



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO GOMES

NOVOS TEMPOS, NOVAS CONQUISTAS -2021/2024
- Departamento de Engenharia -

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: Construção da ponte de madeira sobre o Córrego Salça;

LOCAL: Estrada Municipal PG-30 km 9,46+ 68,30 Km pela MS-215 – Região da Fazenda Santa Barbara;

MUNICÍPIO: Pedro Gomes – MS;

LARGURA : 04,20m;

EXTENSÃO TOTAL = 7,00 m.

1 – Serviços Preliminares:

- a) A ponte será interditada para veículos e pedestres;
- b) Deverá ser providenciada uma eficiente sinalização da obra, que assegure a total proteção dos trabalhadores e dos usuários da ponte;
- c) Deverão ser removidas todas as peças comprometidas;
- d) Inspeccionar criteriosamente toda a ponte;
- e) A madeira utilizada será de responsabilidade da contratada.

2 – Caixa de Aterro:

- a) Será substituído todas as peças;
- b) Completar o aterro compactando-o.

3 – Obras de Infraestruturas/ Estruturas:

- a) Descartar as peças comprometidas (esteios, pilares, traveseiros, travamentos, sobrevigas e longarinas), conforme projeto, substituindo-as por novas peças.

4 – Obras de Supraestruturas:

- a) Instalar os novos soalhos;
- b) Fixar as novas peças de rodeiros e guias de rodas.

5 – Pinturas:

Todo o madeiramento da ponte deverá receber pintura em duas demãos de óleo queimado ou pintura betuminosa.

6 – Observações:

- a) As madeiras serão de piúva, grápia, jatobá, itaúba ou angico;
- b) A bitola dos esteios, traveseiros superiores, sobrevigas e longarinas serão de 25 x 30; as estacas, traveseiros inferiores e os travamentos serão de 15 x 20; as guias de rodas serão de 15 x 15cm; e os soalhos e rodeiros de 6 x 20cm;
- c) Deverão ser utilizadas ferragens e pregos em bitolas mínimas necessárias à boa fixação das peças de madeira e que garantam a solidez do conjunto.

Pedro Gomes-MS, 06 de Setembro de 2023.