

MEMORIAL DESCRITIVO DAS INSTALAÇÕES DE DRENAGEM

ORÇAMENTO CIDADÃO - PRAÇA MOROBÁ
AVENIDA MOROBÁ, MOROBÁ, ARACRUZ-ES

01. SUMÁRIO

01. SUMÁRIO	2
1.1 PROJETO DE DRENAGEM – PRAÇA MOROBÁ.....	3
1.1.1 DADOS BÁSICOS	3
1.1.2 CARACTERÍSTICAS DA ÁREA DE LAZER (PRAÇA).....	3
1.1.3 ÁGUA PLUVIAL	3



1.1 PROJETO DE DRENAGEM – PRAÇA MOROBÁ

1.1.1 - DADOS BÁSICOS:

Obra: Orçamento cidadão - Praça Morobá.

Local: Avenida Morobá, Morobá, Aracruz-ES

Proprietário: Prefeitura Municipal de Aracruz.

1.1.2 - CARACTERÍSTICAS DA ÁREA DE LAZER (PRAÇA):

Construção de Praça, incluindo quadra descoberta, playground, academia popular e muro de contenção, situar-se em Morobá, Aracruz – ES com total de construção de 2.184,35m².

1.1.2.1 - CONSIDERAÇÕES GERAIS

O dimensionamento deste projeto foi baseado na norma NBR 10844/89 (Água Pluvial).

1.1.3 - ÁGUA PLUVIAL:

1.1.3.1 – O escoamento de água nas áreas abertas se dará de forma superficial, respeitando as inclinações indicadas no projeto;

1.1.3.2 - Na quadra descoberta serão executados drenos extravasores (buzinotes) para escoamento da água;

1.1.3.3 – Na academia popular serão executadas duas caixas ralo para drenagem da área.

1.1.3.4 – Na área do playground foram consideradas duas canaletas de piso com grelha em concreto pré moldado, interligadas a caixas de areia para posterior ligação ao sistema público de drenagem;

1.1.3.5 - As tubulações de água pluvial em trechos horizontais devem apresentar declividades constantes de no mínimo 0,5%, de acordo com a NBR 10844/89;



1.1.3.6 – Deverão ser utilizados tubos de resina de PVC, do tipo ponta e bolsa, fabricados conforme estabelecem as normas NBR 5680 – Padronização e NBR 5688 – Especificação, destinado a execução de instalações prediais das águas pluviais com funcionamento pela ação da gravidade e na temperatura ambiente. A fabricação será da “TIGRE” ou similar.

Autor:

Alexandre Guasti Monjardim
Engº Civil CREA ES 15046/D
DAN ENGENHARIA
PROJETOS E CONSULTORIA LTDA