribuíveis ao Contratante	Frustação de receitas futuras do Contratado.	Cláusula específica sobre rescisão e anulação contratual.  O Valor da indenização para ao contratado será adstrita as seguintes parcelas:  a) Desmobilização.  b) Pagamento dos serviços executados e materiais postos no canteiro de obras.	Baixa	Contratante

Sesc – Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Sesc/SC | www.sesc-sc.com.br



	Risco de rescisão ou anulação do Contrato por fatores atribuíveis ao Contratado.	Custos     administrativos para     um novo certame.	Aplicação de penalidade.	Baixa	Contratada
		Paralisação da obra.	Ação de perdas e danos em virtude de rescisão contratual por culpa do Contrato		
	Paralização ou interferência na obra em virtude de fiscalizações por órgãos de controle.	<ul> <li>Eventual paralisação ou atrasos.</li> <li>Custos associados ao atraso da obra.</li> </ul>	Cumprimento da legislação pertinente.	Baixa	Contratante e Contratada
	Prejuízos causados a terceiros pela contratada ou seus subcontratados. Incluíndo possível Ação Indenizatória.	Atraso no cronograma de obras.	Contratação de Seguro de Riscos de Engenharia pela Contratada.		
		Necessidade de ajuste nos custos.	Realizar treinamentos e DDS constantes sobre boas práticas profissionais.	Baixa	Contratada
	Ações trabalhistas ou indenizatórias.	Atraso no cronograma de obras.	Contratação de Seguro de Riscos de Engenharia pela Contratada.		
		Necessidade de ajuste nos custos.	Investir na qualidade, boas práticas e cumprir os requisitos de QSMS.	Baixa	Contratada
Mercado	Aumentos nos custos com salários, equipamentos, ferramentas e insumos não decorrentes de alterações tributárias ou políticas públicas.	Aumento dos custos.	Remuneração do risco assumido pelo Contratado.	Baixa	Contratada



	Variação de custos de Insumos e/ou escassez	Atraso no	Investir na qualidade do	Baixa	Contratada
	de material.	cronograma de obras.	projeto, dos orçamentos, do		
			cronograma, plano de		
			aquisições, de toda e		
			qualquer documentação e da		
			especificação técnica.		
		<ul> <li>Necessidade de</li> </ul>	Estratégias de compras		
		ajuste nos custos.	eficientes e previstas no		
			planejamento.		
			Elaborar plano de ação para		
			evitar atraso no cronograma		
			da obra.		
			Contratação de Seguro de		
			Riscos de Engenharia pela		
			Contratada.		
	Inadimplência ou atraso nos pagamentos de	<ul> <li>Possível atraso do</li> </ul>	Adequada gestão	Baixa	Contratante
	medições pelo Contratante	cronograma.	orçamentária.		
		Necessidade de	Cláusula prevendo a		
		<ul> <li>Necessidade de ajuste nos custos.</li> </ul>	Cláusula prevendo a suspenção dos serviços após		
0			suspenção dos serviços após		
nico			suspenção dos serviços após a inadimplência superior a		
nômico		ajuste nos custos.	suspenção dos serviços após a inadimplência superior a 60 dias.		
Econômico		<ul><li>ajuste nos custos.</li><li>Problemas de</li></ul>	suspenção dos serviços após a inadimplência superior a 60 dias. Sesc arcará com a		
Econômico		<ul><li>ajuste nos custos.</li><li>Problemas de</li></ul>	suspenção dos serviços após a inadimplência superior a 60 dias. Sesc arcará com a atualização financeira		
Econômico		<ul><li>ajuste nos custos.</li><li>Problemas de liquidez.</li></ul>	suspenção dos serviços após a inadimplência superior a 60 dias. Sesc arcará com a atualização financeira prevista em contrato.		
Econômico		<ul><li>ajuste nos custos.</li><li>Problemas de liquidez.</li><li>Eventual</li></ul>	suspenção dos serviços após a inadimplência superior a 60 dias. Sesc arcará com a atualização financeira prevista em contrato. Acompanhar e cumprir os		
Econômico	Problemas de Liquidez financeira pelo	<ul> <li>Problemas de liquidez.</li> <li>Eventual paralisação dos</li> </ul>	suspenção dos serviços após a inadimplência superior a 60 dias.  Sesc arcará com a atualização financeira prevista em contrato.  Acompanhar e cumprir os prazos estabelecidos em	Baixa	Contratada
Econômico	Problemas de Liquidez financeira pelo contratado.	<ul> <li>Problemas de liquidez.</li> <li>Eventual paralisação dos serviços.</li> </ul>	suspenção dos serviços após a inadimplência superior a 60 dias.  Sesc arcará com a atualização financeira prevista em contrato.  Acompanhar e cumprir os prazos estabelecidos em contrato.	Baixa	Contratada



J.	Eventos caracterizados como de força maior ou	Atraso do	Deve ser previsto e realizado	Baixa	Contratada
Maio	caso fortuito que prejudiquem a continuidade	cronograma.	o Seguro de Riscos de		
	dos serviços ou elevem os custos incorridos	Necessidade de ajuste	Engenharia.		
orç	pelo contratado.	nos custos.			
D T					
0					
tuit					
- P					
Caso					
ర					

Florianópolis, 10 de novembro de 2025.

**MARCELLO FARIAS RODRIGUES** 

Gerência de Infraestrutura