



Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46.151.718/0001-80

Secretaria de Obras

MATRIZ DE RISCO

| TIPO DE RISCO | DESCRIÇÃO | MATERIALIZAÇÃO | MITIGAÇÃO | ALOCUÇÃO |
|---|--|---|--|-------------|
| Roubos, furtos e/ou destruição de infraestrutura e equipamentos | Prejuízos ocasionados por falta de planejamento no sistema de segurança no canteiro de obras | Acréscimo de custos e prazo de conclusão da obra | Medidas de melhorias no sistema de segurança | Contratada |
| Falta de mão de obra especializada para a execução dos serviços | Prejuízos ocasionados devido a falta de mão de obra especializada para a execução dos serviços contratados | Acréscimo de prazo de conclusão da obra | Ação para a contratação de mão de obra em quantidade mínima suficiente para a execução dos serviços contratados | Contratada |
| Materiais em desacordo com as especificações técnicas | Prejuízos ocasionados devido a entrega de materiais em desacordo com as especificações técnicas adotadas para a execução da obra | Execução de serviços com qualidades inferiores às exigidas por normas e especificações técnicas | Correção dos serviços executados e melhoria no material empregado através de comprovações a serem exigidas pela contratante | Contratada |
| Falta de sinalização | Acidentes e incidentes ocasionados pela falta de sinalização da obra | Danos físicos e financeiros podendo ocasionar processos administrativos e judiciais, além de poder ocasionar atraso na entrega dos serviços contratados | Melhoria da sinalização no local da execução dos serviços | Contratada |
| Falta ou má utilização de EPI ou EPC | Inutilização de EPI ou EPC ou má utilização dos mesmos | Riscos de acidentes dos servidores ou terceiros | Fiscalização e a disponibilização dos EPIs e EPCs | Contratada |
| Falhas de projeto ou orçamento | Erros em representações gráficas, descrições ou quantitativos | Prejuízo financeiro para a contratada ou contrante a depender do caso, bem como o atraso no prazo de execução | Revisão exaustiva do projeto e demais documentos antes da licitação. Realização de aditivos ou supressões para adequar serviços e quantitativos durante a execução | Contratante |
| Aumento extraordinário dos custos dos insumos e serviços | Alteração dos custos em razões políticas, fiscais ou tributárias aplicadas pelo Estado ou a Federação | Prejuízo financeiro para a contratada bem como o atraso no prazo de execução e uma possível paralização de serviços | Previsão de cláusula contratual que garanta a revisão extraordinária do contrato, para manutenção do equilíbrio econômico-financeiro original | Contratante |
| Caso fortuito ou força maior | Eventos imprevisíveis ou previsíveis, mas de consequências incalculáveis, que retardam o prosseguimento e a conclusão das obras e intervenções | Prejuízo financeiro para a contratada bem como o atraso no prazo de execução e uma possível paralização de serviços | Previsão de cláusula contratual que garanta a revisão extraordinária do contrato, para manutenção do equilíbrio econômico-financeiro original | Contratante |

Daniel Nozomu Hazaski
Engenheiro Civil

Eng. Alexandre José Sabino Lasila
Secretário de Obras