

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: ESTRUTURAL PONTE METALICA

LOCAL: INTERIOR – DILERMANDO DE AGUIAR - RS

O presente memorial tem por objetivo descrever os materiais utilizador, e as condições que orientarão os serviços de fabricação da estrutura metálica a ser empregada em estrada no interior deste município. A dimensão da ponte é de 6x11 metros, com vão livre de 7 metros.

1. INSTALAÇÕES DA OBRA

Ficarão a cargo da empresa executante da obra, todas as providências e despesas correspondentes as instalações provisórias da obra, compreendendo o aparelhamento, maquinaria e ferramentas necessárias à execução dos serviços provisórios.

2. ESTRUTURA METÁLICA

2.1 PLACA DE BASE

2.2 TRELIÇAS LONGITUDINAIS

2.3 TRELIÇAS TRANSVERSAIS

2.4 TRELIÇAS (MAO FRANCESA) LATERAL

2.5 TRELIÇA CENTRAL

2.6 GUARDA CORPO

2.7 ESTRUTURA PAVIMENTO

2.8 PISO PAVIMENTO

2.9 COBERTURA METÁLICA

3. PINTURA

4. LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA

2.1 PLACA DE BASE

Dimensões: 900 x 300 mm # 10 mm

Material: Aço SAE 1010 ou SAE 1020

Fixação Chumbador Parabold :1”comprimento 6”

2.2 TRELIÇAS LONGITUDINAIS-

Barras Horizontais: Perfil U chapa dobrada 150x50 mm #3,00 mm

Barras Verticais e Diagonais: Perfil U chapa dobrada 140x40 mm # 3,00 mm

Material: Aço SAE 1010 ou SAE 1020

2.3 TRELIÇAS TRANSVERSAIS

Barras Horizontais: Perfil U chapa dobrada 150x50 mm #3,00 mm

Barras Verticais e Diagonais: Perfil U chapa dobrada 140x40 mm # 3,00 mm

Material: Aço SAE 1010 ou SAE 1020

2.4 TRELIÇA (MAO FRANCESA) LATERAL

Barras Horizontais: Perfil U chapa dobrada 150x50 mm #3,00 mm

Barras Verticais e Diagonais: Perfil U chapa dobrada 140x40 mm # 3,00 mm

Material: Aço SAE 1010 ou SAE 1020

2.5 TRELIÇA CENTRAL

Barras Horizontais: Perfil U chapa dobrada 150x50 mm #3,00 mm

Barras Verticais e Diagonais: Perfil U chapa dobrada 140x40 mm # 3,00 mm

Material: Aço SAE 1010 ou SAE 1020

2.6 GUARDA CORPO

Barras Horizontais: Perfil ferro redondo diâmetro 50 mm # 2,00 mm

Barras Verticais: Perfil ferro redondo diâmetro 50 mm # 2,00 mm

Material: Aço SAE 1010 ou SAE 1020

2.7 ESTRUTURA PAVIMENTO

Barras Transversais: Perfil U enrijecido duplo I 100x40x17 # 2,65 mm

Material: Aço SAE 1010 ou SAE 1020

2.8 PISO PAVIMENTO

CHAPA XADREZ 1,20 x 3,00 metros #3/16 (3 mm)

Material: Aço SAE 1010 ou SAE 1020

Fixação: Parafuso autobrocante.

3. PINTURA

A ser definida pela Prefeitura Municipal de Dilermando de Aguiar

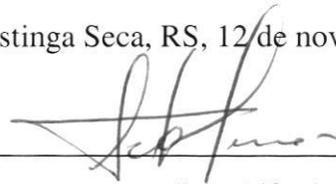
4. LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA

Após o término dos serviços acima especificados, deverá ser procedida a limpeza do local da obra. A estrutura metálica e o lote deverão ser deixados em condições de pronta utilização.

NOTAS:

* Empresa deverá apresentar ART CREA fabricação e execução estrutura metálica.

Restinga Seca, RS, 12 de novembro 2021



Léo Alfredo Koltermann

Engenheiro Mecânico- CREA-RS 125948