# MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO

## (2022_075)

OBRA: PASSARELA EM MADEIRA

LOCAL: RUA FRANCISCO DA SILVA MATOS, SÃO PEDRO, ARROIO DO SAL

ÁREA: 75,00 m²

**OBJETO**

O presente memorial descritivo compreende um conjunto de discriminações técnicas, critérios, condições e procedimentos estabelecidos para a **CONSTRUÇÃO DA PASSARELA EM MADEIRA, A SER EXECUTADA NA RUA FRANCISCO DA SILVA MATOS, SÃO PEDRO,** município de Arroio do Sal, RS, com a área de 75,00m².

**GENERALIDADES**

a) Os detalhes construtivos serão determinados pelo projeto arquitetônico, sendo que eventuais modificações somente poderão ocorrer se houver prévia aprovação do autor do projeto.

b) Se divergirem as dimensões escritas nos desenhos das obtidas em escala, prevalecerão sempre as primeiras, se divergirem os desenhos e as especificações, prevalecerão sempre às últimas.

c) A obra deverá ser realizada de acordo com o cronograma físico disposto no programa.

d) A execução dos serviços obedecerá às normas da ABNT, aplicáveis a cada caso. Na ocorrência de comprovada impossibilidade em adquirir ou empregar algum dos materiais especificados, deverá ser solicitado autorização e posterior fiscalização de sua substituição.

e) Será de inteira responsabilidade do executante a verificação das medidas e quantidade de materiais bem como detectar possíveis omissões de projetos.

f) A execução dos serviços obedecerá com rigor às observações do presente memorial.

g) Caberá ao executante fornecer todo o material, ferramentas, maquinário e equipamento adequado a mais perfeita execução dos serviços.

h) Quaisquer danos à terceiros, decorrentes da má execução dos serviços ou por quaisquer outros motivos, serão de total responsabilidade do executante.

i) Também é de responsabilidade do contratado providenciar a retirada periódica dos entulhos e manutenção de energia durante a execução, além da limpeza regular do local da obra e os reparos imediatos necessários.

j) O contratante não aceitará materiais de qualidade inferior aos especificados. Quando não especificados, deverão ser utilizados materiais de primeira qualidade mediante aprovação e fiscalização do órgão competente.

l) A fiscalização não aceitará serviços que estejam em desacordo com as normas técnicas de construção civil. Todos os operários envolvidos na obra, deverão obrigatoriamente portar equipamento de segurança adequado (EPI) no interior do canteiro.

m) Caberá à contratada solicitar a carta de habite-se e providenciar a matrícula da obra junto ao INSS.

## 1. CONSTRUÇÃO

1.1 Placa de obra sobre base de madeira, com as dimensões de 2,00m x 1,00m, conforme o modelo padrão do município, permanecendo no local durante todo o período de duração da obra, até sua inauguração.

1.2 Pilares de madeira de eucalipto tratado roliça nos diâmetros descritos no projeto deverão ser cravado no solo a uma profundidade mínima de 0,60m, perfeitamente no prumo e de forma que o topo fique nivelado. As vigas deverão ficar no nível, com espaçamento regular para servir de apoio aos caibros.

1.3 Os caibros de eucalipto tratado de amarração (sentido mais curto), com dimensões conforme projeto, deverão ser fixados nos pilares, utilizando barra roscada 5/16 em aço galvanizado , com arruelas e porcas.

1.4 Deverão ser fixados sobre os caibros supracitados, outros caibros de eucalipto tratado conforme projeto (sentido mais longo), usando barra roscada 5/16 em aço galvanizado com arruelas e porcas. A madeira deverá ser escareada previamente a fim de permitir perfeito acabamento e nivelamento dos parafusos nos caibros.

1.5 O Deck em madeira de eucalipto tratado 200cm x 10cm x 2,5cm, deverá ser executado sobre os caibros, e fixados com pregos galvanizados 16x24, onde a cabeça do prego deverá ficar rente ou afundado na madeira do deck.

1.6 Os quadros de caibros de eucalipto tratado com medidas conforme projeto, deverão ser confeccionados previamente, montando a estrutura com parafusos do tipo rosca soberba zincado, cabeça chata, fenda simples 5,5 x 65mm. A fixação dos quadros deverá ser feita com parafusos zincados, com rosca soberba, cabeça sextavada, dimensões de 5,16 x 85mm.

1.7 As tábuas com sarrafos de eucalipto tratado conforme projeto, deverão ser fixados sobre os pilares, utilizando parafusos fosfatizados, cabeça trombeta, ponta agulha, comprimento 45mm.

**LIMPEZA FINAL**

a) Deverá ser realizada limpeza permanente da obra em todos os locais. Não poderá conter acúmulos de materiais sob as superfícies. É de responsabilidade da empreiteira todo o entulho que houver no local

b) A obra deverá ser considerada concluída quando todos os serviços estiverem sidos executados e acabados, ter sido executada limpeza final externa e internas, estando à edificação em perfeitas condições de uso, receber vistoria final.

Arroio do Sal, 22 de agosto de 2022.

Debora Galiotto
Engª. Civil - CREA 218600/RS