MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA – READEQUAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE ACESSO À PRAÇA DA MÃE, NO MUNICÍPIO DE QUEIROZ/SP

PROPRIETÁRIO – MUNICÍPIO DE QUEIROZ

ADMINISTRAÇÃO – WALTER RODRIGO DA SILVA

Descrição

Trata-se do projeto, que consiste na Readequação de Infraestrutura de Acesso à Praça da Mãe, Município de Queiroz/SP

1. EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO

1.1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL

Na obra deverá ficar um encarregado da obra, o engenheiro responsável pela execução.

1.2. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.2.1.1. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS

A placa deverá ser fixada em local visível, preferencialmente no acesso principal do empreendimento ou voltada para a via que forneça a melhor visualização, deverá ser confeccionada em chapas planas, metálicas galvanizadas ou de madeira compensada impermeabilizada, em material resistente às intempéries. As informações deverão estar em material plástico

(polietileno), para fixação ou adesivação na placa. Quando isso não for possível, as informações deverão ser pintadas a óleo ou esmalte.

Dimensões mínimas: 2,00 metros de comprimento x 3,00 metros de altura.

1.3. SERVIÇO DEMOLIÇÃO PISO E INSTALAÇÃO DE PISO INTERTRAVADO

Os serviços de demolição do piso e instalação de piso intertravado compreenderão a remoção das calçadas de concreto existentes, limpeza da área, nivelamento e regularização da base, compactação mecânica do solo, execução do novo pavimento em piso intertravado e implantação de rampas de acessibilidade em pontos específicos, conforme projeto, de modo a garantir adequado acabamento, durabilidade, acessibilidade e segurança para os usuários.

Inicialmente, deverá ser executada a demolição mecanizada do piso de concreto simples existente, sem reaproveitamento, com uso de martelete manual, observando-se previamente a estabilidade dos elementos com função estrutural eventualmente existentes no entorno da intervenção. Antes

do início dos serviços, deverão ser verificados os EPC necessários e utilizados os EPI adequados à atividade, garantindo segurança durante toda a execução. O material resultante da demolição deverá ser removido e destinado adequadamente, mantendo-se o local limpo e desobstruído para o prosseguimento das etapas subsequentes.

Após a demolição, deverá ser executada a limpeza da área, seguida do nivelamento, regularização e compactação mecânica do solo, com compactador de solos tipo placa vibratória, de forma a proporcionar base adequada e estável para a execução do novo pavimento. A compactação deverá ser executada conforme previsto em projeto, garantindo as condições necessárias para o bom desempenho do revestimento final.

Concluída a preparação da base, deverá ser iniciada a execução do pavimento intertravado com bloco retangular cor natural, dimensões de 20 x 10 cm e espessura de 6 cm. A execução deverá compreender o lançamento e espalhamento da camada de assentamento em areia ou pó de pedra, a execução das mestras para nivelamento, o espalhamento e regularização do material com régua metálica, a marcação do assentamento com linhas-guia e a colocação das peças conforme o padrão definido em projeto. Os ajustes e arremates junto aos cantos e interferências deverão ser executados com peças cortadas por serra de disco diamantada. Após o assentamento, deverá ser executado o rejuntamento com material granular apropriado, espalhado e varrido sobre a superfície para preenchimento das juntas, seguido da compactação final, de modo a promover o adequado acomodamento das peças na camada de assentamento.

Nos locais indicados em projeto, também deverão ser executadas rampas de acessibilidade em concreto moldado in loco, tanto em calçada nova quanto em calçada pré-existente, com largura menor que 3,00 m, concreto com resistência característica de 25 MPa e instalação de piso podotátil. A execução das rampas deverá compreender a marcação do desenho, montagem do gabarito, limpeza da base, posicionamento do gabarito, execução da camada de brita, preparação, lançamento, espalhamento e desempeno do concreto, remoção das estacas de posicionamento e instalação do piso podotátil, garantindo conformidade com as condições de acessibilidade previstas em projeto.

Ao final dos serviços, o pavimento deverá apresentar superfície regular, bem alinhada, devidamente nivelada, firme e com acabamento compatível

com as condições de uso, garantindo adequada circulação de pedestres, durabilidade do sistema e atendimento às condições de acessibilidade previstas para a via

1.4. SERVIÇO DEMOLIÇÃO PISO E INSTALAÇÃO DE PISO INTERTRAVADO

Os serviços de guias compreenderão a retirada manual das guias pré-moldadas existentes, inclusive limpeza e empilhamento, bem como o posterior reassentamento de guias pré-moldadas retas e/ou curvas, conforme a readequação do alinhamento da via e das calçadas.

Inicialmente, deverá ser executada a retirada manual das guias pré-moldadas existentes, inclusive do apoio em concreto, quando houver, com os devidos cuidados para permitir o reaproveitamento das peças em boas condições. Após a retirada, deverá ser feita a limpeza, seleção e acomodação manual das guias, de forma organizada.

Posteriormente, deverá ser executado o reassentamento das guias pré-moldadas, retas e/ou curvas, conforme o traçado definido em projeto. O serviço deverá compreender o posicionamento, alinhamento, assentamento e fixação das guias, com emprego de concreto e argamassa de cimento e areia, garantindo estabilidade e acabamento adequado.

Ao final, as guias deverão apresentar perfeito alinhamento, firmeza e compatibilidade com os demais elementos executados, contribuindo para a adequada contenção do pavimento e das calçadas.

Queiroz, 13 de Maio de 2026.

MATHEUS EDUARDO NUNES:54776118000135

Assinado de forma digital por MATHEUS EDUARDO NUNES:54776118000135
Dados: 2026.05.13 13:16:56 -03'00'

MATHEUS EDUARDO NUNES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA SP 5069251362
ART 2620261381849