



Cidade Encanto

# PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DO SUL

CNPJ: 46.211.702/0001-15

ESTADO DE SÃO PAULO

## MEMORIAL DESCRITIVO

**INTERESSADA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DO SUL  
**OBJETO:** INFRA-ESTRUTURA URBANA (RECAPEAMENTO ASFALTICO)  
**OBRA:** RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIA PUBLICA  
**LOCAL:** CENTRO URBANO  
**MUNICIPIO:** RIBEIRÃO DO SUL - SP  
**COMARCA:** OURINHOS - SP

### 1- LIMPEZA GERAL:

Antes da aplicação da pintura de imprimadura, deveser feita no local a ser pavimentado uma limpeza da superfície, deixando a mesma isenta de qualquer impureza, para receber a pintura.

### 2- PLACA DE OBRA:

A obra deveser identificada, com a placa de obra, confeccionada em chapa, metálica, sendo instalada em local visível, obedecendo as dimensões padronizadas e os dizeres que serão fornecidos pela Prefeitura Municipal

### 3 – RECAPEAMENTO ASFALTICO:

#### 3.1- PINTURA LIGANTE:

Após a execução da limpeza geral da superfície, deveser se aplicado uma camada uniforme de material betuminoso emulsão RL-1C, com função de ligação.

A taxa de aplicação será determinada experimentalmente no local da obra, situando-se em torno de 0,7 litros por metro quadrado. A pintura de ligação será executada de acordo com o Manual de Normas de Pavimentação DER-SP

#### 3.2 – CBUQ- USINAGEM E APLICAÇÃO:

O recapeamento asfalto adotado será a Pavimentação Concreto Betuminoso Usinado a Quente - o (CBUQ), tendo uma mistura de agregados, na proporção de 50% de pedrisco e 50% de pó de pedra, a mistura deveser homogeneia, utilizando material betuminoso Cap., na proporção de 160 Kg/M3 de agregado, sendo esse material misturado (usinado a quente) em uma usina com motor elétrico de 12 HP, com capacidade de 40 t/h. senda a mesma abastecida com maquina pá carregadeira de pneus.

Na proporção que o material vai sendo usinado, também vai se aplicando sobre a pintura de ligação, utilizando equipamentos apropriados, (vibro acabadora e caminhão basculante), a camada e espalhada uniformemente, obedecendo uma espessura bruta máxima de 3,50 cm, onde depois será reduzida com a compactação do rolo pneumático, deixando a face com acabamento alisado e com uma espessura aproximada de 3,00cm. Toda a etapa terá acompanhamento técnico, e deveser atender o Manual de Normas de Pavimentação do DER-SP

### 4 – MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS UTILIZADOS:

ER



Cidade Encanto

# PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DO SUL

CNPJ: 46.211.702/0001-15

ESTADO DE SÃO PAULO

- Caminhão Basculante;
- Caminhão Espargidor;
- Rolo Pneumático;
- Rolo de Chapa;
- Acabadora de Asfalto;
- Pá-Carregadeira;
- Carrinho de Mão;
- Enxada;
- Pá;
- Rastelo.

## 5- ENSAIOS UTILIZADOS

Será retirada as amostras de asfalto onde serão feitos os ensaios de Teor de betume no Laboratório e também, será realizado furos para determinação de espessura de capa. Na aplicação da pintura, também será retirado as taxas de aplicações de emulsão e de agregados.

Ribeirão do Sul, 03 de maio de 2018.

ELIANA MARIA RORATO MANSO  
Prefeita Municipal

RAPHAEL AUGUSTO NARDO  
Engenheiro Civil  
CREA-SP 5063680850






**INTERESSADA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DO SUL  
**OBJETO:** INFRA-ESTRUTURA (RECAPEAMENTO ASFALTICO)  
**OBRA:** RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PÚBLICAS  
**LOCAL:** CENTRO URBANO  
**MUNICIPIO:** RIBEIRÃO DO SUL - SP  
**COMARCA:** OURINHOS - SP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
FONTE- CPOS - BOLETIM DE CUSTOS TABELA DE SERVIÇOS VERSÃO - 176 DATA BASE 07/2019							
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	CUSTO (R\$) S/BDI	CUSTO (R\$) C/BDI 20%	TOTAL (R\$)	CODIGO
<b>1</b>	<b>RECEPEAMENTO ASFALTICO - CBUQ</b>						
1.1	Placa de identificação para obra	4,50	m2	392,72	471,26	2.120,69	02.08.020
1.2	Locação de container tipo sanitário com 2 vasos sanitários, 2 lavatórios, 2 mictórios e 4 pontos para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	1,00	unxmês	721,31	865,57	865,57	02.02.140
1.3	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	1,00	unxmês	494,45	593,34	593,34	02.02.150
1.4	Imprimação betuminosa ligante	6.777,20	m2	5,29	6,35	43.021,67	54.03.230
1.5	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	203,32	m3	842,95	1.011,54	205.666,31	54.03.210
<b>CUSTO TOTAL DA OBRA R\$</b>						<b>252.267,58</b>	

Ribeirão do Sul, 23 de outubro de 2019.

  
 ELIANA MARIA RORATO MANSO  
 Prefeita Municipal

  
 RAPHAEL AUGUSTO NARDO  
 Engenheiro Civil  
 CREA-SP 5063680850

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DO SUL  
 ESTADO DE SÃO PAULO  
 CNPJ: 46.211.702/0001-15





**INTERESSADA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DO SUL

**OBJETO:** INFRA-ESTRUTURA (RECAPEAMENTO ASFALTICO)

**OBRA:** RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PÚBLICAS

**LOCAL:** CENTRO URBANO

**MUNICIPIO:** RIBEIRÃO DO SUL - SP

**COMARCA:** OURINHOS - SP

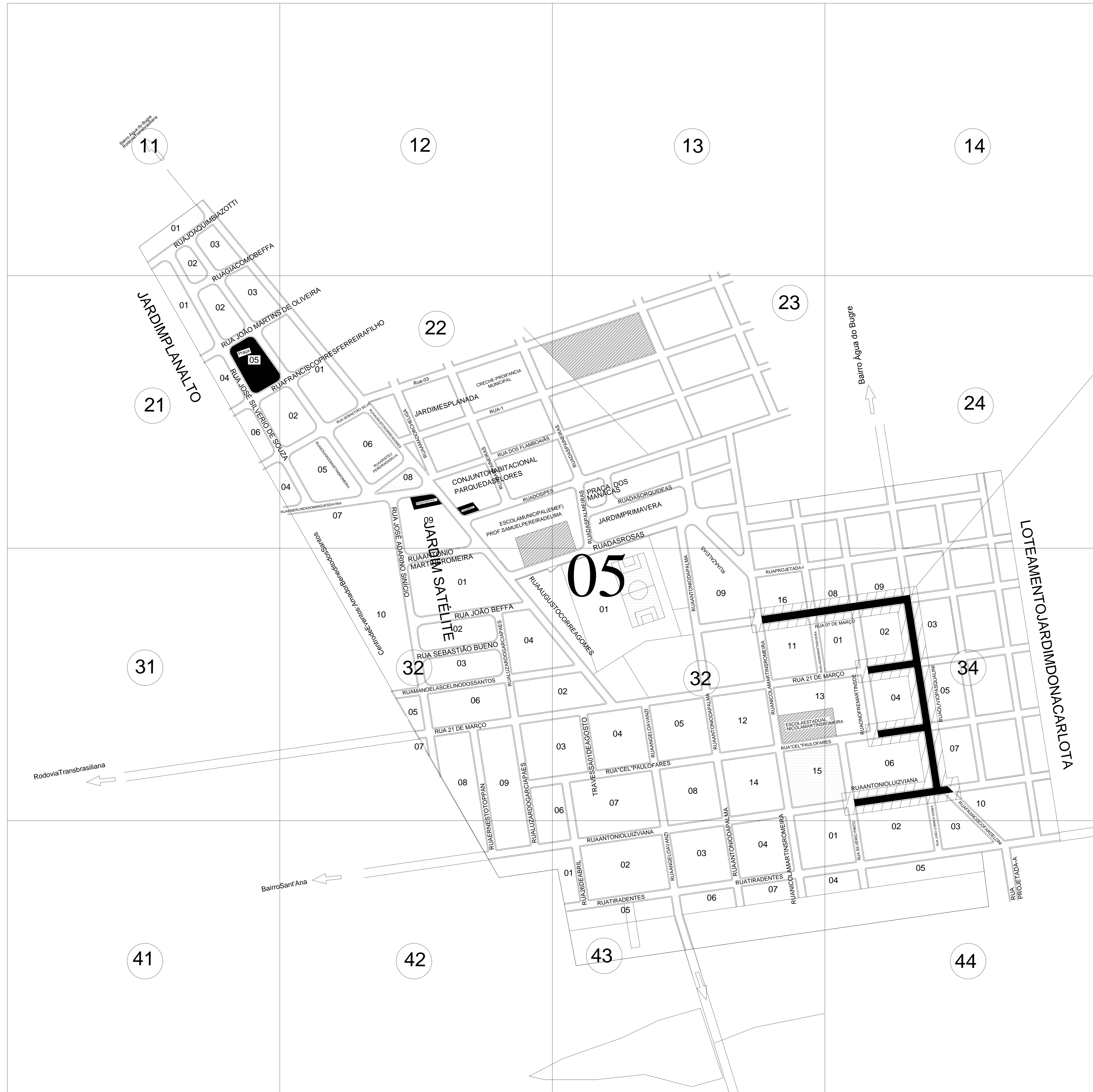
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	
			%	R\$
<b>1</b>	<b>RECEPEAMENTO ASFALTICO - CBUQ</b>			
1.1	Placa de identificação para obra	2.120,69	100%	2.120,69
1.2	Locação de container tipo sanitário com 2 vasos sanitários, 2 lavatórios, 2 mictórios e 4 pontos para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	865,57	100%	865,57
1.3	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	593,34	100%	593,34
1.4	Imprimação betuminosa ligante	43.021,67	100%	43.021,67
1.5	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	205.666,31	100%	205.666,31
<b>TOTAL</b>		<b>252.267,58</b>	<b>100%</b>	<b>252.267,58</b>

Ribeirão do Sul, 23 de outubro de 2019.

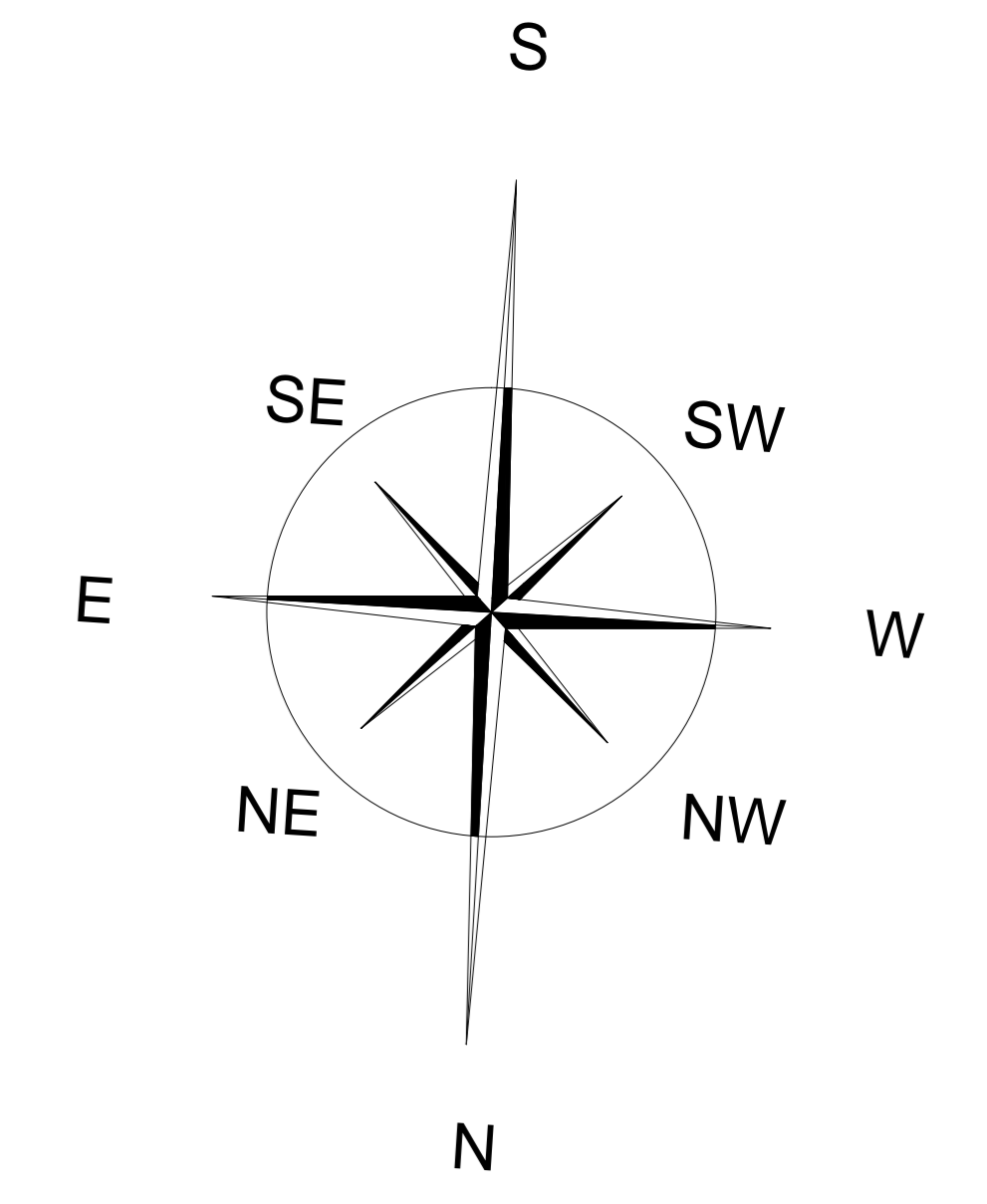
ELIANA MARIA RORATO MANSO  
Prefeita Municipal

RAPHAEL AUGUSTO NARDO  
Engenheiro Civil  
CREA-SP 5063680850





LOCAL DO EMPREENDIMENTO



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DO SUL

PERIMETRO URBANO

OBJETO CADASTRO MUNICIPAL URBANO  
0.736Km<sup>2</sup>

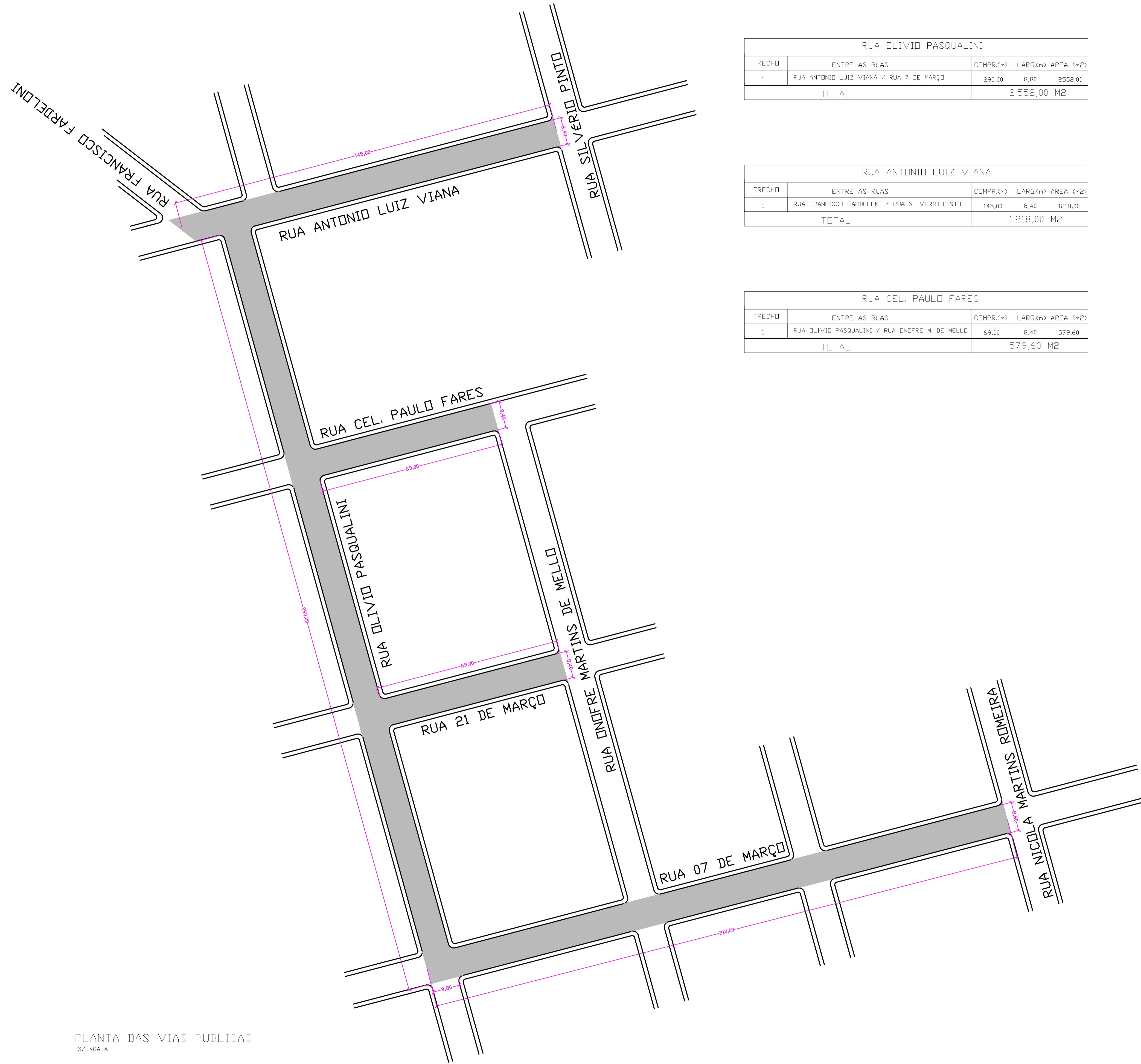
MUNICIPIO RIBEIRÃO DO SUL - SP

COMARCA OURINHOS-SP

ESCALA 1:3000

ELIANAMARIARORATOMANSO  
PREFEITA MUNICIPAL

RAPHAELAUGUSTONARDO  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-SP5063680850



PLANTA DAS VIAS PÚBLICAS  
S/ESCALA

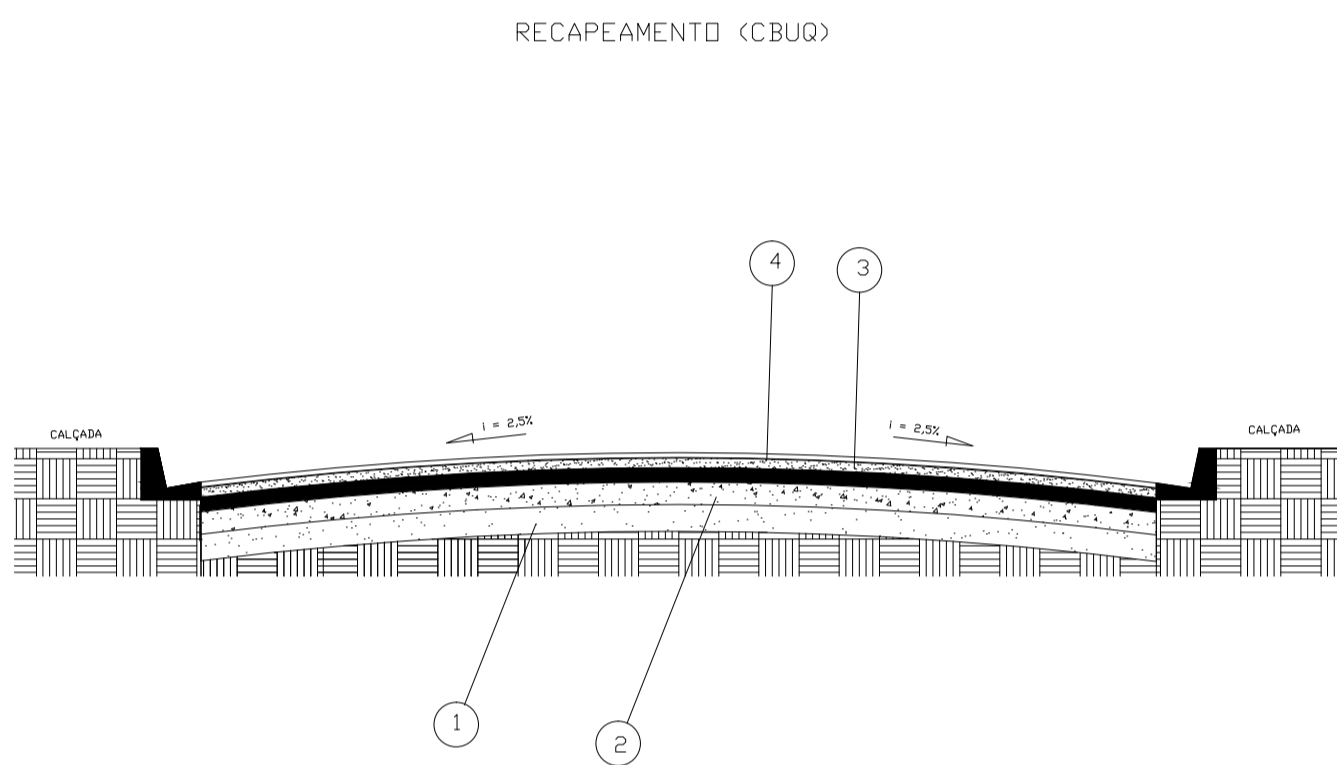
RUA OLÍVIO PASQUALINI				
TRECHO	ENTRE AS RUAS	COMPR.(m)	LARG.(m)	ÁREA (m <sup>2</sup> )
1	RUA ANTONIO LUIZ VIANA / RUA 7 DE MARÇO	290,00	8,80	2552,00
TOTAL		2.552,00 M <sup>2</sup>		

RUA ANTONIO LUIZ VIANA				
TRECHO	ENTRE AS RUAS	COMPR.(m)	LARG.(m)	ÁREA (m <sup>2</sup> )
1	RUA FRANCISCO FARDELEONI / RUA SILVERIO PINTO	145,00	8,40	1218,00
TOTAL		1.218,00 M <sup>2</sup>		

RUA CEL. PAULO FARES				
TRECHO	ENTRE AS RUAS	COMPR.(m)	LARG.(m)	ÁREA (m <sup>2</sup> )
1	RUA OLIVIO PASQUALINI / RUA DNDFRE M. DE MELLO	69,00	8,40	579,60
TOTAL		579,60 M <sup>2</sup>		

RUA 21 DE MARÇO				
TRECHO	ENTRE AS RUAS	COMPR.(m)	LARG.(m)	ÁREA (m <sup>2</sup> )
1	RUA OLIVIO PASQUALINI / RUA DNDFRE M. DE MELLO	69,00	8,40	579,60
TOTAL		579,60 M <sup>2</sup>		

RUA 7 DE MARÇO				
TRECHO	ENTRE AS RUAS	COMPR.(m)	LARG.(m)	ÁREA (m <sup>2</sup> )
1	RUA OLIVIO PASQUALINI / RUA NICOLA M. ROMEIRA	210,00	8,80	1848,00
TOTAL		1.848,00 M <sup>2</sup>		



SEÇÃO TIPO DO PAVIMENTO  
S/ESCALA

CAMADA	DESIGNAÇÃO
1	BASE DE SOLO NATURAL
2	SUB-LEITO
3	PINTURA BETUMINOSA LIGANTE
4	CAPA DE ROLAMENTO ASFALTICA (CBUG)

**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DO SUL**

OBJETO: INFRAESTRUTURA URBANA-RECAPEAMENTO

OBRA: RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS URBANAS

LOCAL: CENTRO - MUNICIPIO DE RIBEIRÃO DO SUL - SP. FOLHA: 11

AREA: 6.777,20M<sup>2</sup> ESCALA: INDICADAS

ELIANAMARIARORATOMANSO  
Prefeita Municipal

RAPHAEL AUGUSTO NARDO  
Engenheiro Civil  
CREA-SP5063680850

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DO SUL  
CNPJ: 46.211.702/0001-15 Rua Cel. Paulo Fares, nº 329 - Centro - Ribeirão do Sul - SP - CEP: 19.930-000  
Telefones: (14) 33379-1191 / 33379-1394 / Ramal 2828 FAX: (14) 33379-1191  
E-mail: Departamento de Engenharia e Urbanismo@ribeiraodosul.sp.gov.br

ARQUIVO Projeto Urbano  
DESENHO CARLOS MENDES  
DATA 03/03/2014  
MUNICIPIO DE RIBEIRÃO DO SUL, SP