

	Secretaria: SECC	
	Subsecretaria: PROGRAMA CIDADE INTEGRADA	
Nº Processo:	Área de Intervenção: JACAREZINHO	Disciplina: ARQUITETURA
Título do Projeto: PARQUE URBANO GE		Etapa: PROJETO BÁSICO ARQUITETÔNICO/ PAISAGÍSTICO
Endereço: RUA MIGUEL ANGELO COM TRAVESSA JERUSALÉM , JACAREZINHO	Arquivo Eletrônico: 2404-PARQUE-GE-PRO-PB-V00	
Descrição: MEMORIAL DESCRITIVO DE MATERIAIS	Data: ABRIL 2024	
Autores Projeto: VITOR CARNEVALE DA CUNHA ARQUITETO CAU A150727-3 ID 5102150-1 JUSSARA COUTINHO ARQUITETA CAU A2342-6 ID 4323373-2		
<div></div>		
ÍNDICE DE REVISÕES		
REVISÃO	DESCRIÇÃO E/OU FOLHAS REVISADAS	DATA
01	Emissão Inicial	17.04.24

SUMÁRIO

01. INTRODUÇÃO 3

1.1. PROGRAMA CIDADE INTEGRADA 3

1.3. OBJETIVO DO PROJETO 3

02. ASPECTOS ARQUITETÔNICOS 4

2.1. INFORMAÇÕES GERAIS 4

03. ESPECIFICAÇÕES 5

3.1. REVESTIMENTOS.....**Erro! Indicador não definido.**

3.1.1. REVESTIMENTO | PISO 6

3.3. ILUMINAÇÃO 12

3.4. ESTRUTURA..... 13

3.5. VEDAÇÕES VERTICAIS.....**Erro! Indicador não definido.**

3.6. ÁGUAS PLUVIAIS.....**Erro! Indicador não definido.**

04. EQUIPAMENTOS E DIVERSOS**Erro! Indicador não definido.**



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.

1.2. OBJETIVO DO PROJETO

Construção do parque urbano da área oriunda do lote 1 e 2 do antigo terreno da GE, Jacarezinho - RJ. O projeto abraça equipamentos que são especificados em outros projetos como “esportes abertos e anexo”, “ginásio e anexo”, “skatepark”, “castelo d’água”, “parque infantil” e “guarita”.

O projeto foi elaborado com base na topografia enviada, porém faz-se necessário ajustes conforme desenvolvimento dos projetos executivos (em especial após o projeto de terraplanagem).

O projeto deverá ser aprovado em todos os órgãos competentes antes da sua execução.

Em termos conceituais, buscou-se aproveitar os platôs existentes para posicionamento dos equipamentos de maior área como o campo de futebol e as quadras, assim como aproveitar a topografia para inserção de um estacionamento abaixo do ginásio e um sistema de caminhos que possibilite, além do acesso aos equipamentos, a oportunidade de circuitos de caminhada incrementando a capacidade multiuso do espaço como um todo. As unidades arbóreas quando suprimidas, deverão ser transplantadas e quando não for possível o transplante, deverão ser implantadas espécies da mata atlântica. Foi pensado em um acréscimo de unidades arbóreas de maneira a favorecer a ambientação de bosque e aumento de áreas de sombra para os transeuntes e possível unidade para um futuro corredor ecológico no entorno imediato. Possui 3 acessos, sendo um na rua principal (Rua Miguel Ângelo), com conexões para ônibus, vans e metrô (550m de distância), um acesso lateral pela travessa Jerusalém com área de estacionamento e um terceiro acesso no sentido de servidão para serviços.

Neste projeto foram contemplados os seguintes objetivos das ODS's da ONU:



02. ASPECTOS ARQUITETÔNICOS

2.1. INFORMAÇÕES GERAIS

- **Área de projeto:** 25.408,81 m²

QUADRO DE ÁREAS		
ID	DESCRIÇÃO	ÁREA (m ²)
ANTERIOR	LOTE A SER DESMEMBRADO	39.924,00
LOTE 1	ÁREA DO PARQUE	25.408,81
LOTE 2	ÁREA DO AME (SAÚDE)	2.917,58
LOTE 3	ÁREA DO MERCADO DO PRODUTOR	6.171,42
LOTE 4	ÁREA DA PMERJ	4.043,08
LOTE 5	ÁREA DO CEU	1.060,73

2.2. PARÂMETROS DE IMPLANTAÇÃO

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

Localização georeferenciada na figura abaixo: 22°53'11.4"S 43°15'45"O



Localização Google Earth

03. ESPECIFICAÇÕES

3.0. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

A ser desenvolvido na fase de projeto executivo. Foram desenhados alguns cortes de maneira a auxiliar o projeto de terraplanagem. Em algumas situações ocorrerão mudanças na especificação técnica onde um muro de contenção poderá substituir um tento e ainda receber um guarda-corpo de maneira a atender a norma de acessibilidade 9050.



3.1. PAVIMENTAÇÃO

Seguem as especificações na tabela a seguir conforme projeto que deverá estar em anexo.

QUANTITATIVO PAVIMENTAÇÃO		
CÓDIGO EMOP	TIPO	ÁREA (m²)
08.020.0010-0	PISO INTERTRAVADO	2577,18
08.020.0010-0	INTERTRAVADO EXTERNO	234,64
13.373.0020-0	CALÇADA CONCRETO	2662,43
13.373.0020-0	CALÇADA CONCRETO EXTERNO	990,15
13.410.0020-0	PEDRA PORTUGUESA PRETO, BRANCO E VERMELHO	1010,00

QUANTITATIVO DE TENTO			
CÓDIGO EMOP	ID	COMPRIMENTO EM VERDADEIRA GRANDEZA (m linear)	COMPRIMENTO HORIZONTAL (m linear)
08.040.0030-0	MEIO-FIO EXTERNO	335,27	334,79
08.040.0030-0	TENTO E MEIO-FIO INTERNO	3512,1	3494,05

3.2. PAISAGISMO

Considerar plantio de grama tipo batatais, por ser resistente tanto para situação de meia sombra como sol pleno. Tentar transplantar as árvores que deverão ser retiradas. Sempre utilizar espécies da mata atlântica.

Seguem as especificações na tabela a seguir conforme projeto que deverá estar em anexo.

QUANTITATIVO PAISAGISMO - ÁREA GRAMADA			
CÓDIGO EMOP	SÍMBOLO	TIPO	ÁREA (m²)
09.001.0001-1		GRAMA BATATAIS	12997,5

PSG PAISAGISMO - QUADRO DE ÁRVORES A PLANTAR / TRANSPLANTAR					
CÓDIGO EMOP	ID	NOME DA ESPÉCIE	ALTURA (m)	DIÂMETRO COPA (m)	QTD.
09.002.0001-0	A-06	ÁRVORE	15	12	1

Secretaria de Estado da Casa Civil
Programa Cidade Integrada



09.002.0001-0	A-09	JACARANDÁ	12	6	1
09.002.0001-0	A-42	ÁRVORE	6	8	1
09.002.0001-0	A-43	JACARANDÁ	15	12	1
09.002.0001-0	A-66	CAJUEIRO	10	12	1
09.002.0001-0	A-67	ACÁCIA	6	2	1
09.002.0001-0	A-68	INGÁ	12	5	1
09.002.0001-0	A-74	JACARANDÁ	15	5	1
09.002.0001-0	A-90	ACÁCIA	7	3	1
09.002.0001-0	A-96	JACARANDÁ	9	5	1
09.002.0001-0	A-97	JACARANDÁ	9	5	1
09.002.0001-0	A-98	JACARANDÁ	6	4	1
09.002.0001-0	A-100	JACARANDÁ	7	5	1
09.002.0001-0	A-101	JACARANDÁ	6	4	1
09.002.0001-0	A-104	JACARANDÁ	7	5	1
09.002.0001-0	A-105	JACARANDÁ	6	4	1
09.002.0001-0	A-107	AMENDOEIRA	9	4	1
09.002.0001-0	A-110	ACÁCIA	8	4	1
09.002.0001-0	A-111	JACARANDÁ	8	4	1
09.002.0001-0	A-112	JACARANDÁ	8	4	1
09.002.0001-0	A-113	JACARANDÁ	8	4	1
09.002.0001-0	A-114	JAMELÃO	12	5	1
09.002.0001-0	A-115	JACARANDÁ	9	5	1
09.002.0001-0	A-116	JACARANDÁ	12	7	1
09.002.0001-0	A-125	ACÁCIA	3	1	1
09.002.0001-0	A-133	ACÁCIA	3	1	1
09.002.0001-0	A-138	JACARANDÁ	12	5	1
09.002.0001-0	A-143	JACARANDÁ	9	4	1

Secretaria de Estado da Casa Civil
Programa Cidade Integrada



09.002.0001-0	A-160	ACÁCIA	12	10	1
09.002.0001-0	A-161	ACÁCIA	8	4	1
09.002.0001-0	A-162	AMENDOEIRA	8	12	1
09.002.0001-0	A-163	JACARANDÁ	15	4	1
09.002.0001-0	A-164	JACARANDÁ	12	4	1
09.002.0001-0	A-165	JACARANDÁ	12	4	1
09.002.0001-0	A-169	ACÁCIA	8	4	1
09.002.0001-0	A-170	ACÁCIA	8	3	1
09.002.0001-0	A-171	ACÁCIA	11	5	1
09.002.0001-0	A-172	ACÁCIA	8	4	1
09.002.0001-0	A-173	JACARANDÁ	12	5	1
09.002.0001-0	A-174	ACÁCIA	8	7	1
09.002.0001-0	A-175	ACÁCIA	7	5	1
09.002.0001-0	A-176	JACARANDÁ	15	5	1
09.002.0001-0	A-177	JACARANDÁ	12	4	1
09.002.0001-0	A-178	JACARANDÁ	15	4	1
09.002.0001-0	A-179	AMENDOEIRA	7	2	1
09.002.0001-0	A-187	ACÁCIA	6	2	1
09.002.0001-0	A-211	ÁRVORE	8	4	1
					47
09.003.0065-0	A-211	ÁRVORE DA MATA ATLÂNTICA A DEFINIR	11	5	1
09.003.0065-0	A-212	ÁRVORE DA MATA ATLÂNTICA A DEFINIR	11	5	1
09.003.0065-0	A-213	ÁRVORE DA MATA ATLÂNTICA A DEFINIR	11	5	1

Secretaria de Estado da Casa Civil
Programa Cidade Integrada



09.003.0065-0	A-214	ÁRVORE DA MATA ATLÂNTICA A DEFINIR	11	5	1
09.003.0065-0	A-215	ÁRVORE DA MATA ATLÂNTICA A DEFINIR	11	5	1
09.003.0065-0	A-216	ÁRVORE DA MATA ATLÂNTICA A DEFINIR	11	5	1
09.003.0065-0	A-217	ÁRVORE DA MATA ATLÂNTICA A DEFINIR	11	5	1
09.003.0065-0	A-218	ÁRVORE DA MATA ATLÂNTICA A DEFINIR	11	5	1
09.003.0065-0	A-219	ÁRVORE DA MATA ATLÂNTICA A DEFINIR	11	5	1
09.003.0065-0	A-220	ÁRVORE DA MATA ATLÂNTICA A DEFINIR	11	5	1
09.003.0065-0	A-221	ÁRVORE DA MATA ATLÂNTICA A DEFINIR	11	5	1
09.003.0065-0	A-222	ÁRVORE DA MATA ATLÂNTICA A DEFINIR	11	5	1
09.003.0065-0	A-223	ÁRVORE DA MATA ATLÂNTICA A DEFINIR	11	5	1
09.003.0065-0	A-224	ÁRVORE DA MATA ATLÂNTICA A DEFINIR	11	5	1
09.003.0065-0	A-225	ÁRVORE DA MATA ATLÂNTICA A DEFINIR	11	5	1
09.003.0065-0	A-226	ÁRVORE DA MATA ATLÂNTICA A DEFINIR	11	5	1
09.003.0065-0	A-227	ÁRVORE DA MATA ATLÂNTICA A DEFINIR	11	5	1

Secretaria de Estado da Casa Civil
Programa Cidade Integrada



09.003.0065-0	A-228	ÁRVORE DA MATA ATLÂNTICA A DEFINIR	11	5	1
09.003.0065-0	A-229	ÁRVORE DA MATA ATLÂNTICA A DEFINIR	11	5	1
09.003.0065-0	A-230	ÁRVORE DA MATA ATLÂNTICA A DEFINIR	11	5	1
09.003.0065-0	A-231	ÁRVORE DA MATA ATLÂNTICA A DEFINIR	11	5	1
09.003.0065-0	A-232	ÁRVORE DA MATA ATLÂNTICA A DEFINIR	11	5	1
09.003.0065-0	A-233	ÁRVORE DA MATA ATLÂNTICA A DEFINIR	11	5	1
09.003.0065-0	A-234	ÁRVORE DA MATA ATLÂNTICA A DEFINIR	11	5	1
09.003.0065-0	A-235	ÁRVORE DA MATA ATLÂNTICA A DEFINIR	11	5	1
09.003.0065-0	A-236	ÁRVORE DA MATA ATLÂNTICA A DEFINIR	11	5	1
09.003.0065-0	A-237	ÁRVORE DA MATA ATLÂNTICA A DEFINIR	11	5	1
09.003.0065-0	A-238	ÁRVORE DA MATA ATLÂNTICA A DEFINIR	11	5	1
09.003.0065-0	A-239	ÁRVORE DA MATA ATLÂNTICA A DEFINIR	11	5	1
09.003.0065-0	A-240	ÁRVORE DA MATA ATLÂNTICA A DEFINIR	11	5	1
09.003.0065-0	A-241	ÁRVORE DA MATA ATLÂNTICA A DEFINIR	11	5	1

Secretaria de Estado da Casa Civil
Programa Cidade Integrada



09.003.0065-0	A-242	ÁRVORE DA MATA ATLÂNTICA A DEFINIR	11	5	1
09.003.0065-0	A-243	ÁRVORE DA MATA ATLÂNTICA A DEFINIR	11	5	1
09.003.0065-0	A-244	ÁRVORE DA MATA ATLÂNTICA A DEFINIR	11	5	1
09.003.0065-0	A-245	ÁRVORE DA MATA ATLÂNTICA A DEFINIR	11	5	1
09.003.0065-0	A-246	ÁRVORE DA MATA ATLÂNTICA A DEFINIR	11	5	1
09.003.0065-0	A-247	PALMEIRA DA MATA ATLÂNTICA A DEFINIR	15	5	1
09.003.0065-0	A-248	PALMEIRA DA MATA ATLÂNTICA A DEFINIR	15	5	1
09.003.0065-0	A-249	PALMEIRA DA MATA ATLÂNTICA A DEFINIR	15	5	1
09.003.0065-0	A-250	PALMEIRA DA MATA ATLÂNTICA A DEFINIR	15	5	1
09.003.0065-0	A-251	PALMEIRA DA MATA ATLÂNTICA A DEFINIR	15	5	1
09.003.0065-0	A-252	PALMEIRA DA MATA ATLÂNTICA A DEFINIR	15	5	1
09.003.0065-0	A-253	PALMEIRA DA MATA ATLÂNTICA A DEFINIR	15	5	1
09.003.0065-0	A-254	PALMEIRA DA MATA ATLÂNTICA A DEFINIR	15	5	1
09.003.0065-0	A-255	PALMEIRA DA MATA ATLÂNTICA A DEFINIR	15	5	1



09.003.0065-0	A-256	PALMEIRA DA MATA ATLÂNTICA A DEFINIR	15	5	1
09.003.0065-0	A-257	PALMEIRA DA MATA ATLÂNTICA A DEFINIR	15	5	1
09.003.0065-0	A-258	PALMEIRA DA MATA ATLÂNTICA A DEFINIR	15	5	1
					48
					95

3.3. MUROS

Seguem as especificações na tabela a seguir conforme projeto que deverá estar em anexo.





QUANTITATIVO DE MURO		
CÓDIGO EMOP	TIPO DE MURO	COMPRIMENTO (m linear)
14.002.0200-0 E 12.005.0122-0 E 17.013.0030-0	MURO TIPO 1	432,26
06.072.001-0	MURO TIPO 2	91,07
12.005.0030-0 E 17.013.0030-0	MURO TIPO 3	32,9
12.005.0120-0 E 17.013.0030-0	MURO TIPO 4	226,74

3.4. ILUMINAÇÃO

Seguem as especificações na tabela a seguir conforme projeto que deverá estar em anexo.



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.



QUANTITATIVO DE ILUMINAÇÃO			
CÓDIGO EMOP	SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	QTD.
18.027.0112-0	 A	ARANDELA PARA ÁREA EXTERNA	19
18.027.0112-0	 T	LUMINÁRIA DE TETO SOBRE ESTACIONAMENTO COBERTO	20
18.027.0150-0		ILUMINAÇÃO PARA VIA CARROÇÁVEL. H=7,50m	11
18.027.0152-0		PONTO DE ILUMINAÇÃO PARA VIA DE PEDESTRES. H=3,00m	64
			114

3.5. EQUIPAMENTOS URBANOS

Basicamente o uso de bancos de concreto e papeleiras de coleta seletiva. Seguem as especificações na tabela a seguir conforme projeto que deverá estar em anexo.

QUANTITATIVO DE MOBILIÁRIO DO PARQUE			
CÓDIGO EMOP	SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	QTD.
09.012.0003-0		BANCO DE CONCRETO - 2,00x0,45x0,40 (COMPRIMENTO, LARGURA E ALTURA)	16
09.026.0025-0 E 18.013.0158-0		PAPELEIRA PLÁSTICA COLORIDA PARA RECICLÁVEL E PARA ORGÂNICOS COM PORTA CAÇAMBA EM CHAPA DE AÇO.	46

VITOR CARNEVALE DA CUNHA

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