



MEMORIAL DESCRITIVO

Reparo de duas pontes na zona rural de Boa Nova, na localidade da “Roda d’água” – Santo Antônio de Pádua - RJ

I -OBJETIVO:

Destina-se ao estabelecimento de critérios para contratação de serviços de engenharia, com fornecimento de material e de mão de obra, nos padrões construtivos estabelecidos em projeto, planilha orçamentária e normas pertinentes, visando ao **REPARO DAS PONTES DA LOCALIDADE “RODA D’ÁGUA”**, na zona rural de Boa Nova, distrito do Município de Santo Antônio de Pádua/RJ.

Objetiva nortear a composição de preços por parte dos interessados, assim como orientar a fiscalização e o acompanhamento dos serviços.

II – ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

A Especificação Técnica é a mesma para ambas as pontes, diferenciando-se apenas em relação ao quantitativo de cada serviço, conforme a planilha orçamentária. Destaca-se a necessidade de desvio do trânsito sobre as pontes para execução dos reparos. Esse desvio, juntamente com os dispositivos necessários ficará a cargo da prefeitura.

1 – SERVIÇOS INICIAIS

Será feita a fixação de placa de identificação de obra em chapa galvanizada, adesivada, com informações sobre a obra.

Será demolido trecho de laje em balanço a partir da longarina até à borda que se encontra danificada



2 – MOVIMENTO DE TERRA

As escavações serão realizadas para implantar as sapatas dos pilares de reforço estrutural. Em seguida será feito o reaterro manual da vala com compactação mecânica.

3 - ESTRUTURAS

Será executada a estrutura de reforço com fundações, pilares, vigas e lajes. Essa estrutura será em concreto armado, com concreto $f_{ck}=40\text{Mpa}$, montagem de armaduras e fabricação de fôrmas de madeira. Após o tempo de “cura” do concreto, será feita a desmontagem das formas.

4 - PINTURA

As superfícies externas, superiores, receberão aplicação de pintura com tinta Látex PVA, em duas demãos.

Santo Antônio de Pádua, 15 de junho de 2021.

Alexandre Belgone Campos
Engenheiro Civil - Matrícula: 16.168-3
CREA: 2002104050