

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MAETINGA- BA**  
**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ DA RUA EXUPERIO LIMA**

LOCAL: Rua Exuperio Lima, Maetinga - BA

DATA: Fevereiro de 2026

**LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS**  
**PAVIMENTAÇÃO**

**1 — SERVICOS PRELIMINARES**

**PLACA DE OBRA**

|       |       |      |      |      |   |         |
|-------|-------|------|------|------|---|---------|
|       | comp. |      | larg |      |   |         |
| placa | →     | 1,50 | x    | 2,50 | = | 3,75 m2 |

**BARRACÃO DE OBRA**

|          |       |      |      |      |   |          |
|----------|-------|------|------|------|---|----------|
|          | comp. |      | larg |      |   |          |
| barracão | →     | 3,00 | x    | 5,00 | = | 15,00 m2 |

**LOCAÇÃO DE OBRA**

|       |   |                     |   |          |
|-------|---|---------------------|---|----------|
| RUA A | → | levantado em planta | = | 424,80 m |
|       |   |                     |   | 424,80 m |

**SINALIZADOR LED**

|       |       |        |             |      |   |              |
|-------|-------|--------|-------------|------|---|--------------|
|       | comp. |        | afastamento |      |   |              |
| RUA A | →     | 424,80 | ÷           | 1,50 | = | 283 unidades |
|       |       |        |             |      |   | 283 unidades |

**2 — DADOS**

**RUA - PAVIMENTACAO**

|       |   |                     |   |             |
|-------|---|---------------------|---|-------------|
| RUA A | → | levantado em planta | = | 2.973,60 m² |
|       |   |                     |   | 2.973,60 m² |

**PASSEIO**

|       |   |                     |   |             |
|-------|---|---------------------|---|-------------|
| RUA A | → | levantado em planta | = | 1.001,28 m² |
|       |   |                     |   | 1.001,28 m² |

**MEIO FIO**

|       |   |                     |   |          |
|-------|---|---------------------|---|----------|
| RUA A | → | levantado em planta | = | 834,41 m |
|       |   |                     |   | 834,41 m |

**3 — MOVIMENTO DE TERRA**

**RUA A**

**ESCAVAÇÃO**

|          |       |        |      |      |        |      |                  |
|----------|-------|--------|------|------|--------|------|------------------|
|          | comp. |        | base |      | altura |      |                  |
| Meio fio | →     | 834,41 | x    | 0,30 | x      | 0,30 | = 75,10 m³       |
|          |       |        |      |      |        |      | TOTAL → 75,10 m³ |

**REATERRO**

|          |       |        |      |          |        |      |                                    |
|----------|-------|--------|------|----------|--------|------|------------------------------------|
|          | comp. |        | base |          | altura |      |                                    |
| Meio fio | →     | 834,41 | x    | 0,15     | x      | 0,30 | = 37,55 m³                         |
|          |       |        |      |          |        |      | 37,55 m³                           |
|          |       |        |      |          |        |      | + 30% empolamento (desconsiderado) |
| 75,10    | -     | 37,55  | =    | 37,55 m³ | x      | 1,00 | = 37,55 m³                         |

**ATERRO**

|                   |              |          |     |      |   |        |                                    |
|-------------------|--------------|----------|-----|------|---|--------|------------------------------------|
|                   | area passeio |          | esp |      |   |        | + 30% empolamento (desconsiderado) |
| Aterro compactado | →            | 1.001,28 | x   | 0,10 | = | 100,13 | x 1,00 = 100,13 m³                 |

REGULARIZACAO

RUA A → levantado em planta =  $\frac{2.973,60}{2.973,60} \text{ m}^2$

RUA A

SARJETA

Sarjeta → 834,41 m  
comp largura  
area de sajeta → 834,41 x 0,30 = 250,32 m<sup>2</sup>

RUA A

area reg area de sarjeta  
AREA CBUQ → 2.973,60 - 250,32 = 2.723,28 m<sup>2</sup>

RUA A

PESO E MATERIAL DA MASSA

area de pav espessura  
CASCALHO → 2.973,60 x 0,15 = 446,04 m<sup>3</sup>

| SERVIÇO                                                     | UNID           | QUANTID | MATERIAL | MULTIPLICADOR | TRANSPORTE (T) |
|-------------------------------------------------------------|----------------|---------|----------|---------------|----------------|
| Espalhamento e Compactação de Material p/ Revest. Primário. | m <sup>3</sup> | 446,04  | cascalho | 1,90000       | 847,48         |
|                                                             |                |         | agua     | 0,16000       | 71,37          |

area de cbuq espessura  
CBUQ → 2.723,28 x 0,05 = 136,16 m<sup>3</sup>

| SERVIÇO | UNID           | QUANTID | MATERIAL        | MULTIPLICADOR | TRANSPORTE (T) |
|---------|----------------|---------|-----------------|---------------|----------------|
| CBUQ    | m <sup>3</sup> | 136,16  | filer           | 0,06600       | 8,99           |
|         |                |         | areia           | 2,11500       | 287,99         |
|         |                |         | CAP             | 0,16800       | 22,88          |
|         |                |         | mssa para pista | 2,34900       | 319,85         |

| SERVIÇO      | UNID           | QUANTID | MATERIAL | MULTIPLICADOR | TRANSPORTE (T) |
|--------------|----------------|---------|----------|---------------|----------------|
| Capa selante | m <sup>2</sup> | 136,16  | areia    | 0,00900       | 1,23           |
|              |                |         | RM-1C    | 0,00110       | 0,15           |

| SERVIÇO            | UNID           | QUANTID | MATERIAL | MULTIPLICADOR | TRANSPORTE (T) |
|--------------------|----------------|---------|----------|---------------|----------------|
| Pintura de Ligação | m <sup>2</sup> | 136,16  | RR-1C    | 0,00050       | 0,07           |

TOTAL → 641,14

TRANSPORTE PARA OBRA

volume DMT  
VIA → 319,85 x 101,00 = 32.304,74 m<sup>3</sup> x km

TRANSPORTE INTERNO DA OBRA

volume DMT  
VIA → 136,16 x 1,00 = 136,16 m<sup>3</sup> x km

RUA A

RAMPA

area de 1 rampa

5,76

x

14,00

=

80,64

m2

x

0,07

=

5,64

m3

PISO TATIL

piso tatil

→

233,04

m2

area

233,04

÷

0,25

=

932,16

m

area tatil

espess

Lastro de concreto

→

233,04

x

0,050

=

11,65

m3

PASEEIO

area passeio

1.001,28

-

area de rampa

-

area tatil

233,04

=

768,24

x

0,07

=

53,78

m3

HORIZONTAL

RUA A

FAIXAS CENTRAL E LATERAL

comp

424,80

x

0,10

x

3,00

=

127,44

m2

area

FAIXA PED

→

3,00

÷

2,00

=

1,50

m2

128,94

m2

VERTICAL

RUA A

Placas redondas

area

0,61

x

4,00

=

2,44

m²

Placas quadradas

area

0,21

x

0,00

=

0,00

m²

2,44

m²