

**OBJETO:** REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, CAPEAMENTO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA GRANÍTICA, E PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO (BLOQUETE), NAS REGIÕES AGRESTE, MATA SUL, MATA NORTE E REGIÃO METROPOLITANA DO ESTADO DE PERNAMBUCO

TIPO DE RISCO	DESCRIÇÃO	MATERIALIZAÇÃO	MITIGAÇÃO	IMPACTO	PROBABILIDADE	ALOCÇÃO
DESAPROPIAÇÃO	Inexistências de frentes de trabalho devidamente liberadas para o início da obra, bem como o risco da desocupação de áreas invadidas ou desapropriadas	Atraso no cronograma; Aumento do custo.	Ajustar a execução da obra em acordo com as desapropiações	MÉDIO	BAIXO	ADMINISTRAÇÃO
LICENÇA AMBIENTAL/ RISCO AMBIENTAL	Não atendimento às exigências estabelecidas na licença ambiental, bem como os requisitos técnicos definidos pelos órgãos competentes (PREFEITURA, ÓRGÃO AMBIENTAL, DNIT, IPHAN, DER, ETC)	Atraso no início das obras; Atraso no cronograma.	Elaboração de planejamento visando a obtenção de licenças, permissões e autorizações legalmente exigidas para a execução do contrato.	ALTO	REMOTA	CONTRATADA
	Não obtenção de licenças relativas a execução do contrato	Atraso no início das obras; Atraso no cronograma.	Elaboração de planejamento visando a obtenção de licenças antes do início das obras	MÉDIO	REMOTA	ADMINISTRAÇÃO
PROJETO	Inadequação do projeto para o provimento dos serviços na qualidade, quantidade e custo	Atraso no início das obras; Atraso no cronograma; Aumento do custo.	ADMINISTRAÇÃO deverá elaborar os projetos e fornecer os elementos essenciais para devida execução do objeto.	ALTO	MODERADO	ADMINISTRAÇÃO
EXECUÇÃO DA OBRA	Eventos na obra que impeçam o cumprimento do prazo como a indisponibilidade de insumos, baixo desempenho de produtividade	Atraso no cronograma	A fiscalização deve apurar as responsabilidades e notificar a CONTRATADA	MÉDIO	MODERADO	CONTRATADA
	Necessidade de nova execução de serviços decorrentes de problemas ocasionados por fatores climáticos ou por erro na execução	Atraso no cronograma	Plano de contingências	MÉDIO	MODERADO	CONTRATADA
PATRIMÔNIO HISTÓRICO, ARTÍSTICO E CULTURAL	Atrasos oriundos de descobertas arqueológicas ou em elementos integrantes do patrimônio cultural	Atraso no cronograma; Aumento do custo.	Possibilidade de aditivo	ALTO	IMPROVÁVEL	CONTRATADA/ ADMINISTRAÇÃO
TRÁFEGO NA EXECUÇÃO	Manutenção e operação de desvios de tráfego necessários a continuidade do fluxo de veículos na região da obra	Interrupção das vias	Plano de ataque da obra, simulação condições operacionais e implantação de sinalização provisória adequada.	MÉDIO	MODERADO	CONTRATADA

CRIAÇÃO OU MUDANÇA DE IMPOSTOS E EXIGÊNCIAS LEGAIS	Modificações na legislação ou em regulamentos que disponham sobre a criação, alteração ou extinção de tributos ou encargos, e que impactem a composição econômico-financeira do CONTRATO, excetuando-se as alterações relativas à legislação dos tributos incidentes sobre a renda	Aumento do custo	Reajustamento; Reequilíbrio econômico-financeiro.	ALTO	IMPROVÁVEL	ADMINISTRAÇÃO
LEGISLAÇÃO	Risco de rescisão ou anulação por fatores atribuíveis ao construtor	Custo administrativo para realização de um novo processo licitatório, como também o perecimento dos serviços executados e postergação da finalização da obra	Cláusula contratual que preveja a aplicação de penalidades e a possibilidade de rescisão unilateral do contrato, bem como a responsabilização da CONTRATADA por eventuais perdas e danos causados à ADMINISTRAÇÃO em decorrência da referida rescisão	ALTO	OCASIONAL	CONTRATADA
MODIFICAÇÕES DAS ESPECIFICAÇÕES DE SERVIÇO	Administração ampliar o escopo do serviço ou modificar as especificações de serviços	Atraso no cronograma; Aumento do custo.	Aditivo contratual	MÉDIO	MODERADO	ADMINISTRAÇÃO
ORÇAMENTO	Inconsistências na estimativa do custo da obra, abrangendo a omissão de serviços no orçamento, a previsão inadequada de quantitativos e escopos, bem como a adoção de preços unitários inferiores aos praticados no mercado	Alteração do lucro previsto	Análise do projeto e orçamento	ALTO	OCASIONAL	CONTRATADA
MERCADO	Aumento do custo de insumo, devido a variação das taxas de câmbio ou inflação dos preços com exceção em casos de aumentos DESPROPORCIONAIS	Aumento dos custos	Realizar estudo prévio da evolução dos insumos no mercado, para estimar com maior precisão os possíveis valores de aumento e inflação	ALTO	OCASIONAL	CONTRATADA

**Eduarda Santana de Andrade**

**Engenheira Civil | Matrícula n° 6151760**

**Geisiane Maria Duarte**

**Engenheira Civil | Matrícula n° 18230881**

**Samuel Santos de Azevêdo**

**Superintendente de Projetos e Orçamentos**

**Engenheiro Civil | Matrícula n° 18134734**