



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEDO
GABINETE DO PREFEITO

MEMORIAL DESCRITIVO

CONSTRUÇÃO DE CAMPOS DE FUTEBOL

NO MUNICÍPIO DE VARZEDO -BAHIA

**Localidade (Associação / Baixa do Sapo / Nossa
Senhora / Pindoba / Rio Preto)**

OUTUBRO DE 2019



APRESENTAÇÃO

O presente Memorial Descritivo tem por finalidade apresentar o **PROJETO BÁSICO** da Construção de Campos de Futebol, localidades (Associação / Baixa do Sapo / Nossa Senhora / Pindoba / Rio Preto no município de Varzedo-Ba.

Com esse propósito, retrata o registro fotográfico do local de implantação, o projeto básico de arquitetura e os materiais de acabamento a serem utilizados no projeto.

1. DESCRIÇÃO DO PROJETO

O projeto de Construção de Campos de Futebol tem cada um (Área aproximada de: 875,00 m²), localizada no município de Varzedo-Ba, visa a revitalização do espaço público existente de forma que a população possa utilizá-lo de maneira confortável e que o seu caráter seja potencializado.

2. ESPECIFICAÇÕES

- **Muro Campo de Futebol**

ALVENARIAS E FECHAMENTOS

Alvenaria de bloco cerâmico

As alvenarias serão executadas com blocos cerâmicos obedecendo às dimensões e aos alinhamentos do projeto. As fiadas serão executadas em nível, alinhadas e aprumadas. As juntas terão espessura máxima de 15 mm e serão devidamente amarradas.

Os blocos passarão pela aprovação da fiscalização desta Prefeitura.



REVESTIMENTOS

Chapisco

O chapisco será sempre exigido como base para revestimento de qualquer tipo de bloco, executado com argamassa no traço 1:3, empregando-se areia grossa.

Reboco

Em todas as paredes de alvenaria deverá ser aplicado emboço ou reboco paulista, dependendo do revestimento a ser aplicado, com massa de areia lavada e vedalit sobre chapisco.

A espessura do reboco não deve ultrapassar 10 mm.

Pintura

A pintura da mureta terá a aplicação e lixamento de massa latéx em paredes, duas demãos e pintura com tinta latéx acrílica em paredes.

PAVIMENTAÇÃO

Lastro de areia

Lastro de areia branca servirá de base para a prática do esporte, sendo colocado com uma altura de 15cm a 20cm.

FUNDAÇÕES

A fundação será de acordo com a situação do solo e da sua estrutura como um todo.

Inicialmente torna-se importante estabelecer que, caso seja constatada no terreno da construção existência de antigos aterros, será necessário de imediato realizar pesquisas geotécnicas (sondagens) para determinar as



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEDO
GABINETE DO PREFEITO

características de suporte à ruptura desse tipo de solo, inclusive cabendo à Empreiteira tomar todas as providências pertinentes à correção das deficiências que forem detectadas, a fim de que se alcance o objetivo de assentar as fundações num solo estabilizado e compatível com as cargas atuantes provindas da superestrutura.

As fundações serão superficiais e do tipo diretas (profundidade média de 2,00m), executadas num sistema misto, composto por cintas de amarração “colchão” em concreto armado sobre embasamento em concreto simples e pedra rachão, a fim de receber as paredes de alvenaria da edificação; e sapatas isoladas em concreto armado, que terão por função principal transferir ao solo subjacente as cargas oriundas da supraestrutura, solo este que deverá ter boa capacidade de carga à ruptura, com valor nominal mínimo de 2 Kgf/cm² (0,2 MPa).

O embasamento será formado por agregados graníticos, constituído por concreto simples (Fck = 15 MPa) mais 30% de material granular (pedra rachão). Sobre este embasamento serão executadas peças estruturais em concreto armado (cintas de amarração), nas dimensões definidas no projeto e com Fck = 20 MPa, que recepcionarão as paredes de alvenaria do térreo.

As sapatas isoladas serão em concreto armado com Fck = 20 MPa, nas dimensões retangulares mínimas de 0,80 x 0,80m e 0,15m de espessura, assentadas sobre solo que tenha resistência à ruptura acima de 0,2 MPa e lastro de concreto simples magro com 3cm de espessura, nas quais também serão embutidos os “arranques” dos pilares, formando o “pescoço” de cada pilar, e que serão preenchidos com concreto de resistência característica mínima de Fck = 20 MPa.



INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

A indicação exata dos locais a receber os diversos tipos de iluminação (parte elétrica em geral) determinada nos projetos, especificações ou diretamente pela FISCALIZAÇÃO.

PINTURA

Para cobrir totalmente a superfície a pintar, será suficiente a quantidade de demãos orientada pelo fabricante. Nunca, porém, menos que duas.

Cada demão de tinta, só poderá ser aplicada quando a precedente estiver perfeitamente seca, devendo observar o intervalo de 24 horas entre demãos sucessivas, salvo especificação em contrário.

ALAMBRADO

A estrutura do alambrado será em peças de madeira roliça (eucalipto) tratada ou equivalente da região H=12 m, D=20 a 24 cm e tela de arame galvanizado revestido em pvc, quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 BWG), bitola final = *3,8* mm, malha 7,5 x 7,5 cm, H= 2 m.

Victor Antonio Nascimento da Silva

Engenheiro Civil

CREA 66145/BA