

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS**

**ESTADO DE SANTA CATARINA**

|   |                                       |             |
|---|---------------------------------------|-------------|
| ANTEPROJETO<br><b>PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS SEXTAVADAS, DRENAGEM PLUVIAL, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b><br>LOCALIZAÇÃO<br><b>TRECHO DA RUA RIO IUJÚ - BAIRRO ZIMBROS</b> | REFERENCIAIS DE PREÇO SEM DESONERAÇÃO |             |
|   | SINAPI                                | janeiro-17  |
|   | SICRO                                 | setembro-16 |
|   | MATERIAL E MÃO-DE-OBRA                | MATERIAL    |
|   | BDI= 24,23%                           | BDI= -      |

março-17

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

| SERVIÇO   |        | UNID. DE SERVIÇO  |         |       |             |                 |
|---|--------|---|---------|-------|-------------|-----------------|
| Poço de visita Ø 40/60 cm - simples   |        | und   |         |       |             |                 |
| TABELA REFERENCIAL DE PREÇO   | CÓDIGO | SERVIÇOS/MATERIAIS  | CONSUMO | UNID. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL     |
| SINAPI - C  | 90091  | CORPO<br>Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,50 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (0,80 m³/111 HP), largura de 1,50 m a 2,50 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência (1,70 m x 1,70 m x altura média dos PV's) | 3,7000  | m3    | 6,02        | 22,27           |
| SINAPI - C  | 94107  |   | 0,2900  | m3    | 177,68      | 51,53           |
| SINAPI - C  | 94964  |   | 0,2900  | m3    | 334,20      | 96,92           |
| SINAPI - C  | 92787  |   | 37,0000 | kg    | 6,20        | 229,40          |
| COMPOSIÇÃO  |        | Armação aço CA-50, diâmetro 10,0 mm - fornecimento, corte, dobra e colocação  | 3,7800  | m2    | 148,95      | 563,03          |
| SINAPI - C  | 94964  | TAMPA<br>Concreto armado, virado em betoneira, fck=20 MPa (1,20 m x 1,20 m x 0,15 m) - (π x (0,60 m/2)² x 0,15 m)   | 0,1700  | m3    | 334,20      | 56,81           |
| SINAPI - C  | 92787  |   | 19,0000 | kg    | 6,20        | 117,80          |
| TOTAL SERVIÇOS/MATERIAIS  |        |   |         |       |             | <b>1.137,76</b> |
| TABELA REFERENCIAL DE PREÇO   | CÓDIGO | EQUIPAMENTO   | CONSUMO | UNID. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL     |
|   |        |   |         |       |             | 0,00            |
|   |        |   |         |       |             | 0,00            |
|   |        |   |         |       |             | 0,00            |
| TOTAL EQUIPAMENTOS  |        |   |         |       |             | <b>0,00</b>     |
| TABELA REFERENCIAL DE PREÇO   | CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA   | CONSUMO | UNID. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL     |
|   |        |   |         |       |             | 0,00            |
|   |        |   |         |       |             | 0,00            |
|   |        |   |         |       |             | 0,00            |
| SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA   |        |   |         |       |             | <b>0,00</b>     |
| OS ENCARGOS SOCIAIS PARA MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA ATENDEM AO ESTABELECIDO NO SINAPI |        |   |         |       |             |                 |
| TOTAL MÃO-DE-OBRA   |        |   |         |       |             | <b>0,00</b>     |
| CUSTO DIRETO TOTAL  |        |   |         |       |             | <b>1.137,76</b> |
| BDI MATERIAL E MÃO-DE-OBRA  |        |   |         |       | 24,23%      | <b>275,68</b>   |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL  |        |   |         |       |             | <b>1.413,44</b> |

RESPONSÁVEL TÉCNICO

**AMFRI - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAÍ**  
 CREA SC 050.968-0

**DIOGO GRAF**

ENGENHEIRO CIVIL CREA-SC 092.018-3