

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA |                              |   |        |      |        |             |           |                         |            |                  |                  |        |        |         |           |  |
|-----------------------|------------------------------|---|--------|------|--------|-------------|-----------|-------------------------|------------|------------------|------------------|--------|--------|---------|-----------|--|
| OBRA:                 |                              | CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO NO POVOADO PEDRINHA DOS ARAUJOS I, TAMANHO 5.00X4.00 M  |        |      |        |             | DATA :    |                         | 01/08/2022 |                  | BDI :            |        | 25,00% |         |           |  |
| DESCRIÇÃO:            |                              | CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO NO POVOADO PEDRINHA DOS ARAUJOS I, TAMANHO 5.00X4.00 M  |        |      |        |             | FONTE     |                         | VERSÃO     |                  | HORA             |        | MES    |         | DATA REF. |  |
| LOCAL:                |                              | POVOADO PEDRINHA DOS ARAUJOS I, PINHEIRO - MA   |        |      |        |             | CAEMA     |                         | 2019/12    |                  | 116,68%          |        | -      |         | 12/2019   |  |
| CLIENTE:              |                              | PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA   |        |      |        |             | ORSE      |                         | 2022/05    |                  | 111,51%          |        | 69,89% |         | 07/2022   |  |
|                       |                              |   |        |      |        | SBC         |           | 2022/06 - São Luis      |            | 115,66%          |                  | -      |        | 06/2022 |           |  |
|                       |                              |   |        |      |        | SEINFRA     |           | 027.1 COM DESONERAÇÃO   |            | 83,85%           |                  | 47,76% |        | 05/2021 |           |  |
|                       |                              |   |        |      |        | SICRO       |           | 2018/11 COM DESONERAÇÃO |            | 87,49%           |                  | -      |        | 03/2017 |           |  |
|                       |                              |   |        |      |        | SICRO NOVO  |           | 2022/04 COM DESONERAÇÃO |            | -                |                  | -      |        | 07/2022 |           |  |
|                       |                              |   |        |      |        | SINAPI      |           | 2022/06 COM DESONERAÇÃO |            | 83,87%           |                  | 47,51% |        | 07/2022 |           |  |
|                       |                              |   |        |      |        | Composições |           | PRÓPRIA                 |            | 0,00%            |                  | 0,00%  |        |         |           |  |
| ITEM                  | CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNID | QUANT. | P. UNIT.    |           | P. TOTAL                |            |                  |                  |        |        |         |           |  |
|                       |                              |   |        |      |        | SEM BDI     | COM BDI   | SEM BDI                 | COM BDI    |                  |                  |        |        |         |           |  |
| <b>1</b>              | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b> |   |        |      |        |             |           |                         |            | <b>23.538,64</b> | <b>29.423,53</b> |        |        |         |           |  |
| 1.1                   | 030110                       | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA PADRÃO CAEMA, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO (DP0301-04)  | CAEMA  | M2   | 6,00   | 312,86      | 391,08    | 1.877,16                | 2.346,48   |                  |                  |        |        |         |           |  |
| 1.2                   | 99059                        | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018  | SINAPI | M    | 10,00  | 51,94       | 64,93     | 519,40                  | 649,30     |                  |                  |        |        |         |           |  |
| 1.3                   | 012212                       | BARRACA PARA DEPOSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA  | SBC    | M2   | 30,00  | 703,38      | 879,23    | 21.101,40               | 26.376,90  |                  |                  |        |        |         |           |  |
| 1.4                   | S98525S                      | Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras.af_05/2018   | ORSE   | m2   | 113,00 | 0,36        | 0,45      | 40,68                   | 50,85      |                  |                  |        |        |         |           |  |
| <b>2</b>              | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>   |   |        |      |        |             |           |                         |            | <b>71.529,53</b> | <b>89.411,91</b> |        |        |         |           |  |
| 2.1                   | 011741                       | ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA R\$4.800.001,00ATE R\$9.600.000,00  | SBC    | MES  | 1,00   | 71.529,53   | 89.411,91 | 71.529,53               | 89.411,91  |                  |                  |        |        |         |           |  |
| <b>3</b>              | <b>BLOCO DE FUNDAÇÃO</b>     |   |        |      |        |             |           |                         |            | <b>16.690,56</b> | <b>20.861,56</b> |        |        |         |           |  |
| 3.1                   | 102305                       | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3   | 10,00  | 6,29        | 7,86      | 62,90                   | 78,60      |                  |                  |        |        |         |           |  |
| 3.2                   | 96546                        | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | SINAPI | KG   | 660,00 | 14,29       | 17,86     | 9.431,40                | 11.787,60  |                  |                  |        |        |         |           |  |
| 3.3                   | 96557                        | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017  | SINAPI | M3   | 7,90   | 598,94      | 748,68    | 4.731,63                | 5.914,57   |                  |                  |        |        |         |           |  |
| 3.4                   | 96534                        | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017  | SINAPI | M2   | 30,13  | 81,80       | 102,25    | 2.464,63                | 3.080,79   |                  |                  |        |        |         |           |  |
| <b>4</b>              | <b>MESOESTRUTURA</b>         |   |        |      |        |             |           |                         |            | <b>10.211,02</b> | <b>12.764,17</b> |        |        |         |           |  |
| 4.1                   | S94962S                      | Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021   | ORSE   | m3   | 1,12   | 356,40      | 445,50    | 399,17                  | 498,96     |                  |                  |        |        |         |           |  |
| 4.2                   | S100344S                     | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_07/2019   | ORSE   | kg   | 181,30 | 14,83       | 18,54     | 2.688,68                | 3.361,30   |                  |                  |        |        |         |           |  |
| 4.3                   | S100343S                     | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_07/2019  | ORSE   | kg   | 56,60  | 16,33       | 20,41     | 924,28                  | 1.155,21   |                  |                  |        |        |         |           |  |
| 4.4                   | S100346S                     | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 16 mm - montagem. af_07/2019   | ORSE   | kg   | 30,00  | 12,19       | 15,24     | 365,70                  | 457,20     |                  |                  |        |        |         |           |  |
| 4.5                   | 96534                        | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017  | SINAPI | M2   | 42,47  | 81,80       | 102,25    | 3.474,05                | 4.342,56   |                  |                  |        |        |         |           |  |
| 4.6                   | 100349                       | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019  | SINAPI | M3   | 4,06   | 581,07      | 726,34    | 2.359,14                | 2.948,94   |                  |                  |        |        |         |           |  |
| <b>5</b>              | <b>ALAS</b>                  |   |        |      |        |             |           |                         |            | <b>9.661,53</b>  | <b>12.077,27</b> |        |        |         |           |  |
| 5.1                   | 102305                       | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3   | 6,00   | 6,29        | 7,86      | 37,74                   | 47,16      |                  |                  |        |        |         |           |  |
| 5.2                   | S94968S                      | Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021   | ORSE   | m3   | 0,10   | 354,44      | 443,05    | 35,44                   | 44,31      |                  |                  |        |        |         |           |  |
| 5.3                   | S100344S                     | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_07/2019   | ORSE   | kg   | 166,56 | 14,83       | 18,54     | 2.470,08                | 3.088,02   |                  |                  |        |        |         |           |  |
| 5.4                   | S100343S                     | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_07/2019  | ORSE   | kg   | 56,30  | 16,33       | 20,41     | 919,38                  | 1.149,08   |                  |                  |        |        |         |           |  |
| 5.5                   | S100346S                     | Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 16 mm - montagem. af_07/2019   | ORSE   | kg   | 30,00  | 12,19       | 15,24     | 365,70                  | 457,20     |                  |                  |        |        |         |           |  |
| 5.6                   | 100349                       | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019  | SINAPI | M3   | 4,06   | 581,07      | 726,34    | 2.359,14                | 2.948,94   |                  |                  |        |        |         |           |  |
| 5.7                   | 96534                        | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017  | SINAPI | M2   | 42,47  | 81,80       | 102,25    | 3.474,05                | 4.342,56   |                  |                  |        |        |         |           |  |
| <b>6</b>              | <b>PILARES</b>               |   |        |      |        |             |           |                         |            | <b>1.879,13</b>  | <b>2.349,15</b>  |        |        |         |           |  |
| 6.1                   | S92779S                      | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_12/2015  | ORSE   | kg   | 43,75  | 13,23       | 16,54     | 578,81                  | 723,63     |                  |                  |        |        |         |           |  |
| 6.2                   | S92777S                      | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015   | ORSE   | kg   | 21,79  | 17,42       | 21,78     | 379,58                  | 474,59     |                  |                  |        |        |         |           |  |
| 6.3                   | 100349                       | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019  | SINAPI | M3   | 0,51   | 581,07      | 726,34    | 296,35                  | 370,43     |                  |                  |        |        |         |           |  |

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA |                           |   |        |      |        |          |             |                  |                         |  |
|-----------------------|---------------------------|---|--------|------|--------|----------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| OBRA:                 |                           | CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO NO POVOADO PEDRINHA DOS ARAUJOS I, TAMANHO 5.00X4.00 M  |        |      |        |          | DATA :      |                  | 01/08/2022 BDI : 25,00% |  |
| DESCRIÇÃO:            |                           | CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO NO POVOADO PEDRINHA DOS ARAUJOS I, TAMANHO 5.00X4.00 M  |        |      |        |          | FONTE       |                  | VERSÃO                  |  |
| LOCAL:                |                           | POVOADO PEDRINHA DOS ARAUJOS I, PINHEIRO - MA   |        |      |        |          | CAEMA       |                  | 2019/12                 |  |
| CLIENTE:              |                           | PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA   |        |      |        |          | ORSE        |                  | 2022/05                 |  |
|                       |                           |   |        |      |        |          | SBC         |                  | 2022/06 - São Luis      |  |
|                       |                           |   |        |      |        |          | SEINFRA     |                  | 027.1 COM DESONERAÇÃO   |  |
|                       |                           |   |        |      |        |          | SICRO       |                  | 2018/11 COM DESONERAÇÃO |  |
|                       |                           |   |        |      |        |          | SICRO NOVO  |                  | 2022/04 COM DESONERAÇÃO |  |
|                       |                           |   |        |      |        |          | SINAPI      |                  | 2022/06 COM DESONERAÇÃO |  |
|                       |                           |   |        |      |        |          | Composições |                  | PRÓPRIA                 |  |
|                       |                           |   |        |      |        |          |             |                  | 0,00% 0,00%             |  |
| ITEM                  | CÓDIGO                    | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNID | QUANT. | P. UNIT. |             | P. TOTAL         |                         |  |
|                       |                           |   |        |      |        | SEM BDI  | COM BDI     | SEM BDI          | COM BDI                 |  |
| 6.4                   | 92263                     | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020   | SINAPI | M2   | 3,54   | 176,38   | 220,48      | 624,39           | 780,50                  |  |
| <b>7</b>              | <b>VIGAS</b>              |   |        |      |        |          |             | <b>3.191,94</b>  | <b>3.990,20</b>         |  |
| 7.1                   | S92778S                   | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015  | ORSE   | kg   | 82,38  | 15,64    | 19,55       | 1.288,42         | 1.610,53                |  |
| 7.2                   | S92777S                   | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015   | ORSE   | kg   | 46,29  | 17,42    | 21,78       | 806,37           | 1.008,20                |  |
| 7.3                   | 96557                     | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017  | SINAPI | M3   | 1,17   | 598,94   | 748,68      | 700,76           | 875,96                  |  |
| 7.4                   | 96536                     | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017  | SINAPI | M2   | 5,51   | 71,94    | 89,93       | 396,39           | 495,51                  |  |
| <b>8</b>              | <b>SUPERESTRUTURA</b>     |   |        |      |        |          |             | <b>30.606,53</b> | <b>38.259,86</b>        |  |
| <b>8.1</b>            | <b>LONGARINAS</b>         |   |        |      |        |          |             | <b>15.702,44</b> | <b>19.630,55</b>        |  |
| 8.1.1                 | S92781S                   | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 20,0 mm - montagem. af_12/2015  | ORSE   | kg   | 246,60 | 14,15    | 17,69       | 3.489,39         | 4.362,35                |  |
| 8.1.2                 | S92780S                   | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_12/2015  | ORSE   | kg   | 64,57  | 12,59    | 15,74       | 812,94           | 1.016,33                |  |
| 8.1.3                 | S92777S                   | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015   | ORSE   | kg   | 302,24 | 17,42    | 21,78       | 5.265,02         | 6.582,79                |  |
| 8.1.4                 | 96557                     | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017  | SINAPI | M3   | 3,00   | 598,94   | 748,68      | 1.796,82         | 2.246,04                |  |
| 8.1.5                 | 96536                     | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017  | SINAPI | M2   | 38,00  | 71,94    | 89,93       | 2.733,72         | 3.417,34                |  |
| 8.1.6                 | 93287                     | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016  | SINAPI | CHP  | 5,00   | 320,91   | 401,14      | 1.604,55         | 2.005,70                |  |
| <b>8.2</b>            | <b>PRÉ-LAJE</b>           |   |        |      |        |          |             | <b>2.938,09</b>  | <b>3.672,44</b>         |  |
| 8.2.1                 | S92785S                   | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015  | ORSE   | kg   | 70,93  | 16,93    | 21,16       | 1.200,84         | 1.500,88                |  |
| 8.2.2                 | 99439                     | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021                       | SINAPI | M3   | 1,00   | 590,05   | 737,56      | 590,05           | 737,56                  |  |
| 8.2.3                 | S96543S                   | Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017  | ORSE   | kg   | 60,00  | 19,12    | 23,90       | 1.147,20         | 1.434,00                |  |
| <b>8.3</b>            | <b>LAJE DO TABELEIRO</b>  |   |        |      |        |          |             | <b>8.277,28</b>  | <b>10.345,71</b>        |  |
| 8.3.1                 | S92787S                   | Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015   | ORSE   | kg   | 355,24 | 14,77    | 18,46       | 5.246,89         | 6.557,73                |  |
| 8.3.2                 | 99439                     | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021                       | SINAPI | M3   | 5,04   | 590,05   | 737,56      | 2.973,85         | 3.717,30                |  |
| 8.3.3                 | 89576                     | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022  | SINAPI | M    | 2,00   | 28,27    | 35,34       | 56,54            | 70,68                   |  |
| <b>8.4</b>            | <b>GUARDA - RODAS</b>     |   |        |      |        |          |             | <b>3.688,72</b>  | <b>4.611,16</b>         |  |
| 8.4.1                 | S92778S                   | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015  | ORSE   | kg   | 24,68  | 15,64    | 19,55       | 386,00           | 482,49                  |  |
| 8.4.2                 | S92777S                   | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015   | ORSE   | kg   | 36,87  | 17,42    | 21,78       | 642,28           | 803,03                  |  |
| 8.4.3                 | 96557                     | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017  | SINAPI | M3   | 2,40   | 598,94   | 748,68      | 1.437,46         | 1.796,83                |  |
| 8.4.4                 | 96536                     | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017  | SINAPI | M2   | 17,00  | 71,94    | 89,93       | 1.222,98         | 1.528,81                |  |
| <b>9</b>              | <b>GUARDA CORPO</b>       |   |        |      |        |          |             | <b>5.250,50</b>  | <b>6.563,10</b>         |  |
| 9.1                   | S99839S                   | Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m de altura, montantes tubulares de 1.1/2" espaçados de 1,20m, travessa superior de 2", gradil formado por barras chatas em ferro de 32x4,8mm, fixado com chumbador mecânico. af_04/2019_p | ORSE   | m    | 10,00  | 525,05   | 656,31      | 5.250,50         | 6.563,10                |  |
| <b>10</b>             | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b> |   |        |      |        |          |             | <b>2.872,50</b>  | <b>3.590,63</b>         |  |

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  |                        |   |            |       |        |             |         |                         |                 |                        |  |
|--|------------------------|---|------------|-------|--------|-------------|---------|-------------------------|-----------------|------------------------|--|
| OBRA:  |                        | CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO NO POVOADO PEDRINHA DOS ARAUJOS I, TAMANHO 5.00X4.00 M  |            |       |        | DATA :      |         | 01/08/2022              |                 | BDI : 25,00%           |  |
| DESCRIÇÃO:   |                        | CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO NO POVOADO PEDRINHA DOS ARAUJOS I, TAMANHO 5.00X4.00 M  |            |       |        | FONTE       |         | VERSÃO                  |                 | HORA MES DATA REF.     |  |
| LOCAL:   |                        | POVOADO PEDRINHA DOS ARAUJOS I, PINHEIRO - MA   |            |       |        | CAEMA       |         | 2019/12                 |                 | 116,68% - 12/2019      |  |
| CLIENTE:   |                        | PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA   |            |       |        | ORSE        |         | 2022/05                 |                 | 111,51% 69,89% 07/2022 |  |
|  |                        |   |            |       |        | SBC         |         | 2022/06 - São Luis      |                 | 115,66% - 06/2022      |  |
|  |                        |   |            |       |        | SEINFRA     |         | 027.1 COM DESONERAÇÃO   |                 | 83,85% 47,76% 05/2021  |  |
|  |                        |   |            |       |        | SICRO       |         | 2019/11 COM DESONERAÇÃO |                 | 87,49% - 03/2017       |  |
|  |                        |   |            |       |        | SICRO NOVO  |         | 2022/04 COM DESONERAÇÃO |                 | - - 07/2022            |  |
|  |                        |   |            |       |        | SINAPI      |         | 2022/06 COM DESONERAÇÃO |                 | 83,87% 47,51% 07/2022  |  |
|  |                        |   |            |       |        | Composições |         | PRÓPRIA                 |                 | 0,00% 0,00%            |  |
| ITEM   | CÓDIGO                 | DESCRIÇÃO   | FONTE      | UNID  | QUANT. | P. UNIT.    |         | P. TOTAL                |                 |                        |  |
|  |                        |   |            |       |        | SEM BDI     | COM BDI | SEM BDI                 | COM BDI         |                        |  |
| 10.1   | S90087S                | Escavação mecanizada de vala com prof. de 3,0 m até 4,5 m(média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (1,2 m3), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência. af_02/2021 | ORSE       | m3    | 125,00 | 9,20        | 11,50   | 1.150,00                | 1.437,50        |                        |  |
| 10.2   | 93588                  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | SINAPI     | M3XKM | 325,00 | 3,05        | 3,81    | 991,25                  | 1.238,25        |                        |  |
| 10.3   | 5502978                | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal   | SICRO NOVO | m³    | 162,50 | 4,50        | 5,63    | 731,25                  | 914,88          |                        |  |
| 11   | <b>SERVIÇOS FINAIS</b> |   |            |       |        |             |         | <b>3.237,40</b>         | <b>4.046,72</b> |                        |  |
| 11.1   | 5213405                | Pintura de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm   | SICRO NOVO | m²    | 24,00  | 47,45       | 59,31   | 1.138,80                | 1.423,44        |                        |  |
| 11.2   | 5213417                | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção  | SICRO NOVO | m²    | 4,00   | 406,30      | 507,88  | 1.625,20                | 2.031,52        |                        |  |
| 11.3   | 5216111                | Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação   | SICRO NOVO | un    | 4,00   | 118,35      | 147,94  | 473,40                  | 591,76          |                        |  |
| <b>VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO</b>  |                        |   |            |       |        |             |         | <b>178.669,28</b>       |                 |                        |  |
| <b>VALOR TOTAL DO BDI</b>  |                        |   |            |       |        |             |         | <b>44.668,82</b>        |                 |                        |  |
| <b>VALOR TOTAL GLOBAL</b>  |                        |   |            |       |        |             |         | <b>223.338,10</b>       |                 |                        |  |
| <b>DUZENTOS E VINTE E TRÊS MIL, TREZENTOS E TRINTA E OITO REAIS E DEZ CENTAVOS</b> |                        |   |            |       |        |             |         |                         |                 |                        |  |