

**MUNICÍPIO DE BETANIA DO PIAUI - PI**  
**CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO MUNICÍPIO DE BETÂNIA DO PIAUÍ-PI**  
**PLANILHA RESUMO**

DATA BASE: SINAPI PI 08/2025, SEINFRA CE 28, ORSE SE 08/2025, SEM DESONERAÇÃO

LEIS SOCIAIS (%): 113,33

BDI (%): 21,00

| ITEM  | DESCRIÇÃO                                     | TOTAL (R\$) | TOTAL (%) |
|-------|-----------------------------------------------|-------------|-----------|
| 1     | SERVIÇOS PRELIMINARES                         | 56.020,94   | 8,72%     |
| 1.1   | SERVIÇOS PRELIMINARES                         | 56.020,94   | 8,72%     |
| 2     | CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY                   | 465.906,07  | 72,54%    |
| 2.1   | SERVIÇOS PRELIMINARES                         | 49.303,62   | 7,68%     |
| 2.2   | MOVIMENTO DE TERRA                            | 18.210,16   | 2,84%     |
| 2.3   | INFRAESTRUTURA                                | 13.307,88   | 2,07%     |
| 2.4   | ESQUADRIAS E TELAS                            | 150.651,16  | 23,46%    |
| 2.5   | PINTURA                                       | 6.804,56    | 1,06%     |
| 2.6   | GRAMADO                                       | 204.924,58  | 31,91%    |
| 2.7   | COMPLEMENTARES                                | 22.704,11   | 3,54%     |
| 3     | CONSTRUÇÃO DE ÁREA EXTERNA E ENTORNO DO CAMPO | 58.974,70   | 9,18%     |
| 3.1   | MOVIMENTO DE TERRA                            | 5.748,47    | 0,90%     |
| 3.2   | PISO                                          | 52.592,92   | 8,19%     |
| 3.3   | ACESSÓRIOS DE SEGURANÇA                       | 633,31      | 0,10%     |
| 4     | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO CAMPO SOCIETY        | 53.509,31   | 8,33%     |
| 5     | SERVIÇOS FINAIS                               | 7.824,83    | 1,22%     |
| TOTAL |                                               | 642.235,85  | 100,00%   |

MUNICÍPIO DE BETANIA DO PIAUÍ - PI  
CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO MUNICÍPIO DE BETÂNIA DO PIAUÍ-PI  
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA BASE: SINAPI PI 08/2025, SEINFRA CE 28, ORSE SE 08/2025, SEM DESONERAÇÃO

LEIS SOCIAIS (%): 113,33 BDI (%): 21,00

| ITEM            | DESCRIÇÃO                                     | TOTAL (R\$) | TOTAL (%) | 30 DIAS    |         | 60 DIAS    |        | 90 DIAS    |         | 120 DIAS   |        | 150 DIAS   |        | 180 DIAS   |         | TOTAL (R\$) | TOTAL (%) |         |
|-----------------|-----------------------------------------------|-------------|-----------|------------|---------|------------|--------|------------|---------|------------|--------|------------|--------|------------|---------|-------------|-----------|---------|
|                 |                                               |             |           |            |         |            |        |            |         |            |        |            |        |            |         |             | META      | GERAL   |
| 1               | SERVIÇOS PRELIMINARES                         | 56.020,94   | 8,72%     | 12.371,62  | 22,08%  | 8.729,86   | 15,58% | 8.729,86   | 15,58%  | 8.729,86   | 15,58% | 8.729,86   | 15,58% | 8.729,86   | 15,58%  | 56.020,94   | 100,00%   | 8,72%   |
| 1.1             | SERVIÇOS PRELIMINARES                         | 56.020,94   | 8,72%     | 12.371,62  | 22,08%  | 8.729,86   | 15,58% | 8.729,86   | 15,58%  | 8.729,86   | 15,58% | 8.729,86   | 15,58% | 8.729,86   | 15,58%  | 56.020,94   | 100,00%   | 8,72%   |
| 2               | CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY                   | 465.906,07  | 72,54%    | 89.860,73  | 19,29%  | 97.923,25  | 21,02% | 97.626,05  | 20,95%  | 98.363,80  | 21,11% | 59.428,13  | 12,76% | 22.704,11  | 4,87%   | 465.906,07  | 100,00%   | 72,54%  |
| 2.1             | SERVIÇOS PRELIMINARES                         | 49.303,62   | 7,68%     | 49.303,62  | 100,00% | 0,00       | 0,00%  | 0,00       | 0,00%   | 0,00       | 0,00%  | 0,00       | 0,00%  | 0,00       | 0,00%   | 49.303,62   | 100,00%   | 7,68%   |
| 2.2             | MOVIMENTO DE TERRA                            | 18.210,16   | 2,84%     | 18.210,16  | 100,00% | 0,00       | 0,00%  | 0,00       | 0,00%   | 0,00       | 0,00%  | 0,00       | 0,00%  | 0,00       | 0,00%   | 18.210,16   | 100,00%   | 2,84%   |
| 2.3             | INFRAESTRUTURA                                | 13.307,88   | 2,07%     | 13.307,88  | 100,00% | 0,00       | 0,00%  | 0,00       | 0,00%   | 0,00       | 0,00%  | 0,00       | 0,00%  | 0,00       | 0,00%   | 13.307,88   | 100,00%   | 2,07%   |
| 2.4             | ESQUADRIAS E TELAS                            | 150.651,16  | 23,46%    | 9.039,07   | 6,00%   | 97.923,25  | 65,00% | 43.688,84  | 29,00%  | 0,00       | 0,00%  | 0,00       | 0,00%  | 0,00       | 0,00%   | 150.651,16  | 100,00%   | 23,46%  |
| 2.5             | PINTURA                                       | 6.804,56    | 1,06%     | 0,00       | 0,00%   | 0,00       | 0,00%  | 6.804,56   | 100,00% | 0,00       | 0,00%  | 0,00       | 0,00%  | 0,00       | 0,00%   | 6.804,56    | 100,00%   | 1,06%   |
| 2.6             | GRAMADO                                       | 204.924,58  | 31,91%    | 0,00       | 0,00%   | 0,00       | 0,00%  | 47.132,65  | 23,00%  | 98.363,80  | 48,00% | 59.428,13  | 29,00% | 0,00       | 0,00%   | 204.924,58  | 100,00%   | 31,91%  |
| 2.7             | COMPLEMENTARES                                | 22.704,11   | 3,54%     | 0,00       | 0,00%   | 0,00       | 0,00%  | 0,00       | 0,00%   | 0,00       | 0,00%  | 0,00       | 0,00%  | 22.704,11  | 100,00% | 22.704,11   | 100,00%   | 3,54%   |
| 3               | CONSTRUÇÃO DE ÁREA EXTERNA E ENTORNO DO CAMPO | 58.974,70   | 9,18%     | 5.748,47   | 9,75%   | 0,00       | 0,00%  | 0,00       | 0,00%   | 0,00       | 0,00%  | 0,00       | 0,00%  | 53.226,23  | 90,25%  | 58.974,70   | 100,00%   | 9,18%   |
| 3.1             | MOVIMENTO DE TERRA                            | 5.748,47    | 0,90%     | 5.748,47   | 100,00% | 0,00       | 0,00%  | 0,00       | 0,00%   | 0,00       | 0,00%  | 0,00       | 0,00%  | 0,00       | 0,00%   | 5.748,47    | 100,00%   | 0,90%   |
| 3.2             | PISO                                          | 52.592,92   | 8,19%     | 0,00       | 0,00%   | 0,00       | 0,00%  | 0,00       | 0,00%   | 0,00       | 0,00%  | 0,00       | 0,00%  | 52.592,92  | 100,00% | 52.592,92   | 100,00%   | 8,19%   |
| 3.3             | ACESSÓRIOS DE SEGURANÇA                       | 633,31      | 0,10%     | 0,00       | 0,00%   | 0,00       | 0,00%  | 0,00       | 0,00%   | 0,00       | 0,00%  | 0,00       | 0,00%  | 633,31     | 100,00% | 633,31      | 100,00%   | 0,10%   |
| 4               | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO CAMPO SOCIETY        | 53.509,31   | 8,33%     | 0,00       | 0,00%   | 0,00       | 0,00%  | 0,00       | 0,00%   | 0,00       | 0,00%  | 39.061,80  | 73,00% | 14.447,51  | 27,00%  | 53.509,31   | 100,00%   | 8,33%   |
| 5               | SERVIÇOS FINAIS                               | 7.824,83    | 1,22%     | 0,00       | 0,00%   | 0,00       | 0,00%  | 0,00       | 0,00%   | 0,00       | 0,00%  | 0,00       | 0,00%  | 7.824,83   | 100,00% | 7.824,83    | 100,00%   | 1,22%   |
| TOTAL GERAL     |                                               | 642.235,85  | 100,00%   | 107.980,82 | 16,81%  | 106.653,12 | 16,61% | 106.355,91 | 16,56%  | 107.093,66 | 16,68% | 107.219,79 | 16,69% | 106.932,55 | 16,65%  | 642.235,85  | 100,00%   | 100,00% |
| TOTAL ACUMULADO |                                               |             |           | 107.980,82 | 16,81%  | 214.633,94 | 33,42% | 320.989,85 | 49,98%  | 428.083,52 | 66,66% | 535.303,30 | 83,35% | 642.235,85 | 100,00% |             |           |         |

**MUNICÍPIO DE BETANIA DO PIAUI - PI**  
**CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO MUNICÍPIO DE BETÂNIA DO PIAUÍ-PI**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

DATA BASE: SINAPI PI 08/2025, SEINFRA CE 28, ORSE SE 08/2025, SEM DESONERAÇÃO

LEIS SOCIAIS (%):

113,33

BDI (%):

21,00

| ITEM       | CÓDIGO                                               | FONTE   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                              | UNID. | QUANT.   | P. UNIT. S/BDI | P. UNIT. C/BDI | TOTAL (R\$)       |
|------------|------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------------|----------------|-------------------|
| <b>1</b>   | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |          |                |                | <b>56.020,94</b>  |
| <b>1.1</b> | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |          |                |                | <b>56.020,94</b>  |
| 1.1.1      | COMP1                                                | PRÓPRIA | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA                                                                                                                                                                                                                                                            | UN    | 1,00     | 43.288,58      | 52.379,18      | 52.379,18         |
| 1.1.2      | 103689                                               | SINAPI  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                                                                                                                                                                 | M2    | 6,48     | 464,46         | 562,00         | 3.641,76          |
| <b>2</b>   | <b>CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY</b>                   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |          |                |                | <b>465.906,07</b> |
| <b>2.1</b> | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |          |                |                | <b>49.303,62</b>  |
| 2.1.1      | 98525                                                | SINAPI  | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024                                                                                                                                           | M2    | 1.656,99 | 0,64           | 0,77           | 1.275,88          |
| 2.1.2      | 100575                                               | SINAPI  | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024                                                                                                                                                                                                                            | M2    | 1.656,99 | 0,59           | 0,71           | 1.176,46          |
| 2.1.3      | 99059                                                | SINAPI  | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024                                                                                                                                                             | M     | 171,20   | 60,33          | 73,00          | 12.497,60         |
| 2.1.4      | 98459                                                | SINAPI  | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024                                                                                                                                                                                                                                                  | M2    | 308,16   | 92,13          | 111,48         | 34.353,68         |
| <b>2.2</b> | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>                            |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |          |                |                | <b>18.210,16</b>  |
| 2.2.1      | 93358                                                | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024                                                                                                                                                                                                                                                   | M3    | 0,00     | 85,87          | 103,90         | 0,00              |
| 2.2.2      | COMP2                                                | PRÓPRIA | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (REF: C2921-SEINFRA 28)                                                                                                                                                                                                     | M3    | 0,00     | 36,90          | 44,65          | 0,00              |
| 2.2.3      | COMP3                                                | PRÓPRIA | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (REF: C0330-SEINFRA 28)                                                                                                                                                                                                       | M3    | 132,13   | 113,90         | 137,82         | 18.210,16         |
| <b>2.3</b> | <b>INFRAESTRUTURA</b>                                |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |          |                |                | <b>13.307,88</b>  |
| 2.3.1      | 96617                                                | SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024                                                                                                                                                                                   | M2    | 60,80    | 23,57          | 28,52          | 1.734,02          |
| 2.3.2      | 96536                                                | SINAPI  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                                                                                                                                                                 | M2    | 5,08     | 71,18          | 86,13          | 437,54            |
| 2.3.3      | 97086                                                | SINAPI  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021                                                                                                                                            | M2    | 5,88     | 122,57         | 148,31         | 872,06            |
| 2.3.4      | 94965                                                | SINAPI  | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                                                                                                                              | M3    | 1,00     | 658,79         | 797,14         | 797,14            |
| 2.3.5      | 103670                                               | SINAPI  | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                                                                                                                                           | M3    | 1,00     | 295,90         | 358,04         | 358,04            |
| 2.3.6      | COMP4                                                | PRÓPRIA | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-335, MALHA 15X15CM, FERRO 8.0MM (5,37 KG/M2), PAINEL 2,45X6,0M, TELCON OU SIMILAR (REF: 10364/ORSE-ORSE-05/2025)                                                                                                      | M2    | 4,90     | 96,37          | 116,61         | 571,39            |
| 2.3.7      | 98557                                                | SINAPI  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023                                                                                                                                                                                                            | M2    | 136,80   | 51,58          | 62,41          | 8.537,69          |
| <b>2.4</b> | <b>ESQUADRIAS E TELAS</b>                            |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |          |                |                | <b>150.651,16</b> |
| 2.4.1      | COMP5                                                | PRÓPRIA | PORTÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2", DE ABRIR, DUAS FOLHAS, DE 2,00 X 2,00M, TELA MALHA REVESTIDA 76 X 76MM, N.º 12, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E TRANÇAS/FERROLHO (REF: 12980/ORSE-ORSE-03/2025)                                                                                      | M2    | 4,00     | 752,69         | 910,75         | 3.643,00          |
| 2.4.2      | 01900/ORSE                                           | ORSE    | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10 X 10 CM PARA QUADRA DE ESPORTE                                                                                                                                                                                         | M2    | 1.344,00 | 20,00          | 24,20          | 32.524,80         |
| 2.4.3      | COMP6                                                | PRÓPRIA | ALAMBRADO (HT=5.10M) COM TELA GALV. 2"X2" (H=1,50M), TELA EM NYLON 10X10CM (H=3,00M), MONTANTES EM TUBO GALVANIZADOS DE 2" A CADA 2M, TUBOS DE GALVANIZADOS DE 1" (HORIZONTALS), MURETA (H=0,50M) EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CIMENTO REVESTIDA E PINTADA (REF: 04299/ORSE-ORSE-07/2025) | M     | 152,00   | 622,46         | 753,18         | 114.483,36        |
| <b>2.5</b> | <b>PINTURA</b>                                       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |          |                |                | <b>6.804,56</b>   |
| 2.5.1      | COMP7                                                | PRÓPRIA | PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS - R1 (REF: 02306/ORSE-ORSE-05/2025)                                                                                                                                                  | M2    | 232,00   | 24,24          | 29,33          | 6.804,56          |
| <b>2.6</b> | <b>GRAMADO</b>                                       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |          |                |                | <b>204.924,58</b> |
| 2.6.1      | COMP8                                                | PRÓPRIA | CAMADA DRENANTE COM AREIA MÉDIA (REF: 12764/ORSE-ORSE-05/2025)                                                                                                                                                                                                                         | M3    | 66,31    | 127,22         | 153,94         | 10.207,76         |
| 2.6.2      | COMP9                                                | PRÓPRIA | LASTRO DE BRITA GRADUADA APILOADA COM PÓ DE PEDRA E=10CM (REF: 09962/ORSE-ORSE-01/2025)                                                                                                                                                                                                | M2    | 1.321,29 | 33,67          | 40,74          | 53.829,35         |
| 2.6.3      | COMP10                                               | PRÓPRIA | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA 42MM, ALTA DURABILIDADE, COR VERDE, PROTEÇÃO RAIOS UV E LUZ SOLAR, INCLUSO COLA, TYPE, AREIA TRATADA, BORRACHA E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA (REF: 10042/ORSE-ORSE-05/2025)                                                                 | M2    | 1.326,19 | 61,90          | 74,90          | 99.331,63         |
| 2.6.4      | 102690                                               | SINAPI  | DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFORADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021                                                                                                     | M     | 335,29   | 102,43         | 123,94         | 41.555,84         |
| <b>2.7</b> | <b>COMPLEMENTARES</b>                                |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |          |                |                | <b>22.704,11</b>  |
| 2.7.1      | COMP11                                               | PRÓPRIA | ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV (REF: C1348-SEINFRA 28)                                                                | CJ    | 1,00     | 4.111,07       | 4.974,39       | 4.974,39          |
| 2.7.2      | COMP12                                               | PRÓPRIA | ESTRUTURA PARA BANCO RESERVA (BÚRICA ) EM TUBO GALV, EM TUBOS DE METALON 50X30 E VEDAÇÃO COM CHAPAS DE POLICARBONATO FUMÊ INCLUSIVE ASSENTOS.                                                                                                                                          | UN    | 1,00     | 14.652,66      | 17.729,72      | 17.729,72         |
| <b>3</b>   | <b>CONSTRUÇÃO DE ÁREA EXTERNA E ENTORNO DO CAMPO</b> |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |          |                |                | <b>58.974,70</b>  |
| <b>3.1</b> | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>                            |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |          |                |                | <b>5.748,47</b>   |
| 3.1.1      | COMP3                                                | PRÓPRIA | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (REF: C0330-SEINFRA 28)                                                                                                                                                                                                       | M3    | 41,71    | 113,90         | 137,82         | 5.748,47          |
| <b>3.2</b> | <b>PISO</b>                                          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |          |                |                | <b>52.592,92</b>  |
| 3.2.1      | 94275                                                | SINAPI  | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024                                                                                                  | M     | 202,00   | 37,61          | 45,51          | 9.193,02          |
| 3.2.2      | 102498                                               | SINAPI  | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021                                                                                                                                                                                                               | M     | 164,00   | 1,63           | 1,97           | 323,08            |
| 3.2.3      | 92396                                                | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022                                                                                                                                                                   | M2    | 245,86   | 75,85          | 91,78          | 22.565,03         |
| 3.2.4      | 93680                                                | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022                                                                                                                                                                    | M2    | 32,00    | 78,46          | 94,94          | 3.038,08          |
| 3.2.5      | 104658                                               | SINAPI  | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024                                                                                                                                                                                             | M2    | 101,97   | 136,56         | 165,24         | 16.849,52         |

| DATA BASE: SINAPI PI 08/2025, SEINFRA CE 28, ORSE SE 08/2025, SEM DESONERAÇÃO |                                        |         |                                                                                                                                                |       |          | LEIS SOCIAIS (%): |                | 113,33      | BDI (%): | 21,00 |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-------------------|----------------|-------------|----------|-------|
| ITEM                                                                          | CÓDIGO                                 | FONTE   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                      | UNID. | QUANT.   | P. UNIT. S/BDI    | P. UNIT. C/BDI | TOTAL (R\$) |          |       |
| 3.2.6                                                                         | 94990                                  | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | M3    | 0,54     | 955,30            | 1.155,91       | 624,19      |          |       |
| 3.3                                                                           | ACESSÓRIOS DE SEGURANÇA                |         |                                                                                                                                                |       |          |                   |                | 633,31      |          |       |
| 3.3.1                                                                         | 99855                                  | SINAPI  | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF 04/2019 PS                                                                 | M     | 4,80     | 109,04            | 131,94         | 633,31      |          |       |
| 4                                                                             | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO CAMPO SOCIETY |         |                                                                                                                                                |       |          |                   |                | 53.509,31   |          |       |
| 4.1                                                                           | COMP13                                 | PRÓPRIA | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CAMPO SOCIETY                                                                                                          | UN    | 1,00     | 43.299,33         | 53.509,31      | 53.509,31   |          |       |
| 5                                                                             | SERVIÇOS FINAIS                        |         |                                                                                                                                                |       |          |                   |                | 7.824,83    |          |       |
| 5.1                                                                           | COMP14                                 | PRÓPRIA | LIMPEZA FINAL DE OBRA                                                                                                                          | M2    | 1.656,99 | 3,38              | 4,09           | 6.777,09    |          |       |
| 5.2                                                                           | 97637                                  | SINAPI  | REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023                                            | M2    | 308,16   | 2,81              | 3,40           | 1.047,74    |          |       |
| TOTAL                                                                         |                                        |         |                                                                                                                                                |       |          |                   |                | 642.235,85  |          |       |



MUNICÍPIO DE BETANIA DO PIAUÍ - PI  
CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO MUNICÍPIO DE BETÂNIA DO PIAUÍ-PI  
MEMÓRIA DE CÁLCULO

DATA BASE: SINAPI PI 08/2025, SEINFRA CE 28, ORSE SE 08/2025, SEM DESONERAÇÃO

| DATA BASE: |                                                     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       | LEIS SOCIAIS (%): |          |           |           |          | 113,33    | BDI (%):  |          | 21,00    |
|------------|-----------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|
| ITEM       | CÓDIGO                                              | FONTE   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                              | UNID. | QUANT.            | COEF.    | COMP. (m) | LARG. (m) | ALT. (m) | ÁREA (m2) | VOL. (m3) | PARCIAL  | TOTAL    |
| 2.3.6.1    | ARMAÇÃO BANCO DE CONCRETO                           |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                   |          |           |           |          |           |           |          |          |
| 2.3.7      | 98557                                               | SINAPI  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023                                                                                                                                                                                                            | M2    |                   |          |           |           |          | 4,90      |           | 4,90     | 136,80   |
| 2.3.7.1    | IMPERMEABILIZAÇÃO DA FUNDAÇÃO - PERÍMETRO DA MURETA |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                   | 2,000000 | 152,00    |           | 0,45     | 68,40     |           | 136,80   |          |
| 2.4        | ESQUADRIAS E TELAS                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                   |          |           |           |          |           |           |          |          |
| 2.4.1      | COMP5                                               | PRÓPRIA | PORTÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2", DE ABRIR, DUAS FOLHAS, DE 2,00 X 2,00M, TELA MALHA REVESTIDA 76 X 76MM, N.º 12, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E TRANCAS/FERROLHO (REF: 12980/ORSE-ORSE-03/2025)                                                                                      | M2    |                   |          |           |           |          |           |           |          | 4,00     |
| 2.4.1.1    | PORTA ENTRADA DO CAMPO (2,0X2,0M)                   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                   |          | 2,00      |           | 2,00     | 4,00      |           | 4,00     |          |
| 2.4.2      | 01900/ORSE                                          | ORSE    | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10 X 10 CM PARA QUADRA DE ESPORTE                                                                                                                                                                                         | M2    |                   |          |           |           |          |           |           |          | 1.344,00 |
| 2.4.2.1    | TELA DE NYLON PARA PROTEÇÃO SUPERIOR                |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                   |          | 48,00     | 28,00     |          | 1.344,00  |           | 1.344,00 |          |
| 2.4.3      | COMP6                                               | PRÓPRIA | ALAMBRADO (HT=5.10M) COM TELA GALV. 2"X2" (H=1,50M), TELA EM NYLON 10X10CM (H=3,00M), MONTANTES EM TUBO GALVANIZADOS DE 2" A CADA 2M, TUBOS DE GALVANIZADOS DE 1" (HORIZONTAIS), MURETA (H=0,50M) EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CIMENTO REVESTIDA E PINTADA (REF: 04299/ORSE-ORSE-07/2025) | M     |                   |          |           |           |          |           |           |          | 152,00   |
| 2.4.3.1    | LATERAIS                                            |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                   | 2,000000 | 48,00     |           |          |           |           | 96,00    |          |
| 2.4.3.2    | FUNDO DO GOL                                        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                   | 2,000000 | 28,00     |           |          |           |           | 56,00    |          |
| 2.5        | PINTURA                                             |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                   |          |           |           |          |           |           |          |          |
| 2.5.1      | COMP7                                               | PRÓPRIA | PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS - R1 (REF: 02306/ORSE-ORSE-05/2025)                                                                                                                                                  | M2    |                   |          |           |           |          |           |           |          | 232,00   |
| 2.5.1.1    | PINTURA DO ALAMBRADO                                |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                   | 1,000000 | 152,00    |           | 1,50     | 228,00    |           | 228,00   |          |
| 2.5.1.2    | PINTURA PORTA ENTRADA DO CAMPO                      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                   |          |           |           |          | 4,00      |           | 4,00     |          |
| 2.6        | GRAMADO                                             |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                   |          |           |           |          |           |           |          |          |
| 2.6.1      | COMP8                                               | PRÓPRIA | CAMADA DRENANTE COM AREIA MÉDIA (REF: 12764/ORSE-ORSE-05/2025)                                                                                                                                                                                                                         | M3    |                   |          |           |           |          |           |           |          | 66,31    |
| 2.6.1.1    | ÁREA JOGÁVEL DO CAMPO DE FUTEBOL x ESP = 0,05m      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                   |          |           |           | 0,05     | 1.326,19  | 66,31     | 66,31    |          |
| 2.6.2      | COMP9                                               | PRÓPRIA | LASTRO DE BRITA GRADUADA APILOADA COM PÓ DE PEDRA E=10CM (REF: 09962/ORSE-ORSE-01/2025)                                                                                                                                                                                                | M2    |                   |          |           |           |          |           |           |          | 1.321,29 |
| 2.6.2.1    | ÁREA JOGÁVEL DO CAMPO DE FUTEBOL x ESP = 0,07m      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                   |          | 47,70     | 27,70     |          | 1.321,29  |           | 1.321,29 |          |
| 2.6.3      | COMP10                                              | PRÓPRIA | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA 42MM, ALTA DURABILIDADE, COR VERDE, PROTEÇÃO RAIOS UV E LUZ SOLAR, INCLUSO COLA, TYPE, AREIA TRATADA, BORRACHA E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA (REF: 10042/ORSE-ORSE-05/2025)                                                                 | M2    |                   |          |           |           |          |           |           |          | 1.326,19 |
| 2.6.3.1    | ÁREA DO GRAMADO                                     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                   |          | 47,70     | 27,70     |          | 1.321,29  |           | 1.321,29 |          |
| 2.6.3.2    | ÁREA DO BANCO DE RESERVA                            |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                   |          |           |           |          | 4,90      |           | 4,90     |          |
| 2.6.4      | 102690                                              | SINAPI  | DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFORADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021                                                                                                     | M     |                   |          |           |           |          |           |           |          | 335,29   |
| 2.6.4.1    | DRENAGEM ESPINHA DE PEIXE PARA O GRAMADO            |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                   |          | 335,29    |           |          |           |           | 335,29   |          |
| 2.7        | COMPLEMENTARES                                      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                   |          |           |           |          |           |           |          |          |
| 2.7.1      | COMP11                                              | PRÓPRIA | ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV (REF: C1348-SEINFRA 28)                                                                | CJ    |                   |          |           |           |          |           |           |          | 1,00     |
| 2.7.1.1    | CONJUNTO DE TRAVES PARA O CAMPO                     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       | 1,00              |          |           |           |          |           |           | 1,00     |          |
| 2.7.2      | COMP12                                              | PRÓPRIA | ESTRUTURA PARA BANCO RESERVA (BÚRICA ) EM TUBO GALV, EM TUBOS DE METALON 50X30 E VEDAÇÃO COM CHAPAS DE POLICARBONATO FUMÊ INCLUSIVE ASSENTOS.                                                                                                                                          | UN    |                   |          |           |           |          |           |           |          | 1,00     |
| 2.7.2.1    | CONFORME PROJETO                                    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       | 1,00              |          |           |           |          |           |           | 1,00     |          |
| 3          | CONSTRUÇÃO DE ÁREA EXTERNA E ENTORNO DO CAMPO       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                   |          |           |           |          |           |           |          |          |
| 3.1        | MOVIMENTO DE TERRA                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                   |          |           |           |          |           |           |          |          |

MUNICÍPIO DE BETANIA DO PIAUI - PI  
CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO MUNICÍPIO DE BETÂNIA DO PIAUÍ-PI  
MEMÓRIA DE CÁLCULO

DATA BASE: SINAPI PI 08/2025, SEINFRA CE 28, ORSE SE 08/2025, SEM DESONERAÇÃO

|         |                                           |         |                                                                                                                                                                                       |       |        |       |           |           |          | LEIS SOCIAIS (%): | 113,33    | BDI (%): | 21,00    |
|---------|-------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------|-----------|-----------|----------|-------------------|-----------|----------|----------|
| ITEM    | CÓDIGO                                    | FONTE   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                             | UNID. | QUANT. | COEF. | COMP. (m) | LARG. (m) | ALT. (m) | ÁREA (m2)         | VOL. (m3) | PARCIAL  | TOTAL    |
| 3.1.1   | COMP3                                     | PRÓPRIA | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (REF: C0330-SEINFRA 28)                                                                                                      | M3    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 41,71    |
| 3.1.1.1 | ATERRO DA ÁREA DE CIRCULAÇÃO +15CM        |         |                                                                                                                                                                                       |       |        |       |           |           | 0,15     | 278,06            | 41,71     | 41,71    |          |
| 3.2     | PISO                                      |         |                                                                                                                                                                                       |       |        |       |           |           |          |                   |           |          |          |
| 3.2.1   | 94275                                     | SINAPI  | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | M     |        |       |           |           |          |                   |           |          | 202,00   |
| 3.2.1.1 | MEIO-FIO DO ENTORNO DO TERRENO            |         |                                                                                                                                                                                       |       |        |       | 202,00    |           |          |                   |           | 202,00   |          |
| 3.2.2   | 102498                                    | SINAPI  | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021                                                                                                              | M     |        |       |           |           |          |                   |           |          | 164,00   |
| 3.2.2.1 | PINTURA DO MEIO-FIO DO ENTORNO DO TERRENO |         |                                                                                                                                                                                       |       |        |       | 164,00    |           |          |                   |           | 164,00   |          |
| 3.2.3   | 92396                                     | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022                                                                  | M2    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 245,86   |
| 3.2.3.1 | ÁREA DE PISO COR CINZA NATURAL            |         |                                                                                                                                                                                       |       |        |       |           |           |          | 245,86            |           | 245,86   |          |
| 3.2.4   | 93680                                     | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022                                                                   | M2    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 32,00    |
| 3.2.4.1 | ÁREA DE PISO COR VERMELHO                 |         |                                                                                                                                                                                       |       |        |       |           |           |          | 32,00             |           | 32,00    |          |
| 3.2.5   | 104658                                    | SINAPI  | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024                                                                                            | M2    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 101,97   |
| 3.2.5.1 | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA                  |         |                                                                                                                                                                                       |       |        |       | 42,50     | 0,25      |          | 10,63             |           | 10,63    |          |
| 3.2.5.2 | PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL                 |         |                                                                                                                                                                                       |       |        |       | 365,34    | 0,25      |          | 91,34             |           | 91,34    |          |
| 3.2.6   | 94990                                     | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022                                        | M3    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 0,54     |
| 3.2.6.1 | RAMPA DE ENTRADA DO CAMPO                 |         |                                                                                                                                                                                       |       |        |       |           |           |          |                   | 0,54      | 0,54     |          |
| 3.3     | ACESSÓRIOS DE SEGURANÇA                   |         |                                                                                                                                                                                       |       |        |       |           |           |          |                   |           |          |          |
| 3.3.1   | 99855                                     | SINAPI  | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS                                                                                                        | M     |        |       |           |           |          |                   |           |          | 4,80     |
| 3.3.1.1 | RAMPA DE ENTRADA DO CAMPO                 |         |                                                                                                                                                                                       |       | 2,00   |       | 2,40      |           |          |                   |           | 4,80     |          |
| 4       | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO CAMPO SOCIETY    |         |                                                                                                                                                                                       |       |        |       |           |           |          |                   |           |          |          |
| 4.1     | COMP13                                    | PRÓPRIA | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CAMPO SOCIETY                                                                                                                                                 | UN    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 1,00     |
| 4.1.1   | PLANILHA EM ANEXO                         |         |                                                                                                                                                                                       |       | 1,00   |       |           |           |          |                   |           | 1,00     |          |
| 5       | SERVIÇOS FINAIS                           |         |                                                                                                                                                                                       |       |        |       |           |           |          |                   |           |          |          |
| 5.1     | COMP14                                    | PRÓPRIA | LIMPEZA FINAL DE OBRA                                                                                                                                                                 | M2    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 1.656,99 |
| 5.1.1   | LIMPEZA FINAL DA OBRA ÁREA TOTAL          |         |                                                                                                                                                                                       |       |        |       | 51,30     | 32,30     |          | 1.656,99          |           | 1.656,99 |          |
| 5.2     | 97637                                     | SINAPI  | REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                   | M2    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 308,16   |
| 5.2.1   | REMOÇÃO DO TAPUME                         |         |                                                                                                                                                                                       |       |        |       | 171,20    |           | 1,80     | 308,16            |           | 308,16   |          |

MUNICÍPIO DE BETANIA DO PIAUÍ - PI  
CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO MUNICÍPIO DE BETÂNIA DO PIAUÍ-PI  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

| DATA BASE: SINAPI PI 08/2025, SEINFRA CE 28, ORSE SE 08/2025, SEM DESONERAÇÃO |        |         |                                                            | LEIS SOCIAIS (%): 113,33 |       | BDI (%): 21,00 |             |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|----------------|-------------|
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE   | DESCRIÇÃO                                                  | UNID.                    | COEF. | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|                                                                               | COMP1  | PRÓPRIA | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA                                | UN                       |       | 43.288,58      |             |
| COMPOSICAO                                                                    | 90778  | SINAPI  | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H                        | 162   | 129,49         | 20.977,38   |
| COMPOSICAO                                                                    | 90776  | SINAPI  | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | H                        | 167   | 35,39          | 5.910,13    |
| COMPOSICAO                                                                    | 90767  | SINAPI  | APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       | H                        | 167   | 23,14          | 3.864,38    |
| COMPOSICAO                                                                    | 100289 | SINAPI  | VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                   | H                        | 167   | 21,47          | 3.585,49    |
| COMPOSICAO                                                                    | 90780  | SINAPI  | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | H                        | 167   | 53,60          | 8.951,20    |
| TOTAL SEM BDI - COMP1                                                         |        |         |                                                            |                          |       |                | 43.288,58   |
| TAXA DE BDI (21,00 %)                                                         |        |         |                                                            |                          |       |                | 9.090,60    |
| TOTAL COM BDI - COMP1                                                         |        |         |                                                            |                          |       |                | 52.379,18   |

| CLASSE/TIPO            | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                 | UNID. | COEF.  | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|------------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------|-------------|
| SINAV                  | 103689 | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_P5                    | M2    |        | 464,46         |             |
| COMPOSICAO             | 102234 | SINAPI | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021                                                                     | M2    | 0,5    | 25,51          | 12,75       |
| COMPOSICAO             | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | H     | 1,1186 | 21,71          | 24,28       |
| COMPOSICAO             | 88262  | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | H     | 0,3729 | 26,97          | 10,05       |
| INSUMO                 | 5069   | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                       | KG    | 0,0132 | 20,74          | 0,27        |
| INSUMO                 | 5065   | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)                                                                         | KG    | 0,0113 | 38,70          | 0,43        |
| INSUMO                 | 4813   | SINAPI | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | M2    | 1      | 400,00         | 400,00      |
| INSUMO                 | 4509   | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                    | M     | 3,2083 | 5,20           | 16,68       |
| TOTAL SEM BDI - 103689 |        |        |                                                                                                                           |       |        |                | 464,46      |
| TAXA DE BDI (21,00 %)  |        |        |                                                                                                                           |       |        |                | 97,54       |
| TOTAL COM BDI - 103689 |        |        |                                                                                                                           |       |        |                | 562,00      |

| CLASSE/TIPO           | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                    | UNID. | COEF.  | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|-----------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------|-------------|
| SUPRV                 | 98525  | SINAPI | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024 | M2    |        | 0,64           |             |
| COMPOSICAO            | 89032  | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014                                     | CHP   | 0,0017 | 197,16         | 0,33        |
| COMPOSICAO            | 89031  | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014                                     | CHI   | 0,0029 | 75,53          | 0,21        |
| COMPOSICAO            | 88441  | SINAPI | JARDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | H     | 0,0046 | 22,64          | 0,10        |
| TOTAL SEM BDI - 98525 |        |        |                                                                                                                                              |       |        |                | 0,64        |
| TAXA DE BDI (21,00 %) |        |        |                                                                                                                                              |       |        |                | 0,13        |
| TOTAL COM BDI - 98525 |        |        |                                                                                                                                              |       |        |                | 0,77        |

| CLASSE/TIPO            | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                               | UNID. | COEF.     | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|------------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------------|-------------|
| ATERB                  | 100575 | SINAPI | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024                                                                                                             | M2    |           | 0,59           |             |
| COMPOSICAO             | 93244  | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016 | CHI   | 0,0060957 | 68,56          | 0,41        |
| COMPOSICAO             | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    | H     | 0,0010343 | 21,71          | 0,02        |
| COMPOSICAO             | 5934   | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014                               | CHI   | 0,0007318 | 109,40         | 0,08        |
| COMPOSICAO             | 5932   | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014                               | CHP   | 0,0003025 | 267,17         | 0,08        |
| TOTAL SEM BDI - 100575 |        |        |                                                                                                                                                                         |       |           |                | 0,59        |
| TAXA DE BDI (21,00 %)  |        |        |                                                                                                                                                                         |       |           |                | 0,12        |
| TOTAL COM BDI - 100575 |        |        |                                                                                                                                                                         |       |           |                | 0,71        |

| CLASSE/TIPO | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                  | UNID. | COEF.  | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|-------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------|-------------|
| LOCA        | 99059  | SINAPI | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 | M     |        | 60,33          |             |
| COMPOSICAO  | 94974  | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021  | M3    | 0,004  | 572,28         | 2,28        |
| COMPOSICAO  | 91693  | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015            | CHI   | 0,028  | 27,25          | 0,76        |
| COMPOSICAO  | 91692  | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015            | CHP   | 0,007  | 28,80          | 0,20        |
| COMPOSICAO  | 88262  | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | H     | 0,7247 | 26,97          | 19,54       |
| COMPOSICAO  | 88239  | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | H     | 0,7247 | 22,20          | 16,08       |
| INSUMO      | 10567  | SINAPI | TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                       | M     | 0,55   | 11,58          | 6,36        |
| INSUMO      | 7356   | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                                                                             | L     | 0,0256 | 29,39          | 0,75        |
| INSUMO      | 5068   | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                            | KG    | 0,111  | 20,34          | 2,25        |
| INSUMO      | 4433   | SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                    | M     | 0,4125 | 19,55          | 8,06        |

**MUNICÍPIO DE BETANIA DO PIAUÍ - PI**  
**CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO MUNICÍPIO DE BETÂNIA DO PIAUÍ-PI**  
**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

|                                                                               |        |         |                                                                                                                                                 |                   |           |                |             |       |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|----------------|-------------|-------|
| DATA BASE: SINAPI PI 08/2025, SEINFRA CE 28, ORSE SE 08/2025, SEM DESONERAÇÃO |        |         |                                                                                                                                                 | LEIS SOCIAIS (%): |           | 113,33         | BDI (%):    | 21,00 |
| INSUMO                                                                        | 4417   | SINAPI  | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                         | M                 | 0,7445    | 5,44           | 4,05        |       |
| TOTAL SEM BDI - 99059                                                         |        |         |                                                                                                                                                 |                   |           |                | 60,33       |       |
| TAXA DE BDI (21,00 %)                                                         |        |         |                                                                                                                                                 |                   |           |                | 12,67       |       |
| TOTAL COM BDI - 99059                                                         |        |         |                                                                                                                                                 |                   |           |                | 73,00       |       |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                       | UNID.             | COEF.     | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |       |
| INSTCO                                                                        | 98459  | SINAPI  | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF. 03/2024                                                                                                          | M2                |           | 92,13          |             |       |
| COMPOSICAO                                                                    | 94974  | SINAPI  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021                       | M3                | 0,0061    | 572,28         | 3,49        |       |
| COMPOSICAO                                                                    | 91693  | SINAPI  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015                                 | CHI               | 0,0264    | 27,25          | 0,71        |       |
| COMPOSICAO                                                                    | 91692  | SINAPI  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015                                 | CHP               | 0,0066    | 28,80          | 0,19        |       |
| COMPOSICAO                                                                    | 88262  | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | H                 | 0,735     | 26,97          | 19,82       |       |
| COMPOSICAO                                                                    | 88239  | SINAPI  | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | H                 | 0,492     | 22,20          | 10,92       |       |
| INSUMO                                                                        | 7243   | SINAPI  | TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM                   | M2                | 0,5853    | 48,59          | 28,43       |       |
| INSUMO                                                                        | 6194   | SINAPI  | TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                             | M                 | 2         | 7,32           | 14,64       |       |
| INSUMO                                                                        | 5061   | SINAPI  | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                                             | KG                | 0,068     | 20,00          | 1,36        |       |
| INSUMO                                                                        | 4491   | SINAPI  | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                       | M                 | 1,2273    | 10,25          | 12,57       |       |
| TOTAL SEM BDI - 98459                                                         |        |         |                                                                                                                                                 |                   |           |                | 92,13       |       |
| TAXA DE BDI (21,00 %)                                                         |        |         |                                                                                                                                                 |                   |           |                | 19,35       |       |
| TOTAL COM BDI - 98459                                                         |        |         |                                                                                                                                                 |                   |           |                | 111,48      |       |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                       | UNID.             | COEF.     | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |       |
| ESCAVL                                                                        | 93358  | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024                                                                                                           | M3                |           | 85,87          |             |       |
| COMPOSICAO                                                                    | 88316  | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | H                 | 3.9557667 | 21,71          | 85,87       |       |
| TOTAL SEM BDI - 93358                                                         |        |         |                                                                                                                                                 |                   |           |                | 85,87       |       |
| TAXA DE BDI (21,00 %)                                                         |        |         |                                                                                                                                                 |                   |           |                | 18,03       |       |
| TOTAL COM BDI - 93358                                                         |        |         |                                                                                                                                                 |                   |           |                | 103,90      |       |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                       | UNID.             | COEF.     | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |       |
|                                                                               | COMP2  | PRÓPRIA | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (REF: C2921-SEINFRA 28)                                                              | M3                |           | 36,90          |             |       |
| COMPOSICAO                                                                    | 88316  | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | H                 | 1,7       | 21,71          | 36,90       |       |
| TOTAL SEM BDI - COMP2                                                         |        |         |                                                                                                                                                 |                   |           |                | 36,90       |       |
| TAXA DE BDI (21,00 %)                                                         |        |         |                                                                                                                                                 |                   |           |                | 7,75        |       |
| TOTAL COM BDI - COMP2                                                         |        |         |                                                                                                                                                 |                   |           |                | 44,65       |       |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                       | UNID.             | COEF.     | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |       |
|                                                                               | COMP3  | PRÓPRIA | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (REF: C0330-SEINFRA 28)                                                                | M3                |           | 113,90         |             |       |
| INSUMO                                                                        | 10111  | SEINFRA | AREIA VERMELHA                                                                                                                                  | M3                | 1,1       | 70,00          | 77,00       |       |
| COMPOSICAO                                                                    | 88316  | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | H                 | 1,7       | 21,71          | 36,90       |       |
| TOTAL SEM BDI - COMP3                                                         |        |         |                                                                                                                                                 |                   |           |                | 113,90      |       |
| TAXA DE BDI (21,00 %)                                                         |        |         |                                                                                                                                                 |                   |           |                | 23,92       |       |
| TOTAL COM BDI - COMP3                                                         |        |         |                                                                                                                                                 |                   |           |                | 137,82      |       |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                       | UNID.             | COEF.     | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |       |
| LAST                                                                          | 96617  | SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024                                            | M2                |           | 23,57          |             |       |
| COMPOSICAO                                                                    | 94968  | SINAPI  | 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 | M3                | 0,0339    | 512,51         | 17,37       |       |
| COMPOSICAO                                                                    | 88316  | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | H                 | 0,0508    | 21,71          | 1,10        |       |
| COMPOSICAO                                                                    | 88309  | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | H                 | 0,1863    | 27,39          | 5,10        |       |
| TOTAL SEM BDI - 96617                                                         |        |         |                                                                                                                                                 |                   |           |                | 23,57       |       |
| TAXA DE BDI (21,00 %)                                                         |        |         |                                                                                                                                                 |                   |           |                | 4,95        |       |
| TOTAL COM BDI - 96617                                                         |        |         |                                                                                                                                                 |                   |           |                | 28,52       |       |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                       | UNID.             | COEF.     | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |       |
| FUND                                                                          | 96536  | SINAPI  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024                         | M2                |           | 71,18          |             |       |
| COMPOSICAO                                                                    | 91693  | SINAPI  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015                                 | CHI               | 0,053     | 27,25          | 1,44        |       |
| COMPOSICAO                                                                    | 91692  | SINAPI  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015                                 | CHP               | 0,013     | 28,80          | 0,37        |       |
| COMPOSICAO                                                                    | 88262  | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | H                 | 1,088     | 26,97          | 29,34       |       |
| COMPOSICAO                                                                    | 88239  | SINAPI  | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | H                 | 0,477     | 22,20          | 10,58       |       |
| INSUMO                                                                        | 40304  | SINAPI  | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                                       | KG                | 0,053     | 25,11          | 1,33        |       |
| INSUMO                                                                        | 6212   | SINAPI  | TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                             | M                 | 1,134     | 17,00          | 19,27       |       |
| INSUMO                                                                        | 5073   | SINAPI  | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)                                                                                             | KG                | 0,026     | 20,74          | 0,53        |       |
| INSUMO                                                                        | 4517   | SINAPI  | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                         | M                 | 0,547     | 3,58           | 1,95        |       |
| INSUMO                                                                        | 4491   | SINAPI  | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                       | M                 | 0,605     | 10,25          | 6,20        |       |
| INSUMO                                                                        | 2692   | SINAPI  | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                 | L                 | 0,0167    | 10,72          | 0,17        |       |

MUNICÍPIO DE BETANIA DO PIAUÍ - PI  
CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO MUNICÍPIO DE BETÂNIA DO PIAUÍ-PI  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

| TAXA BASE: SINAPI PI 08/2025, SEINFRA CE 28, ORSE SE 08/2025, SEM DESONERAÇÃO |            |         |                                                                                                                                                                                        | LEIS SOCIAIS (%): 113,33 |          | BDI (%): 21,00 |             |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------|----------------|-------------|
| TOTAL SEM BDI - 96536                                                         |            |         |                                                                                                                                                                                        |                          |          | 71,18          |             |
| TAXA DE BDI (21,00 %)                                                         |            |         |                                                                                                                                                                                        |                          |          | 14,95          |             |
| TOTAL COM BDI - 96536                                                         |            |         |                                                                                                                                                                                        |                          |          | 86,13          |             |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO     | FONTE   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                              | UNID.                    | COEF.    | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
| RADI                                                                          | 97086      | SINAPI  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021                                            | M2                       |          | 122,57         |             |
| COMPOSICAO                                                                    | 88262      | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | H                        | 2,357    | 26,97          | 63,56       |
| COMPOSICAO                                                                    | 88239      | SINAPI  | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    | H                        | 1,444    | 22,20          | 32,05       |
| INSUMO                                                                        | 6193       | SINAPI  | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                              | M                        | 1,38     | 14,13          | 19,49       |
| INSUMO                                                                        | 5068       | SINAPI  | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                                                                                        | KG                       | 0,095    | 20,34          | 1,93        |
| INSUMO                                                                        | 4517       | SINAPI  | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                | M                        | 0,44     | 3,58           | 1,57        |
| INSUMO                                                                        | 4491       | SINAPI  | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                              | M                        | 0,37     | 10,25          | 3,79        |
| INSUMO                                                                        | 2692       | SINAPI  | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                                        | L                        | 0,017    | 10,72          | 0,18        |
| TOTAL SEM BDI - 97086                                                         |            |         |                                                                                                                                                                                        |                          |          | 122,57         |             |
| TAXA DE BDI (21,00 %)                                                         |            |         |                                                                                                                                                                                        |                          |          | 25,74          |             |
| TOTAL COM BDI - 97086                                                         |            |         |                                                                                                                                                                                        |                          |          | 148,31         |             |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO     | FONTE   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                              | UNID.                    | COEF.    | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
| PRODC                                                                         | 94965      | SINAPI  | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                              | M3                       |          | 658,79         |             |
| COMPOSICAO                                                                    | 88831      | SINAPI  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023                                 | CHI                      | 0,7103   | 0,49           | 0,34        |
| COMPOSICAO                                                                    | 88830      | SINAPI  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023                                 | CHP                      | 0,7534   | 2,30           | 1,73        |
| COMPOSICAO                                                                    | 88377      | SINAPI  | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                              | H                        | 1,4637   | 27,09          | 39,65       |
| COMPOSICAO                                                                    | 88316      | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                   | H                        | 2,3117   | 21,71          | 50,18       |
| INSUMO                                                                        | 4721       | SINAPI  | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                                                  | M3                       | 0,5934   | 234,56         | 139,18      |
| INSUMO                                                                        | 1379       | SINAPI  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                     | KG                       | 362,6579 | 1,00           | 362,65      |
| INSUMO                                                                        | 370        | SINAPI  | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                             | M3                       | 0,7229   | 90,00          | 65,06       |
| TOTAL SEM BDI - 94965                                                         |            |         |                                                                                                                                                                                        |                          |          | 658,79         |             |
| TAXA DE BDI (21,00 %)                                                         |            |         |                                                                                                                                                                                        |                          |          | 138,35         |             |
| TOTAL COM BDI - 94965                                                         |            |         |                                                                                                                                                                                        |                          |          | 797,14         |             |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO     | FONTE   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                              | UNID.                    | COEF.    | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
| CONCCA                                                                        | 103670     | SINAPI  | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                                           | M3                       |          | 295,90         |             |
| COMPOSICAO                                                                    | 90587      | SINAPI  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015                                                                     | CHI                      | 1,417    | 0,48           | 0,68        |
| COMPOSICAO                                                                    | 90586      | SINAPI  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015                                                                     | CHP                      | 1,042    | 1,36           | 1,41        |
| COMPOSICAO                                                                    | 88316      | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                   | H                        | 7,377    | 21,71          | 160,15      |
| COMPOSICAO                                                                    | 88309      | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                   | H                        | 2,459    | 27,39          | 67,35       |
| COMPOSICAO                                                                    | 88262      | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | H                        | 2,459    | 26,97          | 66,31       |
| TOTAL SEM BDI - 103670                                                        |            |         |                                                                                                                                                                                        |                          |          | 295,90         |             |
| TAXA DE BDI (21,00 %)                                                         |            |         |                                                                                                                                                                                        |                          |          | 62,14          |             |
| TOTAL COM BDI - 103670                                                        |            |         |                                                                                                                                                                                        |                          |          | 358,04         |             |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO     | FONTE   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                              | UNID.                    | COEF.    | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|                                                                               | COMP4      | PRÓPRIA | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-335, MALHA 15X15CM, FERRO 8.0MM (5,37 KG/M2), PAINEL 2,45X6,0M, TELCON OU SIMILAR (REF: 10364/ORSE-ORSE-05/2025)      | M2                       |          | 96,37          |             |
| INSUMO                                                                        | 11145/ORSE | ORSE    | TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-335, MALHA 15X15CM, FERRO 8.0MM, PAINEL 2,45X6,0M, (5,37KG/M²), TELCON OU SIMILAR                                                                  | M2                       | 1        | 82,78          | 82,78       |
| COMPOSICAO                                                                    | 88245      | SINAPI  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                    | H                        | 0,5      | 27,19          | 13,59       |
| TOTAL SEM BDI - COMP4                                                         |            |         |                                                                                                                                                                                        |                          |          | 96,37          |             |
| TAXA DE BDI (21,00 %)                                                         |            |         |                                                                                                                                                                                        |                          |          | 20,24          |             |
| TOTAL COM BDI - COMP4                                                         |            |         |                                                                                                                                                                                        |                          |          | 116,61         |             |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO     | FONTE   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                              | UNID.                    | COEF.    | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
| IMPEP                                                                         | 98557      | SINAPI  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023                                                                                                            | M2                       |          | 51,58          |             |
| COMPOSICAO                                                                    | 88270      | SINAPI  | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                          | H                        | 0,4299   | 27,39          | 11,77       |
| COMPOSICAO                                                                    | 88243      | SINAPI  | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                     | H                        | 0,0969   | 22,63          | 2,19        |
| INSUMO                                                                        | 626        | SINAPI  | MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL) | KG                       | 1,5      | 25,08          | 37,62       |
| TOTAL SEM BDI - 98557                                                         |            |         |                                                                                                                                                                                        |                          |          | 51,58          |             |
| TAXA DE BDI (21,00 %)                                                         |            |         |                                                                                                                                                                                        |                          |          | 10,83          |             |
| TOTAL COM BDI - 98557                                                         |            |         |                                                                                                                                                                                        |                          |          | 62,41          |             |

MUNICÍPIO DE BETANIA DO PIAUÍ - PI  
CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO MUNICÍPIO DE BETÂNIA DO PIAUÍ-PI  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

DATA BASE: SINAPI PI 08/2025, SEINFRA CE 28, ORSE SE 08/2025, SEM DESONERAÇÃO LEIS SOCIAIS (%): 113,33 BDI (%): 21,00

| CLASSE/TIPO           | CÓDIGO     | FONTE   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                         | UNID. | COEF. | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|-----------------------|------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
|                       | COMP5      | PRÓPRIA | PORTÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2", DE ABRIR, DUAS FOLHAS, DE 2,00 X 2,00M, TELA MALHA REVESTIDA 76 X 76MM, N.º 12, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E TRANCAS/FERROLHO (REF: 12980/ORSE-ORSE-03/2025) | M2    |       | 752,69         |             |
| INSUMO                | 00261/ORSE | ORSE    | BARRA QUADRADA DE FERRO 1/2" (1,27 KG/M)                                                                                                                                                          | M     | 0,53  | 14,03          | 7,43        |
| INSUMO                | 07504/ORSE | ORSE    | PERFIL AÇO, CANTONEIRA ABAS IGUAIS - 1" X 1/4" (2,22 KG/M)                                                                                                                                        | KG    | 7,86  | 8,02           | 63,03       |
| INSUMO                | 08806/ORSE | ORSE    | BARRA CHATA DE FERRO 7/8" X 1/4" (1,11 KG/M)                                                                                                                                                      | KG    | 4,3   | 11,05          | 47,51       |
| INSUMO                | 10935      | SINAPI  | TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M                                                 | M2    | 0,71  | 45,66          | 32,41       |
| INSUMO                | 10997      | SINAPI  | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM                                                                                                                                          | KG    | 1,73  | 31,50          | 54,49       |
| INSUMO                | 21013      | SINAPI  | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)                                                                                                 | M     | 3,73  | 67,19          | 250,61      |
| INSUMO                | 40425      | SINAPI  | CHAPA DE AÇO GROSSA, SAE 1020, BITOLA 1/4", E = 6,35 MM (49,85 KG/M2)                                                                                                                             | KG    | 0,27  | 9,73           | 2,62        |
| COMPOSICAO            | 08495/ORSE | ORSE    | DOBRADIÇA DE FERRO 65X47MM EM BARRA CHATA 2 1/2" X 1/4" E PINO AÇO 1/2" (EXCETO MÃO DE OBRA)                                                                                                      | UN    | 1     | 8,49           | 8,49        |
| COMPOSICAO            | 88316      | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                              | H     | 5,85  | 21,71          | 127,00      |
| COMPOSICAO            | 88309      | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                              | H     | 0,25  | 27,39          | 6,84        |
| COMPOSICAO            | 88315      | SINAPI  | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                           | H     | 5,6   | 27,19          | 152,26      |
| TOTAL SEM BDI - COMP5 |            |         |                                                                                                                                                                                                   |       |       |                | 752,69      |
| TAXA DE BDI (21,00 %) |            |         |                                                                                                                                                                                                   |       |       |                | 158,06      |
| TOTAL COM BDI - COMP5 |            |         |                                                                                                                                                                                                   |       |       |                | 910,75      |

| CLASSE/TIPO                | CÓDIGO     | FONTE | DESCRIÇÃO                                                                                       | UNID. | COEF. | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|----------------------------|------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
|                            | 01900/ORSE | ORSE  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10 X 10 CM PARA QUADRA DE ESPORTE  | M2    |       | 20,00          |             |
| INSUMO                     | 01927/ORSE | ORSE  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10 X 10 CM PARA QUADRAS DE ESPORTE | M2    | 1     | 20,00          | 20,00       |
| TOTAL SEM BDI - 01900/ORSE |            |       |                                                                                                 |       |       |                | 20,00       |
| TAXA DE BDI (21,00 %)      |            |       |                                                                                                 |       |       |                | 4,20        |
| TOTAL COM BDI - 01900/ORSE |            |       |                                                                                                 |       |       |                | 24,20       |

| CLASSE/TIPO           | CÓDIGO     | FONTE   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                               | UNID. | COEF. | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|-----------------------|------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
|                       | COMP6      | PRÓPRIA | ALAMBRA DO (HT=5.10M) COM TELA GALV. 2"x2" (H=1,50M), TELA EM NYLON 10X10CM (H=3,00M), MONTANTES EM TUBO GALVANIZADOS DE 2" A CADA 2M, TUBOS DE GALVANIZADOS DE 1" (HORIZONTALS), MURETA (H=0,50M) EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CIMENTO REVESTIDA E PINTADA (REF: 04299/ORSE-ORSE-07/2025) | M     |       | 622,46         |             |
| INSUMO                | 02310/ORSE | ORSE    | TUBO DE AÇO GALVANIZADO LEVE C/ COSTURA C/ ROSCA BSP Ø = 33,7MM (1"), E = 2,25MM, L = 6000MM NBR 5580                                                                                                                                                                                   | M     | 3     | 31,97          | 95,91       |
| INSUMO                | 02313/ORSE | ORSE    | TUBO DE AÇO GALVANIZADO LEVE C/ COSTURA C/ ROSCA BSP Ø = 60,30MM ( 2" ), E = 2,65MM, L = 6000MM NBR 5580                                                                                                                                                                                | M     | 2,95  | 67,19          | 198,21      |
| INSUMO                | 02758/ORSE | ORSE    | TELA DE NYLON, FIO 30-36 (3,6MM), MALHA 10X10CM                                                                                                                                                                                                                                         | M2    | 3     | 14,91          | 44,73       |
| INSUMO                | 7158       | SINAPI  | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M                                                                                                                                                                                      | M2    | 1,5   | 37,63          | 56,44       |
| INSUMO                | 10997      | SINAPI  | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM                                                                                                                                                                                                                                | KG    | 0,15  | 31,50          | 4,72        |
| INSUMO                | 43132      | SINAPI  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                                                                                                                                                      | KG    | 0,2   | 22,18          | 4,43        |
| COMPOSICAO            | 103800     | SINAPI  | PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS-FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022                                                                                                                                         | M3    | 0,09  | 666,00         | 59,94       |
| COMPOSICAO            | 102487     | SINAPI  | CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021                                                                                                                                                                                       | M3    | 0,036 | 748,75         | 26,95       |
| COMPOSICAO            | 103316     | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                                                                                                                                       | M2    | 0,45  | 69,67          | 31,35       |
| COMPOSICAO            | 87529      | SINAPI  | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                                                                                                          | M2    | 1,05  | 37,72          | 39,60       |
| COMPOSICAO            | 104641     | SINAPI  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                                                                                                                  | M2    | 1,05  | 9,20           | 9,66        |
| COMPOSICAO            | 93358      | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024                                                                                                                                                                                                                                                    | M3    | 0,11  | 85,87          | 9,44        |
| COMPOSICAO            | 87879      | SINAPI  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                                                                                                                                | M2    | 1,05  | 4,75           | 4,98        |
| COMPOSICAO            | 88316      | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                    | H     | 0,5   | 21,71          | 10,85       |
| COMPOSICAO            | 88317      | SINAPI  | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                    | H     | 0,5   | 28,13          | 14,06       |
| COMPOSICAO            | 88278      | SINAPI  | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                            | H     | 0,5   | 22,39          | 11,19       |
| TOTAL SEM BDI - COMP6 |            |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |       |                | 622,46      |
| TAXA DE BDI (21,00 %) |            |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |       |                | 130,72      |
| TOTAL COM BDI - COMP6 |            |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |       |                | 753,18      |

| CLASSE/TIPO | CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|-------------|--------|-------|-----------|-------|-------|----------------|-------------|
|-------------|--------|-------|-----------|-------|-------|----------------|-------------|

|                                                                               |            |         |                                                                                                                                       |    |                   |       |        |          |  |       |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------|-------|--------|----------|--|-------|
| DATA BASE: SINAPI PI 08/2025, SEINFRA CE 28, ORSE SE 08/2025, SEM DESONERAÇÃO |            |         |                                                                                                                                       |    | LEIS SOCIAIS (%): |       | 113,33 | BDI (%): |  | 21,00 |
|                                                                               | COMP7      | PRÓPRIA | PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS - R1 (REF: 02306/ORSE-ORSE-05/2025) | M2 |                   | 24,24 |        |          |  |       |
| INSUMO                                                                        | 02226/ORSE | ORSE    | TINTA ESMALTE SINTÉTICO (CORALUT OU SIMILAR)                                                                                          | L  | 0,18              | 41,64 | 7,49   |          |  |       |
| INSUMO                                                                        | 3768       | SINAPI  | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150                                                                                                  | UN | 0,3               | 2,66  | 0,79   |          |  |       |
| COMPOSICAO                                                                    | 88316      | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | H  | 0,2               | 21,71 | 4,34   |          |  |       |
| COMPOSICAO                                                                    | 88310      | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | H  | 0,4               | 29,07 | 11,62  |          |  |       |
| TOTAL SEM BDI - COMP7                                                         |            |         |                                                                                                                                       |    |                   |       | 24,24  |          |  |       |
| TAXA DE BDI (21,00 %)                                                         |            |         |                                                                                                                                       |    |                   |       | 5,09   |          |  |       |
| TOTAL COM BDI - COMP7                                                         |            |         |                                                                                                                                       |    |                   |       | 29,33  |          |  |       |

[illegible]

MUNICÍPIO DE BETANIA DO PIAUÍ - PI  
CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO MUNICÍPIO DE BETÂNIA DO PIAUÍ-PI  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

| DATA BASE: SINAPI PI 08/2025, SEINFRA CE 28, ORSE SE 08/2025, SEM DESONERAÇÃO |            |         |                                                                                                                                                                                                |       |        |                | LEIS SOCIAIS (%): 113,33 | BDI (%): 21,00 |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------|--------------------------|----------------|
| TOTAL COM BDI - COMP11                                                        |            |         |                                                                                                                                                                                                |       |        |                |                          | 4.974,39       |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO     | FONTE   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                      | UNID. | COEF.  | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$)              |                |
|                                                                               | COMP12     | PRÓPRIA | ESTRUTURA PARA BANCO RESERVA (BÚRICA ) EM TUBO GALV, EM TUBOS DE METALON 50X30 E VEDAÇÃO COM CHAPAS DE POLICARBONATO FUMÊ INCLUSIVE ASSENTOS.                                                  | UN    |        | 14.652,66      |                          |                |
| INSUMO                                                                        | 13513/ORSE | ORSE    | CHAPA EM POLICARBONATO, COR FUMÊ, 8MM                                                                                                                                                          | M2    | 23,45  | 371,18         | 8.704,17                 |                |
| INSUMO                                                                        | 13514/ORSE | ORSE    | EMENDA RÁPIDA FUMÊ PARA POLICARBONATO DE 4 A 10MM                                                                                                                                              | M     | 13,4   | 37,93          | 508,26                   |                |
| INSUMO                                                                        | 13518/ORSE | ORSE    | PERFIL DE ACABAMENTO PARA POLICARBONATO DE 4 A 10MM                                                                                                                                            | M     | 7      | 15,98          | 111,86                   |                |
| INSUMO                                                                        | 11002      | SINAPI  | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM                                                                                                                                       | KG    | 1,02   | 30,25          | 30,85                    |                |
| COMPOSICAO                                                                    | EXEC797    | PRÓPRIA | PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA ANTI-CORROSIVA ZARCÃO - R2 (REF: 02304/ORSE-ORSE-06/2025)                                                   | M2    | 8,05   | 9,54           | 76,79                    |                |
| COMPOSICAO                                                                    | EXEC798    | PRÓPRIA | PINTURA DE ACABAMENTO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE EPOXI BRANCO, E = 35 MICRA P/ DEMÃO, APLICADO COM ROLO E PINCEL - R1 (REF: 03759/ORSE-ORSE-06/2025) | M2    | 8,05   | 65,30          | 525,66                   |                |
| COMPOSICAO                                                                    | 88315      | SINAPI  | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                        | H     | 38,36  | 27,19          | 1.043,00                 |                |
| COMPOSICAO                                                                    | 88317      | SINAPI  | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                           | H     | 55,04  | 28,13          | 1.548,27                 |                |
| INSUMO                                                                        | 14311/ORSE | ORSE    | TUBO METALON GALVANIZADO DE 50X30 CH- 18                                                                                                                                                       | M     | 76,1   | 18,46          | 1.404,80                 |                |
| COTACAO                                                                       | ASSENTOSS  | PRÓPRIA | ASSENTOS PARA A ESTRUTURA (10,00 UND)                                                                                                                                                          | UN    | 1      | 699,00         | 699,00                   |                |
| TOTAL SEM BDI - COMP12                                                        |            |         |                                                                                                                                                                                                |       |        |                | 14.652,66                |                |
| TAXA DE BDI (21,00 %)                                                         |            |         |                                                                                                                                                                                                |       |        |                | 3.077,06                 |                |
| TOTAL COM BDI - COMP12                                                        |            |         |                                                                                                                                                                                                |       |        |                | 17.729,72                |                |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO     | FONTE   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                      | UNID. | COEF.  | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$)              |                |
| GUIA                                                                          | 94275      | SINAPI  | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024          | M     |        | 37,61          |                          |                |
| COMPOSICAO                                                                    | 88629      | SINAPI  | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019                                                                                                     | M3    | 0,0012 | 765,31         | 0,91                     |                |
| COMPOSICAO                                                                    | 88316      | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                           | H     | 0,2151 | 21,71          | 4,66                     |                |
| COMPOSICAO                                                                    | 88309      | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                           | H     | 0,2151 | 27,39          | 5,89                     |                |
| INSUMO                                                                        | 41679      | SINAPI  | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)                                                                                                                | UN    | 1,005  | 25,44          | 25,56                    |                |
| INSUMO                                                                        | 370        | SINAPI  | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                     | M3    | 0,0066 | 90,00          | 0,59                     |                |
| TOTAL SEM BDI - 94275                                                         |            |         |                                                                                                                                                                                                |       |        |                | 37,61                    |                |
| TAXA DE BDI (21,00 %)                                                         |            |         |                                                                                                                                                                                                |       |        |                | 7,90                     |                |
| TOTAL COM BDI - 94275                                                         |            |         |                                                                                                                                                                                                |       |        |                | 45,51                    |                |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO     | FONTE   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                      | UNID. | COEF.  | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$)              |                |
| PINTP                                                                         | 102498     | SINAPI  | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021                                                                                                                       | M     |        | 1,63           |                          |                |
| COMPOSICAO                                                                    | 88316      | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                           | H     | 0,016  | 21,71          | 0,34                     |                |
| COMPOSICAO                                                                    | 88310      | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                             | H     | 0,037  | 29,07          | 1,07                     |                |
| INSUMO                                                                        | 11161      | SINAPI  | CAL HIDRATADA PARA PINTURA                                                                                                                                                                     | KG    | 0,106  | 2,12           | 0,22                     |                |
| TOTAL SEM BDI - 102498                                                        |            |         |                                                                                                                                                                                                |       |        |                | 1,63                     |                |
| TAXA DE BDI (21,00 %)                                                         |            |         |                                                                                                                                                                                                |       |        |                | 0,34                     |                |
| TOTAL COM BDI - 102498                                                        |            |         |                                                                                                                                                                                                |       |        |                | 1,97                     |                |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO     | FONTE   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                      | UNID. | COEF.  | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$)              |                |
| PAVII                                                                         | 92396      | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022                                                                            | M2    |        | 75,85          |                          |                |
| COMPOSICAO                                                                    | 91285      | SINAPI  | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015  | CHI   | 0,1371 | 0,48           | 0,06                     |                |
| COMPOSICAO                                                                    | 91283      | SINAPI  | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015  | CHP   | 0,0491 | 9,40           | 0,46                     |                |
| COMPOSICAO                                                                    | 91278      | SINAPI  | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015                                                      | CHI   | 0,1821 | 0,78           | 0,14                     |                |
| COMPOSICAO                                                                    | 91277      | SINAPI  | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015                                                      | CHP   | 0,0041 | 9,92           | 0,04                     |                |
| COMPOSICAO                                                                    | 88316      | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                           | H     | 0,3725 | 21,71          | 8,08                     |                |
| COMPOSICAO                                                                    | 88260      | SINAPI  | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                         | H     | 0,3725 | 27,19          | 10,12                    |                |
| INSUMO                                                                        | 36155      | SINAPI  | BLOCQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL                   | M2    | 1,03   | 48,23          | 49,67                    |                |
| INSUMO                                                                        | 4741       | SINAPI  | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)                                                                                                                                             | M3    | 0,0098 | 221,57         | 2,17                     |                |
| INSUMO                                                                        | 370        | SINAPI  | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                     | M3    | 0,0568 | 90,00          | 5,11                     |                |
| TOTAL SEM BDI - 92396                                                         |            |         |                                                                                                                                                                                                |       |        |                | 75,85                    |                |
| TAXA DE BDI (21,00 %)                                                         |            |         |                                                                                                                                                                                                |       |        |                | 15,93                    |                |
| TOTAL COM BDI - 92396                                                         |            |         |                                                                                                                                                                                                |       |        |                | 91,78                    |                |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO     | FONTE   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                      | UNID. | COEF.  | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$)              |                |

**MUNICÍPIO DE BETANIA DO PIAUÍ - PI**  
**CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO MUNICÍPIO DE BETÂNIA DO PIAUÍ-PI**  
**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

| DATA BASE: SINAPI PI 08/2025, SEINFRA CE 28, ORSE SE 08/2025, SEM DESONERAÇÃO |       |        |                                                                                                                                                                                               |     | LEIS SOCIAIS (%): 113,33 |        | BDI (%): 21,00 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------|--------|----------------|
| PAV                                                                           | 93680 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022                                                                           | M2  |                          | 78,46  |                |
| COMPOSICAO                                                                    | 91285 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,097                    | 0,48   | 0,04           |
| COMPOSICAO                                                                    | 91283 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,0038                   | 9,40   | 0,03           |
| COMPOSICAO                                                                    | 91278 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015                                                     | CHI | 0,0967                   | 0,78   | 0,07           |
| COMPOSICAO                                                                    | 91277 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015                                                     | CHP | 0,0041                   | 9,92   | 0,04           |
| COMPOSICAO                                                                    | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                          | H   | 0,2015                   | 21,71  | 4,37           |
| COMPOSICAO                                                                    | 88260 | SINAPI | CALETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                         | H   | 0,2015                   | 27,19  | 5,47           |
| INSUMO                                                                        | 36156 | SINAPI | BLOCO PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPI EDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COLORIDO                        | M2  | 1,0041                   | 60,92  | 61,16          |
| INSUMO                                                                        | 4741  | SINAPI | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)                                                                                                                                            | M3  | 0,0098                   | 221,57 | 2,17           |
| INSUMO                                                                        | 370   | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                    | M3  | 0,0568                   | 90,00  | 5,11           |
| TOTAL SEM BDI - 93680                                                         |       |        |                                                                                                                                                                                               |     |                          | 78,46  |                |
| TAXA DE BDI (21,00 %)                                                         |       |        |                                                                                                                                                                                               |     |                          | 16,48  |                |
| TOTAL COM BDI - 93680                                                         |       |        |                                                                                                                                                                                               |     |                          | 94,94  |                |

| CLASSE/TIPO            | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                      | UNID. | COEF.  | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|------------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------|-------------|
| ACES                   | 104658 | SINAPI | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024                                     | M2    |        | 136,56         |             |
| COMPOSICAO             | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | H     | 1,279  | 21,71          | 27,76       |
| COMPOSICAO             | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | H     | 0,639  | 27,39          | 17,50       |
| INSUMO                 | 36178  | SINAPI | PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL | UN    | 6,4375 | 12,13          | 78,08       |
| INSUMO                 | 34357  | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR                                                                                               | KG    | 0,24   | 4,46           | 1,07        |
| INSUMO                 | 34353  | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC II                                                                                                        | KG    | 8,62   | 1,41           | 12,15       |
| TOTAL SEM BDI - 104658 |        |        |                                                                                                                                |       |        | 136,56         |             |
| TAXA DE BDI (21,00 %)  |        |        |                                                                                                                                |       |        | 28,68          |             |
| TOTAL COM BDI - 104658 |        |        |                                                                                                                                |       |        | 165,24         |             |

| CLASSE/TIPO           | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                      | UNID. | COEF.  | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|-----------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------|-------------|
| PASS                  | 94990  | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | M3    |        | 955,30         |             |
| COMPOSICAO            | 94964  | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021        | M3    | 1,2315 | 629,44         | 775,15      |
| COMPOSICAO            | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                           | H     | 3,0417 | 21,71          | 66,03       |
| COMPOSICAO            | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                           | H     | 1,4149 | 27,39          | 38,75       |
| COMPOSICAO            | 88262  | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                              | H     | 1,6268 | 26,97          | 43,87       |
| INSUMO                | 5068   | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                                                | KG    | 0,2994 | 20,34          | 6,08        |
| INSUMO                | 4517   | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                        | M     | 2,5    | 3,58           | 8,95        |
| INSUMO                | 4509   | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                         | M     | 3,125  | 5,20           | 16,25       |
| INSUMO                | 2692   | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                | L     | 0,0213 | 10,72          | 0,22        |
| TOTAL SEM BDI - 94990 |        |        |                                                                                                                                                |       |        | 955,30         |             |
| TAXA DE BDI (21,00 %) |        |        |                                                                                                                                                |       |        | 200,61         |             |
| TOTAL COM BDI - 94990 |        |        |                                                                                                                                                |       |        | 1.155,91       |             |

| CLASSE/TIPO           | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                | UNID. | COEF. | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|-----------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| GUAR                  | 99855  | SINAPI | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS                                           | M     |       | 109,04         |             |
| COMPOSICAO            | 88315  | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | H     | 0,948 | 27,19          | 25,77       |
| COMPOSICAO            | 88251  | SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | H     | 0,778 | 22,37          | 17,40       |
| INSUMO                | 21012  | SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)                    | M     | 1,029 | 51,49          | 52,98       |
| INSUMO                | 11033  | SINAPI | SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO                                                                          | UN    | 1,091 | 9,89           | 10,78       |
| INSUMO                | 11002  | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM                                                                 | KG    | 0,004 | 30,25          | 0,12        |
| INSUMO                | 7568   | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | UN    | 3,273 | 0,61           | 1,99        |
| TOTAL SEM BDI - 99855 |        |        |                                                                                                                          |       |       | 109,04         |             |
| TAXA DE BDI (21,00 %) |        |        |                                                                                                                          |       |       | 22,90          |             |
| TOTAL COM BDI - 99855 |        |        |                                                                                                                          |       |       | 131,94         |             |

| CLASSE/TIPO | CÓDIGO  | FONTE   | DESCRIÇÃO                             | UNID. | COEF. | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|-------------|---------|---------|---------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| COMP13      | PRÓPRIA | PRÓPRIA | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CAMPO SOCIETY | UN    |       | 43.299,33      |             |
| COTACAO     | INE     | PRÓPRIA | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CAMPO SOCIETY | UN    | 1     | 43.299,33      | 43.299,33   |

| DATA BASE: SINAPI PI 08/2025, SEINFRA CE 28, ORSE SE 08/2025, SEM DESONERAÇÃO |        |         |                                                                                                     |       |        | LEIS SOCIAIS (%): | 113,33      | BDI (%):  | 21,00 |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------------------|-------------|-----------|-------|
| TOTAL SEM BDI - COMP13                                                        |        |         |                                                                                                     |       |        |                   |             | 43.299,33 |       |
| TAXA DE BDI (23,58%)                                                          |        |         |                                                                                                     |       |        |                   |             | 10.209,98 |       |
| TOTAL COM BDI - COMP13                                                        |        |         |                                                                                                     |       |        |                   |             | 53.509,31 |       |
|                                                                               |        |         |                                                                                                     |       |        |                   |             |           |       |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE   | DESCRIÇÃO                                                                                           | UNID. | COEF.  | P. UNIT. (R\$)    | TOTAL (R\$) |           |       |
|                                                                               | COMP14 | PRÓPRIA | LIMPEZA FINAL DE OBRA                                                                               | M2    |        | 3,38              |             |           |       |
| COMPOSICAO                                                                    | 88316  | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | H     | 0,1    | 21,71             | 2,17        |           |       |
| INSUMO                                                                        | 3      | SINAPI  | ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA                          | L     | 0,05   | 24,24             | 1,21        |           |       |
| TOTAL SEM BDI - COMP14                                                        |        |         |                                                                                                     |       |        |                   | 3,38        |           |       |
| TAXA DE BDI (21,00 %)                                                         |        |         |                                                                                                     |       |        |                   | 0,71        |           |       |
| TOTAL COM BDI - COMP14                                                        |        |         |                                                                                                     |       |        |                   | 4,09        |           |       |
|                                                                               |        |         |                                                                                                     |       |        |                   |             |           |       |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE   | DESCRIÇÃO                                                                                           | UNID. | COEF.  | P. UNIT. (R\$)    | TOTAL (R\$) |           |       |
| DEMO                                                                          | 97637  | SINAPI  | REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2    |        | 2,81              |             |           |       |
| COMPOSICAO                                                                    | 88316  | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | H     | 0,0952 | 21,71             | 2,06        |           |       |
| COMPOSICAO                                                                    | 88278  | SINAPI  | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                        | H     | 0,0337 | 22,39             | 0,75        |           |       |
| TOTAL SEM BDI - 97637                                                         |        |         |                                                                                                     |       |        |                   | 2,81        |           |       |
| TAXA DE BDI (21,00 %)                                                         |        |         |                                                                                                     |       |        |                   | 0,59        |           |       |
| TOTAL COM BDI - 97637                                                         |        |         |                                                                                                     |       |        |                   | 3,40        |           |       |

**MUNICÍPIO DE BETANIA DO PIAUÍ - PI**  
**CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO MUNICÍPIO DE BETÂNIA DO PIAUÍ-PI**  
**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS AUXILIARES - NÍVEL 1**

DATA BASE: SINAPI PI 08/2025, SEINFRA CE 28, ORSE SE 08/2025, SEM DESONERAÇÃO LEIS SOCIAIS (%): 113,33 BDI (%): 21,00

| CLASSE/TIPO           | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                    | UNID. | COEF. | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|-----------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| LIVR                  | 90778  | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | H     |       | 129,49         |             |
| COMPOSICAO            | 95403  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H     | 1     | 1,85           | 1,85        |
| INSUMO                | 43486  | SINAPI | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)          | H     | 1     | 0,77           | 0,77        |
| INSUMO                | 43462  | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H     | 1     | 0,01           | 0,01        |
| INSUMO                | 37373  | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | H     | 1     | 0,08           | 0,08        |
| INSUMO                | 37372  | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | H     | 1     | 1,43           | 1,43        |
| INSUMO                | 2707   | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)                                                     | H     | 1     | 125,35         | 125,35      |
| TOTAL SEM BDI - 90778 |        |        |                                                                                              |       |       |                | 129,49      |

| CLASSE/TIPO           | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                    | UNID. | COEF. | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|-----------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| LIVR                  | 90776  | SINAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | H     |       | 35,39          |             |
| COMPOSICAO            | 95401  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | H     | 1     | 0,67           | 0,67        |
| INSUMO                | 43487  | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | H     | 1     | 1,28           | 1,28        |
| INSUMO                | 43463  | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H     | 1     | 0,08           | 0,08        |
| INSUMO                | 37373  | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | H     | 1     | 0,08           | 0,08        |
| INSUMO                | 37372  | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | H     | 1     | 1,43           | 1,43        |
| INSUMO                | 4083   | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)                                                         | H     | 1     | 31,85          | 31,85       |
| TOTAL SEM BDI - 90776 |        |        |                                                                                              |       |       |                | 35,39       |

| CLASSE/TIPO           | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                              | UNID. | COEF. | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|-----------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| LIVR                  | 90767  | SINAPI | APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | H     |       | 23,14          |             |
| COMPOSICAO            | 95393  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H     | 1     | 0,43           | 0,43        |
| INSUMO                | 43482  | SINAPI | EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)          | H     | 1     | 0,81           | 0,81        |
| INSUMO                | 43458  | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H     | 1     | 0,06           | 0,06        |
| INSUMO                | 37373  | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                            | H     | 1     | 0,08           | 0,08        |
| INSUMO                | 37372  | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                            | H     | 1     | 1,43           | 1,43        |
| INSUMO                | 6122   | SINAPI | APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)                                      | H     | 1     | 20,33          | 20,33       |
| TOTAL SEM BDI - 90767 |        |        |                                                                                        |       |       |                | 23,14       |

| CLASSE/TIPO            | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                           | UNID. | COEF. | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|------------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| LIVR                   | 100289 | SINAPI | VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                            | H     |       | 21,47          |             |
| COMPOSICAO             | 100288 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA          | H     | 1     | 0,07           | 0,07        |
| INSUMO                 | 43491  | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | H     | 1     | 1,39           | 1,39        |
| INSUMO                 | 43467  | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H     | 1     | 0,61           | 0,61        |
| INSUMO                 | 37373  | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | H     | 1     | 0,08           | 0,08        |
| INSUMO                 | 37372  | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | H     | 1     | 1,43           | 1,43        |
| INSUMO                 | 37371  | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | H     | 1     | 0,57           | 0,57        |
| INSUMO                 | 37370  | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | H     | 1     | 2,46           | 2,46        |
| INSUMO                 | 34345  | SINAPI | VIGIA DIURNO (HORISTA)                                                              | H     | 1     | 14,86          | 14,86       |
| TOTAL SEM BDI - 100289 |        |        |                                                                                     |       |       |                | 21,47       |

| CLASSE/TIPO           | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                    | UNID. | COEF. | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|-----------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| LIVR                  | 90780  | SINAPI | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                  | H     |       | 53,60          |             |
| COMPOSICAO            | 95405  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                | H     | 1     | 1,05           | 1,05        |
| INSUMO                | 43487  | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | H     | 1     | 1,28           | 1,28        |
| INSUMO                | 43463  | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H     | 1     | 0,08           | 0,08        |
| INSUMO                | 37373  | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | H     | 1     | 0,08           | 0,08        |
| INSUMO                | 37372  | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | H     | 1     | 1,43           | 1,43        |
| INSUMO                | 4069   | SINAPI | MESTRE DE OBRAS (HORISTA)                                                                    | H     | 1     | 49,68          | 49,68       |
| TOTAL SEM BDI - 90780 |        |        |                                                                                              |       |       |                | 53,60       |

| CLASSE/TIPO            | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                             | UNID. | COEF.  | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|------------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------|-------|--------|----------------|-------------|
| PINTM                  | 102234 | SINAPI | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2    |        | 25,51          |             |
| COMPOSICAO             | 88310  | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                    | H     | 0,4529 | 29,07          | 13,16       |
| INSUMO                 | 7340   | SINAPI | IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR                      | L     | 0,3257 | 37,92          | 12,35       |
| TOTAL SEM BDI - 102234 |        |        |                                                       |       |        |                | 25,51       |

| CLASSE/TIPO | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                   | UNID. | COEF. | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|-------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| LIVR        | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                        | H     |       | 21,71          |             |
| COMPOSICAO  | 95378  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA      | H     | 1     | 0,31           | 0,31        |
| INSUMO      | 43491  | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H     | 1     | 1,39           | 1,39        |

**MUNICÍPIO DE BETANIA DO PIAUÍ - PI**  
**CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO MUNICÍPIO DE BETÂNIA DO PIAUÍ-PI**  
**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS AUXILIARES - NÍVEL 1**

| DATA BASE: SINAPI PI 08/2025, SEINFRA CE 28, ORSE SE 08/2025, SEM DESONERAÇÃO |       |        |                                                                                     |   | LEIS SOCIAIS (%): |       | 113,33 | BDI (%): | 21,00 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------|-------|--------|----------|-------|
| INSUMO                                                                        | 43467 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1                 | 0,61  | 0,61   |          |       |
| INSUMO                                                                        | 37373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | H | 1                 | 0,08  | 0,08   |          |       |
| INSUMO                                                                        | 37372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | H | 1                 | 1,43  | 1,43   |          |       |
| INSUMO                                                                        | 37371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | H | 1                 | 0,57  | 0,57   |          |       |
| INSUMO                                                                        | 37370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | H | 1                 | 2,46  | 2,46   |          |       |
| INSUMO                                                                        | 6111  | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                                                         | H | 1                 | 14,86 | 14,86  |          |       |
| TOTAL SEM BDI - 88316                                                         |       |        |                                                                                     |   |                   |       |        | 21,71    |       |

| CLASSE/TIPO           | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                        | UNID. | COEF. | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|-----------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| LIVR                  | 88262  | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | H     |       | 26,97          |             |
| COMPOSICAO            | 95330  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | H     | 1     | 0,23           | 0,23        |
| INSUMO                | 43483  | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | H     | 1     | 1,43           | 1,43        |
| INSUMO                | 43459  | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H     | 1     | 0,44           | 0,44        |
| INSUMO                | 37373  | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | H     | 1     | 0,08           | 0,08        |
| INSUMO                | 37372  | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | H     | 1     | 1,43           | 1,43        |
| INSUMO                | 37371  | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | H     | 1     | 0,57           | 0,57        |
| INSUMO                | 37370  | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | H     | 1     | 2,46           | 2,46        |
| INSUMO                | 1213   | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)                                                    | H     | 1     | 20,33          | 20,33       |
| TOTAL SEM BDI - 88262 |        |        |                                                                                                  |       |       |                | 26,97       |

| CLASSE/TIPO           | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                           | UNID. | COEF. | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|-----------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| CUSTH                 | 89032  | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014            | CHP   |       | 197,16         |             |
| COMPOSICAO            | 89030  | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014                 | H     | 1     | 14,79          | 14,79       |
| COMPOSICAO            | 89029  | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014           | H     | 1     | 33,58          | 33,58       |
| COMPOSICAO            | 88324  | SINAPI | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | H     | 1     | 27,16          | 27,16       |
| COMPOSICAO            | 53817  | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | H     | 1     | 61,59          | 61,59       |
| COMPOSICAO            | 5724   | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014            | H     | 1     | 60,04          | 60,04       |
| TOTAL SEM BDI - 89032 |        |        |                                                                                                                     |       |       |                | 197,16      |

| CLASSE/TIPO           | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                 | UNID. | COEF. | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|-----------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| CUSTH                 | 89031  | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014  | CHI   |       | 75,53          |             |
| COMPOSICAO            | 89030  | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014       | H     | 1     | 14,79          | 14,79       |
| COMPOSICAO            | 89029  | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 | H     | 1     | 33,58          | 33,58       |
| COMPOSICAO            | 88324  | SINAPI | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | H     | 1     | 27,16          | 27,16       |
| TOTAL SEM BDI - 89031 |        |        |                                                                                                           |       |       |                | 75,53       |

| CLASSE/TIPO           | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                           | UNID. | COEF. | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|-----------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| LIVR                  | 88441  | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                              | H     |       | 22,64          |             |
| COMPOSICAO            | 95390  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA            | H     | 1     | 0,08           | 0,08        |
| INSUMO                | 44503  | SINAPI | JARDINEIRO (HORISTA)                                                                | H     | 1     | 15,93          | 15,93       |
| INSUMO                | 43489  | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | H     | 1     | 1,31           | 1,31        |
| INSUMO                | 43465  | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H     | 1     | 0,78           | 0,78        |
| INSUMO                | 37373  | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | H     | 1     | 0,08           | 0,08        |
| INSUMO                | 37372  | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | H     | 1     | 1,43           | 1,43        |
| INSUMO                | 37371  | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | H     | 1     | 0,57           | 0,57        |
| INSUMO                | 37370  | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | H     | 1     | 2,46           | 2,46        |
| TOTAL SEM BDI - 88441 |        |        |                                                                                     |       |       |                | 22,64       |

| CLASSE/TIPO | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                               | UNID. | COEF. | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|-------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| CUSTH       | 93244  | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016 | CHI   |       | 68,56          |             |
| COMPOSICAO  | 88303  | SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                | H     | 1     | 26,23          | 26,23       |
| COMPOSICAO  | 73313  | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016      | H     | 1     | 9,00           | 9,00        |

**MUNICÍPIO DE BETANIA DO PIAUÍ - PI**  
**CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO MUNICÍPIO DE BETÂNIA DO PIAUÍ-PI**  
**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS AUXILIARES - NÍVEL 1**

| DATA BASE: SINAPI PI 08/2025, SEINFRA CE 28, ORSE SE 08/2025, SEM DESONERAÇÃO |        |        |                                                                                                                                                                          |       | LEIS SOCIAIS (%): 113,33 |                | BDI (%): 21,00 |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------|----------------|----------------|
| COMPOSICAO                                                                    | 73309  | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016 | H     | 1                        | 33,33          | 33,33          |
| TOTAL SEM BDI - 93244                                                         |        |        |                                                                                                                                                                          |       |                          |                | 68,56          |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                | UNID. | COEF.                    | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$)    |
| CUSTH                                                                         | 5934   | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014                                | CHI   |                          | 109,40         |                |
| COMPOSICAO                                                                    | 89229  | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014                                     | H     | 1                        | 16,49          | 16,49          |
| COMPOSICAO                                                                    | 89228  | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014                               | H     | 1                        | 46,80          | 46,80          |
| COMPOSICAO                                                                    | 88300  | SINAPI | OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | H     | 1                        | 46,11          | 46,11          |
| TOTAL SEM BDI - 5934                                                          |        |        |                                                                                                                                                                          |       |                          |                | 109,40         |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                | UNID. | COEF.                    | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$)    |
| CUSTH                                                                         | 5932   | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014                                | CHP   |                          | 267,17         |                |
| COMPOSICAO                                                                    | 89229  | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014                                     | H     | 1                        | 16,49          | 16,49          |
| COMPOSICAO                                                                    | 89228  | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014                               | H     | 1                        | 46,80          | 46,80          |
| COMPOSICAO                                                                    | 88300  | SINAPI | OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | H     | 1                        | 46,11          | 46,11          |
| COMPOSICAO                                                                    | 53849  | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014                     | H     | 1                        | 82,54          | 82,54          |
| COMPOSICAO                                                                    | 5779   | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014                                | H     | 1                        | 75,23          | 75,23          |
| TOTAL SEM BDI - 5932                                                          |        |        |                                                                                                                                                                          |       |                          |                | 267,17         |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                | UNID. | COEF.                    | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$)    |
| PRODC                                                                         | 94974  | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021                                                | M3    |                          | 572,28         |                |
| COMPOSICAO                                                                    | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                     | H     | 6,2858                   | 21,71          | 136,46         |
| INSUMO                                                                        | 4721   | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                                    | M3    | 0,5971                   | 234,56         | 140,05         |
| INSUMO                                                                        | 1379   | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                       | KG    | 218,93                   | 1,00           | 218,93         |
| INSUMO                                                                        | 370    | SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                               | M3    | 0,8538                   | 90,00          | 76,84          |
| TOTAL SEM BDI - 94974                                                         |        |        |                                                                                                                                                                          |       |                          |                | 572,28         |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                | UNID. | COEF.                    | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$)    |
| CUSTH                                                                         | 91693  | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015                                                          | CHI   |                          | 27,25          |                |
| COMPOSICAO                                                                    | 91689  | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015                                                               | H     | 1                        | 0,01           | 0,01           |
| COMPOSICAO                                                                    | 91688  | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015                                                         | H     | 1                        | 0,08           | 0,08           |
| COMPOSICAO                                                                    | 88297  | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | H     | 1                        | 27,16          | 27,16          |
| TOTAL SEM BDI - 91693                                                         |        |        |                                                                                                                                                                          |       |                          |                | 27,25          |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                | UNID. | COEF.                    | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$)    |
| CUSTH                                                                         | 91692  | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015                                                          | CHP   |                          | 28,80          |                |
| COMPOSICAO                                                                    | 91691  | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015                                               | H     | 1                        | 1,49           | 1,49           |
| COMPOSICAO                                                                    | 91690  | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015                                                          | H     | 1                        | 0,06           | 0,06           |
| COMPOSICAO                                                                    | 91689  | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015                                                               | H     | 1                        | 0,01           | 0,01           |
| COMPOSICAO                                                                    | 91688  | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015                                                         | H     | 1                        | 0,08           | 0,08           |
| COMPOSICAO                                                                    | 88297  | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | H     | 1                        | 27,16          | 27,16          |
| TOTAL SEM BDI - 91692                                                         |        |        |                                                                                                                                                                          |       |                          |                | 28,80          |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                | UNID. | COEF.                    | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$)    |
| LIVR                                                                          | 88239  | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                      | H     |                          | 22,20          |                |

| DATA BASE: SINAPI PI 08/2025, SEINFRA CE 28, ORSE SE 08/2025, SEM DESONERAÇÃO |       |        |                                                                                                  |   |   | LEIS SOCIAIS (%): | 113,33 | BDI (%): | 21,00 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------|--------|----------|-------|
| COMPOSICAO                                                                    | 95309 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA            | H | 1 | 0,22              | 0,22   |          |       |
| INSUMO                                                                        | 43483 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | H | 1 | 1,43              | 1,43   |          |       |
| INSUMO                                                                        | 43459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1 | 0,44              | 0,44   |          |       |
| INSUMO                                                                        | 37373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | H | 1 | 0,08              | 0,08   |          |       |
| INSUMO                                                                        | 37372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | H | 1 | 1,43              | 1,43   |          |       |
| INSUMO                                                                        | 37371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | H | 1 | 0,57              | 0,57   |          |       |
| INSUMO                                                                        | 37370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | H | 1 | 2,46              | 2,46   |          |       |
| INSUMO                                                                        | 6117  | SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)                                                                   | H | 1 | 15,57             | 15,57  |          |       |
| TOTAL SEM BDI - 88239                                                         |       |        |                                                                                                  |   |   |                   | 22,20  |          |       |

[illegible][illegible][illegible][illegible]

**MUNICÍPIO DE BETANIA DO PIAUÍ - PI**  
**CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO MUNICÍPIO DE BETÂNIA DO PIAUÍ-PI**  
**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS AUXILIARES - NÍVEL 1**

| DATA BASE: SINAPI PI 08/2025, SEINFRA CE 28, ORSE SE 08/2025, SEM DESONERAÇÃO |        |        |                                                                                                             | LEIS SOCIAIS (%): 113,33 |       | BDI (%): 21,00 |             |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|----------------|-------------|
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                   | UNID.                    | COEF. | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
| LIVR                                                                          | 88377  | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | H                        |       | 27,09          |             |
| COMPOSICAO                                                                    | 95389  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H                        | 1     | 0,17           | 0,17        |
| INSUMO                                                                        | 43488  | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                     | H                        | 1     | 0,89           | 0,89        |
| INSUMO                                                                        | 43464  | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)             | H                        | 1     | 0,01           | 0,01        |
| INSUMO                                                                        | 37666  | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)                                                   | H                        | 1     | 21,48          | 21,48       |
| INSUMO                                                                        | 37373  | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                 | H                        | 1     | 0,08           | 0,08        |
| INSUMO                                                                        | 37372  | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                 | H                        | 1     | 1,43           | 1,43        |
| INSUMO                                                                        | 37371  | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                             | H                        | 1     | 0,57           | 0,57        |
| INSUMO                                                                        | 37370  | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                            | H                        | 1     | 2,46           | 2,46        |
| TOTAL SEM BDI - 88377                                                         |        |        |                                                                                                             |                          |       |                | 27,09       |

| CLASSE/TIPO           | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                           | UNID. | COEF. | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|-----------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| CUSTH                 | 90587  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015  | CHI   |       | 0,48           |             |
| COMPOSICAO            | 90583  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015       | H     | 1     | 0,09           | 0,09        |
| COMPOSICAO            | 90582  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 | H     | 1     | 0,39           | 0,39        |
| TOTAL SEM BDI - 90587 |        |        |                                                                                                                     |       |       |                | 0,48        |

| CLASSE/TIPO           | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                     | UNID. | COEF. | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|-----------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| CUSTH                 | 90586  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015            | CHP   |       | 1,36           |             |
| COMPOSICAO            | 90585  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | H     | 1     | 0,57           | 0,57        |
| COMPOSICAO            | 90584  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015            | H     | 1     | 0,31           | 0,31        |
| COMPOSICAO            | 90583  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015                 | H     | 1     | 0,09           | 0,09        |
| COMPOSICAO            | 90582  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015           | H     | 1     | 0,39           | 0,39        |
| TOTAL SEM BDI - 90586 |        |        |                                                                                                                               |       |       |                | 1,36        |

| CLASSE/TIPO           | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                           | UNID. | COEF. | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|-----------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| LIVR                  | 88245  | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | H     |       | 27,19          |             |
| COMPOSICAO            | 95314  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA               | H     | 1     | 0,23           | 0,23        |
| INSUMO                | 43489  | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | H     | 1     | 1,31           | 1,31        |
| INSUMO                | 43465  | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H     | 1     | 0,78           | 0,78        |
| INSUMO                | 37373  | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | H     | 1     | 0,08           | 0,08        |
| INSUMO                | 37372  | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | H     | 1     | 1,43           | 1,43        |
| INSUMO                | 37371  | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | H     | 1     | 0,57           | 0,57        |
| INSUMO                | 37370  | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | H     | 1     | 2,46           | 2,46        |
| INSUMO                | 378    | SINAPI | ARMADOR (HORISTA)                                                                   | H     | 1     | 20,33          | 20,33       |
| TOTAL SEM BDI - 88245 |        |        |                                                                                     |       |       |                | 27,19       |

| CLASSE/TIPO           | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                           | UNID. | COEF. | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|-----------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| LIVR                  | 88270  | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | H     |       | 27,39          |             |
| COMPOSICAO            | 95338  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA     | H     | 1     | 0,43           | 0,43        |
| INSUMO                | 43489  | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | H     | 1     | 1,31           | 1,31        |
| INSUMO                | 43465  | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H     | 1     | 0,78           | 0,78        |
| INSUMO                | 37373  | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | H     | 1     | 0,08           | 0,08        |
| INSUMO                | 37372  | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | H     | 1     | 1,43           | 1,43        |
| INSUMO                | 37371  | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | H     | 1     | 0,57           | 0,57        |
| INSUMO                | 37370  | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | H     | 1     | 2,46           | 2,46        |
| INSUMO                | 12873  | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)                                                         | H     | 1     | 20,33          | 20,33       |
| TOTAL SEM BDI - 88270 |        |        |                                                                                     |       |       |                | 27,39       |

| CLASSE/TIPO | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                            | UNID. | COEF. | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|-------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| LIVR        | 88243  | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | H     |       | 22,63          |             |
| COMPOSICAO  | 95313  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H     | 1     | 0,18           | 0,18        |
| INSUMO      | 43491  | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)          | H     | 1     | 1,39           | 1,39        |

| DATA BASE: SINAPI PI 08/2025, SEINFRA CE 28, ORSE SE 08/2025, SEM DESONERAÇÃO |       |        |                                                                                       |   | LEIS SOCIAIS (%): 113,33 |       | BDI (%): 21,00 |  |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------|-------|----------------|--|
| INSUMO                                                                        | 43467 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA - SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1                        | 0,61  | 0,61           |  |
| INSUMO                                                                        | 37373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                           | H | 1                        | 0,08  | 0,08           |  |
| INSUMO                                                                        | 37372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                           | H | 1                        | 1,43  | 1,43           |  |
| INSUMO                                                                        | 37371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                       | H | 1                        | 0,57  | 0,57           |  |
| INSUMO                                                                        | 37370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                      | H | 1                        | 2,46  | 2,46           |  |
| INSUMO                                                                        | 242   | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)                                                      | H | 1                        | 15,91 | 15,91          |  |
| TOTAL SEM BDI - 88243                                                         |       |        |                                                                                       |   |                          |       | 22,63          |  |

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

MUNICÍPIO DE BETANIA DO PIAUÍ - PI  
CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO MUNICÍPIO DE BETÂNIA DO PIAUÍ-PI  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS AUXILIARES - NÍVEL 1

| DATA BASE: SINAPI PI 08/2025, SEINFRA CE 28, ORSE SE 08/2025, SEM DESONERAÇÃO |        |        |                                                                                                                                                                                      | LEIS SOCIAIS (%): 113,33 |           | BDI (%): 21,00 |             |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|----------------|-------------|
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                            | UNID.                    | COEF.     | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
| MASSI                                                                         | 87529  | SINAPI | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024       | M2                       |           | 37,72          |             |
| COMPOSICAO                                                                    | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | H                        | 0,2362    | 21,71          | 5,12        |
| COMPOSICAO                                                                    | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | H                        | 0,4724    | 27,39          | 12,93       |
| COMPOSICAO                                                                    | 87292  | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3                       | 0,0304    | 647,36         | 19,67       |
| TOTAL SEM BDI - 87529                                                         |        |        |                                                                                                                                                                                      |                          |           |                | 37,72       |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                            | UNID.                    | COEF.     | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
| PINTI                                                                         | 104641 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                               | M2                       |           | 9,20           |             |
| COMPOSICAO                                                                    | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | H                        | 0,0544    | 21,71          | 1,18        |
| COMPOSICAO                                                                    | 88310  | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                   | H                        | 0,1631    | 29,07          | 4,74        |
| INSUMO                                                                        | 35693  | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA                                                                                                                                           | L                        | 0,2678    | 12,26          | 3,28        |
| TOTAL SEM BDI - 104641                                                        |        |        |                                                                                                                                                                                      |                          |           |                | 9,20        |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                            | UNID.                    | COEF.     | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
| ESCAVL                                                                        | 93358  | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024                                                                                                                                                 | M3                       |           | 85,87          |             |
| COMPOSICAO                                                                    | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | H                        | 3,9557667 | 21,71          | 85,87       |
| TOTAL SEM BDI - 93358                                                         |        |        |                                                                                                                                                                                      |                          |           |                | 85,87       |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                            | UNID.                    | COEF.     | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
| CHAP                                                                          | 87879  | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                             | M2                       |           | 4,75           |             |
| COMPOSICAO                                                                    | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | H                        | 0,0255    | 21,71          | 0,55        |
| COMPOSICAO                                                                    | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | H                        | 0,0681    | 27,39          | 1,86        |
| COMPOSICAO                                                                    | 87313  | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                         | M3                       | 0,0037    | 634,06         | 2,34        |
| TOTAL SEM BDI - 87879                                                         |        |        |                                                                                                                                                                                      |                          |           |                | 4,75        |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                            | UNID.                    | COEF.     | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
| LIVR                                                                          | 88317  | SINAPI | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | H                        |           | 28,13          |             |
| COMPOSICAO                                                                    | 95379  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                               | H                        | 1         | 0,23           | 0,23        |
| INSUMO                                                                        | 43492  | SINAPI | EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                          | H                        | 1         | 1,82           | 1,82        |
| INSUMO                                                                        | 43468  | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                  | H                        | 1         | 1,21           | 1,21        |
| INSUMO                                                                        | 37373  | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                          | H                        | 1         | 0,08           | 0,08        |
| INSUMO                                                                        | 37372  | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                          | H                        | 1         | 1,43           | 1,43        |
| INSUMO                                                                        | 37371  | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                      | H                        | 1         | 0,57           | 0,57        |
| INSUMO                                                                        | 37370  | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                     | H                        | 1         | 2,46           | 2,46        |
| INSUMO                                                                        | 6160   | SINAPI | SOLDADOR (HORISTA)                                                                                                                                                                   | H                        | 1         | 20,33          | 20,33       |
| TOTAL SEM BDI - 88317                                                         |        |        |                                                                                                                                                                                      |                          |           |                | 28,13       |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                            | UNID.                    | COEF.     | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
| LIVR                                                                          | 88278  | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         | H                        |           | 22,39          |             |
| COMPOSICAO                                                                    | 95344  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                         | H                        | 1         | 0,19           | 0,19        |
| INSUMO                                                                        | 44497  | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA                                                                                                                                             | H                        | 1         | 16,76          | 16,76       |
| INSUMO                                                                        | 43488  | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                              | H                        | 1         | 0,89           | 0,89        |
| INSUMO                                                                        | 43464  | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                      | H                        | 1         | 0,01           | 0,01        |
| INSUMO                                                                        | 37373  | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                          | H                        | 1         | 0,08           | 0,08        |
| INSUMO                                                                        | 37372  | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                          | H                        | 1         | 1,43           | 1,43        |
| INSUMO                                                                        | 37371  | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                      | H                        | 1         | 0,57           | 0,57        |
| INSUMO                                                                        | 37370  | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                     | H                        | 1         | 2,46           | 2,46        |
| TOTAL SEM BDI - 88278                                                         |        |        |                                                                                                                                                                                      |                          |           |                | 22,39       |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                            | UNID.                    | COEF.     | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
| LIVR                                                                          | 88310  | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                   | H                        |           | 29,07          |             |
| COMPOSICAO                                                                    | 95372  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                                 | H                        | 1         | 0,30           | 0,30        |
| INSUMO                                                                        | 43490  | SINAPI | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                            | H                        | 1         | 1,85           | 1,85        |
| INSUMO                                                                        | 43466  | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                    | H                        | 1         | 2,05           | 2,05        |
| INSUMO                                                                        | 37373  | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                          | H                        | 1         | 0,08           | 0,08        |
| INSUMO                                                                        | 37372  | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                          | H                        | 1         | 1,43           | 1,43        |
| INSUMO                                                                        | 37371  | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                      | H                        | 1         | 0,57           | 0,57        |
| INSUMO                                                                        | 37370  | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                     | H                        | 1         | 2,46           | 2,46        |

MUNICÍPIO DE BETANIA DO PIAUÍ - PI  
CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO MUNICÍPIO DE BETÂNIA DO PIAUÍ-PI  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS AUXILIARES - NÍVEL 1

|                                                                               |      |        |                  |                   |   |        |          |       |
|-------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------------------|-------------------|---|--------|----------|-------|
| DATA BASE: SINAPI PI 08/2025, SEINFRA CE 28, ORSE SE 08/2025, SEM DESONERAÇÃO |      |        |                  | LEIS SOCIAIS (%): |   | 113,33 | BDI (%): | 21,00 |
| INSUMO                                                                        | 4783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | H                 | 1 | 20,33  | 20,33    |       |
| TOTAL SEM BDI - 88310                                                         |      |        |                  |                   |   |        | 29,07    |       |

  

| CLASSE/TIPO           | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                   | UNID. | COEF.     | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|-----------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------------|-------------|
| ESCAVL                | 90106  | SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 | M3    |           | 8,08           |             |
| COMPOSICAO            | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                        | H     | 0,0653122 | 21,71          | 1,41        |
| COMPOSICAO            | 5679   | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014    | CHI   | 0,0346202 | 63,27          | 2,19        |
| COMPOSICAO            | 5678   | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014    | CHP   | 0,030692  | 146,24         | 4,48        |
| TOTAL SEM BDI - 90106 |        |        |                                                                                                                                                                                                                                             |       |           |                | 8,08        |

  

| CLASSE/TIPO             | CÓDIGO     | FONTE   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                    | UNID. | COEF. | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|-------------------------|------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
|                         | EXEC797    | PRÓPRIA | PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA ANTI-CORROSIVA ZARCÃO - R2 (REF: 02304/ORSE-ORSE-06/2025) | M2    |       | 9,54           |             |
| INSUMO                  | 02446/ORSE | ORSE    | ZARCÃO ANTICORROSIVO                                                                                                                         | L     | 0,09  | 14,94          | 1,34        |
| INSUMO                  | 3767       | SINAPI  | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                                                                               | UN    | 0,25  | 0,89           | 0,22        |
| COMPOSICAO              | 88316      | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | H     | 0,1   | 21,71          | 2,17        |
| COMPOSICAO              | 88310      | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                           | H     | 0,2   | 29,07          | 5,81        |
| TOTAL SEM BDI - EXEC797 |            |         |                                                                                                                                              |       |       |                | 9,54        |

  

| CLASSE/TIPO             | CÓDIGO     | FONTE   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                      | UNID. | COEF. | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|-------------------------|------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
|                         | EXEC798    | PRÓPRIA | PINTURA DE ACABAMENTO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE EPOXI BRANCO, E = 35 MICRA P/ DEMÃO, APLICADO COM ROLO E PINCEL - R1 (REF: 03759/ORSE-ORSE-06/2025) | M2    |       | 65,30          |             |
| INSUMO                  | 02224/ORSE | ORSE    | ESMALTE EPÓXI                                                                                                                                                                                  | L     | 0,24  | 166,26         | 39,90       |
| INSUMO                  | 5330       | SINAPI  | DILUENTE EPOXI                                                                                                                                                                                 | L     | 0,02  | 72,76          | 1,45        |
| COMPOSICAO              | 88316      | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                           | H     | 0,3   | 21,71          | 6,51        |
| COMPOSICAO              | 88310      | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                             | H     | 0,6   | 29,07          | 17,44       |
| TOTAL SEM BDI - EXEC798 |            |         |                                                                                                                                                                                                |       |       |                | 65,30       |

  

| CLASSE/TIPO           | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                  | UNID. | COEF.  | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|-----------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------|-------------|
| ARGA                  | 88629  | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M3    |        | 765,31         |             |
| COMPOSICAO            | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | H     | 8,57   | 21,71          | 186,05      |
| INSUMO                | 1379   | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                         | KG    | 482,96 | 1,00           | 482,96      |
| INSUMO                | 370    | SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                 | M3    | 1,07   | 90,00          | 96,30       |
| TOTAL SEM BDI - 88629 |        |        |                                                                                            |       |        |                | 765,31      |

  

| CLASSE/TIPO           | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                      | UNID. | COEF. | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|-----------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| CUSTH                 | 91285  | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015  | CHI   |       | 0,48           |             |
| COMPOSICAO            | 91280  | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015       | H     | 1     | 0,08           | 0,08        |
| COMPOSICAO            | 91279  | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | H     | 1     | 0,40           | 0,40        |
| TOTAL SEM BDI - 91285 |        |        |                                                                                                                                                                                                |       |       |                | 0,48        |

  

| CLASSE/TIPO | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                | UNID. | COEF. | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|-------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| CUSTH       | 91283  | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015            | CHP   |       | 9,40           |             |
| COMPOSICAO  | 91282  | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | H     | 1     | 8,42           | 8,42        |
| COMPOSICAO  | 91281  | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015            | H     | 1     | 0,50           | 0,50        |
| COMPOSICAO  | 91280  | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015                 | H     | 1     | 0,08           | 0,08        |

**MUNICÍPIO DE BETANIA DO PIAUÍ - PI**  
**CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO MUNICÍPIO DE BETÂNIA DO PIAUÍ-PI**  
**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS AUXILIARES - NÍVEL 1**

|                                                                               |       |        |                                                                                                                                                                                                |                   |   |        |          |       |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---|--------|----------|-------|
| DATA BASE: SINAPI PI 08/2025, SEINFRA CE 28, ORSE SE 08/2025, SEM DESONERAÇÃO |       |        |                                                                                                                                                                                                | LEIS SOCIAIS (%): |   | 113,33 | BDI (%): | 21,00 |
| COMPOSICAO                                                                    | 91279 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | H                 | 1 | 0,40   | 0,40     |       |
| TOTAL SEM BDI - 91283                                                         |       |        |                                                                                                                                                                                                |                   |   |        |          | 9,40  |

| CLASSE/TIPO           | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                  | UNID. | COEF. | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|-----------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| CUSTH                 | 91278  | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015  | CHI   |       | 0,78           |             |
| COMPOSICAO            | 91274  | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015       | H     | 1     | 0,16           | 0,16        |
| COMPOSICAO            | 91273  | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | H     | 1     | 0,62           | 0,62        |
| TOTAL SEM BDI - 91278 |        |        |                                                                                                                                            |       |       |                | 0,78        |

| CLASSE/TIPO           | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                            | UNID. | COEF. | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|-----------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| CUSTH                 | 91277  | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015            | CHP   |       | 9,92           |             |
| COMPOSICAO            | 91276  | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | H     | 1     | 8,36           | 8,36        |
| COMPOSICAO            | 91275  | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015            | H     | 1     | 0,78           | 0,78        |
| COMPOSICAO            | 91274  | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015                 | H     | 1     | 0,16           | 0,16        |
| COMPOSICAO            | 91273  | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015           | H     | 1     | 0,62           | 0,62        |
| TOTAL SEM BDI - 91277 |        |        |                                                                                                                                                      |       |       |                | 9,92        |

| CLASSE/TIPO           | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                           | UNID. | COEF. | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|-----------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| LIVR                  | 88260  | SINAPI | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                              | H     |       | 27,19          |             |
| COMPOSICAO            | 95328  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA            | H     | 1     | 0,23           | 0,23        |
| INSUMO                | 43489  | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | H     | 1     | 1,31           | 1,31        |
| INSUMO                | 43465  | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H     | 1     | 0,78           | 0,78        |
| INSUMO                | 37373  | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | H     | 1     | 0,08           | 0,08        |
| INSUMO                | 37372  | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | H     | 1     | 1,43           | 1,43        |
| INSUMO                | 37371  | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | H     | 1     | 0,57           | 0,57        |
| INSUMO                | 37370  | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | H     | 1     | 2,46           | 2,46        |
| INSUMO                | 4759   | SINAPI | CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)                                                   | H     | 1     | 20,33          | 20,33       |
| TOTAL SEM BDI - 88260 |        |        |                                                                                     |       |       |                | 27,19       |

| CLASSE/TIPO           | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                              | UNID. | COEF.    | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|-----------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------------|-------------|
| PRODC                 | 94964  | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                | M3    |          | 629,44         |             |
| COMPOSICAO            | 88831  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | CHI   | 0,7787   | 0,49           | 0,38        |
| COMPOSICAO            | 88830  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | CHP   | 0,8259   | 2,30           | 1,89        |
| COMPOSICAO            | 88377  | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | H     | 1,6046   | 27,09          | 43,46       |
| COMPOSICAO            | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | H     | 2,5333   | 21,71          | 54,99       |
| INSUMO                | 4721   | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                  | M3    | 0,5872   | 234,56         | 137,73      |
| INSUMO                | 1379   | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | KG    | 322,9777 | 1,00           | 322,97      |
| INSUMO                | 370    | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | M3    | 0,7558   | 90,00          | 68,02       |
| TOTAL SEM BDI - 94964 |        |        |                                                                                                                                                        |       |          |                | 629,44      |

| CLASSE/TIPO | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                             | UNID. | COEF. | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|-------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| LIVR        | 88251  | SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | H     |       | 22,37          |             |
| COMPOSICAO  | 95320  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H     | 1     | 0,17           | 0,17        |
| INSUMO      | 43489  | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)           | H     | 1     | 1,31           | 1,31        |
| INSUMO      | 43465  | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | H     | 1     | 0,78           | 0,78        |
| INSUMO      | 37373  | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                           | H     | 1     | 0,08           | 0,08        |

| DATA BASE: SINAPI PI 08/2025, SEINFRA CE 28, ORSE SE 08/2025, SEM DESONERAÇÃO |       |        |                                                                  |   |   | LEIS SOCIAIS (%): |       | 113,33 | BDI (%): |  | 21,00 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------|-------|--------|----------|--|-------|
| INSUMO                                                                        | 37372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)      | H | 1 | 1,43              | 1,43  |        |          |  |       |
| INSUMO                                                                        | 37371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | H | 1 | 0,57              | 0,57  |        |          |  |       |
| INSUMO                                                                        | 37370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1 | 2,46              | 2,46  |        |          |  |       |
| INSUMO                                                                        | 252   | SINAPI | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)                                | H | 1 | 15,57             | 15,57 |        |          |  |       |
| TOTAL SEM BDI - 88251                                                         |       |        |                                                                  |   |   |                   | 22,37 |        |          |  |       |

MUNICÍPIO DE BETANIA DO PIAUÍ - PI  
CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO MUNICÍPIO DE BETÂNIA DO PIAUÍ-PI  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS AUXILIARES - NÍVEL 2

| DATA BASE: SINAPI PI 08/2025, SEINFRA CE 28, ORSE SE 08/2025, SEM DESONERAÇÃO |        |        |                                                                                                          | LEIS SOCIAIS (%): 113,33 |           | BDI (%): 21,00 |             |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|----------------|-------------|
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                | UNID.                    | COEF.     | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
| LIVR                                                                          | 95403  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA             | H                        |           | 1,85           |             |
| INSUMO                                                                        | 2707   | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)                                                                 | H                        | 0,01476   | 125,35         | 1,85        |
| TOTAL SEM BDI - 95403                                                         |        |        |                                                                                                          |                          |           |                | 1,85        |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                | UNID.                    | COEF.     | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
| LIVR                                                                          | 95401  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                          | H                        |           | 0,67           |             |
| INSUMO                                                                        | 4083   | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)                                                                     | H                        | 0,0212    | 31,85          | 0,67        |
| TOTAL SEM BDI - 95401                                                         |        |        |                                                                                                          |                          |           |                | 0,67        |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                | UNID.                    | COEF.     | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
| LIVR                                                                          | 95393  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                   | H                        |           | 0,43           |             |
| INSUMO                                                                        | 6122   | SINAPI | APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)                                                        | H                        | 0,0212    | 20,33          | 0,43        |
| TOTAL SEM BDI - 95393                                                         |        |        |                                                                                                          |                          |           |                | 0,43        |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                | UNID.                    | COEF.     | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
| LIVR                                                                          | 100288 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                               | H                        |           | 0,07           |             |
| INSUMO                                                                        | 34345  | SINAPI | VIGIA DIURNO (HORISTA)                                                                                   | H                        | 0,00509   | 14,86          | 0,07        |
| TOTAL SEM BDI - 100288                                                        |        |        |                                                                                                          |                          |           |                | 0,07        |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                | UNID.                    | COEF.     | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
| LIVR                                                                          | 95405  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                            | H                        |           | 1,05           |             |
| INSUMO                                                                        | 4069   | SINAPI | MESTRE DE OBRAS (HORISTA)                                                                                | H                        | 0,0212    | 49,68          | 1,05        |
| TOTAL SEM BDI - 95405                                                         |        |        |                                                                                                          |                          |           |                | 1,05        |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                | UNID.                    | COEF.     | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
| LIVR                                                                          | 88310  | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | H                        |           | 29,07          |             |
| COMPOSICAO                                                                    | 95372  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                     | H                        | 1         | 0,30           | 0,30        |
| INSUMO                                                                        | 43490  | SINAPI | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                | H                        | 1         | 1,85           | 1,85        |
| INSUMO                                                                        | 43466  | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                        | H                        | 1         | 2,05           | 2,05        |
| INSUMO                                                                        | 37373  | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                              | H                        | 1         | 0,08           | 0,08        |
| INSUMO                                                                        | 37372  | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                              | H                        | 1         | 1,43           | 1,43        |
| INSUMO                                                                        | 37371  | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                          | H                        | 1         | 0,57           | 0,57        |
| INSUMO                                                                        | 37370  | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                         | H                        | 1         | 2,46           | 2,46        |
| INSUMO                                                                        | 4783   | SINAPI | PINTOR (HORISTA)                                                                                         | H                        | 1         | 20,33          | 20,33       |
| TOTAL SEM BDI - 88310                                                         |        |        |                                                                                                          |                          |           |                | 29,07       |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                | UNID.                    | COEF.     | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
| LIVR                                                                          | 95378  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                   | H                        |           | 0,31           |             |
| INSUMO                                                                        | 6111   | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                                                                              | H                        | 0,0212    | 14,86          | 0,31        |
| TOTAL SEM BDI - 95378                                                         |        |        |                                                                                                          |                          |           |                | 0,31        |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                | UNID.                    | COEF.     | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
| LIVR                                                                          | 95330  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                       | H                        |           | 0,23           |             |
| INSUMO                                                                        | 1213   | SINAPI | CARPINTIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)                                                             | H                        | 0,01154   | 20,33          | 0,23        |
| TOTAL SEM BDI - 95330                                                         |        |        |                                                                                                          |                          |           |                | 0,23        |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                | UNID.                    | COEF.     | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
| DEPR                                                                          | 89030  | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014      | H                        |           | 14,79          |             |
| INSUMO                                                                        | 7622   | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3  | UN                       | 0,0000137 | 1.079.918,00   | 14,79       |
| TOTAL SEM BDI - 89030                                                         |        |        |                                                                                                          |                          |           |                | 14,79       |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                | UNID.                    | COEF.     | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
| DEPR                                                                          | 89029  | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | H                        |           | 33,58          |             |
| INSUMO                                                                        | 7622   | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3  | UN                       | 0,0000311 | 1.079.918,00   | 33,58       |
| TOTAL SEM BDI - 89029                                                         |        |        |                                                                                                          |                          |           |                | 33,58       |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                | UNID.                    | COEF.     | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
| LIVR                                                                          | 88324  | SINAPI | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                   | H                        |           | 27,16          |             |
| COMPOSICAO                                                                    | 95386  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                 | H                        | 1         | 0,24           | 0,24        |
| INSUMO                                                                        | 43488  | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                  | H                        | 1         | 0,89           | 0,89        |
| INSUMO                                                                        | 43464  | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)          | H                        | 1         | 0,01           | 0,01        |
| INSUMO                                                                        | 37373  | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                              | H                        | 1         | 0,08           | 0,08        |
| INSUMO                                                                        | 37372  | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                              | H                        | 1         | 1,43           | 1,43        |
| INSUMO                                                                        | 37371  | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                          | H                        | 1         | 0,57           | 0,57        |
| INSUMO                                                                        | 37370  | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                         | H                        | 1         | 2,46           | 2,46        |

MUNICÍPIO DE BETANIA DO PIAUÍ - PI  
CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO MUNICÍPIO DE BETÂNIA DO PIAUÍ-PI  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS AUXILIARES - NÍVEL 2

| DATA BASE: SINAPI PI 08/2025, SEINFRA CE 28, ORSE SE 08/2025, SEM DESONERAÇÃO |        |        |                                                                                                                                                                          |       | LEIS SOCIAIS (%): 113,33 |                | BDI (%): 21,00 |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------|----------------|----------------|
| INSUMO                                                                        | 4230   | SINAPI | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)                                                                                                       | H     | 1                        | 21,48          | 21,48          |
| TOTAL SEM BDI - 88324                                                         |        |        |                                                                                                                                                                          |       |                          |                | 27,16          |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                | UNID. | COEF.                    | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$)    |
| DEPR                                                                          | 53817  | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014                                                      | H     |                          | 61,59          |                |
| INSUMO                                                                        | 4221   | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500                                                                                                                | L     | 10,44                    | 5,90           | 61,59          |
| TOTAL SEM BDI - 53817                                                         |        |        |                                                                                                                                                                          |       |                          |                | 61,59          |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                | UNID. | COEF.                    | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$)    |
| DEPR                                                                          | 5724   | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014                                                                 | H     |                          | 60,04          |                |
| INSUMO                                                                        | 7622   | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3                                                                  | UN    | 0,0000556                | 1.079.918,00   | 60,04          |
| TOTAL SEM BDI - 5724                                                          |        |        |                                                                                                                                                                          |       |                          |                | 60,04          |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                | UNID. | COEF.                    | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$)    |
| LIVR                                                                          | 95390  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                 | H     |                          | 0,08           |                |
| INSUMO                                                                        | 44503  | SINAPI | JARDINEIRO (HORISTA)                                                                                                                                                     | H     | 0,00509                  | 15,93          | 0,08           |
| TOTAL SEM BDI - 95390                                                         |        |        |                                                                                                                                                                          |       |                          |                | 0,08           |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                | UNID. | COEF.                    | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$)    |
| LIVR                                                                          | 88303  | SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                 | H     |                          | 26,23          |                |
| COMPOSICAO                                                                    | 95366  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                               | H     | 1                        | 0,17           | 0,17           |
| INSUMO                                                                        | 43488  | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                  | H     | 1                        | 0,89           | 0,89           |
| INSUMO                                                                        | 43464  | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                          | H     | 1                        | 0,01           | 0,01           |
| INSUMO                                                                        | 37373  | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                              | H     | 1                        | 0,08           | 0,08           |
| INSUMO                                                                        | 37372  | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                              | H     | 1                        | 1,43           | 1,43           |
| INSUMO                                                                        | 37371  | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                          | H     | 1                        | 0,57           | 0,57           |
| INSUMO                                                                        | 37370  | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                         | H     | 1                        | 2,46           | 2,46           |
| INSUMO                                                                        | 4238   | SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)                                                                                                                                   | H     | 1                        | 20,62          | 20,62          |
| TOTAL SEM BDI - 88303                                                         |        |        |                                                                                                                                                                          |       |                          |                | 26,23          |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                | UNID. | COEF.                    | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$)    |
| DEPR                                                                          | 73313  | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016       | H     |                          | 9,00           |                |
| INSUMO                                                                        | 14513  | SINAPI | ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M                                        | UN    | 0,0000144                | 625.341,67     | 9,00           |
| TOTAL SEM BDI - 73313                                                         |        |        |                                                                                                                                                                          |       |                          |                | 9,00           |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                | UNID. | COEF.                    | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$)    |
| DEPR                                                                          | 73309  | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016 | H     |                          | 33,33          |                |
| INSUMO                                                                        | 14513  | SINAPI | ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M                                        | UN    | 0,0000533                | 625.341,67     | 33,33          |
| TOTAL SEM BDI - 73309                                                         |        |        |                                                                                                                                                                          |       |                          |                | 33,33          |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                | UNID. | COEF.                    | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$)    |
| DEPR                                                                          | 89229  | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014                                     | H     |                          | 16,49          |                |
| INSUMO                                                                        | 4090   | SINAPI | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M                                                         | UN    | 0,0000141                | 1.170.000,00   | 16,49          |
| TOTAL SEM BDI - 89229                                                         |        |        |                                                                                                                                                                          |       |                          |                | 16,49          |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                | UNID. | COEF.                    | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$)    |
| DEPR                                                                          | 89228  | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014                               | H     |                          | 46,80          |                |
| INSUMO                                                                        | 4090   | SINAPI | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M                                                         | UN    | 0,00004                  | 1.170.000,00   | 46,80          |
| TOTAL SEM BDI - 89228                                                         |        |        |                                                                                                                                                                          |       |                          |                | 46,80          |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                | UNID. | COEF.                    | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$)    |
| LIVR                                                                          | 88300  | SINAPI | OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | H     |                          | 46,11          |                |
| COMPOSICAO                                                                    | 95363  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                 | H     | 1                        | 0,33           | 0,33           |
| INSUMO                                                                        | 43488  | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                  | H     | 1                        | 0,89           | 0,89           |

**MUNICÍPIO DE BETANIA DO PIAUÍ - PI**  
**CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO MUNICÍPIO DE BETÂNIA DO PIAUÍ-PI**  
**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS AUXILIARES - NÍVEL 2**

| DATA BASE: SINAPI PI 08/2025, SEINFRA CE 28, ORSE SE 08/2025, SEM DESONERAÇÃO |       |        |                                                                                                 |   | LEIS SOCIAIS (%): 113,33 |       | BDI (%): 21,00 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------|-------|----------------|
| INSUMO                                                                        | 43464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1                        | 0,01  | 0,01           |
| INSUMO                                                                        | 37373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | H | 1                        | 0,08  | 0,08           |
| INSUMO                                                                        | 37372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | H | 1                        | 1,43  | 1,43           |
| INSUMO                                                                        | 37371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | H | 1                        | 0,57  | 0,57           |
| INSUMO                                                                        | 37370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | H | 1                        | 2,46  | 2,46           |
| INSUMO                                                                        | 4239  | SINAPI | OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)                                                            | H | 1                        | 40,34 | 40,34          |
| TOTAL SEM BDI - 88300                                                         |       |        |                                                                                                 |   |                          |       | 46,11          |

| CLASSE/TIPO           | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                            | UNID. | COEF. | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|-----------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| DEPR                  | 53849  | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | H     |       | 82,54          |             |
| INSUMO                | 4221   | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500                                                                                            | L     | 13,99 | 5,90           | 82,54       |
| TOTAL SEM BDI - 53849 |        |        |                                                                                                                                                      |       |       |                | 82,54       |

| CLASSE/TIPO          | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                 | UNID. | COEF.     | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|----------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------------|-------------|
| DEPR                 | 5779   | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | H     |           | 75,23          |             |
| INSUMO               | 4090   | SINAPI | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M                          | UN    | 0,0000643 | 1.170.000,00   | 75,23       |
| TOTAL SEM BDI - 5779 |        |        |                                                                                                                                           |       |           |                | 75,23       |

| CLASSE/TIPO           | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                           | UNID. | COEF. | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|-----------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| LIVR                  | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | H     |       | 21,71          |             |
| COMPOSICAO            | 95378  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | H     | 1     | 0,31           | 0,31        |
| INSUMO                | 43491  | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | H     | 1     | 1,39           | 1,39        |
| INSUMO                | 43467  | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H     | 1     | 0,61           | 0,61        |
| INSUMO                | 37373  | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | H     | 1     | 0,08           | 0,08        |
| INSUMO                | 37372  | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | H     | 1     | 1,43           | 1,43        |
| INSUMO                | 37371  | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | H     | 1     | 0,57           | 0,57        |
| INSUMO                | 37370  | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | H     | 1     | 2,46           | 2,46        |
| INSUMO                | 6111   | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                                                         | H     | 1     | 14,86          | 14,86       |
| TOTAL SEM BDI - 88316 |        |        |                                                                                     |       |       |                | 21,71       |

| CLASSE/TIPO           | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                  | UNID. | COEF.     | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|-----------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------------|-------------|
| DEPR                  | 91689  | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 | H     |           | 0,01           |             |
| INSUMO                | 14618  | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | UN    | 0,0000148 | 1.203,30       | 0,01        |
| TOTAL SEM BDI - 91689 |        |        |                                                                                                            |       |           |                | 0,01        |

| CLASSE/TIPO           | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                        | UNID. | COEF.    | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|-----------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------------|-------------|
| DEPR                  | 91688  | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 | H     |          | 0,08           |             |
| INSUMO                | 14618  | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)       | UN    | 0,000072 | 1.203,30       | 0,08        |
| TOTAL SEM BDI - 91688 |        |        |                                                                                                                  |       |          |                | 0,08        |

| CLASSE/TIPO           | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                         | UNID. | COEF. | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|-----------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| LIVR                  | 88297  | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | H     |       | 27,16          |             |
| COMPOSICAO            | 95360  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H     | 1     | 0,24           | 0,24        |
| INSUMO                | 43488  | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)           | H     | 1     | 0,89           | 0,89        |
| INSUMO                | 43464  | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | H     | 1     | 0,01           | 0,01        |
| INSUMO                | 37373  | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                       | H     | 1     | 0,08           | 0,08        |
| INSUMO                | 37372  | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                       | H     | 1     | 1,43           | 1,43        |
| INSUMO                | 37371  | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                   | H     | 1     | 0,57           | 0,57        |
| INSUMO                | 37370  | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | H     | 1     | 2,46           | 2,46        |
| INSUMO                | 4230   | SINAPI | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)                                | H     | 1     | 21,48          | 21,48       |
| TOTAL SEM BDI - 88297 |        |        |                                                                                                   |       |       |                | 27,16       |

| CLASSE/TIPO | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                  | UNID. | COEF. | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|-------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| DEPR        | 91691  | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | H     |       | 1,49           |             |
| INSUMO      | 2705   | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                      | KWH   | 1,36  | 1,10           | 1,49        |

MUNICÍPIO DE BETANIA DO PIAUÍ - PI  
CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO MUNICÍPIO DE BETÂNIA DO PIAUÍ-PI  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS AUXILIARES - NÍVEL 2

| DATA BASE: SINAPI PI 08/2025, SEINFRA CE 28, ORSE SE 08/2025, SEM DESONERAÇÃO |        |        |                                                                                                                                                                   | LEIS SOCIAIS (%): 113,33 |           | BDI (%): 21,00 |             |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|----------------|-------------|
| TOTAL SEM BDI - 91691                                                         |        |        |                                                                                                                                                                   |                          |           | 1,49           |             |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                         | UNID.                    | COEF.     | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
| DEPR                                                                          | 91690  | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015                                                   | H                        |           | 0,06           |             |
| INSUMO                                                                        | 14618  | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)                                                        | UN                       | 0,00005   | 1.203,30       | 0,06        |
| TOTAL SEM BDI - 91690                                                         |        |        |                                                                                                                                                                   |                          |           | 0,06           |             |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                         | UNID.                    | COEF.     | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
| LIVR                                                                          | 95309  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                             | H                        |           | 0,22           |             |
| INSUMO                                                                        | 6117   | SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)                                                                                                                                    | H                        | 0,01476   | 15,57          | 0,22        |
| TOTAL SEM BDI - 95309                                                         |        |        |                                                                                                                                                                   |                          |           | 0,22           |             |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                         | UNID.                    | COEF.     | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
| CUSTH                                                                         | 89226  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023            | CHI                      |           | 2,04           |             |
| COMPOSICAO                                                                    | 89222  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023                 | H                        | 1         | 0,38           | 0,38        |
| COMPOSICAO                                                                    | 89221  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023           | H                        | 1         | 1,66           | 1,66        |
| TOTAL SEM BDI - 89226                                                         |        |        |                                                                                                                                                                   |                          |           | 2,04           |             |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                         | UNID.                    | COEF.     | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
| CUSTH                                                                         | 89225  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023            | CHP                      |           | 6,60           |             |
| COMPOSICAO                                                                    | 89224  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | H                        | 1         | 2,75           | 2,75        |
| COMPOSICAO                                                                    | 89223  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023            | H                        | 1         | 1,81           | 1,81        |
| COMPOSICAO                                                                    | 89222  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023                 | H                        | 1         | 0,38           | 0,38        |
| COMPOSICAO                                                                    | 89221  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023           | H                        | 1         | 1,66           | 1,66        |
| TOTAL SEM BDI - 89225                                                         |        |        |                                                                                                                                                                   |                          |           | 6,60           |             |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                         | UNID.                    | COEF.     | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
| LIVR                                                                          | 88377  | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | H                        |           | 27,09          |             |
| COMPOSICAO                                                                    | 95389  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                       | H                        | 1         | 0,17           | 0,17        |
| INSUMO                                                                        | 43488  | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                           | H                        | 1         | 0,89           | 0,89        |
| INSUMO                                                                        | 43464  | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                   | H                        | 1         | 0,01           | 0,01        |
| INSUMO                                                                        | 37666  | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)                                                                                                         | H                        | 1         | 21,48          | 21,48       |
| INSUMO                                                                        | 37373  | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                       | H                        | 1         | 0,08           | 0,08        |
| INSUMO                                                                        | 37372  | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                       | H                        | 1         | 1,43           | 1,43        |
| INSUMO                                                                        | 37371  | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                   | H                        | 1         | 0,57           | 0,57        |
| INSUMO                                                                        | 37370  | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                  | H                        | 1         | 2,46           | 2,46        |
| TOTAL SEM BDI - 88377                                                         |        |        |                                                                                                                                                                   |                          |           | 27,09          |             |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                         | UNID.                    | COEF.     | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
| LIVR                                                                          | 95371  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                            | H                        |           | 0,43           |             |
| INSUMO                                                                        | 4750   | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA)                                                                                                                                                | H                        | 0,0212    | 20,33          | 0,43        |
| TOTAL SEM BDI - 95371                                                         |        |        |                                                                                                                                                                   |                          |           | 0,43           |             |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                         | UNID.                    | COEF.     | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
| DEPR                                                                          | 88827  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023                 | H                        |           | 0,09           |             |
| INSUMO                                                                        | 10535  | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR                               | UN                       | 0,0000148 | 6.387,62       | 0,09        |
| TOTAL SEM BDI - 88827                                                         |        |        |                                                                                                                                                                   |                          |           | 0,09           |             |

MUNICÍPIO DE BETANIA DO PIAUÍ - PI  
CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO MUNICÍPIO DE BETÂNIA DO PIAUÍ-PI  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS AUXILIARES - NÍVEL 2

| DATA BASE: SINAPI PI 08/2025, SEINFRA CE 28, ORSE SE 08/2025, SEM DESONERAÇÃO |        |        |                                                                                                                                                                   |       | LEIS SOCIAIS (%): 113,33 |                | BDI (%): 21,00 |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------|----------------|----------------|
| DEPR                                                                          | 88826  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023           | H     |                          | 0,40           |                |
| INSUMO                                                                        | 10535  | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR                               | UN    | 0,000064                 | 6.387,62       | 0,40           |
| TOTAL SEM BDI - 88826                                                         |        |        |                                                                                                                                                                   |       |                          |                | 0,40           |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                         | UNID. | COEF.                    | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$)    |
| DEPR                                                                          | 88829  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | H     |                          | 1,37           |                |
| INSUMO                                                                        | 2705   | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                                                             | KWH   | 1,25                     | 1,10           | 1,37           |
| TOTAL SEM BDI - 88829                                                         |        |        |                                                                                                                                                                   |       |                          |                | 1,37           |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                         | UNID. | COEF.                    | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$)    |
| DEPR                                                                          | 88828  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023            | H     |                          | 0,44           |                |
| INSUMO                                                                        | 10535  | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR                               | UN    | 0,00007                  | 6.387,62       | 0,44           |
| TOTAL SEM BDI - 88828                                                         |        |        |                                                                                                                                                                   |       |                          |                | 0,44           |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                         | UNID. | COEF.                    | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$)    |
| LIVR                                                                          | 95389  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                       | H     |                          | 0,17           |                |
| INSUMO                                                                        | 37666  | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)                                                                                                         | H     | 0,00831                  | 21,48          | 0,17           |
| TOTAL SEM BDI - 95389                                                         |        |        |                                                                                                                                                                   |       |                          |                | 0,17           |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                         | UNID. | COEF.                    | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$)    |
| DEPR                                                                          | 90583  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015                                                     | H     |                          | 0,09           |                |
| INSUMO                                                                        | 13896  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)                                                                 | UN    | 0,0000296                | 3.120,96       | 0,09           |
| TOTAL SEM BDI - 90583                                                         |        |        |                                                                                                                                                                   |       |                          |                | 0,09           |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                         | UNID. | COEF.                    | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$)    |
| DEPR                                                                          | 90582  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015                                               | H     |                          | 0,39           |                |
| INSUMO                                                                        | 13896  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)                                                                 | UN    | 0,000128                 | 3.120,96       | 0,39           |
| TOTAL SEM BDI - 90582                                                         |        |        |                                                                                                                                                                   |       |                          |                | 0,39           |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                         | UNID. | COEF.                    | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$)    |
| DEPR                                                                          | 90585  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015                                     | H     |                          | 0,57           |                |
| INSUMO                                                                        | 2705   | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                                                             | KWH   | 0,52                     | 1,10           | 0,57           |
| TOTAL SEM BDI - 90585                                                         |        |        |                                                                                                                                                                   |       |                          |                | 0,57           |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                         | UNID. | COEF.                    | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$)    |
| DEPR                                                                          | 90584  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015                                                | H     |                          | 0,31           |                |
| INSUMO                                                                        | 13896  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)                                                                 | UN    | 0,0001                   | 3.120,96       | 0,31           |
| TOTAL SEM BDI - 90584                                                         |        |        |                                                                                                                                                                   |       |                          |                | 0,31           |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                         | UNID. | COEF.                    | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$)    |
| LIVR                                                                          | 95314  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                             | H     |                          | 0,23           |                |
| INSUMO                                                                        | 378    | SINAPI | ARMADOR (HORISTA)                                                                                                                                                 | H     | 0,01154                  | 20,33          | 0,23           |
| TOTAL SEM BDI - 95314                                                         |        |        |                                                                                                                                                                   |       |                          |                | 0,23           |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                         | UNID. | COEF.                    | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$)    |
| LIVR                                                                          | 95338  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                   | H     |                          | 0,43           |                |
| INSUMO                                                                        | 12873  | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)                                                                                                                                       | H     | 0,0212                   | 20,33          | 0,43           |
| TOTAL SEM BDI - 95338                                                         |        |        |                                                                                                                                                                   |       |                          |                | 0,43           |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                         | UNID. | COEF.                    | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$)    |
| LIVR                                                                          | 95313  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                              | H     |                          | 0,18           |                |
| INSUMO                                                                        | 242    | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)                                                                                                                                  | H     | 0,01154                  | 15,91          | 0,18           |
| TOTAL SEM BDI - 95313                                                         |        |        |                                                                                                                                                                   |       |                          |                | 0,18           |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                         | UNID. | COEF.                    | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$)    |
| LIVR                                                                          | 95377  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                         | H     |                          | 0,23           |                |
| INSUMO                                                                        | 6110   | SINAPI | SERRALHEIRO (HORISTA)                                                                                                                                             | H     | 0,01154                  | 20,33          | 0,23           |
| TOTAL SEM BDI - 95377                                                         |        |        |                                                                                                                                                                   |       |                          |                | 0,23           |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                         | UNID. | COEF.                    | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$)    |

**MUNICÍPIO DE BETANIA DO PIAUÍ - PI**  
**CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO MUNICÍPIO DE BETÂNIA DO PIAUÍ-PI**  
**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS AUXILIARES - NÍVEL 2**

|                                                                               |       |        |                                                                                            |    |                          |        |                |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------|--------|----------------|
| DATA BASE: SINAPI PI 08/2025, SEINFRA CE 28, ORSE SE 08/2025, SEM DESONERAÇÃO |       |        |                                                                                            |    | LEIS SOCIAIS (%): 113,33 |        | BDI (%): 21,00 |
| ARGA                                                                          | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M3 |                          | 765,31 |                |
| COMPOSICAO                                                                    | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | H  | 8,57                     | 21,71  | 186,05         |
| INSUMO                                                                        | 1379  | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                         | KG | 482,96                   | 1,00   | 482,96         |
| INSUMO                                                                        | 370   | SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                 | M3 | 1,07                     | 90,00  | 96,30          |
| TOTAL SEM BDI - 88629                                                         |       |        |                                                                                            |    |                          |        | 765,31         |

  

| CLASSE/TIPO           | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                           | UNID. | COEF. | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|-----------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| LIVR                  | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | H     |       | 27,39          |             |
| COMPOSICAO            | 95371  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | H     | 1     | 0,43           | 0,43        |
| INSUMO                | 43489  | SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | H     | 1     | 1,31           | 1,31        |
| INSUMO                | 43465  | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H     | 1     | 0,78           | 0,78        |
| INSUMO                | 37373  | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | H     | 1     | 0,08           | 0,08        |
| INSUMO                | 37372  | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | H     | 1     | 1,43           | 1,43        |
| INSUMO                | 37371  | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | H     | 1     | 0,57           | 0,57        |
| INSUMO                | 37370  | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | H     | 1     | 2,46           | 2,46        |
| INSUMO                | 4750   | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA)                                                                  | H     | 1     | 20,33          | 20,33       |
| TOTAL SEM BDI - 88309 |        |        |                                                                                     |       |       |                | 27,39       |

  

| CLASSE/TIPO           | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                              | UNID. | COEF.   | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|-----------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------------|-------------|
| PRODC                 | 94963  | SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021              | M3    |         | 573,72         |             |
| COMPOSICAO            | 88831  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | CHI   | 0,7131  | 0,49           | 0,34        |
| COMPOSICAO            | 88830  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | CHP   | 0,7563  | 2,30           | 1,73        |
| COMPOSICAO            | 88377  | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | H     | 1,4695  | 27,09          | 39,80       |
| COMPOSICAO            | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | H     | 2,3275  | 21,71          | 50,53       |
| INSUMO                | 4721   | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                  | M3    | 0,5792  | 234,56         | 135,85      |
| INSUMO                | 1379   | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | KG    | 273,063 | 1,00           | 273,06      |
| INSUMO                | 370    | SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | M3    | 0,8046  | 90,00          | 72,41       |
| TOTAL SEM BDI - 94963 |        |        |                                                                                                                                                        |       |         |                | 573,72      |

  

| CLASSE/TIPO           | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                           | UNID. | COEF. | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|-----------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| CUSTH                 | 90587  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015  | CHI   |       | 0,48           |             |
| COMPOSICAO            | 90583  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015       | H     | 1     | 0,09           | 0,09        |
| COMPOSICAO            | 90582  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 | H     | 1     | 0,39           | 0,39        |
| TOTAL SEM BDI - 90587 |        |        |                                                                                                                     |       |       |                | 0,48        |

  

| CLASSE/TIPO           | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                     | UNID. | COEF. | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|-----------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| CUSTH                 | 90586  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015            | CHP   |       | 1,36           |             |
| COMPOSICAO            | 90585  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | H     | 1     | 0,57           | 0,57        |
| COMPOSICAO            | 90584  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015            | H     | 1     | 0,31           | 0,31        |
| COMPOSICAO            | 90583  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015                 | H     | 1     | 0,09           | 0,09        |
| COMPOSICAO            | 90582  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015           | H     | 1     | 0,39           | 0,39        |
| TOTAL SEM BDI - 90586 |        |        |                                                                                                                               |       |       |                | 1,36        |

  

| CLASSE/TIPO | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                            | UNID. | COEF.  | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|-------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------|-------------|
| ARGA        | 87292  | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3    |        | 647,36         |             |
| COMPOSICAO  | 88831  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023                               | CHI   | 3,45   | 0,49           | 1,69        |
| COMPOSICAO  | 88830  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023                               | CHP   | 1,05   | 2,30           | 2,41        |
| COMPOSICAO  | 88377  | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | H     | 4,5    | 27,09          | 121,90      |
| INSUMO      | 1379   | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                   | KG    | 195,86 | 1,00           | 195,86      |

MUNICÍPIO DE BETANIA DO PIAUÍ - PI  
CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO MUNICÍPIO DE BETÂNIA DO PIAUÍ-PI  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS AUXILIARES - NÍVEL 2

|                                                                               |      |        |                                                                            |                   |       |        |          |       |
|-------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|--------|----------|-------|
| DATA BASE: SINAPI PI 08/2025, SEINFRA CE 28, ORSE SE 08/2025, SEM DESONERAÇÃO |      |        |                                                                            | LEIS SOCIAIS (%): |       | 113,33 | BDI (%): | 21,00 |
| INSUMO                                                                        | 1106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS                                         | KG                | 174,1 | 1,27   | 221,10   |       |
| INSUMO                                                                        | 370  | SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3                | 1,16  | 90,00  | 104,40   |       |
| TOTAL SEM BDI - 87292                                                         |      |        |                                                                            |                   |       |        | 647,36   |       |

| CLASSE/TIPO           | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                              | UNID. | COEF.  | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|-----------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------|-------------|
| ARGA                  | 87313  | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019           | M3    |        | 634,06         |             |
| COMPOSICAO            | 88831  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | CHI   | 3,31   | 0,49           | 1,62        |
| COMPOSICAO            | 88830  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | CHP   | 1,01   | 2,30           | 2,32        |
| COMPOSICAO            | 88377  | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | H     | 4,32   | 27,09          | 117,02      |
| INSUMO                | 1379   | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | KG    | 426,49 | 1,00           | 426,49      |
| INSUMO                | 367    | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                            | M3    | 0,95   | 91,17          | 86,61       |
| TOTAL SEM BDI - 87313 |        |        |                                                                                                                                                        |       |        |                | 634,06      |

| CLASSE/TIPO           | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                              | UNID. | COEF.   | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|-----------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------------|-------------|
| LIVR                  | 95379  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H     |         | 0,23           |             |
| INSUMO                | 6160   | SINAPI | SOLDADOR (HORISTA)                                                     | H     | 0,01154 | 20,33          | 0,23        |
| TOTAL SEM BDI - 95379 |        |        |                                                                        |       |         |                | 0,23        |

| CLASSE/TIPO           | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                    | UNID. | COEF.   | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|-----------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------------|-------------|
| LIVR                  | 95344  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H     |         | 0,19           |             |
| INSUMO                | 44497  | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA                                                     | H     | 0,01154 | 16,76          | 0,19        |
| TOTAL SEM BDI - 95344 |        |        |                                                                                              |       |         |                | 0,19        |

| CLASSE/TIPO           | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                            | UNID. | COEF.   | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|-----------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------------|-------------|
| LIVR                  | 95372  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H     |         | 0,30           |             |
| INSUMO                | 4783   | SINAPI | PINTOR (HORISTA)                                                     | H     | 0,01476 | 20,33          | 0,30        |
| TOTAL SEM BDI - 95372 |        |        |                                                                      |       |         |                | 0,30        |

| CLASSE/TIPO          | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                | UNID. | COEF. | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|----------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| CUSTH                | 5679   | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014  | CHI   |       | 63,27          |             |
| COMPOSICAO           | 88858  | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014       | H     | 1     | 6,90           | 6,90        |
| COMPOSICAO           | 88857  | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | H     | 1     | 26,12          | 26,12       |
| COMPOSICAO           | 88294  | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                      | H     | 1     | 30,25          | 30,25       |
| TOTAL SEM BDI - 5679 |        |        |                                                                                                                                                                                                                                          |       |       |                | 63,27       |

| CLASSE/TIPO | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                          | UNID. | COEF. | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|-------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| CUSTH       | 5678   | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014            | CHP   |       | 146,24         |             |
| COMPOSICAO  | 88858  | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014                 | H     | 1     | 6,90           | 6,90        |
| COMPOSICAO  | 88857  | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014           | H     | 1     | 26,12          | 26,12       |
| COMPOSICAO  | 88294  | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                | H     | 1     | 30,25          | 30,25       |
| COMPOSICAO  | 53786  | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | H     | 1     | 50,32          | 50,32       |

MUNICÍPIO DE BETANIA DO PIAUÍ - PI  
CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO MUNICÍPIO DE BETÂNIA DO PIAUÍ-PI  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS AUXILIARES - NÍVEL 2

| DATA BASE: SINAPI PI 08/2025, SEINFRA CE 28, ORSE SE 08/2025, SEM DESONERAÇÃO |        |        |                                                                                                                                                                                                                                             | LEIS SOCIAIS (%): |           | 113,33         | BDI (%):    | 21,00  |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|----------------|-------------|--------|
| COMPOSICAO                                                                    | 5664   | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014     | H                 | 1         | 32,65          | 32,65       |        |
| TOTAL SEM BDI - 5678                                                          |        |        |                                                                                                                                                                                                                                             |                   |           |                |             | 146,24 |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                   | UNID.             | COEF.     | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |        |
| DEPR                                                                          | 91280  | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015                                                    | H                 |           | 0,08           |             |        |
| INSUMO                                                                        | 11280  | SINAPI | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO                                                                                           | UN                | 0,0000148 | 5.786,41       | 0,08        |        |
| TOTAL SEM BDI - 91280                                                         |        |        |                                                                                                                                                                                                                                             |                   |           |                |             | 0,08   |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                   | UNID.             | COEF.     | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |        |
| DEPR                                                                          | 91279  | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015                                               | H                 |           | 0,40           |             |        |
| INSUMO                                                                        | 13887  | SINAPI | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM                                                                                                                                          | UN                | 0,000064  | 557,44         | 0,03        |        |
| INSUMO                                                                        | 11280  | SINAPI | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO                                                                                           | UN                | 0,000064  | 5.786,41       | 0,37        |        |
| TOTAL SEM BDI - 91279                                                         |        |        |                                                                                                                                                                                                                                             |                   |           |                |             | 0,40   |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                   | UNID.             | COEF.     | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |        |
| DEPR                                                                          | 91282  | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015                                    | H                 |           | 8,42           |             |        |
| INSUMO                                                                        | 4222   | SINAPI | GASOLINA COMUM                                                                                                                                                                                                                              | L                 | 1,45      | 5,81           | 8,42        |        |
| TOTAL SEM BDI - 91282                                                         |        |        |                                                                                                                                                                                                                                             |                   |           |                |             | 8,42   |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                   | UNID.             | COEF.     | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |        |
| DEPR                                                                          | 91281  | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015                                               | H                 |           | 0,50           |             |        |
| INSUMO                                                                        | 13887  | SINAPI | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM                                                                                                                                          | UN                | 0,00008   | 557,44         | 0,04        |        |
| INSUMO                                                                        | 11280  | SINAPI | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO                                                                                           | UN                | 0,00008   | 5.786,41       | 0,46        |        |
| TOTAL SEM BDI - 91281                                                         |        |        |                                                                                                                                                                                                                                             |                   |           |                |             | 0,50   |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                   | UNID.             | COEF.     | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |        |
| DEPR                                                                          | 91274  | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015                                                                                                        | H                 |           | 0,16           |             |        |
| INSUMO                                                                        | 1442   | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP | UN                | 0,0000143 | 11.744,50      | 0,16        |        |
| TOTAL SEM BDI - 91274                                                         |        |        |                                                                                                                                                                                                                                             |                   |           |                |             | 0,16   |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                   | UNID.             | COEF.     | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |        |
| DEPR                                                                          | 91273  | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015                                                                                                   | H                 |           | 0,62           |             |        |
| INSUMO                                                                        | 1442   | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP | UN                | 0,0000533 | 11.744,50      | 0,62        |        |
| TOTAL SEM BDI - 91273                                                         |        |        |                                                                                                                                                                                                                                             |                   |           |                |             | 0,62   |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                   | UNID.             | COEF.     | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |        |
| DEPR                                                                          | 91276  | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015                                                                                        | H                 |           | 8,36           |             |        |
| INSUMO                                                                        | 4222   | SINAPI | GASOLINA COMUM                                                                                                                                                                                                                              | L                 | 1,44      | 5,81           | 8,36        |        |
| TOTAL SEM BDI - 91276                                                         |        |        |                                                                                                                                                                                                                                             |                   |           |                |             | 8,36   |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                   | UNID.             | COEF.     | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |        |
| DEPR                                                                          | 91275  | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015                                                                                                   | H                 |           | 0,78           |             |        |



MUNICÍPIO DE BETANIA DO PIAUÍ - PI  
CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO MUNICÍPIO DE BETÂNIA DO PIAUÍ-PI  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS AUXILIARES - NÍVEL 3

| DATA BASE: SINAPI PI 08/2025, SEINFRA CE 28, ORSE SE 08/2025, SEM DESONERAÇÃO |        |        |                                                                                                                                                                   | LEIS SOCIAIS (%): 113,33 |           | BDI (%): 21,00 |             |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|----------------|-------------|
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                         | UNID.                    | COEF.     | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
| LIVR                                                                          | 95372  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                              | H                        |           | 0,30           |             |
| INSUMO                                                                        | 4783   | SINAPI | PINTOR (HORISTA)                                                                                                                                                  | H                        | 0,01476   | 20,33          | 0,30        |
| TOTAL SEM BDI - 95372                                                         |        |        |                                                                                                                                                                   |                          |           |                | 0,30        |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                         | UNID.                    | COEF.     | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
| LIVR                                                                          | 95386  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                          | H                        |           | 0,24           |             |
| INSUMO                                                                        | 4230   | SINAPI | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)                                                                                                | H                        | 0,01154   | 21,48          | 0,24        |
| TOTAL SEM BDI - 95386                                                         |        |        |                                                                                                                                                                   |                          |           |                | 0,24        |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                         | UNID.                    | COEF.     | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
| LIVR                                                                          | 95366  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                        | H                        |           | 0,17           |             |
| INSUMO                                                                        | 4238   | SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)                                                                                                                            | H                        | 0,00831   | 20,62          | 0,17        |
| TOTAL SEM BDI - 95366                                                         |        |        |                                                                                                                                                                   |                          |           |                | 0,17        |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                         | UNID.                    | COEF.     | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
| LIVR                                                                          | 95363  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                          | H                        |           | 0,33           |             |
| INSUMO                                                                        | 4239   | SINAPI | OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)                                                                                                                              | H                        | 0,00831   | 40,34          | 0,33        |
| TOTAL SEM BDI - 95363                                                         |        |        |                                                                                                                                                                   |                          |           |                | 0,33        |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                         | UNID.                    | COEF.     | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
| LIVR                                                                          | 95378  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                            | H                        |           | 0,31           |             |
| INSUMO                                                                        | 6111   | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                                                                                                                                       | H                        | 0,0212    | 14,86          | 0,31        |
| TOTAL SEM BDI - 95378                                                         |        |        |                                                                                                                                                                   |                          |           |                | 0,31        |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                         | UNID.                    | COEF.     | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
| LIVR                                                                          | 95360  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                 | H                        |           | 0,24           |             |
| INSUMO                                                                        | 4230   | SINAPI | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)                                                                                                | H                        | 0,01154   | 21,48          | 0,24        |
| TOTAL SEM BDI - 95360                                                         |        |        |                                                                                                                                                                   |                          |           |                | 0,24        |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                         | UNID.                    | COEF.     | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
| DEPR                                                                          | 89222  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023                 | H                        |           | 0,38           |             |
| INSUMO                                                                        | 36397  | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR                                 | UN                       | 0,0000148 | 25.983,53      | 0,38        |
| TOTAL SEM BDI - 89222                                                         |        |        |                                                                                                                                                                   |                          |           |                | 0,38        |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                         | UNID.                    | COEF.     | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
| DEPR                                                                          | 89221  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023           | H                        |           | 1,66           |             |
| INSUMO                                                                        | 36397  | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR                                 | UN                       | 0,000064  | 25.983,53      | 1,66        |
| TOTAL SEM BDI - 89221                                                         |        |        |                                                                                                                                                                   |                          |           |                | 1,66        |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                         | UNID.                    | COEF.     | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
| DEPR                                                                          | 89224  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | H                        |           | 2,75           |             |
| INSUMO                                                                        | 2705   | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                                                             | KWH                      | 2,5       | 1,10           | 2,75        |
| TOTAL SEM BDI - 89224                                                         |        |        |                                                                                                                                                                   |                          |           |                | 2,75        |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                         | UNID.                    | COEF.     | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
| DEPR                                                                          | 89223  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023            | H                        |           | 1,81           |             |
| INSUMO                                                                        | 36397  | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR                                 | UN                       | 0,00007   | 25.983,53      | 1,81        |
| TOTAL SEM BDI - 89223                                                         |        |        |                                                                                                                                                                   |                          |           |                | 1,81        |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                         | UNID.                    | COEF.     | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
| LIVR                                                                          | 95389  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                       | H                        |           | 0,17           |             |
| INSUMO                                                                        | 37666  | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)                                                                                                         | H                        | 0,00831   | 21,48          | 0,17        |
| TOTAL SEM BDI - 95389                                                         |        |        |                                                                                                                                                                   |                          |           |                | 0,17        |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                         | UNID.                    | COEF.     | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
| LIVR                                                                          | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                              | H                        |           | 21,71          |             |
| INSUMO                                                                        | 43491  | SINAPI | EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                       | H                        | 1         | 1,39           | 1,39        |
| INSUMO                                                                        | 43467  | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                               | H                        | 1         | 0,61           | 0,61        |
| INSUMO                                                                        | 37373  | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                       | H                        | 1         | 0,08           | 0,08        |
| INSUMO                                                                        | 37372  | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                       | H                        | 1         | 1,43           | 1,43        |

**MUNICÍPIO DE BETANIA DO PIAUÍ - PI**  
**CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO MUNICÍPIO DE BETÂNIA DO PIAUÍ-PI**  
**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS AUXILIARES - NÍVEL 3**

|                                                                               |       |        |                                                                        |   |                          |       |                |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------|-------|----------------|
| DATA BASE: SINAPI PI 08/2025, SEINFRA CE 28, ORSE SE 08/2025, SEM DESONERAÇÃO |       |        |                                                                        |   | LEIS SOCIAIS (%): 113,33 |       | BDI (%): 21,00 |
| INSUMO                                                                        | 37371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)        | H | 1                        | 0,57  | 0,57           |
| INSUMO                                                                        | 37370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)       | H | 1                        | 2,46  | 2,46           |
| INSUMO                                                                        | 6111  | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                                            | H | 1                        | 14,86 | 14,86          |
| COMPOSICAO                                                                    | 95378 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1                        | 0,31  | 0,31           |
| TOTAL SEM BDI - 88316                                                         |       |        |                                                                        |   |                          |       | 21,71          |

| CLASSE/TIPO           | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                              | UNID. | COEF.  | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|-----------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------|-------------|
| LIVR                  | 95371  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H     |        | 0,43           |             |
| INSUMO                | 4750   | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA)                                                     | H     | 0,0212 | 20,33          | 0,43        |
| TOTAL SEM BDI - 95371 |        |        |                                                                        |       |        |                | 0,43        |

| CLASSE/TIPO           | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                               | UNID. | COEF. | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|-----------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| CUSTH                 | 88831  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023  | CHI   |       | 0,49           |             |
| COMPOSICAO            | 88827  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023       | H     | 1     | 0,09           | 0,09        |
| COMPOSICAO            | 88826  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023 | H     | 1     | 0,40           | 0,40        |
| TOTAL SEM BDI - 88831 |        |        |                                                                                                                                                         |       |       |                | 0,49        |

| CLASSE/TIPO           | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                         | UNID. | COEF. | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|-----------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| CUSTH                 | 88830  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023            | CHP   |       | 2,30           |             |
| COMPOSICAO            | 88829  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | H     | 1     | 1,37           | 1,37        |
| COMPOSICAO            | 88828  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023            | H     | 1     | 0,44           | 0,44        |
| COMPOSICAO            | 88827  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023                 | H     | 1     | 0,09           | 0,09        |
| COMPOSICAO            | 88826  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023           | H     | 1     | 0,40           | 0,40        |
| TOTAL SEM BDI - 88830 |        |        |                                                                                                                                                                   |       |       |                | 2,30        |

| CLASSE/TIPO           | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                   | UNID. | COEF. | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|-----------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| LIVR                  | 88377  | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | H     |       | 27,09          |             |
| INSUMO                | 43488  | SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                     | H     | 1     | 0,89           | 0,89        |
| INSUMO                | 43464  | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)             | H     | 1     | 0,01           | 0,01        |
| INSUMO                | 37666  | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)                                                   | H     | 1     | 21,48          | 21,48       |
| INSUMO                | 37373  | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                 | H     | 1     | 0,08           | 0,08        |
| INSUMO                | 37372  | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                 | H     | 1     | 1,43           | 1,43        |
| INSUMO                | 37371  | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                             | H     | 1     | 0,57           | 0,57        |
| INSUMO                | 37370  | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                            | H     | 1     | 2,46           | 2,46        |
| COMPOSICAO            | 95389  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H     | 1     | 0,17           | 0,17        |
| TOTAL SEM BDI - 88377 |        |        |                                                                                                             |       |       |                | 27,09       |

| CLASSE/TIPO           | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                     | UNID. | COEF.     | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|-----------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------------|-------------|
| DEPR                  | 90583  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | H     |           | 0,09           |             |
| INSUMO                | 13896  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)            | UN    | 0,0000296 | 3.120,96       | 0,09        |
| TOTAL SEM BDI - 90583 |        |        |                                                                                                               |       |           |                | 0,09        |

| CLASSE/TIPO           | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                           | UNID. | COEF.    | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|-----------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------------|-------------|
| DEPR                  | 90582  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015 | H     |          | 0,39           |             |
| INSUMO                | 13896  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)                  | UN    | 0,000128 | 3.120,96       | 0,39        |
| TOTAL SEM BDI - 90582 |        |        |                                                                                                                     |       |          |                | 0,39        |

| CLASSE/TIPO | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                     | UNID. | COEF. | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|-------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|
| DEPR        | 90585  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | H     |       | 0,57           |             |

MUNICÍPIO DE BETANIA DO PIAUÍ - PI  
CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO MUNICÍPIO DE BETÂNIA DO PIAUÍ-PI  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS AUXILIARES - NÍVEL 3

| DATA BASE: SINAPI PI 08/2025, SEINFRA CE 28, ORSE SE 08/2025, SEM DESONERAÇÃO |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                    |       | LEIS SOCIAIS (%): 113,33 |                | BDI (%): 21,00 |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------|----------------|----------------|
| INSUMO                                                                        | 2705   | SINAPI | ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                                                                                                                                             | KWH   | 0,52                     | 1,10           | 0,57           |
| TOTAL SEM BDI - 90585                                                         |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                          |                | 0,57           |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                          | UNID. | COEF.                    | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$)    |
| DEPR                                                                          | 90584  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015                                                                                                                                 | H     |                          | 0,31           |                |
| INSUMO                                                                        | 13896  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)                                                                                                                                                 | UN    | 0,0001                   | 3.120,96       | 0,31           |
| TOTAL SEM BDI - 90584                                                         |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                          |                | 0,31           |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                          | UNID. | COEF.                    | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$)    |
| DEPR                                                                          | 88858  | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014                 | H     |                          | 6,90           |                |
| INSUMO                                                                        | 36531  | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | UN    | 0,0000148                | 466.463,38     | 6,90           |
| TOTAL SEM BDI - 88858                                                         |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                          |                | 6,90           |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                          | UNID. | COEF.                    | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$)    |
| DEPR                                                                          | 88857  | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014           | H     |                          | 26,12          |                |
| INSUMO                                                                        | 36531  | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | UN    | 0,000056                 | 466.463,38     | 26,12          |
| TOTAL SEM BDI - 88857                                                         |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                          |                | 26,12          |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                          | UNID. | COEF.                    | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$)    |
| LIVR                                                                          | 88294  | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                | H     |                          | 30,25          |                |
| INSUMO                                                                        | 43488  | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                                                            | H     | 1                        | 0,89           | 0,89           |
| INSUMO                                                                        | 43464  | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                                                    | H     | 1                        | 0,01           | 0,01           |
| INSUMO                                                                        | 37373  | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                                        | H     | 1                        | 0,08           | 0,08           |
| INSUMO                                                                        | 37372  | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                                        | H     | 1                        | 1,43           | 1,43           |
| INSUMO                                                                        | 37371  | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                                    | H     | 1                        | 0,57           | 0,57           |
| INSUMO                                                                        | 37370  | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                                   | H     | 1                        | 2,46           | 2,46           |
| INSUMO                                                                        | 4234   | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)                                                                                                                                                                                                                  | H     | 1                        | 24,53          | 24,53          |
| COMPOSICAO                                                                    | 95357  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                                                                              | H     | 1                        | 0,28           | 0,28           |
| TOTAL SEM BDI - 88294                                                         |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                          |                | 30,25          |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                          | UNID. | COEF.                    | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$)    |
| DEPR                                                                          | 53786  | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | H     |                          | 50,32          |                |
| INSUMO                                                                        | 4221   | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500                                                                                                                                                                                          | L     | 8,53                     | 5,90           | 50,32          |
| TOTAL SEM BDI - 53786                                                         |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                          |                | 50,32          |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                          | UNID. | COEF.                    | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$)    |
| DEPR                                                                          | 5664   | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014            | H     |                          | 32,65          |                |
| INSUMO                                                                        | 36531  | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | UN    | 0,00007                  | 466.463,38     | 32,65          |
| TOTAL SEM BDI - 5664                                                          |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                          |                | 32,65          |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                          | UNID. | COEF.                    | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$)    |
| DEPR                                                                          | 88827  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023                                                                                                  | H     |                          | 0,09           |                |
| INSUMO                                                                        | 10535  | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR                                                                                                               | UN    | 0,0000148                | 6.387,62       | 0,09           |

|                                                                               |                   |        |          |       |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|----------|-------|
| DATA BASE: SINAPI PI 08/2025, SEINFRA CE 28, ORSE SE 08/2025, SEM DESONERAÇÃO | LEIS SOCIAIS (%): | 113,33 | BDI (%): | 21,00 |
| TOTAL SEM BDI - 88827                                                         |                   |        |          | 0,09  |

| DATA BASE: SINAPI PI 08/2025, SEINFRA CE 28, ORSE SE 08/2025, SEM DESONERAÇÃO |        |        |                                                                                                                                                                   | LEIS SOCIAIS (%): |           | 113,33         | BDI (%):    | 21,00 |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|----------------|-------------|-------|
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                         | UNID.             | COEF.     | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |       |
| LIVR                                                                          | 95378  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                            | H                 |           | 0,31           |             |       |
| INSUMO                                                                        | 6111   | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                                                                                                                                       | H                 | 0,0212    | 14,86          | 0,31        |       |
| TOTAL SEM BDI - 95378                                                         |        |        |                                                                                                                                                                   |                   |           |                | 0,31        |       |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                         | UNID.             | COEF.     | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |       |
| DEPR                                                                          | 88827  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023                 | H                 |           | 0,09           |             |       |
| INSUMO                                                                        | 10535  | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR                               | UN                | 0,0000148 | 6.387,62       | 0,09        |       |
| TOTAL SEM BDI - 88827                                                         |        |        |                                                                                                                                                                   |                   |           |                | 0,09        |       |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                         | UNID.             | COEF.     | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |       |
| DEPR                                                                          | 88826  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023           | H                 |           | 0,40           |             |       |
| INSUMO                                                                        | 10535  | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR                               | UN                | 0,000064  | 6.387,62       | 0,40        |       |
| TOTAL SEM BDI - 88826                                                         |        |        |                                                                                                                                                                   |                   |           |                | 0,40        |       |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                         | UNID.             | COEF.     | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |       |
| DEPR                                                                          | 88829  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | H                 |           | 1,37           |             |       |
| INSUMO                                                                        | 2705   | SINAPI | ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                                                            | KWH               | 1,25      | 1,10           | 1,37        |       |
| TOTAL SEM BDI - 88829                                                         |        |        |                                                                                                                                                                   |                   |           |                | 1,37        |       |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                         | UNID.             | COEF.     | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |       |
| DEPR                                                                          | 88828  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023            | H                 |           | 0,44           |             |       |
| INSUMO                                                                        | 10535  | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR                               | UN                | 0,00007   | 6.387,62       | 0,44        |       |
| TOTAL SEM BDI - 88828                                                         |        |        |                                                                                                                                                                   |                   |           |                | 0,44        |       |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                         | UNID.             | COEF.     | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |       |
| LIVR                                                                          | 95389  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                       | H                 |           | 0,17           |             |       |
| INSUMO                                                                        | 37666  | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)                                                                                                         | H                 | 0,00831   | 21,48          | 0,17        |       |
| TOTAL SEM BDI - 95389                                                         |        |        |                                                                                                                                                                   |                   |           |                | 0,17        |       |
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                         | UNID.             | COEF.     | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |       |
| LIVR                                                                          | 95357  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                             | H                 |           | 0,28           |             |       |
| INSUMO                                                                        | 4234   | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)                                                                                                                                 | H                 | 0,01154   | 24,53          | 0,28        |       |
| TOTAL SEM BDI - 95357                                                         |        |        |                                                                                                                                                                   |                   |           |                | 0,28        |       |

**MUNICÍPIO DE BETANIA DO PIAUI - PI**  
**CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO MUNICÍPIO DE BETÂNIA DO PIAUÍ-PI**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI PARA SERVIÇOS**

| DATA BASE: SINAPI PI 08/2025, SEINFRA CE 28, ORSE SE 08/2025, SEM DESONERAÇÃO |                                                                                | LEIS SOCIAIS (%): 113,33 | BDI (%): 21,00 |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------|
| ITEM                                                                          | DESCRIÇÃO                                                                      | TOTAL (%)                |                |
| AC                                                                            | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL                                                          | 3,000%                   |                |
| SG                                                                            | SEGURO E GARANTIA                                                              | 0,800%                   |                |
| R                                                                             | RISCOS                                                                         | 0,970%                   |                |
| DF                                                                            | DESPESA FINANCEIRA                                                             | 0,590%                   |                |
| L                                                                             | LUCRO                                                                          | 7,180%                   |                |
| T                                                                             | TRIBUTOS E IMPOSTOS                                                            | 6,650%                   |                |
| PIS                                                                           | PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL                                                  | 0,650%                   |                |
| COFINS                                                                        | CONTRIBUIÇÃO SOCIAL PARA FINANCIAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL                    | 3,000%                   |                |
| ISS                                                                           | IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS DE QUALQUER NATUREZA (5% x 60% = 3%)                    | 3,000%                   |                |
|                                                                               | ISS COBRADO NO MUNICÍPIO CONFORME O TIPO DA OBRA                               | 5,000%                   |                |
|                                                                               | PARTICIPAÇÃO DO CUSTO DE MÃO OBRA (SERVIÇOS) EM RELAÇÃO AO CUSTO TOTAL DA OBRA | 60,000%                  |                |
| CPRB                                                                          | CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA                              | 0,000%                   |                |
| BDI                                                                           | TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS                                        | 21,00%                   |                |

$$BDI = \{ [ ( 1 + AC + SG + R ) \times ( 1 + DF ) \times ( 1 + L ) ] / [ 1 - ( PIS + COFINS + ISS + CPRB ) ] \} - 1$$

| OBSERVAÇÕES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>OBS-1: Cálculo em conformidade com o acórdão nº 2622/2013-TCU e Lei nº 13.161 de 31 de agosto de 2015.</p> <p>OBS-2: Os percentuais de Impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente. Deverão ser definidos, conforme Código Tributário do município, o valor do ISS, que será um percentual entre 2% e 5%, e a alíquota aplicada sobre o mesmo, representando o percentual de mão de obra em relação ao valor total da obra.</p> <p>OBS-3: Para análise de orçamentos considerando a desoneração sobre a folha de pagamento, prevista na lei nº 14.973, de 16 de setembro de 2024, deverá ser adotada na contribuição previdenciária sobre a receita bruta, uma alíquota de 3,6% em orçamentos COM Desoneração e de 0% em orçamentos SEM Desoneração.</p> <p>OBS-4: Para o tipo de obra “Construção de Edifícios”, enquadram-se: a construção de edifícios residenciais de qualquer tipo; casas e residências unifamiliares; edifícios residenciais multifamiliares, incluindo edifícios de grande altura (arranha-céus); a construção de edifícios comerciais de qualquer tipo; consultórios e clínicas médicas; escolas; escritórios comerciais; hospitais; hotéis, motéis e outros tipos de alojamento; lojas, galerias e centros comerciais; restaurantes e outros estabelecimentos similares; shopping centers; a construção de edifícios destinados a outros usos específicos; armazéns e depósitos; edifícios garagem, inclusive garagens subterrâneas; edifícios para uso agropecuário; estações para trens e metropolitanos; estádios esportivos e quadras cobertas; igrejas e outras construções para fins religiosos (templos); instalações para embarque e desembarque de passageiros (em aeroportos, rodoviárias, portos, etc.); penitenciárias e presídios; postos de combustível; a construção de edifícios industriais (fábricas, oficinas, galpões industriais, etc.); as reformas, manutenções correntes, complementações e alterações de edifícios de qualquer natureza já existentes; a montagem de edifícios e casas pré-moldadas ou pré-fabricadas de qualquer material, de natureza permanente ou temporária, quando não realizadas pelo próprio fabricante, conforme classificação 4120-4/00 do CNAE.</p> |

**MUNICÍPIO DE BETANIA DO PIAUI - PI**  
**CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO MUNICÍPIO DE BETÂNIA DO PIAUÍ-PI**  
**PLANILHA DE LEIS SOCIAIS - SINAPI**

DATA BASE: SINAPI PI 08/2025, SEINFRA CE 28, ORSE SE 08/2025, SEM DESONERAÇÃO

LEIS SOCIAIS (%): **113,33**

BDI (%): **21,00**

| CÓDIGO              | DESCRIÇÃO                                                                                                  | COM DESONERAÇÃO |            | SEM DESONERAÇÃO |            |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|-----------------|------------|
|                     |                                                                                                            | HORISTA         | MENSALISTA | HORISTA         | MENSALISTA |
| GRUPO A             |                                                                                                            |                 |            |                 |            |
| A1                  | INSS                                                                                                       | 5,00%           | 5,00%      | 20,00%          | 20,00%     |
| A2                  | SESI                                                                                                       | 1,50%           | 1,50%      | 1,50%           | 1,50%      |
| A3                  | SENAI                                                                                                      | 1,00%           | 1,00%      | 1,00%           | 1,00%      |
| A4                  | INCRA                                                                                                      | 0,20%           | 0,20%      | 0,20%           | 0,20%      |
| A5                  | SEBRAE                                                                                                     | 0,60%           | 0,60%      | 0,60%           | 0,60%      |
| A6                  | SALÁRIO EDUCAÇÃO                                                                                           | 2,50%           | 2,50%      | 2,50%           | 2,50%      |
| A7                  | SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO                                                                        | 3,00%           | 3,00%      | 3,00%           | 3,00%      |
| A8                  | FGTS                                                                                                       | 8,00%           | 8,00%      | 8,00%           | 8,00%      |
| A9                  | SECONCI                                                                                                    | 0,00%           | 0,00%      | 0,00%           | 0,00%      |
| A                   | TOTAL                                                                                                      | 21,80%          | 21,80%     | 36,80%          | 36,80%     |
| GRUPO B             |                                                                                                            |                 |            |                 |            |
| B1                  | REPOUSO SEMANAL REMUNERADO                                                                                 | 17,82%          | Não incide | 17,82%          | Não incide |
| B2                  | FERIADOS                                                                                                   | 3,95%           | Não incide | 3,95%           | Não incide |
| B3                  | AUXÍLIO - ENFERMIDADE                                                                                      | 0,86%           | 0,65%      | 0,86%           | 0,65%      |
| B4                  | 13º SALÁRIO                                                                                                | 10,96%          | 8,33%      | 10,96%          | 8,33%      |
| B5                  | LICENÇA PATERNIDADE                                                                                        | 0,07%           | 0,05%      | 0,07%           | 0,05%      |
| B6                  | FALTAS JUSTIFICADAS                                                                                        | 0,73%           | 0,56%      | 0,73%           | 0,56%      |
| B7                  | DIAS DE CHUVAS                                                                                             | 1,17%           | Não incide | 1,17%           | Não incide |
| B8                  | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO                                                                               | 0,10%           | 0,07%      | 0,10%           | 0,07%      |
| B9                  | FÉRIAS GOZADAS                                                                                             | 11,71%          | 8,90%      | 11,71%          | 8,90%      |
| B10                 | SALÁRIO MATERNIDADE                                                                                        | 0,03%           | 0,03%      | 0,03%           | 0,03%      |
| B                   | TOTAL                                                                                                      | 47,40%          | 18,59%     | 47,40%          | 18,59%     |
| GRUPO C             |                                                                                                            |                 |            |                 |            |
| C1                  | AVISO PRÉVIO INDENIZADO                                                                                    | 5,30%           | 4,03%      | 5,30%           | 4,03%      |
| C2                  | AVISO PRÉVIO TRABALHADO                                                                                    | 0,12%           | 0,09%      | 0,12%           | 0,09%      |
| C3                  | FÉRIAS INDENIZADAS                                                                                         | 2,46%           | 1,87%      | 2,46%           | 1,87%      |
| C4                  | DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA                                                                          | 2,89%           | 2,20%      | 2,89%           | 2,20%      |
| C5                  | INDENIZAÇÃO ADICIONAL                                                                                      | 0,45%           | 0,34%      | 0,45%           | 0,34%      |
| C                   | TOTAL                                                                                                      | 11,22%          | 8,53%      | 11,22%          | 8,53%      |
| GRUPO D             |                                                                                                            |                 |            |                 |            |
| D1                  | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B                                                                      | 9,79%           | 3,64%      | 17,44%          | 6,84%      |
| D2                  | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,45%           | 0,34%      | 0,47%           | 0,36%      |
| D                   | TOTAL                                                                                                      | 10,24%          | 3,98%      | 17,91%          | 7,20%      |
| GRUPO A + B + C + D |                                                                                                            |                 |            |                 |            |
| TOTAL               |                                                                                                            | 90,66%          | 52,90%     | 113,33%         | 71,12%     |

FONTA: <http://www.caixa.gov.br/site/paginas/downloads.aspx>