



**ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHOÇA  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SANEAMENTO**

**MATRIZ DE RISCOS**

**MATRIZ DE RISCOS**



**ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHOÇA  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SANEAMENTO**

**MATRIZ DE RISCOS**

**1. IDENTIFICAÇÃO**

**Objeto:** Contratação de empresa especializada para execução da obra de Ampliação de Transposição de Talvegue com Galerias Circulares de Concreto.

**Local:** Rua Domingos de Souza Filho, Bairro Furadinho, Palhoça/SC.

**2. MATRIZ DE RISCOS**

A tabela a seguir apresenta a matriz de riscos, ampliando e complementando as informações contidas nos Projetos, Memorial Descritivo, Orçamento e Termo de Referência. Inclui a descrição detalhada dos riscos, as partes envolvidas e a alocação de responsabilidades.

| <b>Família/Serviço</b> | <b>Riscos/Materialização</b>                                                                                                       | <b>Alocação</b> |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Projeto                | Atraso no cronograma decorrente de erro, falha ou divergência de projeto                                                           | Contratante     |
| Projeto                | Atraso no cronograma decorrente de alterações de projeto, motivada pela Prefeitura de Palhoça                                      | Contratante     |
| Orçamento              | Divergência nas quantidades de serviço (memória de cálculo) quando comparadas ao projeto geométrico                                | Contratante     |
| Orçamento              | Divergência nas quantidades de insumos e produtividades de mão de obra utilizadas nas composições de serviços                      | Contratada      |
| Administração local    | Acréscimo qualitativo de itens irrelevantes e que não resulte no aumento de prazo e de outras demandas de apoio à condução da obra | Contratada      |
| Administração local    | Acréscimo quantitativo de itens relevantes e que resulte no aumento de prazo e de outras                                           | Contratante     |



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHOÇA**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SANEAMENTO**

**MATRIZ DE RISCOS**

|                                                                                   |                                                                                                                                                                            |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                                                                                   | demandas de apoio à condução da obra                                                                                                                                       |             |
| Instalações do canteiro e sinalizações provisórias                                | Acréscimo de prazo e das demandas de apoio à condução da obra, quando devidamente justificados por meio de aditivo contratual, não sendo de responsabilidade da Contratada | Contratante |
| Carga e transporte de solos, materiais e entulhos                                 | Acréscimo de volume de carga e transporte decorrente de alteração no projeto geométrico durante a obra, motivada pela Prefeitura de Palhoça                                | Contratante |
| Carga e transporte de solos, materiais e entulhos                                 | Acréscimo de volume decorrente de empolamento maior do que aquele previsto inicialmente                                                                                    | Contratada  |
| Carga e transporte de solos, materiais e entulhos                                 | Acréscimo de volume decorrente de desperdício de ordem executiva                                                                                                           | Contratada  |
| Transporte (DMT) de material proveniente da fresagem de pavimento asfáltico       | Alteração do destino e distância superior àquela prevista no orçamento, motivada pela Prefeitura de Palhoça                                                                | Contratante |
| Transporte (DMT) de material proveniente de demolições de lajotas e intertravados | Alteração do destino e distância superior àquela prevista no orçamento, motivada pela Prefeitura de Palhoça                                                                | Contratante |
| Transporte (DMT) de solos inservíveis e provenientes de escavações                | Distância superior àquela prevista no orçamento                                                                                                                            | Contratada  |
| Transporte (DMT) de solos inservíveis e provenientes de escavações                | Alteração do destino e distância superior àquela prevista no orçamento, motivada pela Prefeitura de Palhoça                                                                | Contratante |
| Transporte (DMT) de entulho proveniente da limpeza e demolições                   | Distância superior àquela prevista no orçamento                                                                                                                            | Contratada  |
| Transporte (DMT) de materiais provenientes de usinas, pedreiras e jazidas         | Distância superior àquela prevista no orçamento                                                                                                                            | Contratada  |



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHOÇA**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SANEAMENTO**

**MATRIZ DE RISCOS**

|                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                         |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| (concreto asfáltico, argila ou barro, solos arenosos, pedra detonada, rachão, macadame, brita graduada, pó de pedra e brita) |                                                                                                                                                                                                                                         |             |
| Volume de concreto em estruturas                                                                                             | Acréscimo de volume decorrente de alteração no projeto geométrico durante a obra, motivada pela Prefeitura de Palhoça                                                                                                                   | Contratante |
| Volume de concreto em estruturas                                                                                             | Acréscimo de volume decorrente de sobreconsumo maior do que aquele previsto inicialmente                                                                                                                                                | Contratada  |
| Controle tecnológico                                                                                                         | Acréscimo de ensaios decorrente de alteração no projeto geométrico durante a obra, motivada pela Prefeitura de Palhoça                                                                                                                  | Contratante |
| Controle tecnológico                                                                                                         | Acréscimo de ensaios decorrente de: alteração da metodologia executiva e/ou cronograma pela empresa; mudança de fornecedor ou lote; necessidade de contra-provas; desperdício ou sobreconsumo de material além do previsto inicialmente | Contratada  |
| Risco geológico                                                                                                              | Situação geológica diferente daquela prevista inicialmente pela Prefeitura de Palhoça                                                                                                                                                   | Contratante |
| Risco meteorológico                                                                                                          | Refazimento de serviços ou paralisação motivados por questões climáticas                                                                                                                                                                | Contratada  |
| Danos                                                                                                                        | Danos à Administração Pública ou a terceiros decorrentes da execução da obra; Falhas ou danos causados por fornecedores ou subcontratados                                                                                               | Contratada  |
| Interferências                                                                                                               | Atraso no cronograma devido à interferências com redes de água, energia, iluminação, dentre outras, com necessidade de remanejamento                                                                                                    | Contratante |



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHOÇA**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SANEAMENTO**

**MATRIZ DE RISCOS**

|                                               |                                                                                                                                                                                  |                            |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Desapropriação                                | Atrasos ou omissões na realização de desapropriações, necessárias para a realização da obra                                                                                      | Contratante                |
| Roubo, furto, vandalismo, depredações, perdas | Custos adicionais causados por roubo, furto, vandalismo, depredação ou perda; segurança patrimonial e pessoal; prejuízos gerados por falta de segurança no canteiro              | Contratada                 |
| Normativas                                    | Alteração legislativa ou regulatória após a publicação do Edital, no âmbito de qualquer ente federativo, que afetem diretamente os encargos e custos para a realização das obras | Contratante/<br>Contratada |
| Segurança do trabalho                         | Custos causados por acidentes de trabalho, segurança inadequada ou ausente                                                                                                       | Contratada                 |
| Ações trabalhistas ou indenizatórias          | Custos de ações judiciais de seus empregados e/ou terceiros contra a contratada e/ou subcontratadas decorrente da execução do contrato                                           | Contratada                 |

---

**Diogo Jesus da Rosa**

Matrícula nº 3745304

Engenheiro Civil

CREA: 056.773-4