



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA MATA
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ Nº 17.935.206/0001-06

MATRIZ DE RISCO

Objeto: Contratação de Empresa Especializada Para Execução de Obra de Pavimentação em Blocos de Concreto Intertravado em Parte da Estrada do Pico do Agudo (4ª fase) no Município de São João da Mata (MG).

Arquiteto e Urbanista Responsável: Gabriel do Nascimento Xavier

São João da Mata, 29 de abril de 2024.

MATRIZ DE RISCOS I - MUITO BAIXA				
ITEM DE SERVIÇO	RISCOS ASSOCIADOS	ALOCAÇÃO	MATERIALIZAÇÃO	MITIGAÇÃO
SERVIÇOS PRELIMINARES				
Fornecimento de Placa	Alteração dos dizeres para atender o objeto licitado	Contratada	Atraso da obra Elevação de custos	Contratação integrada, remuneração do risco
Serviços para atender as necessidades dos funcionarios e armazenamentos de materiais da obras	Custos adicionais pela manutenção e acréscimo de não previstos no projeto	Contratada	Atraso da obra Elevação de custos	
Terraplenagem				
Limpeza	Acréscimo de volume de material de limpeza, com adicional de carga, transporte e disposição.	Contratada	Atraso cronograma Elevação dos custos de obra	Contratação integrada, remuneração do risco
Solos inservíveis e/ou solos contaminados	Acréscimo ou redução de volume previsto no Anteprojeto de Engenharia e o decorrente ajustede transporte e reposição de material qualificado.	Contratada	Atraso cronograma Elevação dos custos de obra	Contratação integrada, remuneração do risco
Material de jazida	Mudança da origem de material ou acréscimo do número de fontes.	Contratada	Atraso cronograma Elevação dos custos de obra	Contratação integrada, remuneração do risco
Refazimento de serviços	Refazimento de serviços conclusos e/ou bloqueados, perdidos por questões climáticas.	Contratada	Atraso cronograma Elevação dos custos de obra	Contratação integrada, remuneração do risco
Drenagem e obras de arte correntes				



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA MATA
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ Nº 17.935.206/0001-06

Elementos de drenagem e OAC - Quantidade	Acréscimo no quantitativo de elementos de drenagem previsto no Anteprojeto de Engenharia, para adequar às condições de campo encontradas, em função da atualização dos estudos hidrológicos e/ou impossibilidade de aproveitamento dos dispositivos de drenagem existente.	Contratada	Atraso cronograma Elevação dos custos de obra	Contratação integrada, remuneração do risco
Elementos de drenagem e OAC - Método executivo	Adequação dos métodos construtivos visando otimizar a execução das obras.	Contratada	Atraso cronograma Elevação dos custos de obra	Contratação integrada, remuneração do risco
Pavimentação				
Jazida, Pedreira, Empréstimo e demais fontes de materiais	Mudança da origem (indicada) dos materiais ou acréscimo do número de fontes supridoras ou custos adicionais.	Contratada	Atraso da obra Elevação de custos	Contratação integrada, remuneração do risco
Camadas do pavimento	Acréscimo de espessura das camadas, para adequar ao Número "N" mínimo apresentado no Anteprojeto de Engenharia, em função do tráfego atualizado que será apresentado no Projeto Básico e atendendo a vida útil de 10 anos.	Contratada	Atraso da obra Elevação de custos	Contratação integrada, remuneração do risco
Desvios de tráfego	Custos adicionais para manutenção e operação dos desvios de tráfego.	Contratada	Atraso da obra Elevação de custos	Contratação integrada, remuneração do risco
Sinalização				
Sinalização definitiva	Adequar quantitativo, para atender ao Anteprojeto de Engenharia e às normas de trânsito.	Contratada	Elevação de custos	Contratação integrada, remuneração do risco
Sinalização provisória - fase de obras	Acréscimo de quantitativo, para adequar ao ritmo e à sequência construtiva da obra.	Contratada	Elevação de custos	Contratação integrada, remuneração do risco



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA MATA
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ Nº 17.935.206/0001-06

São João da Mata, 29 de abril de 2024.

DEFINIÇÕES:

Probabilidade: chance de algo acontecer, não importando se definida, medida ou determinada objetiva ou subjetivamente, qualitativa ou quantitativamente, ou se descrita utilizando-se termos gerais ou matemáticos.

Impacto: resultado de um evento que afeta os objetivos.

Nível de Risco: magnitude de um risco ou combinação de riscos, expressa em termos da combinação das consequências e de suas probabilidades.

Gabriel do Nascimento Xavier
Arquiteto e Urbanista