



Planilha

|                       |        | Obra                                                                                                                                                                                | Bancos                                                                                                    | B.D.I. |         | Encargos Sociais                                          |                |       |                    |
|-----------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------------------------------------------------------|----------------|-------|--------------------|
|                       |        | AMPLIAÇÃO DE GALERIA PARA DRENAGEM NA HORTA E CAMPO AGRICOLA DA SANTA MARIA - SANTA MARIA                                                                                           | SINAPI - 12/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 10/2025 - Piauí<br>ORSE - 11/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | 21,97% |         | Não Desonerado:<br>Horista: 113,33%<br>Mensalista: 71,12% |                |       |                    |
| Curva ABC de Serviços |        |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                           |        |         |                                                           |                |       |                    |
| Código                | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                           | Tipo                                                                                                      | Und    | Quant.  | Valor Unit                                                | Total Peso (%) |       | Peso Acumulado (%) |
| 96620                 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024                                                                                                 | Lastro                                                                                                    | m³     | 44,16   | 1.128,44                                                  | 49.831,91      | 12,15 | 12,15              |
| 2003868               | SICRO3 | Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual                                                                                                                              |                                                                                                           | m³     | 132,5   | 315,09                                                    | 41.749,42      | 10,18 | 22,33              |
| 103362                | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X29 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                    | Alvenaria de Vedação                                                                                      | m²     | 297,51  | 128,58                                                    | 38.253,83      | 9,33  | 31,66              |
| 87775                 | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 | Massa Única Externa                                                                                       | m²     | 468,07  | 69,01                                                     | 32.301,51      | 7,88  | 39,54              |
| 104917                | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                     | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)                                                         | KG     | 1.739,2 | 17,46                                                     | 30.366,43      | 7,40  | 46,94              |
| 96533                 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                                                              | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)                                                         | m²     | 228,86  | 122,99                                                    | 28.147,49      | 6,86  | 53,81              |
| 92448                 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                                    | Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado                                                                 | m²     | 139,96  | 184,54                                                    | 25.828,21      | 6,30  | 60,10              |
| 96555                 | SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E                                                                      | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)                                                         | m³     | 21,74   | 1.164,14                                                  | 25.308,40      | 6,17  | 66,28              |

|               |         |                                                                                                                                                                 |                                                          |       |          |           |           |      |       |
|---------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------|----------|-----------|-----------|------|-------|
| 92760         | SINAPI  | ACABAMENTO. AF_01/2024<br>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022           | Armação para Estruturas de Concreto Armado               | KG    | 1.082,13 | 14,80     | 16.015,52 | 3,91 | 70,18 |
| COMP. 01 - CR | Próprio | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                                                                             | PAVI - PAVIMENTAÇÃO                                      | und   | 1,0      | 14.850,44 | 14.850,44 | 3,62 | 73,80 |
| 95875         | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                              | Transporte, Carga e Descarga de Materiais                | M3XKM | 4.980,93 | 2,97      | 14.793,36 | 3,61 | 77,41 |
| 92413         | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020               | Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado                | m²    | 97,04    | 129,87    | 12.602,58 | 3,07 | 80,48 |
| 103682        | SINAPI  | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022         | Concretagem para Estruturas de Concreto Armado           | m³    | 9,35     | 1.257,26  | 11.755,38 | 2,87 | 83,35 |
| 96535         | SINAPI  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                                                 | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)        | m²    | 69,42    | 162,91    | 11.309,21 | 2,76 | 86,11 |
| 96556         | SINAPI  | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024                                                         | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)        | m³    | 5,99     | 1.355,03  | 8.116,62  | 1,98 | 88,09 |
| 88907         | SINAPI  | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014                                   | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP   | 24,0     | 310,04    | 7.440,96  | 1,81 | 89,90 |
| 104918        | SINAPI  | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                   | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)        | KG    | 455,2    | 16,05     | 7.305,96  | 1,78 | 91,68 |
| 103669        | SINAPI  | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022                                                      | Concretagem para Estruturas de Concreto Armado           | m³    | 4,45     | 1.235,44  | 5.497,70  | 1,34 | 93,02 |
| 103928        | SINAPI  | BACIA DE DISSIPAÇÃO, TIPO BACIA EM PEDRA DE MÃO ARGAMASSADA (DES 01, 02, 03, 04), LANÇADO MANUALMENTE, INCLUINDO MATERIAIS E FÔRMAS (2 UTILIZAÇÕES). AF_08/2022 | Dissipadores de Energia                                  | m³    | 6,0      | 852,72    | 5.116,32  | 1,25 | 94,27 |
| COMP-018      | Próprio | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA                                                                                                        | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                 | UN    | 1,0      | 4.315,59  | 4.315,59  | 1,05 | 95,32 |
| 87894         | SINAPI  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA | Chapisco                                                 | m²    | 468,07   | 8,81      | 4.123,69  | 1,01 | 96,33 |

|          |         |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |    |        |          |          |      |       |
|----------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----|--------|----------|----------|------|-------|
| 99063    | SINAPI  | 400L. AF_10/2022<br>LOCAÇÃO DE GALERIA                                                                                                                                                                                                                 | Locação de Obras                                  | M  | 228,86 | 10,61    | 2.428,20 | 0,59 | 96,92 |
| COMP-036 | Próprio | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO                                                                                                                                                                                                                           | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS            | UN | 1,0    | 2.217,91 | 2.217,91 | 0,54 | 97,46 |
| 103689   | SINAPI  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                                                                                                                                 | Sinalização Vertical Viária                       | m² | 3,6    | 565,98   | 2.037,52 | 0,50 | 97,96 |
| 103364   | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                                                                                         | Alvenaria de Vedação                              | m² | 24,3   | 67,10    | 1.630,53 | 0,40 | 98,36 |
| 93369    | SINAPI  | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | Aterro e Reaterro de Valas                        | m³ | 57,21  | 20,14    | 1.152,20 | 0,28 | 98,64 |
| 100982   | SINAPI  | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020                                                                          | Transporte, Carga e Descarga de Materiais         | m³ | 102,69 | 10,84    | 1.113,15 | 0,27 | 98,91 |
| COMP-017 | Próprio | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (CANTEIRO DE OBRAS)                                                                                                                                                                                                            | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                          | m² | 1,0    | 1.000,91 | 1.000,91 | 0,24 | 99,15 |
| 90091    | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024                      | Escavação de Valas                                | m³ | 110,42 | 7,30     | 806,06   | 0,20 | 99,35 |
| 103761   | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022                                                                                        | Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado         | m² | 6,48   | 99,32    | 643,59   | 0,16 | 99,51 |
| 95241    | SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                                                                                                                                | Lastro                                            | m² | 8,64   | 56,41    | 487,38   | 0,12 | 99,62 |
| 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                                                                                                           | Supressão Vegetal                                 | m² | 572,15 | 0,80     | 457,72   | 0,11 | 99,74 |
| 104916   | SINAPI  | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA                                                                                                                                                                                              | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame) | KG | 24,0   | 19,07    | 457,68   | 0,11 | 99,85 |

|                      |        |                                                                                                                    |                                                   |    |      |        |                   |      |        |
|----------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----|------|--------|-------------------|------|--------|
| 92769                | SINAPI | UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                |                                                   |    |      |        |                   |      |        |
|                      |        | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado        | KG | 24,0 | 14,18  | 340,32            | 0,08 | 99,93  |
| 96527                | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024   | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame) | m³ | 1,98 | 126,60 | 250,66            | 0,06 | 99,99  |
| 104737               | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023                                                         | Aterro e Reaterro de Valas                        | m³ | 1,2  | 26,57  | 31,88             | 0,01 | 100,00 |
|                      |        |                                                                                                                    |                                                   |    |      |        |                   |      |        |
| <b>Total sem BDI</b> |        |                                                                                                                    |                                                   |    |      |        | <b>336.269,74</b> |      |        |
| <b>Total do BDI</b>  |        |                                                                                                                    |                                                   |    |      |        | <b>73.816,34</b>  |      |        |
| <b>Total Geral</b>   |        |                                                                                                                    |                                                   |    |      |        | <b>410.086,08</b> |      |        |



Documento assinado eletronicamente por **Paulo Afonso Reis Rêgo Júnior, Téc. Nível Superior - Engenheiro Civil**, em 04/05/2026, às 11:52, com fundamento no Decreto nº 24.514/2023 - PMT.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [https://sei.teresina.pi.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.teresina.pi.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **15219409** e o código CRC **E71878D7**.

**Referência:** Processo nº 00050.000951/2026-84

SEI nº 15219409

RUA RUI BARBOSA, 3079 - Bairro Matadouro - - CEP 64002-180 - Teresina - PI