

**PLANILHA DE ORÇAMENTO - (A2)**

**Dados do projeto**

**Nº do projeto:** em proposta

**Município:** CORONEL FREITAS

**Engenheiro:** LUIS CARLOS OSS

**Data:** 11/10/2018

**Descrição:** Pavimentação de vias - Rua Fioravante Enderle

**CREA:** 053.939-7

**BDI:** 25 %

**Obs:**

**Recursos do projeto**

**BADESC CIDADES:** 100,00 %

**Recursos Próprios:** 0,00 %

**SINALIZAÇÃO**

|   | UN.   | QTDE  | VL UNIT. (R\$) | VL TOTAL (R\$) |
|---|-------|-------|----------------|----------------|
| Pintura com tinta acrílica retrorefletiva com esferas de vidro          | m²    | 20,00 | 24,91          | 498,20         |
| Fornecimento e implantação de placa de sinalização totalmente refletiva | unid. | 2,00  | 280,00         | 560,00         |
| SUB-TOTAL (R\$)   |       |       |                | 1.058,20       |

**DRENAGEM PLUVIAL E CALÇADAS**

|  | UN.  | QTDE   | VL UNIT. (R\$) | VL TOTAL (R\$) |
|--|------|--------|----------------|----------------|
| Meio fio de concreto simples (100x12x10)x30cm                            | m    | 200,00 | 32,69          | 6.538,00       |
| Aterro compactado nos passeios com largura de 1m                         | m³   | 20,00  | 40,32          | 806,40         |
| Brita nº01, com 3,0cm  | m³   | 3,00   | 130,23         | 390,69         |
| Boca de lobo e C.L. para galeria D=40cm (incluindo escavação e reaterro) | und. | 1,00   | 922,38         | 922,38         |
| Tubo de concreto d=40cm ( Fornecimento e assentamento)                   | m    | 30,00  | 108,95         | 3.268,50       |
| Escavações e reaterro de valas de drenagem                               | m³   | 31,00  | 34,61          | 1.072,91       |
| SUB-TOTAL (R\$)  |      |        |                | 12.998,88      |

**PAVIMENT. ASFÁLTICA SOBRE LEITO NAT.**

|   | UN.  | QTDE     | VL UNIT. (R\$) | VL TOTAL (R\$)   |
|---|------|----------|----------------|------------------|
| Regular. e compactação de subleito até 20cm     | m²   | 500,00   | 1,51           | 755,00           |
| Embasamento de material granular-rachão         | m³   | 75,00    | 95,53          | 7.164,75         |
| Transporte de material até DMT 30Km             | m³Km | 1.500,00 | 1,10           | 1.650,00         |
| Base pra pavim. Com brita graduada e compact.   | m³   | 50,00    | 105,45         | 5.272,50         |
| Transporte de material até DMT 30Km             | m³Km | 1.000,00 | 1,10           | 1.100,00         |
| Imprimação da base CM-30                        | m²   | 500,00   | 5,40           | 2.700,00         |
| Pintura de ligação com emulsão RR-2C            | m²   | 500,00   | 1,56           | 780,00           |
| Transporte de massa asfáltica para pavimentação | m³Km | 500,00   | 1,10           | 550,00           |
| Const. de paviment.c/ concreto asfáltico        | m³   | 25,00    | 787,98         | 19.699,50        |
| SUB-TOTAL (R\$)                                 |      |          |                | 39.671,75        |
| <b>TOTAL GERAL(R\$)</b>                         |      |          |                | <b>53.728,83</b> |