

| PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA    |        |         |   |                    |          |                   |         | PLANILHA<br>A5    |                     |
|--|--------|---------|---|--------------------|----------|-------------------|---------|-------------------|---------------------|
| MUNICÍPIO: Quilombo - SC                                     |        |         |   |                    |          |                   |         | FOLHA Nº          |                     |
| PROJETO: Pavimentação asfáltica na Travessa Pedro Wobetto    |        |         |   |                    |          |                   |         | 001/001           |                     |
| LOCALIZAÇÃO: Travessa Pedro Wobetto - Centro - Quilombo - SC |        |         |   |                    |          |                   |         | Data:             |                     |
| Data de referência dos custos: 11/2017                       |        |         |   |                    |          |                   |         | 06/03/2018        |                     |
| ITEM   | FONTE  | CÓDIGO  | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS  | UNID.              | QUANT.   | CUSTO<br>UNITÁRIO | BDI (%) | PREÇO<br>UNITÁRIO | PREÇO DO<br>SERVIÇO |
| <b>1.</b>  |        |         | <b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ SOBRE CALÇAMENTO</b>  |                    |          |                   |         |                   |                     |
| 1.1  | SINAPI | 73806/1 | Lavagem e limpeza da pista existente  | m <sup>2</sup>     | 637,50   | 1,47              | 22,22%  | 1,80              | 1.147,50            |
| 1.2  | SINAPI | 72943   | Pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C (taxa de aplicação 0,5l/m <sup>2</sup> )   | m <sup>2</sup>     | 1.275,00 | 1,27              | 22,22%  | 1,55              | 1.976,25            |
| 1.3  | SINAPI | 95992   | Construção de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), Binder, com espessura de 3 cm - exclusive transporte              | m <sup>3</sup>     | 19,13    | 521,00            | 22,22%  | 636,77            | 12.181,41           |
| 1.4  | SINAPI | 95990   | Construção de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), Camada de rolamento, com espessura de 3 cm - exclusive transporte | m <sup>3</sup>     | 19,13    | 545,00            | 22,22%  | 666,10            | 12.742,49           |
| 1.5  | SINAPI | 93590   | Transporte de CBUQ com caminhão basculante - DMT = 50 km  | m <sup>3</sup> xkm | 2.295,60 | 0,70              | 22,22%  | 0,86              | 1.974,22            |
|  |        |         | <b>TOTAL DO ITEM</b>  |                    |          |                   |         |                   | <b>30.021,87</b>    |
| <b>2.</b>  |        |         | <b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>   |                    |          |                   |         |                   |                     |
| 2.1  | SINAPI | 72947   | Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas - Cor amarela   | m <sup>2</sup>     | 0,00     | 18,25             | 22,22%  | 22,31             | 0,00                |
| 2.2  | SINAPI | 72947   | Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas - Cor branca  | m <sup>2</sup>     | 8,03     | 18,25             | 22,22%  | 22,31             | 179,15              |
| 2.3  | SINAPI | 91131   | Placa de sinalização viária octogonal L=25cm, com suporte de aço galvanizado D=50mm e altura de 3m, inclusive base de concreto não estrutural           | und                | 1,00     | 257,88            | 22,22%  | 315,18            | 315,18              |
|  |        |         | <b>TOTAL DO ITEM</b>  |                    |          |                   |         |                   | <b>494,33</b>       |
| <b>VALOR TOTAL</b>   |        |         |   |                    |          |                   |         |                   | <b>30.516,20</b>    |
| NOME: RONALDO CASAGRANDE<br>Nº CREA/SC: 144569-0             |        |         |   |                    |          |                   |         | ASSINATURA:       |                     |