

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS**  
ESTADO DE SANTA CATARINA

|  |                                       |                        |
|--|---------------------------------------|------------------------|
| ANTEPROJETO<br><b>PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS SEXTAVADAS, DRENAGEM PLUVIAL, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b> | REFERENCIAIS DE PREÇO SEM DESONERAÇÃO |                        |
|  | SINAPI      janeiro-17                | SICRO      setembro-16 |
| LOCALIZAÇÃO<br><b>TRECHO DA RUA TAMANDUÁ BANDEIRA - BAIRRO JOSÉ AMÂNDIO</b>                                | MATERIAL E MÃO-DE-OBRA                | MATERIAL               |
|  | BDI= 23,38%                           | BDI= 11,10%            |

março-17

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

| SERVIÇO  |        | UNID. DE SERVIÇO  |          |       |               |                 |
|--|--------|---|----------|-------|---------------|-----------------|
| Caixa de ligação - Galeria pré fabricada - 2,50m x 1,00m x 1,00m                                   |        | m   |          |       |               |                 |
| TABELA REFERENCIAL DE PREÇO  | CÓDIGO | SERVIÇOS/MATERIAIS  | CONSUMO  | UNID. | CUSTO UNIT.   | CUSTO TOTAL     |
| SINAPI - I   | 4741   | Lastro de pó de pedra esp - 10cm  | 0,4800   | m3    | 54,89         | 26,35           |
| SINAPI - C   | 72887  | Transporte comercial com caminhão basculante 6 m <sup>3</sup> , rodovia pavimentada (pó de pedra) | 16,3200  | m3xkm | 0,95          | 15,50           |
| SINAPI - C   | 94963  | Lastro de concreto esp - 10cm - fck=15 MPa  | 0,4800   | m3    | 296,29        | 142,22          |
| SINAPI - C   | 92479  | Montagem e desmontagem de forma, em chapa de madeira plastificada                                 | 22,4000  | m2    | 34,21         | 766,30          |
| SINAPI - C   | 92785  | Armação aço CA-50, diâmetro 6,3 mm - fornecimento, corte, dobra e colocação                       | 41,9000  | kg    | 8,45          | 354,06          |
| SINAPI - C   | 92788  | Armação aço CA-50, diâmetro 12,5 mm - fornecimento, corte, dobra e colocação                      | 215,5000 | kg    | 5,25          | 1.131,38        |
| SINAPI - I   | 1525   | Concreto usinado bombeável, fck=30 Mpa, com brita 0   | 2,3500   | m3    | 296,22        | 696,12          |
| <b>TOTAL SERVIÇOS/MATERIAIS</b>  |        |   |          |       |               | <b>3.131,93</b> |
| TABELA REFERENCIAL DE PREÇO  | CÓDIGO |   | CONSUMO  | UNID. | CUSTO UNIT.   | CUSTO TOTAL     |
|  |        |   |          |       |               | 0,00            |
|  |        |   |          |       |               | 0,00            |
|  |        |   |          |       |               | 0,00            |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>  |        |   |          |       |               | <b>0,00</b>     |
| TABELA REFERENCIAL DE PREÇO  | CÓDIGO |   | CONSUMO  | UNID. | CUSTO UNIT.   | CUSTO TOTAL     |
|  |        |   |          |       |               | 0,00            |
|  |        |   |          |       |               | 0,00            |
|  |        |   |          |       |               | 0,00            |
| <b>SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA</b>   |        |   |          |       |               | <b>0,00</b>     |
| <i>OS ENCARGOS SOCIAIS PARA MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA ATENDEM AO ESTABELECIDO NO SINAPI</i> |        |   |          |       |               |                 |
| <b>TOTAL MÃO-DE-OBRA</b>   |        |   |          |       |               | <b>0,00</b>     |
| <b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>  |        |   |          |       |               | <b>3.131,93</b> |
| <b>BDI MATERIAL E MÃO-DE-OBRA</b>  |        |   |          |       | <b>23,38%</b> | <b>732,25</b>   |
| <b>CUSTO UNITÁRIO TOTAL</b>  |        |   |          |       |               | <b>3.864,18</b> |

|                     |   |
|---------------------|---|
| RESPONSÁVEL TÉCNICO | <p><b>AMFRI - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAÍ</b><br/>CREA SC 050.968-0</p> <hr/> <p><b>DIOGO GRAF</b><br/>ENGENHEIRO CIVIL CREA-SC 092.018-3</p> <hr/> <p><b>JACQUELINE SOARES BARBOZA</b><br/>ENGENHEIRA CIVIL CREA-SC 099.442-5</p> |
|---------------------|---|