

ANEXO VII			
MATRIZ DE RISCOS			
	Item de serviço	Riscos associados	Competência
1	<b>Projeto</b>		
	a) Modificação do projeto no transcorrer da obra por solicitação da Codevasf	Aumento de custos Necessidade de novos materiais	Codevasf
	b) Inadequação para provimento dos serviços na qualidade, quantidade e custo.	Aumento dos custos de implantação e inadequação dos serviços.	Contratado
	c) Estimativa incorreta de prazo	Atraso na entrega, aumento do custo	Contratado
	d) Custo dos Insumos	Inflação/flutuação de câmbio Aumentos desproporcionais de custo de insumos.	Contratado
2	<b>Mobilização</b>		
	a) Atraso na Mobilização	Não atendimento por parte do contratado do requisitos contratuais na fase de mobilização	Contratado
	b) Insumos e materiais	Indisponibilidade de insumos materiais para início da obra	Contratado
	c) Licenças	Não cumprimento das condicionantes da licença ambiental e/ou dos requisitos técnicos dos órgãos envolvidos (Prefeitura, órgão ambiental, DNIT, IPHAN, DER, etc.)	Contratado
3	<b>Terraplenagem</b>	Acréscimo de volume de material de limpeza, com adicional de carga, transporte e disposição;	Contratado
	a) Escavação, Carga e Transporte material de 1ª categoria	Acréscimo ou redução de volume previsto no Projeto Básico	Contratado
	b) Solos inservíveis	Anteprojeto, e o decorrente ajuste de transporte e reposição de material qualificado;	Contratado
	c) Material de jazida/Pedreira	Mudança da origem (indicada) dos materiais, ou acréscimo do número de fontes. Alteração do DMT; Alteração do Quantitativo	Contratado
	d) Perda de serviços	Refazimento de serviços concluídos e/ou bloqueados, perdidos por questões climáticas;	Contratado
	e) Patrimônio Arqueológico	Custos e atrasos associados com descobertas arqueológicas ou outras interferências com patrimônio cultural.	Contratado
4	<b>Pavimentação</b>		
	a) Insumos e materiais	Fornecimento de insumos e/ou equipamentos pelo contratado que não atendam as especificações da Codevasf	Contratado
	b) Desvios de tráfego	Custos adicionais para manutenção e operação de desvios de tráfego	Contratado
	c) Restrição de horário de trabalho	Restrições para trabalho noturno, fins de semana ou horários determinados	Contratado
5	<b>Drenagem</b>	Restrições para trabalho noturno, fins de semana ou horários determinados	
	Diferença Anteprojeto/Projeto Executivo	Acréscimo no quantitativo de elementos de drenagem previsto no projeto, para adequar às condições de campo encontradas;	Contratado
	<b>Sinalização</b>		

ANEXO VII			
MATRIZ DE RISCOS			
	Item de serviço	Riscos associados	Competência
	Sinalização provisória – fase de obras	Acréscimo de quantitativo, para adequar ao ritmo e à sequência construtiva da obra	Contratado
	Desvios de tráfego	Custos adicionais para manutenção e operação de desvios de tráfego	Contratado
<b>6</b>	<b>Obras Complementares</b>		
	a) Implantação de defesa metálica	Acréscimo de quantitativos para pontos críticos, não identificados no projeto	Contratado
	b) Execução de muros de contenção	Acréscimo de quantitativos para pontos críticos, não identificados no projeto	Contratado
<b>7</b>	<b>Interferências</b>		
	a) Linhas de energia (redes de alta e baixa tensão) telecomunicações e saneamento – remanejamento	Remanejar interferências além daquelas claramente previstas no Edital, seus Anexos e no Critério de Pagamento	Codevasf
	b) Dutos e Tubulações de Gás ou petróleo – remanejamento	Remanejar interferências além daquelas claramente previstas no Edital, seus Anexos e no Critério de Pagamento	Codevasf
	c) Linhas de energia, redes de telecomunicações e saneamento – interferência executiva	Alterar sequência construtiva, devido à reprogramações nos remanejamentos de redes de interferências	Contratado
<b>8</b>	<b>Meio ambiente e paisagismo</b>		
	Condicionantes ambientais – áreas de apoio	Necessidade de obtenção das licenças de instalação das áreas de apoio e captação de água	Contratado
<b>9</b>	<b>Demais serviços</b>		
	Ajuste de escopo	Adequação no escopo da contratação, incluindo, entre outros: - extensão de ruas laterais;	Codevasf
	<b>Limpeza Geral</b>		
	Limpeza	Acréscimo ou redução de volume previsto no projeto em função da possível alteração de projeto;	Contratado
<b>10</b>	<b>Gerais</b>		
	a) Greve	Ocorrência de greve dos funcionários da contratada	Contratado
	b) Caso Fortuito, Força Maior	Situações de obra que configurem caso fortuito ou força maior como enxurradas, escorregamentos, desabamentos, enchentes etc.	Codevasf
	c) Roubo, furto, vandalismo, depredações, perdas	Custos adicionais causados por roubo, furto, vandalismo, depredação ou perda	Contratado
	d) Segurança no trabalho	Acidentes de trabalho levando a interrupção ou paralisação das obras.	Contratado
	e) Legislação	Alterações na legislação ou outras normas que impliquem em aumento de custos ou diminuição de faturamento	Codevasf
	f) Descarte inadequado de resíduos perigosos	Custos de multas ou ações civis públicas por descarte inadequado	Contratado
	g) Anulação	Anulação do CONTRATO por vícios insanáveis	Contratado
	h) Danos causados a infraestruturas de terceiros, órgãos públicos ou da própria CODEVASF	Custos de Indenização/multa/reparo	Contratado

ANEXO VII			
MATRIZ DE RISCOS			
	Item de serviço	Riscos associados	Competência
	i) Ações trabalhistas	Custos de condenações, pagamento de ações trabalhistas ou previdenciárias de profissionais contratados ou subcontratados	Contratado