**MEMORIAL DESCRITIVO**

PROPRIETÁRIO Prefeitura Municipal de Papagaios

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS

LOCAL: RUA ANTONIO LIMA BAIRRO BELA VISTA PAPAGAIOS MG

O presente memorial descritivo tem por finalidade estabelecer e descrever as especificações técnicas e serviços e dados gerais para a Reforma da Praça.

Serviços a serem executados:

**1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES**

1.1 A placa da obra deverá possuir dimensões de 1,20X1,5=1,8 m², seguindo o modelo da Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Regional, e deverá ser instalada em local visível e lá permanecerá por todo o período de execução da obra, do início até a conclusão. O executante procederá a locação da obra de acordo com plantas e memoriais e quaisquer outras indicações constantes do projeto.

1.2 Regularizações do terreno será executada manualmente, para obter perfeita conformação. Para pequenos volumes o aterro será espalhado manualmente e compactado com compactador vibratório. O aterro deverá ser de boa qualidade, tecnicamente recomendado. Deverão ser executados de forma a obter uma boa compactação do terreno, através da regularização do nível da praça . O nivelamento da área será executado de forma a obter perfeito escoamento das águas da chuva, respeitando a característica de cada material e os caimentos. O nivelamento será realizado por aparelho de precisão. Durante o desenvolvimento da obra a fiscalização poderá solicitar quantas vezes julgar necessário, a confirmação dos níveis. Havendo discrepância entre as reais condições existentes no local e/ou os elementos de projeto, a ocorrência será objeto de comunicação, por escrito, à fiscalização da prefeitura, a qual competirá deliberar a respeito.

**2.0- Pisos**

“Os passeios devem ser revestidos com material de grande resistência à abrasão, antiderrapantes, principalmente quando molhados, confortáveis aos pedestres e que não permitam o acúmulo de detritos e águas pluviais.” (NBR 12255).

**Execução** Os serviços de calçamento devem ser precedidos de limpeza do terreno no qual será executada a calçada nas dimensões indicadas em projeto. A superfície de fundação do calçamento deve ser devidamente regularizada, de acordo com a seção transversal do projeto, apresentando-se lisa e isenta de partículas soltas ou sulcadas e ainda, não deve apresentar solos que contenham substâncias orgânicas, e sem quaisquer problemas de infiltrações d'água ou umidade excessiva. A superfície preparada para a execução do calçamento deve estar bem compactada.

**Materiais** A regularização de base para calçamento é feita de cimento e areia grossa sem peneirar com traço 1:3 e espessura de 6,0 cm através de preparo mecânico O lastro dos calçamentos é constituído por pedra britada com espessura de 3 cm. Será executado calçada em concreto com FCK=12Mpa, traço 1:3:5, com preparo mecânico. As dimensões da calçada: largura de 2,0m e espessura de 0,06m.

**Juntas** Segundo a Associação Brasileira de Cimento Portland (ABCP), devem ser empregadas ripas de madeira com 1 cm de espessura e com altura do revestimento (utilizar 12 cm altura para a ripa), ficando cravadas na base e dispostas transversalmente às guias, espaçadas de no máximo 1,50 m. Após a concretagem, as ripas ficam incorporadas no concreto, porém aparentes na superfície do passeio. Deve ser utilizada uma junta longitudinal no centro da calçada por tratar-se de calçadas com mais de 1,50 m de largura.

**SUGESTÕES:** A declividade transversal pode ser na execução do acabamento, quando o concreto ainda estiver fresco. Com um calço de madeira de espessura igual ao desnível, colocado sobre a guia externa, pode-se verificar a declividade, ao longo da calçada, com régua e o nível de bolha.

**Lançamento e Acabamento** Antes de lançar o concreto, deve-se umedecer a base e as ripas, irrigando-as ligeiramente. O concreto é lançado no interior das formas, espalhado com uma enxada, adensado e regularizado com uma régua de madeira de comprimento aproximado de 2,0m. À medida que se for procedendo à regularização, as pontas de ferro que sustentam as ripas devem ir sendo retiradas. O acabamento é feito com uma desempenadeira comum de madeira . Não é necessário fazer um alisamento da superfície. Com uma colher de pedreiro, enchem-se as falhas existentes junto às fôrmas ou removem-se os excessos.

**Cura** A superfície concretada deve ser mantida continuamente úmida, quer irrigando-a diretamente, quer recobrindo-a com uma camada de areia ou com sacos de cimento vazios, molhados várias vezes ao dia. A proteção com folhagem cortada também pode servir para evitar a incidência direta dos raios solares, esse tratamento deve ser indicado logo que o concreto esteja endurecido e ser mantido pelo espaço mínimo de 7 dias.

**Declividade** A declividade longitudinal da calçada é, normalmente, suficiente para o escoamento das águas pluviais. Essa declividade poderá ser de 1%, ou seja, uma calçada com largura (L)m terá um desnível de (0,01x L)m. Por exemplo, para uma largura de 2m, a inclinação transversal será de 0,02m, ou seja, 2cm.

**As condições de acabamento devem ser verificadas visualmente.**

**Critérios de Medição e Pagamento** Os serviços devem ser medidos: • Por metro quadrado (m²) de calçada executada E atestadas por fiscalização.

**3.0 Diversos**

**Rebaixamento das calçadas** As rampas de rebaixamento de calçada devem estar conforme projeto como um recurso que facilita a passagem do nível da calçada para o da rua, melhorando a acessibilidade para as pessoas com: mobilidade reduzida, empurrando carrinho de bebê, que transportam grandes volumes de cargas e aos pedestres em geral.

Na rampa de acesso, deverá ser feita a declividade atendendo as normas de acessibilidade (NBR 9050). Deverá ser feita a compactação do aterro da rampa. Deverá ser executado o contrapiso com concreto usinado, para que seja assentado o piso tatil, cor vermelha, devidamente rejuntado.

Papagaios 05 de novembro de 2021

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

KARINA ERICA DE OLIVEIRA

ARQUITETA CAU A42262-2