

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUATU – CE

MAPP 1310 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE IGUATU-CE

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

DEZEMBRO DE 2025

SUMÁRIO

1. ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	3
1.1. Pavimentação em Pedra Tosca	3
1.1.1. Placa de obra	3
1.1.2. Limpeza mecanizada de terreno	3
1.1.3. Serviços Topográficos para locação da pavimentação	3
1.1.4. Meio-fio pré-moldado de concreto	3
1.1.5. Sarjeta de concreto.....	4
1.1.6. Pavimentação em pedra tosca rejuntada.....	4
1.1.7. Limpeza de piso em área urbanizada.....	4

1. ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS

1.1. Pavimentação em Pedra Tosca

1.1.1. Placa de obra

A placa indicativa da obra deverá ser executada pela empresa CONTRATANTE, atendendo rigorosamente às referências cromáticas, as dimensões e os tipos de letras e logotipos do modelo apresentado pelo Órgão Público Contratante.

A placa deverá ser em chapa galvanizada NR.22 e pintada com tinta a óleo ou esmalte sintético, com elementos de sustentação de madeira não aparelhada 2,5 x 7cm e armada com barrotes nativo/regional 7,5 x 7,5cm (3"x 3").

Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro quadrado (m²).

1.1.2. Limpeza mecanizada de terreno

Consiste na limpeza e regularização de imperfeições no terreno por meio mecânico para que o mesmo possa dar suporte adequado às camadas sobrepostas.

Em seguida, o entulho deverá ser carregado e transportado ao lugar apropriado para o devido despejo.

Para fins de recebimento da limpeza, a unidade de medição é o metro quadrado (m²).

Para fins de recebimento da carga e transporte, a unidade de medição é o metro cúbico (m³).

1.1.3. Serviços Topográficos para locação da pavimentação

A locação da obra consiste na marcação, no solo, dos elementos construtivos da pavimentação.

Deverão ser conferidos os afastamentos das divisas, os ângulos reais do terreno, assinalado o RN, marcados os pontos característicos através dos aparelhos de precisão, teodolito ou nível.

A locação deverá ser feita por meio de equipamentos topográficos incluindo, com isso, profissionais qualificados para o serviço.

Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro quadrado (m²).

1.1.4. Meio-fio pré-moldado de concreto

Após a execução da escavação, os meio-fios serão posicionados, de forma nivelada e alinhada e, posteriormente, assentados e rejuntados com argamassa de cimento e areia de traço 1:4. Para finalizar, deverá ser executada a pintura por meio da caiação dos mesmos.

Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro linear (m).

1.1.5. Sarjeta de concreto

As sarjetas deverão ser realizadas vizinhas aos meio-fios das pavimentações, de tal forma que possam garantir a drenagem adequada do pavimento.

Elas deverão ser executadas através de um concreto de 10cm de espessura por 30cm de largura em toda a extensão e dos dois lados do pavimento.

Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro cúbico (m³).

1.1.6. Pavimentação em pedra tosca rejuntada

A pavimentação deverá ser executada somente após a finalização dos meio-fios e sarjetas. As pedras a serem utilizadas para esse fim deverão ser extraídas de rochas erúpticas (tais como granitos) e possuir resistência à compressão igual ou superior a 50 Mpa, devendo as mesmas serem resistentes, duráveis e limpas e assentadas em um colchão de areia na altura de 15cm sobre o subleito compactado. O colchão deve ser perfilado para receber a pedra tosca, obedecendo ao perfil transversal (abaulamento ou caimento lateral de 2% a 3%) e ao greide final da via. As pedras serão assentadas manualmente, com a face mais plana voltada para cima, cravadas no colchão com o auxílio de martelo (cravação). O assentamento deve ser feito de forma a garantir o perfeito travamento entre as pedras, com juntas desencontradas (amarração). As juntas não devem ser excessivamente largas (máximo de 15mm). Lascas de pedra poderão ser utilizadas para calçamento e travamento, conforme orientação da fiscalização.

Após o assentamento de uma seção da pista, deve-se realizar a compactação inicial com rolo compactador vibratório leve ou rolo estático, visando firmar as pedras no colchão e corrigir pequenas irregularidades.

O rejuntamento deverá ser executado com argamassa de cimento e areia no traço 1:4. A argamassa será lançada sobre a superfície do pavimento e varrida com vassourões, forçando a penetração em todas as juntas e vazios entre as pedras. O rejuntamento deve preencher as juntas até o nível da face superior das pedras, garantindo a estanqueidade e rigidez do pavimento.

Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro quadrado (m²).

1.1.7. Limpeza de piso em área urbanizada

Deverá ser removido todo o entulho da obra, sendo cuidadosamente limpos e varridos os acessos. Toda a pavimentação, meio-fios sarjetas, etc, serão limpos, de modo a não serem danificadas outras partes da obra por esses serviços de limpeza.

Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro quadrado (m²).