



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO DE SERVIÇO Nº 864/2025**

**Município de Espumoso/RS**

**Secretaria Municipal de Transportes e Trânsito**

Necessidade da Administração: O objeto da presente licitação é a contratação de empresa especializada para prestação de serviços técnicos de engenharia para a reconstrução da ponte sobre o Rio Butiá localizada na comunidade do Pontãozinho no Município de Espumoso/RS.

### **1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:**

O objeto da presente licitação é a aquisição/contratação de empresa especializada para o fornecimento de serviços técnicos de engenharia para a reconstrução da ponte sobre o Rio Butiá localizada na comunidade do Pontãozinho no Município de Espumoso/RS.

A contratação é necessária para que sejam realizadas as manutenções e melhoramentos sendo avaliados a capacidade de carga, segurança e conforto a todos que utilizam a travessia, pois encontra-se em péssimas condições.

A contratação deverá ocorrer de forma emergencial, com fundamento no art. 75 inciso VIII, Lei 14.133/21, conforme visita técnica realizada no dia 19/02/2025 foram constatadas que as cabeceiras da ponte estão oferecendo risco de ruir, pois apresentam deficiências estruturais significativas, incluindo rachaduras, exposição do aço e flambagem de pilares. Esses fatores aumentam consideravelmente o risco do colapso total da estrutura, colocando em perigo veículos e pedestres que utilizam a travessia. Assim, é notório a necessidade de realizar o reparo com urgência.

### **2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO**

A contratação pretendida não está prevista no Plano de Contratações Anual do Município de Espumoso, tendo em vista que o Município não possui Plano de





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

Contratações Anual elaborado, aprovado e em vigência neste exercício, e por tratar-se de questão emergencial e imprevisível.

### **3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

A obra ou serviço de engenharia tem natureza de serviços comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

A obra ou serviço deverá ser em até 90 dias após a assinatura do contrato, cabendo a empresa informar o período que irá realizar a manutenção, a contar da data do presente contrato.

A empresa deverá seguir as orientações técnicas do Setor de Engenharia do Município.

O contrato deverá ter vigência em 90 dias, para perfeita execução conforme cronograma físico-financeiro elaborado pelo setor de Engenharia.

#### **3.1 OBRIGAÇÕES DAS PARTES:**

São obrigações da CONTRATANTE:

- I - Efetuar o devido pagamento à CONTRATADA, nos termos do contrato;
- II - Dar à CONTRATADA as condições necessárias à regular execução do contrato;
- III - Determinar as providências necessárias quando a prestação do serviço não observar a forma estipulada no contrato, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis, quando for o caso;
- IV - Designar servidor pertencente ao quadro da CONTRATANTE, para ser responsável pelo acompanhamento e fiscalização da execução do objeto do presente contrato;
- V - Cumprir todas as demais cláusulas do contrato.

#### **3.2 DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

São obrigações da CONTRATADA:

- I - Fornecer o objeto de acordo com as especificações, quantidade e prazos do

*Handwritten signature/initials in blue ink.*





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

instrumento de contratação direta e do contrato, bem como nos termos da sua proposta;

- II - Responsabilizar-se por todos os ônus e tributos, emolumentos, honorários ou despesas incidentes sobre o objeto contratados, bem como por cumprir todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias e acidentárias relativas aos funcionários que empregar para a execução do objeto, inclusive as decorrentes de convenções, acordos ou dissídios coletivos;
- III - Manter durante a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas;
- IV - Cumprir as exigências de reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social e para aprendiz;
- V - Zelar pelo cumprimento, por parte de seus empregados, das normas do Ministério do Trabalho, cabendo à CONTRATADA o fornecimento de equipamentos de proteção individual (EPI);
- VI - Responsabilizar-se por todos os danos causados por seus funcionários à CONTRATANTE e/ou terceiros, decorrentes de culpa ou dolo, devidamente apurados mediante processo administrativo, quando da execução do objeto contratado;
- VII - Reparar e/ou corrigir, às suas expensas, o fornecimento em que se verificar vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução do objeto em desacordo com o pactuado;
- VIII - Executar as obrigações assumidas no presente contrato por seus próprios meios, não sendo admitida a subcontratação não prevista em instrumento de contratação direta e no contrato.

### 3.3 HIPOTHESES DE SANÇÃO:

A CONTRATADA será responsabilizada administrativamente pelas seguintes infrações:

- I - Dar causa à inexecução parcial do contrato;
- II - Dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

- III - Dar causa à inexecução total do contrato;
- IV - Deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- V - Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- VI - Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- VII - Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
- VIII - Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
- IX - Fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- X - Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- XI - Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- XII - Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

A CONTRATADA estará sujeita às seguintes penalidades:

- I - Multa de 3% sobre o valor total atualizado do contrato, pela inexecução parcial do contrato.
- II - Multa de 10% sobre o valor total atualizado do contrato, pela inexecução total do contrato;
- IV - Advertência ou suspensão do direito de participar em licitação do CONTRATANTE, por prazo não superior a 02 (dois) anos, e ainda, declará-lo inidôneo para contratar ou transacionar com o Município.

### 3.4 RESCISÃO CONTRATUAL:

As hipóteses que constituem motivo para extinção contratual estão elencadas no art. 137 da Lei nº 14.133/2021, que poderão se dar, após assegurados o contraditório e a ampla defesa à CONTRATADA.

A extinção do contrato poderá ser:

- I - Determinada por ato unilateral e escrito da Administração, exceto no caso de descumprimento decorrente de sua própria conduta;





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

II - Consensual, por acordo entre as partes, por conciliação, por mediação ou por comitê de resolução de disputas, desde que haja interesse da Administração;

III - Determinada por decisão arbitral, em decorrência de cláusula compromissória ou compromisso arbitral, ou por decisão judicial.

Para a prestação dos serviços pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar os seguintes documentos a título habilitação, nos termos do art. 62 e 66, da Lei nº 14.133/2021.

#### **4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**

Os quantitativos estimados para a contratação pretendida têm como parâmetro a avaliação dos problemas estruturais identificados na ponte, conforme memorial descritivo elaborado pelo setor de Engenharia.

#### **5. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO**

Conforme pesquisa de mercado realizada, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico, a contratação de empresas especializadas em execução de obras e serviços de engenharia comum.

Considerando a natureza emergencial da contratação fundamentada no art. 75, inciso VIII, da Lei 14.133/21, foram consultadas duas empresas especializadas no segmento: ODIL DIOGO MISSIO, FÊNIX PRÉ-FABRICADOS DE CONCRETO LTDA e JEANP FABRICACAO DE PRE MOLDADOS EIRELI. Ambas demonstraram capacidade técnica para execução do objeto e disponibilidade para atendimento imediato, conforme exige a situação emergencial identificada.

Devido à urgência da contratação e ao risco iminente de colapso da estrutura da ponte, não foram realizadas pesquisas adicionais de preço, sendo as cotações obtidas junto às empresas mencionadas suficientes para balizar a contratação emergencial, atendendo aos princípios da razoabilidade e economicidade, dentro das circunstâncias excepcionais apresentadas.





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

## **6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 279.056,14 (Duzentos e Setenta e Nove Mil Cinquenta e Seis Reais e Quatorze Centavos). Este valor foi obtido através de análise técnica da complexidade da obra, considerando os custos dos materiais necessários, mão de obra especializada e equipamentos, conforme detalhado na planilha orçamentária elaborada pelo setor de Engenharia do Município.

## **7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

A solução proposta é a contratação de empresa para a reconstrução da ponte sobre o Rio Butiá localizada na comunidade do Pontãozinho no Município de Espumoso/RS, para que sejam realizadas as manutenções e melhoramentos sendo avaliados a capacidade de carga, segurança e conforto a todos que utilizam a travessia, pois encontra-se em péssimas condições. A solução contempla a recuperação estrutural das cabeceiras da ponte, reforço dos pilares existentes, substituição das partes deterioradas, aplicação de materiais de alta resistência e durabilidade, impermeabilização da estrutura e instalação de dispositivos de segurança.

A futura contratada deverá se responsabilizar a contar da data do recebimento definitivo do objeto contra qualquer defeito, excetuando-se os que possam ocorrer devido a acidentes e/ou operações impróprias, verificando-se através de laudo técnico. A garantia abrange também os vícios, inclusive ocultos, defeitos ou incorreções identificadas, ficando responsável pela reparação, correção, reconstrução ou substituição necessárias.

O ônus de correção de defeitos apresentados pelos materiais ou substituição dos mesmos, será suportado exclusivamente pela contratada.

## **8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO**

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

estabelece que deverão ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

Em vista disto, o princípio do parcelamento não deverá ser aplicado à presente contratação, tendo em vista que eventual divisão do objeto geraria perda de economia de escala e causaria inviabilidade técnica, pois geraria maior trabalho de fiscalização contratual frente à falta de padronização e uniformização.

Adicionalmente, por se tratar de uma obra estrutural de ponte, a divisão em etapas ou componentes poderia comprometer a integridade técnica do projeto, a segurança da estrutura e a responsabilidade técnica, além de dificultar a identificação clara de responsabilidades em caso de falhas estruturais futuras.

## 9. RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se, com o presente processo administrativo, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.

Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os possíveis contratados, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

A contratação decorrente do presente processo administrativo exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

Especificamente quanto à obra, pretende-se reestabelecer a trafegabilidade segura na ponte do Pontãozinho; garantir a segurança dos usuários da via, tanto veículos quanto pedestres; evitar acidentes ou danos causados pela deterioração estrutural e restabelecer o fluxo normal de trânsito na região, minimizando transtornos à população.

## 10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

Para a contratação pretendida haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração. Sendo necessário providenciar o bloqueio ou interrupção da trafegabilidade da ponte; sinalização adequada do local da obra; rotas alternativas para o trânsito durante o período de execução e comunicação prévia à comunidade sobre o início e duração prevista da obra.

A Secretaria de Transportes e Trânsito indica o servidor Acácio Dolci Rosalen para atuar como fiscal do contrato. O Gestor do Contrato será o Secretário de Transportes e Trânsito, Marcus Luiz Gugel.

#### 11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a aquisição/operacionalização dos serviços podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.

Os bens/serviços que se pretende, portanto, são autônomos e prescindem de contratações correlatas ou interdependentes.

A empresa contratada deverá fornecer todos os materiais, equipamentos e mão de obra necessários para a completa execução da obra, não sendo necessária a contratação de serviços complementares por parte da Administração Municipal.

#### 12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Vislumbram-se impactos ambientais provenientes desta contratação, mencionados na tabela abaixo, juntamente com as medidas de tratamento a serem adotadas pela contratada:

IMPACTO AMBIENTAL	MEDIDA DE TRATAMENTO
Geração de resíduos sólidos de construção civil	A contratação deverá adotar a utilização de materiais recicláveis quando possível e realizar o descarte dos resíduos em locais apropriados, conforme legislação vigente.

12





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

Descarte de resíduos sólidos contaminantes (restos de tintas, solventes, óleos)	A contratada deverá orientar seus empregados quanto à forma ambientalmente adequada ao descarte, utilizando empresas especializadas e licenciadas para coleta e tratamento destes resíduos.
---	---

Orientações complementares acerca da sustentabilidade da prestação almejada poderão ser repassadas pela fiscalização competente.

### 13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado. A contratação emergencial para reconstrução da ponte sobre o Rio Butiá é técnica e economicamente viável, sendo imprescindível para garantir a segurança dos usuários e restabelecer a trafegabilidade na região. Os recursos financeiros estão previstos no orçamento municipal, e os benefícios sociais e econômicos da intervenção superam os custos estimados.

Espumoso/RS, 05 de março de 2025.

  
Ana Magali Ferrari

Auxiliar de Administração