

### MEMORIA DE CALCULO

#### FAIXAS CONTINUAS-BORDOS E FAIXA DUPLA

##### TRECHO CAFÉ BANGU - FAIXAS CONTINUAS

| LOGRADOURO                                  | Estacas  |     |                |       | COMP.    | LARG. | QUANT. | Medidas<br>Área (m²) |
|---|----------|-----|----------------|-------|----------|-------|--------|----------------------|
|   | Inteiras |     | Fracionadas    |       |          |       |        |                      |
|   | Início   | Fim | Início         | Fim   |          | MÉDIA | FAIXAS |                      |
|   |          |     |                |       |          |       |        |                      |
| Rua Júlio Rodrigues                         | 0        | 92  | 0,00           | 5,21  | 1.845,21 | 0,10  | 3,00   | 553,56               |
|   |          |     |                |       |          |       |        | 553,56               |
| Rua Joaquim Gorgonio                        | 0        | 11  | 0,00           | 5,46  | 225,46   | 0,10  | 3,00   | 67,64                |
|   |          |     |                |       |          |       |        | 67,64                |
| Rua Manoel Felipe                           | 0        | 8   | 0,00           | 16,76 | 176,76   | 0,10  | 3,00   | 53,03                |
|   |          |     |                |       |          |       |        | 53,03                |
| Rua Renato Dantas-trecho 1                  | 0        | 5   | 0,00           | 1,25  | 101,25   | 0,10  | 3,00   | 30,38                |
| Rua Renato Dantas-trecho 2                  | 0        | 5   | 0,00           | 11,89 | 111,89   | 0,10  | 3,00   | 33,57                |
| Rua Renato Dantas                           |          |     |                |       |          |       |        | 63,95                |
| Rua Carlindo Dantas-trecho 1                | 0        | 2   | 0,00           | 2,38  | 42,38    | 0,10  | 4,00   | 16,95                |
| Rua Carlindo Dantas-trecho 2                | 0        | 11  | 0,00           | 0,00  | 220,00   | 0,10  | 4,00   | 88,00                |
| Rua Carlindo Dantas-trecho 2                | 11       | 22  | 0,00           | 12,37 | 232,37   | 0,10  | 3,00   | 69,71                |
| Rua Carlindo Dantas                         |          |     |                |       |          |       |        | 174,66               |
| Av. Dr. Rui Mariz                           | 0        | 74  | 0,00           | 2,05  | 1.482,05 | 0,10  | 3,00   | 444,62               |
| Av. Dr. Rui Mariz                           |          |     |                |       |          |       |        | 444,62               |
| Trevo                                       | 3326,10  |     | Medidas linear |       | 250,00   | 0,10  | 3,00   | 75,00                |
| Trevo                                       |          |     |                |       |          |       |        | 75,00                |
| Total Pintura de faixa do Trecho Café Bangu |          |     |                |       |          |       |        | 1.432,46             |

##### TRECHO CAFÉ BANGU - FAIXAS ZEBRADAS

| LOGRADOURO   | LARG. | COMP. | QUANT. | ÁREA          |
|--|-------|-------|--------|---------------|
| Rua Renato Dantas                                    | 5,00  | 10,00 | 2,00   | 100,00        |
| Rua Carlindo Dantas                                  | 5,00  | 11,40 | 3,00   | 171,00        |
| Rua Carlindo Dantas                                  | 5,00  | 8,40  | 2,00   | 84,00         |
| Sub total  |       |       |        | 255,00        |
| Avenida Rui Mariz                                    | 5,00  | 6,40  | 2,00   | 64,00         |
| <b>Total Pintura de zebraados do Trecho Centro 1</b> |       |       |        | <b>419,00</b> |

##### TRECHO CENTRO 1- FAIXAS CONTINUAS

| LOGRADOURO                    |  | Estacas   |     |             |       | COMP.  | LARG. | QUANT. | Medidas   |
|-------------------------------|--|-----------|-----|-------------|-------|--------|-------|--------|-----------|
|                               |  | Inteiras  |     | Fracionadas |       |        |       |        | Área (m²) |
|                               |  | Início    | Fim | Início      | Fim   |        | MÉDIA | FAIXAS |           |
| Rua Renato Dantas-Trecho 1    |  | 0         | 7   | 0,00        | 19,45 | 159,45 | 0,10  | 3,00   | 47,84     |
| Rua Renato Dantas-Trecho 2    |  | 0         | 5   | 0,00        | 9,83  | 109,83 | 0,10  | 3,00   | 32,95     |
| Rua Renato Dantas-Trecho 3    |  | 0         | 5   | 0,00        | 17,20 | 117,20 | 0,10  | 3,00   | 35,16     |
| Rua Renato Dantas-Trecho 4    |  | 0         | 1   | 0,00        | 17,56 | 37,56  | 0,10  | 3,00   | 11,27     |
| Rua Renato Dantas-Trecho 5    |  | 0         | 2   | 0,00        | 4,71  | 44,71  | 0,10  | 3,00   | 13,41     |
|                               |  | SOMATÓRIO |     |             |       |        |       |        | 140,63    |
| Rua Augusto Monteiro-Trecho 1 |  | 0         | 4   | 0,00        | 15,97 | 95,97  | 0,10  | 4,00   | 38,39     |
| Rua Augusto Monteiro-Trecho 2 |  | 0         | 8   | 0,00        | 1,56  | 161,56 | 0,10  | 4,00   | 64,62     |
| Rua Augusto Monteiro-Trecho 3 |  | 0         | 5   | 0,00        | 9,38  | 109,38 | 0,10  | 4,00   | 43,75     |
| Rua Augusto Monteiro-Trecho 4 |  | 0         | 5   | 0,00        | 15,67 | 115,67 | 0,10  | 4,00   | 46,27     |
| Rua Augusto Monteiro-Trecho 5 |  | 0         | 1   | 0,00        | 8,19  | 28,19  | 0,10  | 4,00   | 11,28     |
|                               |  |           |     |             |       |        |       |        | 204,31    |
| Rua Olegario Vale-Trecho 1    |  | 0         | 4   | 0,00        | 18,66 | 98,66  | 0,10  | 4,00   | 39,46     |
| Rua Olegario Vale-Trecho 2    |  | 0         | 8   | 0,00        | 1,08  | 161,08 | 0,10  | 4,00   | 64,43     |
| Rua Olegario Vale-Trecho 3    |  | 0         | 5   | 0,00        | 8,99  | 108,99 | 0,10  | 4,00   | 43,60     |

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ  
CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

|                                |    |    |       |       |        |      |      |          |
|--------------------------------|----|----|-------|-------|--------|------|------|----------|
| Rua Olegario Vale-Trecho 4     | 0  | 5  | 0,00  | 14,25 | 114,25 | 0,10 | 4,00 | 45,70    |
| Rua Olegario Vale-Trecho 5     | 0  | 1  | 0,00  | 8,79  | 28,79  | 0,10 | 4,00 | 11,52    |
|                                |    |    |       |       |        |      |      | 204,71   |
| Rua Generina Vale-Trecho 1     | 0  | 8  | 0,00  | 15,95 | 175,95 | 0,10 | 4,00 | 70,38    |
| Rua Generina Vale-Trecho 2     | 0  | 8  | 0,00  | 0,55  | 160,55 | 0,10 | 4,00 | 64,22    |
| Rua Generina Vale-Trecho 3     | 0  | 5  | 0,00  | 9,44  | 109,44 | 0,10 | 4,00 | 43,78    |
| Rua Generina Vale-Trecho 4     | 0  | 5  | 0,00  | 11,92 | 111,92 | 0,10 | 4,00 | 44,77    |
| Rua Generina Vale-Trecho 5     | 0  | 1  | 0,00  | 9,04  | 29,04  | 0,10 | 4,00 | 11,62    |
|                                |    |    |       |       |        |      |      | 234,77   |
| Avenida Rio Branco-Trecho 1    | 0  | 12 | 0,00  | 0,00  | 240,00 | 0,10 | 3,00 | 72,00    |
| Avenida Rio Branco-Trecho 2    | 12 | 27 | 0,00  | 15,45 | 315,45 | 0,10 | 3,00 | 94,64    |
|                                |    |    |       |       |        |      |      | 166,64   |
| Rua Sen. José Bernado-Trecho 1 | 0  | 1  | 0,00  | 0,00  | 20,00  | 0,10 | 3,00 | 6,00     |
| Rua Sen. José Bernado-Trecho 2 | 1  | 12 | 0,00  | 5,24  | 225,24 | 0,10 | 3,00 | 67,57    |
| Rua Sen. José Bernado-Trecho 3 | 0  | 3  | 0,00  | 10,00 | 70,00  | 0,10 | 3,00 | 21,00    |
| Rua Sen. José Bernado-Trecho 4 | 3  | 7  | 10,00 | 12,94 | 82,94  | 0,10 | 3,00 | 24,88    |
|                                |    |    |       |       |        |      |      | 119,45   |
| Avenida Seridó                 | 0  | 4  | 0,00  | 5,39  | 85,39  | 0,10 | 4,00 | 34,16    |
|                                |    |    |       |       |        |      |      | 34,16    |
| Avenida Carlindo Dantas        | 0  | 8  | 0,00  | 16,08 | 176,08 | 0,10 | 4,00 | 70,43    |
|                                |    |    |       |       |        |      |      | 70,43    |
| Total do Trecho centro 1       |    |    |       |       |        |      |      | 1.175,10 |

**TRECHO CENTRO 1 - FAIXAS ZEBRADAS**

| LOGRADOURO   | LARG. | COMP. | QUANT. | ÁREA          |
|--|-------|-------|--------|---------------|
| Rua Augusto Monteiro                                 | 5,00  | 10,00 | 2,00   | 100,00        |
| Rua Olegario Vale                                    | 5,00  | 11,00 | 2,00   | 110,00        |
| Rua Generina Vale                                    | 5,00  | 10,00 | 2,00   | 100,00        |
| <b>Total Pintura de zebraados do Trecho Centro 1</b> |       |       |        | <b>310,00</b> |

**TRECHO CENTRO 2- FAIXAS CONTINUAS**

| LOGRADOURO               | Estacas   |     |             |       | COMP.  | LARG. | QUANT. | Medidas   |
|--------------------------|-----------|-----|-------------|-------|--------|-------|--------|-----------|
|                          | Inteiras  |     | Fracionadas |       |        |       |        |           |
|                          | Início    | Fim | Início      | Fim   |        | MÉDIA | FAIXAS | Área (m²) |
| Rua Padre João Maria     | 0         | 3   | 0,00        | 11,00 | 71,00  | 0,10  | 4,00   | 28,40     |
|                          | 3         | 4   | 11,00       | 9,00  | 18,00  | 0,10  | 4,00   | 7,20      |
|                          | 4         | 5   | 9,00        | 15,00 | 26,00  | 0,10  | 4,00   | 10,40     |
|                          | 5         | 8   | 15,00       | 3,50  | 48,50  | 0,10  | 4,00   | 19,40     |
|                          | 8         | 10  | 3,50        | 19,39 | 55,89  | 0,10  | 4,00   | 22,36     |
|                          | SOMATÓRIO |     |             |       |        |       |        | 87,76     |
| Rua Visitador Fernandes  | 8         | 26  | 0,00        | 1,05  | 361,05 | 0,10  | 4,00   | 144,42    |
|                          | SOMATÓRIO |     |             |       |        |       |        | 144,42    |
| Avenida Celso Dantas     | 0         | 8   | 0,00        | 0,00  | 160,00 | 0,10  | 4,00   | 64,00     |
|                          | SOMATÓRIO |     |             |       |        |       |        | 64,00     |
| Rua Comandante Ezequiel  | 0         | 15  | 0,00        | 9,24  | 309,24 | 0,10  | 4,00   | 123,70    |
|                          | SOMATÓRIO |     |             |       |        |       |        | 123,70    |
| Rua Joel Damasceno       | 0         | 5   | 0,00        | 18,40 | 118,40 | 0,10  | 4,00   | 47,36     |
|                          | SOMATÓRIO |     |             |       |        |       |        | 47,36     |
| Total do Trecho centro 2 |           |     |             |       |        |       |        | 467,24    |

**TRECHO CENTRO 2 - FAIXAS ZEBRADAS**

| LOGRADOURO   | LARG. | COMP. | QUANT. | ÁREA          |
|--|-------|-------|--------|---------------|
| Avenida Celso Dantas                                 | 5,00  | 12,00 | 1,00   | 60,00         |
| Rua Visitador Fernandes                              | 5,00  | 12,00 | 1,00   | 60,00         |
| Rua Padre João Maria                                 | 5,00  | 10,00 | 1,00   | 50,00         |
| Rua Joel Damasceno                                   | 5,00  | 12,00 | 1,00   | 60,00         |
| <b>Total Pintura de zebraados do Trecho Centro 2</b> |       |       |        | <b>230,00</b> |

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ  
CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

**TRECHO FESTA DE SANTANA- FAIXAS CONTINUAS**

| LOGRADOURO                       | Estacas   |     |             |       | COMP.  | LARG. | QUANT. | Medidas   |
|----------------------------------|-----------|-----|-------------|-------|--------|-------|--------|-----------|
|                                  | Inteiras  |     | Fracionadas |       |        | MÉDIA | FAIXAS |           |
|                                  | Início    | Fim | Início      | Fim   |        |       |        | Área (m²) |
| Avenida Seridó                   | 0         | 4   | 0,00        | 0,00  | 80,00  | 0,10  | 4,00   | 32,00     |
|                                  | 4         | 5   | 0,00        | 0,00  | 20,00  | 0,10  | 4,00   | 8,00      |
|                                  | 5         | 48  | 0,00        | 12,31 | 872,31 | 0,10  | 4,00   | 348,92    |
|                                  | SOMATÓRIO |     |             |       |        |       |        | 388,92    |
| Rua Pedro Velho                  | 0         | 5   | 0,00        | 10,39 | 110,39 | 0,10  | 4,00   | 44,16     |
|                                  | 0         | 5   | 0,00        | 4,64  | 104,64 | 0,10  | 4,00   | 41,86     |
|                                  | SOMATÓRIO |     |             |       |        |       |        | 86,02     |
| Avenida Celso Dantas             | 0         | 17  | 0,00        | 18,88 | 358,88 | 0,10  | 4,00   | 143,55    |
|                                  | SOMATÓRIO |     |             |       |        |       |        | 143,55    |
| Av. Cel Martiniano               | 0         | 12  | 0,00        | 13,99 | 253,99 | 0,10  | 3,00   | 76,20     |
|                                  | SOMATÓRIO |     |             |       |        |       |        | 76,20     |
| Total do Trecho Festa de Santana |           |     |             |       |        |       |        | 694,69    |

**TRECHO FESTA DE SANTANA- FAIXAS ZEBRADAS**

| LOGRADOURO  | LARG. | COMP. | QUANT. | ÁREA          |
|---|-------|-------|--------|---------------|
| Avenida Seridó  | 5,00  | 12,00 | 4,00   | 240,00        |
| Avenida Celso Dantas                                  | 5,00  | 12,00 | 1,00   | 60,00         |
| Av. Cel. Martiniano                                   | 5,00  | 12,00 | 3,00   | 180,00        |
| <b>Total Pintura de zebraados do Festa de Santana</b> |       |       |        | <b>480,00</b> |

*José Humberto Dantas de Medeiros*  
*Engº Civil - Crea 2102449912*