

MATRIZ DE RISCO - ILUMINAÇÃO PÚBLICA - AV. DOS INDUSTRIÁRIOS - TERMO DE REFERÊNCIA 010/2023/SAOESP/SINFRA

Numero	Tipo de Risco	Descrição	Materialização	Mitigação	Alocação	Probabilidade	Impacto	NR/Pei	Nível de Risco	Apetite a Riscos	Resposta a Ação
RISCO 1	AMBIENTAL	Risco no não obtenção das licenças e autorizações diversas para execução da obra	* Abaixo no risco das obras ou no cronograma de execução. * Aumento das custas do empreendimento. * Possibilidade de alteração de projeto. * Rescisão do contrato, se for inviável a obtenção da licença.	Gestoria entre ordem de início dos serviços ou houve licença de instalação. * Permissão do prazo de execução contratual. * Resgate regular do contrato, de acordo com as cláusulas contratuais. * Educação, em tempo hábil, de alerta de construção, licenças de transporte, autorizações de supressão vegetal etc. * Cláusula contratual prevendo a aplicação de penalidades e de rescisão unilateral do contrato. * Adoção de prorrogação de prazo.	Risco compartilhado * As licenças e autorizações (Prévia e de Instalação - LI e LI-1) serão de responsabilidade por sua expedição atribuídas à SPPRA. * As demais licenças necessárias como: Cartão de Obras, Justificativa, União de Aluguel, Armazenamento de resíduos sólidos de construção, outorga de uso transitório de águas subterrâneas e, entre outras, serão de responsabilidade exclusiva do contratado. * As ações relativas exclusivamente ao contrato serão de sua responsabilidade, não cabendo prorrogação de prazo ou rescisão econômica decorrente do contrato, bem como possível oneração e aplicação de sanções. * As ações oriundas da administração ensejadas a prorrogação de prazo correspondente.	1	5	5	MODERADO	ACEITAR	Controlar seu desenvolvimento
RISCO 2	AMBIENTAL	Poluição e contaminação ambiental	* Acumulo de resíduos não descartados corretamente. * Aumento das custas do empreendimento. * Possibilidade de alteração de projeto. * Abaixo no cronograma de execução.	* Contratação de empresa licenciada para coleta e destinação de resíduos de acordo com a legislação. * Implementar barreiras físicas no entorno de áreas de risco. * Evitar o acesso de veículos e pessoas não autorizadas.	Risco exclusivo do contratado * O contratado deve seguir todas as normas e procedimentos estabelecidos para a execução das obras, bem como a legislação ambiental aplicável.	1	4	4	MODERADO	ACEITAR	Controlar seu desenvolvimento
RISCO 3	AMBIENTAL	Risco de contaminação do solo e do lençol freático	* Abaixo no risco das obras ou no cronograma de execução. * Aumento das custas do empreendimento. * Possibilidade de alteração de projeto. * Abaixo no cronograma de execução.	* Contratação de empresa licenciada para coleta e destinação de resíduos de acordo com a legislação. * Implementar barreiras físicas no entorno de áreas de risco. * Evitar o acesso de veículos e pessoas não autorizadas.	Risco do Contratado * Passivos físicos e custos com autorizações, sendo de responsabilidade do Contratado.	1	5	5	MODERADO	ACEITAR	Controlar seu desenvolvimento
RISCO 4	AMBIENTAL	Obstrução de vias, alagamentos, enchentes, danos a infraestrutura urbana, danos a infraestrutura urbana	* Abaixo no risco das obras ou no cronograma de execução. * Aumento das custas do empreendimento. * Possibilidade de alteração de projeto. * Abaixo no cronograma de execução.	* Contratação de empresa licenciada para coleta e destinação de resíduos de acordo com a legislação. * Implementar barreiras físicas no entorno de áreas de risco. * Evitar o acesso de veículos e pessoas não autorizadas.	Risco compartilhado * A Administração deve providenciar o planejamento e a execução para que a execução da obra não cause danos à infraestrutura urbana. * A contratação deve seguir todas as especificações dos serviços e cumprir as condicionantes ambientais que sejam seu encargo ambiental ou sejam seu encargo. * A contratação deve garantir a segurança das obras e a segurança das pessoas. * A contratação deve garantir a segurança das obras e a segurança das pessoas.	2	4	8	ALTO	ACEITAR	Resposta a Ação
RISCO 5	PATRIMÔNIO HISTÓRICO, ARTÍSTICO E CULTURAL	Obstrução de vias, alagamentos, enchentes, danos a infraestrutura urbana, danos a infraestrutura urbana	* Abaixo no risco das obras ou no cronograma de execução. * Aumento das custas do empreendimento. * Possibilidade de alteração de projeto. * Abaixo no cronograma de execução.	* Contratação de empresa licenciada para coleta e destinação de resíduos de acordo com a legislação. * Implementar barreiras físicas no entorno de áreas de risco. * Evitar o acesso de veículos e pessoas não autorizadas.	Risco do Contratado * O contrato deve prever que o contratado assumirá a responsabilidade de garantir a segurança das obras e a segurança das pessoas.	1	5	5	MODERADO	ACEITAR	Controlar seu desenvolvimento
RISCO 6	SOCIAL	Obstrução de vias, alagamentos, enchentes, danos a infraestrutura urbana, danos a infraestrutura urbana	* Abaixo no risco das obras ou no cronograma de execução. * Aumento das custas do empreendimento. * Possibilidade de alteração de projeto. * Abaixo no cronograma de execução.	* Contratação de empresa licenciada para coleta e destinação de resíduos de acordo com a legislação. * Implementar barreiras físicas no entorno de áreas de risco. * Evitar o acesso de veículos e pessoas não autorizadas.	Risco do Contratado * O contrato deve prever que o contratado assumirá a responsabilidade de garantir a segurança das obras e a segurança das pessoas.	2	4	8	ALTO	ACEITAR	Resposta a Ação
RISCO 7	PROJETO	Obstrução de vias, alagamentos, enchentes, danos a infraestrutura urbana, danos a infraestrutura urbana	* Abaixo no risco das obras ou no cronograma de execução. * Aumento das custas do empreendimento. * Possibilidade de alteração de projeto. * Abaixo no cronograma de execução.	* Contratação de empresa licenciada para coleta e destinação de resíduos de acordo com a legislação. * Implementar barreiras físicas no entorno de áreas de risco. * Evitar o acesso de veículos e pessoas não autorizadas.	Risco do Contratado * O contrato deve prever que o contratado assumirá a responsabilidade de garantir a segurança das obras e a segurança das pessoas.	2	4	8	ALTO	ACEITAR	Resposta a Ação
RISCO 8	PROJETO	Obstrução de vias, alagamentos, enchentes, danos a infraestrutura urbana, danos a infraestrutura urbana	* Abaixo no risco das obras ou no cronograma de execução. * Aumento das custas do empreendimento. * Possibilidade de alteração de projeto. * Abaixo no cronograma de execução.	* Contratação de empresa licenciada para coleta e destinação de resíduos de acordo com a legislação. * Implementar barreiras físicas no entorno de áreas de risco. * Evitar o acesso de veículos e pessoas não autorizadas.	Risco do Contratado * O contrato deve prever que o contratado assumirá a responsabilidade de garantir a segurança das obras e a segurança das pessoas.	3	3	9	ALTO	ACEITAR	Resposta a Ação
RISCO 9	PROJETO	Obstrução de vias, alagamentos, enchentes, danos a infraestrutura urbana, danos a infraestrutura urbana	* Abaixo no risco das obras ou no cronograma de execução. * Aumento das custas do empreendimento. * Possibilidade de alteração de projeto. * Abaixo no cronograma de execução.	* Contratação de empresa licenciada para coleta e destinação de resíduos de acordo com a legislação. * Implementar barreiras físicas no entorno de áreas de risco. * Evitar o acesso de veículos e pessoas não autorizadas.	Risco do Contratado * O contrato deve prever que o contratado assumirá a responsabilidade de garantir a segurança das obras e a segurança das pessoas.	2	4	8	ALTO	ACEITAR	Resposta a Ação
RISCO 10	PROJETO	Obstrução de vias, alagamentos, enchentes, danos a infraestrutura urbana, danos a infraestrutura urbana	* Abaixo no risco das obras ou no cronograma de execução. * Aumento das custas do empreendimento. * Possibilidade de alteração de projeto. * Abaixo no cronograma de execução.	* Contratação de empresa licenciada para coleta e destinação de resíduos de acordo com a legislação. * Implementar barreiras físicas no entorno de áreas de risco. * Evitar o acesso de veículos e pessoas não autorizadas.	Risco do Contratado * O contrato deve prever que o contratado assumirá a responsabilidade de garantir a segurança das obras e a segurança das pessoas.	2	3	6	MODERADO	ACEITAR	Controlar seu desenvolvimento
RISCO 11	PROJETO	Obstrução de vias, alagamentos, enchentes, danos a infraestrutura urbana, danos a infraestrutura urbana	* Abaixo no risco das obras ou no cronograma de execução. * Aumento das custas do empreendimento. * Possibilidade de alteração de projeto. * Abaixo no cronograma de execução.	* Contratação de empresa licenciada para coleta e destinação de resíduos de acordo com a legislação. * Implementar barreiras físicas no entorno de áreas de risco. * Evitar o acesso de veículos e pessoas não autorizadas.	Risco do Contratado * O contrato deve prever que o contratado assumirá a responsabilidade de garantir a segurança das obras e a segurança das pessoas.	2	3	6	MODERADO	ACEITAR	Controlar seu desenvolvimento
RISCO 12	PROJETO	Obstrução de vias, alagamentos, enchentes, danos a infraestrutura urbana, danos a infraestrutura urbana	* Abaixo no risco das obras ou no cronograma de execução. * Aumento das custas do empreendimento. * Possibilidade de alteração de projeto. * Abaixo no cronograma de execução.	* Contratação de empresa licenciada para coleta e destinação de resíduos de acordo com a legislação. * Implementar barreiras físicas no entorno de áreas de risco. * Evitar o acesso de veículos e pessoas não autorizadas.	Risco do Contratado * O contrato deve prever que o contratado assumirá a responsabilidade de garantir a segurança das obras e a segurança das pessoas.	3	3	9	ALTO	ACEITAR	Resposta a Ação
RISCO 13	PROJETO	Obstrução de vias, alagamentos, enchentes, danos a infraestrutura urbana, danos a infraestrutura urbana	* Abaixo no risco das obras ou no cronograma de execução. * Aumento das custas do empreendimento. * Possibilidade de alteração de projeto. * Abaixo no cronograma de execução.	* Contratação de empresa licenciada para coleta e destinação de resíduos de acordo com a legislação. * Implementar barreiras físicas no entorno de áreas de risco. * Evitar o acesso de veículos e pessoas não autorizadas.	Risco do Contratado * O contrato deve prever que o contratado assumirá a responsabilidade de garantir a segurança das obras e a segurança das pessoas.	3	4	12	ALTO	ACEITAR	Resposta a Ação
RISCO 14	CONSTRUÇÃO	Obstrução de vias, alagamentos, enchentes, danos a infraestrutura urbana, danos a infraestrutura urbana	* Abaixo no risco das obras ou no cronograma de execução. * Aumento das custas do empreendimento. * Possibilidade de alteração de projeto. * Abaixo no cronograma de execução.	* Contratação de empresa licenciada para coleta e destinação de resíduos de acordo com a legislação. * Implementar barreiras físicas no entorno de áreas de risco. * Evitar o acesso de veículos e pessoas não autorizadas.	Risco compartilhado * O contrato deve prever que o contratado assumirá a responsabilidade de garantir a segurança das obras e a segurança das pessoas.	2	3	6	MODERADO	ACEITAR	Controlar seu desenvolvimento
RISCO 15	CONSTRUÇÃO	Obstrução de vias, alagamentos, enchentes, danos a infraestrutura urbana, danos a infraestrutura urbana	* Abaixo no risco das obras ou no cronograma de execução. * Aumento das custas do empreendimento. * Possibilidade de alteração de projeto. * Abaixo no cronograma de execução.	* Contratação de empresa licenciada para coleta e destinação de resíduos de acordo com a legislação. * Implementar barreiras físicas no entorno de áreas de risco. * Evitar o acesso de veículos e pessoas não autorizadas.	Risco exclusivo do contratado * O contrato deve prever que o contratado assumirá a responsabilidade de garantir a segurança das obras e a segurança das pessoas.	3	2	6	MODERADO	ACEITAR	Controlar seu desenvolvimento
RISCO 16	CONSTRUÇÃO	Obstrução de vias, alagamentos, enchentes, danos a infraestrutura urbana, danos a infraestrutura urbana	* Abaixo no risco das obras ou no cronograma de execução. * Aumento das custas do empreendimento. * Possibilidade de alteração de projeto. * Abaixo no cronograma de execução.	* Contratação de empresa licenciada para coleta e destinação de resíduos de acordo com a legislação. * Implementar barreiras físicas no entorno de áreas de risco. * Evitar o acesso de veículos e pessoas não autorizadas.	Risco exclusivo do contratado * O contrato deve prever que o contratado assumirá a responsabilidade de garantir a segurança das obras e a segurança das pessoas.	1	4	4	MODERADO	ACEITAR	Controlar seu desenvolvimento
RISCO 17	CONSTRUÇÃO	Obstrução de vias, alagamentos, enchentes, danos a infraestrutura urbana, danos a infraestrutura urbana	* Abaixo no risco das obras ou no cronograma de execução. * Aumento das custas do empreendimento. * Possibilidade de alteração de projeto. * Abaixo no cronograma de execução.	* Contratação de empresa licenciada para coleta e destinação de resíduos de acordo com a legislação. * Implementar barreiras físicas no entorno de áreas de risco. * Evitar o acesso de veículos e pessoas não autorizadas.	Risco exclusivo do contratado * O contrato deve prever que o contratado assumirá a responsabilidade de garantir a segurança das obras e a segurança das pessoas.	2	4	8	ALTO	ACEITAR	Resposta a Ação
RISCO 18	CONSTRUÇÃO	Obstrução de vias, alagamentos, enchentes, danos a infraestrutura urbana, danos a infraestrutura urbana	* Abaixo no risco das obras ou no cronograma de execução. * Aumento das custas do empreendimento. * Possibilidade de alteração de projeto. * Abaixo no cronograma de execução.	* Contratação de empresa licenciada para coleta e destinação de resíduos de acordo com a legislação. * Implementar barreiras físicas no entorno de áreas de risco. * Evitar o acesso de veículos e pessoas não autorizadas.	Risco exclusivo do contratado * O contrato deve prever que o contratado assumirá a responsabilidade de garantir a segurança das obras e a segurança das pessoas.	3	2	6	MODERADO	ACEITAR	Controlar seu desenvolvimento
RISCO 19	CONSTRUÇÃO	Obstrução de vias, alagamentos, enchentes, danos a infraestrutura urbana, danos a infraestrutura urbana	* Abaixo no risco das obras ou no cronograma de execução. * Aumento das custas do empreendimento. * Possibilidade de alteração de projeto. * Abaixo no cronograma de execução.	* Contratação de empresa licenciada para coleta e destinação de resíduos de acordo com a legislação. * Implementar barreiras físicas no entorno de áreas de risco. * Evitar o acesso de veículos e pessoas não autorizadas.	Risco exclusivo do contratado * O contrato deve prever que o contratado assumirá a responsabilidade de garantir a segurança das obras e a segurança das pessoas.	2	4	8	ALTO	ACEITAR	Resposta a Ação
RISCO 20	CONSTRUÇÃO	Obstrução de vias, alagamentos, enchentes, danos a infraestrutura urbana, danos a infraestrutura urbana	* Abaixo no risco das obras ou no cronograma de execução. * Aumento das custas do empreendimento. * Possibilidade de alteração de projeto. * Abaixo no cronograma de execução.	* Contratação de empresa licenciada para coleta e destinação de resíduos de acordo com a legislação. * Implementar barreiras físicas no entorno de áreas de risco. * Evitar o acesso de veículos e pessoas não autorizadas.	Risco exclusivo do contratado * O contrato deve prever que o contratado assumirá a responsabilidade de garantir a segurança das obras e a segurança das pessoas.	2	3	6	MODERADO	ACEITAR	Controlar seu desenvolvimento

DOCUMENTO AUTENTICADO, VALIDE EM: <http://sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=13220844-8809>

SINFRA P20239306A

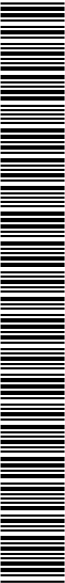
HASH: 62f9da84dccc18f5eb3fc7c6d727dc69. Juntado em 22/11/2023 às 15:20:19 por HELIA ORNDO.

Autenticado com senha por MATHEUS BRANDAO DE OLIVEIRA - GESTOR PROJ ESPE V / SUOESP - 22/11/2023 às 15:26:10.
Documento Nº: 13220844-8809 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=13220844-8809>

SIGA

RISCO 21	CONSTRUÇÃO	Realiza e furto de materiais e equipamentos na obra.	* Aumento de custos de execução. * Eventuais atrasos para a aquisição de novos itens. * Eventuais danos às instalações do canteiro de obras ou do contratado.	Sigilo contra riscos de engenharia.	Risco exclusivo do contratado	1	1	1	PEQUENO	ACEITAR	Acompañar para que não aumente
RISCO 22	CONSTRUÇÃO	Atendimentos ou qualificação de máquinas e veículos.	* Aumento de custos de execução. * Atrasos para a aquisição ou reparo dos equipamentos. * Eventuais danos às instalações do canteiro de obras ou do contratado ou de terceiros.	Sigilo contra riscos de engenharia. Atuação do plano de manutenção preventiva e corretiva.	Risco exclusivo do contratado	1	2	2	PEQUENO	ACEITAR	Acompañar para que não aumente
RISCO 23	CONSTRUÇÃO	Atua no planejamento de materiais de construção.	* Aumento de custos de execução. * Atrasos ocasionais para a aquisição de novos insumos. * Custos com descarte de materiais inservíveis.	Atuação do plano de aquisição de materiais em conformidade com o cronograma da obra. Adotar boas práticas para a aquisição e armazenamento dos materiais. Manter para a data de validade dos materiais, se for o caso.	Risco exclusivo do contratado	2	2	4	MODERADO	ACEITAR	Controlar seu desenvolvimento
RISCO 24	CONSTRUÇÃO	Atua na verificação de empregados, uso de ferramentas que causam danos às instalações das obras ou aos equipamentos/máquinas.	* Aumento de custos de execução. * Atrasos de cronograma de execução. * Custos com reparo ou descarte dos itens.	* Seguros de riscos de engenharia e ou responsabilidade civil. * Fiscalização administrativa do cumprimento das regras trabalhistas pelo contratado.	Risco exclusivo do contratado	2	2	4	MODERADO	ACEITAR	Controlar seu desenvolvimento
RISCO 25	CONSTRUÇÃO	Demora causadas por acidentes de trabalho ou por irregularidades na prestação de serviços.	* Aumento de custos de execução. * Interrupções por danos materiais ou morais a eventuais vítimas. * Condições de segurança de responsabilidade civil ou de danos a terceiros. * Execução de obra de proteção, limpeza, guarda, segurança e outras dispositivos de proteção coletiva.	* Cumprimento das normas de segurança de trabalho, em especial de NR-18 e da NR-11. Acompanhamento de obra por técnico ou engenheiro de segurança do trabalho, nos termos da NR-4. * Acompanhamento da obra pelo seu responsável técnico e pela equipe de fiscalização. * Contratação de seguros de responsabilidade civil ou de danos a terceiros. * Execução de obra de proteção, limpeza, guarda, segurança e outras dispositivos de proteção coletiva.	Risco exclusivo do contratado	1	2	2	PEQUENO	ACEITAR	Acompañar para que não aumente
RISCO 26	CONSTRUÇÃO	Execução dos serviços devido à falta de comunicação.	* Aumento de custos de execução. * Retardamento dos serviços.	* Estabelecimento de canais de comunicação entre todos os responsáveis pela execução, incluindo responsáveis técnicos, supervisores e trabalhadores.	Risco exclusivo do contratado	1	3	3	PEQUENO	ACEITAR	Acompañar para que não aumente
RISCO 27	CONSTRUÇÃO	Projetos causados à terceiros devido à inadequação das obras.	* Aumento de custos da obra. * Eventual interrupção de obra ou responsabilização da Administração.	Realização de visitas causadas aos riscos na região da obra. Seguro de Responsabilidade Civil com cobertura adequada.	Risco exclusivo do contratado	2	3	6	MODERADO	ACEITAR	Controlar seu desenvolvimento
RISCO 28	CONSTRUÇÃO	Eventos causados por falhas de execução de Engenharia concernentes como força maior ou caso fortuito.	* Prejuízo e continuidade de obra ou ao regular andamento do cronograma. * Aumento de custos incorridos pelo contratado.	Seguro de Riscos de Engenharia como cobertura obrigatória.	Risco do contratado	1	4	4	MODERADO	ACEITAR	Controlar seu desenvolvimento
RISCO 29	CONSTRUÇÃO	Eventos causados por falhas de execução de Engenharia concernentes como força maior ou caso fortuito.	* Prejuízo e continuidade de obra ou ao regular andamento do cronograma. * Aumento de custos incorridos pelo contratado.	Provisão de recursos contratual que garanta a liquidez extraordinária do contrato, para Recuperação do Equilíbrio Econômico-Financeiro.	Risco exclusivo do contratado	1	5	5	MODERADO	ACEITAR	Controlar seu desenvolvimento
RISCO 30	CONSTRUÇÃO	Gestão e administração inadequada da execução.	* Aumento de custos ou descumprimento das prazos contratuais.	* Emissão de garantias contratuais. * Presença de responsáveis técnicos do contrato no canteiro. * Monitorar as atividades técnicas constantes do RPT e a atuação que for submetida para efeito da habilitação da empresa. * Previsão contratual de aplicação de penalidades. * Emissão de relatórios de acompanhamento. * Emissão de relatórios de acompanhamento de execução das atividades. * Realização de reuniões e reuniões de acompanhamento.	Risco exclusivo do contratado	2	4	8	ALTO	ACEITAR	Atenção necessária de monitoração ativa e redução do risco onde possível
RISCO 31	CONSTRUÇÃO	Projetos causados por subcontratados.	* Aumento de custos ou descumprimento das prazos contratuais. * Eventual necessidade de reparo de danos causados a valores patrimoniais do contratado ou de terceiros.	* Emissão de garantias contratuais. * Previsão contratual de aplicação de penalidades. * Emissão de relatórios de acompanhamento. * Emissão de relatórios de acompanhamento de execução das atividades. * Realização de reuniões e reuniões de acompanhamento.	Risco exclusivo do contratado	2	2	4	MODERADO	ACEITAR	Controlar seu desenvolvimento
RISCO 32	CONSTRUÇÃO	Condições de riscos eventuais que causam a alteração do contrato, obra ou aumento de seu custo por culpa do contratado.	* Atrasos na obra. * Aumento de custos.	* Realização de visitas causadas aos riscos na região da obra. * Seguros de Responsabilidade Civil com cobertura adequada.	Risco exclusivo do contratado	2	3	6	MODERADO	ACEITAR	Controlar seu desenvolvimento
RISCO 33	CONSTRUÇÃO	Eventos e danos à execução de obra em decorrência de irregularidades técnicas ou de materiais.	* Atrasos na obra. * Aumento de custos. * Danos causados a terceiros e danos aos bens do contratado.	* Emissão de garantias contratuais. * Contratação de seguros de riscos de engenharia. Acompanhamento da obra por equipe de fiscalização técnica. * Contratação de supervisão. Realização de controle tecnológico dos materiais empregados.	Risco exclusivo do contratado	2	4	8	ALTO	ACEITAR	Atenção necessária de monitoração ativa e redução do risco onde possível
RISCO 34	CONSTRUÇÃO	Alteração do cronograma de obra devido a irregularidades técnicas.	* Modificação do cronograma e/ou do custo de execução.	* Realização de visitas causadas aos riscos na região da obra. * Seguros de riscos de engenharia.	Risco do contratado	2	3	6	MODERADO	ACEITAR	Controlar seu desenvolvimento
RISCO 35	CONSTRUÇÃO	Realização de obras em decorrência de alterações no planejamento de execução de obras não contempladas no projeto.	* Modificação do cronograma e/ou do custo de execução.	Realização de levantamentos de campo.	Risco do contratado	2	3	6	MODERADO	ACEITAR	Controlar seu desenvolvimento
RISCO 36	CONSTRUÇÃO	Demora na mobilização técnica da empresa.	* Aumento de custos de execução. * Interrupção da obra por atrasos judiciais ou por órgãos de fiscalização.	* Emissão de garantias contratuais. * Previsão contratual de aplicação de penalidades. * Emissão de relatórios de acompanhamento. * Emissão de relatórios de acompanhamento de execução das atividades. * Realização de reuniões e reuniões de acompanhamento.	Risco exclusivo do contratado	2	4	8	ALTO	ACEITAR	Atenção necessária de monitoração ativa e redução do risco onde possível
RISCO 37	CONSTRUÇÃO	Eventos de riscos eventuais que causam a alteração do contrato, obra ou aumento de seu custo por culpa do contratado.	* Atrasos na obra. * Aumento de custos. * Danos causados a terceiros e danos aos bens do contratado.	* Emissão de garantias contratuais. * Contratação de seguros de riscos de engenharia. Acompanhamento da obra por equipe de fiscalização técnica. * Contratação de supervisão. Realização de controle tecnológico dos materiais empregados.	Risco exclusivo do contratado	2	3	6	MODERADO	ACEITAR	Controlar seu desenvolvimento
RISCO 38	CONSTRUÇÃO	Eventos de riscos eventuais que causam a alteração do contrato, obra ou aumento de seu custo por culpa do contratado.	* Atrasos na obra. * Aumento de custos. * Danos causados a terceiros e danos aos bens do contratado.	* Emissão de garantias contratuais. * Contratação de seguros de riscos de engenharia. Acompanhamento da obra por equipe de fiscalização técnica. * Contratação de supervisão. Realização de controle tecnológico dos materiais empregados.	Risco exclusivo do contratado	2	4	8	ALTO	ACEITAR	Atenção necessária de monitoração ativa e redução do risco onde possível
RISCO 39	GEOLOGICO	Alteração de riscos eventuais que causam a alteração do contrato, obra ou aumento de seu custo por culpa do contratado.	* Atrasos na obra. * Aumento de custos. * Danos causados a terceiros e danos aos bens do contratado.	* Emissão de garantias contratuais. * Contratação de seguros de riscos de engenharia. Acompanhamento da obra por equipe de fiscalização técnica. * Contratação de supervisão. Realização de controle tecnológico dos materiais empregados.	Risco exclusivo do contratado	2	4	8	ALTO	ACEITAR	Atenção necessária de monitoração ativa e redução do risco onde possível
RISCO 40	GEOLOGICO	Alteração de riscos eventuais que causam a alteração do contrato, obra ou aumento de seu custo por culpa do contratado.	* Atrasos na obra. * Aumento de custos. * Danos causados a terceiros e danos aos bens do contratado.	* Emissão de garantias contratuais. * Contratação de seguros de riscos de engenharia. Acompanhamento da obra por equipe de fiscalização técnica. * Contratação de supervisão. Realização de controle tecnológico dos materiais empregados.	Risco exclusivo do contratado	2	4	8	ALTO	ACEITAR	Atenção necessária de monitoração ativa e redução do risco onde possível
RISCO 41	GEOLOGICO	Alteração de riscos eventuais que causam a alteração do contrato, obra ou aumento de seu custo por culpa do contratado.	* Atrasos na obra. * Aumento de custos. * Danos causados a terceiros e danos aos bens do contratado.	* Emissão de garantias contratuais. * Contratação de seguros de riscos de engenharia. Acompanhamento da obra por equipe de fiscalização técnica. * Contratação de supervisão. Realização de controle tecnológico dos materiais empregados.	Risco exclusivo do contratado	2	4	8	ALTO	ACEITAR	Atenção necessária de monitoração ativa e redução do risco onde possível
RISCO 42	GEOLOGICO	Alteração de riscos eventuais que causam a alteração do contrato, obra ou aumento de seu custo por culpa do contratado.	* Atrasos na obra. * Aumento de custos. * Danos causados a terceiros e danos aos bens do contratado.	* Emissão de garantias contratuais. * Contratação de seguros de riscos de engenharia. Acompanhamento da obra por equipe de fiscalização técnica. * Contratação de supervisão. Realização de controle tecnológico dos materiais empregados.	Risco exclusivo do contratado	2	4	8	ALTO	ACEITAR	Atenção necessária de monitoração ativa e redução do risco onde possível
RISCO 43	DESAPROPRIAÇÃO	Falta de recursos financeiros para a contratação inicial e empreendimento devido a atrasos na desapropriação ou na não conclusão do processo administrativo de desapropriação.	* Atrasos na obra. * Aumento de custos. * Danos causados a terceiros e danos aos bens do contratado.	* Emissão de garantias contratuais. * Contratação de seguros de riscos de engenharia. Acompanhamento da obra por equipe de fiscalização técnica. * Contratação de supervisão. Realização de controle tecnológico dos materiais empregados.	Risco exclusivo do contratado	2	4	8	ALTO	ACEITAR	Atenção necessária de monitoração ativa e redução do risco onde possível
RISCO 44	INTERFERÊNCIAS	Deliberação de interferências não indicadas no projeto.	* Atrasos na obra. * Aumento de custos. * Danos causados a terceiros e danos aos bens do contratado.	* Emissão de garantias contratuais. * Contratação de seguros de riscos de engenharia. Acompanhamento da obra por equipe de fiscalização técnica. * Contratação de supervisão. Realização de controle tecnológico dos materiais empregados.	Risco exclusivo do contratado	2	4	8	ALTO	ACEITAR	Atenção necessária de monitoração ativa e redução do risco onde possível
RISCO 45	MERCADO	Alteração nos custos com materiais e materiais de construção devido a alterações de preços no mercado de materiais e materiais de construção.	* Atrasos na obra. * Aumento de custos. * Danos causados a terceiros e danos aos bens do contratado.	* Emissão de garantias contratuais. * Contratação de seguros de riscos de engenharia. Acompanhamento da obra por equipe de fiscalização técnica. * Contratação de supervisão. Realização de controle tecnológico dos materiais empregados.	Risco exclusivo do contratado	2	4	8	ALTO	ACEITAR	Atenção necessária de monitoração ativa e redução do risco onde possível
RISCO 46	MERCADO	Alteração nos custos com materiais e materiais de construção devido a alterações de preços no mercado de materiais e materiais de construção.	* Atrasos na obra. * Aumento de custos. * Danos causados a terceiros e danos aos bens do contratado.	* Emissão de garantias contratuais. * Contratação de seguros de riscos de engenharia. Acompanhamento da obra por equipe de fiscalização técnica. * Contratação de supervisão. Realização de controle tecnológico dos materiais empregados.	Risco exclusivo do contratado	2	4	8	ALTO	ACEITAR	Atenção necessária de monitoração ativa e redução do risco onde possível
RISCO 47	MERCADO	Alteração nos custos com materiais e materiais de construção devido a alterações de preços no mercado de materiais e materiais de construção.	* Atrasos na obra. * Aumento de custos. * Danos causados a terceiros e danos aos bens do contratado.	* Emissão de garantias contratuais. * Contratação de seguros de riscos de engenharia. Acompanhamento da obra por equipe de fiscalização técnica. * Contratação de supervisão. Realização de controle tecnológico dos materiais empregados.	Risco exclusivo do contratado	2	4	8	ALTO	ACEITAR	Atenção necessária de monitoração ativa e redução do risco onde possível

DOCUMENTO AUTENTICADO DIGITALMENTE, VALIDE EM <http://sigadoc.mt.gov.br/sigae/public/app/autenticar?n=13220844-8809> ASSINADO POR: HELIA REEDNA CAMILO DO ORNDO.



SINFRA P202393036A

NASH: 62f9da8d4cc18f5eb37c6d727dc69. Juntado em 22/11/2023 11:20:19 por HELIA ORNDO.

