
	Secretaria: SECC	
	Subsecretaria: PROGRAMA CIDADE INTEGRADA	
Nº Processo:	Área de Intervenção: JACAREZINHO	Disciplina: ARQUITETURA
Título do Projeto: GINÁSIO PARQUE URBANO GE		Etapa: PROJETO BÁSICO ARQUITETÔNICO
Endereço: RUA MIGUEL ANGELO COM TRAVESSA JERUSALÉM , JACAREZINHO		Arquivo Eletrônico: 2404-GINÁSIO-GE-PRO-PB-V01
Descrição: MEMORIAL DESCRITIVO DE MATERIAIS		Data: ABRIL 2024
Autores Projeto: VITOR CARNEVALE DA CUNHA ARQUITETO CAU A150727-3 ID 5102150-1		
ÍNDICE DE REVISÕES		
REVISÃO	DESCRIÇÃO E/OU FOLHAS REVISADAS	DATA
00	Emissão Inicial	19.04.24

SUMÁRIO

01. INTRODUÇÃO	3
1.1. PROGRAMA CIDADE INTEGRADA	3
1.3. OBJETIVO DO PROJETO	3
02. ASPECTOS ARQUITETÔNICOS	3
2.1. INFORMAÇÕES GERAIS	3
03. ESPECIFICAÇÕES	4
3.1. REVESTIMENTOS	4
3.1.1. REVESTIMENTO PISO	4
3.1.2. REVESTIMENTO PAREDE	5
3.1.3. REVESTIMENTO TETO	5
3.2. ESQUADRIAS	6
3.3. LUMINÁRIAS E ELÉTRICA	6
3.4. ESTRUTURA	6
3.5. ÁGUAS PLUVIAIS	7
04. EQUIPAMENTOS E DIVERSOS	7



01. INTRODUÇÃO

1.1. PROGRAMA CIDADE INTEGRADA

É um programa orientado para promover uma verdadeira transformação em comunidades de baixa renda e em seu entorno imediato, através de ações e implementações de obras de mobilidade, habitação, construção e reformas de equipamentos públicos, melhoria da gestão dos resíduos sólidos, buscando realizar conexão e integração destas comunidades com os bairros formais.

1.3. OBJETIVO DO PROJETO

Construção de ginásio poliesportivo no futuro parque urbano da GE, no Jacarezinho, Rio de Janeiro – RJ. Será construído uma espécie de Galpão com superestrutura em pórtico treliçado e base em concreto armado. Consta dentro do galpão área para quadra poliesportiva, ginástica olímpica, ginástica artística, tatame e duas arenas de boxe.

O projeto aguarda topografia para compatibilização urbanística e paisagística dos seus acessos (tanto principal como as saídas de emergência). Portanto não está liberado para realização do projeto executivo (e consequentemente a sua execução) sem o projeto paisagístico.

02. ASPECTOS ARQUITETÔNICOS

2.1. INFORMAÇÕES GERAIS

- **Área construída:** 3.283,54 m²
- **Área projetada:** 4.243,46 m²

2.2. PARÂMETROS DE IMPLANTAÇÃO

- **Localização do terreno:** Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalém, SN, Jacarezinho | Rio de Janeiro/RJ

Localização geo referenciada na poligonal vermelha na figura abaixo: 22°53'11.4"S
43°15'45"O



Localização Google Earth

03. ESPECIFICAÇÕES

3.1. REVESTIMENTOS

3.1.1. REVESTIMENTO | PISO

1. Piso sintético flexível de 7mm para uso poliesportivo coberto por camada de resina de poliuretano autonivelante (2mm de P.U. bicomponente anti-reflexiva e pintura das linhas de jogo nas modalidades de futsal, handbol, basquete e vôlei. Cores azul claro, amarelo mostarda e marcações em vermelho.
2. Piso de concreto desempenado
3. Tatame, nas cores azul e vermelho, espessura de 40mm.



4. Na área de treino de ginástica, o piso receberá um tablado uniforme de madeira sobre o qual deverão ser posicionados os colchões e aparelhos específicos.

5. Na área para treino de ginástica, o piso receberá um tablado uniforme de madeira sobre o qual deverão ser posicionados os colchões e aparelhos específicos. O fosso deverá ser construído respeitando-se as dimensões dos equipamentos e a profundidade mínima de 1,65 metros, recebendo um sistema misto de espumas, em flocos e do tipo “papaizão”.

3.1.2. REVESTIMENTO | PAREDE

Todas as paredes são do “tipo parede-cortina” com módulo especificado na prancha de detalhes arquitetônicos, em anexo no jogo de plantas, tendo sua estrutura em alumínio anodizado ou estrutura metálica que suporte a carga de vento e outras cargas atuantes a ser dimensionado por profissional responsável. Os painéis serão : em ACM, lisos de cor amarelo mostarda, painéis ACM tipo “lambri” cor natural, painel em poliestireno transparente apoiado em grade de alumínio anodizado e painel em alumínio anodizado tipo veneziana. Na fachada com ligação ao anexo (oriundo de outro projeto), deverá ser executado os painéis em vidro temperado espessura mínima de 8mm ou maior quando salientada a necessidade conforme projetista responsável pelo projeto executivo. A localização destes painéis varia conforme o módulo da parede-cortina e a sua fachada. Ver prancha de fachada em anexo no jogo de plantas.

No subsolo , de maneira a criar um elemento de separação entre o estacionamento e o talude, criam-se cobogós em concreto.

3.1.3. REVESTIMENTO | TETO

Telha sanduíche trapezoidal cor cinza ou telha translúcida em acrílico conforme planta de teto, em anexo na prancha 03 no jogo de plantas.

.



3.2. ESQUADRIAS

TABELA DE ESQUADRIAS PORTAS				
ID	QTD.	DIMENSÕES DA FOLHA	TIPO DE ABERTURA	MATERIAL
P01	01	1,40 x 2.10	De giro (dupla)	Vidro/ alumínio
P02	02	1,40 x 2.10	De giro (dupla)	Alumínio

3.3. LUMINÁRIAS E ELÉTRICA

QUADRO DE LUMINÁRIAS	
DESCRIÇÃO	QNT.
Refletor LED – áreas esportivas	24
Refletor LED - geral	9

Obs.: Por ser um projeto básico, o dimensionamento da quantidade de refletores, assim como sua potência e posicionamento podem sofrer modificação conforme solicitação de projetista responsável por este projeto complementar.

O Quadro de luz deverá ser posicionado no projeto do “Anexo ginásio” na área administrativa.

As unidades de inversores interativos e baterias do sistema fotovoltaico deverão estar localizadas no “Anexo do ginásio”

3.4. ESTRUTURA

Infraestrutura: Concreto armado in loco com acabamento “aparente”

Considera-se nos pilares do subsolo o uso de sapatas.

Superestrutura: Pórtico treliçado metálico com pintura eletrostática na cor amarela.

Obs.: Por ser um projeto básico, o dimensionamento dos elementos estruturais assim como o sistema estrutural podem variar assim como o tipo de liga metálica a ser utilizada.



3.5. ÁGUAS PLUVIAIS

Deverão ser colhidas as águas oriundas da cobertura para o castelo d'água do parque, onde estará localizada o reservatório de reuso da água da chuva.

04. EQUIPAMENTOS E DIVERSOS

- Corrimão em um lado ou dois lados e guarda-corpo em aço INOX conforme NBR 9050.
- Gol para prática de futsal e handbol.
- Cesta de basquete
- Ginástica: paralelas assimétricas.
- Ginástica: cavalo com alças.
- Ginástica: barra fixa
- Ginástica: Argolas
- Ginástica: mesa com trampolim
- Ginástica: trave de equilíbrio.
- Ginástica: barras paralelas.
- Arena de boxe conforme padrões da confederação esportiva.
- Alambrado na quadra poliesportiva na cor verde.

VITOR CARNEVALE DA CUNHA

Arquiteto e Urbanista
CAU/BR nº A150727-3
ID 5102150-1