



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

MATRIZ DE RISCO



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

APRESENTAÇÃO

Para a elaboração da Matriz de Risco foram identificados os principais riscos que podem afetar o empreendimento e caracterizados quanto às consequências de ocorrência do evento e formas de mitigá-las, além da respectiva alocação, onde se identifica o responsável pela assunção do Risco apontado.

Assunto: Contratação de empresa especializada para Obras de pavimentação e acessibilidade no entorno da Lagoa, no Município de Lagoa da Canoa/AL.



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

| TIPO DE RISCO | DESCRIÇÃO | MATERIALIZAÇÃO | MITIGAÇÃO | ALOCAÇÃO |
|--|---|--|---|-------------|
| Projeto Básico e Executivo. | <ul style="list-style-type: none"> - Inadequação para provimento dos serviços na qualidade, quantidade e prazo. - Dificuldades para aprovação dos projetos nos órgãos competentes visando a obtenção dos alvarás. | <ul style="list-style-type: none"> - Variação dos custos de implantação, quantitativos e inadequação dos serviços. - Atraso no cronograma. | <ul style="list-style-type: none"> - Não pagamento caso os níveis de serviço não sejam atingidos; - Contratação de seguro; - Fornecimento dos elementos de projeto necessários; - Remuneração do risco. | Contratada |
| Ações de Meio Ambiente. | <ul style="list-style-type: none"> - Dificuldades para obtenção da Licença de Instalação (LI). - Entraves para execução e implementação dos Planos Básicos Ambientais (PBAs). - Necessidade de complementação de estudos | <ul style="list-style-type: none"> - Variação dos custos de implantação, quantitativos e inadequação dos serviços. | <ul style="list-style-type: none"> - Não pagamento caso os níveis de serviço não sejam atingidos; - Contratação de seguro; - Remuneração do risco. | Contratada |
| Terraplenagem e Pavimentação. | <ul style="list-style-type: none"> - Mudanças de origem de Jazida/Pedreira. - Alteração do quantitativo ou retrabalho de serviços | <ul style="list-style-type: none"> - Mudança da origem (indicada, quando houver) dos materiais, ou acréscimo do número de fontes. - Mudança no quantitativo, volume, transporte de materiais - Refazimento de serviços conclusos e/ou bloqueados, perdidos por questões climáticas - Variação dos custos de implantação, quantitativos e inadequação dos serviços. | <ul style="list-style-type: none"> - Não pagamento caso os níveis de serviço não sejam atingidos; - Contratação de seguro. - Remuneração do risco; | Contratada |
| Interferências com Concessionárias de serviços públicos. | <ul style="list-style-type: none"> - Interrupção na prestação dos serviços públicos. - Relocação de equipamentos fora das normas. | <ul style="list-style-type: none"> - Necessidade de remanejamento de interferências, além daquelas previstas no Anteprojeto. - Alteração da sequência construtiva, devido a reprogramações nos remanejamentos de redes de interferências. - Atraso no cronograma. - Variação nos custos | <ul style="list-style-type: none"> - Contratante disponibilizou cadastro das concessionárias de serviços públicos identificadas; - Atualização do Cadastro por parte das construtoras. - Contratação de seguro; - Remuneração do risco. | Contratada |
| Desapropriação. | <ul style="list-style-type: none"> - Risco de não haver frentes liberadas | <ul style="list-style-type: none"> - Inexistência de frentes liberadas para execução, | <ul style="list-style-type: none"> - Realização pela Contratada do projeto de | Contratante |



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

| | | | | |
|--------------------------------------|---|--|--|------------|
| | <p>para o contratado dar início à trechos com projetos executivos aprovado para o empreendimento.</p> <p>-Risco de não obter a desocupação de áreas invadidas ou já desapropriadas.</p> | <p>tendo projeto executivo aprovado e a Contratada realizado todas as atividades de apoio ao Contratante no processo de desapropriação previstas no termo de referência;</p> <p>- Evento atraso na obtenção da desapropriação em processos judicializados;</p> <p>- Eventual atraso de cronograma executivo, sem causa dada ou omissão na realização de atribuições pela CONTRATADA.</p> <p>- Possibilidade de aditivo de prazo e reequilíbrio econômico financeiro, decorrente do atraso nessa atividade, caso a Contratada não tenha dado causa ou se omitido;</p> | <p>desapropriação e de todas as atividades de apoio ao Contratante no processo de desapropriação, tais como: levantamento das áreas, cadastro e pré-avaliação, laudos de avaliação, trabalho técnico social.,</p> <p>- Contratação de seguro</p> <p>- Remuneração do risco</p> | |
| Construção / Montagem / Implantação. | <p>- Risco de ocorrerem eventos na construção que impeçam o cumprimento do prazo ou que aumentem os custos.</p> <p>-Risco de restrições quanto ao horário disponível para execução dos serviços.</p> | <p>- Atraso no cronograma.</p> <p>- Variação nos custos</p> | <p>- Contratação de seguro</p> <p>- Condições de habilitação.</p> <p>- Remuneração do risco</p> | Contratada |
| Clima / Chuvas e Drenagem. | <p>- Risco de ocorrerem eventos durante a construção que impeçam o cumprimento do prazo ou que aumentem os custos.</p> | <p>- Atraso no início das obras.</p> <p>- Atraso no cronograma.</p> <p>- Variação dos custos.</p> | <p>- Contratada deverá propor à Contratante plano de ataque da obra.</p> <p>- Contratação de seguro</p> <p>- Remuneração do risco</p> | Contratada |
| Risco geológico. | <p>- Risco de haver acréscimos nos volumes de escavação das contenções/OAEs.</p> <p>- Necessidade de tratamentos especiais com maior consumo de aço ou concreto, ou ainda, mudança na técnica de construção prevista.</p> | <p>- Atraso no cronograma.</p> <p>- Variação nos custos.</p> | <p>- Remuneração do risco.</p> <p>- Contratação de seguro</p> <p>- Não pagamento caso os níveis de serviço não sejam atingidos;</p> | Contratada |
| Risco Geotécnico | <p>- Acréscimos de serviços necessários à estabilização de taludes (maior abatimento, por exemplo).</p> | <p>- Atraso no início das obras.</p> <p>- Atraso no cronograma.</p> <p>- Variação dos custos.</p> | <p>- Remuneração do risco.</p> <p>- Contratação de seguro</p> <p>- Não pagamento caso os níveis de serviço</p> | Contratada |



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

| | | | | |
|---|---|--|--|-------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> - Aumento do comprimento ou volume nas fundações. - Acréscimos de serviços necessários ao tratamento de fundações incompetentes. | | não sejam atingidos; | |
| Risco da interrupção do tráfego / Interferência em obra pública. | <ul style="list-style-type: none"> - Descontinuidade da prestação do serviço ao usuário. - Perda de produtividade. | <ul style="list-style-type: none"> - Interrupção de pista. - Aumento do prazo de execução. - Variação do custo. | <ul style="list-style-type: none"> - Contratada deverá propor à Contratante plano de ataque da obra e simular condições operacionais. - Remuneração do risco. - Contratação de seguro | Contratada |
| Modificações das especificações de serviço. | - Contratante poderá modificar especificações de serviço, ou ampliar escopo, para melhor adequação técnica aos objetivos da contratação. | <ul style="list-style-type: none"> - Aumento no prazo. - Variação de custos. | - Reequilíbrio econômico-financeiro, aditivo contratual (excepcional). | Contratante |
| Obsolescência tecnológica, falta de inovação técnica e deficiência de equipamentos. | - Contratada não consegue atingir os requisitos de qualidade. | <ul style="list-style-type: none"> - Retrabalho. - Aumento de prazo. - Variação de custo. | <ul style="list-style-type: none"> - Contratação de seguro - Não pagamento caso os níveis de serviço não sejam atingidos; | Contratada |
| Caso fortuito ou força maior | - Situações de obra que configurem caso fortuito ou força maior | <ul style="list-style-type: none"> - Variação de custo. - Atraso no cronograma. | <ul style="list-style-type: none"> - Reequilíbrio econômico-financeiro (excepcional). - Contratação de seguro | Contratante |

Lagoa da Canoa/AL, 27 de março de 2024.

LUIZ ANDRE PORTELA DA SILVA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL/ CREA 02111857840
Responsável pela Elaboração