1. **OBJETO:** RECONSTRUÇÃO DE PASSARELAS EM MADEIRA SOB DEMANDA NA ZONA URBANA E COMUNIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE MAZAGÃO-AP.

Fonte: (R.P)

2. MEMORIAL DESCRITIVO.

O presente Memorial Descritivo refere-se à Construção de 10.000,00m de passarela com 1,50m, totalizando 15.000.00m², a serem reconstruídas em madeira no Município de Mazagão-AP.

As passarelas em questão foram projetadas em módulos de 2,00m de comprimento x 1,50m, para efeito de elaboração de projeto totalizam 5 mil módulos de passarelas com 1,50m, conforme projeto de Arquitetura e de Estrutura. A topografia dos locais sofre uma variação de 0,50m à 6,00m do nível máximo da água ao solo, cuja medição foi feita na estação chuvosa da região.

A Fundação se baseia nas condições locais do solo, exercerá também pilar de sustentação, onde serão cravadas estacas com bate-estacas do tipo de mão ou gravitacional.

Serão instalados longarinas em madeira de lei para amarração da estrutura e ainda fixação do tabuleiro (assoalho) da ponte.

Serão instaladas peças de madeira de lei no sentido longitudinal para travamento da estrutura.

O tabuleiro (assoalho) será executado em peças de madeira de lei, fixadas nas longarinas de amarração.

Toda a estrutura da execução da ponte será amarada com prego metálico.

A obra será executada em madeira de lei e deverá atender as orientações da (NBR:7190/1997-Projeto de estruturas de madeira).

Área total construída: 15.000,00m² (10.000,00mx1,50m)

Mazagão-AP, abril de 2026.

Custo da obra sem BDI: R$ 7.696.987,32

BDI Adotado: % 26,20

Custo da Obra com BDI: R$ 9.713.598,00

Custo por m²: R$ 647,57 /m²

RENAN DA SILVA MELO
Responsável técnico da área de engenharia
Engenheiro Civil
CREA Nº 032211228-1BDI

Mazagão-AP, abril de 2026.