



## **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.

**Assunto:** Recapeamento asfáltico do Tipo CBUQ em Trechos de Ruas no município de Inúbia Paulista - SP

**Interessado:** Prefeitura Municipal de Inúbia Paulista

**Local:** Trechos de Ruas no Município de Inúbia Paulista conforme relação em anexo.

### **MEMÓRIA DE CALCULO**

#### **SERVIÇOS PRELIMINARES**

##### **PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA**

A placa de obra em chapa galvanizada, conforme orientação do manual de identidade visual – Secretaria de Desenvolvimento Regional. Medindo 2,00m x 3,00m = **6,00m<sup>2</sup>**.

#### **RECAPEAMENTO ASFÁLTICO e=0,3m**

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

01A - RUA JOÃO GERÔNIMO LOPES: trecho do cruzamento da Rua João Gerônimo Lopes com a Rua Tibiriça. (medindo: 7,80m larg.x8,70m compr.=**67,86m<sup>2</sup>**)

01B - RUA JOÃO GERÔNIMO LOPES: trecho entre a Rua Tibiriça e a Rua Alvares de Azevedo. (medindo: 7,80m larg.x83,20m compr.=**648,96m<sup>2</sup>**)

01C - RUA JOÃO GERÔNIMO LOPES: trecho do cruzamento da Rua João Gerônimo Lopes com a Rua Alvares de Azevedo. (medindo: 7,80m larg.x10,80m compr.=**84,24m<sup>2</sup>**)

02 - RUA JOÃO AMANCIO ALVES: trecho entre a Rua João Gerônimo Lopes e a Rua Sebastião Pereira. (medindo: 6,30m larg.x85,00m compr.=**535,50m<sup>2</sup>**)

03A - RUA ARMANDO DELAI: trecho entre a Rua Iraldo Antonio Martins de Toledo e a Av. Leão Miguel Bannwart. (medindo: 7,65m larg.x85,00m compr.=**650,25m<sup>2</sup>**).

03B - RUA ARMANDO DELAI: trecho do cruzamento entre a Rua Armando Delai e a Avenida Leão Miguel Bannwart. (medindo: 7,65m larg.x14,50m compr.=**110,93m<sup>2</sup>**)

04A - RUA MIGUEL PEREIRA DA SILVA: trecho entre a Rua Ver. Luis Cassandre e a Rua Armando Delai. (medindo: 7,50m larg.x84,30m compr.=**632,25m<sup>2</sup>**)

04B - RUA MIGUEL PEREIRA DA SILVA: trecho do cruzamento da Rua Miguel Pereira da Silva com a Rua Armando Delai. (medindo: 6,90m larg.x8,20m compr.=**56,58m<sup>2</sup>**)

04C - RUA MIGUEL PEREIRA DA SILVA: trecho entre a Rua Armando Delai e a Av. Pedro Antônio Gomes. (medindo: 6,90m larg.x83,40m compr.=**575,46m<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.

04D - RUA MIGUEL PEREIRA DA SILVA: trecho do cruzamento da Rua Miguel Pereira da Silva com a Av. Pedro Antônio Gomes. (medindo: 6,90m larg.x15,00m compr.=**103,50m<sup>2</sup>**)

05A - AV. MARECHAL DEODORO DA FONSECA: trecho entre a Rua Armando do Prado e a Rua Vereador Luis Cassandre. (medindo: 6,50m larg.x85,00m compr.=552,50m<sup>2</sup>) + (vão entre as ilhas medindo: 1,30m larg. X28,65m=37,25m<sup>2</sup>) = **589,75m<sup>2</sup>**

05B - AV. MARECHAL DEODORO DA FONSECA: trecho entre a Rua Vereador Luis Cassandre e a Rua Armando Delai. (medindo: 6,30m larg.x82,00m compr.=516,60m<sup>2</sup>) + (vão entre as ilhas medindo: 1,30m larg. X31,50m=40,95m<sup>2</sup>) = **557,55m<sup>2</sup>**

05C - AV. MARECHAL DEODORO DA FONSECA: trecho do cruzamento da Avenida Marechal Deodoro da Fonseca com a Rua Armando Delai. (medindo: 7,50m larg.x8,00m compr.=**60,00m<sup>2</sup>**)

05D - AV. MARECHAL DEODORO DA FONSECA: trecho entre a Rua Armando Delai e a Av. Pedro Antônio Gomes. (medindo: 6,80m larg.x84,20m compr.=572,56m<sup>2</sup>) + (vão entre as ilhas medindo: 1,30m larg. X18,00m=23,40m<sup>2</sup>) = **595,96m<sup>2</sup>**

05E - AV. MARECHAL DEODORO DA FONSECA: trecho do cruzamento da Avenida Marechal Deodoro da Fonseca com a Av. Pedro Antônio Gomes. (medindo: 8,10m larg.x13,50m compr.=**109,35m<sup>2</sup>**)

05F - AV. MARECHAL DEODORO DA FONSECA: trecho entre a Av. Pedro Antônio Gomes e a Rua Antônio Facco. (medindo: 7,30m larg.x84,40m compr.=616,12m<sup>2</sup>) + (vão entre as ilhas medindo: 1,30m larg. X24,30m=31,59m<sup>2</sup>) = **647,71m<sup>2</sup>**

06A - AV. KENJI MURAMATSU - Lat. Direita: trecho entre a Av. Marechal Deodoro da Fonseca e a Rua Marechal Floriano Peixoto. (medindo: 7,00m larg.x84,50m compr.=591,50m<sup>2</sup>) + (vão entre as ilhas medindo: 1,30m larg. X27,75m=36,08m<sup>2</sup>) = **627,58m<sup>2</sup>**

06B - AV. KENJI MURAMATSU - Lat. Esquerdo: trecho entre a Av. Marechal Deodoro da Fonseca e a Rua Marechal Floriano Peixoto. (medindo: 7,00m larg.x84,50m compr.=**591,50m<sup>2</sup>**)

07A - RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO: trecho do cruzamento da Rua Marechal Floriano Peixoto com a Av. Kenji Muramatsu. (medindo: 8,20m larg.x15,80m compr.=**129,56m<sup>2</sup>**)

07B - RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO: trecho entre a Av. Kenji Muramatsu e a Rua Antônio Facco. (medindo: 8,20m larg.x83,20m compr.=**682,24m<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 Sales, 113 – CEP 17760-000 - Inúbia Paulista - Estado de São Paulo.

07C - RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO: trecho do cruzamento da Rua Marechal Floriano Peixoto com a Rua Antônio Facco. (medindo: 8,20m larg.x8,80m compr.=**72,16m<sup>2</sup>**)

07D - RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO: trecho entre a Rua Antônio Facco e a Av. Pedro Antônio Gomes. (medindo: 8,10m larg.x87,00m compr.=**704,70m<sup>2</sup>**)

08A - RUA SEBASTIÃO PEREIRA: trecho do cruzamento da Rua Sebastião Pereira com a Avenida Campos Sales. (medindo: 6,50m larg.x15,00m compr.=**97,50m<sup>2</sup>**)

08B - RUA SEBASTIÃO PEREIRA: trecho entre a Avenida Campos Sales e a Rua Guaianases. (medindo: 6,50m larg.x84,00m compr.=**546,00m<sup>2</sup>**)

**TOTAL DE VARRIÇÃO PARA RECAPAMENTO** =  $67,86m^2 + 648,96m^2 + 84,24m^2 + 535,50m^2 + 650,25m^2 + 110,93m^2 + 632,25m^2 + 56,58m^2 + 575,46m^2 + 103,50m^2 + 589,75m^2 + 557,55m^2 + 60,00m^2 + 595,96m^2 + 109,35m^2 + 647,71m^2 + 627,58m^2 + 591,50m^2 + 129,56m^2 + 682,24m^2 + 72,16m^2 + 704,70m^2 + 97,50m^2 + 546,00m^2$   
**= 9.477,08m<sup>2</sup>**

### **IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE**

01A - RUA JOÃO GERÔNIMO LOPES: trecho do cruzamento da Rua João Gerônimo Lopes com a Rua Tibiriça. (medindo: 7,80m larg.x8,70m compr.=**67,86m<sup>2</sup>**)

01B - RUA JOÃO GERÔNIMO LOPES: trecho entre a Rua Tibiriça e a Rua Alvares de Azevedo. (medindo: 7,80m larg.x83,20m compr.=**648,96m<sup>2</sup>**)

01C - RUA JOÃO GERÔNIMO LOPES: trecho do cruzamento da Rua João Gerônimo Lopes com a Rua Alvares de Azevedo. (medindo: 7,80m larg.x10,80m compr.=**84,24m<sup>2</sup>**)

02 - RUA JOÃO AMANCIO ALVES: trecho entre a Rua João Gerônimo Lopes e a Rua Sebastião Pereira. (medindo: 6,30m larg.x85,00m compr.=**535,50m<sup>2</sup>**)

03A - RUA ARMANDO DELAI: trecho entre a Rua Iraldo Antonio Martins de Toledo e a Av. Leão Miguel Bannwart. (medindo: 7,65m larg.x85,00m compr.=**650,25m<sup>2</sup>**).

03B - RUA ARMANDO DELAI: trecho do cruzamento entre a Rua Armando Delai e a Avenida Leão Miguel Bannwart. (medindo: 7,65m larg.x14,50m compr.=**110,93m<sup>2</sup>**)

04A - RUA MIGUEL PEREIRA DA SILVA: trecho entre a Rua Ver. Luis Cassandre e a Rua Armando Delai. (medindo: 7,50m larg.x84,30m compr.=**632,25m<sup>2</sup>**)

04B - RUA MIGUEL PEREIRA DA SILVA: trecho do cruzamento da Rua Miguel Pereira da Silva com a Rua Armando Delai. (medindo: 6,90m larg.x8,20m compr.=**56,58m<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.

04C - RUA MIGUEL PEREIRA DA SILVA: trecho entre a Rua Armando Delai e a Av. Pedro Antônio Gomes. (medindo: 6,90m larg.x83,40m compr.=**575,46m<sup>2</sup>**)

04D - RUA MIGUEL PEREIRA DA SILVA: trecho do cruzamento da Rua Miguel Pereira da Silva com a Av. Pedro Antônio Gomes. (medindo: 6,90m larg.x15,00m compr.=**103,50m<sup>2</sup>**)

05A - AV. MARECHAL DEODORO DA FONSECA: trecho entre a Rua Armando do Prado e a Rua Vereador Luis Cassandre. (medindo: 6,50m larg.x85,00m compr.=552,50m<sup>2</sup>) + (vão entre as ilhas medindo: 1,30m larg. X28,65m=37,25m<sup>2</sup>) = **589,75m<sup>2</sup>**

05B - AV. MARECHAL DEODORO DA FONSECA: trecho entre a Rua Vereador Luis Cassandre e a Rua Armando Delai. (medindo: 6,30m larg.x82,00m compr.=516,60m<sup>2</sup>) + (vão entre as ilhas medindo: 1,30m larg. X31,50m=40,95m<sup>2</sup>) = **557,55m<sup>2</sup>**

05C - AV. MARECHAL DEODORO DA FONSECA: trecho do cruzamento da Avenida Marechal Deodoro da Fonseca com a Rua Armando Delai. (medindo: 7,50m larg.x8,00m compr.=**60,00m<sup>2</sup>**)

05D - AV. MARECHAL DEODORO DA FONSECA: trecho entre a Rua Armando Delai e a Av. Pedro Antônio Gomes. (medindo: 6,80m larg.x84,20m compr.=572,56m<sup>2</sup>) + (vão entre as ilhas medindo: 1,30m larg. X18,00m=23,40m<sup>2</sup>) = **595,96m<sup>2</sup>**

05E - AV. MARECHAL DEODORO DA FONSECA: trecho do cruzamento da Avenida Marechal Deodoro da Fonseca com a Av. Pedro Antônio Gomes. (medindo: 8,10m larg.x13,50m compr.=**109,35m<sup>2</sup>**)

05F - AV. MARECHAL DEODORO DA FONSECA: trecho entre a Av. Pedro Antônio Gomes e a Rua Antônio Facco. (medindo: 7,30m larg.x84,40m compr.=616,12m<sup>2</sup>) + (vão entre as ilhas medindo: 1,30m larg. X24,30m=31,59m<sup>2</sup>) = **647,71m<sup>2</sup>**

06A - AV. KENJI MURAMATSU - Lat. Direita: trecho entre a Av. Marechal Deodoro da Fonseca e a Rua Marechal Floriano Peixoto. (medindo: 7,00m larg.x84,50m compr.=591,50m<sup>2</sup>) + (vão entre as ilhas medindo: 1,30m larg. X27,75m=36,08m<sup>2</sup>) = **627,58m<sup>2</sup>**

06B - AV. KENJI MURAMATSU - Lat. Esquerdo: trecho entre a Av. Marechal Deodoro da Fonseca e a Rua Marechal Floriano Peixoto. (medindo: 7,00m larg.x84,50m compr.=**591,50m<sup>2</sup>**)

07A - RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO: trecho do cruzamento da Rua Marechal Floriano Peixoto com a Av. Kenji Muramatsu. (medindo: 8,20m larg.x15,80m compr.=**129,56m<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.

07B - RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO: trecho entre a Av. Kenji Muramatsu e a Rua Antônio Facco. (medindo: 8,20m larg.x83,20m compr.=**682,24m<sup>2</sup>**)

07C - RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO: trecho do cruzamento da Rua Marechal Floriano Peixoto com a Rua Antônio Facco. (medindo: 8,20m larg.x8,80m compr.=**72,16m<sup>2</sup>**)

07D - RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO: trecho entre a Rua Antônio Facco e a Av. Pedro Antônio Gomes. (medindo: 8,10m larg.x87,00m compr.=**704,70m<sup>2</sup>**)

08A - RUA SEBASTIÃO PEREIRA: trecho do cruzamento da Rua Sebastião Pereira com a Avenida Campos Sales. (medindo: 6,50m larg.x15,00m compr.=**97,50m<sup>2</sup>**)

08B - RUA SEBASTIÃO PEREIRA: trecho entre a Avenida Campos Sales e a Rua Guaianases. (medindo: 6,50m larg.x84,00m compr.=**546,00m<sup>2</sup>**)

**TOTAL DA IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE** =  $67,86\text{m}^2 + 648,96\text{m}^2 + 84,24\text{m}^2 + 535,50\text{m}^2 + 650,25\text{m}^2 + 110,93\text{m}^2 + 632,25\text{m}^2 + 56,58\text{m}^2 + 575,46\text{m}^2 + 103,50\text{m}^2 + 589,75\text{m}^2 + 557,55\text{m}^2 + 60,00\text{m}^2 + 595,96\text{m}^2 + 109,35\text{m}^2 + 647,71\text{m}^2 + 627,58\text{m}^2 + 591,50\text{m}^2 + 129,56\text{m}^2 + 682,24\text{m}^2 + 72,16\text{m}^2 + 704,70\text{m}^2 + 97,50\text{m}^2 + 546,00\text{m}^2 = \mathbf{9.477,08\text{m}^2}$

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

01A - RUA JOÃO GERÔNIMO LOPES: trecho do cruzamento da Rua João Gerônimo Lopes com a Rua Tibiriça. (medindo: 7,80m larg.x8,70m compr.=**67,86m<sup>2</sup>**)

01B - RUA JOÃO GERÔNIMO LOPES: trecho entre a Rua Tibiriça e a Rua Alvares de Azevedo. (medindo: 7,80m larg.x83,20m compr.=**648,96m<sup>2</sup>**)

01C - RUA JOÃO GERÔNIMO LOPES: trecho do cruzamento da Rua João Gerônimo Lopes com a Rua Alvares de Azevedo. (medindo: 7,80m larg.x10,80m compr.=**84,24m<sup>2</sup>**)

02 - RUA JOÃO AMANCIO ALVES: trecho entre a Rua João Gerônimo Lopes e a Rua Sebastião Pereira. (medindo: 6,30m larg.x85,00m compr.=**535,50m<sup>2</sup>**)

03A - RUA ARMANDO DELAI: trecho entre a Rua Iraldo Antonio Martins de Toledo e a Av. Leão Miguel Bannwart. (medindo: 7,65m larg.x85,00m compr.=**650,25m<sup>2</sup>**).

03B - RUA ARMANDO DELAI: trecho do cruzamento entre a Rua Armando Delai e a Avenida Leão Miguel Bannwart. (medindo: 7,65m larg.x14,50m compr.=**110,93m<sup>2</sup>**)

04A - RUA MIGUEL PEREIRA DA SILVA: trecho entre a Rua Ver. Luis Cassandre e a Rua Armando Delai. (medindo: 7,50m larg.x84,30m compr.=**632,25m<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.

04B - RUA MIGUEL PEREIRA DA SILVA: trecho do cruzamento da Rua Miguel Pereira da Silva com a Rua Armando Delai. (medindo: 6,90m larg.x8,20m compr.=**56,58m<sup>2</sup>**)

04C - RUA MIGUEL PEREIRA DA SILVA: trecho entre a Rua Armando Delai e a Av. Pedro Antônio Gomes. (medindo: 6,90m larg.x83,40m compr.=**575,46m<sup>2</sup>**)

04D - RUA MIGUEL PEREIRA DA SILVA: trecho do cruzamento da Rua Miguel Pereira da Silva com a Av. Pedro Antônio Gomes. (medindo: 6,90m larg.x15,00m compr.=**103,50m<sup>2</sup>**)

05A - AV. MARECHAL DEODORO DA FONSECA: trecho entre a Rua Armando do Prado e a Rua Vereador Luis Cassandre. (medindo: 6,50m larg.x85,00m compr.=552,50m<sup>2</sup>) + (vão entre as ilhas medindo: 1,30m larg. X28,65m=37,25m<sup>2</sup>) = **589,75m<sup>2</sup>**

05B - AV. MARECHAL DEODORO DA FONSECA: trecho entre a Rua Vereador Luis Cassandre e a Rua Armando Delai. (medindo: 6,30m larg.x82,00m compr.=516,60m<sup>2</sup>) + (vão entre as ilhas medindo: 1,30m larg. X31,50m=40,95m<sup>2</sup>) = **557,55m<sup>2</sup>**

05C - AV. MARECHAL DEODORO DA FONSECA: trecho do cruzamento da Avenida Marechal Deodoro da Fonseca com a Rua Armando Delai. (medindo: 7,50m larg.x8,00m compr.=**60,00m<sup>2</sup>**)

05D - AV. MARECHAL DEODORO DA FONSECA: trecho entre a Rua Armando Delai e a Av. Pedro Antônio Gomes. (medindo: 6,80m larg.x84,20m compr.=572,56m<sup>2</sup>) + (vão entre as ilhas medindo: 1,30m larg. X18,00m=23,40m<sup>2</sup>) = **595,96m<sup>2</sup>**

05E - AV. MARECHAL DEODORO DA FONSECA: trecho do cruzamento da Avenida Marechal Deodoro da Fonseca com a Av. Pedro Antônio Gomes. (medindo: 8,10m larg.x13,50m compr.=**109,35m<sup>2</sup>**)

05F - AV. MARECHAL DEODORO DA FONSECA: trecho entre a Av. Pedro Antônio Gomes e a Rua Antônio Facco. (medindo: 7,30m larg.x84,40m compr.=616,12m<sup>2</sup>) + (vão entre as ilhas medindo: 1,30m larg. X24,30m=31,59m<sup>2</sup>) = **647,71m<sup>2</sup>**

06A - AV. KENJI MURAMATSU - Lat. Direita: trecho entre a Av. Marechal Deodoro da Fonseca e a Rua Marechal Floriano Peixoto. (medindo: 7,00m larg.x84,50m compr.=591,50m<sup>2</sup>) + (vão entre as ilhas medindo: 1,30m larg. X27,75m=36,08m<sup>2</sup>) = **627,58m<sup>2</sup>**

06B - AV. KENJI MURAMATSU - Lat. Esquerdo: trecho entre a Av. Marechal Deodoro da Fonseca e a Rua Marechal Floriano Peixoto. (medindo: 7,00m larg.x84,50m compr.=**591,50m<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.

07A - RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO: trecho do cruzamento da Rua Marechal Floriano Peixoto com a Av. Kenji Muramatsu. (medindo: 8,20m larg.x15,80m compr.=**129,56m<sup>2</sup>**)

07B - RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO: trecho entre a Av. Kenji Muramatsu e a Rua Antônio Facco. (medindo: 8,20m larg.x83,20m compr.=**682,24m<sup>2</sup>**)

07C - RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO: trecho do cruzamento da Rua Marechal Floriano Peixoto com a Rua Antônio Facco. (medindo: 8,20m larg.x8,80m compr.=**72,16m<sup>2</sup>**)

07D - RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO: trecho entre a Rua Antônio Facco e a Av. Pedro Antônio Gomes. (medindo: 8,10m larg.x87,00m compr.=**704,70m<sup>2</sup>**)

08A - RUA SEBASTIÃO PEREIRA: trecho do cruzamento da Rua Sebastião Pereira com a Avenida Campos Sales. (medindo: 6,50m larg.x15,00m compr.=**97,50m<sup>2</sup>**)

08B - RUA SEBASTIÃO PEREIRA: trecho entre a Avenida Campos Sales e a Rua Guaianases. (medindo: 6,50m larg.x84,00m compr.=**546,00m<sup>2</sup>**)

**TOTAL DA CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ** =  $67,86m^2 + 648,96m^2 + 84,24m^2 + 535,50m^2 + 650,25m^2 + 110,93m^2 + 632,25m^2 + 56,58m^2 + 575,46m^2 + 103,50m^2 + 589,75m^2 + 557,55m^2 + 60,00m^2 + 595,96m^2 + 109,35m^2 + 647,71m^2 + 627,58m^2 + 591,50m^2 + 129,56m^2 + 682,24m^2 + 72,16m^2 + 704,70m^2 + 97,50m^2 + 546,00m^2 = 9.477,08m^2 \times 0,03 \text{ cm espessura} = 284,31m^3$

Inúbia Paulista, 04 de Outubro de 2023.

Emerson Luis Cavalaro de A. Paula  
Arquiteto - CAU nº A25459-2  
Direção e Fiscalização RRT nº 13578449  
Projeto e Orçamento RRT nº 13578404

  
Silvio de Araújo Lima  
Gestor de Convênio  
Prefeitura Municipal de Inúbia Paulista  
João Soares dos Santos  
Prefeito