



MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: Creche Bem Me Quer

Endereço: Rua Carvi Chiapetta

Local: Chiapetta – RS

Área total: 240,68 m²

Metragem cúbica: 16,85 m³

- **Generalidades:** Este memorial tem por finalidade descrever os materiais e serviços a serem utilizados e observados na execução da construção do contrapiso e da grade metálica.

- **Preparo da área:** A área a ser concretada, encontra-se hoje com calçamento com pedras irregulares. Este revestimento deve ser limpo.

Na área demarcada em planta, será executado nova camada de piso de concreto polido, com espessura de 7 cm armado com malha de aço.

Instalação de lona preta em toda a extensão da base onde será lançado o concreto. Esta lona plástica terá a função de impedir que a “nata” do concreto seja perdida por absorção da base no momento em que as acabadoras de piso helicoidais estiverem utilizando o disco de flotação. Para esta etapa é recomendado o uso de uma camada de lona plástica 150 micras, sendo recusado o uso de lonas velhas.

Instalação da malha (tela soldada) 3.8mm 10x10cm a uma altura da base de 2,45 cm. Lançamento do concreto usinado com Fck de 20 MPA com 7 cm de espessura e conformação de sua massa com réguas metálicas, fazendo seu polimento. Será pintando com duas demãos de tinta epóxi, na cor a ser definido.

Após o período de 12 a 20 horas do término da concretagem será realizado nas laterais e a cada 3,50 m de comprimento o corte das juntas de dilatação com 12 mm de largura e 12 mm de profundidade. Depois de 28 dias de cura do concreto, as juntas de dilatação do piso deverão receber selamento com aplicação de mastic flexível a base de poliuretano ao longo de todas as juntas de dilatação.

Serão colocadas grades na lateral da escola com dimensões de 4,8x1,10 metros com cantoneira 3/4 x 1,8 e tubos de 20x30x1,20. Um portão na lateral que faz ligação com o prédio da escola (conforme projeto arquitetônico apresentado) com dimensões do portão de 0,8x1,00 metros e seguindo com grades com dimensões de 21x1,00 metros.



Limpeza e Entrega da Obra: Após a conclusão dos serviços, deverá ser feita a limpeza geral da obra, a ser considerada em condições de ser entregue.

02 de dezembro de 2021

ENGENHEIRO CIVIL
GELSON SOUTO
CREA: 76979D