



Governo do Distrito Federal  
 Departamento de Estradas de Rodagem do Distrito Federal  
 Superintendência Técnica  
 Diretoria de Estudos e Projetos para Obras Rodoviárias

Análise de Riscos - DER-DF/PRESI/SUTEC/DIREP

### MATRIZ DE RISCO

Pavimentação da DF-205 do km 9,6 ao km 11,1

<b>MATRIZ DE RISCOS 1A</b>		
<b>ITEM DE SERVIÇO</b>	<b>RISCOS ASSOCIADOS</b>	<b>COMPETÊNCIA</b>
<b>Terraplenagem</b>		
Limpeza e desmatamento	Acréscimo de volume de material de limpeza, com adicional de carga, transporte e disposição	DER-DF
Solos inservíveis e/ou solos contaminados	Acréscimo ou redução de volume previsto no Projeto de Engenharia e o decorrente ajuste de transporte e reposição de material qualificado	DER-DF
Material de jazida	Aquisição de material em jazida e custos adicionais	DER-DF
Transporte do Material da Jazida	Reequilíbrio Financeiro Contratual	DER-DF
Refazimento de serviços	Refazimento de serviços conclusos e/ou bloqueados, perdidos por questões climáticas	Contratada
<b>Drenagem e obras de arte correntes</b>		
Elementos de drenagem e OAC - Quantidade	Acréscimo no quantitativo de elementos de drenagem previsto no Projeto de Engenharia, para adequar às condições de campo encontradas, em função da impossibilidade de aproveitamento dos dispositivos de drenagem existente	DER-DF

Elementos de drenagem e OAC - Método executivo	Adequação dos métodos construtivos visando otimizar a execução das obras	Contratada
<b>Pavimentação</b>		
Jazida, Pedreira, Empréstimo e demais fontes de materiais.	Aquisição de material em jazida, pedreira ou demais fontes de materiais e custos adicionais	Contratada
Transporte do Material da Jazida	Reequilíbrio Financeiro Contratual	DER-DF
Desvios de tráfego	Custos adicionais para manutenção e operação dos desvios de tráfego	DER-DF
<b>Sinalização</b>		
Sinalização definitiva	Adequar quantitativo, para atender ao Projeto de Engenharia e às normas de trânsito	DER-DF
Sinalização provisória - fase de obras	Acréscimo de quantitativo, para adequar ao ritmo e à sequência construtiva da obra	DER-DF
<b>Obras complementares</b>		
Barreiras rígidas e defensas	Acréscimo de quantitativos para pontos críticos, não identificados no projeto de Engenharia	DER-DF
Cercas	Acréscimo de quantitativos para pontos de provável ocupação das margens, não previsto no Anteprojeto de Engenharia	DER-DF
<b>Interferências</b>		
Linhas de energia, redes de telecomunicações, gasodutos, rede de abastecimento de água e saneamento, demais interferências – remanejamento.	Remanejar interferências	A Contratada é responsável em providenciar junto às concessionárias e/ou permissionárias os remanejamentos das interferências, se responsabilizando pelas ações e/ou serviços diretos de remanejamento. Os custos dos remanejamentos são do DER-DF
<b>Meio ambiente e paisagismo</b>		

Condicionantes ambientais - empreendimento	Cumprimento das condicionantes ambientais da Licença Ambiental Simplificada, para implantação do empreendimento	Contratada e DER/DF Obs. em função da liberação da LI e previsão do orçamento.
Condicionantes ambientais	Medidas mitigadoras	Contratada e DER/DF Obs. em função da liberação da LI e previsão do orçamento.
Condicionantes ambientais - áreas de apoio	Medidas compensatórias	Contratada e DER/DF Obs. em função da liberação da LI e previsão do orçamento.
Captação de água	Necessidade de obtenção de licenças de instalação das áreas de apoio e captação de água	Contratada
Revestimento vegetal	Acréscimo de área tratada com revestimento vegetal, ou mudança de processo construtivo e/ou insumos aplicados	Contratada
<b>Demais serviços</b>		
Ajuste de escopo	Adequação no escopo da contratada	Administração. Mediante interesse administrativo, o DER- DF proporá ao Contratado a execução dos serviços, tomando por base valores da tabela referencial do órgão e do Sicro, adotando sempre o desconto da proposta
Canteiro de Obras	Disponibilização da Área, Instalações e Licenças Ambientais para Canteiro de Obras	Contratada

<b>MATRIZ DE RISCOS 1B</b>				
<b>TIPO DE RISCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>MATERIALIZAÇÃO</b>	<b>MITIGAÇÃO</b>	<b>ALOCAÇÃO</b>
Projeto	Inadequação para provimento dos serviços na qualidade, quantidade e custo	Aumento dos custos de implantação e inadequação dos serviços	Reprogramação do cronograma físico financeiro	DER-DF

Execução da Obra	Risco de ocorrerem eventos na execução que impeçam o cumprimento do prazo ou que aumentem os custos	Atraso no cronograma; aumento de custo	A fiscalização deve ter o poder de notificar a construtora e apurar as responsabilidades	Contratada/DER-DF
Risco geológico	Risco de haver acréscimos nos serviços	Atraso no cronograma; aumento de custo	Reprogramação do cronograma físico financeiro	DER-DF
Licença ambiental; riscos ambientais	Risco de não obtenção das licenças, quando do vencimento ou licenças de canteiro e jazidas;  Risco de atraso ou não obtenção, alteração e/ou renovação das licenças ambientais relativas às áreas de apoio (canteiro, jazidas, botas-foras, etc.) e outorgas de água;  Necessidade de complementação de estudos e compensações ambientais.	Atraso no início das obras;  Atraso no cronograma; aumento de custo;  Atraso na liberação de frentes de serviços.	A contratada deve realizar todos os estudos, estimando os custos e providenciar a regularização e/ou o licenciamento;  A fiscalização deve ter o poder de notificar a construtora e paralisar o serviço;  Reprogramação do cronograma físico financeiro	A Contratada deve arca com licenças e custos das medidas ambientais durante o período contratual;  A contratada deve arca com o passivo físico;  DER-DF
Modificações das especificações de serviço	Administração poderá modificar especificações de serviço, modificar ou ampliar escopo;  Aumento nos custos.	Aumento no prazo;	Reequilíbrio econômico-financeiro;  Aditivo contratual.	DER-DF
Obsolescência tecnológica, falta	Contratada não consegue atingir	Retrabalhos;	A fiscalização deve ter o poder de	Contratada

de inovação técnica e deficiência de equipamentos	os requisitos de qualidade.	Aumento de prazo e aumento de custo.	notificar a construtora e paralisar o serviço;	
Risco de interrupção do tráfego rodoviário, pedestres e ciclistas	Descontinuidade da prestação do serviço ao usuário;  Perda de produtividade	Interrupção das vias;  Aumento do prazo de execução e custo.	Contratado deverá propor plano de ataque da obra e simular condições operacionais;  Reprogramação do cronograma físico financeiro	Contratada
Interferências com concessionárias e demais interferências	Serviço de remanejamento;  Pagamento dos custos referentes aos remanejamentos	DER-DF por meio da Concessionária;  DER-DF.	Possibilidade de aditivo de prazo e reajustamento decorrente do atraso nessa atividade, e, se for caso, reequilíbrio	DER-DF
Inflação; flutuação de câmbio; aumento desproporcionais de custo de insumos	Diminuição da lucratividade, perda da performance do fluxo de caixa	Aumento de custo	Reajustamento;  Reequilíbrio econômico-financeiro	DER/DF  Obs. A flutuação do câmbio, no caso de insumos, e o aumento do preço desarrazoado do insumo podem gerar reequilíbrio, desde que atestado por meio de notas fiscais, análise que englobará o contrato como um todo.
Caso fortuito ou força maior	Situações de obra que configurem caso fortuito ou força maior como enxurradas, escorregamentos, desabamentos, perdas de cimbramentos	Atraso no cronograma; aumento de custo	Reajustamento; reequilíbrio econômico-financeiro	DER-DF



Documento assinado eletronicamente por **PAULO COSTA FERNANDES - Matr.0184902-6, Diretor(a) de Estudos e Projetos**, em 26/04/2024, às 15:57, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:  
[http://sei.df.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0&verificador=138764994)  
verificador= **138764994** código CRC= **4B84BBE0**.

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"  
SAM Bloco C - Setor Complementares - Ed. Sede do DER/DF - Bairro Asa Norte - CEP 70620.030 - DF  
Telefone(s): (61) 3111-5631  
Sítio - [www.der.df.gov.br](http://www.der.df.gov.br)

00113-00018395/2023-33

Doc. SEI/GDF 138764994