



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS/PA  
COORDENAÇÃO DE CONVÊNIOS  
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS EM CONCRETO NO DISTRITO DO FLEXAL MUNICÍPIO DE ÓBIDOS/PARÁ

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM DESONERAÇÃO - BDI |       |         |   |         |            | 26,75%                         | Referencia:                    | SINAPI MAIO/2021<br>SICRO PA 01/2021 |                         |
|---|-------|---------|---|---------|------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| Fonte                                       | Item  | Código  | Descrição   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$)                    |                         |
| <b>1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>                |       |         |   |         |            |                                |                                |                                      |                         |
| Composição                                  | 1.1   | CPU 001 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA   | UND     | 1,00       | R\$ 71.865,60                  | R\$ 91.088,18                  | R\$ 91.088,18                        |                         |
|   |       |         |   |         |            |                                |                                | <b>TOTAL DO ITEM 01</b>              | <b>R\$ 91.088,18</b>    |
| <b>2 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>       |       |         |   |         |            |                                |                                |                                      |                         |
| Composição                                  | 2.1   | CPU 002 | MOBILIZAÇÃO DA OBRA   | UND     | 1,00       | R\$ 5.399,03                   | R\$ 6.843,16                   | R\$ 6.843,16                         |                         |
| Composição                                  | 2.2   | CPU 002 | DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA  | UND     | 1,00       | R\$ 5.399,03                   | R\$ 6.843,16                   | R\$ 6.843,16                         |                         |
|   |       |         |   |         |            |                                |                                | <b>TOTAL DO ITEM 02</b>              | <b>R\$ 13.686,32</b>    |
| <b>3 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>              |       |         |   |         |            |                                |                                |                                      |                         |
| SINAPI-I                                    | 3.1   | 4813    | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO.  | M2      | 12,00      | R\$ 225,00                     | R\$ 285,18                     | R\$ 3.422,16                         |                         |
| SINAPI-I                                    | 3.2   | 4813    | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO.   | M2      | 4,00       | R\$ 225,00                     | R\$ 285,18                     | R\$ 1.140,72                         |                         |
| SINAPI                                      | 3.3   | 99064   | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018   | M       | 2.387,00   | R\$ 0,28                       | R\$ 0,35                       | R\$ 835,45                           |                         |
| SINAPI                                      | 3.4   | 93208   | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016  | M2      | 20,00      | R\$ 767,82                     | R\$ 973,20                     | R\$ 19.464,00                        |                         |
| SINAPI                                      | 3.5   | 93207   | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2017  | M3      | 10,00      | R\$ 943,98                     | R\$ 1.196,48                   | R\$ 11.964,80                        |                         |
|   |       |         |   |         |            |                                |                                | <b>TOTAL DO ITEM 03</b>              | <b>R\$ 36.827,13</b>    |
| <b>4 PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO</b>           |       |         |   |         |            |                                |                                |                                      |                         |
| SINAPI                                      | 4.1   | 97113   | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS EM CONCRETO  | M²      | 16.438,70  | R\$ 1,89                       | R\$ 2,40                       | R\$ 39.452,88                        |                         |
| SICRO                                       | 4.2   | 4011520 | PAVIMENTO DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO DE PEQUENO PORTE - AREIA E BRITA COMERCIAIS   | M³      | 1.643,87   | R\$ 447,75                     | R\$ 567,51                     | R\$ 932.912,66                       |                         |
| SINAPI                                      | 4.3   | 97114   | EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/201  | m       | 6.583,60   | R\$ 0,38                       | R\$ 0,48                       | R\$ 3.160,13                         |                         |
| SINAPI                                      | 4.4   | 97115   | APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_11/2017  | kg      | 328,76     | R\$ 32,23                      | R\$ 40,85                      | R\$ 13.429,85                        |                         |
| SINAPI                                      | 4.5   | 97118   | BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 25,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017   | kg      | 21.370,31  | R\$ 14,99                      | R\$ 19,00                      | R\$ 406.035,89                       |                         |
| SINAPI                                      | 4.6   | 97120   | BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-50 DE 10,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2018   | kg      | 7.068,65   | R\$ 10,51                      | R\$ 13,32                      | R\$ 94.154,42                        |                         |
| SINAPI                                      | 4.7   | 93589   | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ EM VIA DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO  | M³XKM   | 1.643,87   | R\$ 1,88                       | R\$ 2,38                       | R\$ 3.912,41                         |                         |
| SINAPI                                      | 4.8   | 94963   | CONCRETO FCK - 15MPA, TRAÇO 1:3, 4:3, 5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - TENTO.  | M³      | 4,37       | R\$ 417,65                     | R\$ 529,36                     | R\$ 2.313,30                         |                         |
|   |       |         |   |         |            |                                |                                | <b>TOTAL DO ITEM 05</b>              | <b>R\$ 1.495.371,54</b> |
| <b>5 PASSEIO</b>                            |       |         |   |         |            |                                |                                |                                      |                         |
| SINAPI                                      | 5.1   | 94990   | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016  | M³      | 458,29     | R\$ 737,14                     | R\$ 934,31                     | R\$ 428.184,93                       |                         |
|   |       |         |   |         |            |                                |                                | <b>TOTAL DO ITEM 06</b>              | <b>R\$ 428.184,93</b>   |
| <b>6 DRENAGEM</b>                           |       |         |   |         |            |                                |                                |                                      |                         |
| <b>6.1 MEIO FIO E SARJETA E CANALETA</b>    |       |         |   |         |            |                                |                                |                                      |                         |
| SINAPI                                      | 6.1.1 | 94267   | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016  | M       | 4.774,00   | R\$ 44,36                      | R\$ 56,23                      | R\$ 268.442,02                       |                         |
| SINAPI                                      | 6.1.2 | 90105   | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015. | M³      | 322,25     | R\$ 5,87                       | R\$ 7,44                       | R\$ 2.397,54                         |                         |
| SINAPI                                      | 6.1.3 | 101616  | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.  | M²      | 2.148,30   | R\$ 4,37                       | R\$ 5,54                       | R\$ 11.901,58                        |                         |
| SINAPI                                      | 6.1.4 | 93589   | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ EM VIA DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO  | M³XKM   | 2.014,07   | R\$ 1,88                       | R\$ 2,38                       | R\$ 4.793,49                         |                         |
| <b>6.2 OBRA DE ARTE CORRENTE</b>            |       |         |   |         |            |                                |                                |                                      |                         |
| SICRO                                       | 6.2.1 | 804027  | CORPO DE BSTC D = 0,60 CA4 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS.  | M       | 20,0       | R\$ 385,94                     | R\$ 489,17                     | R\$ 9.783,40                         |                         |
| SICRO                                       | 6.2.2 | 804380  | BOCA BSTC D = 1,00 M - ESCONDADE 30° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS   | UND     | 2,00       | R\$ 906,49                     | R\$ 1.148,96                   | R\$ 2.297,92                         |                         |
| SICRO                                       | 6.2.3 | 2003640 | BOCA DE LOBO DUPLA COM GRELHA DE CONCRETO - BLDG 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS  | UND     | 2,00       | R\$ 2.299,35                   | R\$ 2.914,38                   | R\$ 5.828,76                         |                         |
| SICRO                                       | 6.2.4 | 2003894 | DISSIPADOR DE ENERGIA EM CONCRETO 20 MPA  | UND     | 6,0        | R\$ 563,32                     | R\$ 714,00                     | R\$ 4.284,00                         |                         |

| 6.3                     |       | CANALETA |   |       |        |     |        |     |        |            |                     |
|-------------------------|-------|----------|---|-------|--------|-----|--------|-----|--------|------------|---------------------|
| SICRO                   | 6.3.1 | 2003815  | CANALETA DE CONCRETO APOIADA EM TODA SUA EXTENSÃO   | M     | 440,0  | R\$ | 197,88 | R\$ | 250,81 | R\$        | 110.356,40          |
| SINAPI                  | 6.3.2 | 90105    | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015. | M³    | 140,80 | R\$ | 5,87   | R\$ | 7,44   | R\$        | 1.047,55            |
| SINAPI                  | 6.3.3 | 101616   | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.  | M²    | 176,00 | R\$ | 4,37   | R\$ | 5,54   | R\$        | 975,04              |
| SINAPI                  | 6.3.4 | 93589    | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ EM VIA DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO  | M³xKM | 880,00 | R\$ | 1,88   | R\$ | 2,38   | R\$        | 2.094,40            |
| <b>TOTAL DO ITEM 07</b> |       |          |   |       |        |     |        |     |        | <b>R\$</b> | <b>424.202,10</b>   |
| <b>TOTAL GERAL</b>      |       |          |   |       |        |     |        |     |        | <b>R\$</b> | <b>2.489.360,20</b> |



Ianê Taina de Carvalho  
Eng<sup>a</sup> Civil – CREA 26389/D-3

