

MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: Cobertura Arquibancada, mureta de proteção, reforma da pista de SKATE e fechamento da lateral e fundo com poste de concreto e telas no Campo de Futebol Paulo Roberto Gomes no Bairro São João.

Rua: Darci Rogério Rodrigues Batista, bairro São João.

Município: Correia Pinto/SC

1. Execução da Cobertura Arquibancada, mureta de proteção e fechamento da lateral e fundo com poste de concreto no Campo de Futebol Paulo Roberto Gomes.

1.1 SERVIÇOS INICIAIS:

1.1.1 Placa da Obra (1,25 X 2,00)M

As placas deverão ser confeccionadas de acordo com cores, medidas, proporções e demais orientações contidas no manual do Governo Estado sobre Placas de Obras. Elas deverão ser confeccionadas em chapas planas, metálicas, galvanizadas.

As informações deverão estar em material plástico (poliestireno), para fixação ou adesivação nas placas. As placas deverão ser afixadas em local visível, preferencialmente no acesso principal do empreendimento ou voltadas para a via que favoreça a melhor visualização. Recomenda-se que as placas sejam mantidas em bom estado de conservação, inclusive quanto à integridade do padrão das cores, durante todo o período de execução das obras.

1.1.2 Escavações da obra:

Escavação Manual das Cavas

A escavação das cavas para fundação será feita manualmente até uma profundidade de 1,00m.

1.1.3 Aterro:

Deverá ser aterrados manual de valas com solo argiloso arenoso e compactação mecanizada em toda área da praça até o nivelamento que preparará adequadamente para assentar os piso, com os desníveis e curvaturas, necessárias, e o terreno deverá ser nivelado e aterrados nos níveis conforme projetos. Também será aterrados entra as paredes dos bancos de alvenaria conforme projetos.



1.2 INFRA ESTRUTURA::

1.2.1 Sapatas em concreto;

As fundações serão superficiais, executadas com sapatas isoladas e vigas de baldrame de concreto armado. As peças de fundação só poderão ser concretadas após a vistoria do Responsável Técnico da obra.

A escavação do solo para a confecção das sapatas deverá ser feito até encontrar solo firme.

As fôrmas serão executadas com madeira de pinus ou maderit, fazendo o travamento com sarrafos de pinho. As fôrmas deverão ser molhadas antes da concretagem.

A armação tem que obedecer as especificações e dimensionamento do projeto estrutural a ser feito pela empresa vencedora da licitação com fornecimento de ART de projeto estrutural sendo as peças cortadas e dobradas em bancada especial para, posteriormente, serem montadas e colocadas nas formas com espaçadores.

O concreto a ser empregado será $f_{ck} = 20 \text{ Mpa}$.

1.2.2 SUPRA ESTRUTURA:

A estrutura será composta de pilares de concreto armado. Toda a estrutura será executada seguindo as dimensões e ferragens constantes no Projeto Estrutural a ser feito pela empresa vencedora da licitação com fornecimento de ART de projeto estrutural.

O concreto a ser empregado será $f_{ck} = 25 \text{ Mpa}$.

As formas têm que obedecer as especificações e dimensionamento do projeto estrutural; serão executadas com madeira de pinus ou maderit, fazendo o travamento com sarrafos de pinho. Será realizado reaproveitamento de forma (duas vezes). As formas deverão ser molhadas antes da concretagem.

A armação tem que obedecer as especificações e dimensionamento do projeto estrutural a ser feito pela empresa vencedora da licitação com fornecimento de ART de projeto estrutural, sendo as peças cortadas e dobradas em bancada especial para, posteriormente, serem montadas e colocadas nas formas com espaçadores.

As peças da estrutura serão desformadas e retiradas as escoras 28 dias após a concretagem.

As peças da estrutura só poderão ser concretadas após a vistoria do Responsável Técnico da obra.

1.3 PAREDES E ABERTURA:

Alvenaria de tijolos blocos de concreto

Serão executadas paredes de tijolos blocos de concreto assentados com argamassa de cimento, cal e areia no traço 1:2:8. O rejunte terá espessura de 15mm.

Os blocos deverão ser umedecidos antes do seu assentamento.

As paredes estarão rigorosamente em esquadro e no prumo, obedecendo na horizontal o nível do pedreiro.

As paredes serão executadas em alvenaria de blocos de concreto com no mínimo 14,0cm de largura argamassados nas quatro faces de contato com argamassa de cimento.

1.4 COBERTURA:

Estrutura metálica:

Serão utilizados estrutura metálica na cobertura e a empresa tem que fornecer projeto da estrutura metálica com a ART. Após a Estrutura metálica montada dever ser pintada com tinta esmalte sintético.

Cobertura com telhas de aço/Aluminio e=0,50mm

O telhado será construído com telhas de aço/Aluminio e=0,50mm e nas laterais deverá ser instalados calhas e condutores de agua.

1.5 REVESTIMENTOS:

Chapisco:

As paredes de alvenaria e estrutura de concreto serão chapiscadas com argamassa de cimento e areia no traço 1:4, com espessura de aproximadamente 5mm mantendo regularidade na aplicação.

– Reboco de Argamassa Fina

Reboco com argamassa de cal, areia fina e cimento no traço 1:4,5 com espessura de 5mm. O reboco deverá proporcionar um bom acabamento, o qual será julgado pela fiscalização. O reboco deverá ser desempenado com filtro.

1.6 Pintura:

As superfícies a pintar serão cuidadosamente limpas e convenientemente preparadas para o tipo de pintura que se destinam devendo-se em qualquer caso, respeitar as recomendações do fabricante.

A eliminação da poeira deverá ser completa, tomando-se precauções especiais contra o levantamento de poeira durante os trabalhos, até que as tintas sequem inteiramente. As superfícies somente serão pintadas quando perfeitamente enxutas.

Cada demão de tinta só poderá ser aplicada quando a precedente estiver completamente seca; recomenda-se observar um intervalo de 24 horas entre demãos sucessivas.

– Paredes

As paredes que forem rebocadas receberão tratamento com fundo selador e tinta acrílica. Serão aplicadas tantas demãos (mínimo duas) quanto o necessário para se obter o perfeito recobrimento da superfície.

–Estrutura metálica

As superfícies de ferro deverão ser lixadas e limpas para então receber tratamento com uma demão de fundo e duas demãos com tintas esmalte sintético nas superfícies.

- Pintura da Skate.

Reforma geral da pista de concreto e pintura com tinta epox em toda a pista de Skate.

Construção de uma rampa em blocos de concreto

Aumento do piso de concreto com E= 7,00cm.

1.7 Telas de proteção:

Será executados telas de proteção com altura de 2,00m e rede polipropileno fio 2,0 polietileno (nylon) malha 15 x 15 e corda de amarração das redes com os poste de concreto.

Portão de ferro para entrada da ambulância e pintura nas superfícies de ferro, deverão ser lixadas e limpas para então receber tratamento com uma demão de fundo e duas demãos com tintas esmalte sintético nas superfícies.

Correia Pinto, 19 de Junho de 2020

Edésio Alexandre Alves Júlio
Eng. Civil Crea 026768-0