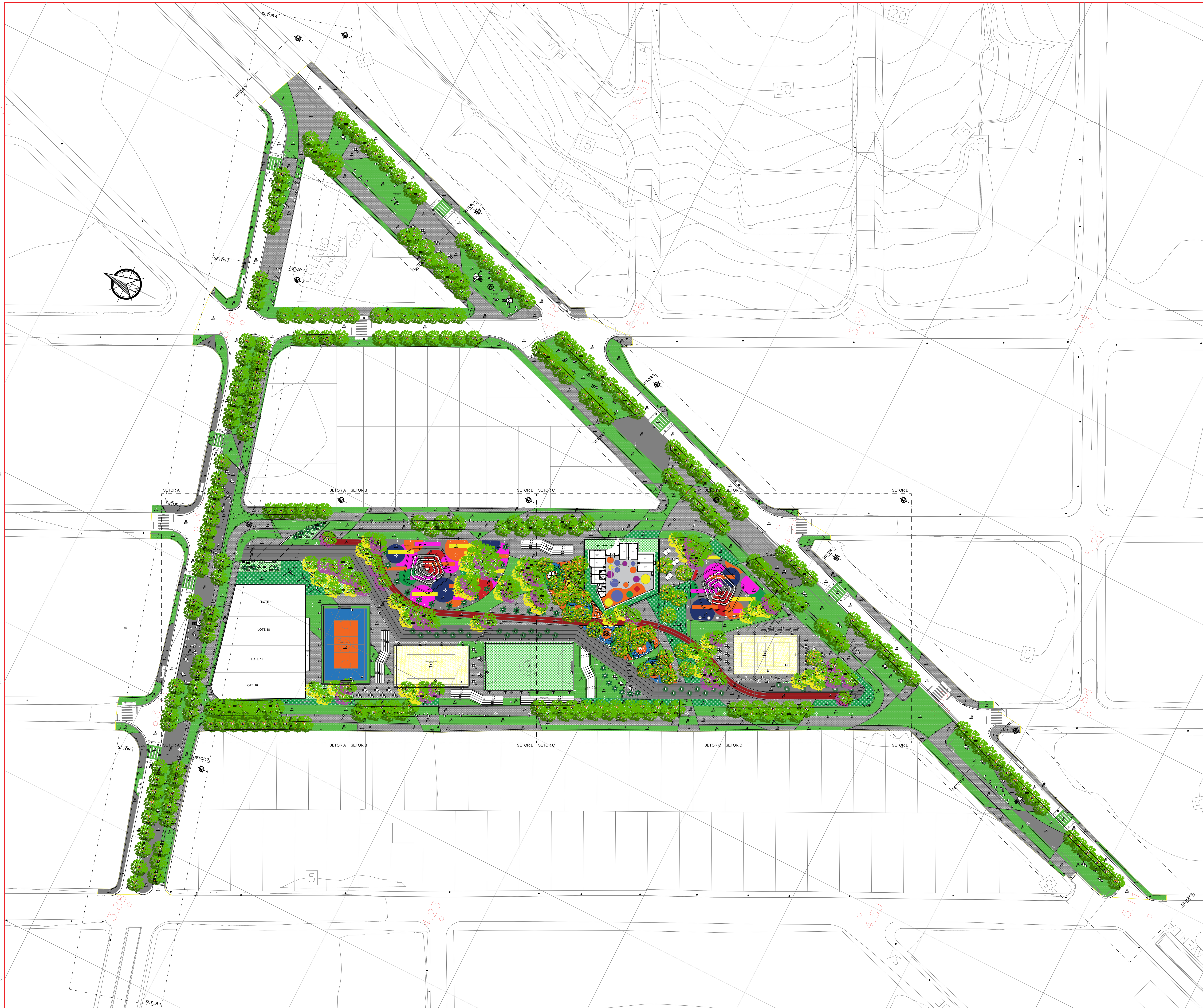


LEGENDAS:

MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS

REF.	DESCRIÇÃO	QUANT.
M01	Banco em ferro pintado na cor preta e madeira fixado ao piso 75x140cm modelo Urban	118 unid.
M02	Mesa de jogos com 4 bancos em concreto armado, tampo de mesa em mamorite armado, na cor natural, tendo no centro tabuleiro de xadrez.	83 unid.
M03	Mesa de jogos com 3 bancos em concreto armado, tampo de mesa em mamorite armado, na cor natural, tendo no centro tabuleiro de xadrez.	05 unid.
M04	Poste de iluminação em tubo galvanizado seção circular diâmetro 10cm 7m altura com 4 pétalas luminária refletor LED.	138 unid.
M05	Poste de iluminação em tubo galvanizado seção circular diâmetro 10cm 5m altura com 2 pétalas luminária refletor LED.	58 unid.
M06	Poste de iluminação para quadra esportiva em tubo galvanizado seção circular diâmetro 10cm 7m altura com 3 luminárias refletor LED.	38 unid.
M07	Spot Balizador De Embutir Piso Solo Ip66 Led 7w 3000k Bivolt 10 cm cromado.	100 unid.
M08	Balizador Olegário Tubo diâmetro 3" (schedule 40, parede 5,49 mm) galvanizado ou em aço inoxidável fixado com pino prisioneiro.	273 unid.
M09	Lixeira pública em polietinelo capacidade 50L medindo (75,50x34,50x43,50)cm.	29 unid.
M10	Bicicletário unitário em aço com pintura eletrostática fixado ao solo.	15 unid.
M11	Redário triplo em tronco de madeira tratada fixado ao solo com redes de madeira envernizadas fixadas em gancho galvanizado, 3 unidade de rede.	10 unid.
M12	Mesa de futemesa semi-oficial 2,20x1,40m resistente a água, com laminação fosca para proteção, na lateral dela toda entra uma proteção de borracha.	03 unid.
M13	Totem digital com painel LED outdoor tela 65 polegadas em corpo de aço inox resistente a sol e chuva a ser fixado ao solo.	05 unid.
M14	Brinquedo Playground Casa do Tarzan em tronco de madeira com balanço duplo.	04 unid.
M15	Brinquedo Gangorra dupla (3,00x2,50)m em madeira pinus ou eucalipto tratado, com acabamento em verniz fosco.	08 unid.
M16	Brinquedo Escorregador em tronco de madeira tratada.	07 unid.
M17	Brinquedo Balanço duplo em tronco de madeira tratada.	01 unid.
M18	Brinquedo Balanço acessível cadeirante individual em tubo metálico pintura colorida eletrostática.	01 unid.
M19	Brinquedo gira gira planeta terra em tubo metálico pintura colorida eletrostática.	01 unid.
M20	Brinquedo escalada dna tower double revolution em tubo metálico pintura colorida eletrostática e cordas entrelaçadas.	01 unid.
M21	Brinquedo trepa trepa domo geodésica standart em tubo metálico pintura colorida eletrostática.	03 unid.
M22	Brinquedo gira gira convencional em tubo metálico pintura colorida eletrostática.	03 unid.
M23	Brinquedo jogo da velha em tubo metálico pintura colorida eletrostática.	04 unid.
M24	Brinquedo painel sensorial interativo metálico pintura colorida eletrostática.	05 unid.
M25	Brinquedo cesto giratório em tubo metálico pintura colorida eletrostática.	03 unid.
M26	Esqui, triplo conjugado, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostático. Academia da Terceira Idade.	02 unid.
M27	Simuador de caminhada, triplo conjugado, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostático. Academia da Terceira Idade.	02 unid.
M28	Rotação vertical e diagonal, aparelho triplo conjugado, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostático. Academia da Terceira Idade.	02 unid.
M29	Bicicleta, aparelho triplo conjugado, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostático. Academia da Terceira Idade.	02 unid.
M30	Cavalgada, aparelho triplo conjugado, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostático. Academia da Terceira Idade.	02 unid.
M31	Pressão de pernas, aparelho triplo conjugado, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostático. Academia da Terceira Idade.	02 unid.
M32	Alongador 3 alturas, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostático. Academia da Terceira Idade.	02 unid.
M33	Placa orientativa, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostático. Academia da Terceira Idade.	03 unid.
M34	Bicicleta de mão dupla, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostático. Academia Acessível.	01 unid.
M35	Rotação diagonal duplo, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostático. Academia Acessível.	01 unid.
M36	Rotação vertical duplo, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostático. Academia Acessível.	01 unid.
M37	Puxada alta, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostático. Academia Acessível.	01 unid.
M38	Remada, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostático. Academia Acessível.	01 unid.
M39	Giro de punho, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostático. Academia Acessível.	01 unid.
M40	Supino, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostático. Academia Acessível.	01 unid.
M41	Alongado de três alturas, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostático. Academia Acessível.	01 unid.
M42	Desenvolvimento, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostático. Academia Acessível.	01 unid.
M43	Jogo de barras em diferentes alturas, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostático.	02 unid.
M44	Barra paralela dupla, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostático.	02 unid.
M45	Prancha para abdominal, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostático.	04 unid.
M46	Placa de sinalização dos equipamentos em corpo de estrutura metálica, com aplicação de arte, letreiro e sinalização em braile.	24 unid.
M47	Mapa Tátil em acrílico 60x40cm + pedestal em aço galvanizado com pintura em tinta esmalte cor preta.	06 unid.
M48	Conjunto para futebol de campo com par de traves oficiais de 5,00x2,20m em tubo de galvanizado 4'' e redes de polietileno fio 3mm.	02 unid.
M49	Conjunto de tabelas, cestos para basquete.	01 unid.
M50	Rede de vôlei com estrutura metálica.	02 unid.
M51	Rede de proteção horizontal para quadra esportiva em nylon.	1.953,40m²

LEGENDAS:

PAISAGISMO E VEGETAÇÕES

REF.	DESCRIÇÃO	QUANT.
P01	Palmeira Rabo de Raposa - *Wodyetia bifurcata* Árvore de 1,5m a 2,00, de altura	28 unid.
P02	Palmeira Areca - *Dypsis lutescens* Árvore de 1,5m a 2,00, de altura	14 unid.
P03	Palmeira Buriti - *Mauritia flexuosa* Árvore de 1,5m a 2,00, de altura	34 unid.
P04	Oiti - *Licania tomentosaauritia* Árvore de 1,5m a 2,00, de altura	277 unid.
P05	Ipê Amarelo - *Handroanthus serratifolius* Árvore de 1,5m a 2,00, de altura	51 unid.
P06	Ipê Rosa - *Handroanthus heptaphyllus* Árvore de 1,5m a 2,00, de altura	51 unid.
P07	Sibipiruna - *Cenostigma pluviosum* Árvore de 1,5m a 2,00, de altura	28 unid.
ARB - 1	Grama Pelo de Urso - *Axonopus compressus* Arbustos 30cm	790 unid.
ARB - 2	Guaimbê - *Philodendron bipinnatifidum* Arbustos 40cm	670 unid.
ARB - 3	Dianella - *Dianella tasmanica* Arbustos 30cm	480 unid.
ARB - 4	Ave do Paraíso - *Strelitzia reginae* Arbustos 30cm	160 unid.
ARB - 5	Helicônia Papagaio - *Heliconia psittacorum* Arbustos 30cm	400 unid.
ARB - 6	Lavanda - *Lavandula officinalis Chaix* Arbustos 30cm	40 unid.
09	Jardineira convencional. Grama amendoim - *Arachis repens*	1.895,90 m²
12	Jardins de chuva. Grama Esmeralda - *Zoysia japonica*	828,65 m²

PLACAS DE SINALIZAÇÃO

REF.	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
	Placa de sinalização padrão - Travessia Elevada (dimensão de 50x70cm, equivalendo a 0,35m² cada placa)	08 unid.
	Placa de sinalização padrão - Lombada a frente (dimensão de 50x70cm, equivalendo a 0,35m² cada placa)	05 unid.
	Placa de sinalização padrão - Velocidade Máxima (dimensão de 50x70cm, equivalendo a 0,35m² cada placa)	10 unid.
	Placa de sinalização padrão - Rua de Lazer (dimensão de 50x70cm, equivalendo a 0,35m² cada placa)	12 unid.
	Placa de sinalização padrão - Passagem sinalizada de pedestre (dimensão de 50x70cm, equivalendo a 0,35m² cada placa)	10 unid.
	Placa de sinalização padrão - Sentido Proibido (Ø 50cm, equivalendo a 0,20m² cada placa)	08 unid.
	Placa de sinalização padrão - Siga em Frente (Ø 50cm, equivalendo a 0,20m² cada placa)	08 unid.
	Placa de sinalização padrão - Siga em frente ou à Direita (Ø 50cm, equivalendo a 0,20m² cada placa)	08 unid.
	Placa de sinalização padrão - Vire à Esquerda (Ø 50cm, equivalendo a 0,20m² cada placa)	08 unid.
	Sinalização de trânsito horizontal em pintura de piso Linha contínua largura de 10cm.	1.668,94 m linear
	Sinalização de trânsito horizontal em pintura de piso Faixa de pedestres	162,40 m²
	Sinalização de trânsito horizontal em pintura de figuras Rampas e ciclovias	30,00 m²

DEMOLIÇÕES:

Pavimentação existente em CBUQ - 6.192,08m²
Calçadas existentes altura de 15cm com meio-fio: 5.783,51m²
Pátio de concreto na área limite do terreno: 12.586,00m²

LEGENDAS:

PAVIMENTAÇÕES E ÁREAS

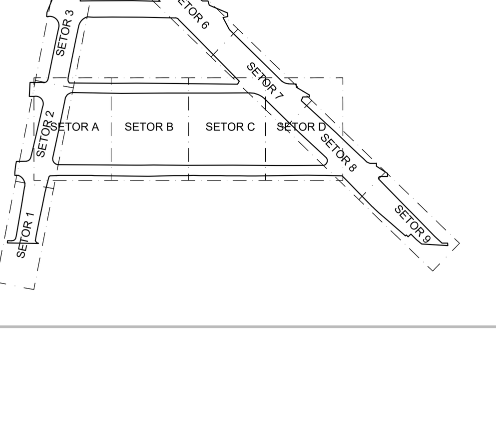
REF.	DESCRIÇÃO	ÁREA
01	Piso intertravado em blocos de concreto, cor natural, 10x20x10cm com arestas vivas para melhor acessibilidade do local.	6.988,64 m²
02	Piso intertravado em blocos de concreto, cor verde, 10x20x10cm com arestas vivas para melhor acessibilidade do local.	8.702,27 m²
03	Piso de concreto com concreto moldado in loco, pavimentação de pátio em concreto, cor natural com malha de ferro, espessura de 10cm.	2.131,91 m²
04	Piso de concreto com concreto moldado in loco, pavimentação de pátio em concreto, pigmentado na cor preta, com malha de ferro, espessura de 10cm.	704,12 m²
05	Piso de concreto com concreto moldado in loco, acabamento aspero,com malha de ferro, espessura de 10cm, com aplicação de tinta epóxi colorido.	1.377,05 m²
06	Ciclovia, pavimentação em concreto argamassado 15mpa, colorido com óxido de ferro vermelho.	462,95 m²
07	Bloco de concreto com grama, pisograma moldado em concreto 35x15x08cm.	1.068,72 m²
08	Piso emborrachado para área externa colorido nas cores laranja, azul e verde com espessura de 20mm.	558,43 m²
09	Jardineira convencional. Grama amendoim - *Arachis repens*	1.895,90 m²
10	Gola de árvore quadrada medindo 1x1m com cordão de concreto e grelha de ferro fundido. 75 unidades.	75,00 m²
11	Gola de árvore redonda medindo 1,20m de diâmetro com cordão de concreto e grelha de ferro fundido. 64 unidades.	64,00 m²
12	Jardins de chuva. Grama Esmeralda - *Zoysia japonica*	828,65 m²
13	Rampa em concreto moldada in loco estruturada em concreto armado com malha de ferro.	219,32 m²
14	Arquibancadas em alvenaria de blocos de concreto, laje de concreto armado e acabamento revestido em concreto liso polido.	348,38 m²
15	Jardim multissenrial.	51,53 m²
16	Quadra poliesportiva.	536,19 m²
17	Quadra de volei de areia.	428,77 m²
18	Campo de futebol em grama.	628,44 m²
19	Quadra de futevôlei.	360,00m²
20	Área destinada a creche escolar.	1.356,33 m²
21	Área destinada ao centro TEA.	680,32 m²
22	Recapeamento asfáltico em CBUQ com fresagem da pavimentação existente.	5.415,46 m²
23	Piso tátil em peças cerâmicas 25x25cm. Alerta: 132 unidades = 8,25m² Direcional: 160 unidades = 10,00m² Piso tátil em bloco de concreto 40x40cm. Alerta: 208 unidades = 33,28m²	51,53 m²
	Cordões, meio-fio, alvenarias e estruturas.	975,21 m²
	ÁREA TOTAL DE INTERVENÇÃO IMPLANTAÇÃO	**35.909,12m²**

	Cordão de concreto pré moldado 10cm de largura.	6.194,64 m linear
	Meio- fio em concreto 15cm de largura.	1.759,95 m linear
	Gradil Nylofor revestido em poliester azul del rey Malha 50x100 4,2mm altura 1,53	209,63 m²
	Portão em Gradil Nylofor revestido em poliester azul del rey Malha 50x100 4,2mm altura 1,53	2,44 m²
	Laje pré moldada para fechamento das canalizações existentes	3.840,42 m²

NOTAS:

01 - Cotas em metro e acabado;
02 - Níveis em metro e acabado;
03 - As cotas prevalecem sobre o desenho;
04 - Canteiro de vegetação deverão estar 05cm abaixo de seu limitador (piso ou mureta);
05 - Para execução do plantio, a arquitetura deverá estar devidamente impermeabilizada e com sistema de drenagem operando;
06 - Deve-se dar atenção especial ao preparo do local do plantio, recebimento e preparo de terra em função da análise do solo a ser utilizado e ao preparo das covas e plantio;
07 - A execução dos serviços deve seguir as normas técnicas vigentes tendo sua melhor qualidade, com equipamentos e mão de obra qualificada seguindo o projeto indicado;
05 - Para qualquer intervenção ou alteração deve-se submeter prévia consulta ao autor do projeto e fiscalização;
06 - Rampas para acesso à calçada com sinalização tátil em alerta, conforme norma ABNT NBR 9050 E ABNT NBR 16537;
07 - Para os acessos de garagens existentes, a execução dos serviços, deve avaliar junto à fiscalização a necessidade de ajuste ou complementação de rampa, conforme nível interno dos lotes, seguindo leis e normas técnicas vigentes para melhor atendimento das necessidades dos moradores e eficiência do projeto;
09 - Deve-se respeitar sempre que possível e avaliando a topografia e especificidades de cada localidade, faixa livre de no mínimo 90cm paralela ao meio-fio em nível único para garantia da acessibilidade;
10 - Projeto de sinalização viária horizontal e vertical seguindo normas e manuais vigentes, Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito, Conselho Nacional de Trânsito CONTRAN;
11 - O piso em blocos de concreto intertravado deve possuir quinas vivas, em 90 graus, se chanfros os recortes de suas arestas estando nivelados junto ao meio-fio e cordões de concreto indicados em projeto, para melhor acessibilidade do local, gerando piso nivelado sem ressaltos ou rebaixos para melhor auxílio de deficientes.

SETORIZAÇÃO:



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DE MERITI

VISTOS

Documento assinado digitalmente
gov.br WEBERTON ANANIAS DOS SANTOS
Data: 10/07/2025 11:21:14-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Revisão	Data	Descrição	Responsável
00	ABRIL 2025	EMISSÃO INICIAL	Lucas Duarte

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

Projeto: PROJETO BÁSICO PARA IMPLANTAÇÃO DO PARQUE RJ S.J. MERITI
Rua Professor Alcebíades Monteiro, sn, Jardim Meriti - CEP 25.555-182

Nº Processo:

Título: IMPLANTAÇÃO PARQUE RJ SÃO JOÃO DE MERITI

Disciplina: URBANISMO

Etapa: BÁSICO

Logomarca Empresa:

Responsável Técnico: LUCAS DUARTE DE SOUZA — CREA/CAU: CAU A140420-2

Nº Prancha: 01/01

Autor do Projeto: LUCAS DUARTE DE SOUZA — CREA/CAU: CAU A140420-2

Escala: 1/500

Assinatura:

Desenhista: LUCAS DUARTE DE SOUZA

Data: 07/04/2025

VISTOS

Documento assinado digitalmente
gov.br LUCAS DUARTE DE SOUZA
Data: 09/07/2025 15:48:47-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br