



MEMORIAL DECRITIVO
CONSTRUÇÃO DE PASSARELAS SOBRE O CÓRREGO DA LAGOA SECA
LOCAIS DAS PASSAGENS – ENTRE O LAGO DO CIAM E A RUA
ERNESTO MARINELL; ENTRE A RUA ERNESTO MARINELLI E A
AVENIDA ELYSEU LOURENÇÃO E ENTRE A RUA BENJAMIN CONSTANT
E A RUA QUINTINO BOCAIUVA
BROTAS SP

1 – SERVIÇOS PRELIMINARES

- 1.1 - Preparo do local para receber as novas passarelas
- 1.2 - Placa indicativa das obras de 1,50 x 3,00 m.

2 – PREPARO DAS PEÇAS

Peças de madeira em eucalipto citriodora, massaranduba, ipê ou similar, sem brancal ou ardido (podre)

- 2.1 - Preparo das peças de madeira nas dimensões do projeto, nas seções indicadas: - vigas dos banzos superiores e inferiores – 5,00 cm x 15 cm, vigas das transversinas superiores e inferiores e diagonais – 5,00 cm x 11 cm, vigas de apoio das taboas do piso – 5 cm x 11 cm, caibros – 5 cm x 6 cm, taboas montantes de fixação das vigas dos banzos e diagonais – 2,5 cm x 15 cm, taboas para piso – 2,5 cm x 15 cm.
- 2.2 - Lixamento e desquinamento das peças.
- 2.3 - As peças devem ter as medidas das seções conforme especificado.

3 - PINTURA

- 3.1 - Aplicação de Imunizante , duas demãos – querosene e óleo de linhaça na proporção de 50% cada – aplicar com pincel ou pintura à ar comprimido. Secagem de 24 horas.
- 3.2 - Aplicação de verniz imunizante em duas demãos com pincel ou à ar comprimido – secagem 24 horas.

4 – MONTAGEM NOS LOCAIS

- 4.1 - As montagens deverão seguirem os projetos anexos com a fixação dos parafusos e pregos nas dimensões indicadas.
- 4.2 - Fixação das taboas do piso, 2,5 cm x 15 cm com pregos tipo ardox galvanizados.
- 4.3 - Fixação dos caibros superiores, 5 cm x 6 cm – prego galvanizado 20x42. As emendas dos caibros deverão serem executadas sobre as



vigas transversinas.

4.4 – Fixação das transversinas 5 cm x 11 cm superiores na taboa montante no encaixe conforme projeto com pregos tipo ardox galvanizados 17 x 21.

4.5 – Fixação das vigas 5x11, apoio do piso, nas vigas transversinas inferiores com parafusos tipo francês conforme projeto. As emendas das vigas 5x11 de apoio das tabuas do piso deverão serem nas vigas transversinas.

4.6 – Fixação das vigas transversinas inferiores na estrutura de madeira será com parafusos tipo francês 12"x3/8" com porcas e arruelas conforme projeto.

4.7 – Fixação das taboas montantes com parafusos tipo francês 6"x1/4" conforme indicado no projeto.

4.8 – Fixação das diagonais com conector garra Ø 100 mm conforme indicado no projeto.

4.9 – Emendas de chapas de ferro com parafusos dos banzos superiores e inferiores poderão ser 4 emendas ou as peças poderão ser no comprimento total sem utilizar as emendas.

5 – LOCAIS DAS PASSARELAS

5.1 – Passagem entre o lago do Ciam e a Rua Ernesto Marinelli – 8,00 m de vão e largura de 1,50 metros.

5.2 – Passagem entre a Rua Ernesto Marinelli e a Avenida Elyseu Lourenção – 8,0 m de vão e largura de 1,50 m.

5.3 – Passagem entre a Rua Benjamin Constant e a Rua Quintino Bocaiúva – 8,00 m de vão e largura de 1,50 metros.

5.4 – As passarelas poderão ser executadas em oficina e lançadas prontas nos locais indicados com caminhão munck.

Brotas, 03 de julho de 2023

JULIO LOURENCAO Assinado de forma digital por
JULIO LOURENCAO
NETO:71466053887
Dados: 2023.07.03 14:17:27 -03'00'

Júlio Lourenção Neto

Engenheiro Civil

CREA: 0600689625