



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E FINANÇAS

| <b>OBRA: CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DE PONTES DE MADEIRA</b>            |               |              |   |              |               |                       |                       |
|--|---------------|--------------|---|--------------|---------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>LOCAL: VICINAL DO ANDIROBAL; VICINAL DO CRUZEIRAO</b>                 |               |              |   |              |               |                       |                       |
| <b>MUNICÍPIO: ÓBIDOS - PARÁ</b>  |               |              |   |              |               |                       |                       |
| <b>REFERENCIA: SINAPI 02/2021 DES ; SEDOP 03/2021 E SICRO PA 10/2020</b> |               |              |   |              |               |                       | <b>BDI (%)= 25,44</b> |
| <b>COMPOSIÇÕES</b>   |               |              |   |              |               |                       |                       |
| <b>ITEM</b>  | <b>CÓDIGO</b> | <b>FONTE</b> | <b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>   | <b>UNID.</b> | <b>QUANT.</b> | <b>PR. UNIT.(R\$)</b> | <b>VALOR (R\$)</b>    |
| <b>COMPOSIÇÃO 02</b>   |               |              |   |              |               |                       |                       |
| <b>1</b>   |               |              |   |              |               |                       |                       |
| <b>EQUIPE</b>  |               |              |   |              |               |                       |                       |
| 1.1  | 90776         | SINAPI       | ENCARREGO GERAL DE OBRAS  | H            | 1,00          | 16,55                 | R\$ 16,55             |
| 1.2  | 88262         | SINAPI       | CARPINTEIRO DE FORMAS   | H            | 9,00          | 18,69                 | R\$ 168,21            |
| 1.3  | 88316         | SINAPI       | SERVENTE DE OBRAS   | H            | 25,00         | 15,06                 | R\$ 376,50            |
| 1.4  | 88239         | SINAPI       | CARPINTEIRO AUXILIAR  | H            | 20,00         | 15,87                 | R\$ 317,40            |
| <b>Custo Total de Mão de Obra (01)</b>                                   |               |              |   |              |               |                       | <b>R\$ 862,11</b>     |
| <b>2</b>   |               |              |   |              |               |                       |                       |
| <b>MATERIAL</b>  |               |              |   |              |               |                       |                       |
| 2.1  | 4006          | SINAPI-I     | Madeira aparelhada (Angelin)  | M3           | 2,31          | 1533,88               | R\$ 3.543,26          |
| 2.2  | 101166        | SINAPI       | Parafuso de aço (inclus. Ferragens)   | Kg           | 23,74         | 73,85                 | R\$ 1.753,20          |
| 2.3  | M1530         | SICRO        | Prego de aço polido com cabeça 18x30 (2 3/4 x 10)   | Kg           | 4,24          | 14,19                 | R\$ 60,17             |
| 2.4  | 102234        | SINAPI       | Pintura Imunizante para madeira, duas demãos  | M2           | 8,40          | 16,34                 | R\$ 137,26            |
| <b>Total Materiais (02)</b>  |               |              |   |              |               |                       | <b>R\$ 5.493,88</b>   |
| <b>3</b>   |               |              |   |              |               |                       |                       |
| <b>EQUIPAMENTOS</b>  |               |              |   |              |               |                       |                       |
| 3.1  | E9508         | SICRO        | Caminhão carroceria com capacidade de 9 t - 136   | CHP          | 1,00          | 79,94                 | R\$ 79,94             |
| 3.2  | 5940          | SINAPI       | Pá carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128Hp, capacidade da caçamba 1,70 a 2,8 m³, peso operacional 11632 Kg, CHIP Diuno | CHP          | 1,50          | 127,36                | R\$ 191,04            |
| 3.3  | E9502         | SICRO        | Bate estaca de gravidade para 3,5 a 4,0 t - 119 kw  | CHP          | 1,00          | 176,98                | R\$ 176,98            |
| <b>Total Equipamentos (03)</b>   |               |              |   |              |               |                       | <b>R\$ 447,96</b>     |
| <b>CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03)</b>                        |               |              |   |              |               |                       | <b>R\$ 6.803,95</b>   |
| <b>CUSTO UNITÁRIO TOTAL</b>  |               |              |   |              |               |                       | <b>R\$ 6.803,95</b>   |
| <b>VALOR TOTAL PARA CONSTRUÇÃO DE PONTE</b>                              |               |              |   | <b>ML</b>    | <b>1,00</b>   | <b>R\$ 6.803,95</b>   | <b>R\$ 6.803,95</b>   |

Responsável Técnico pelo Projeto