



## MAPA DE RISCOS

**OBRA:** RECAPEAMENTO ASFÁLTICO.

**LOCAL:** JARDIM SOCIAL BELVEDERE - SÃO CARLOS - SP.

### 1 - MAPA DE RISCO segundo a ABNT NBR ISO 31000

"Risco refere-se à probabilidade de determinado evento ocorrer e impactar o alcance de objetivos estabelecidos e é medido em termos da probabilidade de o evento ocorrer e do impacto (ou consequência) que surge caso o evento ocorra".

### 2 - OBJETIVOS ESTABELECIDOS

O objetivo maior desse trabalho é receber pavimentos recuperados que atendam às reivindicações da população com a eliminação dos buracos, com boas condições de rodagem que garantam o conforto dos usuários e evitam as quebras e as manutenções dos veículos e permitam ainda que a sinalização seja executada trazendo segurança e evitando acidentes. Além da boa qualidade do piso, a execução desse trabalho deve levar em consideração os conceitos de sustentabilidade.





### 3 - DEFINIÇÃO DOS PARÂMETROS ESCALARES

Os parâmetros escalares podem ser utilizados para representar os níveis de probabilidade e impacto que, após a multiplicação, resultarão nos níveis de risco, que direcionarão as ações relacionadas aos riscos durante as fases de contratação (planejamento, seleção de fornecedor e gestão do contrato).

Nesse caso, vamos adotar os seguintes critérios para os valores atribuídos à "**probabilidade**" e ao "**impacto**":

Probabilidade (P) e Impacto (I)	
Classificação	Valor
Baixo	5
Médio	10
Alto	15

Para "**nível de risco**" vamos adotar os seguintes critérios de cores:

Nível de Risco		
Classificação	Cor	Faixa
Baixo	VERDE	valor até 50
Médio	AMARELO	50 > valor >= 100
Alto	VERMELHO	valor > 100

### 4 - IDENTIFICAÇÃO E ANÁLISE DOS PRINCIPAIS RISCOS

ID	RISCO	P	I	NÍVEL DE RISCO (P x I)
R1	Atraso no pagamento	5	10	50
R2	Atraso na liberação da obra por parte da contratante	5	10	50
R3	Não cumprimento das especificações técnicas	5	15	75
R4	Não cumprimento do Cronograma Físico-Financeiro	10	10	100
R5	Aprovação de Aditivos (supressão, acréscimo, prazo)	5	10	50
R6	Aprovação de Reequilíbrio de Preços	5	10	50
R7	Paralisação das atividades	15	15	225





## 5 - AVALIAÇÃO E TRATAMENTO DOS RISCOS IDENTIFICADOS

RISCO (ID)	R3	R4	R7
<b>RISCO (descrição)</b>	Não cumprimento das especificações técnicas	Não cumprimento do Cronograma Físico-Financeiro	Paralisação das atividades
<b>NÍVEL DE RISCO</b>	75	100	225
<b>DANO (consequências)</b>	Comprometimento da qualidade do pavimento	Atraso na entrega das vias	Comprometimento da entrega do objeto permanecendo os problemas
<b>AÇÃO PREVENTIVA</b>	Acompanhamento pela fiscalização	Acompanhamento pela fiscalização	Manutenção dos pagamentos em dia, evitar períodos chuvosos, etc
<b>AÇÃO DE CONTINGÊNCIA</b>	Aplicação das penalidades previstas, cancelamento do Contrato e contratação da empresa seguinte na classificação da licitação	Notificação da empresa contratada	Aplicação das penalidades previstas, cancelamento do Contrato e contratação da empresa seguinte na classificação da licitação

## 6 - ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES DE TRATAMENTO DE RISCOS

DATA	RISCO (ID)	AÇÃO (ID)	AÇÃO (descrição)

## 7 - APROVAÇÃO E ASSINATURA

São Carlos, janeiro de 2024.

  
João Batista Muller  
Secretário Municipal de Obras Públicas

