



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS

Rodovia Eng. Renê Benedito Silva, 2235 – Vila Gioia | Itapevi | São Paulo | CEP: 06660-000 - Tel.: (11) 4144-9290 |

sisu.obras@itapevi.sp.gov.br

Diretoria de Obras: Rua Agostinho Ferreira Campos, 675 - Nova Itapevi | Itapevi | São Paulo | CEP: 06693-120 - Tel.: (11) 4143-7600 |

sisu.arquitetura@itapevi.sp.gov.br

MEMORIAL DESCRITIVO DE ARQUITETURA

ADAPTAÇÃO DO PROJETO MODELO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO B

DO PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO (PAC)

MINISTÉRIO DO ESPORTE

RESPONSÁVEL PELA ADAPTAÇÃO DO PROJETO

Arq. Adriana Shizue Murate

CAU - SP n°A49206-0

RRT n° 15064669



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS

Rodovia Eng. Renê Benedito Silva, 2235 – Vila Gioia | Itapevi | São Paulo | CEP: 06660-000 - Tel.: (11) 4144-9290 |

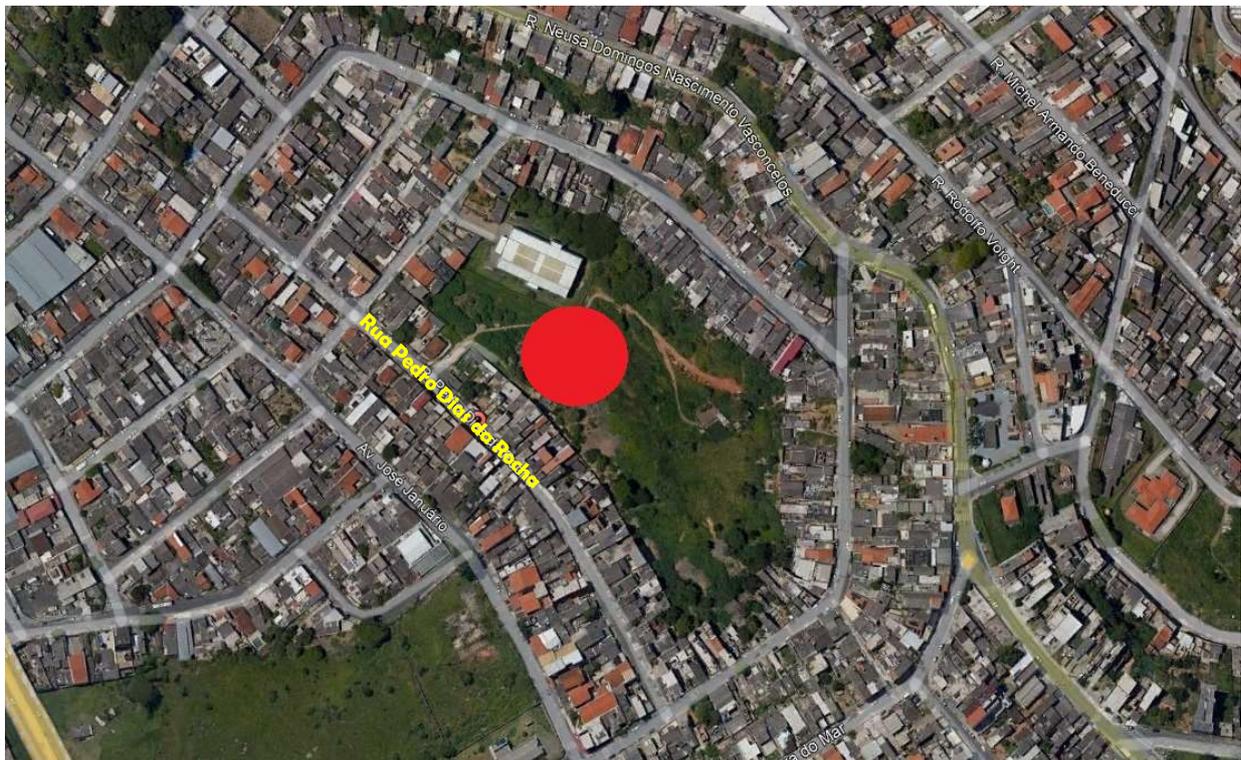
sisu.obras@itapevi.sp.gov.br

Diretoria de Obras: Rua Agostinho Ferreira Campos, 675 - Nova Itapevi | Itapevi | São Paulo | CEP: 06693-120 - Tel.: (11) 4143-7600 |

sisu.arquitetura@itapevi.sp.gov.br

1 LOCALIZAÇÃO

Rua Pedro Dias da Rocha - Jardim Rosemary - Itapevi - SP, CEP 06657-220.



2 APRESENTAÇÃO

O presente documento tem como finalidade complementar as informações contidas nas pranchas de desenhos do projeto arquitetônico de adaptação do espaço esportivo comunitário tipo B do Programa de Aceleração do Crescimento (PAC) / Ministério do Esporte.

3 REQUISITOS GERAIS

A obra como um todo deverá obedecer às especificações fornecidas em projeto e planilhas orçamentárias, ter boa técnica executiva, materiais de primeira qualidade, bom acabamento e atender as normas da A.B.N.T.

4 O PROJETO

O Projeto é destinado a atender as necessidades do Programa de Aceleração do Crescimento (PAC)/ Ministério do Esporte.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS

Rodovia Eng. Renê Benedito Silva, 2235 – Vila Gioia | Itapevi | São Paulo | CEP: 06660-000 - Tel.: (11) 4144-9290 |

sisu.obras@itapevi.sp.gov.br

Diretoria de Obras: Rua Agostinho Ferreira Campos, 675 - Nova Itapevi | Itapevi | São Paulo | CEP: 06693-120 - Tel.: (11) 4143-7600 |

sisu.arquitetura@itapevi.sp.gov.br

Com uma área total de 4.210,55 m², o programa de necessidades foi desenvolvido em uma construção térrea, abrigando os seguintes ambientes:

- Campo de Futebol *Society*;
- Meia Quadra de Basquete (3x3);
- Parquinho infantil;
- Pista de Caminhada;
- Jardim;
- Espaços de estar.

5 ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS

5.1 Alvenarias

As alvenarias deverão ser em tijolo cerâmico de seis furos, assentados com argamassa de cimento e areia com traço 1:5, com espessura total de 15 cm, salvo indicação diferente. Deverão seguir rigorosamente as dimensões e alinhamentos indicados no Projeto Arquitetônico.

5.2 Pisos

Para o espaço do Campo de Futebol *Society*, foi utilizado grama sintética esportiva para futebol em polietileno, com altura mínima de 42mm.

Para a pista de caminhada, foi utilizado o piso de concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, com acabamento em pintura de piso com tinta epóxi, na cor Laranja Munsell, da Brazilian Tintas ou similar, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi, e demarcação de faixa com tinta epóxi, e = 5 cm, aplicação manual, na cor Branco Ral, da Brazilian Tintas ou similar.

Para o Playground, foi utilizado piso de borracha esportivo, em placas de 50x50cm, espessura 15mm, assentado com argamassa, nas cores vermelho, verde e azul, aplicado sobre contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, acabamento não reforçado, espessura 6cm.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS

Rodovia Eng. Renê Benedito Silva, 2235 – Vila Gioia | Itapevi | São Paulo | CEP: 06660-000 - Tel.: (11) 4144-9290 |

sisu.obras@itapevi.sp.gov.br

Diretoria de Obras: Rua Agostinho Ferreira Campos, 675 - Nova Itapevi | Itapevi | São Paulo | CEP: 06693-120 - Tel.: (11) 4143-7600 |

sisu.arquitetura@itapevi.sp.gov.br

Para a meia quadra de basquete, foi utilizado o piso modular em polipropileno de alto impacto e resistência, proteção UV. Medidas: (profundidade x largura x altura) (300x300x15mm), na cor azul anil, ALTIPISOS ou similar. Demarcação da quadra com tinta à base de PU, e=5cm, na cor branca.

Nas calçadas, utilizar concreto fck =30 Mpa, lançar uma camada de 5 cm de lastro de brita graduada simples e, em seguida, colocar lona plástica preta (espessura mínima de 0,15 mm). Nas emendas de lonas deve haver a sobreposição de, pelo menos, 15 cm. O posicionamento da armadura deve ser efetuado com espaçadores soldados do tipo treliça (h= 5 cm) - para as telas superiores foi prevista a taxa de 0,9 m/m². Nas emendas da armadura realizar a superposição de, no mínimo, duas malhas de tela soldada. Onde ocorrerem as juntas de concretagem utilizar barras de transferência em aço liso, d=10 mm e c= 50 cm, espaçadas a cada 30 cm. As barras de transferência devem trabalhar com uma das extremidades não aderida para permitir que nos movimentos contrativos da placa deslize no concreto, sem gerar tensões prejudiciais a este.

Para o jardim, foi utilizado o plantio de grama esmeralda, em placas. Plantio de árvores ornamentais com altura de muda maior que 2,00m e menor ou igual a 4,00m.

5.3 Pinturas e revestimentos

Jardineiras com muretas em alvenaria com acabamento em pintura acrílica na cor Terracota Suave - Coral ou similar.

Quadra de futebol society com muretas em alvenaria com acabamento em pintura acrílica na cor Cinza Platina - Coral ou similar.

5.4 Esquadrias (campo de futebol)

Porta dupla de abrir, com estrutura de tubo galvanizado com acabamento sintético na cor verde folha - Perfortex ou similar e tela de arame galvanizado fio 12 BWG, e malha quadrada 5x5cm, com acabamento em esmalte sintético fosco na cor verde folha - Perfortex ou similar.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS

Rodovia Eng. Renê Benedito Silva, 2235 – Vila Gioia | Itapevi | São Paulo | CEP: 06660-000 - Tel.: (11) 4144-9290 |

sisu.obras@itapevi.sp.gov.br

Diretoria de Obras: Rua Agostinho Ferreira Campos, 675 - Nova Itapevi | Itapevi | São Paulo | CEP: 06693-120 - Tel.: (11) 4143-7600 |

sisu.arquitetura@itapevi.sp.gov.br

5.5 Alambrado (campo de futebol)

Estrutura em tubo de aço galvanizado com acabamento em esmalte sintético fosco na cor verde folha - Coral ou similar e tela de arame galvanizado fio 12 BWG, e malha quadrada 5x5cm, com acabamento em esmalte sintético fosco na cor verde folha - Perfortex ou similar.

5.6 Mobiliário Urbano

- 12 Bancos fixos (0,40x1,20m) em concreto aparente, tipo PMSP;
- 15 Cestos de lixo.
- 01 Pergolado de madeira, em Pinus ou Eucalipto tratado, com acabamento em verniz fosco, fixado com concreto sobre solo.
- 06 Conjuntos de mesa com bancos retangulares em concreto aparente, chumbados no piso. Medidas da mesa 1,00x2,00x0,75m e medidas do banco 0,30x2,00x0,45m;

5.7 Parquinho Infantil

- 01 Gangorra dupla (3,00x2,50m) de madeira, em Pinus ou Eucalipto tratado, com acabamento em verniz fosco. Ref. Modelo M128, da Lúdico Parques ou similar;
- 01 Balanço de 02 lugares (1,50x3,00m) de madeira, em Pinus ou Eucalipto tratado, com acabamento em verniz fosco, ref. Modelo M117, da Lúdico Parques ou similar;
- 01 Brinquedo de madeira (4,00x5,00m), em Pinus ou Eucalipto tratado, com acabamento em verniz fosco, contendo: 01 rampa adaptada, 01 deck (1,50m x 1,50m), 02 balanços, 01 escorregador, 01 escada de acesso, 01 ponte, 01 rampa de escalada. Ref.: Casa do Tarzan com rampa e balanço acessível, da HandToys ou similar.
- 01 Carrossel em ferro com 20 lugares para playground, diâmetro de 2,20 m, fixado em base de concreto.
- 01 Brinquedo tipo balanço frontal duplo para cadeirante com estrutura em tubos de aço carbono.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS

Rodovia Eng. Renê Benedito Silva, 2235 – Vila Gioia | Itapevi | São Paulo | CEP: 06660-000 - Tel.: (11) 4144-9290 |

sisu.obras@itapevi.sp.gov.br

Diretoria de Obras: Rua Agostinho Ferreira Campos, 675 - Nova Itapevi | Itapevi | São Paulo | CEP: 06693-120 - Tel.: (11) 4143-7600 |

sisu.arquitetura@itapevi.sp.gov.br

5.8 Campo de futebol *society*

- 02 Traves de aço galvanizado de 3" com acabamento em esmalte sintético na cor branco, com tela em rede em fio 4mm 100% nylon com proteção UV. Medidas: (profundidade x largura x altura) (1,50x2,50x5,00m);

5.9 Meia quadra de basquete

- 01 Tabela com aro de basquete padrão oficial, confeccionada com tubo de aço carbono com diâmetro de 4 polegadas, com acabamento em esmalte sintético na cor branco, chumbada no piso. Altura total de 3,95m.

5.10 Elétrica

Os postes, refletores e caixa de entrada de energia deverão seguir a distribuição indicada no projeto.

Os postes deverão ser fixados em bases de concreto (escavação, lastro de brita, fabricação de fôrmas, concretagem - concreto Fck= 30 Mpa - com concreto bombeado, vibrado, adensado e acabado), impermeabilizadas em todas as faces.

- 13 refletores em alumínio, com lâmpadas LED – 100W;
- 06 conjuntos de poste de concreto circular de 200/10 com 3 refletores em LED - 200W;
- 02 conjuntos de poste de concreto circular de 200/10 com 6 refletores em LED - 200W;
- 01 quadro de distribuição de energia instalada em abrigo próprio.

Itapevi, 19 de fevereiro de 2025.

Adriana Shizue Murate

Arquiteta e Urbanista

CAU - SP nºA49206-0

RRT nº 15064669