



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO
Estado de São Paulo
Praça São Francisco de Assis, 26 - Fone (015) 3267-8800 – 3267-8815
CEP 18195-000 – CNPJ 46.634.077/0001-14
[e-mail:engenharia@capeladoalto.sp.gov.br](mailto:engenharia@capeladoalto.sp.gov.br)

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: REVITALIZAÇÃO DE ÁREA INSTITUCIONAL - PORTAL SÃO FRANCISCO
LOCAL: RUA AGNELO GOGOLA, LOTEAMENTO PORTAL DE SÃO FRANCISCO
MUNICÍPIO: CAPELA DO ALTO – SP

1. IDENTIFICAÇÃO DE OBRA

A placa de obra é um componente essencial para informar sobre a natureza e os detalhes do trabalho a ser realizado. A placa deve conter todas as informações necessárias de forma visualmente acessível, em local de boa visibilidade, conforme normas e legislações vigentes. A placa será em lona com impressão digital de alta resolução e estrutura em madeira.

2. FECHAMENTO DE QUADRA

Será executada a limpeza do terreno para posterior plantio de grama na área do campo de futebol.

Será executado o fechamento para quadra de esportes que compreende as etapas de execução de fundações, alvenaria, impermeabilização, e a montagem de estrutura metálica, todas executadas conforme as especificações e padrão definido pelo FDE, e de acordo com detalhe que consta em projeto.

Para o recebimento da obra, deverão verificar se todas as especificações do projeto foram atendidas.

3. PISO INTERTRAVADO

Após a execução do preparo da superfície inicia-se a instalação do piso intertravado, que serão assentados sobre base de pó de pedra de 8 cm e colchão de areia de 4 cm, travados por meio de contenção lateral e atrito entre as peças. Os blocos serão assentados conforme indicado em projeto, inclusive ajustes e arremates. Após, deverá ser executado o rejuntamento com material granular que é espalhado e varrido para penetrar nas juntas dos blocos, com excesso retirado após a compactação final que deverá ser feita com placa vibratória compactadora, varrendo-se a areia e compactando o piso para perfeito acomodamento das peças.

Para o acesso, será executada rampa de acessibilidade, conforme detalhe constante em projeto, proporcionando uma solução funcional e estética. Possibilitará o acesso da rua e da calçada até o quiosque existente, ao parquinho, à arquibancada e à quadra, promovendo a



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO
Estado de São Paulo
Praça São Francisco de Assis, 26 - Fone (015) 3267-8800 – 3267-8815
CEP 18195-000 – CNPJ 46.634.077/0001-14
[e-mail:engenharia@capeladoalto.sp.gov.br](mailto:engenharia@capeladoalto.sp.gov.br)

inclusão e a mobilidade dos usuários. Também será instalado um guarda-corpo ao longo dos trechos da rampa para garantir a segurança.

O projeto busca assegurar que todos possam desfrutar das áreas de lazer e convivência de forma confortável e segura, respeitando as normas de acessibilidade e promovendo um espaço mais inclusivo para a comunidade.

4. CALÇADA DE CONCRETO

Será executada a demolição da calçada existente e construção de uma nova calçada de concreto nos locais e conforme áreas indicadas em projeto. Inicialmente, será realizada a demolição completa da calçada existente, incluindo a retirada dos resíduos e descarte conforme normas ambientais. Após a remoção, a superfície será regularizada e compactada para garantir uma base estável. Em seguida, será aplicada uma camada de brita de 5 cm e será feito o lançamento do concreto com espessura de 8 cm, seguido de nivelamento e acabamento adequado. Após a aplicação do concreto, será necessário um período de cura para assegurar a resistência e durabilidade da calçada. Por fim, a área será inspecionada e limpa, e todas as normas de segurança e regulamentos de construção deverão ser rigorosamente seguidos para garantir a qualidade do serviço.

5. ARQUIBANCADA

5.1 ESCAVAÇÃO

A Arquibancada será executada em local indicado em projeto, cujo terreno é em talude. Primeiramente será efetuado o preparo do terreno, removendo vegetação e detritos e marcando com precisão a área de trabalho. Em seguida, realiza-se a escavação, removendo o solo de acordo com as medidas da arquibancada. Deverá ser executado a conformidade do talude, para manter a projeção do mesmo e não ser necessário a execução de contenção. Os materiais escavados devem ser removidos adequadamente. No talude em conformidade será plantado vegetação para proteção do talude quanto à ação de intempéries. A inclinação do talude deverá obedecer a conformidade de acordo com as especificações e normas vigentes. Para captar e conduzir a água proveniente do talude e direcioná-la para local adequado, será instalado meio tubo de concreto, conforme detalhe indicado em projeto.

5.2 FUNDAÇÃO

A fundação será executada por meio de brocas moldadas no local com diâmetro de 20 cm e comprimento conforme detalhe indicado em projeto, e de acordo com as Normas Técnicas. As brocas serão escavadas e concretadas no mesmo dia, assim como respeitará a cota de arrasamento. A execução deve ser de acordo com as exigências e normas técnicas vigentes.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO
Estado de São Paulo
Praça São Francisco de Assis, 26 - Fone (015) 3267-8800 – 3267-8815
CEP 18195-000 – CNPJ 46.634.077/0001-14
[e-mail:engenharia@capeladoalto.sp.gov.br](mailto:engenharia@capeladoalto.sp.gov.br)

Sob a arquibancada serão executadas vigas baldrames para distribuir de maneira eficiente as cargas provenientes da mesma para as fundações, garantindo a estabilidade e segurança da estrutura, e seguindo as exigências e normas técnicas vigentes. Deve ser efetuada impermeabilização das vigas baldrames.

5.3 ALVENARIA

A arquibancada será executada com alvenaria de blocos vazados de concreto de 14 x 19 x 39 cm assentados com argamassa e revestidos com chapisco e emboço, após receberão impermeabilização e pintura. Sobre a alvenaria será executada cinta de amarração para travamento. A execução deverá ser de acordo com as normas e legislações vigentes.

5.4 DRENAGEM

O sistema de drenagem estará localizado ao longo da base do talude, próximo à arquibancada, garantindo que a água não afete a mesma. O meio tubo deve ser firmemente posicionado e fixado, garantindo que não haja vazamentos ou deslocamentos, assim como as junções entre os tubos devem ser vedadas para evitar infiltrações. Também será instalada na calçada, grelha para captação da água proveniente do piso. A água captada será direcionada para uma caixa e conduzida por meio de tubo enterrado para área verde, o que é benéfico para manter o solo úmido e promover a saúde das plantas de forma sustentável, afastando a água da área crítica e protegendo a arquibancada e o talude.

5.5 PISO

O piso será de concreto moldado in loco. Sobre a camada de base (lastro de material granular) regularizada, montam-se as fôrmas para conter o concreto, de modo que o topo das fôrmas seja devidamente nivelado, observando-se a espessura de 8 cm. Finalizada a etapa anterior será feito o lançamento, espalhamento, adensamento, sarrafeamento e desempenho do concreto.

6. ABRIGO DE EQUIPAMENTOS

Será construído um abrigo de equipamentos, projetado para atender às necessidades dos usuários, proporcionando um espaço adequado para o armazenamento seguro de diversos itens. O abrigo seguirá modelo do FDE, conforme detalhado em Projeto.

7. BANCOS E LIXEIRAS

Serão instalados bancos e lixeiras na área do parque para melhor atender os usuários.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO
Estado de São Paulo
Praça São Francisco de Assis, 26 - Fone (015) 3267-8800 – 3267-8815
CEP 18195-000 – CNPJ 46.634.077/0001-14
[e-mail:engenharia@capeladoalto.sp.gov.br](mailto:engenharia@capeladoalto.sp.gov.br)

8. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Será instalado abrigo e cavalete para ligação de água em local indicado em projeto, e conforme detalhamento em Memorial de Cálculo. Será instalado um ponto de água com torneira no cavalete de entrada.

9. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Será instalado abrigo para entrada de energia conforme padrão e detalhamento que constam em Memorial de Cálculo. Serão instaladas tomadas na entrada para atender as necessidades dos usuários. O sistema de iluminação terá pontos de luz por meio de iluminação de sobrepor, do tipo Projetor LED. O circuito terá origem do quadro de energia, e seguirá por um eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade de 40 mm, enterrado no solo. A partir desse ponto a distribuição se dará por meio de circuitos terminais, usando-se eletrodutos flexíveis corrugados, PEAD de 40 mm que subirão pelos montantes, do piso ao final do fechamento, e seguindo os pontos de iluminação, conforme detalhes em projeto. Em cada eletroduto vão 3 fios de cobre de 4 mm². Serão instalados relé fotoelétricos para comando de iluminação externa. Também será instalado poste de concreto com suporte para duas luminárias para iluminação da área do parque. Próximo a calçada serão instaladas luminárias de LED no chão, conforme local indicado em projeto.

OBS: Todos os itens estão detalhados conforme planilha de referência, em Memorial de Cálculo, assim como os detalhes necessários constam em Projeto Básico.

Capela do Alto, 30 de setembro de 2024.

Maila Emanoela N. A. Oliveira
Engenheira Civil
CREA-SP 5070647771

Pérciles Gonçalves
Prefeito Municipal de Capela do Alto



MUNICÍPIO DE CAPELA DO ALTO

PRACA SÃO FRANCISCO, Nº 26 - CENTRO - CNPJ: 46.634.077/0001-14

CAPELA DO ALTO/SP - CEP 18.195-000

FONE: (15) 3267-8800



CÓDIGO DE ACESSO

FE1EB1C3E273441B9A518C434C3B0537

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas

Para verificar a validade das assinaturas acesse o link abaixo

<https://capeladoalto.flowdocs.com.br:2053/public/assinaturas/FE1EB1C3E273441B9A518C434C3B0537>