

**PLANILHA DE ORÇAMENTO - (A2)**

## Dados do projeto

Nº do projeto: em proposta

Município: CORONEL FREITAS

Engenheiro: LUIS CARLOS OSS

Data: 19/10/2018

CREA: 053.939-7

BDI: 25 %

Descrição: Pavimentação de vias - Rua Vilson Kleinubing

Obs:

## Recursos do projeto

BADESC CIDADES: 100,00 %

Recursos Próprios: 0,00 %

**SERVIÇOS PRELIMINARES**

|                                           | UN. | QTDE | VL UNIT. (R\$)  | VL TOTAL (R\$) |
|-------------------------------------------|-----|------|-----------------|----------------|
| Placa de obra em chapa de aço galvanizada | m²  | 2,50 | 401,72          | 1.004,30       |
|                                           |     |      | SUB-TOTAL (R\$) | 1.004,30       |

**SINALIZAÇÃO**

|                                                                         | UN.   | QTDE  | VL UNIT. (R\$)  | VL TOTAL (R\$) |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------------|----------------|
| Pintura com tinta acrílica retrorefletiva com esferas de vidro          | m²    | 57,00 | 24,91           | 1.419,87       |
| Fornecimento e implantação de placa de sinalização totalmente refletiva | unid. | 2,00  | 280,00          | 560,00         |
|                                                                         |       |       | SUB-TOTAL (R\$) | 1.979,87       |

**DRENAGEM PLUVIAL E CALÇADAS**

|                                                                          | UN.  | QTDE   | VL UNIT. (R\$)  | VL TOTAL (R\$) |
|--------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------------|----------------|
| Meio fio de concreto simples (100x12x10)x30cm                            | m    | 660,00 | 32,69           | 21.575,40      |
| Aterro compactado nos passeios com largura de 1m                         | m³   | 132,00 | 40,32           | 5.322,24       |
| Brita nº01, com 3,0cm                                                    | m³   | 19,80  | 130,23          | 2.578,55       |
| Boca de lobo e C.L. para galeria D=40cm (incluindo escavação e reaterro) | und. | 2,00   | 922,38          | 1.844,76       |
| Tubo de concreto d=40cm ( Fornecimento e assentamento)                   | m    | 35,00  | 108,95          | 3.813,25       |
| Escavações e reaterro de valas de drenagem                               | m³   | 37,00  | 34,61           | 1.280,57       |
|                                                                          |      |        | SUB-TOTAL (R\$) | 36.414,77      |

**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE CALÇAMENTO**

|                                                 | UN.  | QTDE     | VL UNIT. (R\$)          | VL TOTAL (R\$)    |
|-------------------------------------------------|------|----------|-------------------------|-------------------|
| Limpeza de superfície com jato de alta pressão  | m²   | 1.980,00 | 2,00                    | 3.960,00          |
| Pintura de ligação com emulsão RR-2C            | m²   | 1.980,00 | 1,56                    | 3.088,80          |
| Transporte de massa asfáltica para pavimentação | m³Km | 2.376,00 | 1,10                    | 2.613,60          |
| Const. de paviment.c/ concreto asfáltico        | m³   | 118,80   | 787,98                  | 93.612,02         |
|                                                 |      |          | SUB-TOTAL (R\$)         | 103.274,42        |
|                                                 |      |          | <b>TOTAL GERAL(R\$)</b> | <b>142.673,36</b> |