



Cidade Encanto

# PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DO SUL

CNPJ: 46.211.702/0001-15

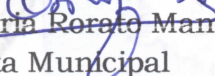
ESTADO DE SÃO PAULO




**INTERESSADA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DO SUL  
**OBJETO:** INFRAESTRUTURA URBANA – RECAPEAMENTO ASFALTICO  
**LOCAL:** RUA ANTONIO LUIZ VIANA E RUA ASRISTEU PEREIRA DA SILVA  
**MUNICÍPIO:** RIBEIRÃO DO SUL – SP.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - LOTE 01					
Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Médio da Unidade	Valor Total
01	Pintura Betuminosa Ligante com RR-2C	M <sup>2</sup>	1.381,50	R\$ 4,63	R\$ 6.400,95
02	Aplicação de Camada de CBUQ com vibroacabadora na espessura de 3,5cm	Ton.	102,00	R\$ 154,33	R\$ 15.742,00
03	Compactação da massa aplicada de CBUQ	M <sup>2</sup>	1.381,50	R\$ 4,47	R\$ 6.170,70
04	Ensaio de Controle tecnológico	M <sup>2</sup>	1.381,50	R\$ 2,00	R\$ 2.763,00
<b>VALOR TOTAL ESTIMADO</b>					<b>R\$ 31.076,65</b>

Ribeirão do Sul, 17 de setembro de 2020.

  
Eliana Maria Rorato Manso  
Prefeita Municipal

  
Andressa de M. A. Cavalcante  
Engenheira Civil  
CREA-SP 5070023180



Cidade Encanto

# PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DO SUL

CNPJ: 46.211.702/0001-15

ESTADO DE SÃO PAULO



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

**OBJETO:** INFRAESTRUTURA URBANA – RECAPEAMENTO ASFALTICO


**LOCAL:** RUA ANTONIO LUIZ VIANA E RUA ASRISTEU PEREIRA DA SILVA

**MUNICÍPIO:** RIBEIRÃO DO SUL – SP.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO – LOTE 01					
Item	Descrição	Unid.	Quant. Total	1º Mês	
				%	Quant.
01	Pintura Betuminosa Ligante com RR-2C	M <sup>2</sup>	1.381,50	100%	1.381,50
02	Aplicação de Camada de CBUQ com vibroacabadora na espessura de 3,5cm	Ton.	102,00	100%	102,00
03	Compactação da massa aplicada de CBUQ	M <sup>2</sup>	1.381,50	100%	1.381,50
04	Ensaaios de Controle tecnológico	M <sup>2</sup>	1.381,50	100%	1.381,50

Ribeirão do Sul, 17 de setembro de 2020.

  
Eliana Maria Rozato Manso  
Prefeita Municipal

  
Andressa de M. A. Cavalcante  
Engenheira Civil  
CREA-SP 5070023180



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:** INFRAESTRUTURA URBANA - RECAPEAMENTO ASFALTICO

**LOCAL:** RUA ANTONIO LUIZ VIANA E ARISTEU PEREIRA DA SILVA

**MUNICIPIO:** RIBEIRÃO DO SUL-SP

**COMARCA:** OURINHOS-SP

### **PINTURA DE LIGAÇÃO – (MATERIAL DO MUNICÍPIO E MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS DA CONTRATADA)**

A área ser realizada a pintura de ligação totaliza 1.381,50 m<sup>2</sup> conforme projeto e a taxa de aplicação será aquela que poderá ser absolvida pela base em 24 horas devendo ser 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.

O departamento de obras do município irá fornecer o material e a empresa contratada irá realizar a aplicação com o fornecimento de equipamento e mão de obra especializada.

### **CBUQ - USINAGEM E APLICAÇÃO – (MATERIAL DO MUNICÍPIO E MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS DA CONTRATADA)**

A área a ser pavimentada totaliza 1.381,50 m<sup>2</sup> conforme projeto e o tipo de pavimentação adotado é o 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 deverá ser homogênea, utilizando material betuminoso Cap., na proporção de 160 Kg/M<sup>3</sup> de agregado, sendo esse material misturado (usinado a quente) em uma usina com motor elétrico de 12 HP, com capacidade de 40 t/h. sendo a mesma abastecida com máquina 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 3,5 cm, onde depois será reduzida com a compactação do rolo pneumático, deixando a face com acabamento alisado e com uma espessura aproximada de 3,0 cm. Toda a etapa terá acompanhamento técnico, e deverá atender o Manual de Normas de Pavimentação do DER- SP.

O material utilizado será fornecido e depositado na obra pelo departamento de obras do município e a empresa contratada será a responsável em fornecer os equipamentos necessários e mão de obra especializada para realização do serviço.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DO SUL

CNPJ: 46.211.702/0001-15

ESTADO DE SÃO PAULO



## MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS UTILIZADOS:

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

## ENSAIOS UTILIZADOS – (CONTRATADA)

A empresa contratada será responsável pela realização do controle tecnológico da obra, onde serão retiradas as amostras de asfalto para realização de ensaios de teor de betume e granulometria no Laboratório e também, serão realizados furos para determinação de espessura de capa. Na aplicação da pintura, também serão retiradas as taxas de aplicações de emulsão e de agregados.


Os ensaios deverão atender o Manual de Normas de Pavimentação do DER-SP.

## ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) – (CONTRATADA)

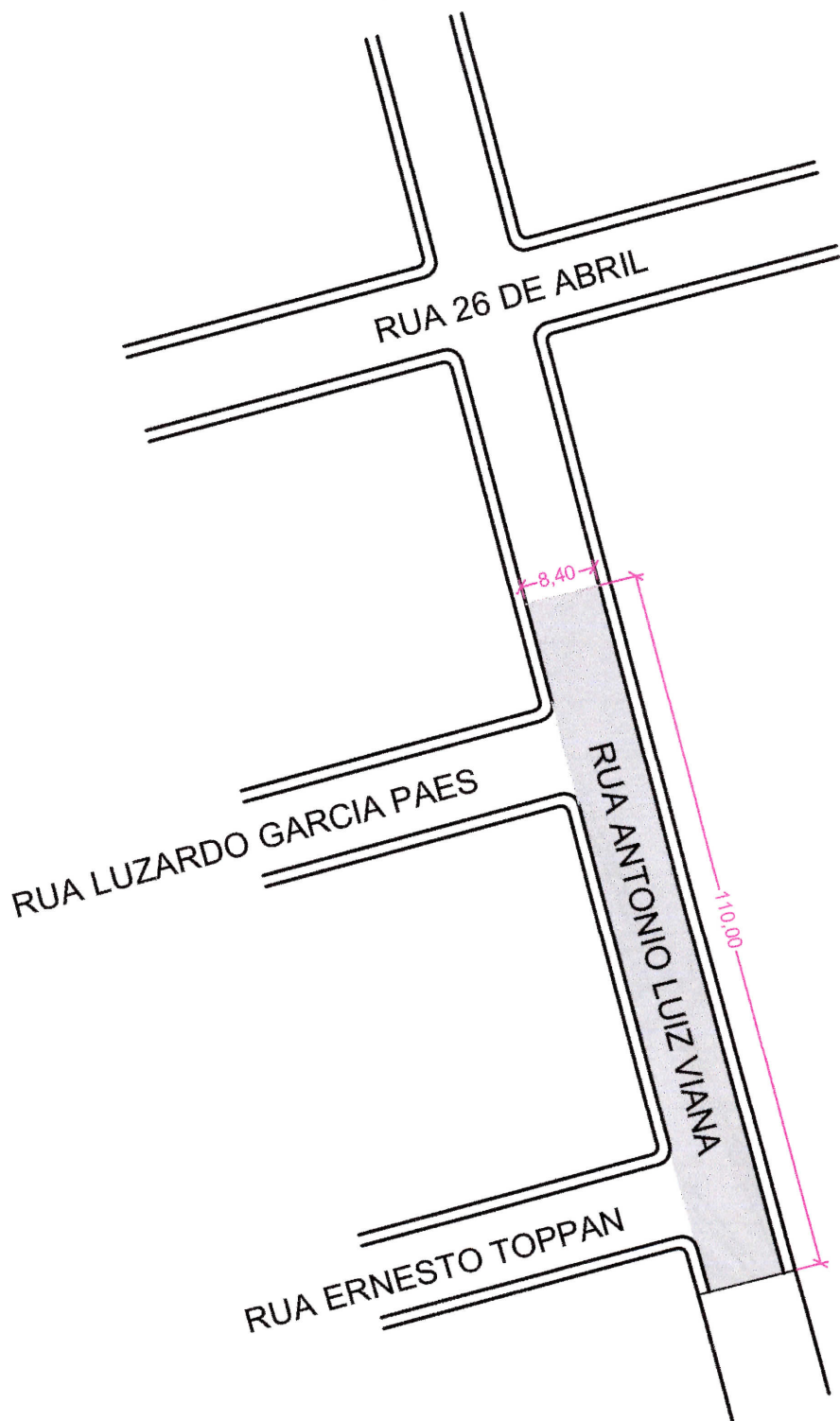
A empresa contratada ficará responsável pela execução da obra e pelo controle tecnológico, consequentemente deverá fornecer ART de execução da obra, bem como do controle tecnológico realizado.

Ribeirão do Sul, 06 de agosto de 2020.

  
**ELIANA MARIA BORATO MANSO**  
Prefeita Municipal

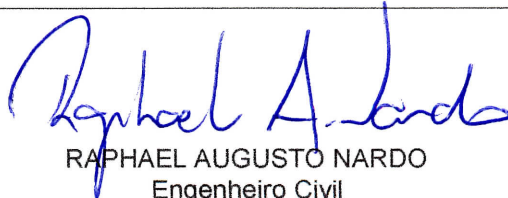

  
**RAPHAEL AUGUSTO NARDO**  
Engenheiro Civil  
CREA-SP 5063680850

RUA ANTONIO LUIZ VIANA				
TRECHO	ENTRE AS RUAS	COMPR.(m)	LARG.(m)	AREA (m2)
1	RUA ERNESTO TOPPAN / 26 DE ABRIL	110,00	8,40	924,00
<b>TOTAL</b>				<b>924,00 M2</b>



### PLANTA DAS VIAS PUBLICAS

S/ESCALA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DO SUL		 <b>RAPHAEL AUGUSTO NARDO</b> Engenheiro Civil CREA-SP 5063680850	
OBJETO: INFRAESTRUTURA URBANA - RECAPEAMENTO ASFALTICO			
LOCAL: RUA ANTONIO LUIZ VIANA E ARISTEU PEREIRA DA SILVA			
MUNICÍPIO: RIBEIRÃO DO SUL - SP			
ÁREA: 1.381,50 m <sup>2</sup>	ESCALA: INDICADAS		
	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) 3379-1191/ 3379-1498/ 3379-1394 FAX: (14) 3379-1191 E-mail Departamento de Engenharia: engenharia@ribeiraodosul.sp.gov.br		ARQUIVO: RECAP. CENTRO URBANO
			DESENHO: CARLOS V. MENDES
			DATA: 10/08/2020
			FOLHA: 01/02



## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

**INTERESSADA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DO SUL-SP  
**OBJETO:** INFRAESTRUTURA URBANA - RECAPEAMENTO ASFÁLTICO  
**LOCAL:** RUA ANTONIO LUIZ VIANA E ARISTEU PEREIRA DA SILVA  
**MUNICÍPIO:** RIBEIRÃO DO SUL – SP  
**COMARCA:** OURINHOS-SP

**FOTO – 01 – Rua Antônio Luiz Viana**



**FOTO – 02 – Rua Antônio Luiz Viana**





*Cidade Encanto*

# PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DO SUL

CNPJ: 46.211.702/0001-15

ESTADO DE SÃO PAULO

**FOTO – 03 – Rua Antônio Luiz Viana**



**FOTO – 04 – Rua Aristeu Pereira da Silva**



**FOTO – 05 – Rua Aristeu Pereira da Silva**





*Cidade Encanto*

# PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DO SUL

CNPJ: 46.211.702/0001-15

ESTADO DE SÃO PAULO

**FOTO – 06 – Rua Aristeu Pereira da Silva**



Ribeirão do Sul, 06 de agosto de 2020.

ELIANA MARIA RORATO MANSO

Prefeita Municipal

RAPHAEL AUGUSTO NARDO

Engenheiro Civil

CREA: 5063680850





Cidade Encanto

# PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DO SUL

CNPJ: 46.211.702/0001-15

ESTADO DE SÃO PAULO



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

**OBJETO:** INFRAESTRUTURA URBANA – PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

**LOCAL:** PROLONGAMENTO DAS RUAS ANVENOR EUGÊNIO E JULIO CARDIM

**MUNICÍPIO:** RIBEIRÃO DO SUL – SP.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – LOTE 02					
Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Médio da Unidade	Valor Total
01	Placa da obra com 1,50m x 3,00m	M <sup>2</sup>	4,50	R\$ 437,33	R\$ 1.968,00
02	Agulhamento com pedra 1, espessura de 2,00cm	M <sup>2</sup>	1.612,13	R\$ 5,57	R\$ 8.974,19
03	Pintura Betuminosa Ligante com RR-2C	M <sup>2</sup>	1.612,13	R\$ 4,48	R\$ 7.227,72
04	Aplicação de Camada de CBUQ com vibroacabadora na espessura de 4,0cm	Ton.	135,00	R\$ 141,00	R\$ 19.035,00
05	Compactação da massa aplicada de CBUQ	M <sup>2</sup>	1.612,13	R\$ 4,00	R\$ 6.448,52
06	Ensaio de Controle tecnológico	M <sup>2</sup>	1.612,13	R\$ 2,00	R\$ 3.224,26
<b>VALOR TOTAL ESTIMADO</b>					<b>R\$46.877,69</b>

Ribeirão do Sul, 17 de setembro de 2020.

Eliana Maria Rorato Manso  
Prefeita Municipal

Andressa de M. A. Cavalcante  
Engenheira Civil  
CREA-SP 5070023180



Cidade Encanto

# PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DO SUL

CNPJ: 46.211.702/0001-15

ESTADO DE SÃO PAULO



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


**OBJETO:** INFRAESTRUTURA URBANA – PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

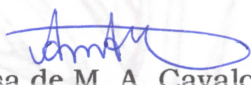
**LOCAL:** PROLONGAMENTO DAS RUAS ANVENOR EUGÊNIO E JULIO CARDIM

**MUNICÍPIO:** RIBEIRÃO DO SUL – SP.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO – LOTE 02					
Item	Descrição	Unid.	Quant. Total	1º Mês	
				%	Quant.
01	Placa da obra com 1,50m x 3,00m	M <sup>2</sup>	4,50	100%	4,50
02	Agulhamento com pedra 1, espessura de 2,00cm	M <sup>2</sup>	1.612,13	100%	1.612,13
03	Pintura Betuminosa Ligante com RR-2C	M <sup>2</sup>	1.612,13	100%	1.612,13
04	Aplicação de Camada de CBUQ com vibroacabadora na espessura de 4,0cm	Ton.	135,00	100%	135,00
05	Compactação da massa aplicada de CBUQ	M <sup>2</sup>	1.612,13	100%	1.612,13
06	Ensaio de Controle tecnológico	M <sup>2</sup>	1.612,13	100%	1.612,13

Ribeirão do Sul, 17 de setembro de 2020.

  
Eliana Maria Rorato Manso  
Prefeita Municipal

  
Andressa de M. A. Cavalcante  
Engenheira Civil  
CREA-SP 5070023180



# 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:** INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

**LOCAL:** PROLONGAMENTO DAS RUAS AVENOR EUGÊNIO E JULIO CARDIM

**MUNICÍPIO:** RIBEIRÃO DO SUL-SP

**COMARCA:** OURINHOS-SP

### PLACA DE OBRA - (CONTRATADA)

A empresa contratada deverá providenciar a placa de identificação da obra de 4,5 m<sup>2</sup> com medidas de 1,5 x 3 m após aprovação do layout pelo departamento de obras do município e fixar em local visível da obra.

### LIMPEZA E RASPAGEM DO TERRENO - (MUNICÍPIO)

Serão executados pelo departamento de obras do município os serviços de limpeza e raspagem do terreno de materiais inadequados existentes na área a ser pavimentada, com remoção (bota fora), sendo depositado em local adequado.

### REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - (MUNICÍPIO)

Serão executados pelo departamento de obras do município os serviços de preparo do subleito e obedecerá às normas DER/SP e especificações de serviços, constituindo os mesmos em cortes ou aterros (conforme perfis), nivelamento e compactação, de maneira que a superfície adquira condições para obedecer aos alinhamentos, perfis, dimensões, seções transversais e grau de compactação típica de projeto.

O teor de umidade do material será controlado rigorosamente, para que a compactação seja realizada na umidade ótima.

A compactação será feita progressivamente dos lados para o centro, e, somente cessará quando o material atingir o grau de compactação conforme as normas técnicas.

Nos lugares inacessíveis ao rolo, a compactação será realizada por meio de soquetes manuais.

### BASE DE SOLO - (MUNICÍPIO)

Esta especificação se aplica a execução de bases granulares misturadas a material de boa resistência, bases estas constituídas de camadas de solo importados, de jazidas previamente testadas ou localizadas no próprio local da obra, desde que obedeça às especificações dos serviços do DER-SP.





Cidade Encanto

# PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DO SUL

CNPJ: 46.211.702/0001-15

ESTADO DE SÃO PAULO

Nestas execuções são compreendidas as operações de espalhamento, mistura e pulverização, umedecimento ou secagem, compactação, acabamento dos materiais, numa espessura de 15 cm, após a compactação, realizada na pista, devidamente preparada na largura desejada, em quantidades que permitam, após a compactação atingir a espessura desejada, sempre obedecendo ao Manual de Normas de Pavimentação DER-SP.

Material da base é compactado com ajuda de um rolo compactador e/ou um equipamento vibratório.

Este serviço se utilizará de material selecionado na escavação da área de empréstimo, sendo que o material deverá estar isento de rocha, material orgânico ou turfoso, etc. compreende também a carga e transporte até o local de aplicação e a descarga mecânica do material escavado.

Fazem parte deste serviço ainda o espalhamento, umedecimento, homogeneização e compactação com o uso mecanizado. Durante a execução do aterro, o material deverá ser colocado em camadas uniformes, que serão espalhadas sucessivamente em toda a largura assinalada na execução transversal correspondente.

As camadas deverão manter uma superfície aproximadamente horizontal, porém com declividade suficiente para que haja uma drenagem satisfatória durante a construção, especialmente quando se interromper o aterro, que deverá ter sempre sua camada superior de exposta de modo a permitir um bom escoamento das águas superficiais. Além disto, a distribuição dos materiais de cada camada deverá ser feita de modo a não produzir segregação de seus materiais e a fornecer um conjunto que não apresente cavidades nem "lentes" de textura diferente.

Todos os serviços referentes à execução de base deverão ser executados pelo departamento de obras do município, de acordo com as especificações de terraplenagem obedecendo as normas técnicas.

## **BASE DE BRITA – (MATERIAL DO MUNICÍPIO E MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS DA CONTRATADA)**

Após a execução da regularização da superfície, o Departamento de obras do município irá depositar na obra uma camada uniforme de brita com espessura de 2 cm e espalhar com a máquina niveladora, para posterior agulhamento e compactação e empresa contratada irá realizar o agulhamento e compactação com o rolo compactador, com fornecimento de equipamento e mão de obra especializada, em uma área total de 1.612,13 m<sup>2</sup> conforme projeto.

## **PINTURA DE LIGAÇÃO – (MATERIAL DO MUNICÍPIO E MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS DA CONTRATADA)**

A área ser realizada a pintura de ligação totaliza 1.612,13 m<sup>2</sup> conforme projeto e a taxa de aplicação será aquela que poderá ser absolvida pela base em 24 horas devendo ser

*[Handwritten signature]*  
82



Cidade Encanto

# PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DO SUL

CNPJ: 46.211.702/0001-15

ESTADO DE SÃO PAULO

determinada experimentalmente no local da obra, situando-se em torno de 1,05 litros por metro quadrado. A pintura de ligação será executada de acordo com o Manual de Normas de Pavimentação DER- SP.

O departamento de obras do município irá fornecer o material e a empresa contratada irá realizar a aplicação com o fornecimento de equipamento e mão de obra especializada.

## **CBUQ - USINAGEM E APLICAÇÃO – (MATERIAL DO MUNICÍPIO E MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS DA CONTRATADA)**

A área a ser pavimentada totaliza 1.612,13 m<sup>2</sup> conforme projeto e o tipo de pavimentação adotado é o 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 deverá ser homogênea, utilizando material betuminoso Cap., na proporção de 160 Kg/M<sup>3</sup> de agregado, sendo esse material misturado (usinado a quente) em uma usina com motor elétrico de 12 HP, com capacidade de 40 t/h. sendo a mesma abastecida com máquina 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 4,0 cm, onde depois será reduzida com a compactação do rolo pneumático, deixando a face com acabamento alisado e com uma espessura aproximada de 3,5 cm. Toda a etapa terá acompanhamento técnico, e deverá atender o Manual de Normas de Pavimentação do DER-SP.

O material utilizado será fornecido e depositado na obra pelo departamento de obras do município e a empresa contratada será a responsável em fornecer os equipamentos necessários e mão de obra especializada para realização do serviço.

## **MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS UTILIZADOS:**

- Caminhão Basculante;
- Máquina Niveladora;
- Caminhão Espargidor;
- Rolo Pneumático;
- Rolo de Chapa;
- Acabadora de Asfalto,
- Pá-Carregadeira,
- Carrinho de Mão;
- Enxada;
- Pá;



# PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DO SUL

CNPJ: 46.211.702/0001-15

ESTADO DE SÃO PAULO

- Rastelo.

## **ENSAIOS UTILIZADOS – (CONTRATADA)**

A empresa contratada será responsável pela realização do controle tecnológico da obra, onde serão retiradas as amostras de asfalto para realização de ensaios de teor de betume e granulometria no Laboratório e também, serão realizados furos para determinação de espessura de capa. Na aplicação da pintura, também serão retiradas as taxas de aplicações de emulsão e de agregados.

Os ensaios deverão atender o Manual de Normas de Pavimentação do DER-SP.

## **ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) – (CONTRATADA)**

A empresa contratada ficará responsável pela execução da obra e pelo controle tecnológico, conseqüentemente deverá fornecer ART de execução da obra, bem como do controle tecnológico realizado.

Ribeirão do Sul, 23 de julho de 2020.

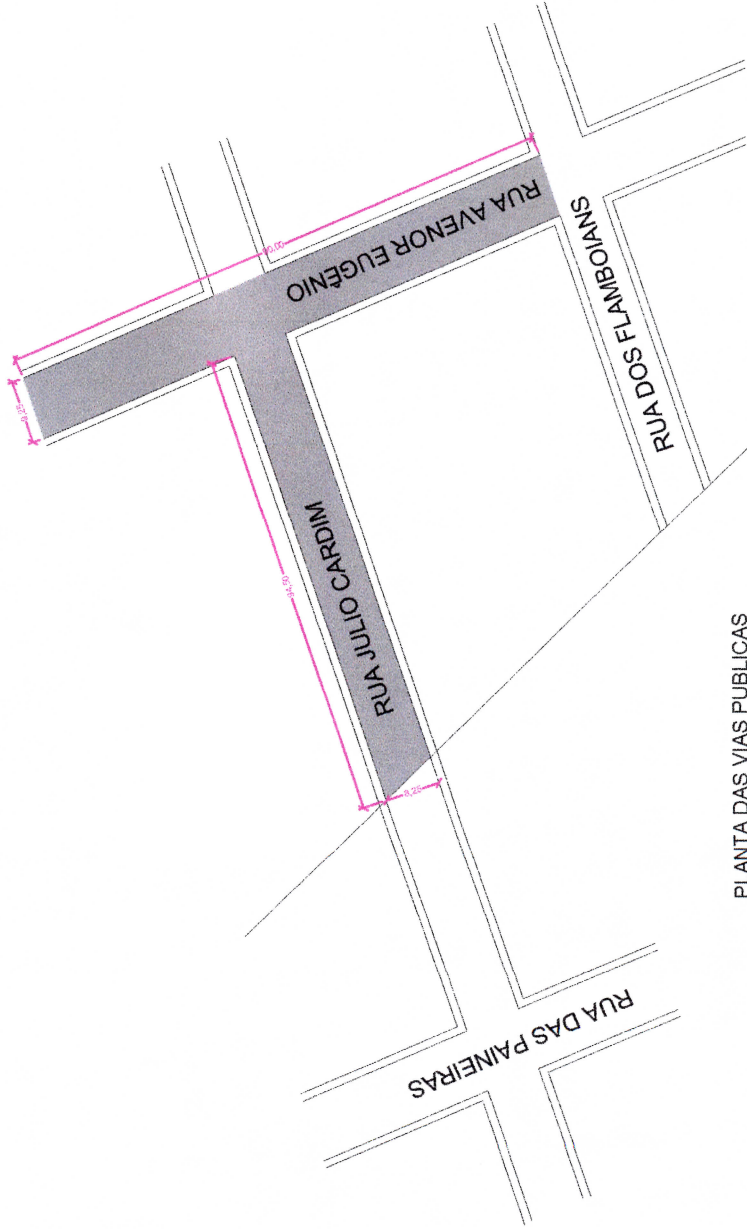
**ELIANA MARIA RORATO MANSO**  
Prefeita Municipal

**RAPHAEL AUGUSTO NARDO**

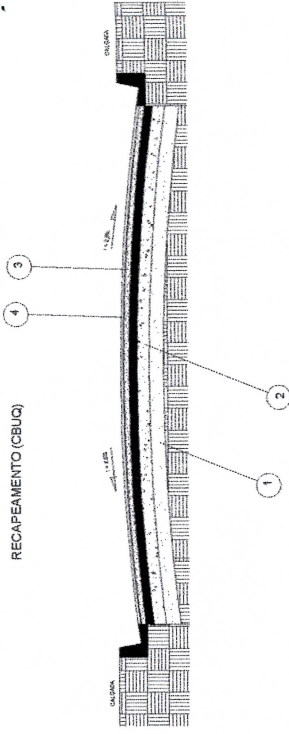
Engenheiro Civil  
CREA-SP 5063680850

RUA JULIO CARDIM			
TRECHO	COMPR.(m)	LARG.(m)	AREA (m2)
ENTRE AS RUAS			
1	84,50	8,25	779,63
<b>TOTAL</b>			<b>779,63 M2</b>

RUA AVENOR EUGÊNIO			
TRECHO	COMPR.(m)	LARG.(m)	AREA (m2)
ENTRE AS RUAS			
1	90,00	9,25	832,50
<b>TOTAL</b>			<b>832,50 M2</b>



PLANTA DAS VIAS PÚBLICAS  
SESCALA



SEÇÃO TIPO DO PAVIMENTO  
SESCALA

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DO SUL

OBJETO: INFRAESTRUTURA URBANA - RECAPEAMENTO

OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS URBANAS

LOCAL: JARDIM ESPLANADA - RIBEIRÃO DO SUL - SP.

AREA: 1.612,13 M2

ESCALA: INDICADAS

FOLHA: 1/1

ELIANA MARIA ROZATO MANO  
Prefeita Municipal

RAPHAEL AUGUSTO NARDO  
Engenheiro Civil  
CREA-SP: 5.063.980/950

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DO SUL  
CNPJ: 06.211.702/0001-15 - Rua Cel. Fátima Fróis, nº 204 - Centro - Ribeirão do Sul - SP - CEP: 16.030-000  
Telefone: (14) 3376-1339 - 3399-1869-3376-1394 - Fone Fax: (14) 3376-1391  
E-mail: Departamento.de.Engenharia.urbana@pmmrds.sp.gov.br

Assessor: R&P S&C. SP.

## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

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

**OBJETO:** INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

**LOCAL:** PROLONGAMENTO DAS RUAS AVENOR EUGÊNIO E JULIO CARDIM

**MUNICÍPIO:** RIBEIRÃO DO SUL-SP

**COMARCA:** OURINHOS-SP

**FOTO 1** – Rua Avenor Eugênio, cruzamento com a Rua dos Flamboians.



**FOTO 2** - Rua Avenor Eugênio, cruzamento coma Rua Júlio Cardim.







*Cidade Encanto*

# PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DO SUL

CNPJ: 46.211.702/0001-15

ESTADO DE SÃO PAULO

**FOTO 3 - Rua Júlio Cardim, cruzamento com a Rua Avenor Eugênio.**



Ribeirão do Sul, 23 de julho de 2020.

**ELIANA MARIA RORATO MANSO**  
Prefeita Municipal

**RAPHAEL AUGUSTO NARDO**  
Engenheiro Civil  
CREA-SP 5063680850