



**Assunto:** Recapeamento asfáltico do tipo CBUQ.

**Interessado:** Prefeitura Municipal de Inúbia Paulista

**Local:** Trechos de Ruas e Avenidas no município de Inúbia Paulista – SP., conforme relação em anexo.

## MEMÓRIA DE CALCULO

### **1 - SERVIÇOS PRELIMINARES**

#### **1.1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF\_03/2022\_PS**

A placa de obra em chapa galvanizada, conforme orientação do manual de identidade visual – Secretaria de Desenvolvimento Regional. Medindo 1,50m x 2,00m = **3,00m²**.

#### **1.2 - VARRIÇÃO DE PAVIMENTO PARA RECAPEAMENTO**

01 - TRECHO DE RUA NA AREA DO DNIT: trecho entre a Rua Iraldo Antonio Martins de Toledo e a Avenida Campos Sales (medindo: medidas irregulares= **428,53m²**);

02 - RUA ARMANDO DELAI: trecho entre a Rua Iraldo Antonio Martins de Toledo e a Avenida Leão Miguel Bannwart. (medindo: 7,30m larg.x85,00m compr.=**620,50m²**);

03A - AV. LEÃO MIGUEL BANNWART: trecho entre a Rua Armando do Prado e a Rua Luis Cassandri. (medindo: 6,75m larg.x83,35m compr.=562,61m²) +(vão entre as ilhas medindo: 1,25m larg.X26,20m=32,75m²)=**595,36m²**;

03B - AV. LEÃO MIGUEL BANNWART: trecho do cruzamento da Avenida Leão Miguel Bannwart com a Rua Luis Cassandri. (medindo:8,55m larg.x15,50m compr.=**132,52m²**);

03C - AV. LEÃO MIGUEL BANNWART: trecho entre a Rua Luis Cassandri e a Rua Armando Delai. (medindo: 14,50m larg.x83,65m compr.=1.212,92m²) - (as ilhas medindo: 1,40m larg. X58,50m=81,90m²) - (a lombo faixa medindo: 6,20m larg. X6,55m=40,61m²)=**1.090,41m²**;

03D - AV. LEÃO MIGUEL BANNWART: trecho entre a Rua Armando Delai e a Av. Pedro Antônio Gomes. (medindo: 14,50m larg.x84,00m compr.=1.218,00m²)-(a ilha medindo: 1,40m larg. X67,10m=93,94m²)=**1.124,06m²**;

03E - AV. LEÃO MIGUEL BANNWART: trecho do cruzamento da Avenida Leão Miguel Bannwart com a Av. Pedro Antônio Gomes. (medindo: 15,50m larg.x13,85m compr.=**214,67m²**);

03F - AV. LEÃO MIGUEL BANNWART: trecho entre a Av. Pedro Antônio Gomes e a Rua Antônio Facco. (medindo:6,65m larg.x84,85m compr.=564,25m²)+(vão entre as ilhas medindo: 1,30m larg. X30,85m=40,10m²)=524,15m² 524,15m²-(lombo faixa: 6,65mX8,00m=53,20m²)=**470,95m²**;

04A - RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO- trecho entre o cruzamento da Av. Pedro Antônio Gomes, com a Rua Marechal Floriano Peixoto (medindo: 8,00m larg.x15,05m=120,04m²) - (Grelha de Ferro medindo: medidas irregulares=8,86m²) RECAPEAMENTO ASFÁLTICO=120,04m²-8,86m² =**111,54m²**;

04B - RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO: trecho entre a Avenida Pedro Antonio Gomes e a Rua Armando Delai. (medindo: 8,20m larg.x83,20m compr.=**682,24m²**);

04C - RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO: trecho do cruzamento da Rua Marechal Floriano Peixoto com a Rua Armando Delai. (medindo: 8,20m larg.x8,80m compr.=**72,16m²**);

8

4



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE INÚBIA PAULISTA**

CNPJ 44.919.611/0001-03

Fone: (18) 3556-9900

E-mail: inubia@terra.com.br

Avenida Campos Salles, 113 – CEP 17760-000 - Inúbia Paulista - Estado de São Paulo.

04D - RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO: trecho entre a Rua Armando Delai e a Rua Luis Cassandri. (medindo: 8,10m larg.x86,00m compr.=**696,60m<sup>2</sup>**);

05A - RUA IRALDO ANTONIO MARTINS DE TOLEDO: trecho entre a Av. Kenji Muramatsu e a Rua Antonio Facco. (medindo: 7,40m larg.x85,60m compr.=**633,44m<sup>2</sup>**);

05B - RUA IRALDO ANTONIO MARTINS DE TOLEDO: trecho entre a Rua Antonio Facco e a Av. Pedro Antonio Gomes. (medindo: 7,65m larg.x84,70m compr.=**647,95m<sup>2</sup>**);

05C - RUA IRALDO ANTONIO MARTINS DE TOLEDO: trecho do cruzamento da Rua Iraldo Antonio Martins de Toledo com a Av. Pedro Antonio Gomes (medindo: 9,00m larg.x15,00m compr.=**135,00m<sup>2</sup>**);

06A - RUA GUAIANASES: trecho entre a Av. Kenji Muramatsu e a Rua Antonio Facco. (medindo: 7,60m larg.x84,60m compr.=**642,96m<sup>2</sup>**);

06B - RUA GUAIANASES: trecho do cruzamento da Rua Guaianases com a Rua Antonio Facco (medindo: 9,00m larg.x13,20m compr.=**117,00m<sup>2</sup>**+1,40m larg.x8,60m compr.=**12,04m<sup>2</sup>**; **117,00m<sup>2</sup>+12,04m<sup>2</sup>=129,04m<sup>2</sup>**);

### **TOTAL DE VARRIÇÃO DE PAVIMENTO PARA RECAPEAMENTO**

=428,53m<sup>2</sup>+620,50m<sup>2</sup>+595,36m<sup>2</sup>+132,52m<sup>2</sup>+1.090,41m<sup>2</sup>+1.124,06m<sup>2</sup>+214,67m<sup>2</sup>+470,95m<sup>2</sup>+111,54m<sup>2</sup>+682,24m<sup>2</sup>+72,1m<sup>2</sup>+696,60m<sup>2</sup>+633,44m<sup>2</sup>+647,95m<sup>2</sup>+135,00m<sup>2</sup>+642,96m<sup>2</sup>+129,04m<sup>2</sup>=**8.427,93m<sup>2</sup>**

### **1.3 - LIMPEZA COMPLEMENTAR COM HIDROJATEAMENTO**

01 - TRECHO DE RUA NA AREA DO DNIT: trecho entre a Rua Iraldo Antonio Martins de Toledo e a Avenida Campos Sales (medindo: medidas irregulares=**428,53m<sup>2</sup>**);

02 - RUA ARMANDO DELAI: trecho entre a Rua Iraldo Antonio Martins de Toledo e a Avenida Leão Miguel Bannwart. (medindo: 7,30m larg.x85,00m compr.=**620,50m<sup>2</sup>**);

03A - AV. LEÃO MIGUEL BANNWART: trecho entre a Rua Armando do Prado e a Rua Luis Cassandri. (medindo: 6,75m larg.x83,35m compr.=**562,61m<sup>2</sup>**) +(vão entre as ilhas medindo: 1,25m larg.X26,20m=32,75m<sup>2</sup>)=**595,36m<sup>2</sup>**;

03B - AV. LEÃO MIGUEL BANNWART: trecho do cruzamento da Avenida Leão Miguel Bannwart com a Rua Luis Cassandri. (medindo: 8,55m larg.x15,50m compr.=**132,52m<sup>2</sup>**);

03C - AV. LEÃO MIGUEL BANNWART: trecho entre a Rua Luis Cassandri e a Rua Armando Delai. (medindo: 14,50m larg.x83,65m compr.=**1.212,92m<sup>2</sup>**) - (as ilhas medindo: 1,40m larg. X58,50m=81,90m<sup>2</sup>) - (a lombo faixa medindo: 6,20m larg. X6,55m=40,61m<sup>2</sup>)=**1.090,41m<sup>2</sup>**;

03D - AV. LEÃO MIGUEL BANNWART: trecho entre a Rua Armando Delai e a Av. Pedro Antônio Gomes. (medindo: 14,50m larg.x84,00m compr.=**1.218,00m<sup>2</sup>**)-(a ilha medindo: 1,40m larg. X67,10m=93,94m<sup>2</sup>)=**1.124,06m<sup>2</sup>**;

03E - AV. LEÃO MIGUEL BANNWART: trecho do cruzamento da Avenida Leão Miguel Bannwart com a Av. Pedro Antônio Gomes. (medindo: 15,50m larg.x13,85m compr.=**214,67m<sup>2</sup>**);

03F - AV. LEÃO MIGUEL BANNWART: trecho entre a Av. Pedro Antônio Gomes e a Rua Antônio Facco. (medindo: 6,65m larg.x84,85m compr.=**564,25m<sup>2</sup>**)+(vão entre as ilhas medindo: 1,30m larg. X30,85m=40,10m<sup>2</sup>)=**524,15m<sup>2</sup>** 524,15m<sup>2</sup>-(lombo faixa: 6,65mX8,00m=53,20m<sup>2</sup>)=**470,95m<sup>2</sup>**;



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE INÚBIA PAULISTA**

CNPJ 44.919.611/0001-03

Fone: (18) 3556-9900

E-mail: inubia@terra.com.br

Avenida Campos Salles, 113 – CEP 17760-000 - Inúbia Paulista - Estado de São Paulo.

04A - RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO- trecho entre o cruzamento da Av. Pedro Antônio Gomes, com a Rua Marechal Floriano Peixoto (medindo: 8,00m larg.x15,05m=120,04m<sup>2</sup>) - (Grelha de Ferro medindo: medidas irregulares=8,86m<sup>2</sup>) RECAPEAMENTO ASFÁLTICO=120,04m<sup>2</sup>-8,86m<sup>2</sup>=111,54m<sup>2</sup>;

04B - RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO: trecho entre a Avenida Pedro Antonio Gomes e a Rua Armando Delai. (medindo: 8,20m larg.x83,20m compr.=682,24m<sup>2</sup>);

04C - RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO: trecho do cruzamento da Rua Marechal Floriano Peixoto com a Rua Armando Delai. (medindo: 8,20m larg.x8,80m compr.=72,16m<sup>2</sup>);

04D - RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO: trecho entre a Rua Armando Delai e a Rua Luis Cassandri. (medindo: 8,10m larg.x86,00m compr.=696,60m<sup>2</sup>);

05A - RUA IRALDO ANTONIO MARTINS DE TOLEDO: trecho entre a Av. Kenji Muramatsu e a Rua Antonio Facco. (medindo: 7,40m larg.x85,60m compr.=633,44m<sup>2</sup>);

05B - RUA IRALDO ANTONIO MARTINS DE TOLEDO: trecho entre a Rua Antonio Facco e a Av. Pedro Antonio Gomes. (medindo: 7,65m larg.x84,70m compr.=647,95m<sup>2</sup>);

05C - RUA IRALDO ANTONIO MARTINS DE TOLEDO: trecho do cruzamento da Rua Iraldo Antonio Martins de Toledo com a Av. Pedro Antonio Gomes (medindo: 9,00m larg.x15,00m compr.=135,00m<sup>2</sup>);

06A - RUA GUAIANASES: trecho entre a Av. Kenji MMuramatsu e a Rua Antonio Facco. (medindo: 7,60m larg.x84,60m compr.=642,96m<sup>2</sup>);

06B - RUA GUAIANASES: trecho do cruzamento da Rua Guaianases com a Rua Antonio Facco (medindo: 9,00m larg.x13,20m compr.=117,00m<sup>2</sup>+1,40m larg.x8,60m compr.=12,04m<sup>2</sup>; 117,00m<sup>2</sup>+12,04m<sup>2</sup>=129,04m<sup>2</sup>);

### **TOTAL DA LIMPEZA COMPLEMENTAR COM HIDROJATEAMENTO**

=428,53 m<sup>2</sup>+620,50 m<sup>2</sup>+595,36 m<sup>2</sup>+132,52 m<sup>2</sup>+1.090,41 m<sup>2</sup>+1.124,06 m<sup>2</sup>+214,67 m<sup>2</sup>+470,95+111,54+682,2 m<sup>2</sup>+72,1 m<sup>2</sup>+696,60 m<sup>2</sup>+633,44 m<sup>2</sup>+647,95 m<sup>2</sup>+135,00 m<sup>2</sup>+642,96 m<sup>2</sup>+129,04 m<sup>2</sup>=**8.427,93 m<sup>2</sup>**

### **1.4 - LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO DE ÁREA PAVIMENTADA PARA VEÍCULO E PEDESTRE**

01 - TRECHO DE RUA NA AREA DO DNIT: trecho entre a Rua Iraldo Antonio Martins de Toledo e a Avenida Campos Sales (medindo: medidas irregulares= **428,53m<sup>2</sup>**);

02 - RUA ARMANDO DELAI: trecho entre a Rua Iraldo Antonio Martins de Toledo e a Avenida Leão Miguel Bannwart. (medindo: 7,30m larg.x85,00m compr.=**620,50m<sup>2</sup>**);

03A - AV. LEÃO MIGUEL BANNWART: trecho entre a Rua Armando do Prado e a Rua Luis Cassandri. (medindo: 6,75m larg.x83,35m compr.=562,61m<sup>2</sup>) +(vão entre as ilhas medindo: 1,25m larg.X26,20m=32,75m<sup>2</sup>)=**595,36m<sup>2</sup>**;

03B - AV. LEÃO MIGUEL BANNWART: trecho do cruzamento da Avenida Leão Miguel Bannwart com a Rua Luis Cassandri. (medindo: 8,55m larg.x15,50m compr.=**132,52m<sup>2</sup>**);

03C - AV. LEÃO MIGUEL BANNWART: trecho entre a Rua Luis Cassandri e a Rua Armando Delai. (medindo: 14,50m larg.x83,65m compr.=1.212,92m<sup>2</sup>) - (as ilhas medindo: 1,40m larg. X58,50m=81,90m<sup>2</sup>) - (a lombo faixa medindo: 6,20m larg. X6,55m=40,61m<sup>2</sup>)=**1.090,41m<sup>2</sup>**;



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE INÚBIA PAULISTA**

CNPJ 44.919.611/0001-03

Fone: (18) 3556-9900

E-mail: inubia@terra.com.br

Avenida Campos Salles, 113 – CEP 17760-000 - Inúbia Paulista - Estado de São Paulo.

03D - AV. LEÃO MIGUEL BANNWART: trecho entre a Rua Armando Delai e a Av. Pedro Antônio Gomes. (medindo: 14,50m larg.x84,00m compr.=1.218,00m<sup>2</sup>)-(a ilha medindo: 1,40m larg. X67,10m=93,94m<sup>2</sup>)=**1.124,06m<sup>2</sup>**;

03E - AV. LEÃO MIGUEL BANNWART: trecho do cruzamento da Avenida Leão Miguel Bannwart com a Av. Pedro Antônio Gomes. (medindo: 15,50m larg.x13,85m compr.=**214,67m<sup>2</sup>**);

03F - AV. LEÃO MIGUEL BANNWART: trecho entre a Av. Pedro Antônio Gomes e a Rua Antônio Facco.(medindo:6,65m larg.x84,85m compr.=564,25m<sup>2</sup>)+(vão entre as ilhas medindo: 1,30m larg. X30,85m=40,10m<sup>2</sup>)=524,15m<sup>2</sup> 524,15m<sup>2</sup>-(lombo faixa: 6,65mX8,00m=53,20m<sup>2</sup>)=**470,95m<sup>2</sup>**;

04A - RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO- trecho entre o cruzamento da Av. Pedro Antônio Gomes, com a Rua Marechal Floriano Peixoto (medindo: 8,00m larg.x15,05m=120,04m<sup>2</sup>) - (Grelha de Ferro medindo: medidas irregulares=8,86m<sup>2</sup>) RECAPEAMENTO ASFÁLTICO=120,04m<sup>2</sup>-8,86m<sup>2</sup> =**111,54m<sup>2</sup>**;

04B - RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO: trecho entre a Avenida Pedro Antonio Gomes e a Rua Armando Delai. (medindo: 8,20m larg.x83,20m compr.=**682,24m<sup>2</sup>**);

04C - RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO: trecho do cruzamento da Rua Marechal Floriano Peixoto com a Rua Armando Delai. (medindo: 8,20m larg.x8,80m compr.=**72,16m<sup>2</sup>**);

04D - RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO: trecho entre a Rua Armando Delai e a Rua Luis Cassandri.(medindo:8,10m larg.x86,00m compr.=**696,60m<sup>2</sup>**);

05A - RUA IRALDO ANTONIO MARTINS DE TOLEDO: trecho entre a Av. Kenji Muramatsu e a Rua Antonio Facco. (medindo:7,40m larg.x85,60m compr.=**633,44m<sup>2</sup>**);

05B - RUA IRALDO ANTONIO MARTINS DE TOLEDO: trecho entre a Rua Antonio Facco e a Av. Pedro Antonio Gomes. (medindo: 7,65m larg.x84,70m compr.=**647,95m<sup>2</sup>**);

05C - RUA IRALDO ANTONIO MARTINS DE TOLEDO: trecho do cruzamento da Rua Iraldo Antonio Martins de Toledo com a Av. Pedro Antonio Gomes (medindo: 9,00m larg.x15,00m compr.=**135,00m<sup>2</sup>**);

06A - RUA GUAIANASES: trecho entre a Av. Kenji Muramatsu e a Rua Antonio Facco. (medindo: 7,60m larg.x84,60m compr.=**642,96m<sup>2</sup>**);

06B - RUA GUAIANASES: trecho do cruzamento da Rua Guaianases com a Rua Antonio Facco (medindo: 9,00m larg.x13,20m compr.=117,00m<sup>2</sup>+1,40m larg.x8,60m compr.=12,04m<sup>2</sup>;117,00m<sup>2</sup>+12,04m<sup>2</sup> =**129,04m<sup>2</sup>**);

**TOTAL DA LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO DE ÁREA PAVIMENTADA PARA VEÍCULO E PEDESTRE**  
=428,53m<sup>2</sup>+620,50m<sup>2</sup>+595,36m<sup>2</sup>+132,52m<sup>2</sup>+1.090,41m<sup>2</sup>+1.124,06m<sup>2</sup>+214,67m<sup>2</sup>  
+470,95+111,54+682,2m<sup>2</sup>+72,1m<sup>2</sup>+696,60m<sup>2</sup>+633,44m<sup>2</sup>+647,95m<sup>2</sup>+135,00m<sup>2</sup>+642,96m<sup>2</sup>+129,04m<sup>2</sup>  
=**8.427,93m<sup>2</sup>**

### **2 -RECAPEAMENTO ASFÁLTICO - ESPESSURA = 3CM COMPACTADO**

#### **2.1 - IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE**

01 - TRECHO DE RUA NA AREA DO DNIT: trecho entre a Rua Iraldo Antonio Martins de Toledo e a Avenida Campos Sales (medindo: medidas irregulares= **428,53m<sup>2</sup>**);

02 - RUA ARMANDO DELAI: trecho entre a Rua Iraldo Antonio Martins de Toledo e a Avenida Leão Miguel Bannwart. (medindo: 7,30m larg.x85,00m compr.=**620,50m<sup>2</sup>**);



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE INÚBIA PAULISTA**

CNPJ 44.919.611/0001-03

Fone: (18) 3556-9900

E-mail: inubia@terra.com.br

Avenida Campos Salles, 113 – CEP 17760-000 - Inúbia Paulista - Estado de São Paulo.

03A - AV. LEÃO MIGUEL BANNWART: trecho entre a Rua Armando do Prado e a Rua Luis Cassandri. (medindo: 6,75m larg.x83,35m compr.=562,61m<sup>2</sup>) +(vão entre as ilhas medindo: 1,25m larg.X26,20m=32,75m<sup>2</sup>)=**595,36m<sup>2</sup>**;

03B - AV. LEÃO MIGUEL BANNWART: trecho do cruzamento da Avenida Leão Miguel Bannwart com a Rua Luis Cassandri. (medindo:8,55m larg.x15,50m compr.=**132,52m<sup>2</sup>**);

03C - AV. LEÃO MIGUEL BANNWART: trecho entre a Rua Luis Cassandri e a Rua Armando Delai. (medindo: 14,50m larg.x83,65m compr.=1.212,92m<sup>2</sup>) - (as ilhas medindo: 1,40m larg. X58,50m=81,90m<sup>2</sup>) - (a lombo faixa medindo: 6,20m larg. X6,55m=40,61m<sup>2</sup>)=**1.090,41m<sup>2</sup>**;

03D - AV. LEÃO MIGUEL BANNWART: trecho entre a Rua Armando Delai e a Av. Pedro Antônio Gomes. (medindo: 14,50m larg.x84,00m compr.=1.218,00m<sup>2</sup>)-(a ilha medindo: 1,40m larg. X67,10m=93,94m<sup>2</sup>)=**1.124,06m<sup>2</sup>**;

03E - AV. LEÃO MIGUEL BANNWART: trecho do cruzamento da Avenida Leão Miguel Bannwart com a Av. Pedro Antônio Gomes. (medindo: 15,50m larg.x13,85m compr.=**214,67m<sup>2</sup>**);

03F - AV. LEÃO MIGUEL BANNWART: trecho entre a Av. Pedro Antônio Gomes e a Rua Antônio Facco. (medindo:6,65m larg.x84,85m compr.=564,25m<sup>2</sup>)+(vão entre as ilhas medindo: 1,30m larg. X30,85m=40,10m<sup>2</sup>)=524,15m<sup>2</sup> 524,15m<sup>2</sup>-(lombo faixa: 6,65mX8,00m=53,20m<sup>2</sup>)=**470,95m<sup>2</sup>**;

04A - RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO- trecho entre o cruzamento da Av. Pedro Antônio Gomes, com a Rua Marechal Floriano Peixoto (medindo: 8,00m larg.x15,05m=120,04m<sup>2</sup>) - (Grelha de Ferro medindo: medidas irregulares=8,86m<sup>2</sup>) RECAPEAMENTO ASFÁLTICO=120,04m<sup>2</sup>-8,86m<sup>2</sup> =**111,54m<sup>2</sup>**;

04B - RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO: trecho entre a Avenida Pedro Antonio Gomes e a Rua Armando Delai. (medindo: 8,20m larg.x83,20m compr.=**682,24m<sup>2</sup>**);

04C - RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO: trecho do cruzamento da Rua Marechal Floriano Peixoto com a Rua Armando Delai. (medindo: 8,20m larg.x8,80m compr.=**72,16m<sup>2</sup>**);

04D - RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO: trecho entre a Rua Armando Delai e a Rua Luis Cassandri. (medindo:8,10m larg.x86,00m compr.=**696,60m<sup>2</sup>**);

05A - RUA IRALDO ANTONIO MARTINS DE TOLEDO: trecho entre a Av. Kenji Muramatsu e a Rua Antonio Facco. (medindo:7,40m larg.x85,60m compr.=**633,44m<sup>2</sup>**);

05B - RUA IRALDO ANTONIO MARTINS DE TOLEDO: trecho entre a Rua Antonio Facco e a Av. Pedro Antonio Gomes. (medindo: 7,65m larg.x84,70m compr.=**647,95m<sup>2</sup>**);

05C - RUA IRALDO ANTONIO MARTINS DE TOLEDO: trecho do cruzamento da Rua Iraldo Antonio Martins de Toledo com a Av. Pedro Antonio Gomes (medindo: 9,00m larg.x15,00m compr.=**135,00m<sup>2</sup>**);

06A - RUA GUAIANASES: trecho entre a Av. Kenji Muramatsu e a Rua Antonio Facco. (medindo: 7,60m larg.x84,60m compr.=**642,96m<sup>2</sup>**);

06B - RUA GUAIANASES: trecho do cruzamento da Rua Guaianases com a Rua Antonio Facco (medindo: 9,00m larg.x13,20m compr.=117,00m<sup>2</sup>+1,40m larg.x8,60m compr.=12,04m<sup>2</sup>; 117,00m<sup>2</sup>+12,04m<sup>2</sup> =**129,04m<sup>2</sup>**);

**TOTAL DA IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE** =428,53 m<sup>2</sup>+620,50 m<sup>2</sup>+595,36 m<sup>2</sup>+132,52 m<sup>2</sup> +1.090,41 m<sup>2</sup>+1.124,06 m<sup>2</sup>+214,67 m<sup>2</sup>+470,95 m<sup>2</sup>+111,54 m<sup>2</sup>+682,2 m<sup>2</sup>+72,1 m<sup>2</sup>+696,60 m<sup>2</sup>+633,44 m<sup>2</sup>+647,95 m<sup>2</sup> +135,00 m<sup>2</sup>+642,96 m<sup>2</sup>+129,04 m<sup>2</sup>=**8.427,93 m<sup>2</sup>**



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE INÚBIA PAULISTA**

CNPJ 44.919.611/0001-03

Fone: (18) 3556-9900

E-mail: inubia@terra.com.br

Avenida Campos Salles, 113 – CEP 17760-000 - Inúbia Paulista - Estado de São Paulo.

### **2.2 - CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ**

Total da Imprimação =  $8.427,93\text{m}^2 \times 0,03\text{m}$  espessura =  **$252,83\text{m}^3$**

### **2.3 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA**

Total da Camada de Rolamento em concreto betuminoso usinado a quente =  $252,83\text{m}^3 \times 40\text{km(usina)}$  =  **$10.113,20\text{m}^3 \times \text{km}$**

### **2.4 - CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA**

Total da Imprimação =  $8.427,93\text{m}^2 \times 0,03\text{m}$  espessura =  **$252,83\text{m}^3$**

### **3 - ENSAIO TÉCNOLÓGICO**

3.1 - ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO FILLER = 01 unidade por Rua x 6 Ruas = 06 unidades

3.2 - ENSAIO DE RESILIENCIA - MISTURAS BETUMINOSAS = 01 unidade por Rua x 6 Ruas = 06 unidades

3.3 - ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICACAO DE LIGANTE BETUMINOSO = 01 unidade por Rua x 6 Ruas = 06 unidades

### **SINALIZAÇÃO VERTICAL, HORIZONTAL E PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS.**

Será executado pela prefeitura municipal de Inúbia Paulista.

### **RAMPAS- PNE**

Será executado pela prefeitura municipal de Inúbia Paulista quando necessário.

Inúbia Paulista/SP, 07 de Março de 2025.

Emerson Luis Cavalaro de A. Paula  
Arquiteto - CAU nº A25459-2  
Direção, Fiscalização, Projeto e Orçamento  
RRT nº 15156042

  
Silvio de Araújo Lima  
Gestor de Convênio  
Prefeitura Municipal de Inúbia Paulista  
Fernando Rossi  
Prefeito