TERMO DE REFERÊNCIA BÁSICO DE OBRA - TRBO

1. ENTIDADE/ÓRGÃO INTERESSADO

1.1.	Entidade/Órgão:	Prefeitura de Morro Grande
1.2.	Secretaria/Departamento:	Secretaria de Viação, Obras e Urbanismo

2. DESCRITIVO E JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA OBRA

2.1.	Descritivo:	**OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE DE CONCRETO ARMADO**
2.2.	Justificativa:	Substituição de ponte existente
2.3.	Observações:	

3. ESPECIFICAÇÕES DA OBRA

3.1.	Característica:	Obras de Mobilidade e Transporte
3.2.	Finalidade:	Ponte e Viadutos
3.3.	Tipo:	Construção
3.4.	Natureza:	Comum
3.5.	Observações:	

4. DIMENSÕES DA OBRA

4.1.	Dimensões: Comprimento total, largura, altura, número de vãos:	Altura: 3,50 m, Comprimento: 8,00 m, Largura: 4,00 m
4.2.	Observações:	Fundação, pilar, cortina de contenção, vigas metálicas.

5. LOCAL DA OBRA

5.1.	Descrição do local da execução da obra:	Estrada Municipal MG 26, localidade de Três Barras, sobre o Rio do Bizungo.
5.2.	Coordenadas geográficas:	-28.717383, - 49.750886
5.3.	Observações:	

6. DESCRIÇÃO DO TERRENO

6.1.	Descrição do terreno:	Solo de 2ª categoria
6.2.	Condições do terreno:	Plano

Documento assinado digitalmente - 16O-DEK-GD3-XV0
Acesse verificador.betha.cloud e insira o código acima.

6.3.	Observações:	Pode haver presença de formação de laje

7. DOS ELEMENTOS NECESSÁRIOS PARA O PROJETO DE ENGENHARIA:

7.1.	Estudo Preliminar	Análise de Viabilidade:	Sim
		Estudo de Impacto Ambiental:	Sim
		Estudo Geotécnico:	Não
7.2.	Projeto Arquitetônico:	Desenhos e Esquemas:	Sim
		Layout Geral:	Sim
7.3.	Projeto Estrutural:	Cálculo Estrutural:	Sim
		Detalhamento Construtivo:	Sim
7.4.	Projeto de Fundação:	Dimensionamento das Fundações:	Sim
		Detalhes Construtivos	Sim
7.5.	Projeto de Infraestrutura:	Acessos e Aproximações:	Sim
		Sistema de Drenagem:	Não
I			
7.6.	Projeto Hidráulico:	Estudo Hidrológico:	Não
		Dimensionamento Hidráulico:	Não
7.7.	Projeto de Sinalização:	Sinalização Viária:	Sim
		Segurança Estrutural:	Sim
7.8.	Cronograma de Execução:	Planejamento de Obra:	Sim
		Sequenciamento de Atividades:	Sim
7.9.	Orçamento Estimativo dos Custos:	Orçamento Detalhado:	Sim
		Planejamento Financeiro:	Sim
7.10.	Gestão de Riscos:	Análise de Riscos:	Sim
		Plano de Contingência:	Sim
7.11.	Licenciamento e Aprovações:	Licenças Ambientais:	Sim

Documento assinado digitalmente - 16O-DEK-GD3-XV0
Acesse verificador.betha.cloud e insira o código acima.

	Aprovações Legais:	Sim
7.12. Documentos Técnicos e Relatórios:	Memorial Descritivo:	Sim
	Relatórios Técnicos:	Sim
7.13. Observações:		

8. EQUIPE TÉCNICA NECESSÁRIA:

8.1.	Profissional:	Engenheiro Civil
8.2.	Profissional:	Topógrafo
8.3.	Observações:	

9. DO PRAZO PREVISTO PARA ENTREGA DO PROJETO

9.1.	O projeto deverá ser entregue em:	Em até 45 (quarenta e cinco) dias
9.2.	Prazo em dias:	Consecutivos
9.3.	A contar:	Autorização de Fornecimento/Serviço

10. DOS ANEXOS INTEGRANTES

10.1.	Há anexos no presente termo:	Sim
10.2.	Caso a opção seja ‘sim’, quais são:	Anexo I - Relatório Fotográfico

11. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

11.1. Sendo o que tínhamos a informar, ficamos à disposição para dirimir qualquer dúvida sobre o presente termo de referência básico de obra.

Morro Grande/SC, 11 de março de 2025.

Responsável pela secretaria requisitante	
Nome do Responsável:	João Ilaércio Dal Toé
Cargo/Função:	Secretário de Viação, Obras e Urbanismo

Responsável técnico pela elaboração do termo	
Nome do Responsável:	Rodrigo Crepaldi Pazzini
Cargo/Função:	Engenheiro Civil – CREA/SC 138392-8

Documento assinado digitalmente - 16O-DEK-GD3-XV0
Acesse verificador.betha.cloud e insira o código acima.

ANEXO I – RELATÓRIO FOTOGRÁFICO









Documento assinado digitalmente - 16O-DEK-GD3-XV0
Acesse verificador.betha.cloud e insira o código acima.

B | NoPaper

Data de criação do documento: 11/03/2025 às 12:56:02

Assinantes

✓ JOÃO ILAÉRCIO DAL TOÉ

Assinou em 11/03/2025 às 14:10:20 com o certificado avançado da Betha Sistemas

Eu, JOÃO ILAÉRCIO DAL TOÉ, estou ciente das normas descritas na Lei nº 14.063/2020, no que se refere aos tipos de assinaturas consideradas como válidas para a prática de atos e interações pelos Entes Públicos.

✓ RODRIGO CREPALDI PAZZINI

Assinou em 11/03/2025 às 14:42:27 com o certificado avançado da Betha Sistemas e possui a identidade verificada com o CPF ***.029.009-**

Eu, RODRIGO CREPALDI PAZZINI, estou ciente das normas descritas na Lei nº 14.063/2020, no que se refere aos tipos de assinaturas consideradas como válidas para a prática de atos e interações pelos Entes Públicos.

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:

16O **DEK** **GD3** **XV0**