



Prefeitura Municipal de Itirapuã

ESTADO DE SÃO PAULO

C.N.P.J – MF 45.317.955/0001-05

Rua Dozito Malvar Ribas, 5.000 – Fone (0xx16) 3146-6700 – CEP 14.420-000 – ITIRAPUÃ-SP

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL "JOÃO BATISTA DE OLIVEIRA NUNES".

LOCAL: Rua Av. Cel. Cândido Rosa, 5.236, Itirapuã, SP.

OBJETO:

Este memorial descreve os procedimentos técnicos que servirão de referência para que as empresas de engenharia possam se basear na execução da obra; bem como as responsabilidades das partes. Faz parte deste memorial descritivo os projetos técnicos com os seus anexos, o memorial de cálculo, planilhas de cálculos, relação de materiais, planilha quantificação de todos os serviços.

1. SERVIÇOS INICIAIS:

- 1.1. Será fixada em local de destaque a placa da obra;
- 1.2. Serão demolidos os revestimentos cerâmicos danificados manualmente;
- 1.3. Será demolida uma parede que serve de obstáculo visual na entrada do recinto;
- 1.4. Serão removidas manualmente todas as portas que serão substituídas;
- 1.5. Retirada de todo o revestimento vinílico da quadra poliesportiva, de forma mecanizada.

2. ARQUIBANCADA:

- 2.1. Será feita a demolição dos trechos das arquibancadas que sofreram recalque, execução da alvenaria com blocos de concreto 14x19x39cm, reaterro compactado manualmente e



Prefeitura Municipal de Itirapuã

ESTADO DE SÃO PAULO

C.N.P.J – MF 45.317.955/0001-05

Rua Dozito Malvar Ribas, 5.000 – Fone (0xx16) 3146-6700 – CEP 14.420-000 – ITIRAPUÃ-SP

cimentado no traço 1:3, acabamento liso, espessura de três centímetros, com preparo mecânico da argamassa.

3. **COBERTURA:**

- 3.1. Remoção das telhas metálicas e instalação de novas telhas metálicas conforme tipo existente no local, num total de seiscentos metros quadrados.

4. **REVESTIMENTO (PISO E PAREDE):**

- 4.1. Revestimento das paredes dos sanitários e vestiários com cerâmica esmaltada branca 15x15cm acompanhando o padrão existente.

5. **INSTALAÇÃO HIDRÁULICA – PLUVIAL:**

- 5.1. Serão instalados condutores de águas pluviais (locais danificados) es e sob as calçadas que serão construídas entre a quadra e o campo de futebol.

6. **INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO:**

- 6.1. Colocação de dois reservatórios de polietileno com capacidade de mil litros cada, sobre laje pré-moldada com toda a tubulação de 50mm e 25mm nos sanitários masculino e feminino, vestiários e sanitários masculino e feminino para PCD.
- 6.2. Os registros de gaveta, de diâmetro 50mm e diâmetro 25mm serão instalados nos sanitários e vestiários.
- 6.3. Instalação de caixas sifonadas nos sanitários masculino e feminino e, sanitários masculino e feminino para PCD.
- 6.4. A instalação de esgoto dos sanitários masculino e feminino para PCD será externa com duas caixas de passagem com dimensões internas de 0,60x0,60x0,50m e receberão tubulação de esgoto no diâmetro de 100mm.



Prefeitura Municipal de Itirapuã

ESTADO DE SÃO PAULO

C.N.P.J – MF 45.317.955/0001-05

Rua Dozito Malvar Ribas, 5.000 – Fone (0xx16) 3146-6700 – CEP 14.420-000 – ITIRAPUÃ-SP

- 6.5. Nos sanitários para PCD, as bacias serão do tipo caixa acoplada e os lavatórios do tipo suspenso (29,50x39,00cm).
- 6.6. Em cada sanitário para PCD serão instalados: duas barras nas portas de entrada (interna e externamente); e cinco barras de apoio (lavatório e bacias);
- 6.7. Em todos os sanitários, as bacias e lavatórios serão substituídos; para as bacias, serão colocadas válvulas de descarga 1 1/2" e nos lavatórios todos os acessórios serão novos (tubos de ligação, torneiras e válvulas).
- 6.8. Nos vestiários serão instalados quatro chuveiros elétricos.
- 6.9. Instalar nove papeleiras de parede em metal cromado sem tampa e seis saboneteiras plástica de parede tipo reservatório.
- 6.10. Instalação de nove assentos sanitários tipo convencional.
- 6.11. Instalação de espelhos nos sanitários e vestiários no tamanho de 0,60x0,80m cada um.
- 6.12. Instalação de lavatórios tipo coluna nos sanitários e vestiários masculino e feminino. Nos sanitários para PCD, os lavatórios serão do tipo suspenso para viabilizar a mobilidade.
- 6.13. Instalação de válvulas de descarga nos sanitários e vestiários masculino e feminino. Nos sanitários para PCD o sistema de descarga será de bacia com caixa acoplada.
- 6.14. As torneiras instaladas nos lavatórios serão do tipo cromada de mesa, 1/2" ou 3/4" padrão médio, vestiário e sanitários PCD.
- 6.15. Nos sanitários masculino e feminino as torneiras serão cromadas de mesa com sensor de presença, incluindo sua instalação elétrica.
- 6.16. No sanitário masculino serão instalados mictórios sifonado de louça branca.
- 6.17. Nos sanitários para PCD serão instaladas todas as barras previstas no projeto.



Prefeitura Municipal de Itirapuã

ESTADO DE SÃO PAULO

C.N.P.J –MF 45.317.955/0001-05

Rua Dozito Malvar Ribas, 5.000 – Fone (0xx16) 3146-6700 – CEP 14.420-000 – ITIRAPUÃ-SP

7. **ESQUADRIAS DE FERRO:**

7.1. Nos vestiários as portas internas serão substituídas por porta em alumínio de abrir tipo veneziana.

7.2. Serão substituídas as portas metálicas conforme projeto (entrada principal 3,00x2,50m), saída de emergência (3,00x2,50m) e vestiários (2x0,80x2,10m).

7.3. Nos sanitários para PCD serão instalados dois vitrais metálicos com vidros (0,60x0,60m) cada um.

8. **PINTURA:**

8.1. Nas paredes internas e externas serão aplicadas duas demãos de tinta látex PVA.

8.2. Todo piso cimentado (circulação e arquibancadas) receberão três demãos de pintura acrílica em piso.

8.3. Todas as portas, vitrais e alambrados receberão pintura de esmalte sintético fosco em duas demãos.

8.4. O piso da quadra será regularizado e lixado com politriz. Em seguida, receberá pintura de tinta a base de epóxi e em seguida receberá a demarcação das faixas com pintura epóxi (futsal, basquete, vôlei e handebol).

9. **SERVIÇOS COMPLEMENTARES:**

9.1. Serão executados calçadas externas na lateral e fundos da quadra num total de cem metros quadrados (supressão de material orgânico, aterro compactado, e execução de piso de concreto com espessura de seis centímetros com acabamento rústico com juntas de dilatação a cada dois metros, feitas com serra de vídeo).

9.2. Serão recuperados parte do alambrado da quadra, num total de quarenta metros quadrados.

9.3. Serão instalados piso podotátil da entrada do recinto até os sanitários para PCD.



Prefeitura Municipal de Itirapuã

ESTADO DE SÃO PAULO

C.N.P.J –MF 45.317.955/0001-05

Rua Dozito Malvar Ribas, 5.000 – Fone (0xx16) 3146-6700 – CEP 14.420-000 – ITIRAPUÃ-SP

9.4. Nos sanitários para PCD, as portas de entrada serão em acabamento melamínico branco, do tipo folha pesada ou superpesada, e batente metálico, 80x210cm.

9.5. Na construção dos sanitários para PCD, inclui a construção de uma parede divisória e aberturas (portas e vitrais).

10. CONSIDERAÇÕES FINAIS:

10.1. A execução da obra obedecerá rigorosamente às especificações que constam neste Memorial Descritivo e seus Anexos, fazendo parte integrante dos documentos técnicos.

10.2. Em caso de dúvidas e modificações, por ocasião da execução do serviço, a contratada responsável deverá contactar o Responsável Técnico da Prefeitura Municipal para eventuais avaliações e procedimentos.

10.3. A Empresa ganhadora do processo licitatório deverá, portanto apresentar ART de execução da obra por ocasião da assinatura do contrato.

10.4. Os pagamentos serão realizados através de medições conforme cronograma físico financeiro, feitos por profissional habilitado pela Prefeitura Municipal de Itirapuã que fará pagamento somente após aprovação técnica.

Itirapuã, 11 de Junho de 2021.

Fabiano Amorim

Secretário Municipal de Engenharia e Obras

Odair Dalseco de Oliveira

Engenheiro Civil CREA 0400245940