



PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE COBERTURAS E ÁREA PARA RECREAÇÃO COM GRAMADO SINTÉTICO

- MEMORIAL DESCRITIVO -

Dados do Empreendimento

Proprietário: Prefeitura Municipal de Bastos.

Localização:– BAS 168 – Bairro União - Município de Bastos/SP.



MEMORIAL DESCRITIVO

PLACA DE SINALIZAÇÃO DA OBRA

A placa deverá ser fixada em local visível, preferencialmente no acesso principal do empreendimento ou voltada para a via que forneça a melhor visualização, deverá ser confeccionada em chapas planas, metálicas galvanizadas. As informações deverão adesivada na placa.

SERVIÇOS DE SOLO.

Movimentação de solo.

A empresa contratada, será responsável pela escavação, reaterro e movimentação de solo que for necessário para execução da obra.

INFRAESTRUTURA.

Infraestrutura.

Considerada para a área de construção, consiste nos elementos básicos de fundação. Optou-se pela execução de estacas broca e vigas baldrame.

Estaca tipo broca:

Serão 3 brocas de concreto armado, com 3,00 metros de profundidade, diâmetro \varnothing 20,0 cm, moldadas *in loco*.

Vigas baldrame

Serão vigas corridas de concreto armado, seção retangular de 20x30 cm, moldadas *in loco*, com a utilização de formas de madeira. Interligando as brocas

Concreto Usinado

Deverá ser usinado, lançado e adensado com vibrador mecânico. A resistência à compressão (F_{ck}) deverá ser de no mínimo 25 Mpa (N/mm^2).

Ferragem

Serão vergalhões com superfície nervurada, cortados, dobrados e montados na obra, tipo CA-50.

Concreto virado em obra

Deverá ser executado, composto de cimento portland CII-32, pedra brita 01, areia e água. Mínimo 200kg de cimento por m^3 .

PISOS



Piso em concreto externo

Será feito a regularização do terreno, posteriormente receberá uma camada de 5cm de lastro de pedra britada. O piso que virá em seguida será requadrado em concreto usinado simples com controle fck = 25 Mpa será executado na área externa da edificação, com espessura de 8cm.

Piso em grama sintética

Optou-se pela utilização de revestimento em grama sintética, com espessura de 20 a 32 mm. Para dar acabamento e deixar o ambiente mais agradável e seguro para as crianças.

COBERTURAS

Cobertura metálica

Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura. Execução e instalação de pilares metálicos treliçados em estrutura metálica conforme projeto.

Execução e instalação de vigas sendo elas treliçadas ou não para execução das coberturas estrutura metálica conforme projeto.

Telhamento com telhas metálicas de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil ondulado, com espessura de 0,50 mm

Colocação das descidas das águas pluviais em tubos metálicos.

LIMPEZA FINAL DE OBRA

Os entulhos gerados, decorrentes das construções, deverão removidos e empilhados em local apropriado, para posterior transporte a cargo da **contratante (Prefeitura Municipal)**.

Bastos SP, 30 de maio de 2022.

SÉRGIO MASAO HOSSOYA

Engº Civil Crea/SP 5061329667

RODRIGO ALEXANDRO MURJIA

Secretário Municipal de Planejamento

MANOEL IRONIDES ROSA

Prefeito Municipal