



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
28027230230635649

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: **18690-023**

Contrato:

Celebrado em: **24/04/2023**

Vinculada à Art nº: **28027230230577519**

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

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

Ação Institucional:

3. Dados da Obra Serviço

Endereço: **Rua ABÍLIO FERNANDES DA SILVA**

Nº:

Complemento:

Bairro: **NÚCLEO HABITACIONAL NOVA ITATINGA**

Cidade: **Itatinga**

UF: **SP**

CEP: **18691-062**

Data de Início: **24/04/2023**

Previsão de Término: **31/12/2023**

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	de infraestrutura para vias urbanas	4606,00000	metro quadrado
Execução 2	Elaboração de orçamento	de infraestrutura para vias urbanas	4606,00000	metro quadrado
	Mensuração	de infraestrutura para vias urbanas	4606,00000	metro quadrado
Fiscalização 3	Execução de obra	de infraestrutura para vias urbanas	4606,00000	metro quadrado

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

5. Observações

Demanda 057544: recapeamento da Rua Abílio Fernandes da Silva: início no trecho intersecção com a Rua Silvério Romano, passando pela intersecção com a Rua Francisco Thomazini, passando pela intersecção com a Rua Claudino José Pereira e finalizando na intersecção com a Rua Prof. Dr. Omar Alabi. Totalizando 4.606,00 m² de pavimentação.

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:32634754876 Assinado de forma digital por RICALDO MANOEL SILVA:32634754876
Dados: 2023.04.27 08:42:48 -03'00'

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.confea.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\$ 96,62

Registrada em: 26/04/2023

Valor Pago R\$ 96,62

Nosso Número: 28027230230635649

Versão do sistema

Impresso em: 26/04/2023 13:46:02



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
TRECHO DA RUA ABÍLIO FERNANDES DA SILVA NO MUNICÍPIO
DE ITATINGA-SP.**



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 da rua:

- Rua Abílio Fernandes da Silva

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, 24 de abril de 2023

RICALDO MANOEL Assinado de forma digital por RICALDO MANOEL SILVA:32634754876
 SILVA:32634754876 Dados: 2023.04.27 08:43:13 -03'00'

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



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 Governo e Relações Institucionais

SUBSECRETARIA

MUNICÍPIO:

ITATINGA/SP

DATA BASE:

CDHU 189 - DESONERADO

OBJETO:

Projeto de Recapeamento Asfáltico de Trecho da Rua Abílio Fernandes da Silva, 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\$	6.347,59		6.347,59
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	m ²	4.606,00		4.606,00
		R\$	939,62		939,62
2	PAVIMENTAÇÃO	m ²	4.606,00		4.606,00
		R\$	293.217,41		293.217,41
RECURSOS ESTADUAL			150.000,00	150.000,00	
RECURSOS PRÓPRIOS			150.504,62	150.504,62	
TOTAL			300.504,62	300.504,62	

RICALDO MANOEL
SILVA:32634754876

Assinado de forma digital por RICALDO
MANOEL SILVA:32634754876
Dados: 2023.04.27 08:44:06 -03'00'

Itatinga, 26 de abril de 2023

RICALDO MANOEL SILVA

ENG. CIVIL - CREA Nº 5070431839-SP

DIRETOR ENGENHARIA/OBRAS



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. Abílio Fernandes da Silva, Itatinga-SP				Regime de Execução: Empreitada global				
Fonte: CDHU 189 (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	881,61	6.347,59	
1.2	CDHU	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	m ²	4.606,00	0,17	939,62	
Subtotal item 1							7.287,21	2,42%
2			RECAPEAMENTO					
2.1	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m2	4.606,00	7,20	39.795,84	
2.2	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m3	138,18	1.528,33	253.421,57	
Subtotal item 2							293.217,41	97,58%
TOTAL							300.504,62	100,00%

Itatinga, 24 de abril de 2023

RICALDO MANOEL
SILVA:32634754876

Assinado de forma digital por RICALDO
MANOEL SILVA:32634754876
Dados: 2023.04.27 08:42:17 -03'00'

RICALDO MANOEL SILVA

ENG. CIVIL - CREA Nº 5070431839-SP

DIRETOR ENGENHARIA/OBRAS



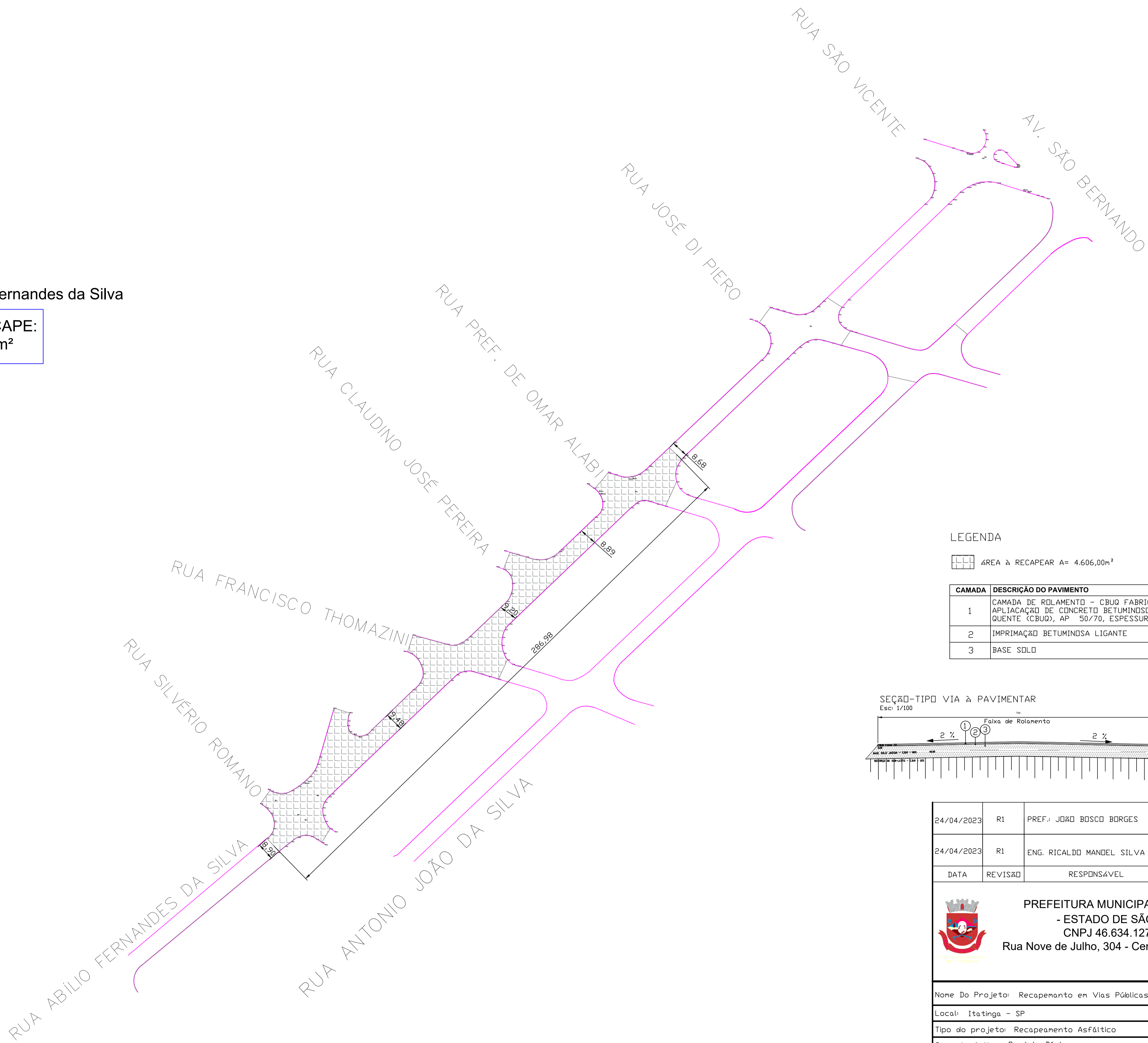
ÁREA A RECAPEAR

■ RUA À SER RECAPEADA

 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA - ESTADO DE SÃO PAULO - CNPJ 46.634.127/0001-63 Rua Nove de Julho, 304 - Centro - Cep. 18.690-000</p>			
24/04/2023	R01	JOÃO BOSCO BORGES	
PREFEITO MUNICIPAL			ASSINATURA
24/04/2023	R01	ENG.: RICALDO MANOEL SILVA	RICALDO MANOEL SILVA:32634754876 <small>Assinado em forma digital por RICALDO MANOEL SILVA:32634754876 Data: 2023.04.27 09:41:41 -03'00'</small>
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: RICALDO MANOEL SILVA			
Responsável Técnico: RICALDO MANOEL SILVA - CREA 5070431839			
Área: 4.606,00 m²	Escala: 1/1	Data: 24/03/2023	DESENHO: RICALDO MANOEL SILVA

1 - Trecho da Rua Abilio Fernandes da Silva

ÁREA DE RECAPE:
A = 4.606,00 m²

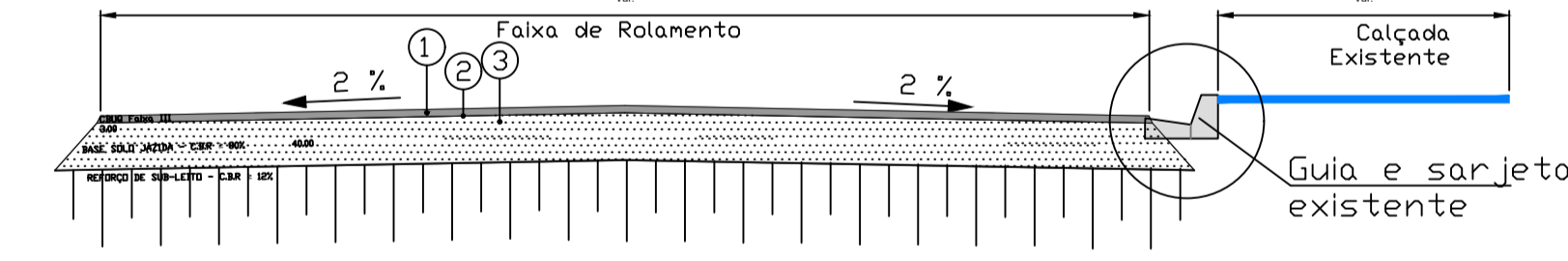


LEGENDA

ÁREA A RECAPEAR A= 4.606,00m²

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 SOLDO

SEÇÃO-TIPO VIA A PAVIMENTAR
Escr: 1/100



24/04/2023	R1	PREF. JOÃO BOSCO BORGES	
24/04/2023	R1	ENG. RICARDO MANOEL SILVA	RICARDO MANOEL SILVA-3263475487 RICALDO MANOEL SILVA-3263475487 6 Data: 2023.04.27 08:41:44 0200
DATA	REVISÃO	RESPONSÁVEL	ASSINATURA

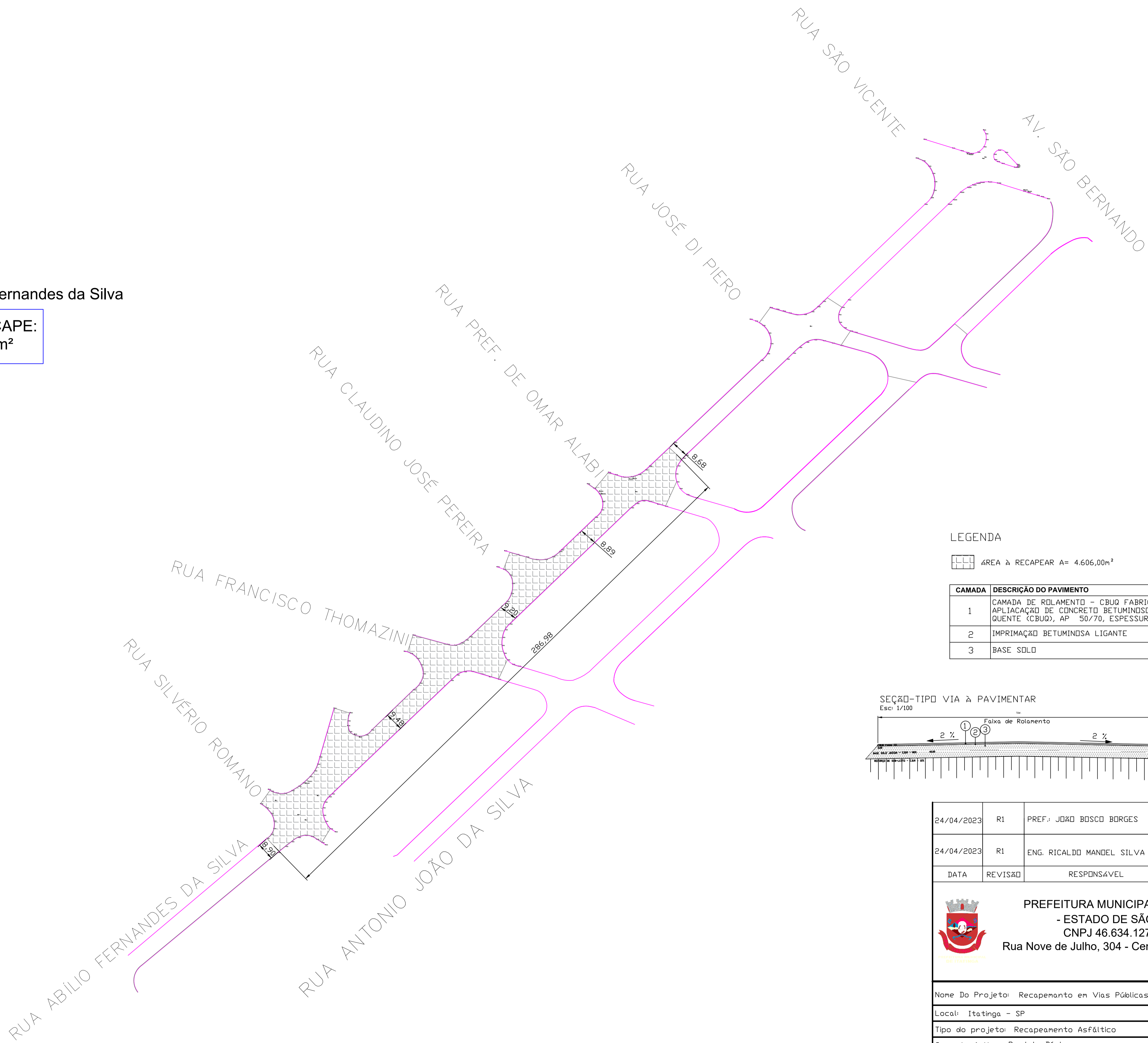


PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA
- ESTADO DE SÃO PAULO -
CNPJ 46.634.127/0001-63
Rua Nove de Julho, 304 - Centro - Cep. 18.690-000

Nome Do Projeto: Recapamento em Vias Públicas		Articulação das Folhas
Local: Itatinga - SP		001
Tipo do projeto: Recapeamento Asfáltico		
Características: Projeto Básico		
Autor Do Projeto: Eng.º: Rinaldo Manoel Silva		
Fiscalização: Eng.º: Rinaldo Manoel Silva - CREA-SP		
Área: Engenharia	Escala: 1:1000	Data: 06/03/2023

1 - Trecho da Rua Abilio Fernandes da Silva

ÁREA DE RECAPE:
A = 4.606,00 m²

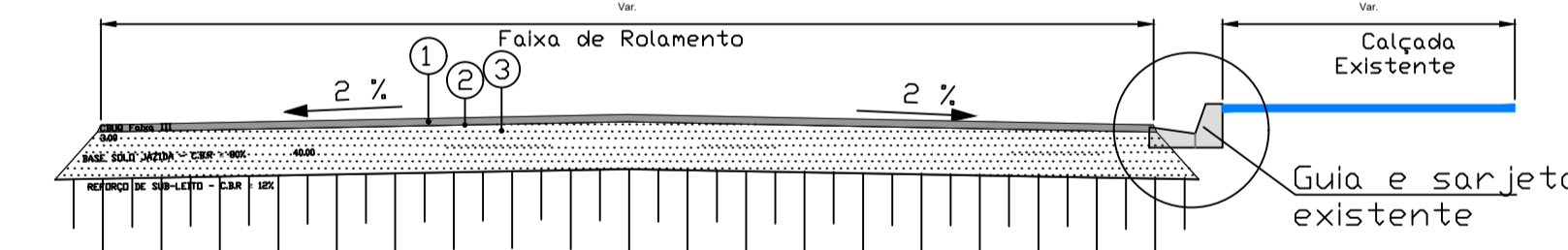


LEGENDA

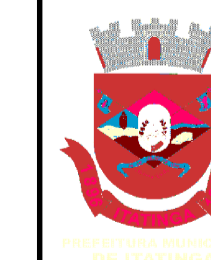
ÁREA À RECAPEAR A= 4.606,00m²

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

SEÇÃO-TIPO VIA À PAVIMENTAR
Escr: 1/100



24/04/2023	R1	PREF. JOÃO BOSCO BORGES	
24/04/2023	R1	ENG. RICARDO MANOEL SILVA	RICARDO MANOEL SILVA-3263475487 RICALDO MANOEL SILVA-3263475487 6 Data: 2023.04.27 08:41:44 0200
DATA	REVISÃO	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: Recapamento em Vias Públicas		Articulação das Folhas
Local: Itatinga - SP		001
Tipo do projeto: Recapamento Asfáltico		
Características: Projeto Básico		
Autor Do Projeto: Eng.º: Ricardo Manoel Silva		
Fiscalização: Eng.º: Ricardo Manoel Silva - CREA-SP		
Área: Engenharia	Escala: 1:1000	Data: 06/03/2023