**MEMORIAL DESCRITIVO**

**Edificação: Creche Casinha Feliz**

**Obra: Construção de muros de fechamento de terreno**

**Local: Rua XV de Novembro nº 158, Distrito de Itajubá, Descanso – SC**

1. **Serviços iniciais**

Deve o profissional responsável pela execução da obra, entregar a ART de execução ao Fiscal para o início efetivo da obra. Inicialmente será feita a colocação de placa de obra e execução de gabarito para locação das estruturas do muro.

1. **Estruturas de concreto**

Serão executadas de acordo com o projeto. As fundações, viga baldrame e pilares serão feitos utilizando aço CA-50 de diâmetro 6,3mm e concreto de Fck = 25 MPa, concretados juntamente com a fundação, formando um elemento único e contínuo.

1. **Alvenarias**

Serão executadas com de blocos de concreto 14x19x39cm, com espessura de 14 cm, com juntas de espessura de 15mm. A altura do muro deverá ser de 90 cm em relação ao nível do terreno. A fixação do referido muro se dará nas colunas de concreto, através do chumbamento de duas esperas de diâmetro 6,3mm em cada fiada. Na parte superior do muro deverá ser executada fiada de amarração com blocos canaleta preenchidos com concreto e treliça TG-8.

1. **Revestimentos e pinturas**

O muro e estruturas de concreto devem receber aplicação de chapisco, emboço de 2,5cm e uma demão de fundo selador acrílico em sua superfície. Depois disso deverão ser aplicadas duas demãos de tinta acrílica com elasticidade de 800%, em cinco cores a serem definidas de acordo com o catálogo da marca de tinta utilizada pela empresa contratada.

1. **Grades metálicas**

Após o término do muro, acima da cota +0,90, serão instaladas grades metálicas, conforme descrição da planilha orçamentária e detalhe apresentado em prancha. As grades terão altura de 1,10m e serão fixadas e chumbadas nas laterais dos pilares e na viga de amarração do muro. A grade será perimetrada por tubos retangulares de 5x3cm e fechamento em tela crespa com malha 5cm e espessura 2,7mm.

Depois de finalizado, o conjunto muro e grades deve possuir altura total mínima de 2,00 metros. A grade metálica receberá pintura com duas demãos de tinta esmalte sintético alto brilho em cor a ser definida.

1. **Revestimento do muro existente**

O muro de divisa da lateral Leste do terreno deverá receber aplicação de chapisco, emboço de 2,5cm. Após, aplicar uma demão de fundo selador acrílico nas superfícies do muro. Depois disso deverão ser aplicadas duas demãos de tinta acrílica com elasticidade de 800%, em cinco cores a serem definidas de acordo com o catálogo da marca de tinta utilizada pela empresa contratada.

1. **Serviços finais**

Após a finalização dos serviços a obra deverá ser limpa e entregue em boas condições de utilização.

Descanso – SC, 30 de abril de 2021.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Eng. Civil Fernando Trintinaglia

CREA/SC 140.621-5