



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA CLIMÁTICA

PRAÇA CÔNEGO SIQUEIRA, Nº. 46 CENTRO – CEP. 12530-000 - CUNHA/SP – TEL./FAX: (12) 3111-5000 – e-mail: planejamento@cunha.sp.gov.br

MEMORIAL DESCRITIVO

OBJETO 2: Construção de uma pista de Skate

LOCAL: Cunha/SP

CONVÊNIO: Secretaria de Turismo do Estado de São Paulo

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

Este Memorial Descritivo trata da construção de uma Pista de Skate, em uma Área Institucional de Propriedade da Prefeitura Municipal de Cunha. Os serviços serão executados obedecendo aos detalhes do projeto, orçamento e deste memorial descritivo, utilizando-se materiais de excelente qualidade e durabilidade. Será indispensável apresentação de CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, que comprove que a EMPRESA CONTRATADA já tenha executado ao menos uma Pista de Skate da modalidade Bowl. Poderá ser aceito Certidão de Acervo Técnico de qualquer outro tipo de Pista de Skate, desde que a EMPRESA CONTRATADA contrate profissional qualificado, a ser definido pela Prefeitura Municipal de Cunha.

Deverá ser feita uma vistoria prévia ao local da obra que incluirá a análise minuciosa da compatibilidade entre o projeto com os dados reais da obra. Ficarão a cargo exclusivo da empresa contratada, todas as providências e despesas correspondentes aos serviços preliminares, compreendendo todos os equipamentos, ferramentas, andaimes, tapumes, cercas, barracões, necessários à completa execução da obra. Antes do início dos serviços, a empresa deverá recolher Anotação de Responsabilidade Técnica, junto ao CREA-SP ou Registro de Responsabilidade Técnica perante o CAU/BR, referente à responsabilidade de execução da obra.

Deverão ser instaladas duas placas para identificar a obra, executadas em chapa metálica adesivada, com estrutura de madeira, uma maior denominada Placa Principal nas dimensões 6,00m x 3,00m e outra menor denominada Placa de Apoio nas dimensões 1,00m x 3,00m, conforme modelo digital a ser fornecido pela Prefeitura Municipal de Cunha. Estas placas deverão ser fixadas em local visível e têm que estar lado a lado, instaladas com 15cm de distância entre elas, a uma altura de pelo menos 2,00m do solo.

Serão executados estaqueamentos delimitando o eixo e faces das paredes a serem executadas, em situação tal que não possam ser deslocados de suas posições originais, de modo a determinar a exata posição da obra no terreno, e assim proceder os cortes e aterros conforme projeto arquitetônico.

2. FUNDAÇÕES

Serão executadas em vigas-baldrames de concreto fck 20MPa), armadas com aço CA-50, apoiadas em brocas de diâmetro de 20cm em concreto armado fck 13,5Mpa, de acordo com os detalhes estruturais constantes no projeto. Todos os baldrames deverão receber impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo e=2cm. Após serem executadas as fundações, será feito o reaterro com material



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA CLIMÁTICA

PRAÇA CÔNEGO SIQUEIRA, Nº. 46 CENTRO – CEP. 12530-000 - CUNHA/SP – TEL./FAX: (12) 3111-5000 – e-mail: planejamento@cunha.sp.gov.br

argiloso de boa qualidade em camadas sucessivas de, no máximo, 20cm cada, utilizando-se equipamento mecânico para a perfeita compactação.

3. ALVENARIA

Serão executadas paredes em blocos de concreto estrutural 19cm (alvenaria auto-portante), assentados com argamassa mista, respeitando a alturas e detalhes conforme o projeto. Os pilaretes e vergas de respaldo serão em concreto fck 20 MPa, armados com barras de aço CA-50, conforme projeto estrutural. As formas deverão ser reaproveitadas pelo menos duas vezes.

Todas as paredes e elementos estruturais receberão chapisco na espessura de 0,50cm e reboco na espessura de 2cm sobre o chapisco.

Nos locais definidos no projeto, serão executados bancos em laje maciça, em concreto fck 20MPa, armado com aço CA-50.

Todas a alvenaria receberá pintura com tinta látex PVA nas cores indicadas pela Prefeitura Municipal. O reboco deve estar totalmente seco para aplicação de seladora antes do látex. Deverá ser feito prévio lixamento e remoção de sujidades, manchas e outras imperfeições. Evitar pinturas externas em dias chuvosos. A superfície a ser pintada deve estar perfeitamente seca. Aplicar lixamento para remoção de gorduras, fungos, restos de pintura velha e solta, poeira ou outros corpos estranhos. Aplicar a tinta com rolo, pincel, trincha ou pistola, diluída em água, em duas demãos, espaçadas de três horas, no mínimo; a segunda demão deve ser aplicada sem diluição.

A superfície pintada deve apresentar-se homogênea, com textura uniforme, sem escorrimentos e boa cobertura.

4. PISO

Após definidos todos os desníveis e curvas da pista de skate, será feito um "barreamento" com concreto magro e aplicação de tela de aço CA-50 em toda a pista de skate. Será então aplicado uma capa de concreto fck 30MPa com uma espessura média acabada de 8cm. Toda a superfície deverá ser perfeitamente polida, recebendo posteriormente juntas de dilatação, executadas com equipamento próprio.

Nos locais indicados no projeto, serão instalados ralos sifonados Ø150mm dotados de tampa/grelha metálica.

5. ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA

Será instalado Poste em concreto armado, seção "duplo T" para carga de 200dam com altura de 7,5m com todos os acessórios e equipamentos exigidos pela empresa Elektro.

6. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

A distribuição de energia elétrica na pista de skate se dará por eletrodutos em Polietileno Ø30mm, e a fiação será em cabo de 6mm para os refletores e 4mm para as tomadas.

As luminárias serão instaladas em poste metálico com altura de 8m, com suporte tipo petalar para 4 luminárias com refletores dotados de Lâmpada de vapor metálico 400W,



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA CLIMÁTICA

PRAÇA CÔNEGO SIQUEIRA, Nº. 46 CENTRO – CEP. 12530-000 - CUNHA/SP – TEL./FAX: (12) 3111-5000 – e-mail: planejamento@cunha.sp.gov.br

acionados por relé fotoelétrico (fotocélula). Em cada poste deverá ser instalada uma tomada 110v na altura de 60cm.

7. FERRAGENS

Todas as quinas da pista de skate serão dotadas de cantoneiras em aço galvanizado tipo perfil "L" (2"x2") e, nos locais indicados no projeto, serão instalados Guarda-corpo aço galvanizado tubular (Ø2").

8. COPING BLOCK

Conforme consta no projeto, em todas as bordas dos banks e do quarters será instalada borda em coping block pré moldado, que deverá ser confeccionado por profissional especializado, com o devido acompanhamento dos autores do projeto.

O concreto a ser utilizado deverá ser preparado em betoneira e será composto de 1 parte de Cimento CII, 4,5 partes de Areia média lavada, 4 partes de pedrisco e 0,10 partes Endurecedor cimentício à base de Isoforona diamina e resina epóxi.


A forma será confeccionada em madeira e PVC, nas dimensões especificadas no projeto, de forma que resulte em peças de 30cm de comprimento, que serão aplicadas nas bordas dos banks e do quarters com o uso de argamassa e, após sua aplicação, será lixada de modo que resulte numa superfície perfeitamente lisa e uniforme, recebendo posteriormente resina acrílica em três demãos.

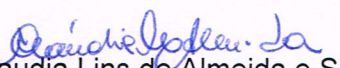
9. PAISAGISMO e LIMPEZA

Nos locais indicados no projeto será plantada grama esmeralda (fornecida em placas), e também árvores com altura mínima de 4 metros.

Após o final da obra, deverá ser retirado todo entulho, devendo ter sua destinação final conforme determinação da Prefeitura Municipal. E também deverá ser feita uma limpeza geral de toda a pista de skate.

Cunha, 31 de Julho de 2017


Rolien Guarda Garcia
Prefeito Municipal


Ana Claudia Lins de Almeida e Silva
Eng. Responsável Técnica do Convênio
CREA 5060502760