

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS**

ESTADO DE SANTA CATARINA

|  |                                       |             |
|--|---------------------------------------|-------------|
| PROJETO<br><b>PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS SEXTAVADAS, DRENAGEM PLUVIAL, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b><br>LOCALIZAÇÃO<br><b>TRECHO 02 DA RUA ORCA - BAIRRO JOSÉ AMÂNDIO</b><br>novembro-17 | REFERENCIAIS DE PREÇO SEM DESONERAÇÃO |             |
|  | SINAPI                                | outubro-17  |
|  | SICRO                                 | março-17    |
|  | MATERIAL E MÃO-DE-OBRA                | MATERIAL    |
|  | BDI= 23,38%                           | BDI= 11,10% |

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

| SERVIÇO   |        |   |         |       |               | UNID. DE SERVIÇO |
|---|--------|---|---------|-------|---------------|------------------|
| Meio-fio interno em concreto pré-fabricado 10 x 30 x 80 cm - incluindo rejunte e reaterro - fck=25 MPa - Referência do código 94273 da planilha do SINAPI |        |   |         |       |               | m                |
| TABELA REFERENCIAL DE PREÇO   | CÓDIGO | SERVIÇOS/MATERIAIS  | CONSUMO | UNID. | CUSTO UNIT.   | CUSTO TOTAL      |
| PESQUISA DE MERCADO   |        | Meio-fio interno 10 x 30 x 80 cm                            | 1,0000  | m     | 14,00         | 14,00            |
| SINAPI - I  | 370    | Areia média   | 0,0040  | m3    | 55,00         | 0,22             |
| SINAPI - C  | 88629  | Argamassa traço 1:3 (cimento e areia média), preparo manual | 0,0006  | m3    | 417,54        | 0,25             |
| <b>TOTAL SERVIÇOS/MATERIAIS</b>   |        |   |         |       |               | <b>14,47</b>     |
| TABELA REFERENCIAL DE PREÇO   | CÓDIGO | EQUIPAMENTO   | 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 | MÃO-DE-OBRA   | CONSUMO | UNID. | CUSTO UNIT.   | CUSTO TOTAL      |
| SINAPI - C  | 88309  | Pedreiro com encargos complementares                        | 0,2335  | h     | 21,71         | 5,07             |
| SINAPI - C  | 88316  | Servente com encargos complementares                        | 0,2335  | h     | 16,27         | 3,80             |
| <b>SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA</b>  |        |   |         |       |               | <b>8,87</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>8,87</b>      |
| <b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>   |        |   |         |       |               | <b>23,34</b>     |
| <b>BDI MATERIAL E MÃO-DE-OBRA</b>   |        |   |         |       | <b>23,38%</b> | <b>5,46</b>      |
| <b>CUSTO UNITÁRIO TOTAL</b>   |        |   |         |       |               | <b>28,80</b>     |

|  |
|--|
| RESPONSÁVEL TÉCNICO<br><br><p align="center">AMFRI - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAÍ<br/>                 CREA SC 050.968-0</p> <hr/> <p align="center"><b>RALF NORDT</b><br/>                 ENGENHEIRO CIVIL CREA-SC 018.759-9</p> |
|--|