

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: VESTIÁRIOS ESTÁDIO VALDOMIRO JENSEN

Local: Rua PAULO FAIX.

Proprietária. Prefeitura Municipal de Ivaí.

Area à construir : 361,76 m²

1- SERVIÇOS PRELIMINARES:

1.1- Limpeza do terreno:

Deverá ser procedida a limpeza e regularização do terreno, com corte e aterro nas cotas do projeto arquitetônico.

1.2 Locação da obra:

Será feito o gabarito devidamente nivelado, e em seguida, com trena de aço serão demarcadas as medidas.

1.3 Abrigo de materiais:

Deverá ser construído um abrigo para materiais com 10m² de área.

2- ESCAVAÇÕES.

As escavações serão manuais, adotando-se todas as providências para melhor segurança da obra e dos operários.

3- FUNDAÇÕES.

Será indireta com execução blocos e estacas brocas com diâmetro de 25 cm com profundidade mínima de 3 metros, com duas esperas 3/8", que deverá ser engastada junto ao bloco de fundação e viga baldrame, conforme o projeto estrutural.

4- ESTRUTURA DE CONCRETO

A viga baldrame terá as dimensões de 15 x30 cm, com armadura positiva e negativa conforme projeto estrutural. Haverá pilares de concreto 15 x 30cm. Sobre as janelas haverá vergas 15x20 cm com transpasse de 50 cm para cada lado.

Haverá viga cinta nas dimensões do projeto.

Haverá laje de piso com sobrecarga de 200Kg/m² no local indicado no projeto (tunel) e laje de forro com sobrecarga de 100Kg/m², na cobertura.

As formas utilizadas serão de madeira de bitolas comercializadas, e serão reaproveitadas duas vezes.

5- IMPERMEABILIZAÇÃO:

Os baldrames deverão receber duas demãos de impermeabilizante hidrofugo nas superfícies superior e laterais.

As paredes do túnel em contacto com o solo deverão ser devidamente rebocadas e impermeabilizadas, devendo na altura do baldrame existir dreno para escoamentos das água do solo.

6- ALVENARIA DE ELEVAÇÃO:

Será com tijolos 06 furos, de boa qualidade, com espessura de 15 cm, assentados com argamassa mista nos traços 1:4:12, devidamente no prumo e nível, de tal forma que permita que o reboco não ultrapasse dois centímetros de espessura.

7- REVESTIMENTO DE PAREDES

Será aplicado chapisco no traço 1:3. Emboço no traço 1:4 (50 Kg de cimento para cada m³). Reboco com argamassa de cal cimento e areia no traço 1:1:5, com espessura máxima de dois centímetros, seguido de cal fina aplicada com feltro. As paredes internas dos banheiros, receberão revestimento em azulejos até o teto nos locais indicados em projeto, cujas cores serão definidas pelo município.

8- COBERTURA:

Será com telhas fibro-cimento 6 mm apoiadas em estrutura de madeira, devidamente afixada com parafusos.

Na área destinada a área técnica haverá cobertura de policarbonato cor a definir, espessura 8 mm, apoiada em estrutura metálica, devidamente protegida com tinta-antiferruginosa.

Haverá calhas, rufos e condutores, conforme projeto de cobertura.

9- PINTURA:

As paredes externas e internas receberão pintura em tinta 100% acrílica de 1ª linha, duas demãos após o preparo da superfície com selador acrílico e lixamentos necessários. As esquadrias de ferro receberão acabamento em esmalte sintético de 1ª linha com duas demãos. As esquadrias de madeira receberão duas demãos de selador nitro-incolor com pintura em esmalte sintético.

10- REVESTIMENTO DE PISOS:

O terreno deverá ser bem apiloado, recebendo uma camada de brita com 3,00 cm de espessura e em seguida será executado um contrapiso com espessura mínima de 3,00 cm. Haverá uma camada de regularização de lastro com argamassa de cimento e areia nos traços 1:3 espessura de 3,00 cm com acabamento desempenado. Serão aplicados pisos cerâmico PEI 5 conforme indicado no projeto arquitetônico.

Na parte externa serão executadas calçadas em concreto não-armado na largura de 1m com espessura mínima de 5,00 cm com traço 1:3 com acabamento desempenado e com juntas de dilatação.

O túnel de acesso ao campo será com piso de cimento regularizado que permita o deslocamento dos atletas com segurança.

11 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS:

Os vasos sanitários e os lavatórios deverão ser brancos de primeira qualidade. As torneiras e os registros deverão ser em metal de boa qualidade. Toda a tubulação deverá ser em PVC de boa qualidade nas dimensões do projeto. O esgoto deverá ser conduzido para rede de esgoto da SANEPAR . Haverá caixas de inspeção na saída dos banheiros . As caixas d'água serão de poliuretano com capacidade para 1000 Litros (duas) e mais uma caixa de 500 litros para atender a área dos árbitros. Toda água a ser utilizada será fornecida pela SANEPAR. Haverá banheiros masculino e feminino com pelo menos um para atendimento aos portadores de necessidades especiais, com equipamentos adequados.

12 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ SOM

Os eletrodutos serão em PVC rígido com Ø 25 mm de tal forma que permitam a enfição. O fornecimento de energia da edificação será executada a partir do padrão COPEL, obedecendo todas as normas , devendo existir um quadro de distribuição Geral , e quadros para cada vestiários, conforme projeto elétrico. Haverá pontos de som e internet conforme projeto.

13 - ESQUADRIAS:

Serão em vidro temperado 8 mm.

14-SERVIÇOS EXTERNOS:

Haverá captação de águas pluviais através de caixas coletoras (0.50x0.50x0,80)

15 – SERVIÇOS FINAIS:

A construção deverá ser entregue completamente limpa. Os entulhos e restos de construção deverão ser retirados do local e transportados para um local apropriado.

JULIANE MACHADO RUARO KUHN
Engenheira Civil
CREA-PR 83.329/D

IDIR TREVISIO
Prefeito Municipal