

MEMORIAL DESCRITIVO ESTRUTURAL

1.0 - APRESENTAÇÃO

1.1 - OBRA: Trata-se da construção de um galpão pré moldado para a equoterapia da APASPI, a ser construído no Parque Municipal de Eventos - município de Paraí - RS.

1.2 - ÁREA CONSTRUÍDA: 382,00m²

1.3 - PROPRIETÁRIO: APASPI

1.4 - PROJETO: Arq. Jeremias Trevisan. CAU A14567-0

2.0 - SERVIÇOS INICIAIS

2.1 - LOCAÇÃO DA OBRA: Deverá ser de acordo com o projeto, com medidas confirmadas no local.

3.0 – FUNDAÇÕES: Para os pilares pré moldados, serão utilizadas sapatas isoladas de concreto armado a critério da empresa responsável pelo pavilhão, altura média de 200cm. Para as estruturas internas, sapatas isoladas de concreto armado, conforme projeto específico anexo. Caberá a empresa fornecer ART ou RRT.

4.0 - FÔRMAS: Confeccionadas em madeira de pinho araucária, de terceira, com 2,5cm de espessura, extraídas de corte licenciado, sem empenamentos, com reforços de gravadas, também de madeira. Seguindo as medidas dos projetos e conferidas in loco. As fôrmas deverão ser molhadas antes da concretagem final.

5.0 – FERRAGEM: As barras de aço, com diâmetro até 5mm, serão lisas em aço CA60 e com espessura superior, corrugadas em aço CA50. O detalhamento da ferragem seguirá projeto específico. As amarrações com arame queimado 18.

6.0 - LAJES: No forro das salas auxiliares e dos sanitários, lajes pré-moldadas alveolares, com 15cm de espessura, produzidas por empresa que forneça, ART ou RRT, seguindo tamanhos e direcionamento do projeto, medidas conferidas no local. Capacidade de carga 300kgf/cm², capeamento de concreto armado de 6cm e malha de aço de 4,2mm, espaçamento de 15x15cm.

7.0 – CONCRETO: Fck de 250kgf/cm³. Obrigatória a utilização de vibrador, para o adensamento do concreto. Após a concretagem, vigas e lajes deverão ser molhadas diariamente e constantemente por 15 dias, impedindo o ressecamento.

8.0 - DESFÔRMA: As faces laterais poderão ser desformadas após 8 dias. Para as bases, a desfôrma se dará a partir dos 20 dias.

9.0 – ESTRUTURA: Mista, parte com pilares, vigas e tesouras pré moldadas em concreto armado e parte executada no local, seguindo dimensões e especificações de ferragem conforme projetos específicos.

Paraí, agosto de 2024

APASPI

