



MUNICÍPIO DE LAURO MULLER/SC
TERMO DE REFERÊNCIA – TR

Termo de Referência fundamentado no DFD nº. 003/2026 e seu Estudo Técnico.

1. OBJETO GERAL

Contratação de empresa especializada para a execução de cabeceiras de ponte, compreendendo o fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos e demais serviços necessários à completa e adequada execução da obra, conforme projetos, especificações técnicas, normas da ABNT, legislações vigentes e demais condições estabelecidas neste Termo de Referência, visando à recuperação da estrutura e à liberação segura da ponte ao tráfego.

2. FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Registro de Preço	x	Termo Contratual		Outro
-------------------	---	------------------	--	-------

3. ANEXOS DO TERMO DE REFERÊNCIA

x	DFD		Matriz de risco		Projeto Básico
x	ETP		Memorial Descritivo	x	Projeto Executivo
x	Planilha orçamentária		Anteprojeto	x	Outros

4. NATUREZA DO OBJETO

	Material de consumo		Equipamento/Material Permanente
	Serviço continuado		Serviço não continuado
x	Obra		Serviço de engenharia

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

A solução proposta consiste na execução de obra de engenharia em caráter emergencial para a recuperação e estabilização das cabeceiras da ponte atualmente interditada, visando à eliminação do risco iminente à segurança de pessoas e bens.

A intervenção abrangerá, de forma estritamente necessária ao atendimento da emergência, serviços de contenção e estabilização do solo, recomposição das cabeceiras, proteção contra processos erosivos e adequação estrutural da área afetada, utilizando técnicas construtivas compatíveis com as condições locais e com a urgência da situação.

A solução adotada permitirá a preservação da estrutura existente, a prevenção do agravamento dos danos, a restauração das condições mínimas de segurança e funcionalidade da ponte e a possibilidade de posterior normalização do tráfego, até que sejam realizados estudos e intervenções definitivas, se necessárias.

A execução dos serviços deverá observar as normas técnicas aplicáveis, as condições de segurança do trabalho e os prazos compatíveis com a situação emergencial, garantindo a eficiência, a economicidade e o atendimento ao interesse público.

6. DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO

1. Objetivo do Projeto



O projeto tem como objetivo recuperar e estabilizar as cabeceiras da ponte interditada, garantindo a segurança estrutural, proteção contra erosões e instabilidade do solo e possibilitando o restabelecimento seguro do tráfego.

2. Diagnóstico da Situação Atual

- As cabeceiras apresentam erosão avançada e instabilidade do solo, com risco iminente de desabamento parcial ou total.
- A ponte encontra-se interditada, prejudicando a circulação de veículos e pedestres, além de impactar serviços essenciais e atividades econômicas.
- Inspeções preliminares indicam necessidade de contenção imediata, recomposição do aterro e reforço estrutural para prevenir agravamento do problema.

3. Escopo dos Serviços

A intervenção emergencial incluirá as seguintes etapas:

1. Mobilização e Segurança

- Instalação de canteiro de obras emergencial.
- Sinalização da área e isolamento do entorno.
- Implementação de medidas de segurança do trabalho.

2. Preparação da Área

- Limpeza e desobstrução da região afetada.
- Remoção de detritos, vegetação e solo instável.
- Inspeção detalhada das fundações da ponte e cabeceiras.

3. Estabilização das Cabeceiras

- Execução de contenção de taludes com técnicas adequadas (ex.: gabiões, cortinas de contenção, geossintéticos, dependendo do levantamento de mercado e soluções disponíveis).
- Compactação do solo e recomposição das camadas de aterro, garantindo densidade adequada e estabilidade.
- Correção de pontos críticos de erosão e drenagem, prevenindo processos erosivos futuros.

4. Recuperação Estrutural

- Reforço de fundações ou elementos estruturais comprometidos.
- Nivelamento e recomposição das cabeceiras para suportar cargas de tráfego conforme projeto funcional emergencial.

5. Drenagem e Proteção

- Instalação de sistemas de drenagem superficial e subterrânea para evitar acúmulo de água.
- Proteção das cabeceiras com revestimentos adequados, garantindo durabilidade mínima necessária para a situação emergencial.

6. Finalização e Liberação da Ponte

- Limpeza final da área.
- Inspeção de conformidade técnica.
- Sinalização provisória e liberação do tráfego.

6.1. ITENS DE CONTRATAÇÃO



	Conforme Planilha Orçamentária.		
7. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA			
Valor total da contratação:	R\$ 246.000,00 (Duzentos e quarenta e seis mil reais)		
Fonte de Recurso:	Conforme Memorando.		
Dotação Orçamentária	Conforme Memorando		
Complemento do Elemento:	(01)		

8. HABILITAÇÃO TÉCNICA

Declaração de que, por meio de seu representante legal e/ou engenheiro responsável, tomou conhecimento de todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

Declaração indicando o Responsável Técnico no qual será o Engenheiro Responsável pelo acompanhamento na execução da obra.

Capacidade Técnico Operacional, atestado(s) ou certidão(ões), que comprove ter executado, de modo satisfatório, serviços de obras compatíveis com objeto da licitação, referente(s) às quantidades mínimas especificadas abaixo.

Declaração Formal de Disponibilidade, relativo aos equipamentos e pessoal mínimos necessários, essenciais para a realização dos serviços, objeto desta licitação.

Prova de registro da licitante e do profissional no CREA/CAU, a qual dar-se-á por meio da Certidão de Pessoa Jurídica e do Profissional do CREA/CAU em vigor na data limite da entrega das propostas.

Comprovação de vínculo com técnico profissional de nível superior, reconhecido pela CREA/CAU, na data prevista para a entrega da proposta.

f.1) A comprovação de vínculo dar-se-á por meio dos seguintes documentos: sendo sócio, diretor, empregado de caráter permanente ou responsável técnico da empresa perante o CREA/CAU.

sócio: contrato social e sua última alteração;

diretor: estatuto social e ata de eleição devidamente publicada na imprensa, em se tratando de sociedade anônima;

empregado permanente da empresa: contrato de trabalho por tempo indeterminado ou qualquer documento comprobatório de vínculo empregatício previsto na legislação de regência da matéria;

responsável técnico: certidão de registro de pessoa jurídica no CREA/CAU.

Capacidade Técnico-Profissional - Atestado, devidamente registrado no CREA/CAU, acompanhado da respectiva Certidão de Acervo Técnico (CAT) emitida pelo CREA/CAU, em nome de profissional(is) de nível superior legalmente habilitado(s), integrante(s) do quadro permanente da licitante, comprovando a sua responsabilidade técnica na execução de obras compatíveis com objeto da licitação, referente(s) às quantidades mínimas especificadas abaixo

Parcelas de maior relevância técnica	Unidade	Quantidades	Quantidades mínimas para atender o item 3.1.3.2. (50%)
Estruturas em concreto armado	M²	80,32	40,16

Para comprovação de execução das quantidades das parcelas será permitido à soma de atestados ou certidões.

9. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Prazo de execução/entrega:	60 dias contados a partir da Assinatura da Ordem de Serviço, prorrogável na forma da lei;
Local de execução/entrega:	Centro- Lauro Muller -SC.
Frequência e periodicidade da execução/entrega:	Não se aplica.
Prazo para reposição do objeto em caso de irregularidade:	15 (quinze) dias.
Prazo de vigência do contrato ou da ata de registro de preços:	01 (um) ano contado a partir da Assinatura do contrato, prorrogável na forma da lei;
Garantia e/ou condições de manutenção e assistência técnica:	Art. 40, § 1º, inciso III - especificação da garantia exigida e das condições de manutenção e assistência técnica, quando for o caso, ou ainda garantia de proposta (Art. 58) ou de contrato (Capítulo II da Lei 14.133/21).
Condições de pagamento e/ou medição:	Conforme evolução da execução, serviços executados, com medição a cada 30 dias;
Obrigações da contratada:	1. Execução da Obra <ul style="list-style-type: none">• Executar a obra conforme o projeto executivo, memorial descritivo, cronograma físico-financeiro e especificações técnicas fornecidos pela contratante.• Cumprir rigorosamente os prazos estabelecidos para cada etapa da obra. 2. Fornecimento de Materiais e Equipamentos <ul style="list-style-type: none">• Fornecer todos os materiais, equipamentos e ferramentas necessários para a execução da obra, obedecendo às normas técnicas e aos padrões de qualidade exigidos.• Os materiais devem ser novos, de primeira linha, e estar de acordo com as especificações do projeto. 3. Mão de Obra <ul style="list-style-type: none">• Disponibilizar mão de obra qualificada, em número suficiente para garantir o cumprimento dos prazos.• Manter, durante toda a execução da obra, um responsável técnico legalmente habilitado (engenheiro ou arquiteto com ART/RRT registrada). 4. Normas Técnicas e Legislação <ul style="list-style-type: none">• Executar todos os serviços de acordo com as normas técnicas da ABNT, legislação trabalhista, ambiental, de segurança do trabalho e demais normas aplicáveis.• Obedecer ao Código de Obras do Município, ao Plano Diretor e a eventuais exigências da

	<p>vigilância sanitária, corpo de bombeiros e outros órgãos competentes.</p> <p>5. Fiscalização e Comunicação</p> <ul style="list-style-type: none"> • Permitir o acesso irrestrito da fiscalização designada pela contratante ao local da obra. • Comunicar por escrito qualquer fato que possa atrasar, dificultar ou impedir a execução da obra.
Previsão de reajuste e revisão de preços:	Sem previsão.

10. MODELO DE GESTÃO E FISCALIZAÇÃO

A gestão e fiscalização seguirá o modelo pré-definido. Será de competência do fiscal, receber e fiscalizar o objeto garantindo sua devida execução, bem como, será de responsabilidade do gestor, acionar os meios pertinentes, quando necessário, para garantir o recebimento de seus créditos, devendo comunicar a Autoridade Competente quando convir.

11. FORMA JULGAMENTO E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

Modalidade de Licitação:	Direta
Tipo de objeto:	Comum;
Empreitada:	Empreitada por preço unitário;
Critério de julgamento:	Menor preço;
Forma de julgamento:	Global;
Modo de disputa:	
Intervalo de lances:	

Lauro Muller/SC, 02/02/2026.

Engº Civil Carlos Francisco de Oliveira
Souza
PREFEITURA MUN. DE LAURO
MÜLLER/SC



Assinantes

Veracidade do documento



Documento assinado digitalmente.
Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse o site **verificador-assinaturas.plataforma.betha.cloud** e insira o código abaixo:

58E

WXZ

ON8

L4R