



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR E ANÁLISE DE RISCO

### INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a contratação de empresa para instalação de iluminação na orla do Balneário Municipal Victor Hugo Borowski para a execução do convênio 5309/2025, conforme projeto arquitetônico e memorial descritivo anexo a este Estudo Técnico Preliminar.

O objetivo principal é a execução de instalação de iluminação na orla do Balneário Municipal Victor Hugo Borowski, espaço turístico, desportivo e de lazer no município.

- **Objeto:** Estudo Técnico Preliminar para contratação de empresa para instalação de iluminação na orla do Balneário Municipal Victor Hugo Borowski.

### 1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O Balneário Municipal Victor Hugo Borowski é o coração turístico, desportivo e de lazer no município para os cidadãos, visitantes e turistas durante todo o ano, principalmente em período de veraneio. A instalação de postes de fibra e postes de jardim externo se faz extremamente necessário pois o local é precário de iluminação esportiva e ante a sua tamanha extensão.

Ademais, o local possui imensa área verde que são utilizadas de forma diurna e noturna para atividades esportivas como yoga, slackline, principalmente a orientação, vôlei, futebol, bem como caminhadas e corridas em toda sua extensão de via calçada.

Com a iluminação adequada o local ficará mais seguro e muito mais utilizável para as práticas esportivas noturnas. O Balneário Municipal Victor Hugo Borowski é um local diariamente frequentado pela comunidade geral em dias de semana e principalmente nos finais de semana para momentos de lazer, práticas esportivas e desfrutar momentos de descanso, aproveitando melhor o tempo livre familiar e com amigos, auxiliando na saúde física e mental de todos que usufruem do local e o que o mesmo disponibiliza.

### 2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL



## **8 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

Através da instalação de postes de fibra e postes de jardim no Balneário Municipal Victor Hugo Borowski pressupõe-se a atração de mais cidadãos, visitantes e turistas para desfrutar de momentos de lazer e esportivo fomentando a prática de atividades físicas noturnas, aumentando ainda mais o fluxo de pessoas e maior segurança no local.

## **9 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

Para a devida execução dos serviços deverão ser analisados todos os aspectos previstos no memorial descrito e todas as providências prévias ao contrato conforme legislação vigente.

A prestação de serviço será fiscalizada pelo setor competente. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta. A prestação de serviços poderá ser rejeitada, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser prestado novamente, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 15 (quinze) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação do trabalho executado mediante termo detalhado. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor da Lei 14.133 de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da prestação de serviço, para efeito de liquidação e pagamento.

O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na realização do serviço ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

## **10 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES**

Houve contratações correlatas no que tange a iluminação pública.

Avenida Hermogênio Cursino dos Santos, 342 – Fone 55 3327-1400/1155 – CEP 99440-000



## 12 – IMPACTOS AMBIENTAIS

Não há impactos ambientais.

## 15. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Declara viável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

### RISCOS DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO

#### 1- RISCOS - FASE DE PLANEJAMENTO

<b>Risco 1</b>	<b>Deficiência na definição da demanda</b>	
<b>Probabilidade</b>	Baixa	<b>Dano potencial</b>
		Superdimensionamento ou subdimensionamento da demanda
<b>Ação Preventiva</b>		<b>Responsável</b>
Qualificação da equipe de planejamento; conhecimento do escopo.		Secretaria de Coordenação e Planejamento
<b>Ação de Contingência</b>		<b>Responsável</b>
Restabelecimento da demanda		Secretaria de Coordenação e Planejamento

<b>Risco 2</b>	<b>Não aprovação do Estudo Técnico ou do Termo de Referência.</b>	
<b>Probabilidade:</b>	Baixa	<b>Dano potencial</b>
		Atraso no processo de contratação e, consequentemente a perda do convênio 5309/2025.
<b>Ação Preventiva</b>		<b>Responsável</b>
Instruir o Estudo Técnico e o Termo de Referência em estrita aderência às disposições dos normativos aplicados à contratação.		Secretaria de Mineração, Indústria, Comércio, Turismo e

Avenida Hermogênio Cursino dos Santos, 342 – Fone 55 3327-1400/1155 – CEP 99440-000



Estado do Rio Grande do Sul

## MUNICÍPIO DE SALTO DO JACUÍ

<b>Risco 5</b>	Descumprimento das entregas.	
<b>Probabilidade</b>	Alta	<b>Dano potencial</b>
		Responsabilização objetiva da empresa na execução da obra de instalação de iluminação na orla do Balneário Municipal Victor Hugo Borowiski.
<b>Ação Preventiva</b>		<b>Responsável</b>
Capacitação de servidores; Previsão expressa no termo de contrato. Conhecimento dos termos contratuais. Conhecimentos das responsabilidades dos fiscais. Estabelecer modelos e rotinas de acompanhamento contratual		Fiscais do Contrato
<b>Ação de Contingência</b>		<b>Responsável</b>
Estabelecer modelos e rotinas de acompanhamento contratual		Fiscal técnico e administrativo, Gestor do Contrato, Secretários

### Avaliação Qualitativa dos Riscos

A seguir encontra-se a matriz de avaliação qualitativa dos riscos identificados na contratação.

PROBABILIDADE DE RISCOS		
BAIXA	MODERADA	ALTA
Risco 1	Risco 4	Risco 5
Risco 2	-	-
Risco 3	-	-

  
**Felipe Luiz da Rosa**  
Secretário Mun. de Min. Ind.,  
Com., Turismo e Desporto  
Nº 009/2025 CPF 005.389.430-84

Secretário Municipal de Mineração, Indústria, Comércio, Turismo e Desporto

Avenida Hermogênio Cursino dos Santos, 342 – Fone 55 3327-1400/1155 – CEP 99440-000