





|  |                                       | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA   |  |         |                     |                    |                 |  |
|---|---------------------------------------|---|--|---------|---------------------|--------------------|-----------------|--|
|   |                                       | OBRA:   | CONSTRUÇÃO DE UM CANIL MUNICIPAL DE BRASILEIRA/PI  | DATA :  |                     |                    | BDI : 23,54%    |  |
|   |                                       |   |  | FONTE   | VERSÃO              | HORA               | MES             |  |
|   |                                       | DESCRIÇÃO:  | CONSTRUÇÃO DE UM CANIL PARA ABRIGO TEMPORARIO DE ANIMAIS DE RUA E PROCEDIMENTOS BASICOS CIRURGICOS E ESTETICOS DE ANIMAL | ORSE    | 2025/12             | 111,36%            | 69,82%          |  |
|   |                                       | LOCAL:  | ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE BRASILEIRA/PI  | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15%            | 71,31%          |  |
| CLIENTE:  | PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIRA/PI | SICRO NOVO  | 2025/10  | -       | -                   |                    |                 |  |
|   |                                       | SINAPI  | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO  | 113,78% | 71,59%              |                    |                 |  |
| ITEM  | CÓDIGO                                | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UND     | QUANTIDADE          | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |  |
| 1   | SERVIÇOS PRELIMINARES                 |   |  |         |                     |                    | R\$ 400,00      |  |
| 1.1   | 00004813                              | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)                         | SINAPI   | M2      | 1,00                | R\$ 400,00         | R\$ 400,00      |  |
| 2   | EDIFICAÇÃO, ABRIGO E MURO             |   |  |         |                     |                    | R\$ 166.162,98  |  |
| 2.1   | ESTRUTURAL                            |   |  |         |                     |                    | R\$ 19.042,46   |  |
| 2.1.1   | 96527                                 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024                                  | SINAPI   | M3      | 4,15                | R\$ 112,74         | R\$ 467,87      |  |
| 2.1.2   | 94965                                 | 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         | SINAPI   | M3      | 2,15                | R\$ 704,96         | R\$ 1.515,66    |  |
| 2.1.3   | 103800                                | 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 | SINAPI   | M3      | 2,15                | R\$ 715,66         | R\$ 1.538,67    |  |
| 2.1.4   | 92761                                 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                       | SINAPI   | KG      | 215,00              | R\$ 11,71          | R\$ 2.517,65    |  |
| 2.1.5   | 92759                                 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                       | SINAPI   | KG      | 120,00              | R\$ 13,67          | R\$ 1.640,40    |  |
| 2.1.6   | 98557                                 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023   | SINAPI   | M2      | 40,00               | R\$ 50,57          | R\$ 2.022,80    |  |
| 2.1.7   | 94965                                 | 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         | SINAPI   | M3      | 6,20                | R\$ 704,96         | R\$ 4.370,75    |  |
| 2.1.8   | 92762                                 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                      | SINAPI   | KG      | 269,00              | R\$ 10,34          | R\$ 2.781,46    |  |
| 2.1.9   | 92759                                 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                       | SINAPI   | KG      | 160,00              | R\$ 13,67          | R\$ 2.187,20    |  |
| 2.2   | PISO E CONTRAPISO                     |   |  |         |                     |                    | R\$ 16.228,19   |  |
| 2.2.1   | 88472                                 | CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021   | SINAPI   | M2      | 265,43              | R\$ 42,37          | R\$ 11.246,27   |  |

| <div>  <div> <b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b> </div> </div> |                             |  |         |     |               |                         |                      |
|--|-----------------------------|--|---------|-----|---------------|-------------------------|----------------------|
| <b>OBRA:</b>   |                             | CONSTRUÇÃO DE UM CANIL MUNICIPAL DE BRASILEIRA/PI  |         |     | <b>DATA :</b> |                         | <b>BDI : 23,54%</b>  |
| <b>DESCRIÇÃO:</b>  |                             | CONSTRUÇÃO DE UM CANIL PARA ABRIGO TEMPORÁRIO DE ANIMAIS DE RUA E PROCEDIMENTOS BÁSICOS CIRÚRGICOS E ESTÉTICOS DE ANIMAL   |         |     | <b>FORTE</b>  | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>          |
| <b>LOCAL:</b>  |                             | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BRASILEIRA/PI  |         |     | ORSE          | 2025/12                 | 111,36%              |
| <b>CLIENTE:</b>  |                             | PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIRA/PI  |         |     | SEINFRA       | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 69,82%               |
|  |                             |  |         |     | SICRO NOVO    | 2025/10                 | 114,15%              |
|  |                             |  |         |     | SINAPI        | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | 71,31%               |
|  |                             |  |         |     |               |                         | -                    |
|  |                             |  |         |     |               |                         | -                    |
|  |                             |  |         |     |               |                         | 113,78%              |
|  |                             |  |         |     |               |                         | 71,59%               |
| ITEM   | CÓDIGO                      | DESCRIÇÃO  | FORTE   | UND | QUANTIDADE    | PREÇO UNITÁRIO R\$      | PREÇO TOTAL R\$      |
| 2.2.2  | 87273                       | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE   | SINAPI  | M2  | 56,86         | R\$ 71,45               | R\$ 4.062,65         |
| 2.2.3  | 103946                      | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024  | SINAPI  | M2  | 43,90         | R\$ 20,94               | R\$ 919,27           |
| <b>2.3</b>   | <b>ESTRUTURA DE VEDAÇÃO</b> |  |         |     |               |                         | <b>R\$ 64.991,72</b> |
| 2.3.1  | 103322                      | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021   | SINAPI  | M2  | 381,70        | R\$ 66,39               | R\$ 25.341,06        |
| 2.3.2  | 104234                      | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022  | SINAPI  | M2  | 588,40        | R\$ 45,40               | R\$ 26.713,36        |
| 2.3.3  | C4851                       | CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEINFRA | M   | 59,15         | R\$ 192,30              | R\$ 11.374,55        |
| 2.3.4  | 87905                       | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 - MURO LATERAIS EXTERNAS - FORA FACHADA   | SINAPI  | M2  | 175,00        | R\$ 8,93                | R\$ 1.562,75         |
| <b>2.4</b>   | <b>COBERTURA</b>            |  |         |     |               |                         | <b>R\$ 28.392,69</b> |
| 2.4.1  | 94201                       | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPACANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | SINAPI  | M2  | 194,05        | R\$ 45,36               | R\$ 8.802,11         |
| 2.4.2  | 92539                       | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025   | SINAPI  | M2  | 194,05        | R\$ 74,67               | R\$ 14.489,71        |
| 2.4.3  | 102207                      | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021  | SINAPI  | M2  | 194,05        | R\$ 9,18                | R\$ 1.781,38         |
| 2.4.4  | 96111                       | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS  | SINAPI  | M2  | 56,86         | R\$ 58,38               | R\$ 3.319,49         |


|  |   | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA   |   |            |  |                    |                     |         |        |
|---|---|---|---|------------|--|--------------------|---------------------|---------|--------|
|   |   | OBRA:   | CONSTRUÇÃO DE UM CANIL MUNICIPAL DE BRASILEIRA/PI | DATA :     |  |                    | BDI : 23,54%        |         |        |
|   |   |   |   | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UM CANIL PARA ABRIGO TEMPORÁRIO DE ANIMAIS DE RUA E PROCEDIMENTOS BÁSICOS CIRÚRGICOS E ESTÉTICOS DE ANIMAL | FORTE              | VERSÃO              | HORA    | MES    |
|   |   |   |   |            |  | ORSE               | 2025/12             | 111,36% | 69,82% |
|   |   |   |   |            |  | SEINFRA            | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| LOCAL:  | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BRASILEIRA/PI | CLIENTE:  | PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIRA/PI             | SICRO NOVO | 2025/10  | -                  | -                   |         |        |
| SINAPI  | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO                   |   | 113,78%   | 71,59%     |  |                    |                     |         |        |
| ITEM  | CÓDIGO                                    | DESCRIÇÃO   | FORTE   | UND        | QUANTIDADE   | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$     |         |        |
| 2.5   | PINTURA E REVESTIMENTO                    |   |   |            |  |                    | R\$ 10.910,90       |         |        |
| 2.5.1   | 104641                                    | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023  | SINAPI  | M2         | 392,50   | R\$ 9,73           | R\$ 3.819,03        |         |        |
| 2.5.2   | 87275                                     | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE  | SINAPI  | M2         | 31,48  | R\$ 78,78          | R\$ 2.479,99        |         |        |
| 2.5.3   | 88495                                     | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023   | SINAPI  | M2         | 392,50   | R\$ 11,75          | R\$ 4.611,88        |         |        |
| 2.6   | ESQUADRIAS                                |   |   |            |  |                    | R\$ 9.076,95        |         |        |
| 2.6.1   | S11956                                    | Porta em chapa lisa de alumínio, cor N/P/B, comum, de abrir ou correr - EXTERNAS DE 80X2,10CM   | ORSE  | m2         | 6,72   | R\$ 294,58         | R\$ 1.979,58        |         |        |
| 2.6.2   | 91304                                     | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | SINAPI  | UN         | 4,00   | R\$ 122,56         | R\$ 490,24          |         |        |
| 2.6.3   | 94570                                     | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | SINAPI  | M2         | 4,80   | R\$ 300,30         | R\$ 1.441,44        |         |        |
| 2.6.4   | 100689                                    | KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025   | SINAPI  | UN         | 3,00   | R\$ 1.199,69       | R\$ 3.599,07        |         |        |
| 2.6.5   | 100702                                    | PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_10/2025  | SINAPI  | M2         | 3,78   | R\$ 414,45         | R\$ 1.566,62        |         |        |
| 2.7   | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                     |   |   |            |  |                    | R\$ 7.499,77        |         |        |
| 2.7.1   | S13157                                    | Luminária plafon (sobrepôr) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar  | ORSE  | un         | 9,00   | R\$ 58,23          | R\$ 524,07          |         |        |
| 2.7.2   | 91959                                     | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | SINAPI  | UN         | 6,00   | R\$ 50,40          | R\$ 302,40          |         |        |
| 2.7.3   | 90447                                     | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023   | SINAPI  | M          | 6,00   | R\$ 8,69           | R\$ 52,14           |         |        |

|  |  | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA   |   |        |            |                    |                 |      |         |         |        |
|---|--|---|---|--------|------------|--------------------|-----------------|------|---------|---------|--------|
|   |  | OBRA:   | CONSTRUÇÃO DE UM CANIL MUNICIPAL DE BRASILEIRA/PI | DATA : |            |                    | BDI : 23,54%    |      |         |         |        |
|   |  |   |   | FONTE  | VERSÃO     | HORA               | MES             |      |         |         |        |
|   |  |   |   |        |            |                    |                 | ORSE | 2025/12 | 111,36% | 69,82% |
|   |  |   |   |        |            |                    |                 |      |         |         |        |
| DESCRIÇÃO:  | CONSTRUÇÃO DE UM CANIL PARA ABRIGO TEMPORÁRIO DE ANIMAIS DE RUA E PROCEDIMENTOS BÁSICOS CIRÚRGICOS E ESTÉTICOS DE ANIMAL | SICRO NOVO  | 2025/10   | -      | -          |                    |                 |      |         |         |        |
| LOCAL:  | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BRASILEIRA/PI  |   |   |        |            |                    |                 |      |         |         |        |
| CLIENTE:  | PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIRA/PI  |   |   |        |            |                    |                 |      |         |         |        |
| ITEM  | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO   | FONTE   | UND    | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |      |         |         |        |
| 2.7.4   | 104766   | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023  | SINAPI  | M      | 6,00       | R\$ 17,24          | R\$ 103,44      |      |         |         |        |
| 2.7.5   | 91855  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | SINAPI  | M      | 6,00       | R\$ 11,57          | R\$ 69,42       |      |         |         |        |
| 2.7.6   | 91927  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | SINAPI  | M      | 80,00      | R\$ 5,61           | R\$ 448,80      |      |         |         |        |
| 2.7.7   | 93653  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025   | SINAPI  | UN     | 1,00       | R\$ 11,42          | R\$ 11,42       |      |         |         |        |
| 2.7.8   | 00043094   | CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)  | SINAPI  | UN     | 1,00       | R\$ 317,76         | R\$ 317,76      |      |         |         |        |
| 2.7.9   | 96985  | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023   | SINAPI  | UN     | 1,00       | R\$ 87,05          | R\$ 87,05       |      |         |         |        |
| 2.7.10  | 93654  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025   | SINAPI  | UN     | 2,00       | R\$ 11,42          | R\$ 22,84       |      |         |         |        |
| 2.7.11  | 91928  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | SINAPI  | M      | 60,00      | R\$ 7,74           | R\$ 464,40      |      |         |         |        |
| 2.7.12  | 91925  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | SINAPI  | M      | 120,00     | R\$ 4,14           | R\$ 496,80      |      |         |         |        |
| 2.7.13  | S03298   | Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento  | ORSE  | pt     | 15,00      | R\$ 232,02         | R\$ 3.480,30    |      |         |         |        |
| 2.7.14  | S13537   | Refletor modular de Led linear para campo ou quadra, 200W, IP68 dúpio, módulos N2, corpo em alumínio, pintura eletrostática, proteção contra corrosão, 6500K, FP = >0.95, IRC = Ra>80. FL = 22.000 Luméns, VU = 50.000h, ângulo do feixe = 120° | ORSE  | un     | 3,00       | R\$ 242,76         | R\$ 728,28      |      |         |         |        |
| 2.7.15  | 103782   | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024   | SINAPI  | UN     | 13,00      | R\$ 30,05          | R\$ 390,65      |      |         |         |        |

|  |   | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA   |   |            |  |                    |                     |         |        |
|---|---|---|---|------------|--|--------------------|---------------------|---------|--------|
|   |   | OBRA:   | CONSTRUÇÃO DE UM CANIL MUNICIPAL DE BRASILEIRA/PI | DATA :     |  |                    | BDI : 23,54%        |         |        |
|   |   |   |   | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UM CANIL PARA ABRIGO TEMPORÁRIO DE ANIMAIS DE RUA E PROCEDIMENTOS BÁSICOS CIRÚRGICOS E ESTÉTICOS DE ANIMAL | FORTE              | VERSÃO              | HORA    | MES    |
|   |   |   |   |            |  | ORSE               | 2025/12             | 111,36% | 69,82% |
|   |   |   |   |            |  | SEINFRA            | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| LOCAL:  | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BRASILEIRA/PI | SICRO NOVO  | 2025/10   | -          | -  |                    |                     |         |        |
| CLIENTE:  | PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIRA/PI     | SINAPI  | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO                           | 113,78%    | 71,59%   |                    |                     |         |        |
| ITEM  | CÓDIGO                                    | DESCRIÇÃO   | FONTE   | UND        | QUANTIDADE   | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$     |         |        |
| 2.8   | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS              |   |   |            |  |                    | R\$ 10.020,30       |         |        |
| 2.8.1   | 105207                                    | Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato  | ORSE  | un         | 1,00   | R\$ 79,90          | R\$ 79,90           |         |        |
| 2.8.2   | 102611                                    | CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021  | SINAPI  | UN         | 1,00   | R\$ 547,99         | R\$ 547,99          |         |        |
| 2.8.3   | 89401                                     | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | SINAPI  | M          | 6,00   | R\$ 11,16          | R\$ 66,96           |         |        |
| 2.8.4   | 89402                                     | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | SINAPI  | M          | 19,00  | R\$ 12,82          | R\$ 243,58          |         |        |
| 2.8.5   | 94489                                     | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | SINAPI  | UN         | 3,00   | R\$ 33,22          | R\$ 99,66           |         |        |
| 2.8.6   | 94792                                     | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                | SINAPI  | UN         | 2,00   | R\$ 135,84         | R\$ 271,68          |         |        |
| 2.8.7   | 89366                                     | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022       | SINAPI  | UN         | 4,00   | R\$ 16,71          | R\$ 66,84           |         |        |
| 2.8.8   | 89404                                     | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                             | SINAPI  | UN         | 3,00   | R\$ 7,62           | R\$ 22,86           |         |        |
| 2.8.9   | 89408                                     | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                             | SINAPI  | UN         | 7,00   | R\$ 9,07           | R\$ 63,49           |         |        |
| 2.8.10  | 89440                                     | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | SINAPI  | UN         | 4,00   | R\$ 12,55          | R\$ 50,20           |         |        |
| 2.8.11  | 94689                                     | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | SINAPI  | UN         | 1,00   | R\$ 9,57           | R\$ 9,57            |         |        |
| 2.8.12  | 89800                                     | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                       | SINAPI  | M          | 6,00   | R\$ 28,86          | R\$ 173,16          |         |        |

|  |  | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA   |   |            |  |                         |              |            |                    |                 |
|---|--|---|---|------------|--|-------------------------|--------------|------------|--------------------|-----------------|
|   |  | OBRA:   | CONSTRUÇÃO DE UM CANIL MUNICIPAL DE BRASILEIRA/PI | DATA :     |  |                         | BDI : 23,54% |            |                    |                 |
|   |  |   |   | FORTE      | VERSÃO   | HORA                    | MES          |            |                    |                 |
|   |  |   |   | ORSE       | 2025/12  | 111,36%                 | 69,82%       |            |                    |                 |
|   |  |   |   | SEINFRA    | 028 SEM DESONERAÇÃO  | 114,15%                 | 71,31%       |            |                    |                 |
| DESCRIÇÃO:  | CONSTRUÇÃO DE UM CANIL PARA ABRIGO TEMPÓRARIO DE ANIMAIS DE RUA E PROCEDIMENTOS BASICOS CIRURGICOS E ESTETICOS DE ANIMAL | LOCAL:  | ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE BRASILEIRA/PI         | SICRO NOVO | 2025/10  | -                       | -            |            |                    |                 |
| CLIENTE:  | PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIRA/PI  |   |   |            | SINAPI   | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      | 71,59%     |                    |                 |
| ITEM  | CÓDIGO   |   |   |            | DESCRIÇÃO  | FORTE                   | UND          | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
| 2.8.13  | 89798  |   |   |            | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | SINAPI                  | M            | 50,00      | R\$ 13,07          | R\$ 653,50      |
| 2.8.14  | 89711  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                   | SINAPI  | M          | 8,00   | R\$ 21,95               | R\$ 175,60   |            |                    |                 |
| 2.8.15  | 89707  | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                       | SINAPI  | UN         | 2,00   | R\$ 46,95               | R\$ 93,90    |            |                    |                 |
| 2.8.16  | 89726  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022       | SINAPI  | UN         | 2,00   | R\$ 10,83               | R\$ 21,66    |            |                    |                 |
| 2.8.17  | 89802  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022            | SINAPI  | UN         | 2,00   | R\$ 11,19               | R\$ 22,38    |            |                    |                 |
| 2.8.18  | 89746  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022      | SINAPI  | UN         | 1,00   | R\$ 29,88               | R\$ 29,88    |            |                    |                 |
| 2.8.19  | 89724  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022       | SINAPI  | UN         | 7,00   | R\$ 10,61               | R\$ 74,27    |            |                    |                 |
| 2.8.20  | 89744  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022      | SINAPI  | UN         | 2,00   | R\$ 29,08               | R\$ 58,16    |            |                    |                 |
| 2.8.21  | 00003659   | JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL  | SINAPI  | UN         | 1,00   | R\$ 17,94               | R\$ 17,94    |            |                    |                 |
| 2.8.22  | 89797  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI  | UN         | 1,00   | R\$ 53,01               | R\$ 53,01    |            |                    |                 |



|  |  | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA |   |         |                     |              |        |
|---|--|-----------------------|---|---------|---------------------|--------------|--------|
|   |  | OBRA:                 | CONSTRUÇÃO DE UM CANIL MUNICIPAL DE BRASILEIRA/PI | DATA :  |                     | BDI : 23,54% |        |
|   |  |                       |   | FONTE   | VERSÃO              | HORA         | MES    |
|   |  |                       |   | ORSE    | 2025/12             | 111,36%      | 69,82% |
|   |  |                       |   | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15%      | 71,31% |
| DESCRIÇÃO:  | CONSTRUÇÃO DE UM CANIL PARA ABRIGO TEMPORÁRIO DE ANIMAIS DE RUA E PROCEDIMENTOS BÁSICOS CIRÚRGICOS E ESTÉTICOS DE ANIMAL | SICRO NOVO            | 2025/10   | -       | -                   |              |        |
| LOCAL:  | ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BRASILEIRA/PI  | SINAPI                | 2026/01 SEM DESONERAÇÃO                           | 113,78% | 71,59%              |              |        |
| CLIENTE:  | PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIRA/PI  |                       |   |         |                     |              |        |

| ITEM   | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO  | FONTE   | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|--------|----------|--|---------|-----|------------|--------------------|-----------------|
| 2.8.23 | 89813    | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022            | SINAPI  | UN  | 2,00       | R\$ 5,79           | R\$ 11,58       |
| 2.8.24 | 89778    | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022      | SINAPI  | UN  | 7,00       | R\$ 18,08          | R\$ 126,56      |
| 2.8.25 | 104352   | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                | SINAPI  | UN  | 2,00       | R\$ 41,13          | R\$ 82,26       |
| 2.8.26 | 99253    | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020                | SINAPI  | UN  | 1,00       | R\$ 617,51         | R\$ 617,51      |
| 2.8.27 | 00012547 | ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M      | SINAPI  | UN  | 4,00       | R\$ 216,15         | R\$ 864,60      |
| 2.8.28 | 00041614 | TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,10* M, E = 0,05 M  | SINAPI  | UN  | 2,00       | R\$ 149,36         | R\$ 298,72      |
| 2.8.29 | 86932    | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI  | UN  | 1,00       | R\$ 577,00         | R\$ 577,00      |
| 2.8.30 | 86902    | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | SINAPI  | UN  | 2,00       | R\$ 321,18         | R\$ 642,36      |
| 2.8.31 | S10759   | Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm  | ORSE    | m2  | 6,80       | R\$ 556,06         | R\$ 3.781,21    |
| 2.8.32 | C2506    | TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"   | SEINFRA | UN  | 2,00       | R\$ 35,45          | R\$ 70,90       |
| 2.8.33 | I0797    | CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"  | SEINFRA | UN  | 1,00       | R\$ 51,41          | R\$ 51,41       |

|                  |  |  |  |  |  |                |  |
|------------------|--|--|--|--|--|----------------|--|
| VALOR BDI TOTAL: |  |  |  |  |  | R\$ 39.208,93  |  |
| VALOR ORÇAMENTO: |  |  |  |  |  | R\$ 166.562,98 |  |
| VALOR TOTAL:     |  |  |  |  |  | R\$ 205.771,91 |  |

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

| ITEM  | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS                               | PESO (%)              | VALOR DAS OBRAS E SERVIÇOS (R\$) | MESES                |                      |                      |                      |
|---|--|-----------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|   |  |                       |                                  | 1                    | 2                    | 3                    | 4                    |
|   | <b>CONSTRUÇÃO DE UM CANIL MUNICIPAL DE BRASILEIRA/PI</b> | <b>100,00%</b>        | <b>R\$ 166.562,98</b>            |                      |                      |                      |                      |
| 1.0   | SERVIÇOS PREMILINARES                                    | 0,24%                 | R\$ 400,00                       | 100,00%              |                      |                      |                      |
| 2.0   | EDIFICAÇÃO, ABRIGO E MURO                                | 99,76%                | R\$ 166.162,98                   | 20,00%               | 30,00%               | 30,00%               | 20,00%               |
| <b>TOTAL</b>                                | <b>SIMPLES</b>   | 100,00%               |                                  | 20,19%               | 29,93%               | 29,93%               | 19,95%               |
| <b>TOTAL</b>                                | <b>ACUMULADO</b>   | 100,00%               |                                  | 20,19%               | 50,1%                | 80,0%                | 100,0%               |
| <b>VALOR TOTAL COM BDI DE 23,54 % (R\$)</b> |  | <b>R\$ 205.771,91</b> |                                  | <b>R\$ 41.549,71</b> | <b>R\$ 61.583,32</b> | <b>R\$ 61.583,32</b> | <b>R\$ 41.055,55</b> |





| COMPOSIÇÃO DE BDI - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS SEM DESONERAÇÃO |   |        |               |
|---|---|--------|---------------|
| ITEM  | DESCRIÇÃO   | SIGLAS | VALOR ADOTADO |
|   |   |        |               |
| 1.0   | Taxa de administração central                                     | AC     | 4,00%         |
| 2.0   | Taxa de seguro e garantia   | S+G    | 0,80%         |
| 3.0   | Taxa da margem de incerteza (risco) do empreendimento             | R      | 1,27%         |
| 4.0   | Taxas de despesas financeiros                                     | DF     | 1,23%         |
| 5.0   | Taxa de margem de contribuição (benefício, lucro ou remuneração ) |        | 7,40%         |
| 6.0   | Taxa de custos tributários (municipais, estaduais e federais)     |        | 6,65%         |
| 6.1   | COFINS - Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social   |        | 3,00%         |
| 6.2   | PIS - Programa de Integração Social                               |        | 0,65%         |
| 6.3   | ISS - Imposto Sobre Serviço (BC=60% Alíquota 5%)                  |        | 3,00%         |
| CPRB  | CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA                                       |        | 0,00%         |
|   | <b>TAXA DE BDI</b>  |        | <b>23,54%</b> |

**FÓRMULA PARA CÁLCULO DA TAXA:**

$BDI = \{[(1+AC+S+G+R) \times (1+DF) \times (1+L)] / (1-I)\} - 1$

**BDI = 23,54 %**

**OBSERVAÇÕES:**

1) Os tributos IRPJ e CSLL não devem integrar o cálculo do BDI, nem tampouco a planilha de custo direto, por se constituírem em tributos de natureza direta e personalística, que oneram pessoalmente o contratado, não devendo o ônus tributário ser repassado à contratante.

2) O tributo ISS para obra de engenharia deve ser considerado entre 2,0 a 5,0% conforme legislação tributária municipal. Para a Prefeitura Municipal De Brasileira, a alíquota cobrada é de 5% sobre a mão-de-obra de 60%, sendo cobrado no final 3,0% do valor total.

| ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO-DE-OBRA SEM DESONERAÇÃO |  |                |                |
|--|--|----------------|----------------|
| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO  | HORISTA (%)    | MENSALISTA (%) |
| <b>GRUPO A</b>                                       |  |                |                |
| A1   | INSS   | 20,00%         | 20,00%         |
| A2   | SESI   | 1,50%          | 1,50%          |
| A3   | SENAI  | 1,00%          | 1,00%          |
| A4   | INCRA  | 0,20%          | 0,20%          |
| A5   | SEBRAE   | 0,60%          | 0,60%          |
| A6   | SALÁRIO EDUCAÇÃO   | 2,50%          | 2,50%          |
| A7   | SEGURO CONTRA ACIDENTES NO TRABALHO  | 3,00%          | 3,00%          |
| A8   | FGTS   | 8,00%          | 8,00%          |
| A9   | SECONCI  | 0,00%          | 0,00%          |
| <b>A</b>   | <b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>  | <b>36,80%</b>  | <b>36,80%</b>  |
| <b>GRUPO B</b>                                       |  |                |                |
| B1   | REPOUSO SEMANAL REMUNERADO   | 17,67%         | 0,00%          |
| B2   | FERIADOS   | 3,92%          | 0,00%          |
| B3   | AUXÍLIO ENFERMIDADE  | 0,88%          | 0,67%          |
| B4   | 13º SALÁRIO  | 10,93%         | 8,31%          |
| B5   | LICENÇA PATERNIDADE  | 0,07%          | 0,05%          |
| B6   | FALTAS JUSTIFICADAS  | 0,73%          | 0,56%          |
| B7   | DIAS DE CHUVA  | 1,24%          | 0,00%          |
| B8   | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO   | 0,03%          | 0,02%          |
| B9   | FÉRIAS GOZADAS   | 11,52%         | 8,77%          |
| B10  | SALÁRIO MATERNIDADE  | 0,04%          | 0,03%          |
| <b>B</b>   | <b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A</b>   | <b>47,03%</b>  | <b>18,41%</b>  |
| <b>GRUPO C</b>                                       |  |                |                |
| C1   | AVISO PRÉVIO INDENIZADO  | 6,02%          | 4,58%          |
| C2   | AVISO PRÉVIO TRABALHADO  | 0,16%          | 0,12%          |
| C3   | FÉRIAS INDENIZADAS   | 2,84%          | 2,16%          |
| C4   | DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA  | 2,57%          | 1,95%          |
| C5   | INDENIZAÇÃO ADICIONAL  | 0,51%          | 0,39%          |
| <b>C</b>   | <b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE A</b>                                      | <b>12,10%</b>  | <b>9,20%</b>   |
| <b>GRUPO D</b>                                       |  |                |                |
| D1   | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B  | 17,31%         | 6,77%          |
| D2   | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,54%          | 0,41%          |
| <b>D</b>   | <b>TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>  | <b>17,85%</b>  | <b>7,18%</b>   |
| E1   | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B  |                |                |
| <b>E</b>   | <b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES</b>   | <b>0,00%</b>   | <b>0,00%</b>   |
| <b>TOTAL (A+B+C+D+E)</b>                             |  | <b>113,78%</b> | <b>71,59%</b>  |

FONTE: SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL