MATRIZ DE RISCOS

Município de Agronômica

Departamento: Planejamento e Obras.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PAVIMENTAÇÃO DA RUA FRITZ SKOULA – TRECHO 01, NO MUNICÍPIO DE AGRONÔMICA, COMPREENDENDO A REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL, CONFORME PROJETOS, MEMORIAIS DESCRITIVOS, PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS QUE INTEGRAM O PROCESSO LICITATÓRIO

REGIME: Empreitada por preço global.

LOTE 01					
Evento de Risco	**Descrição do Risco**	**Probabilidade**	**Impacto**	**Alocação do Risco**	**Medidas de mitigação**
Chuvas intensas durante a execução	Interrupção do cronograma, prejuízo à execução da drenagem, compactação e aplicação do asfalto	Média	Alto	Contratada	Planejamento de cronograma considerando sazonalidade; proteção de materiais; reprogramação técnica das etapas
Erros de execução técnica	Execução fora das especificações do projeto (espessura, compactação, drenagem inadequada)	Baixa	Alto	Contratada	Fiscalização rigorosa; controle tecnológico; exigência de ART e responsável técnico habilitado
Aumento no custo de insumos asfálticos	Elevação inesperada dos preços de CAP/CBUQ durante a execução	Média	Médio	Contratada (salvo previsão legal de reequilíbrio)	Previsão contratual de reequilíbrio econômico-financeiro conforme legislação; planejamento de aquisição antecipada
Interferências não identificadas (tubulações, redes)	Necessidade de adequações no projeto durante a execução	Baixa	Médio	Contratante	Levantamento prévio detalhado; compatibilização de projetos; acompanhamento técnico
Presença de material de 3ª categoria nas escavações	Identificação de rochas ou materiais de alta resistência que demandem desmonte mecânico ou uso	Média	Alto	Contratante (quanto ao risco geotécnico não identificado previamente)	Realização de sondagens e estudos geotécnicos prévios; previsão contratual para

	de técnicas específicas, aumentando custo e prazo				eventual reequilíbrio
Existência de solo com baixa capacidade de suporte ("borrachudo")	Solos saturados ou de baixa resistência que comprometem a estabilidade da base e sub-base	Média	Alto	Contratante (quanto à condição original do solo)	Ensaios de CBR e investigação geotécnica; substituição de solo; reforço de subleito; utilização de geotêxteis ou estabilização com brita/cal
Compactação inadequada do subleito	Falha na obtenção do grau de compactação exigido em projeto	Baixa	Alto	Contratada	Controle tecnológico sistemático; ensaios de compactação; fiscalização rigorosa
Recalques futuros da plataforma	Deformações decorrentes de execução inadequada ou solo mal preparado	Baixa	Alto	Contratada (se falha executiva) / Contratante (se vício oculto geológico)	Controle tecnológico; acompanhamento técnico; cumprimento rigoroso do projeto
Desnivelamento da camada asfáltica	Execução fora dos greides e caimentos previstos em projeto	Baixa	Alto	Contratada	Execução com controle topográfico; uso de equipamentos adequados; conferência prévia dos níveis
Escoamento inadequado das águas pluviais	Falta de caimento suficiente, impedindo o correto direcionamento da água às caixas de captação	Média	Alto	Contratada	Conferência rigorosa dos caimentos; fiscalização técnica; testes de escoamento antes da liberação
Espessura inferior à prevista em projeto	Aplicação de camada asfáltica abaixo da especificação	Baixa	Alto	Contratada	Controle executivo e tecnológico por meio de extração de corpos de prova; medição técnica antes do pagamento
Segregação ou má compactação do CBUQ	Falhas na homogeneidade ou compactação do revestimento	Baixa	Médio/Alto	Contratada	Controle de temperatura de aplicação; ensaios de compactação; acompanhamento técnico especializado
Fissuras e trincas precoces	Problemas estruturais ou execução inadequada	Baixa	Alto	Contratada (salvo falha estrutural de projeto)	Projeto bem dimensionado; controle tecnológico; garantia contratual

Atraso na liberação de recursos	Comprometimento do fluxo financeiro da obra	Média	Alto	Contratante	Planejamento orçamentário; garantia de dotação e cronograma financeiro compatível
Problemas na drenagem executada	Falhas que comprometam a durabilidade do pavimento	Baixa	Alto	Contratada	Execução conforme projeto; fiscalização técnica; testes e inspeções antes da liberação de etapas
Acidentes de trabalho	Ocorrências envolvendo trabalhadores durante a execução	Baixa	Alto	Contratada	Cumprimento das normas de segurança (NRs); uso de EPIs; treinamento e sinalização adequada
Danos a terceiros	Danos a propriedades ou veículos durante a obra	Baixa	Médio	Contratada	Seguro de responsabilidade civil; sinalização adequada; isolamento das áreas
Necessidade de aditivos contratuais	Alterações quantitativas ou qualitativas no objeto	Média	Médio	Compartilhado (conforme causa)	Projeto executivo detalhado; orçamento preciso; acompanhamento técnico contínuo
Falhas na sinalização provisória da obra	Risco de acidentes durante a execução	Baixa	Alto	Contratada	Implantação de sinalização temporária conforme normas; fiscalização permanente

Os riscos técnicos, operacionais, trabalhistas, ambientais, de execução, de segurança do trabalho e de conformidade normativa são atribuídos à Contratada, em razão do regime de empreitada por preço global.

À Administração competem os riscos relacionados à gestão, fiscalização e medição contratual, não sendo admitida a transferência de riscos inerentes à execução do objeto.

Agronômica, 04 de março de 2026.

gov.br Documento assinado digitalmente
PAOLO PIRES DE LIMA
Data: 04/03/2026 13:02:39-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PAOLO PIRES DE LIMA
Engenheiro Civil
CREA SC 165763-8
Depto. de Planejamento

VOLNEI RODRIGUES:02074895992
Assinado de forma digital por VOLNEI RODRIGUES:02074895992
Dados: 2026.03.06 11:11:22 -03'00'

VOLNEI RODRIGUES
Prefeito Municipal