



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA

- ESTADO DE SÃO PAULO -

Rua Nove de Julho nº 304 – Centro – CEP. 18690-000

CNPJ nº 46.634.127/0001-63

E-mail: [engenharia@pmitatinga.sp.gov.br](mailto:engenharia@pmitatinga.sp.gov.br)

Site: [www.pmitatinga.sp.gov.br](http://www.pmitatinga.sp.gov.br)

## MEMORIAL DESCRITIVO

### MEMORIAL DESCRITIVO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA AVENIDA SÃO BERNARDO SENTIDO À ABADIA DE NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO HARDEHAUSEN NO MUNICÍPIO DE ITATINGA-SP.



**PREFEITURA MUNICIPAL  
DE ITATINGA**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA ESTADO DE SÃO PAULO**



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA

- ESTADO DE SÃO PAULO -

Rua Nove de Julho nº 304 – Centro – CEP. 18690-000

CNPJ nº 46.634.127/0001-63

E-mail: [engenharia@pmitatinga.sp.gov.br](mailto:engenharia@pmitatinga.sp.gov.br)

Site: [www.pmitatinga.sp.gov.br](http://www.pmitatinga.sp.gov.br)

## APRESENTAÇÃO

O presente documento tem por objetivo apresentar o projeto, planilha orçamentária e cronograma, para a aprovação do recurso de infraestrutura urbana para a cidade de Itatinga/SP.

## OBJETIVO

O objetivo do estudo é a aprovação do Memorial Descritivo para implantação do referido projeto de pavimentação asfáltica da Avenida São Bernardo sentido à Abadia de Nossa Senhora da Assunção Hardehausen no Município de Itatinga-SP, totalizando uma extensão de 1.062,36 metros lineares e 9.030,06 m<sup>2</sup> de pavimentação conforme projeto apresentado.

## SERVIÇOS PRELIMINARES

### Placa de obra em chapa de aço galvanizado

A placa de obra deverá ser confeccionada de acordo com cores, medidas, proporções e demais orientações contidas no Manual de Identidade Visual do Estado De São Paulo versão 1.5 – mar 2023 e orientações da CDHU/SDR, confeccionada em chapa em aço galvanizado nº16 ou nº18, com tratamento anticorrosivo resistente às intempéries; Fundo em compensado de madeira, espessura de 12 mm; requadro e estrutura em madeira; Marcas, logomarcas, assinaturas e título da obra, conforme especificações do Manual de Padronização de Assinaturas do Governo do Estado de São Paulo e da empresa Gerenciadora; Pontaletes de Erisma uncinatum (conhecido como Quarubarana ou Cedrinho), ou Qualea spp (conhecida como Cambará), de 3 x 3. Deverão estar em local visível ao público, e sua conservação e manutenção deverá ser periódica.

## PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

### Imprimação betuminosa impermeabilizante

Será medido por área de superfície com aplicação de imprimação, nas dimensões especificadas em projeto (m<sup>2</sup>).

O item remunera o fornecimento, posto obra, de equipamentos, materiais e mão de obra necessários para a execução de imprimação betuminosa impermeabilizante, compreendendo os serviços: fornecimento de asfalto diluído tipo CM-30, incluindo perdas; carga, transporte de 10 quilômetros até o local de aplicação; aplicação do asfalto formando camada betuminosa impermeabilizante. Remunera também os serviços de mobilização e desmobilização.

### Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ

Será medido por volume de concreto betuminoso usinado quente (CBUQ) acabado, nas dimensões especificadas em projeto (m<sup>3</sup>).

O item remunera o fornecimento, posto obra, de equipamentos, materiais e mão de obra necessários



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA

- ESTADO DE SÃO PAULO -

Rua Nove de Julho nº 304 – Centro – CEP. 18690-000

CNPJ nº 46.634.127/0001-63

E-mail: [engenharia@pmitatinga.sp.gov.br](mailto:engenharia@pmitatinga.sp.gov.br)

Site: [www.pmitatinga.sp.gov.br](http://www.pmitatinga.sp.gov.br)

para a execução de camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente tipo CBUQ, compreendendo os serviços: fornecimento de mistura homogênea a quente, executada em usina de agregados e material betuminoso, incluindo perdas; carga, transporte de 10 quilômetros até o local de aplicação, descarga; execução de camada de concreto asfáltico, compactação e acabamento final. Remunera também os serviços de mobilização e desmobilização.

## SERVIÇOS COMPLEMENTARES

### Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre

Será medido pela área pavimentada executada, nova ou recapeada, descontando-se toda e qualquer interferência, sendo a quantidade mínima para medição 350 metros quadrados (m<sup>2</sup>).

O item remunera o fornecimento de mão de obra, equipamentos necessários para execução de levantamento planimétrico de áreas pavimentadas ou recapeadas para veículos e/ou pedestres; apresentação de relatório em papel sulfite contendo desenho (croqui) com identificação de calçadas/ruas/similares, nomes de ruas, dimensões, pontos de referências; planilha com identificação de ruas, trechos, quantidades de áreas de calçadas/ruas/similares; apresentação de ART ou RRT do responsável pela execução do serviço; revisões até a aprovação do relatório, para ajustes e liberação pela Contratante e/ou Fiscalização. Remunera o deslocamento do equipamento.

## DISPOSIÇÕES FINAIS

Os serviços de infraestrutura que precedem a pavimentação asfáltica serão executados com recursos próprios do município, contemplando preparação do solo, drenagem, guias e sarjetas.

As normas utilizadas são do DER-SP e DNIT, na falta ou insuficiência de informações deve ser consultado as Normas Técnicas do Departamento de Estrada e Rodagem do Estado de São Paulo DER. Devem ser vistas: Especificações técnicas – ET e Instrução de Projetos – IP.

Os serviços constantes na planilha e no memorial da obra devem contemplar as especificações constantes nos cadernos técnicos de composições da CDHU.

Os itens não contemplados neste memorial descritivo, e que constem na planilha orçamentária serão admitidos como parte integrante deste memorial e vice-versa.

Deverá acompanhar Anotação de Responsabilidade Técnica – ART, ou Registro de Responsabilidade Técnica – RRT, dos serviços executados.

Itatinga, 23 de novembro de 2023

**RICALDO MANOEL SILVA**  
**DIRETOR ENGENHARIA / OBRAS**  
*Eng. Civil - CREA Nº 5070431839 – SP*



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 55FA-3EFA-2D7A-AAD6

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



RICALDO MANOEL SILVA (CPF 326.XXX.XXX-76) em 11/07/2024 14:45:42 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: AC SERASA RFB v5 << AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5  
(Assinatura ICP-Brasil)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://itatinga.1doc.com.br/verificacao/55FA-3EFA-2D7A-AAD6>