

MEMORIAL DESCRITIVO

PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE POMPÉIA.

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E RECAPE ASFALTICO.

ENDEREÇO: VARIAS RUAS DA CIDADE DE POMPÉIA.

Serviços Preliminares

A placa de obra tem por objetivo informar a população e aos usuários da rua os dados da obra. As placas deverão ser afixadas em local visível, preferencialmente no acesso principal do empreendimento, respeitado as seguintes medidas: 3,00m x 2,00m. A placa deverá ser confeccionada em chapas de aço laminado a frio, galvanizado, com espessura de no mínimo 1,5mm. Terá dois suportes e serão de madeira (7,5cm x 7,5cm, com altura livre de 2,50m). Deverá ter contraventamentos de madeiras a fim de obter uma maior estabilidade.

Recape

Limpeza e lavagem do pavimento existente: Será aplicado o jato de água sob pressão a fim de que não fique qualquer detrito para o recape.

Imprimadura ligante com emulsão RR 2C: Será executada a imprimadura betuminosa ligante com aplicações de emulsão tipo RR 2C, após aplicada a imprimadura permanecerá em repouso até sua secagem e endurecimento suficiente para receber o C.B.U.Q.

Foi considerada para a realização dessa obra a distância média de transporte, entre a usina e o município, resultando para referência de cálculo uma média de 24,00 Km.

Regularização em C.B.U.Q.: O pavimento onde será aplicado a massa asfáltica, após a imprimadura ligante, deverá ter seus buracos devidamente preenchidos com C.B.U.Q. para que seja colocado o revestimento. Camada de rolamento em C.B.U.Q. aplicada com vibro acabadora devidamente compactada com no mínimo 3,0 cm de espessura. Serão executados os serviços com revestimento em concreto betuminoso usinado à quente aplicado com vibro acabadora proporcionando uma espessura final de 0,03 m. Para compactação deverá atuar o rolo pneumático autopropulsionado de pressão variável, cujos pneumáticos deverão ter suas respectivas pressões internas aumentadas gradativamente, com o suceder das passadas. Como unidade de acabamento, será utilizado um rolo metálico, tipo tandem (peso operacional máx. >10ton).





Passeio

Será executado passeio pavimentado em concreto armado desempenado, espessura de 10 cm, sendo o concreto, Fck20, Slump 10+/-2, por toda a extensão. Deverá ser executado todos os cortes de dilatação com equipamentos apropriados, no sentido transversal das calçadas, sendo equidistantes a medida de 1,5 metros no máximo, e a profundidade do corte deverá ser no mínimo de 50% da espessura do concreto. Toda a área de solo que posteriormente for concretada, deverá passar por processo de compactação mecânica, não sendo permitido a concretagem sem o aval de vistoria do setor de obras. Após a compactação, o solo será coberto por lona plástica e será colocado malha de aço de modo que a mesma fique localizada em 50% da espessura do concreto, para assegurar esse espaçamento serão utilizados espaçadores plásticos. Os cortes referentes à dilatação deverão ser executados um dia após a concretagem.

Instalações elétricas

As instalações elétricas obedecerão às Normas da ABNT e concessionária local (CPFL). Para a entrada de energia elétrica será utilizada a energia existente. As instalações obedecerão às normas da ABNT e da CPFL, apresentando pontos de luz com a necessidade e para um bom funcionamento das instalações. Todas as luminárias serão colocadas em postes de iluminação tipo poste de aço cônico contínuo curvo simples com lâmpada de vapor de sódio de 400 watts de 220 volts, de acordo com o projeto. Antes da instalação dos postes o modelo deverá ser apreciado pelo setor de obras.

POMPEIA, 20 DEZEMBRO DE 2018

PAULO HENRIQUE MARINO PRIEDOLS

Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos