## MATRIZ DE RISCO

**REGISTRO DE PREÇOS PARA EXECUÇÃO EVENTUAL DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DE REDE DE ÁGUA E ESGOTO (PARa e PARe) E MELHORIA OPERACIONAL DE REDE DE ÁGUA E ESGOTO (PMORa e PMORe) DOS SISTEMAS DAS AGÊNCIAS DO SUL/SERRA (AGSU).**

| TIPO DE RISCO | DESCRIÇÃO | ALOCAÇÃO DO RISCO |
|---|---|---|
| **ALOCAÇÃO DO RISCO: CONTRATADO** | | |
| Ambiental | Aumento de custos, perda de serviços e/ou materiais, danos às instalações e atraso do serviço causados por chuvas ou outros eventos climáticos e ambientais. | Contratada |
| Construção | Roubos e furtos de materiais e equipamentos do contratado durante a vigência do contrato. | Contratada |
| Construção | Prejuízos advindos de quebra de máquinas ou de perda de materiais do contratado | Contratada |
| Construção | Atos de vandalismo de empregados ou de terceiros que causem danos às instalações das obras ou aos equipamentos/materiais do contratado | Contratada |
| Construção | Danos causados por acidentes de trabalho ou por segurança inadequada na execução das instalações de responsabilidade do contratado. | Contratada |
| Construção | Prejuízos ou danos causados a terceiros durante e devido à realização dos serviços | Contratada |
| Construção | Eventos seguráveis caracterizados como força maior ou caso fortuito, que prejudiquem a continuidade do serviço ou elevem os custos incorridos pelo contratado | Contratada |
| Construção | Gerenciamento e administração inadequada do contrato causando aumento dos custos ou descumprimento dos prazos contratuais. | Contratada |
| Construção | Prejuízos causados por erros e defeitos na execução dos serviços ensejando retrabalho total ou parcial. | Contratada |
| Construção | Não atendimento dos parâmetros mínimos de performance estabelecidos no projeto básico e manual de obras. | Contratada |
| Crédito | Danos e atrasos causados por inadimplência dos fornecedores de materiais e equipamentos | Contratada |
| Legal | Aumento nos custos com salários e materiais não decorrentes de alterações tributárias ou políticas públicas, ensejando aumentos de custos superiores aos índices de reajuste contratual. | Contratada |
| Legal | Interposição de ações judiciais contra a CASAN por conta da realização da obra por fatores atribuíveis ao contratado. | Contratada |
| Legal | Risco de rescisão ou anulação do contrato por fatores atribuíveis ao contratado | Contratada |
| Liquidez | Problemas de liquidez financeira do contratado. | Contratada |
| Mercado | Variação de salários e de custos de materiais e insumos além do previsto. | Contratada |
| Construção | Prejuízos causados por subcontratados | Contratada |
| Construção | Custos associados ao atraso atribuíveis ao contratado na conclusão do serviço. | Contratada |
| **ALOCAÇÃO DO RISCO: CASAN** | | |
| Construção | Atraso na liberação do serviço por fatos não imputáveis ao contratado, gerando custos adicionais | CASAN |
| Projeto | Modificações das especificações de serviço. | CASAN |
| Projeto | Mudanças de especificações básicas por solicitação da contratante. | CASAN |