



MEMORIAL DESCRITIVO

Objeto: Construção de pontes em concreto armado.

Proponente: Prefeitura Municipal de Liberato Salzano-RS.

Local: Linha Mindu, Distrito de Pinhalzinho, Linha Barra Seca, Linha Peixe Alto, Linha Peixe Baixo e Linha Setembra/Barra Azul - Município de Liberato Salzano-RS.

1 – GENERALIDADES

O presente Memorial Descritivo tem por finalidade descrever os materiais e serviços que serão empregados na execução de 6 pontes, nas localidades supracitadas.

Antes do início das obras, deverá ser instalado a placa de obra, de 3,00 x 1,50m, conforme modelo definido pela Caixa Econômica Federal para obras com Recurso do Governo Federal, como é apresentado a seguir.

2 X

[INSERIR DESCRIÇÃO DO OBJETO]

Valor Total da Obra: R\$X.XXX.XXX,XX
Comunidade: [inserir nome bairro]
Município: [inserir nome/UF]
Objeto: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Agentes Participantes: SEDEC/MIDR, Defesa Civil
Municipal e Prefeitura Municipal de [Nome/UF]
Início da Obra: XX/XX/XXXX
Término da Obra: XX/XX/XXXX

Denúncias,
reclamações
e elogios:
www.gov.br/mdr/pt-br/canais_atendimento/ouvidoria



DEFESA CIVIL
BRASIL

MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL



GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

X

- Dimensões mínimas 1,5 X 3,0m:
X = 1,5m
- Margens laterais mínimas: 1/8 da altura total da placa



2 – CARACTERÍSTICAS

DADOS DO PROJETO

Ponte	Localização	Tipo	Extensão (m)	Largura (m)	Área (m ²)
1	Linha Mindu	Pontilhão sobre tubos	2,75	4,00	11,00
2	Distrito de Pinhalzinho	Pontilhão sobre tubos	4,66	4,00	18,64
3	Linha Barra Seca	Pontilhão sobre tubos	4,66	4,00	18,64
4	Linha Peixe Alto	Pontilhão sobre tubos	6,00	4,00	24,00
5	Linha Peixe Baixo	Pontilhão sobre tubos	6,00	4,00	24,00
6	Linha Setembro/Barra Azul	Ponte Armada	6,00	5,00	30,00
ÁREA TOTAL					126,28

3 – EXECUÇÃO

Serão executadas 6 pontes nas dimensões supramencionadas, compostas por infraestrutura, mesoestrutura e superestrutura, todos os elementos constituídos em concreto armado conforme projeto anexo.

3.1 – Infraestrutura

A infraestrutura de todas as pontes será composta por fundação do tipo superficial, executadas em concreto armado com resistência mínima de 20MPa, seguindo as especificações do projeto de estruturas.

3.2 – Mesoestrutura

As pontes nº 1, 2, 3, 4 e 5 possuirão mesoestrutura composta por cortinas de concreto armado (20MPa) e tubulação armada do tipo PA-2, assentada sobre uma base de 20cm de concreto ciclópico com 30% de pedra de mão, seu preenchimento será executado em concreto com resistência mínima de 20MPa, conforme especificações do projeto.

A ponte nº 6 possuirá mesoestrutura composta por cortinas de concreto armado (20MPa) apoiada sobre fundação supracitada, conforme especificações do projeto.

3.3 – Superestrutura

Nas pontes nº 1, 2, 3, 4 e 5, a superestrutura será composta por uma laje de concreto armado (20MPa), com 20cm de espessura, apoiada sobre a mesoestrutura.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIBERATO SALZANO



Na ponte nº 6 a superestrutura será composta por uma laje de concreto armado (20MPa), com 20cm de espessura, apoiada sobre vigas também de concreto armado, nas dimensões de 20x60cm (20MPa), que por sua vez apoiam-se sobre a mesoestrutura.

4 – LIMPEZA E ENTREGA

Será considerado como concluído os trabalhos, quando estiverem de acordo com o estabelecido no projeto, neste memorial e demais especificações, sendo a empresa executante da obra responsável por entregar o local da obra perfeitamente limpo e liberado para o transito de veículos em geral.

Liberato Salzano, 25 de março de 2024.

NATANAEL A. F. DE CARLI
Engenheiro Civil CREA/RS 223505

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIBERATO SALZANO
CNPJ: 89030639000123