



### MATRIZ DE RISCO – ANEXO III

#### OBRA: Obras de adequação das edificações dos Campis da UFSJ.

Atendendo as orientações do acordo 1977/2013, item 9.2, é essencial que os diversos tipos de riscos associados ao empreendimento sejam analisados, bem como definidos os parâmetros e especificações técnicas que deverão ser observados e monitorados durante a execução do futuro contrato.

A análise dos riscos associados ao empreendimento é realizada através de uma Matriz de Risco, que tem por objetivo traçar as diretrizes das cláusulas contratuais. Por isso, todos os riscos são indicados neste documento, para quando da elaboração do contrato, ter a sua mitigação regulamentada. Os riscos não controláveis também serão previstos no contrato.

#### RISCOS Nº 1 a 4 - FASE LICITATÓRIA.

FASE	Licitatória
<b>RISCO 1:</b>	<b>Custo unitário inexecutável ao serviço associado.</b>
<b>Definição:</b>	O custo unitário associado ao serviço da planilha de custos é inexecutável.: Fase inicial, após a publicação do edital e antes da data de apresentação das propostas.
<b>Impacto:</b>	<b>Alto ( ) Médio (X) –Baixo( )</b> <b>Probabilidade:</b> <b>Frequente ( ) Provável ( ) Ocasional (X)</b> <b>Remota ( ) Improvável ( )</b>
<b>Mitigação:</b>	O Licitante deverá analisar todos dos custos unitários e apresentar na forma legal, questionamento à Comissão de Licitação referente ao(s) custo(s) que julgar insuficientes à execução do serviço. A Divisão de Obras irá avaliar o questionamento e disponibilizará no Compras Net a resposta ao quesito em tempo hábil.
<b>Responsabilidade:</b>	<b>LICITANTE</b>

FASE	Licitatória
<b>RISCO 2:</b>	<b>Divergência de informação entre o descritivo da planilha de custos e das especificações de projeto.</b>
<b>Definição:</b>	Conceitualmente, a planilha de custos tem como fonte as especificações de projeto. Caso haja alguma diferença entre elas, prevalecerá sempre as especificações do projeto e para tal, o Licitante deverá considerar em sua proposta o custo necessário para a execução do serviço especificado em projeto. Caso julgue necessário poderá e apresentar na forma legal, questionamento à Comissão de Licitação referente à eventual(is) divergência(s) encontrada(s). A Divisão de Obras irá avaliar o questionamento e disponibilizará no Compras Net a resposta ao quesito em tempo hábil.
<b>Impacto:</b>	<b>Alto ( ) Médio (X) –Baixo( )</b> <b>Probabilidade:</b> <b>Frequente ( ) Provável ( ) Ocasional (X)</b> <b>Remota ( ) Improvável ( )</b>
<b>Mitigação:</b>	O Licitante deverá analisar todos os projetos e conferir a planilha de custos e apresentar na forma legal, questionamento à Comissão de Licitação referente à eventual(is) divergência(s) encontrada(s). A Divisão de Obras irá avaliar o questionamento e disponibilizará no Compras Net a resposta ao quesito em tempo hábil.
<b>Responsabilidade:</b>	<b>LICITANTE</b>

<b>FASE</b>	<b>Licitatória</b>	
<b>RISCO 3:</b>	<b>A fonte, código referencial e o custo unitário indicado na planilha de custo não é suficiente para a execução do serviço descrito.</b>	
<b>Definição:</b>	O custo unitário referencial da fonte indicada não reflete o custo unitário real conforme a especificação do serviço na planilha de custos e das especificações de projeto. Fase inicial, após a publicação do edital e antes da data de apresentação das propostas.	
<b>Impacto:</b>	<b>Alto ( ) Médio (X) –Baixo( )</b>	<b>Probabilidade: Frequente ( ) Provável ( ) Ocasional (X) Remota ( ) Improvável ( )</b>
<b>Mitigação:</b>	O Licitante deverá analisar se o custo unitário indicado na fonte de referência de determinado serviço, é suficiente para sua execução e apresentar na forma legal, questionamento à Comissão de Licitação referente à eventual(is) divergência(s) encontrada(s). A Divisão de Obras irá avaliar o questionamento e disponibilizará no Compras Net a resposta ao quesito em tempo hábil.	
<b>Responsabilidade:</b>	<b>LICITANTE</b>	

<b>FASE</b>	<b>Licitatória</b>	
<b>RISCO 4:</b>	<b>Serviço indicado em projeto e ausente na planilha de custos.</b>	
<b>Definição:</b>	Serviço(s) presente(s) nos projetos que não estiverem relacionados e indicados na planilha de custos. Fase inicial, após a publicação do edital e antes da data de apresentação das propostas.	
<b>Impacto:</b>	<b>Alto ( ) Médio (X) –Baixo( )</b>	<b>Probabilidade: Frequente ( ) Provável ( ) Ocasional (X) Remota ( ) Improvável ( )</b>
<b>Mitigação:</b>	Compete ao Licitante a conferência dos projetos e das planilhas de custos. Caso encontre algum serviço especificado em projeto e que esteja ausente da planilha de custos deverá apresentar na forma legal, questionamento à Comissão de Licitação referente à eventual(is) divergência(s) encontrada(s). A Divisão de Obras irá avaliar o questionamento e disponibilizará no Compras Net a resposta ao quesito em tempo hábil.	
<b>Responsabilidade:</b>	<b>LICITANTE</b>	

**RISCOS Nº 5 a 27 - FASE CONTRATUAL.**

<b>FASE</b>	<b>Contratual</b>	
<b>RISCO 5:</b>	<b>Após assinatura do contrato, o Contratado indica a necessidade de revisão de alguns serviços associados aos riscos 1, 2 e 3.</b>	
<b>Definição:</b>	Após assinatura do contrato, o Contratado possa a vir alegar alguma inconsistência associadas às definições dos riscos 1, 2 e 3 .	
<b>Impacto:</b>	<b>Alto ( ) Médio (X) –Baixo( )</b>	<b>Probabilidade: Frequente ( ) Provável ( ) Ocasional (X) Remota ( ) Improvável ( )</b>
<b>Mitigação:</b>	O Contratado que não tiver manifestado na fase licitatória qualquer divergência associadas aos RISCOS 1, 2 e 3 deverá assumir a execução dos serviços conforme o tipo de risco associado a saber: Risco 1: os custos unitários ofertados serão os decorrentes da	

	<p>planilha presente na proposta e associada ao contrato e não serão alterados;</p> <p>Risco 2: Serviço presente no projeto e ausente na planilha de preços serão tratados conforme regra específica do memorial descritivo;</p> <p>Risco 3: Prevalece para efeito de definição dos custos unitários, as informações presentes nos projetos, memorial descritivo e planilha de custos nesta ordem. É de responsabilidade do contratado, verificar o custo do serviço especificado e o custo do serviço indicado na fonte de dados oficial, não cabendo qualquer reclamação em relação aos custos unitários ofertados uma vez assinado o contrato.</p>
<b>Responsabilidade:</b>	<b>Contratado</b>

<b>FASE</b>	<b>Contratual</b>
<b>RISCO 6:</b>	<b>Após assinatura do contrato, o Contratado indica a necessidade de inclusão de novo serviços tipificado como risco 4.</b>
<b>Definição:</b>	Após assinatura do contrato, o Contratado detecta que algum serviço indicado em projeto que não está presente na planilha de custos, solicitando sua inclusão mediante termo aditivo.
<b>Impacto:</b> Alto ( ) Médio (X) –Baixo( )	<b>Probabilidade:</b> Frequente ( ) Provável ( ) Ocasional (X) Remota ( ) Improvável ( )
<b>Mitigação:</b>	A possibilidade de atendimento ao pedido de inclusão de serviço não planilhado, mas presente nos projetos está sujeita às regras previstas no memorial descritivo relativo aos aditivos, que poderão ou não ser acatados.
<b>Responsabilidade:</b>	<b>Contratado ou Contratante conforme o caso</b>

<b>FASE</b>	<b>Contratual</b>
<b>RISCO 7:</b>	<b>Após assinatura do contrato, o Contratado alega que o prazo de execução e vigência, são insuficientes para a entrega do objeto.</b>
<b>Definição:</b>	Após assinatura do contrato, o Contratado indica a necessidade de prorrogação do prazo de execução e vigência pois não irá conseguir entregar o objeto no prazo pactuado...
<b>Impacto:</b> Alto ( ) Médio (X) –Baixo( )	<b>Probabilidade:</b> Frequente ( X) Provável ( ) Ocasional ( ) Remota ( ) Improvável ( )
<b>Mitigação:</b>	A possibilidade de atendimento ao pedido de aditamento de prazo será avaliada pela Fiscalização conforme as justificativas apresentadas pelo Contratado. Caso a prorrogação seja concedida pela Fiscalização, com a finalidade de entrega do objeto, não havendo nenhuma alteração dos projetos licitados e tampouco nenhum fato gerador de atraso decorrente de ações por parte da Administração, sendo o atraso decorrente exclusivamente da mora por parte do Contratado na entrega do objeto, os serviços relativos à Administração Local não serão aditados e as penalidades previstas poderão ser aplicadas.
<b>Responsabilidade:</b>	<b>Contratado</b>

<b>FASE</b>	<b>Contratual</b>	
<b>RISCO 8:</b>	<b>Após assinatura do contrato, o Contratado alega que a(s) quantidade(s) de alguns serviços são insuficientes para a entrega do objeto.</b>	
<b>Definição:</b>	Após assinatura do contrato, o Contratado manifesta que alguns serviços estão com quantitativos insuficientes para a execução completa de serviços, sendo necessário o ajuste mediante termo aditivo.	
<b>Impacto:</b>	<b>Alto ( ) Médio ( ) –Baixo(X)</b>	<b>Probabilidade: Frequente ( X) Provável ( ) Ocasional ( ) Remota ( ) Improvável ( )</b>
<b>Mitigação:</b>	As solicitações deverão ser formuladas de ofício mediante apresentação de planilhas e memória de cálculo que justifiquem os itens pleiteados. A Fiscalização poderá analisar o pedido de revisão que deverão ser elaborados conforme as regras previstas no memorial descritivo item 22.1.	
<b>Responsabilidade:</b>	<b>Contratante</b>	

<b>FASE</b>	<b>Contratual</b>	
<b>RISCO 9:</b>	<b>Acesso ao local da obra.</b>	
<b>Definição:</b>	Atraso na liberação do local da obra por parte da CONTRATANTE por fatos não previstos gerando custos adicionais.	
<b>Impacto:</b>	<b>Alto ( ) Médio (X) –Baixo( )</b>	<b>Probabilidade: Frequente ( ) Provável ( ) Ocasional ( ) Remota ( ) Improvável (X)</b>
<b>Mitigação:</b>	Negociar com a Contratada eventual postergação da emissão da ordem de serviço. Eventual necessidade de recomposição do equilíbrio econômico financeiro de acordo com a periodicidade legal	
<b>Responsabilidade:</b>	<b>Contratante</b>	

<b>FASE</b>	<b>Contratual</b>	
<b>RISCO 10:</b>	<b>Roubos ou Furtos no Local da Obra.</b>	
<b>Definição:</b>	Prejuízo gerados por segurança inadequada no canteiro de obras, gerando custos adicionais.	
<b>Impacto:</b>	<b>Alto ( ) Médio (X) –Baixo( )</b>	<b>Probabilidade: Frequente ( ) Provável ( ) Ocasional ( ) Remota (X) Improvável ( )</b>
<b>Mitigação:</b>	A Contratada deverá manter na obra conforme planilha de custos vigia fora da jornada de trabalho.	
<b>Responsabilidade:</b>	<b>Contratada</b>	

<b>FASE</b>	<b>Contratual</b>	
<b>RISCO 11:</b>	<b>Segurança dos trabalhadores contratados.</b>	
<b>Definição:</b>	Prejuízos causados por segurança inadequada no canteiro de obras.	
<b>Impacto:</b>	<b>Alto (X) Médio ( ) –Baixo( )</b>	<b>Probabilidade: Frequente ( ) Provável ( ) Ocasional ( ) Remota (X) Improvável ( )</b>
<b>Mitigação:</b>	A Contratada deverá prever promover reuniões periódicas com profissional da segurança do trabalho orientando o uso obrigatório dos EPIS-s	
<b>Responsabilidade:</b>	<b>Contratada</b>	

<b>FASE</b>	<b>Contratual</b>	
<b>RISCO 12:</b>	<b>Reclamação de terceiros.</b>	
<b>Definição:</b>	Prejuízos causados a terceiros pela Contratada ou seus funcionários em virtude da realização de obras.	
<b>Impacto:</b>	Alto ( ) Médio ( ) –Baixo(X)	<b>Probabilidade:</b> Frequente ( ) Provável ( ) Ocasional (X) Remota ( ) Improvável ( )
<b>Mitigação:</b>	Prever indenização da Contratada a Terceiros.	
<b>Responsabilidade:</b>	Contratada	

<b>FASE</b>	<b>Contratual</b>	
<b>RISCO 13:</b>	<b>Eventos não seguráveis caracterizados como força maior ou caso fortuito.</b>	
<b>Definição:</b>	Eventos não seguráveis, caracterizados como força maior ou caso fortuito, que prejudiquem a continuidade das obras ou sua conclusão.	
<b>Impacto:</b>	Alto (X) Médio ( ) –Baixo( )	<b>Probabilidade:</b> Frequente ( ) Provável ( ) Ocasional ( ) Remota ( ) Improvável (X)
<b>Mitigação:</b>	Prever indenização da Contratada a Terceiros.	
<b>Responsabilidade:</b>	Contratante	

<b>FASE</b>	<b>Contratual</b>	
<b>RISCO 14:</b>	<b>Eventos seguráveis caracterizados como força maior ou caso fortuito.</b>	
<b>Definição:</b>	Eventos seguráveis, caracterizados como força maior ou caso fortuito, que prejudiquem a continuidade das obras ou sua conclusão.	
<b>Impacto:</b>	Alto (X) Médio ( ) –Baixo( )	<b>Probabilidade:</b> Frequente ( ) Provável ( ) Ocasional ( ) Remota ( ) Improvável (X)
<b>Mitigação:</b>	Utilizar a garantia contratual	
<b>Responsabilidade:</b>	Contratante	

<b>FASE</b>	<b>Contratual</b>	
<b>RISCO 15:</b>	<b>Eventos seguráveis caracterizados como força maior ou caso fortuito.</b>	
<b>Definição:</b>	Eventos seguráveis, caracterizados como força maior ou caso fortuito, que prejudiquem a continuidade das obras ou sua conclusão.	
<b>Impacto:</b>	Alto (X) Médio ( ) –Baixo( )	<b>Probabilidade:</b> Frequente ( ) Provável ( ) Ocasional ( ) Remota ( ) Improvável (X)
<b>Mitigação:</b>	Utilizar a garantia contratual	
<b>Responsabilidade:</b>	Contratante	

<b>FASE</b>	<b>Contratual</b>	
<b>RISCO 16:</b>	<b>Mudança de legislação trabalhista, tributária ou regulamentação.</b>	
<b>Definição:</b>	Mudança de legislação ou regulamentação que impactem nos custos da obra.	
<b>Impacto:</b>	<b>Alto (X) Médio (X) –Baixo(X)</b>	<b>Probabilidade: Frequente ( ) Provável ( ) Ocasional ( ) Remota ( ) Improvável (X)</b>
<b>Mitigação:</b>	Dependendo da natureza da alteração da legislação seja tributária, trabalhista e ou regulamentação, o impacto das alterações deverá ser estudado pela Administração e avaliado se os reflexos financeiros poderão onerar ou desonerar o Contrato, e se for o caso promover o ajuste por termo aditivo	
<b>Responsabilidade:</b>	<b>Contratante</b>	

<b>FASE</b>	<b>Contratual</b>	
<b>RISCO 17:</b>	<b>Gerenciamento do contrato inadequado</b>	
<b>Definição:</b>	O Contratado tendo ciência das etapas previstas no cronograma físico financeiro e da necessidade de providenciar os insumos necessários, deixa de efetuar a contratação de mão obra, serviços terceirizados e aquisição de materiais para alcançar as metas prevista no cronograma físico. Tal fato poderá interferir nos prazos de execução previstos e mesmo na aquisição de insumos que podem estar sujeitos à elevação de custos.	
<b>Impacto:</b>	<b>Alto ( ) Médio (X) –Baixo( )</b>	<b>Probabilidade: Frequente (X) Provável ( ) Ocasional ( ) Remota ( ) Improvável ( )</b>
<b>Mitigação:</b>	O Contratado deverá efetuar o planejamento adequado para atingir as metas previstas nos cronograma físico financeiro, procurando adquirir os insumos que apresentem tendência de elevação de custo o quanto antes de forma a garantir preços de acordo com a proposta ofertada. De igual forma estas ações devem ser tomadas em relação à mão de obra e serviços tercerizados. Previsão de multas contratuais em função de atrasos conforme cláusulas contratuais.	
<b>Responsabilidade:</b>	<b>Contratado</b>	

<b>FASE</b>	<b>Contratual</b>	
<b>RISCO 18:</b>	<b>Protestos públicos.</b>	
<b>Definição:</b>	Manifestações (greves) que afetem a execução das obras ou a prestação dos serviços.	
<b>Impacto:</b>	<b>Alto ( ) Médio ( ) –Baixo(X)</b>	<b>Probabilidade: Frequente ( ) Provável ( ) Ocasional (X) Remota ( ) Improvável ( )</b>
<b>Mitigação:</b>	Evento que caracteriza força maior ou caso fortuito e poderá haver recomposição do equilíbrio econômico financeiro na forma da lei.	
<b>Responsabilidade:</b>	<b>Contratante</b>	

<b>FASE</b>	<b>Contratual</b>	
<b>RISCO 19:</b>	<b>Aumento dos preços dos insumos de construção antes dos períodos previstos em contrato que geram direito a reajuste.</b>	
<b>Definição:</b>	Aumento do custo de materiais de construção, mão de obra e todo insumo que venham gerar um aumento de custos, salvo aqueles que decorram diretamente de mudanças tributárias ou políticas públicas.	
<b>Impacto:</b>	Alto (X) Médio ( ) –Baixo( )	<b>Probabilidade:</b> Frequente ( ) Provável ( ) Ocasional (X) Remota ( ) Improvável ( )
<b>Mitigação:</b>	.É responsabilidade da Contratada estar atenta ao mercado e garantir a aquisição de insumos que indiquem elevação de custos, salvo os que se enquadrarem no risco 20.	
<b>Responsabilidade:</b>	<b>Contratada</b>	

<b>FASE</b>	<b>Contratual</b>	
<b>RISCO 20:</b>	<b>Aumento dos preços dos insumos de construção que comprovadamente causem desequilíbrio econômico-financeiro no contrato.</b>	
<b>Definição:</b>	Aumento do custo de materiais de construção, mão de obra e todo insumo que devidamente comprovados que venham gerar um aumento de custos que desequilibre o contrato econômica e financeiramente, salvo aqueles que decorram diretamente de mudanças tributárias ou políticas públicas.	
<b>Impacto:</b>	Alto (X) Médio ( ) –Baixo( )	<b>Probabilidade:</b> Frequente ( ) Provável ( ) Ocasional (X) Remota ( ) Improvável ( )
<b>Mitigação:</b>	O pedido devidamente embasado e apresentado de ofício pelo Contratado será analisado pela Fiscalização conforme regras previstas no item 24 do memorial descritivo.	
<b>Responsabilidade:</b>	<b>Contratante ou Contratada conforme o caso</b>	

<b>FASE</b>	<b>Contratual</b>	
<b>RISCO 21:</b>	<b>Atraso na execução do processo de pagamento de nota fiscal decorrente de medição de serviço - Documentação incompleta relativa às obrigações trabalhistas e fiscais e demais definidas em edital, durante a execução do contrato.</b>	
<b>Definição:</b>	Fornecimento mensal incompleto dos comprovantes de pagamento de salários, rescisões contratuais, relação GFIP, guias de recolhimento do FGTS, GPS vinculadas ao CNO específico na obra e demais documentos obrigatórios conforme estabelece o Edital.	
<b>Impacto:</b>	Alto (X) Médio ( ) –Baixo( )	<b>Probabilidade:</b> Frequente (X) Provável ( ) Ocasional (X) Remota ( ) Improvável ( )
<b>Mitigação:</b>	O Contratado deverá ter o cuidado em providenciar a cada medição após a emissão da nota fiscal de prestação de serviços, a documentação completa relativa aos funcionários (recibos de pagamento de salário, TRCT), relação GFIP, guia de recolhimento do FGTS e GPS vinculadas ao CNO da obra, e demais documentos exigidos conforme estabelece o edital. A nota fiscal somente será atestada e o processo de pagamento criado após o recebimento completo da documentação	
<b>Responsabilidade:</b>	<b>Contratada</b>	



<b>FASE</b>	<b>Contratual</b>
<b>RISCO 22:</b>	<b>Erros essenciais na construção da obra.</b>
<b>Definição:</b>	Prejuízos decorrentes de erro na realização da obra identificados pela fiscalização ensejando em sua reconstrução total ou em parte.
<b>Impacto:</b>	<b>Alto (X) Médio ( ) –Baixo( )</b>
	<b>Probabilidade: Frequente ( ) Provável ( ) Ocasional ( ) Remota (X) Improvável ( )</b>
<b>Mitigação:</b>	A Contratada deverá tomar providências a suas custas à reconstrução total ou em parte.
<b>Responsabilidade:</b>	<b>Contratada</b>

<b>FASE</b>	<b>Contratual</b>
<b>RISCO 23:</b>	<b>Problemas decorrentes de repasses financeiros.</b>
<b>Definição:</b>	Atrasos no pagamento de notas fiscais das medições de serviços
<b>Impacto:</b>	<b>Alto ( ) Médio (X) –Baixo( )</b>
	<b>Probabilidade: Frequente ( ) Provável ( ) Ocasional (X) Remota ( ) Improvável ( )</b>
<b>Mitigação:</b>	A Contratada poderá fazer uso das cláusulas contratuais relativos aos atrasos de pagamentos e em última instância solicitar a rescisão de contrato caso o atraso seja superior ao prazo estipulado em edital para a rescisão contratual.
<b>Responsabilidade:</b>	<b>Contratante</b>

<b>FASE</b>	<b>Contratual</b>
<b>RISCO 24:</b>	<b>Atraso de entrega de materiais e equipamentos por parte de fornecedores.</b>
<b>Definição:</b>	Atrasos no pagamento de notas fiscais das medições de serviços
<b>Impacto:</b>	<b>Alto ( ) Médio (X) –Baixo( )</b>
	<b>Probabilidade: Frequente ( ) Provável ( ) Ocasional (X) Remota ( ) Improvável ( )</b>
<b>Mitigação:</b>	O Contratado deverá em seu planejamento, inclusive na fase Licitatória, verificar juntamente aos fornecedores de materiais e equipamentos os prazos de entrega de forma a atender o prazo de execução da obra determinado no cronograma físico financeiro..
<b>Responsabilidade:</b>	<b>Contratante</b>

<b>FASE</b>	<b>Contratual</b>
<b>RISCO 25:</b>	<b>Greves.</b>
<b>Definição:</b>	Atrasos no pagamento de notas fiscais das medições de serviços
<b>Impacto:</b>	<b>Alto (X) Médio ( ) –Baixo( )</b>
	<b>Probabilidade: Frequente ( ) Provável ( ) Ocasional ( ) Remota (X) Improvável ( )</b>
<b>Mitigação:</b>	O Contratado deverá em seu planejamento, inclusive na fase Licitatória, verificar juntamente aos fornecedores de materiais e equipamentos os prazos de entrega de forma a atender o prazo de execução da obra determinado no cronograma físico financeiro.
<b>Responsabilidade:</b>	<b>Contratante</b>



<b>FASE</b>	<b>Contratual</b>	
<b>RISCO 26:</b>	<b>Aditivos de serviços novos e ou supressões.</b>	
<b>Definição:</b>	Necessidade de aditamento decorrente de novos serviços e ou supressões ao contrato para atender eventual ajuste do projeto ou necessidade da Administração.	
<b>Impacto:</b>	<b>Alto ( ) Médio (X) –Baixo( )</b>	<b>Probabilidade: Frequente ( ) Provável (X) Ocasional ( ) Remota (X) Improvável ( )</b>
<b>Mitigação:</b>	O Contratado fica obrigado a aceitar a celebração de aditivo de novo(s) serviço(s) dentro dos limites legais. Serviços que eventualmente não estejam previstos na planilha de custos contratual, terão como fonte a tabela SINAPI ou SETOP referente à data de entrega da proposta, aplicado o desconto ofertado na fase licitatória. Caso algum serviço seja obtido através de cotação de mercado, adota-se o de menor valor e aplica-se o referido desconto.	
<b>Responsabilidade:</b>	<b>Contratante</b>	

<b>FASE</b>	<b>Contratual</b>	
<b>RISCO 27:</b>	<b>Eventual necessidade de aditivos para dilação dos prazos de execução e vigência a pedido da Administração para execução de novos serviços.</b>	
<b>Definição:</b>	Necessidade de aditamento decorrente de novos serviços ao contrato para atender eventual necessidade da Administração.	
<b>Impacto:</b>	<b>Alto ( ) Médio (X) –Baixo( )</b>	<b>Probabilidade: Frequente ( ) Provável ( ) Ocasional (X) Remota ( ) Improvável ( )</b>
<b>Mitigação:</b>	O Contratado fica obrigado a aceitar a prorrogação do prazo de execução e vigência do contrato para celebração de aditivo de novo(s) serviço(s) dentro dos limites legais. Os serviços relativos à Administração Local poderão ser aditados ou não, mediante necessidade devidamente fundamentada pela Fiscalização, de acordo com a natureza e data de solicitação, previamente acordado com o Contratado. Os custos referentes à prorrogação das garantias contratuais correrão por conta do Contratado, uma vez que estão previstas e inseridas no BDI.	
<b>Responsabilidade:</b>	<b>Contratante</b>	

**RISCOS AMBIENTAIS Nº 28 a 29 - FASE CONTRATUAL**

<b>FASE</b>	<b>Contratual</b>		
<b>RISCO 28:</b>	<b>Resíduos e efluentes.</b>		
<b>Definição:</b>	Resíduos sólidos e efluentes líquidos resultantes de obras.		
<b>Impacto:</b>	<b>Alto ( ) Médio (X) –Baixo( )</b>	<b>Probabilidade: Frequente ( ) Provável (X) Ocasional ( ) Remota ( ) Improvável ( )</b>	
<b>Mitigação:</b>	Obrigação da Contratada em destinar os resíduos e efluentes para aterro, bota fora legalizado e ou tratamento dos efluentes.		
<b>Responsabilidade:</b>	<b>Contratada</b>		

FASE	Contratual		
RISCO 29:	Não atendimento às Condicionantes Ambientais - empreendimento.		
Definição:	Resíduos sólidos e efluentes líquidos resultantes de obras.		
Impacto:	Alto (X) Médio ( ) –Baixo( )	Probabilidade: Frequente ( ) Provável ( ) Ocasional ( ) Remota ( ) Improvável (X)	
Mitigação:	Contratada aceita no ato da licitação em atender as condicionantes ambientais.		
Responsabilidade:	Contratada		

Sérgio Luiz Fernandes Meloni  
Engenheiro Civil  
Diretor da Divisão de Projetos e Obras  
CREA 46730/D