



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

Site: www.pmitatinga.sp.gov.br

MEMORIAL DESCRITIVO

MEMORIAL DESCRITIVO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE TRECHOS DA RUA RIZIERI PARENTI E RUA BENEDITO ANTUNES DE TOLEDO EM 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

Site: www.pmitatinga.sp.gov.br

APRESENTAÇÃO

O presente documento tem por objetivo apresentar: 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 recapeamento asfáltico das seguintes ruas:

- Rua Rizieri Parenti
- Rua Benedito Antunes de Toledo

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 (<https://www.comunicacao.sp.gov.br/wpcontent/uploads/2019/03/manual-de-identidade-visual-esp-15-set-2021.pdf>) e orientações da CDHU/SDR, confeccionada em chapa plana de aço galvanizado e as informações deverão estar em material plástico (poliestireno), para fixação ou adesivação nas placas; deverão estar em local visível ao público, e sua conservação e manutenção deverá ser periódica.

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

Imprimação betuminosa ligante

Será medido por área de superfície com aplicação de imprimação, nas dimensões especificadas em projeto (m²). O item remunera o fornecimento, posto obra, de equipamentos, materiais e mão-de-obra necessários para a execução de imprimação betuminosa ligante, compreendendo os serviços: fornecimento de emulsão betuminosa ligante tipo RR-1-C, incluindo perdas; carga, transporte até o local de aplicação; aplicação da emulsão asfáltica formando camada betuminosa ligante, remunera também os serviços de mobilização e desmobilização.



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

Site: www.pmitatinga.sp.gov.br

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 (m³).

O item remunera o fornecimento, posto obra, de equipamentos, materiais e mão-de-obra necessários 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 até o local de aplicação, descarga; execução de camada de concreto asfáltico, compactação e acabamento final, remunera também os serviços de mobilização e desmobilização.

DISPOSIÇÕES FINAIS

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, 10 de novembro de 2022

RICALDO MANOEL SILVA

ENG. CIVIL - CREA Nº 5070431839-SP

DIRETOR ENGENHARIA/OBRAS



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

ART de Obra ou Serviço
28027230221795395

1. Responsável Técnico

RICALDO MANOEL SILVA

Título Profissional: **Engenheiro Civil**

Empresa Contratada:

RNP: **2618365330**

Registro: **5070431839-SP**

Registro:

2. Dados do Contrato

Contratante: **Prefeitura Municipal de Itatinga**

CPF/CNPJ: **46.634.127/0001-63**

Endereço: **Rua Nove de Julho**

Nº: **304**

Complemento:

Bairro: **Centro**

Cidade: **Itatinga**

UF: **SP**

CEP: **18690-000**

Contrato:

Celebrado em: **03/05/2022**

Vinculada à Art nº:

Valor: R\$ **1,00**

Tipo de Contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional:

3. Dados da Obra Serviço

Endereço: **Rua Benedito Antunes de Toledo**

Nº:

Complemento:

Bairro: **Vila Nova Itatinga**

Cidade: **Itatinga**

UF: **SP**

CEP: **18690-000**

Data de Início: **07/11/2022**

Previsão de Término: **06/01/2023**

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Infraestrutura**

Código:

Proprietário: **Prefeitura Municipal de Itatinga**

CPF/CNPJ: **46.634.127/0001-63**

Endereço: **Rua Rizieri Parenti**

Nº:

Complemento:

Bairro: **Vila Nova Itatinga**

Cidade: **Itatinga**

UF: **SP**

CEP: **18690-000**

Data de Início: **07/11/2022**

Previsão de Término: **06/01/2023**

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Infraestrutura**

Código:

Proprietário: **Prefeitura Municipal de Itatinga**

CPF/CNPJ: **46.634.127/0001-63**

4. Atividade Técnica

				Quantidade	Unidade
Elaboração 1	Projeto	Recapeamento	Estradas	4903,73000	metro quadrado
Execução 2	Orçamento	Recapeamento	Estradas	4903,73000	metro quadrado
	Mensuração	Recapeamento	Estradas	4903,73000	metro quadrado
Fiscalização 3	Fiscalização	Recapeamento	Estradas	4903,73000	metro quadrado

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Fiscalização de recapeamento das ruas Benedito Antunes de Toledo trecho com a rua Dr. Victor Tieghi e rua Rua Manoel Linheira; e rua Rizieri Parenti trecho com a rua Dr. Victor Tieghi e Silvério Romano.

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

0-NÃO DESTINADA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____ de _____
Local data

RICALDO MANOEL SILVA - CPF: 326.347.548-76

Prefeitura Municipal de Itatinga - CPF/CNPJ: 46.634.127/0001-63

9. Informações

- A presente ART encontra-se devidamente quitada conforme dados constantes no rodapé-versão do sistema, certificada pelo *Nosso Número*.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creasp.org.br ou www.confear.org.br

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creasp.org.br
Tel: 0800 017 18 11
E-mail: acessar link Fale Conosco do site acima



Valor ART R\$ 88,78

Registrada em: 09/11/2022

Valor Pago R\$ 88,78

Nosso Numero: 28027230221795395

Versão do sistema

Impresso em: 10/11/2022 11:06:00



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

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL DE CONVÊNIOS
COM MUNICÍPIOS E ENTIDADES NÃO GOVERNAMENTAIS

SUBSECRETARIA

MUNICÍPIO:

ITATINGA/SP

DATA BASE:

CDHU 185 - DESONERADO

OBJETO:

**Projeto de Recapeamento Asfáltico de Trechos da R. Rizieri Parenti e R. Benedito Antunes de Toledo,
Itatinga-SP**

PRAZO PROPOSTO

INÍCIO: data da assinatura do convênio.

FINAL: 720 dias a partir da data da assinatura do convênio

ITEM	SERVIÇO	UNIDADE	1ª ETAPA		TOTAL
			PERÍODO: 720 DIAS		
			Prazo de liberação: em 30 dias após a expedição da ordem de serviço	PRAZO DE EXECUÇÃO: 690 DIAS	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	m ²	6,00		6,00
		R\$	4.561,70		4.561,70
2	PAVIMENTAÇÃO	m ²	4.903,73		4.903,73
		R\$	318.597,28		318.597,28
RECURSOS ESTADUAL			300.000,00	300.000,00	
RECURSOS PRÓPRIOS			23.158,98	23.158,98	
TOTAL			323.158,98	323.158,98	

Itatinga, 10 de novembro de 2022

RICALDO MANOEL SILVA
ENG. CIVIL - CREA Nº 5070431839-SP
DIRETOR ENGENHARIA/OBRAS



ÁREAS A RECAPEAR

- 1) TRECHO 1: RUA RIZIERI PARENTI = 2.995,96 m²
- 2) TRECHO 2: RUA PREF. BENEDITO ANTUNES DE TOLEDO = 1.907,77 m²
- TOTAL À RECAPEAR = 4.903,73 m²

RUAS À SEREM RECAPEADAS



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA
 - ESTADO DE SÃO PAULO -
 CNPJ 46.634.127/0001-63
 Rua Nove de Julho, 304 - Centro - Cep. 18.690-000

10/11/2022	R00	JOÃO BOSCO BORGES	
		PREFEITO MUNICIPAL	ASSINATURA
10/11/2022	R00	ENG.: RICARDO MANOEL SILVA	
DATA	REVISÃO	RESPONSÁVEL	ASSINATURA
Nome Do Projeto: Projeto Recapeamento Asfáltico			Articulação das Folhas
Local: ITATINGA/SP			001
Tipo do projeto: LOCALIZAÇÃO			
Características: DE-PLANTA			
Autor do Projeto: RICARDO MANOEL SILVA			
Responsável Técnico: RICARDO MANOEL SILVA - CREA 5070431839			
Área: 4.903,73 m ²	Escala: 1/1	Data: 02/05/2022	DESENHO: RICARDO MANOEL SILVA



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@itatinga.sp.gov.br

Site: www.itatinga.sp.gov.br

OBJETO: Recapeamento Asfáltico

LOCAL: R. Rizieri Parenti e R. Benedito Antunes de Toledo, Itatinga-SP

RELAÇÃO DE RUAS

ITEM	NOME DA VIA	TRECHO			QUANT.	UNID.
1	Rua Benedito Antunes de Toledo	Rua Dr. Victor Tieghi	até	Rua Manoel Linheira	1907,77	m ²
2	Rua Rizieri Parenti	Rua Dr. Victor Tieghi	até	Rua Silvério Romano	2995,96	m ²
TOTAL					4903,73	m²

Itatinga, 10 de novembro de 2022

RICALDO MANOEL SILVA

ENG. CIVIL - CREA Nº 5070431839-SP

DIRETOR ENGENHARIA/OBRAS

1 - Trecho da Rua Benedito Antunes de Toledo

ÁREA DE RECAPE:
A = 1.907,77 m²

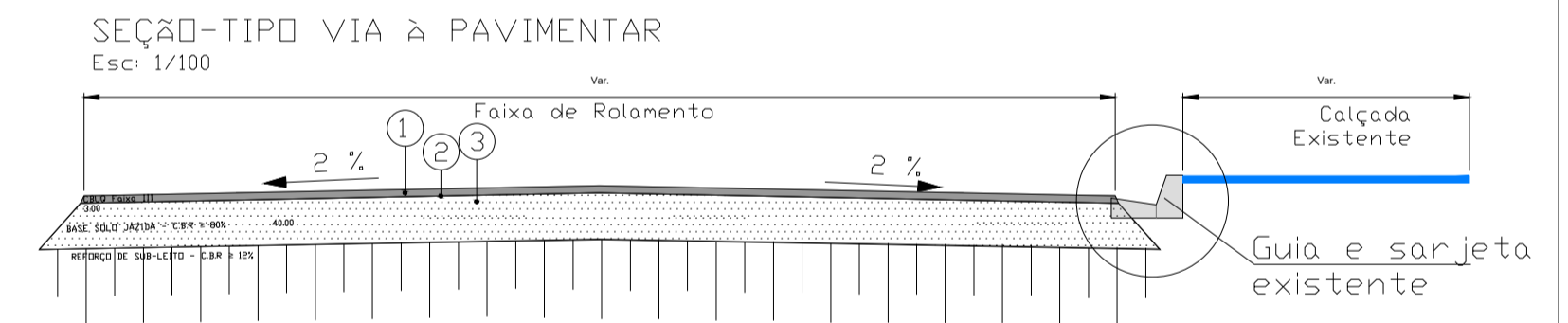
2 - Trecho da Rua Rizieri Parenti

ÁREA DE RECAPE:
A = 2.995,96 m²

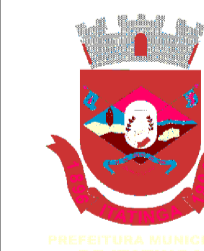
LEGENDA

Áreas à recapear A= 4.903,73 m²

CAMADA	DESCRIÇÃO DO PAVIMENTO
1	CAMADA DE ROLAMENTO - CBUQ FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), AP 50/70, ESPESSURA 3 CM
2	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE
3	BASE SOLDA



10/11/2022	R0	PREF. JOÃO BOSCO BORGES	
10/11/2022	R0	ENG. RICARDO MANOEL SILVA	
DATA	REV.	RESPONSÁVEL	ASSINATURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA
- ESTADO DE SÃO PAULO -
CNPJ 46.634.127/0001-63
Rua Nove de Julho, 304 - Centro - Cep. 18.690-000

Nome Do Projeto: Recapeamento em Vias Públicas		Articulação das Folhas	
Local: Itatinga - SP		001	
Tipo do projeto: Recapeamento Asfáltico			
Características: Projeto Básico			
Autor Do Projeto: Eng. Ricardo Manoel Silva			
Fiscalização: Ricardo Manoel Silva - CREA/SP 5070431839			
Área: Engenharia	Escala: 1:1000	Data: 10/11/2022	DES: RICARDO M. SILVA



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@itatinga.sp.gov.br

Site: www.itatinga.sp.gov.br

Obra: PROJETO PARA RECAPEAMENTO ASFÁLTICO				Observação:				
Local: R. Rizieri Parenti e R. Benedito Antunes de Toledo, Itatinga-SP				Regime de Execução: Empreitada global				
Fonte: CDHU 185 (Desonerado)				Prazo de Execução: 30 Dias		B.D.I.: 20%		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	%
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	m2	6,00	633,57	4.561,70	
Subtotal item 1							4.561,70	1,41%
2			RECAPEAMENTO					
2.1	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m2	4.903,73	7,48	44.015,88	
2.2	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m3	147,11	1.555,42	274.581,40	
Subtotal item 2							318.597,28	98,59%
TOTAL							323.158,98	100,00%

Itatinga, 10 de novembro de 2022

RICALDO MANOEL SILVA

ENG. CIVIL - CREA Nº 5070431839-SP

DIRETOR ENGENHARIA/OBRAS