



MEMORIAL DESCRITIVO

CONSTRUÇÃO DE PISTA DE SKATE E COBERTURA DE ARQUIBANCADA
BOA ESPERANÇA - ES

AGOSTO DE 2019

PISTA DE SKATE

1 Serviços Preliminares

Será afixada placa de obra em aço galvanizado em local visível na dimensão de 2,40x1,50m, conforme modelo fornecido pela contratante.

A área de trabalho será isolada através de tapume evitando o acesso de pessoas estranhas à execução da obra.

Também, no canteiro de obra, deverá ser instalado em chapa de madeira compensada.

A área para execução da obra regularização do terreno com compactação de subleito até 20cm de espessura, e posteriormente locação através de gabarito de madeira com as devidas dimensões indicadas em projeto.

2 Instalações Provisórias

A energia elétrica para uso na obra deverá advir de entrada provisória aérea trifásica em poste, conforme planilha orçamentária.

A água derivará através de tubo PEAD 20mm e kit cavalete com registro.

3 Estruturas

De posse da área devidamente locada serão escavadas as valas de sapatas e baldrame nas dimensões indicadas em memorial de cálculo. Posteriormente, será executada a fundação através de sapatas, baldrame de concreto armado e baldrame de bloco cheio de concreto. Bem como a estrutura através de pilares e vigas de concreto armado.

Há de se ater que para evitar os trincos nas arestas das rampas serão colocadas no momento da concretagem tubos de aço galvanizado linearmente.

Os fechamentos das paredes dos obstáculos serão em bloco de concreto cheio, que resistirão aos esforços do aterro com areia.

As muretas do obstáculo 03, serão executadas em bloco de concreto cheio e laje pré-moldada de concreto.

Todas as estruturas enterradas de bloco cheio serão impermeabilizadas com tinta asfáltica.

4 Revestimento e acabamentos

As alvenarias serão revestidas em chapisco no traço 1:3, e massa única do tipo reboco paulista no traço 1:2:3. Receberão ainda fundo selador acrílico a uma demão e pintura acrílica a pelo menos duas demãos.

As quinas das paredes dos obstáculos receberão proteção especial em cantoneira de alumínio. Assim como, guarda-corpo nos locais indicados em projeto.

5 Piso

O piso de toda a pista, respeitado os desníveis indicados no projeto, serão em concreto armado com tela Q138 sobre camada desolo brita, com as juntas cortadas por serra diamantadas e preenchidas com masticue.

Para acabamento receberá pintura à base de resinas acrílicas a pelo menos duas demãos.

O entorno da pista será executado em piso intertravado de concreto através de bloco retangular tipo pavi-s na cor vermelha. A delimitação da área será em meio-fio pré-moldado de concreto.

Deverá ser deixado o desnível indicado na planta de drenagem no próprio piso da pista de skate para direcionamento do fluxo de águas pluviais, que serão absorvidas no próprio calçamento em bloco intertravado de concreto.

COBERTURA DE ARQUIBANCADA

6 Serviços preliminares

Será afixada placa de obra em aço galvanizado em local visível na dimensão de 2,40x1,50m, conforme modelo fornecido pela contratante.

A área de trabalho será isolada através de tapume evitando o acesso de pessoas estranhas à execução da obra.

O vestiário existente no próprio local poderá ser utilizado como barracão de obra.

7 Infra e supraestrutura

Os pilares existentes da arquibancada deverão ser escarificados para retiradas da camada de concreto. Logo após, a armação será limpa e estendida conforme projeto estrutural.

8 Revestimento

A estrutura acrescida de pilares será revestida com chapisco e reboco.

Toda a estrutura, piso e espelho da arquibancada receberão nova pintura em tinta acrílica a pelo menos duas demãos, posterior ao lixamento para retirada da pintura antiga nos elementos pré-existentes.

9 Cobertura e Drenagem

A estrutura da cobertura será metálica conforme o detalhamento do projeto. Essa receberá pintura em esmalte sintético, em cor a ser definida posteriormente, sobre demão de fundo anticorrosivo.

A cobertura será em telha metálica com direcionamento de água pluvial à calha metálica, que posteriormente se destinará através de tubos de pvc à caixa de inspeção e a grelha contínua de concreto, objeto do contrato de repasse nº 1038373-95/2017 com obra a iniciar.

10 Administração Local

O Engenheiro civil de obra júnior e o encarregado de obra compõem a administração local da obra, e que por assim serem, fazem parte do quadro de funcionários da empresa contratada, deverão ter conhecimento de todo o acervo da obra, tais como planilhas e projetos, com jornada de trabalho de 1 (uma) hora semanal e 4 (quatro) horas semanal, respectivamente.

OBS.: Caberá ao encarregado e engenheiro preencherem os diários de obras que deverão ser encaminhados à Prefeitura Municipal juntamente com a solicitação de medição.

Boa Esperança, Agosto de 2019.

ALQMÁ FLEGLER GALVÃO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA ES 041278/D