



Memorial Descritivo de Projeto

O presente Memorial tem por objetivo especificar os serviços que serão executados para a construção de ponte com paredões em concreto armado e laje montada com peças metálicas e concretada no, local, no bairro Pinhalzinho dos Góes, município de Ouro Fino, MG

1- Serviços Preliminares

- Fornecimento e instalação de placa de obra em chapa galvanizada, exp. 0,45mm, dimensão (3x1,5)m ,plotada com adesivo vinílico, afixada com rebites 4,8x40mm, em estrutura metálica de metalon 20x20mm, esp. 1,25mm, inclusive suporte de eucalipto autoclavado, pintado com tinta pva duas demãos .
- locação de banheiro químico , dimensão (110x120x230)cm, linha padrão, contendo uma (1) pia/higienizador de mãos.
- Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores .
- Escavação horizontal , incluindo carga e descarga em solo de 1ª categoria.
- Transporte com caminhão basculante de 10 M3.
- Regularização de superfícies com motoniveladora.

2- Fundações

- Reforço de Base dos paredões de bloco com viga baldrame ou sapata utilizando aço CA 50 de 10 mm.
- Calafetação dos paredões com massa de cimento e pó de pedra para melhorar a impermeabilidade do paredão
- Os paredões já se encontram prontos e são de responsabilidade da prefeitura municipal de Ouro Fino ,mg.



**Prefeitura de
Ouro Fino**

3 – Laje

- Montagem das vigas , estacas , vergas e contravergas de estrutura metálica.
- Preenchimento da estrutura metálica com concreto de FCK> 20mpa.
- Adensamento e moldagem da massa nas formas metálicas.
- Obedecer o tempo de cura da massa do concreto que se dá em média de 28 dias.

- Diversos

Instalação do guarda corpo (corre mão) com extensão de 10 m em tubo de aço em ambos os lados da laje para a proteção dos veículos automotores e de tração animal e de pedestres que venham a utilizar a ponte.

Município de Ouro Fino, 21 de dezembro de 2023.

Élzio José de Alencar
Engenheiro Civil – CREA 038.165/D

Henrique Rossi Wolf
Prefeito Municipal