

MEMORIAL DESCRITIVO

INFORMAÇÕES GERAIS:

O presente Memorial Descritivo tem por finalidade determinar e estabelecer as condições e o desenvolvimento das obras e serviços de execução de construção de pátio coberto e acessos na escola da Linha Goretti, neste município de Iraí/RS

TIPO DA OBRA: Construção de pátio coberto e acessos a escola

PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Iraí – RS

1.0 – SERVIÇOS PRELIMINARES:

1.1 Locação:

Deverá ser providenciado o alinhamento e a locação da obra a ser construída, obedecendo-se o esquadro da edificação existente. A locação deverá ser feita pelo processo de tábuas corridas, sendo definidos claramente os eixos de referência.

2.0 – FUNDAÇÕES:

2.1 SAPATAS:

Serão executadas sapatas em cada pilar metálica com a finalidade de dar sustentação a edificação, as mesmas serão de concreto armado, de dimensões de 1,00x1,00m, conforme projeto, tendo uma altura útil de 40cm.

2.2 VIGA BALDRAME:

Serão executadas circundando a área de fechamento do pátio coberto, sendo de dimensão de 20x20cm, em concreto armado. A execução das mesmas tem por finalidade dar sustentação ao piso de concreto.

3.0 – PISO DE CONCRETO:

No pátio coberto e acessos a quadra de esporte, deverá ser feito um piso de concreto, com espessura não inferior a 5cm. Este piso deverá ser executado sob uma camada de solo, compactada em camadas não superiores a 20cm. O acabamento do piso deverá ser completamente nivelado, com as devidas juntas de dilatação e com materiais de boa qualidade.

4.0 – COBERTURA METÁLICA

No acesso principal da escada, será executado juntamente a calçada uma cobertura em estrutura metálica, de acordo com as especificações em projeto. Serão utilizados como pilares tubos de aço galvanizado com costura, classe média, sobre os quais ficarão apoiadas as tesouras e terças em aço. A cobertura será executada com telha de fibrocimento.

No pátio a ser coberto, deverá ser executado oito pilares metálicos de tamanho de 20x20, com altura útil de 4,15 metros (desconsiderando altura de engastamento), com a finalidade de o telhado a ser construído ficar com altura maior do que a estrutura hoje existente.

Ainda deverá ser executado vigas metálicas sob as quais serão assentados as tesouras metálicas, trama de aço e telhado de fibrocimento. No lado esquerdo da construção deverá ser instalado 5 metros de calha para evitar infiltrações no prédio existente.

Deverá ser apresentado pela empresa, ART de montagem e fabricação da estrutura metálica, por profissional devidamente habilitado.

5.0 TÉRMINO DA OBRA:

Depois de finalizados os serviços, a obra deverá ser entregue limpa, organizada, para que seu uso possa ser liberado o mais breve possível.

Iraí, 11 de Junho de 2021.

Eng. Civil Mateus Arlindo da Cruz
Responsável Técnico Prefeitura de Iraí
CREA-RS 237045

Antônio Vilson Bernardi
Prefeito Municipal de Iraí