# MEMORIAL DESCRITIVO

1. **– INTRODUÇÃO**

Este memorial tem por finalidade orientar e especificar a execução dos serviços de mão de obra e material para Conservação, Manutenção e Construção de Alambrado no entorno do Centro Comunitário “Laudo Natel”, Pista de Skate e Parque Infantil no **Município de Pirangi/SP;**

Vale ressaltar, que **está presente neste memorial, informações e especificações técnicas dos materiais e todos os materiais fornecidos deverão atender as características e exigências deste memorial.**

**2.0- LOCAÇÃO DA OBRA**

Os serviços serão executados depois de devidamente alinhado e demarcados com determinação dos inícios e finais de trechos a serem recuperados e/ou construídos juntamente com o Departamento de Engenharia do Município, conforme anexos: aerofotogrametria (print da área vista por drone) com a demarcação do perímetro e relatório fotográfico .

**3.0- DESCRIÇÕES DOS SERVIÇOS A EXECUTAR (CONSERVAÇÃO de 345,00m DO ALAMBRADO EXISTENTE)**

**3.0.1-** No local onde haverá conservação, os palanques existentes quebrados serão substituídos, inclusive as muretas, com retirada do material através de caçambas.

3.0.2- Instalação de palanques novos de concreto vibrado estribado com 3,00 m, à cada 2,50m.

3.0.3- Execução de Mureta de concreto de 11 x 20 cm, chumbando arame 12 (2,77mm) tipo argola, à cada 0,50m, para amarração da tela.

3.0.4- Após a concretagem das muretas e fixação dos palanques, serão instalados fios tensores Ø 12 galvanizado na parte superior.

3.0.5- A tela de fechamento será de malha 3” no fio 12 galvanizado.

3.0.6- Para a amarração das telas nos palanques serão usados fio galvanizado 14.

3.0.7- Na parte inclinada dos palanques serão fixados 3 fios de arame farpado.

3.0.8- Todos os palanques e muretas serão pintados, com cal branco.

3.0.9- Todo o entulho gerado na conservação do alambrado, será depositado em caçambas e retirado pela municipalidade.

**4.0- DESCRIÇÕES DOS SERVIÇOS A EXECUTAR (227,00 m de ALAMBRADO CONVENCIONAL)**

4.0.1- Preparação e nivelamento do terreno nos locais a serem implantados

4.0.2- Instalação de palanques novos de concreto vibrado estribado com 3,00 m, à cada 2,50m.

4.0.3- Execução de Mureta de concreto de 11 x 20 cm, chumbando arame 12 (2,77mm) tipo argola, à cada 0,50m, para amarração da tela.

4.0.4- Após a concretagem das muretas e fixação dos palanques, serão instalados fios tensores Ø 12 galvanizado na parte superior.

4.0.5- A tela de fechamento será de malha 3” no fio 12 galvanizado.

4.0.6- Para a amarração das telas nos palanques serão usados fio galvanizado 14.

4.0.7- Na parte inclinada dos palanques serão fixados 3 fios de arame farpado.

4.0.8- Todos os palanques e muretas serão pintados, com cal branco.

4.0.9- Após o término dos serviços, será executada toda a limpeza no perímetro da implantação do alambrado

5.0- **INSTALAÇÃO DE PORTÕES METÁLICOS NAS ENTRADAS DO CENTRO DE LAZER “LAUDO NATEL”, PISTA DE SKATE E PARQUE INFANTIL**

**5.0.1**- 01 Portão de (4.00 x 2.50) correr : Estrutura em tubo industrial de 2”, ferro chato ½” x 3/16” e tela malha 2” fio 14 galvanizado.

* + 1. 01 Portão de (3.50 x 2.50) correr: Estrutura em tubo industrial de 2”, ferro chato ½ x 3/16 e tela malha 2” fio 14 galvanizado.
    2. 01 Portão de (4.90 x 2.50) 2 folhas: Estrutura em tubo industrial de 2”, ferro chato ½ x 3/16 e tela malha 2” fio 14 galvanizado.
    3. 01 Portão de (4.50 x 2.50) 2 folhas: Estrutura em tubo industrial de 2”, ferro chato ½ x 3/16 e tela malha 2” fio 14 galvanizado.
    4. Todos os portões de 02 folhas serão fixados em pilares de concreto, executados com 04 barras de aço Ø 10mm e estribos 3/16” à cada 0,25m.
    5. Os portões de correr terão trilho em cantoneira ½” fixadas no solo com grapas de 0,15m e tubulão perfil “U” 3x6x3 cm na parte superior, com batedores em perfil “U” 3x6x3 cm, nas extremidades.

Piorangi, 06 de agosto de 2020

JOSÉ ROBERTO MASSAROPPE

Engº Civil CREA 060.172.299-8