

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: Reforma e revitalização da Praça CDHU

LOCAL: Rua Um, s/n – Bairro Guarapiranga

MUNICÍPIO: Capela do Alto

REGIME DE EXECUÇÃO: Empreitada Global

1. SERVIÇOS PRELIMINARES:

Placa de identificação de obra deverá ser como o modelo fornecido pela Secretaria da Habitação, nas dimensões de 8,00m x 3,00m.

A vegetação deverá ser removida nos locais onde haverá piso em concreto e intertravado, conforme projeto executivo.

2. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

As muretas deverão ser demolidas nos locais especificados no projeto, de forma manual utilizando ferramentas adequadas ao serviço e o entulho disposto.

Os pisos de concreto, no interior da praça e na calçada externa apontados em projeto, deverão ser demolidos usando rompedores e o entulho será carregado e transportado até local apontado pela fiscalização.

Os círculos com mureta presentes no local deverão ser totalmente removidos, com a demolição da mureta e retirada da terra existente.

O entulho e a terra removida deverão ser enviados para local apontado pela fiscalização.

As muretas que irão permanecer serão recuperadas com reboco nos locais afetados apontados em projeto.

3. PISOS E CALÇADAS

Serão feitas calçadas de concreto simples com 7cm de espessura nos locais especificados em projeto. As calçadas devem ser executadas com preparo da base mecanicamente e seu solo esteja compactado, obedecendo a recomendação de sua espessura (7cm de concreto e 5cm de brita). Lastro de brita de 5cm e colocação de junta de dilatação em madeira obedecendo a sua caída de 2% mínima para rua. Execução de calçada, em concreto 12 Mpa, traço 1:2, 5:3, 5 (cimento, areia, brita) o qual será desempenado após sua regularização.

Os pisos intertravados de lajota de concreto deverão seguir a cor e espessura especificada em projeto e planilha orçamentária, serão executados sobre base de

areia e rejunte de areia ou pó de pedra, compactadas/vibradas para assentamento correto do rejunte e travamento, serão montadas guias pré-moldadas nas adjacências dos intertravados para amparar todo o sistema.

As calçadas externas existentes serão limpas e recuperadas nos locais apontados em projeto obedecendo a sua caída de 2% mínima para rua.

O piso-brita será executado com a disposição de agregado graúdo tipo brita em granulação contínua, em espessura de 8cm que serão compactados após o espalhamento.

4. BANCOS, RAMPAS E CORRIMÕES

Serão montados banco de concreto armado com fck de 20 Mpa e armadura mínima de 40kg/m³, conforme projeto arquitetônico, serão utilizadas formas para estrutura aparente e deverão ser bem adensados para que apresentem boa aparência na desforma.

Serão montadas rampas de acessibilidade, moldadas *in loco* com concreto armado de fck 25Mpa e armação com tela tipo Q196. Os ladrilhos hidráulicos poderão aglutinadas ao concreto fresco ou assentados com argamassa mista. As rampas serão assentadas sobre lastro de brita de 5cm, nos locais indicado em projeto, respeitando as inclinações de projeto e normas de acessibilidade.

Os corrimãos serão de aço galvanizado com formato tubular, sem arestas ou rebarbas, com diâmetro de 38', a altura do corrimão deve ser de 92cm e o espaçamento de paredes de 4cm, conforme NBR 9050/2020.

5. PALCO

Serão feitas vigas de fundação em concreto armado com fck de 25Mpa e armação mínima de 80kg/m³, as paredes laterais serão feitas por bloco de concreto classe C, os pilaretes serão ligados às sapatas com concreto armado por meio de arranques de armadura. O nicho será preenchido com solo e compactado. Os blocos serão revestidos externamente com chapisco, emboço e reboco. O lado externo do palco será pintado com tinta acrílica de uso externo, na cor branca. Ao fim será feito piso de concreto simples com 7cm de espessura.

6. ILUMINAÇÃO

Os postes existentes que possuem luminárias de vapor de sódio serão trocados por luminárias de LED. Os LEDs terão potência entre 150 a 200W e TCC entre 5.000 a 6.000k

Os novos postes terão 4 metros de altura e 02 pétalas para receber luminária de LED. Os LEDs terão potência entre 30 a 50W e TCC entre 4.000 a 5.000k.

Os projetores serão instalados em cruzetas sobre postes de 10 metros de altura e receberão LED. Os LEDs dos projetores terão potência entre 150 a 200W e TCC entre 5.000 a 6.000k.

A tubulação de alimentação será enterrada com colchão de areia e sinalizados com fita de aviso de linha-viva.

7. PAISAGISMO E TORNEIRAS DE JARDIM

Será plantada grama do tipo São Carlos, em placas, nas áreas onde houve demolição de piso e nos círculos com mureta. A grama deverá ser coberta com camada de terra vegetal e regadas constantemente para que ganhem arraigamento.

Serão instaladas torneiras de jardim nos locais indicados em projeto. Para tanto serão abertas valas com 40cm de altura e instaladas tubulações de água fria (marrom) de 25mm com subidas até a torneira de 20mm, sendo proibido o uso de fogo para conexão dos tubos. As subidas deverão ser envelopadas com concreto para proteção a choques físicos. Serão instaladas torneiras curtas de latão com rosca simples e sem acabamento.

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas nas Normas Técnicas de Acessibilidade da ABNT e na legislação específica, em especial o Decreto nº. 5.296/2014, para os projetos e obras de construção, reforma ou ampliação de edificações de uso público ou coletivo, nos espaços urbanos ou em mudanças de destinação de uso para estes fins

Os serviços quantificados na planilha orçamentária fornecida por esta Municipalidade retratam a necessidade do objeto apresentado.

Município de Capela do Alto, em 28 de maio de 2021.

Eng. Kauê Bressan Antunes
Responsável Técnico
CREA nº. 5063735828-SP

De acordo.

Péricles Gonçalves
Prefeito Municipal de Capela do Alto