

DESCRIÇÃO DA OBRA

PROPRIETÁRIO	Município de Doutor Ricardo/RS
REFERÊNCIA	Etapa 01 - SERC Independente
ENDEREÇO	RS 332, KM 21, Centro
CIDADE	Doutor Ricardo/RS
ÁREA	6.898,72 m ²



OBJETIVO

O presente memorial descritivo, acompanhado dos projetos, destina-se a especificar os serviços e materiais necessários para a construção da etapa 01 do novo complexo esportivo da SERC Independente, no município de Doutor Ricardo/RS, com área de 6.898,72 m².

Constam neste memorial descritivo os elementos constituintes dos projetos, com suas respectivas sequências executivas e especificações, estabelecendo o padrão de qualidade para os materiais que serão empregados e, quando não especificados, ficarão sujeitos à aprovação do Departamento de Fiscalização Municipal.

GENERALIDADES

Materiais

Os materiais empregados na construção deverão satisfazer as condições de qualidade de uso, além de estarem de acordo com as normas técnicas da ABNT, as especificações fornecidas pelos fabricantes. O concreto poderá ser fabricado na obra, desde que atinja a resistência adequada. Deverão ser utilizados espaçadores nas armaduras dos elementos estruturais, a fim de garantir o cobrimento necessário no momento da concretagem.

Serviços

Os serviços deverão ser executados por profissionais treinados e habilitados, seguindo rigorosamente as normas técnicas da ABNT e o projeto aprovado pelo órgão competente.

1 SERVIÇOS INICIAIS

1.1 Limpeza do Terreno

Os serviços somente poderão ser iniciados após a liberação da Ordem de Início pelo Município. Durante a execução, o canteiro de obra deverá ser mantido limpo com entulhos sendo descartados em locais apropriados.

O Município fará a limpeza do terreno e o deixará em condições para início da locação e execução da obra.



1.2 Locação da Obra

A locação da obra será realizada de acordo com o projeto, com o emprego de guias de madeira e equipamentos adequados que permitam um perfeito nivelamento e coincidam com as dimensões e as cotas de nível especificadas em projeto.

2 ESCAVAÇÃO

As escavações deverão ser realizadas em valas de largura e altura mínima de 30 cm para assentamento das muretas e buracos de 60 cm de profundidade mínima para concretagem dos postes de 3m de comprimento. Os postes de 7,50 m de comprimento deverão ser concretados em buracos de no mínimo 1,50 m de profundidade. Devem ser observadas as alturas e definições especificadas em projeto.

3 GRAMADO E DRENAGEM

O gramado existente será mantido, sendo necessária uma área de ampliação de aproximadamente 1.250 m², esta receberá o plantio de novo gramado, em grama sempre verde, deixando o campo uniforme e nivelado com o existente.

Deverá ser realizada a escavação de valas de drenagem no gramado existente e na ampliação, com mini escavadeira em formato espinha de peixe, a cada 15 m no máximo entre si, de largura de 50 cm e profundidade mínima de 80 cm, com inclinação mínima de 2% para as valas de saída de água. As valas serão preenchidas com pedras de diferentes granulometrias, fornecidas pela contratante.

4 INFRAESTRUTURA

As fundações que compõe os postes de concreto serão do tipo sapata em concreto (fck: 30 MPa) com dimensões conforme projeto, seguindo as exigências da ABNT NBR 6122.

O reaterro deverá ser feito com material livre de impurezas e em camadas de, no máximo, 20 cm com nivelamento e apiloamento para a compactação do solo.



5 SUPRAESTRUTURA

A supraestrutura será composta por postes de concreto (mourões), nos modelos curvos(10x10x300cm), curvos para travamento (10x10x300cm) e retos altos (20x20x750cm). Entre os postes, será colocada abaixo da terra uma fiada de bloco maciço de concreto nas dimensões (19X19x39cm) para o início da mureta.

Para a execução da supraestrutura, serão utilizados níveis e esquadros que deverão manter a geometria das peças, além de escoramento adequado.

Normas Técnicas Relacionadas

ABNT NBR 6118:2014 - Projeto de estruturas de concreto – Procedimento.

6 VEDAÇÃO

As muretas e os bancos de reservas serão executados em alvenaria de blocos de concreto maciços (14X19x39cm) com resistência à compressão mínima de 10 MPA e de boa qualidade obedecendo às especificações técnicas da ABNT, com dimensões conforme o projeto e perfeitamente alinhados. Para o assentamento dos blocos será utilizada argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia); as juntas horizontais e verticais terão espessura média de 1 cm. Serão utilizadas barras de Aço CA 50 de 6,3 mm para amarração das paredes.

Normas Técnicas Relacionadas

ABNT NBR 8545:1984 - Execução de alvenaria sem função estrutural de tijolos e blocos - Procedimento;

7 REVESTIMENTOS E PINTURAS

7.1 Muretas e Bancos de Reservas

As muretas e paredes dos bancos de reservas receberão revestimento, seguindo os procedimentos normais, com chapisco, emboço e reboco, garantindo acabamento liso e no prumo, devendo ficar perfeitamente niveladas e lixadas para a pintura. Após o preparo das superfícies, todas as paredes receberão uma demão de fundo preparador e duas demãos de tinta acrílica, exceto a parte interna das muretas, esta receberá somente uma demão de fundo preparador, pois serão pintadas por patrocinadores futuramente. Deverá ser observado o intervalo de tempo entre demãos subseqüentes conforme indicação do fabricante do produto.



8 ESQUADRIAS

As portas e o portão de acesso ao gramado serão com estrutura de perfil metálico tubular e fechamento em tela metálica tramada, revestida em PVC fio 2,50mm. Serão 4 portas de uma folha nas dimensões 0,80x2,00m e 01 portão de duas folhas nas dimensões de 1,55x2,00mx2, totalizando 3,10x2,00m. As goleiras existentes deverão ser lixadas e limpas com um removedor de ferrugem, para posterior recebimento de duas demãos de pintura em tinta óleo.

9 COBERTURA

A estrutura de cobertura dos bancos de reservas será em laje pré-moldada de concreto, com telas cerâmicas, com dimensões conforme o projeto executivo e inclinação de 2% para o escoamento da água. Após a finalização, serão aplicadas camadas de impermeabilização na parte superior da estrutura.

10 SERVIÇOS FINAIS

Após a conclusão da obra deverá ser realizada a limpeza geral, assim como a retirada das instalações provisórias. O recebimento da obra será feito pela fiscalização, na presença dos responsáveis técnicos das duas partes, após completa vistoria de todos os serviços.

O responsável técnico não se responsabiliza por alterações ocorridas durante a obra que estiverem em desacordo com o projeto (salvo se o responsável técnico for notificado e estiver de acordo) ou alterações que estiverem em desacordo com a legislação vigente.

Doutor Ricardo/RS, 14 de setembro de 2023.

Alex Radaelli

Responsável Técnico
CAU A185983-8

Prefeitura Municipal de Dr. Ricardo/RS

Proprietário
CNPJ 01.613.360/0001-21

