



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEODORO SAMPAIO
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO NAS ENTRADAS PRINCIPAIS DA CIDADE, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM EM LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE TEODORO SAMPAIO – BA.

LOCAL: RUA VISCONDE DE OLIVEIRA COM A BA-515/BA-516, RUA SETE DE ABRIL COM A BA-515/BA-516, LOTEAMENTO SANTO ANTÔNIO E TRAVESSA BEIRA RIO.

BAIRRO: CENTRO.

PROPRIEDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEODORO SAMPAIO – BA.

Antonio Marcos Barros
Engenheiro Civil
CREA-BA 92328

Sheilane Santana
1/6 Eng. Civil
CREA-BA 300085498



1 – FINALIDADE

O presente Memorial tem como objetivo especificar os materiais e técnicas referentes à **Pavimentação em CBUQ, Assentamento de Meio Fio, Execução de Passeio e Rede Drenagem de Águas Pluviais.**

Contudo, caso eventualmente ocorra alguma divergência, as dúvidas deverão ser esclarecidas junto ao Departamento de Planejamento e Obras da Prefeitura. A planilha orçamentária complementa este memorial descritivo.

2 – JUSTIFICATIVA DA SELEÇÃO TÉCNICA ADOTADA

A execução da pavimentação, juntamente com o sistema de drenagem, proporcionará a melhoria da qualidade de vida dos moradores, facilitando o tráfego de veículos e pedestres, principalmente em dias chuvosos, além de reduzir os casos de doenças respiratórias causados pela poeira. Além disso:

- Todos os materiais empregados na obra deverão ser de primeira qualidade, primeiro uso e se enquadrarem rigorosamente nas Normas Brasileiras;
- A indicação da marca de fábrica dos materiais, produtos e equipamentos, têm a finalidade exclusiva de garantir a qualidade, acabamento e detalhe, podendo ser usados produtos de outras marcas, desde que estes obedeçam, no mínimo, aos padrões das citadas marcas e sejam aprovadas pela Fiscalização;
- Ficará a critério de a Fiscalização impugnar qualquer serviço executado que não satisfaça as condições contratuais;
- O empreiteiro obriga-se a demolir e refazer todos os trabalhos rejeitados pela fiscalização, ficando por sua conta todas as despesas decorrentes das referidas demolições e reconstruções;
- A mão de obra a empregar-se será de primeira qualidade e de acabamento esmerado;

Antonio Marcos Barros
Engenheiro Civil
CREA-BA 92328

Sheilane Santana
2/6 Eng.ª Civil
CREA-BA 300085498



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEODORO SAMPAIO
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos

- Ficará a cargo do empreiteiro o fornecimento e a fiscalização da obrigatoriedade do uso dos E.P.I. e E.P.C. em cumprimento à Lei 6.514 de 22/12/77 e das normas regulamentadoras aprovadas pela Portaria 3.214 de 08/06/78, inclusas na C.L.T., ficando a PREFEITURA com a faculdade de embargar a obra pelo descumprimento da obrigatoriedade do uso;
- A Prefeitura do Município de Teodoro Sampaio-BA, fornecerá o projeto básico de implantação, outros que se façam necessários, serão elaborados pela construtora e submetidos à prévia aprovação do Departamento de Obras, antes do início das obras.

3 – DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Será realizada a remoção da camada superficial com aproximadamente 20 cm, deixando a pista totalmente livre de vegetação e outros obstáculos. Para a conformação da pista, serão realizados pequenos cortes e aterros.

Em todo o trecho a ser pavimentado, será removido o solo impróprio para a base e refeito o subleito com material de boa resistência devidamente compactado de acordo com as Normas Técnicas Brasileiras.

Será executada escavação para a instalação do sistema de drenagem de água pluvial, como também execução de passeios com juntas de dilatação e também instalação de meio-fio.

Antonio Marcos C. Barros
Engenheiro Civil
CREA-BA 92328

Sheilane Santana
Eng^a Civil
CREA-BA 300065498
3/6



4 – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

4.1 – SERVIÇOS PRELIMINARES

Os serviços serão iniciados com a inserção da placa referente à obra, posteriormente será executada limpeza mecanizada do terreno, escavação para tratamento do subleito, sub-base e base, para execução do revestimento, escavação para instalação das guias de meio-fio, escavação para execução da drenagem, execução dos passeios.

4.2 – MEIO-FIO

Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para urbanização interna de empreendimentos. af_06/2016_p.

4.3 – EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ

Regularização de superfície com motoniveladora. af_11/2019. Aterro manual de valas. Execução e compactação de aterro com solo predominantemente arenoso - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019. Execução e compactação de base e/ou sub-base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af_11/2019. Execução de imprimação com asfalto diluído cm-30. af_11/2019. Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica rr-2c. af_11/2019. Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019.

Antonio Marcos C. Barros
Engenheiro Civil
CREA-BA 92328

Sheilane Santana
Eng. Civil
CREA-BA 309086498
4/6



4.4 – DRENAGEM

Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m (af_02/2021) para Instalação de Rede de Drenagem de Águas Pluviais, logo após reaterro, com tubo PVC, de DN = 60 cm. Execução de poço de inspeção circular para esgoto, em concreto pré-moldado, diâmetro interno 0,6 m, profundidade de 1 m, excluindo tampão.af_12/2020. Instalação de tubo de PVC, série normal, esgoto predial, DN 40 (instalação em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário) inclusive conexões, cortes e fixações. af_10/2015. Instalação de tubo de PVC série normal, esgoto predial, 100 mm (instalação do ramal de descarga, ramal de esgoto sanitário, prumada esgoto sanitário, ventilação ou sub-coletor aéreo, inclusive conexões e cortes, fixações, para prédios. af_10/2015.

4.5 – PASSEIO

O passeio seguirá a largura de projeto. Para a execução do concreto, deverá fazer uma limpeza na área onde será colocado o concreto, retirando todo e qualquer material que possa dar problemas futuros. A área deverá ser limpa, livre de entulhos, tocos e raízes. Se necessário, aterrar com terra limpa e adequada para compactação, gabaritar os níveis para garantir o caimento de 2% a 3% em relação à rua, apiloando (compactando) energicamente com soquete. O caimento longitudinal deverá ser de, no máximo, 2%. Executar as juntas de dilatação com ripas de madeira distanciadas de no máximo 1,5 m a 2 m, formando placas. Executar a concretagem das placas de forma alternada: concreta uma e pula a outra, como um jogo de damas. O concreto deve ser lançado, sarrafeado e desempenado com desempenadeira de madeira, não deixando a superfície muito lisa. A espessura mínima é de 5,0 cm.

Antonio Marcos C. Barros
Engenheiro Civil
CREA-BA 92328

Sheilane Santana
Eng. Civil
CREA-BA 6000085498

5/6



4.6 - SINALIZAÇÃO

Sinalização horizontal com tinta retro refletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro. Sinalização vertical com confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 16 (60x60 cm), com 02 demãos de fundo anticorrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película reflexiva, autoadesiva.

4.8 LIMPEZA FINAL

Limpeza final da obra, para entrega dos trabalhos, inclui a remoção do entulho, do material não aproveitável de propriedade ou não da contratada, limpeza dos canteiros e das pavimentações externas. Após a conclusão dos serviços, a obra deverá ser totalmente limpa. O fornecimento de mão de obra e equipamentos necessários para execução dos trabalhos, de forma a se efetivar a entrega final da obra devidamente limpa e desobstruída de todo e qualquer material estranho, é de inteira responsabilidade da empresa contratada.


Antonio Marcos C. Barros
Engenheiro Civil
CREA/BA 92328

Antonio Marcos C. Barros
Eng. Civil
CREA/BA – 92328


Sheilane Santana
Eng. Civil
CREA/BA 3000085498

Sheilane Santana
Eng.ª Civil
CREA/BA – 3000085498

Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos
Teodoro Sampaio-BA, 04 de fevereiro de 2022.