

MEMORIAL DESCRITIVO

Projeto: Muros em alvenaria, tela e grades.

Local: Rua Prefeito João Telles Padilha, Lote urbano nº 02-A quadra 83, Centro.

Município: Campo Erê – SC

Proprietário: Consórcio da Região do Rio Sargento de Integração Municipal - CRESIM

MEMORIAL DESCRITIVO

O presente memorial descritivo tem por objetivo estabelecer as condições que receberão os usos dos materiais, equipamentos e serviços a serem utilizados na execução de um muro de vedação, com grades na parte frontal e tela soldada nas laterais e fundos do lote.

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

Será executado um barraco para guardar os materiais, como cimento, ferramentas, projetos da obra, constituído com barrotes de pinheiro e chapas de madeirite, cobertura de telha de fibrocimento ondulada 4mm, sem forro, com assoalho bem estruturado para suportar o peso do cimento. O assoalho deverá ser elevado em relação ao nível do solo, para que não passe umidade aos materiais estocados, e as paredes deverão ser bem vedadas para impedir a entrada de água da chuva.

2.0 INFRA - ESTRUTURA

Serão feitas as escavações necessárias para execução da fundação e dos baldrames. Serão executadas brocas de 50cm abaixo do baldrame onde estarão localizados os pilares conforme projeto, a viga baldrame será executada abaixo solo por isso deverá ser executada a escavação de vala para viga baldrame, com 15cm de base e 25cm de altura, ferragem armada com 4 ferros de 8mm e estribos de aço CA – 60 de 4.2 ou 5mm com espaçamento de 18 cm e concreto de 25Mpa.

3.0 SUPRA – ESTRUTURA

As vigas cintas de amarração e pilares serão executadas no local conforme projeto estrutural obedecendo as dimensões e o detalhamento da ferragem das peças estruturais, com barras de ferro CA-50 de 6.3 mm e estribos de aço CA-60 de 4.2mm ou 5mm com espaçamento de 18cm e concreto 25Mpa.

Os pilares serão executados com ferragem armada com 4 ferros de 8mm e estribos de aço CA – 60 de 4.2 ou 5mm com espaçamento de 18 cm e concreto de 25Mpa.

4.0 Alvenaria

Serão executadas em tijolo cerâmico de 6 furos normal, com largura de 11,5cm.

O assentamento será com argamassa 1:4, com areia média e produto substituto da cal. As juntas terão espessura máxima de 20mm e rebaixadas a ponta de colher.

Será executado chapisco e posterior reboco para recebimento da pintura.

5.0 PINTURA

Deverá ser feita a aplicação de fundo preparador acrílico 2 demãos, aplicação de textura arenosa com rolo e posteriormente pintura com tinta acrílica de boa qualidade em toda a área executada conforme projeto. Sendo textura somente na parte frontal do terreno, interno e externo.

6.0 GRADES

As grades serão executadas com tubo industrial metálico 30x30mm nas extremidades, como estrutura e suas barras verticais em tubo industrial 20x20mm devidamente pintados com tinta esmalte de boa qualidade.

7.0 PORTÕES

O portão de elevação com largura de 3,00 metros e altura de 2,60 metros será executado com tubos industriais e caixas laterais para elevação e trincos laterais na base para que possa ser fechado internamente.

O portão de abrir com dobradiças e fechadura será executado com tubos industriais conforme projeto e orçamento.

Ambos deverão ser pintados com tinta esmalte de boa qualidade.

8.0 TELA SOLDADA

As telas serão de aço galvanizado soldado tipo alambrado com espaçamento 10x5cm com fio de espessura mínima de 1,9mm, fixadas em tubo industrial 20x20cm, nas laterais, devidamente pintadas com tinta esmalte de boa qualidade, as quais serão fixadas com parafusos nos pilares do muro.

9.0 LIMPEZA DA OBRA

Toda a obra deverá ser entregue em perfeito estado de limpeza e conservação. Todas as suas instalações, equipamentos e aparelhos deverão apresentar funcionamento perfeito.

Campo Erê, 02 de Maio de 2022.

Jucélio Fernando Maffisoni
Engenheiro Civil – CREA / SC 179900-0