

PROJETO BÁSICO PARA CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS - LARGO DA CASTANHOLA- BAIRRO CENTRO-TORITAMA-PE

LOCAL: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, N. 97, NO CENTRO-LARGO DA CASTANHOLA
(ANTIGO CAMPO DO IPIRANGA)

FORMA DE EXECUÇÃO: INDIRETA

SUMÁRIO

CAPÍTULO	PÁGINA
1. Memorial Justificativo.....	4
1.1 Introdução	4
2. Localização do terreno.....	4
2.1 Urbanidade e a importância dos espaços livres públicos.....	6
2.2 Conceito e Partido.....	7
2.3 Organização espacial geral.....	9
2.4 A composição vegetal.....	12
2.5 Caracterização dos ambientes, acessibilidade e materiais utilizados.....	13
2.6 Referências.....	22
3. Memorial Descritivo e especificações para materiais.....	24
3.1 Apresentação.....	24
3.2 Generalidades.....	24
3.3 Condições gerais.....	25
3.4 Situação fundiária.....	25
3.5 Administração da obra.....	26
4. Orientações construtivas.....	26
4.1 Sobre isolamento do canteiro e ocasionais interrupções de trânsito.....	26
4.2 Instalações e canteiro de obras.....	27
4.3 Mobilização e desmobilização de canteiro de obra.....	27
4.4 Abrigos provisórios.....	27
4.5 Proteção individual de funcionários.....	28
4.6 Segurança do público em geral no entorno da obra.....	28
4.7 Identificação (Placa da obra).....	28
4.8 Tapume para obra.....	29
4.9 Orientações prévias para as instalações provisórias e remoções de redes existentes.....	30
4.10 Instalações provisórias de energia elétrica.....	30
4.11 Instalações provisórias de água e esgoto.....	30
4.12 Demolições e limpeza.....	31
5. Orientações para execução e especificações técnicas.....	31
5.1 Locação do projeto.....	31
5.2 Escavações.....	31
5.3 Orientações para reservatório de água inferior.....	32
5.3.1 Especificação de materiais.....	32
5.3.2 Normas de execução.....	40
5.4 Orientações para execução dos espelhos d'água.....	41
5.5 Orientações gerais sobre pisos de blocos intertravados.....	41
5.6 Orientações para implantação dos meio-fio de concreto.....	42

5.7 Pisos de passeio em intertravado/piso podotátil.....	42
5.8 Orientações para pavimentação de asfalto pista de corrida.....	43
5.9 Orientações gerais para plantio de mudas (paisagismo).....	44
5.10 Orientações gerais sobre etapas construtivas para edificações.....	44
5.11 Fundações.....	45
5.12 Estrutura (fôrmas, pilares, vigas).....	45
5.13 Sistema estrutural de concreto armado (para pergolados e gazebos).46	
5.14 Sistema de vedação vertical interno e externo- Fechamentos e paredes - Aplicação (paredes de alvenaria com bloco cerâmico maciços).....	47
5.15 Sistema de vedação vertical interno e externo- Fechamentos e paredes - Aplicação (paredes de alvenaria com bloco cerâmico furados).....	47
5.16 Sistema de cobertura- Características/especificações e orientações.48	
5.17 Esquadrias (Portas).....	49
5.18 Esquadrias (Janelas).....	51
5.19 Revestimentos internos e externos paredes-preparo e aplicação.....	51
5.20 Revestimento cerâmico para pisos internos.....	52
5.21 Revestimento cerâmico para pisos externos.....	52
5.22 Pintura.....	53
5.23 Forro.....	53
6. Instalações hidráulicas.....	54
6.1 Considerações gerais.....	54
6.2 Normas.....	54
6.3 Materiais e processos executivos.....	55
6.3.1 Água fria.....	55
6.4 Instalações sanitárias.....	56
6.5 Instalações sanitárias, louças e metais	57
6.6 Sistemas de irrigação.....	58
6.6.1 Descrição dos equipamentos – especificações técnicas.....	58
7. Instalações elétricas.....	63
7.1 Considerações gerais.....	63
7.2 Normas e códigos.....	64
7.3 Materiais e processo executivo.....	65
7.4 Eletrodutos, Eletrocalhas, e Caixas de Derivações.....	66
7.5 Iluminação.....	66
7.6 Malha de Aterramento.....	67
7.7 Equipamentos e materiais.....	67
7.8 Condutos, dutos e acessórios.....	67
7.9 Condutores.....	68
7.10 Luminárias.....	68
7.11 Equipamentos.....	68
7.11.1 Quadros Elétricos (Conforme projetos).....	68
7.11.2 Demais quadros.....	69

7.11.3 Dispositivos de manobra e proteção.....	69
7.12 Condições para aceitação da instalação.....	69
8. Vedações diversas (sementeira e fechamento lateral-gradis).....	69
8.1 Características Sementeira.....	69
8.2 Fechamento lateral-portões.....	70
9. Orientações para execução da área de esportes.....	70
9.1. Orientações para execução das quadras.....	70
9.2 Orientações para Área de skate.....	72
10. Orientações sobre Mobiliário (brinquedos parquinho, obstáculos pets e bancos).....	73
10.1 Obstáculos pets.....	74
10.2 Bancos.....	75
11. Observações finais.....	75
Referências.....	76

ANEXOS

- 1 - MEMÓRIA DE CÁLCULO (QUANTITATIVOS)**
- 2 - QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI (REFERÊNCIA)**
- 3 – COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS**
- 4 – PESQUISA DE PREÇOS/COTAÇÕES**
- 5 - PLANILHA BÁSICA ORÇAMENTÁRIA (REFERÊNCIA)**
- 6 – CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**
- 7 - COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS (REFERÊNCIA)**
- 8 – ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA**
- 9 - PEÇAS GRÁFICAS (PLANTAS / PROJETOS/ART's e RRT's)**