



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 DE VIAS PÚBLICAS: RUA RENATO LOPES DE OLIVEIRA, PRAÇA SÃO BENEDITO E AV. NOSSA SENHORA DE FÁTIMA.



**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 Renato Lopes De Oliveira
- Praça São Benedito
- Avenida Nossa Senhora De Fátima

SERVIÇOS PRELIMINARES

Placa de obra em chapa de aço galvanizado

Será medido por área de placa executada (m²).

O item remunera o fornecimento de materiais, acessórios para fixação e a mão-de-obra necessária para instalação de placa para identificação da obra, englobando os módulos referentes às placas do Governo do Estado de São Paulo, da empresa Gerenciadora, e do cronograma da obra, constituída por: 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 4 x 1,5. Não remunera as placas dos fornecedores.



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

RECAPEAMENTO

Limpeza de superfície com hidro jateamento

Será medido por superfície de área limpa (m²).

O item remunera o fornecimento equipamentos, materiais de consumo e a mão-de-obra necessária para a execução do serviço de limpeza em superfície, por meio de jato d'água de alta pressão.

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.

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.



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

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, 11 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

CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

ART de Obra ou Serviço
28027230221827785

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: 26/04/2022

Vinculada à Art nº:

Valor: R\$ 1,00

Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional:

3. Dados da Obra Serviço

Endereço: Avenida Nossa Senhora de Fátima

Nº:

Complemento:

Bairro: Vila Prete

Cidade: Itatinga

UF: SP

CEP: 18690-000

Data de Início: 11/11/2022

Previsão de Término: 11/12/2022

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: Infraestrutura

Código:

Proprietário: Prefeitura Municipal de Itatinga

CPF/CNPJ: 46.634.127/0001-63

Endereço: Rua Renato Lopes de Oliveira

Nº:

Complemento:

Bairro: Centro

Cidade: Itatinga

UF: SP

CEP: 18690-000

Data de Início: 11/11/2022

Previsão de Término: 11/12/2022

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: Infraestrutura

Código:

Proprietário: Prefeitura Municipal de Itatinga

CPF/CNPJ: 46.634.127/0001-63

Endereço: Praça São Benedito

Nº:

Complemento:

Bairro: Centro

Cidade: Itatinga

UF: SP

CEP: 18690-000

Data de Início: 11/11/2022

Previsão de Término: 11/12/2022

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	7894,15000	metro quadrado
			Estradas		
Execução	2	Orçamento	Recapeamento	7894,15000	metro quadrado
			Estradas		
		Mensuração	Recapeamento	7894,15000	metro quadrado
			Estradas		

Execução **Execução** **Recapeamento** **Estradas** **7894,15000** **metro quadrado**
2

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

5. Observações

Fiscalização de Recapeamento - Recapeamento Asfáltico (Trecho da Rua Renato Lopes de Oliveira, Trecho da Praça São Benedito/Major Prado/São Pedro, Trecho da Av. Nossa Senhora de Fátima) - Demanda 022653.

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.confex.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: [acessarlink](mailto:acessarlink@creasp.org.br) Fale Conosco do site acima



Valor ART R\$ **88,78**

Registrada em: **16/11/2022**

Valor Pago R\$ **88,78**

Nosso Número: **28027230221827785**

Versão do sistema

Impresso em: 16/11/2022 13:43:34



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:

Recapeamento Asfáltico: Rua Renato Lopes de Oliveira, Praça São Benedito e Av. Nossa Senhora de Fátima - Itatinga, SP

PRAZO PROPOSTO

INÍCIO: data da assinatura do convênio.

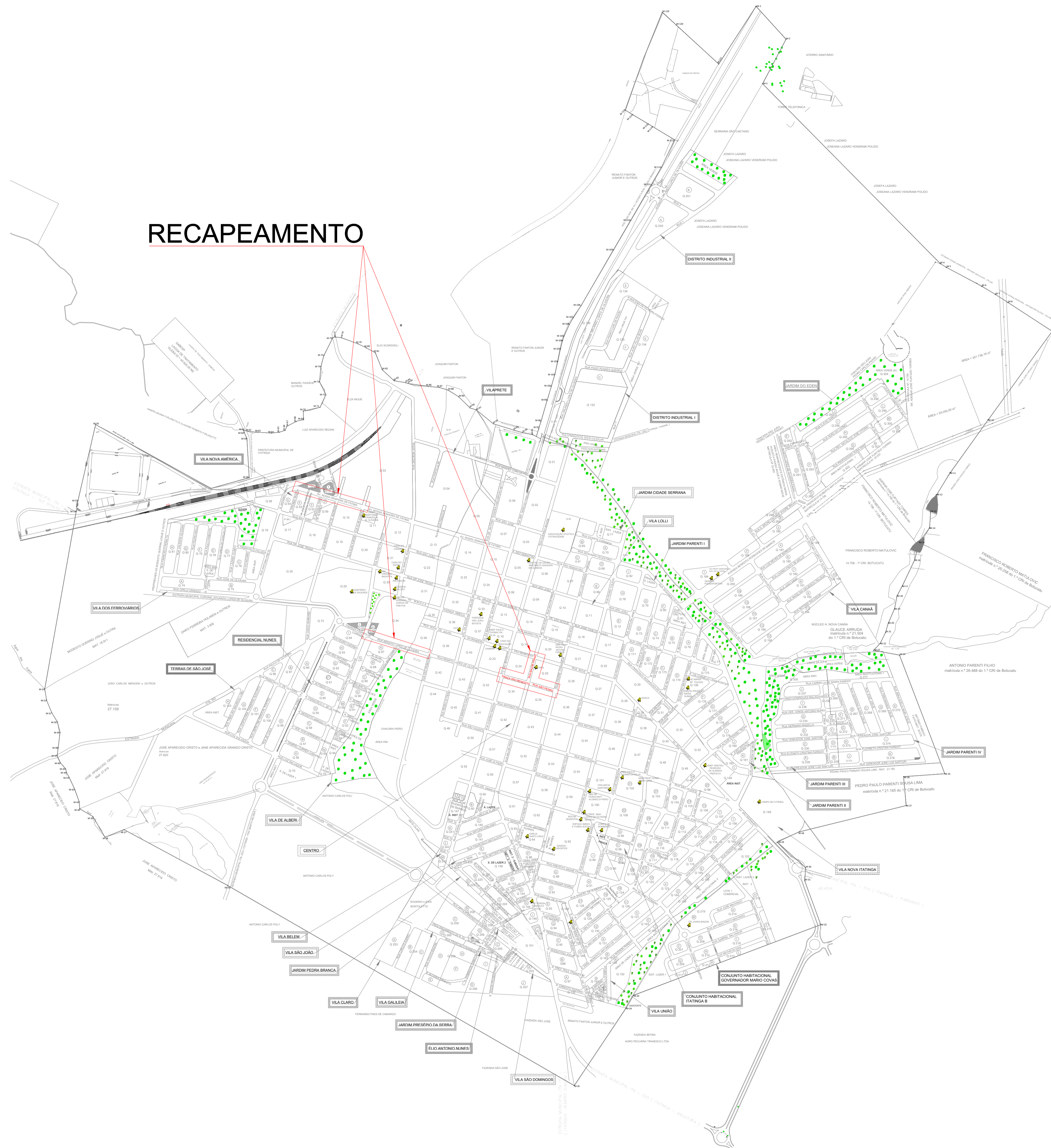
FINAL: 720 dias a partir da data da assinatura do convênio

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\$	4.635,58		4.635,58
2	PAVIMENTAÇÃO	m ²	7.894,15		7.894,15
		R\$	569.681,45		569.681,45
RECURSOS ESTADUAL			435.500,00	435.500,00	
RECURSOS PRÓPRIOS			138.817,03	138.817,03	
TOTAL			574.317,03	574.317,03	

Itatinga, 10 de novembro de 2022

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

RECAPEAMENTO



MAPA DE LOCALIZAÇÃO 1:1000 ESCALA FOLHA ÚNICA

PROJETO PARA RECAPEAMENTO
PROJETO PARA


PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA
PROPRIETÁRIO

RUA SÃO PEDRO ITATINGA/SP Z-01
CENTRO

IDENTIFICAÇÃO DO LOTE: N/A
PAVIMENTAÇÃO.....ASFALTO

ÁGUA SABESP.....SIM
ESGOTO SANITÁRIO.....SIM

SITUAÇÃO S/E



DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO PELA
PREFEITURA NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR
PARTE DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.

JOÃO BOSCO BORGES
PREFEITO MUNICIPAL

AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGº CIVIL RICARDO MANOEL SILVA
CREA: 5070431839

ÁREAS



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: Rua Rua Renato Lopes De Oliveira, Praça São Benedito e Avenida Nossa Senhora De Fátima, Itatinga-SP

RELAÇÃO DE RUAS

ITEM	NOME DA VIA	TRECHO			QUANT.	UNID.
1	Rua Renato Lopes De Oliveira	Rua Renato Lopes De Oliveira	até	Rua Renato Lopes De Oliveira	1.832,61	m ²
2	Praça São Benedito	Rua São Pedro	até	Rua Major Prado	3.118,23	m ²
3	Avenida Nossa Senhora De Fátima	Avenida Nossa Senhora De Fátima	até	Avenida Nossa Senhora De Fátima	2.943,31	m ²
TOTAL					7.894,15	m²

Itatinga, 10 de novembro de 2022

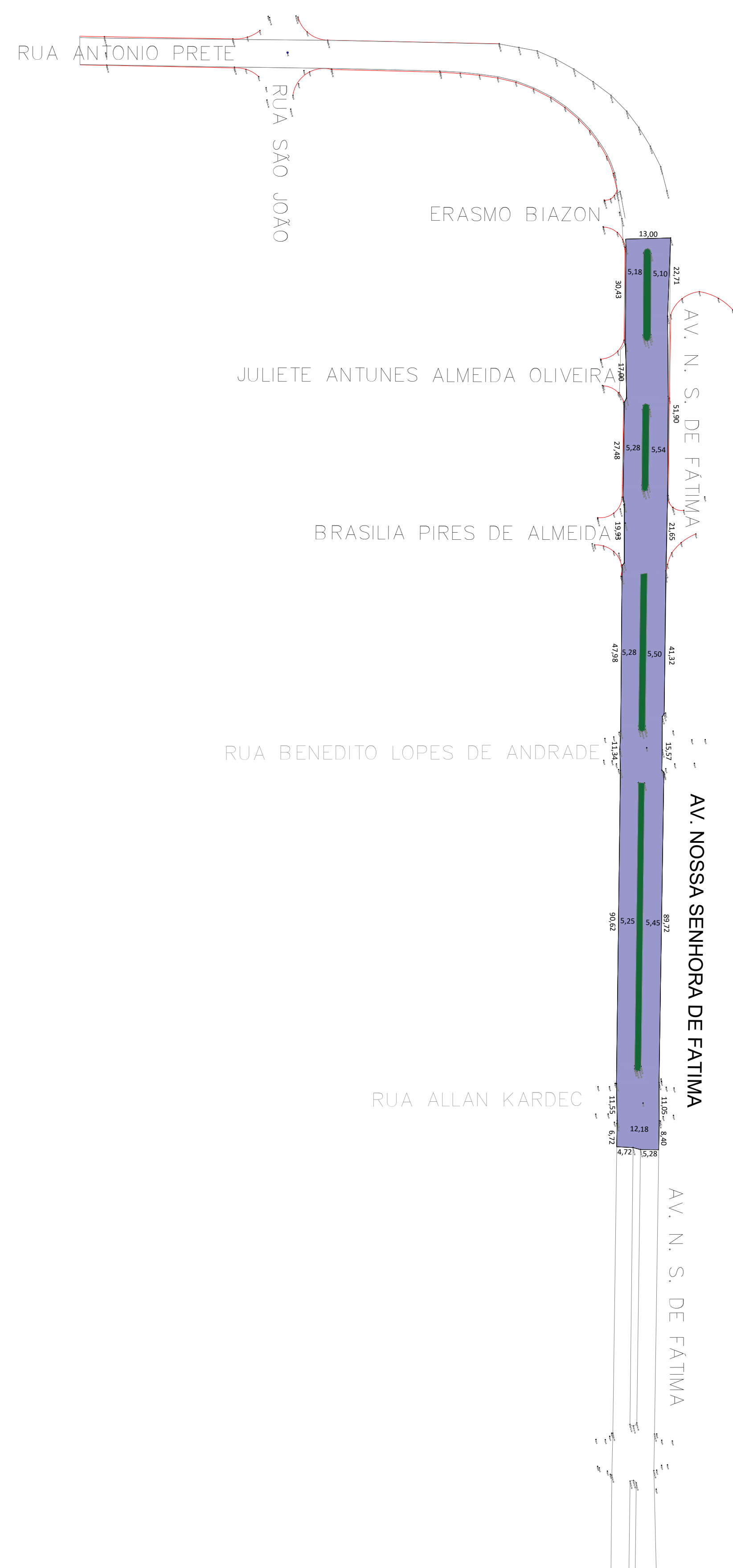
RICALDO MANOEL SILVA

ENG. CIVIL - CREA Nº 5070431839-SP

DIRETOR ENGENHARIA/OBRAS

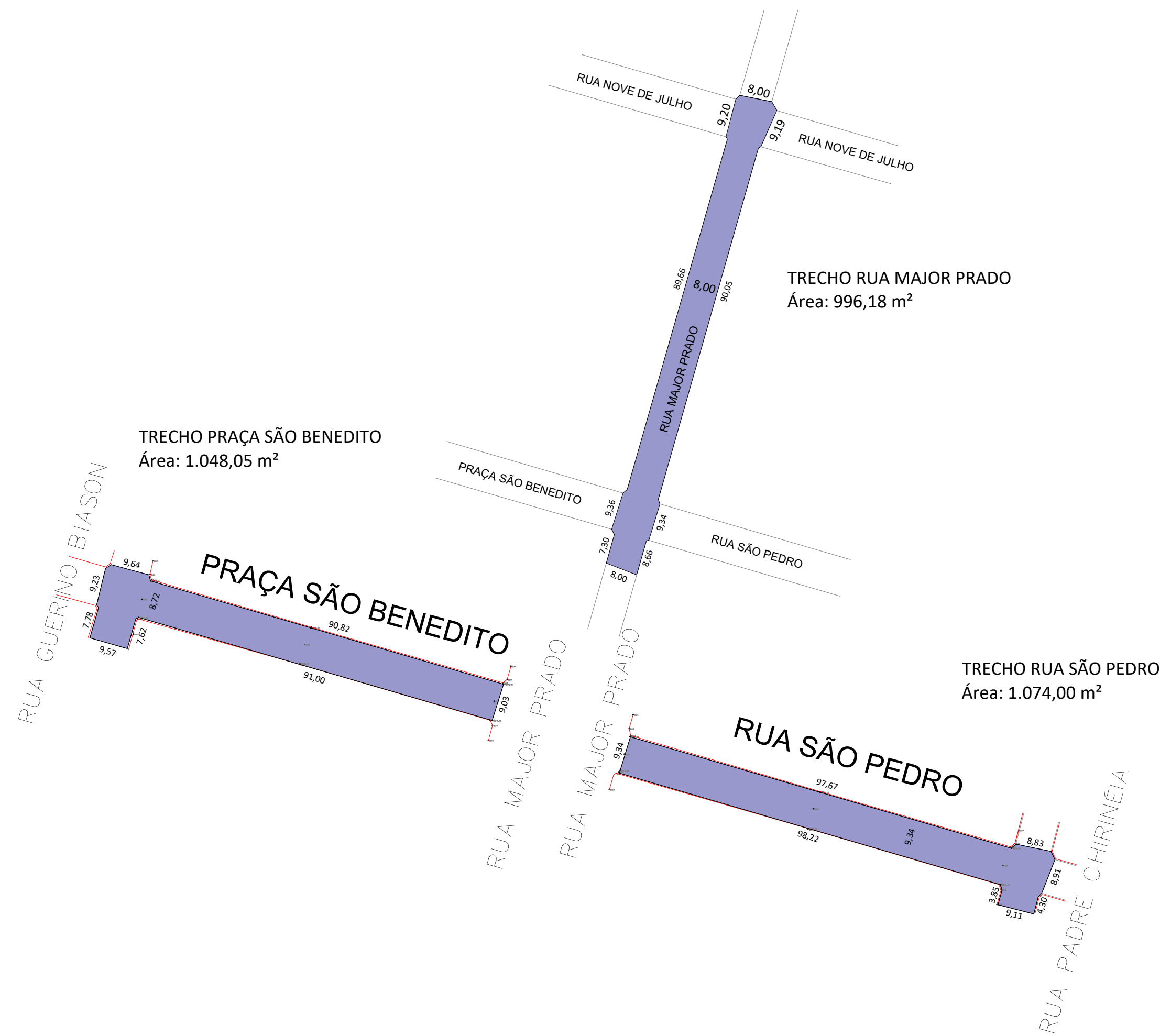
1 - Trecho da Av. Nossa Senhora de Fátima

ÁREA DE RECAPE:
A = 2.943,31 m²



3 - Trecho da Praça São Benedito, São Pedro e Major Prado

ÁREA DE RECAPE:
A = 3.118,23 m²

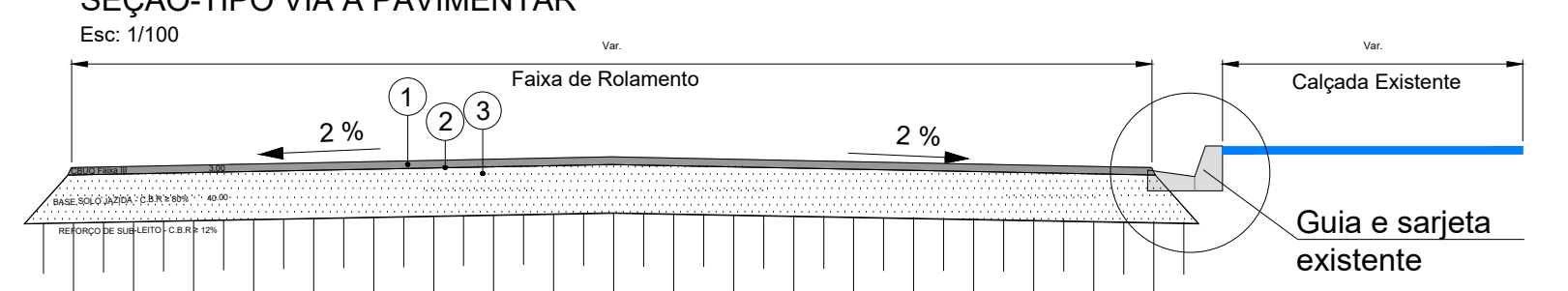


LEGENDA

Áreas à pavimentar A= 7.894,15 m²

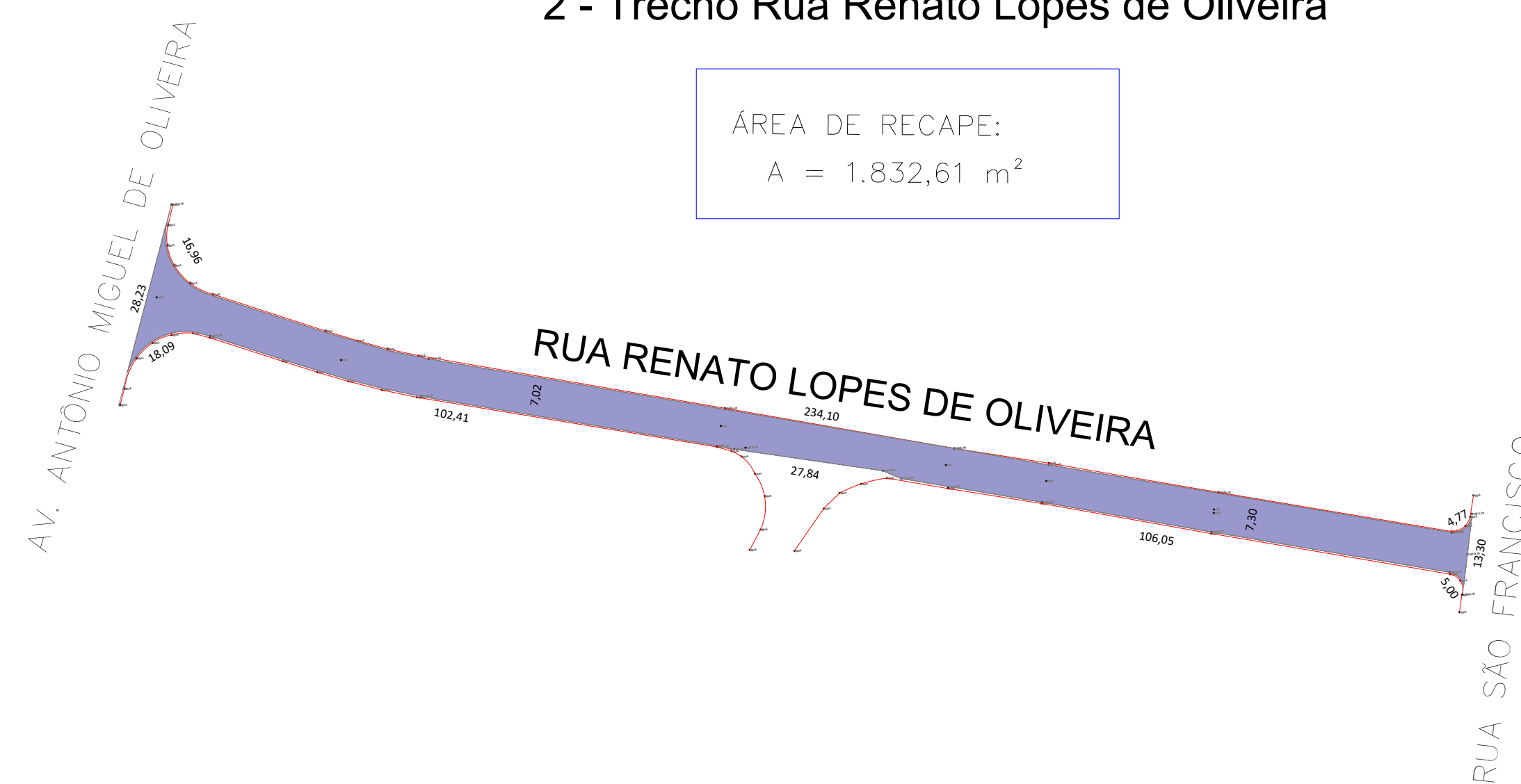
CAMADA	DESCRIÇÃO DO PAVIMENTO
1	CAMADA DE ROLAMENTO - CBUQ FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), AP 50/70, ESPESSURA 3 CM
2	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE
3	BASE SOLO

SEÇÃO-TIPO VIA À PAVIMENTAR

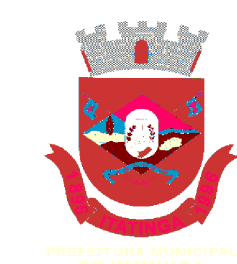


2 - Trecho Rua Renato Lopes de Oliveira

ÁREA DE RECAPE:
A = 1.832,61 m²



11/11/2022	R0	PREF.: JOÃO BOSCO BORGES	
11/11/2022	R0	ENG. RICALDO 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: Recapamento em Vias Públicas		Articulação das Folhas	
Local: Itatinga - SP		001	
Tipo do projeto: Pavimentação Asfáltica			
Características: Projeto Básico			
Autor Do Projeto: Rivaldo Manoel Silva - CREA/SP 5070431839			
Fiscalização: Rivaldo Manoel Silva - CREA/SP 5070431839			
Área: Engenharia	Escala: 1:1000	Data: 11/11/2022	DES.: Mayara Craveiro



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: Rua Renato Lopes de Oliveira, Praça São Benedito e Av. Nossa Senhora de Fátima - 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	643,83	4.635,58	
Subtotal item 1							4.635,58	0,81%
2			RECAPEAMENTO					
2.1	CDHU	55.01.140	Limpeza de superfície com hidrojateamento	m2	7.894,15	5,93	56.174,77	
2.2		54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m2	7.894,15	7,49	70.952,62	
2.3	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m3	236,82	1.557,28	442.554,06	
Subtotal item 2							569.681,45	99,19%
TOTAL							574.317,03	100,00%

Itatinga, 10 de novembro de 2022

RICALDO MANOEL SILVA

ENG. CIVIL - CREA Nº 5070431839-SP

DIRETOR ENGENHARIA/OBRAS