

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                          |                         |                       |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------|--------|
|                                                                                  | OBRA:                                       | AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO EM CONCEIÇÃO-PB                   | DATA : 27/07/2025       |                       | BDI : 25,00% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                  | OBRA DE AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO NA CIDADE DE CONCEIÇÃO-PB | FONTE                   | VERSÃO                | HORA         | MES    |
|                                                                                  |                                             |                                                          | ORSE                    | 2025/05               | 111,36%      | 69,82% |
|                                                                                  |                                             |                                                          | SEINFRA                 | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44%       | 47,48% |
| SINAPI                                                                           |                                             |                                                          | 2025/06 COM DESONERAÇÃO | 91,01%                | 51,84%       |        |
|                                                                                  |                                             | PRÓPRIA                                                  | PRÓPRIA                 | 0,00%                 | 0,00%        |        |

| 1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2) |                                                                                                                           |        |      |             |                                                |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|------------|
| Material                                                                                                                |                                                                                                                           | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL      |
| 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   | 1,00000000  | R\$ 400,00                                     | R\$ 400,00 |
| 00005065                                                                                                                | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)                                                                         | SINAPI | KG   | 0,01130000  | R\$ 40,63                                      | R\$ 0,45   |
| 00005069                                                                                                                | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                       | SINAPI | KG   | 0,01320000  | R\$ 21,77                                      | R\$ 0,28   |
| 00004509                                                                                                                | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                    | SINAPI | M    | 3,20830000  | R\$ 6,10                                       | R\$ 19,57  |
|                                                                                                                         |                                                                                                                           |        |      |             | TOTAL Material:                                | R\$ 420,30 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                 |                                                                                                                           | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL      |
| 88262                                                                                                                   | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | SINAPI | H    | 0,37290000  | R\$ 22,51                                      | R\$ 8,39   |
| 88316                                                                                                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SINAPI | H    | 1,11860000  | R\$ 18,67                                      | R\$ 20,88  |
|                                                                                                                         |                                                                                                                           |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 29,27  |
| Serviço                                                                                                                 |                                                                                                                           | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL      |
| 102234                                                                                                                  | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021                                                                     | SINAPI | M2   | 0,50000000  | R\$ 23,85                                      | R\$ 11,92  |
|                                                                                                                         |                                                                                                                           |        |      |             | TOTAL Serviço:                                 | R\$ 11,92  |
|                                                                                                                         |                                                                                                                           |        |      |             | VALOR:                                         | R\$ 461,49 |

| 1.2. S02491 Desmatamento, destocamento e limpeza mecanizada de terreno c/árvores de diâm. até 0,15m (m2) |                                                                           |            |            |        |                             |              |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------|------------|--------|-----------------------------|--------------|---------------|
| EQUIPAMENTOS                                                                                             |                                                                           | QUANT      | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL           |              | CUSTO HORÁRIO |
|                                                                                                          |                                                                           |            | PROD       | IMPR   | PROD                        | IMPR         |               |
| I02501                                                                                                   | Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente) | 1,00000000 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 271,0500                | R\$ 74,5100  | R\$ 271,0500  |
|                                                                                                          |                                                                           |            |            |        | TOTAL EQUIPAMENTOS:         |              | R\$ 271,0500  |
| MÃO DE OBRA                                                                                              |                                                                           |            |            | UNID   | CONSUMO                     | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
| S10549                                                                                                   | Encargos Complementares - Servente                                        |            |            | h      | 0,00350000                  | 3,98         | 0,01          |
| I00054                                                                                                   | Encarregado de turma - SICRO                                              |            |            | h      | 0,50000000                  | 18,18        | 9,09          |
| I06111S                                                                                                  | Servente de obras (horista)                                               |            |            | h      | 2,00000000                  | 14,58        | 29,16         |
|                                                                                                          |                                                                           |            |            |        | TOTAL MÃO DE OBRA:          |              | 38,26         |
|                                                                                                          |                                                                           |            |            |        | Custo Horário da Execução:  |              | R\$ 309,3100  |
|                                                                                                          |                                                                           |            |            |        | Produção da Equipe:         |              | 571,0000      |
|                                                                                                          |                                                                           |            |            |        | Custo Unitário da Execução: |              | R\$ 0,5416    |
|                                                                                                          |                                                                           |            |            |        | Custo Direto Total:         |              | R\$ 0,54      |
|                                                                                                          |                                                                           |            |            |        | VALOR:                      |              | R\$ 0,57      |

| 1.3. 164848 INSTALACAO/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANTEIRO DE OBRA, M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH, 20CV,EXCLUINDO FORNECIMENTO MEDIDOR. (UN) (UN) |                                                                                                                         |        |      |             |                |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| Material                                                                                                                                                     |                                                                                                                         | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 00000392                                                                                                                                                     | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO                                | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 2,18       | R\$ 2,18   |
| 00000979                                                                                                                                                     | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2 | SINAPI | M    | 20,00000000 | R\$ 17,27      | R\$ 345,40 |
| 00001875                                                                                                                                                     | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO                                               | SINAPI | UN   | 2,00000000  | R\$ 3,14       | R\$ 6,28   |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                          |  |                   |                         |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--|-------------------|-------------------------|-------------------|
|                                                                                  | OBRA:                                       | AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO EM CONCEIÇÃO-PB                   |  | DATA : 27/07/2025 |                         | BDI : 25,00%      |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                  | OBRA DE AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO NA CIDADE DE CONCEIÇÃO-PB |  | FONTE             | VERSÃO                  | HORA      MES     |
|                                                                                  |                                             |                                                          |  | ORSE              | 2025/05                 | 111,36%    69,82% |
|                                                                                  |                                             |                                                          |  | SEINFRA           | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%    47,48%  |
|                                                                                  |                                             |                                                          |  | SINAPI            | 2025/06 COM DESONERAÇÃO | 91,01%    51,84%  |
|                                                                                  |                                             |                                                          |  | PRÓPRIA           | PRÓPRIA                 | 0,00%    0,00%    |

|          |                                                                                                                   |        |    |             |                 |              |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-------------|-----------------|--------------|
| 00002673 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA                                                               | SINAPI | M  | 12,00000000 | R\$ 3,98        | R\$ 47,76    |
| 00012056 | ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"                        | SINAPI | M  | 1,00000000  | R\$ 21,68       | R\$ 21,68    |
| 00012344 | FUSIVEL DIAZED 20 A TAMANHO DII, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 50 KA EM VCA E 8 KA EM VCC, TENSAO NOMINAL DE 500 V | SINAPI | UN | 3,00000000  | R\$ 4,49        | R\$ 13,47    |
| 00003406 | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV                                                | SINAPI | UN | 4,00000000  | R\$ 26,57       | R\$ 106,28   |
| 00007701 | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)             | SINAPI | M  | 2,00000000  | R\$ 92,24       | R\$ 184,48   |
| 00004481 | VIGA NAO APARELHADA *8 X 16* CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA             | SINAPI | M  | 6,00000000  | R\$ 46,69       | R\$ 280,14   |
|          |                                                                                                                   |        |    |             | TOTAL Material: | R\$ 1.007,67 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                         | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL        |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|--------------|
| 88264                                   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 24,00000000 | R\$ 23,42                                      | R\$ 562,08   |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES    | SINAPI | H    | 24,00000000 | R\$ 18,67                                      | R\$ 448,08   |
|                                         |                                         |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 1.010,16 |
|                                         |                                         |        |      |             | VALOR:                                         | R\$ 2.017,83 |

| 1.4. 201683 LIGACAO / INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA (UN) (UN) |                                                                                                                                                      |        |      |             |                 |            |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------|------------|
| Material                                                      |                                                                                                                                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL      |
| 00000107                                                      | ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA                                                                         | SINAPI | UN   | 2,00000000  | R\$ 0,80        | R\$ 1,60   |
| 00011882                                                      | CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, *0,24 M X 0,45 M X 0,30* M (L X C X A)                                                                   | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 136,35      | R\$ 136,35 |
| 00001406                                                      | COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA                       | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 16,74       | R\$ 16,74  |
| 00003146                                                      | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                                               | SINAPI | UN   | 2,00000000  | R\$ 2,03        | R\$ 4,06   |
| 00012773                                                      | HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 3 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES) | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 115,98      | R\$ 115,98 |
| 00003543                                                      | JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                             | SINAPI | UN   | 5,00000000  | R\$ 1,74        | R\$ 8,70   |
| 00006036                                                      | REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"                                                                                    | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 12,08       | R\$ 12,08  |
| 00007098                                                      | TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL                                                                                                  | SINAPI | UN   | 2,00000000  | R\$ 3,79        | R\$ 7,58   |
| 00007602                                                      | TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"    | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 48,50       | R\$ 48,50  |
| 00009813                                                      | TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)                         | SINAPI | M    | 10,00000000 | R\$ 5,51        | R\$ 55,10  |
| 00009856                                                      | TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL                                                                                                          | SINAPI | M    | 8,00000000  | R\$ 7,85        | R\$ 62,80  |
|                                                               |                                                                                                                                                      |        |      |             | TOTAL Material: | R\$ 469,49 |
|                                                               |                                                                                                                                                      |        |      |             | VALOR:          | R\$ 469,49 |

| 2.1.1. 99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 (M) |                                                                                                                 |        |      |             |                |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Equipamento Custo Horário                                                                                                                   |                                                                                                                 | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 91693                                                                                                                                       | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI  | 0,02800000  | R\$ 21,82      | R\$ 0,61 |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                          |                   |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|--------------|--------|
|                                                                                  | OBRA:                                       | AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO EM CONCEIÇÃO-PB                   | DATA : 27/07/2025 |                         | BDI : 25,00% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                  | OBRA DE AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO NA CIDADE DE CONCEIÇÃO-PB | FONTE             | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  |                                             |                                                          | ORSE              | 2025/05                 | 111,36%      | 69,82% |
|                                                                                  |                                             |                                                          | SEINFRA           | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       | 47,48% |
|                                                                                  |                                             |                                                          | SINAPI            | 2025/06 COM DESONERAÇÃO | 91,01%       | 51,84% |
|                                                                                  |                                             |                                                          | PRÓPRIA           | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

|       |                                                                                                                 |        |     |                                  |           |          |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|----------------------------------|-----------|----------|
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,00700000                       | R\$ 22,89 | R\$ 0,16 |
|       |                                                                                                                 |        |     | TOTAL Equipamento Custo Horário: |           | R\$ 0,77 |

| Material |                                                                                                                         | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL     |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------|-----------|
| 00004433 | CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                 | SINAPI | M    | 0,41250000  | R\$ 22,33       | R\$ 9,21  |
| 00005068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                         | SINAPI | KG   | 0,11100000  | R\$ 21,36       | R\$ 2,37  |
| 00004417 | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M    | 0,74450000  | R\$ 6,21        | R\$ 4,62  |
| 00010567 | TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                    | SINAPI | M    | 0,55000000  | R\$ 13,59       | R\$ 7,47  |
| 00007356 | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                                                                          | SINAPI | L    | 0,02560000  | R\$ 28,56       | R\$ 0,73  |
|          |                                                                                                                         |        |      |             | TOTAL Material: | R\$ 24,40 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                     | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-----------|
| 88239                                   | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,72470000  | R\$ 19,22                                      | R\$ 13,92 |
| 88262                                   | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,72470000  | R\$ 22,51                                      | R\$ 16,31 |
|                                         |                                                     |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 30,23 |

| Serviço |                                                                                                                           | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 94974   | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | SINAPI | M3   | 0,00400000  | R\$ 449,52     | R\$ 1,79  |
|         |                                                                                                                           |        |      |             | TOTAL Serviço: | R\$ 1,79  |
|         |                                                                                                                           |        |      |             | VALOR:         | R\$ 57,19 |

2.2.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF\_09/2024 (M3)

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-----------|
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 3,95576670  | R\$ 18,67                                      | R\$ 73,85 |
|                                         |                                      |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 73,85 |
|                                         |                                      |        |      |             | VALOR:                                         | R\$ 73,85 |

2.2.2. S00077 Aterro de caixão de ediiificação, com fornec. de areia, adensada com água (m3)

| Encargos Complementares |                                                                           | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                 | TOTAL      |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|--------------------------------|------------|
| S10549                  | Encargos Complementares - Servente                                        | ORSE  | h    | 3,00000000  | R\$ 3,98                       | R\$ 11,94  |
|                         |                                                                           |       |      |             | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 11,94  |
| Material                |                                                                           | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                 | TOTAL      |
| I00366S                 | Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | ORSE  | m3   | 1,20000000  | R\$ 100,00                     | R\$ 120,00 |
|                         |                                                                           |       |      |             | TOTAL Material:                | R\$ 120,00 |
| Mão de Obra             |                                                                           | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                 | TOTAL      |
| I06111S                 | Servente de obras (horista)                                               | ORSE  | h    | 3,00000000  | R\$ 14,58                      | R\$ 43,74  |
|                         |                                                                           |       |      |             | TOTAL Mão de Obra:             | R\$ 43,74  |
|                         |                                                                           |       |      |             | VALOR:                         | R\$ 175,67 |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                          |                   |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|--------------|--------|
|                                                                                  | OBRA:                                       | AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO EM CONCEIÇÃO-PB                   | DATA : 27/07/2025 |                         | BDI : 25,00% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                  | OBRA DE AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO NA CIDADE DE CONCEIÇÃO-PB | FONTE             | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  |                                             |                                                          | ORSE              | 2025/05                 | 111,36%      | 69,82% |
|                                                                                  |                                             |                                                          | SEINFRA           | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       | 47,48% |
|                                                                                  |                                             |                                                          | SINAPI            | 2025/06 COM DESONERAÇÃO | 91,01%       | 51,84% |
| PRÓPRIA                                                                          |                                             |                                                          | PRÓPRIA           | 0,00%                   | 0,00%        |        |

| 2.2.3. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3) |                                                                                                                                                                                                                 |        |      |                                                |                |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------------------------------------------------|----------------|-----------|
| Equipamento Custo Horário                                                                     |                                                                                                                                                                                                                 | FONTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 5903                                                                                          | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI  | 0,00060000                                     | R\$ 67,94      | R\$ 0,04  |
| 5901                                                                                          | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP  | 0,00540000                                     | R\$ 306,55     | R\$ 1,65  |
| 91533                                                                                         | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015                                                                                               | SINAPI | CHP  | 0,19620000                                     | R\$ 29,97      | R\$ 5,88  |
|                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                 |        |      | TOTAL Equipamento Custo Horário:               |                | R\$ 7,57  |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                       |                                                                                                                                                                                                                 | FONTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88316                                                                                         | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SINAPI | H    | 0,78660000                                     | R\$ 18,67      | R\$ 14,68 |
|                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                 |        |      | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                | R\$ 14,68 |
|                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                 |        |      | VALOR:                                         |                | R\$ 22,25 |

| 2.3.1. 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 (M3) |                                                                                            |        |      |                                                |                |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------------------------------------------------|----------------|------------|
| Material                                                                                                                                                             |                                                                                            | FONTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 00004730                                                                                                                                                             | PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)   | SINAPI | M3   | 0,90860000                                     | R\$ 93,50      | R\$ 84,95  |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                            |        |      | TOTAL Material:                                |                | R\$ 84,95  |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                                              |                                                                                            | FONTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 88309                                                                                                                                                                | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | SINAPI | H    | 2,21580000                                     | R\$ 23,10      | R\$ 51,18  |
| 88316                                                                                                                                                                | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | SINAPI | H    | 3,10210000                                     | R\$ 18,67      | R\$ 57,91  |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                            |        |      | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                | R\$ 109,09 |
| Serviço                                                                                                                                                              |                                                                                            | FONTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 88629                                                                                                                                                                | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,44120000                                     | R\$ 647,87     | R\$ 285,84 |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                            |        |      | TOTAL Serviço:                                 |                | R\$ 285,84 |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                            |        |      | VALOR:                                         |                | R\$ 479,88 |

| 2.3.2. 103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2) |                                                                                                                           |        |       |                 |                |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----------------|----------------|-----------|
| Material                                                                                                                                                                          |                                                                                                                           | FONTE  | UNID  | COEFICIENTE     | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 00007271                                                                                                                                                                          | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)             | SINAPI | UN    | 28,31000000     | R\$ 0,84       | R\$ 23,78 |
| 00037395                                                                                                                                                                          | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)                                                                         | SINAPI | CENTO | 0,00500000      | R\$ 44,82      | R\$ 0,22  |
| 00034557                                                                                                                                                                          | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM | SINAPI | M     | 0,42000000      | R\$ 1,96       | R\$ 0,82  |
|                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                           |        |       | TOTAL Material: |                | R\$ 24,82 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                                                           |                                                                                                                           | FONTE  | UNID  | COEFICIENTE     | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88309                                                                                                                                                                             | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SINAPI | H     | 1,61000000      | R\$ 23,10      | R\$ 37,19 |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                          |  |                   |                         |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--|-------------------|-------------------------|----------------|
|                                                                                  | OBRA:                                       | AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO EM CONCEIÇÃO-PB                   |  | DATA : 27/07/2025 |                         | BDI : 25,00%   |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                  | OBRA DE AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO NA CIDADE DE CONCEIÇÃO-PB |  | FONTE             | VERSÃO                  | HORA MES       |
|                                                                                  |                                             |                                                          |  | ORSE              | 2025/05                 | 111,36% 69,82% |
|                                                                                  |                                             |                                                          |  | SEINFRA           | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44% 47,48%  |
|                                                                                  |                                             |                                                          |  | SINAPI            | 2025/06 COM DESONERAÇÃO | 91,01% 51,84%  |
|                                                                                  |                                             |                                                          |  | PRÓPRIA           | PRÓPRIA                 | 0,00% 0,00%    |

|       |                                      |        |   |            |                                                |           |
|-------|--------------------------------------|--------|---|------------|------------------------------------------------|-----------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,80500000 | R\$ 18,67                                      | R\$ 15,02 |
|       |                                      |        |   |            | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 52,21 |

| Serviço |                                                                                                                                                                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 87292   | 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 | SINAPI | M3   | 0,00910000  | R\$ 562,94     | R\$ 5,12  |
|         |                                                                                                                                                                                      |        |      |             | TOTAL Serviço: | R\$ 5,12  |
|         |                                                                                                                                                                                      |        |      |             | VALOR:         | R\$ 82,15 |

2.3.3. COMP-1112 CONCRETO ARMADO PARA CINTAS, SEM ESCORAMENTO, COM FCK>=30 MPA, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L, COM FORMA EM CHAPA DE MADEIRA OMPENSADA RESINADA COM APROVEITAMENTO DE 4 VEZES, COM USO DE JERICA, LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (M3)

| Equipamento | Custo Horário                                                                                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                   | TOTAL    |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------------------------|----------|
| 90587       | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI  | 0,30000000  | R\$ 0,54                         | R\$ 0,16 |
| 90586       | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP  | 0,15000000  | R\$ 1,27                         | R\$ 0,19 |
|             |                                                                                                                    |        |      |             | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 0,35 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                     | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-----------|
| 88238                                   | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES     | SINAPI | H    | 0,02800000  | R\$ 19,40                                      | R\$ 0,54  |
| 88239                                   | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,15900000  | R\$ 19,22                                      | R\$ 3,06  |
| 88245                                   | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | SINAPI | H    | 0,17770000  | R\$ 22,94                                      | R\$ 4,08  |
| 88262                                   | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,86660000  | R\$ 22,51                                      | R\$ 19,51 |
| 88309                                   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | SINAPI | H    | 0,17400000  | R\$ 23,10                                      | R\$ 4,02  |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | SINAPI | H    | 0,17400000  | R\$ 18,67                                      | R\$ 3,25  |
|                                         |                                                     |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 34,46 |

| Serviço |                                                                                                                                                                        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 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   | 2,82000000  | R\$ 10,33      | R\$ 29,13    |
| 92763   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                           | SINAPI | KG   | 2,30000000  | R\$ 8,72       | R\$ 20,06    |
| 92760   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                            | SINAPI | KG   | 5,91000000  | R\$ 12,19      | R\$ 72,04    |
| 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   | 1,11000000  | R\$ 11,53      | R\$ 12,80    |
| 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   | 4,98000000  | R\$ 12,79      | R\$ 63,69    |
| 94972   | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021                              | SINAPI | M3   | 1,00000000  | R\$ 492,10     | R\$ 492,10   |
| 103670  | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                           | SINAPI | M3   | 1,00000000  | R\$ 251,95     | R\$ 251,95   |
| 92419   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | SINAPI | M2   | 5,11110000  | R\$ 75,33      | R\$ 385,02   |
|         |                                                                                                                                                                        |        |      |             | TOTAL Serviço: | R\$ 1.326,79 |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                          |                   |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|--------------|--------|
|                                                                                  | OBRA:                                       | AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO EM CONCEIÇÃO-PB                   | DATA : 27/07/2025 |                         | BDI : 25,00% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                  | OBRA DE AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO NA CIDADE DE CONCEIÇÃO-PB | FONTE             | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  |                                             |                                                          | ORSE              | 2025/05                 | 111,36%      | 69,82% |
|                                                                                  |                                             |                                                          | SEINFRA           | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       | 47,48% |
|                                                                                  |                                             |                                                          | SINAPI            | 2025/06 COM DESONERAÇÃO | 91,01%       | 51,84% |
| PRÓPRIA                                                                          |                                             |                                                          | PRÓPRIA           | 0,00%                   | 0,00%        |        |

|        |              |
|--------|--------------|
| VALOR: | R\$ 1.361,60 |
|--------|--------------|

| 2.3.4. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2) |                                                                                                                                                                                        |        |      |             |                                                |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-----------|
| Material                                                                                      |                                                                                                                                                                                        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
| 00000626                                                                                      | 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) | SINAPI | KG   | 1,50000000  | R\$ 25,91                                      | R\$ 38,86 |
|                                                                                               |                                                                                                                                                                                        |        |      |             | TOTAL Material:                                | R\$ 38,86 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                       |                                                                                                                                                                                        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
| 88243                                                                                         | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                     | SINAPI | H    | 0,09690000  | R\$ 19,48                                      | R\$ 1,88  |
| 88270                                                                                         | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                          | SINAPI | H    | 0,42990000  | R\$ 23,10                                      | R\$ 9,93  |
|                                                                                               |                                                                                                                                                                                        |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 11,81 |
|                                                                                               |                                                                                                                                                                                        |        |      |             | VALOR:                                         | R\$ 50,67 |

| 2.4.1. 94968 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) |                                                                                                                                                        |        |      |              |                                                |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------------|------------------------------------------------|------------|
| Equipamento Custo Horário                                                                                                                                         |                                                                                                                                                        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL      |
| 89226                                                                                                                                                             | 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 | SINAPI | CHI  | 0,64620000   | R\$ 1,58                                       | R\$ 1,02   |
| 89225                                                                                                                                                             | 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 | SINAPI | CHP  | 0,68530000   | R\$ 4,86                                       | R\$ 3,33   |
|                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                        |        |      |              | TOTAL Equipamento Custo Horário:               | R\$ 4,35   |
| Material                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL      |
| 00000370                                                                                                                                                          | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | SINAPI | M3   | 0,83250000   | R\$ 140,00                                     | R\$ 116,55 |
| 00001379                                                                                                                                                          | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | SINAPI | KG   | 213,45310000 | R\$ 0,70                                       | R\$ 149,41 |
| 00004721                                                                                                                                                          | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                  | SINAPI | M3   | 0,58210000   | R\$ 99,47                                      | R\$ 57,90  |
|                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                        |        |      |              | TOTAL Material:                                | R\$ 323,86 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                                           |                                                                                                                                                        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL      |
| 88377                                                                                                                                                             | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SINAPI | H    | 1,33150000   | R\$ 15,31                                      | R\$ 20,38  |
| 88316                                                                                                                                                             | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SINAPI | H    | 2,10580000   | R\$ 18,67                                      | R\$ 39,31  |
|                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                        |        |      |              | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 59,69  |
|                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                        |        |      |              | VALOR:                                         | R\$ 387,90 |

| 2.4.2. 96556 CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (M3) |                                                                                                                    |        |      |             |                                  |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------------------------|----------|
| Equipamento Custo Horário                                                                                                 |                                                                                                                    | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                   | TOTAL    |
| 90587                                                                                                                     | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI  | 1,93800000  | R\$ 0,54                         | R\$ 1,04 |
| 90586                                                                                                                     | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP  | 0,59800000  | R\$ 1,27                         | R\$ 0,75 |
|                                                                                                                           |                                                                                                                    |        |      |             | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 1,79 |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                          |                   |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|--------------|--------|
|                                                                                  | OBRA:                                       | AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO EM CONCEIÇÃO-PB                   | DATA : 27/07/2025 |                         | BDI : 25,00% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                  | OBRA DE AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO NA CIDADE DE CONCEIÇÃO-PB | FONTE             | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  |                                             |                                                          | ORSE              | 2025/05                 | 111,36%      | 69,82% |
|                                                                                  |                                             |                                                          | SEINFRA           | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       | 47,48% |
|                                                                                  |                                             |                                                          | SINAPI            | 2025/06 COM DESONERAÇÃO | 91,01%       | 51,84% |
| PRÓPRIA                                                                          |                                             |                                                          | PRÓPRIA           | 0,00%                   | 0,00%        |        |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                                                                                                           | FONTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------------------------------------------------|----------------|------------|
| 88309                                   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SINAPI | H    | 5,59800000                                     | R\$ 23,10      | R\$ 129,31 |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SINAPI | H    | 5,07100000                                     | R\$ 18,67      | R\$ 94,67  |
|                                         |                                                                                                                                           |        |      | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                | R\$ 223,98 |
| Serviço                                 |                                                                                                                                           | FONTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 94972                                   | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3   | 1,19000000                                     | R\$ 492,10     | R\$ 585,59 |
|                                         |                                                                                                                                           |        |      | TOTAL Serviço:                                 |                | R\$ 585,59 |
|                                         |                                                                                                                                           |        |      | VALOR:                                         |                | R\$ 811,36 |

2.4.3. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF\_02/2022 (M3)

| Equipamento Custo Horário        |                                                                                                                    | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 90587                            | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI  | 1,41700000  | R\$ 0,54       | R\$ 0,76 |
| 90586                            | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP  | 1,04200000  | R\$ 1,27       | R\$ 1,32 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |                                                                                                                    |        |      |             |                | R\$ 2,08 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 88262                                          | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 2,45900000  | R\$ 22,51      | R\$ 55,35  |
| 88309                                          | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | SINAPI | H    | 2,45900000  | R\$ 23,10      | R\$ 56,80  |
| 88316                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | SINAPI | H    | 7,37700000  | R\$ 18,67      | R\$ 137,72 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                   |        |      |             |                | R\$ 249,87 |
| VALOR:                                         |                                                   |        |      |             |                | R\$ 251,95 |

2.4.4. 96541 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_01/2024 (M2)

| Equipamento Custo Horário |                                                                                                                 | FONTE  | UNID | COEFICIENTE                      | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|----------------------------------|----------------|----------|
| 91693                     | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI  | 0,23900000                       | R\$ 21,82      | R\$ 5,21 |
| 91692                     | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP  | 0,06000000                       | R\$ 22,89      | R\$ 1,37 |
|                           |                                                                                                                 |        |      | TOTAL Equipamento Custo Horário: |                | R\$ 6,58 |

| Material |                                                                                                                            | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00001358 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM | SINAPI | M2   | 0,33600000  | R\$ 27,53      | R\$ 9,25 |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                            | SINAPI | L    | 0,00955000  | R\$ 9,11       | R\$ 0,08 |
| 00004491 | PONTLETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                   | SINAPI | M    | 0,73300000  | R\$ 12,03      | R\$ 8,81 |
| 00020247 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)                                                                        | SINAPI | KG   | 0,02200000  | R\$ 23,65      | R\$ 0,52 |
| 00005074 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)                                                                        | SINAPI | KG   | 0,00500000  | R\$ 23,93      | R\$ 0,11 |
| 00005073 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)                                                                        | SINAPI | KG   | 0,05500000  | R\$ 21,77      | R\$ 1,19 |
| 00040304 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                  | SINAPI | KG   | 0,11900000  | R\$ 26,37      | R\$ 3,13 |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                          |                   |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|--------------|--------|
|                                                                                  | OBRA:                                       | AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO EM CONCEIÇÃO-PB                   | DATA : 27/07/2025 |                         | BDI : 25,00% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                  | OBRA DE AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO NA CIDADE DE CONCEIÇÃO-PB | FONTE             | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  |                                             |                                                          | ORSE              | 2025/05                 | 111,36%      | 69,82% |
|                                                                                  |                                             |                                                          | SEINFRA           | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       | 47,48% |
|                                                                                  |                                             |                                                          | SINAPI            | 2025/06 COM DESONERAÇÃO | 91,01%       | 51,84% |
| PRÓPRIA                                                                          |                                             |                                                          | PRÓPRIA           | 0,00%                   | 0,00%        |        |

|                                         |                                                                         |        |      |             |                                                |            |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|------------|
| 00004517                                | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M    | 5,40100000  | R\$ 4,21                                       | R\$ 22,73  |
|                                         |                                                                         |        |      |             | TOTAL Material:                                | R\$ 45,82  |
| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                                         | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL      |
| 88239                                   | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | SINAPI | H    | 1,38700000  | R\$ 19,22                                      | R\$ 26,65  |
| 88262                                   | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                       | SINAPI | H    | 3,39500000  | R\$ 22,51                                      | R\$ 76,42  |
|                                         |                                                                         |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 103,07 |
|                                         |                                                                         |        |      |             | VALOR:                                         | R\$ 155,47 |

| 2.4.5. 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG) |                                                                                                                      |        |      |             |                                                |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-----------|
| Material                                                                               |                                                                                                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
| 00043132                                                                               | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | SINAPI | KG   | 0,02500000  | R\$ 24,50                                      | R\$ 0,61  |
| 00039017                                                                               | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN   | 0,63500000  | R\$ 0,22                                       | R\$ 0,13  |
|                                                                                        |                                                                                                                      |        |      |             | TOTAL Material:                                | R\$ 0,74  |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                |                                                                                                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
| 88238                                                                                  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SINAPI | H    | 0,05700000  | R\$ 19,40                                      | R\$ 1,10  |
| 88245                                                                                  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SINAPI | H    | 0,15000000  | R\$ 22,94                                      | R\$ 3,44  |
|                                                                                        |                                                                                                                      |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 4,54  |
| Serviço                                                                                |                                                                                                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
| 92802                                                                                  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022                                                           | SINAPI | KG   | 1,00000000  | R\$ 9,31                                       | R\$ 9,31  |
|                                                                                        |                                                                                                                      |        |      |             | TOTAL Serviço:                                 | R\$ 9,31  |
|                                                                                        |                                                                                                                      |        |      |             | VALOR:                                         | R\$ 14,59 |

| 2.5.1. COMP-1111 CONCRETO ARMADO PARA PILARES COM FCK >= 30MPA, COM FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA COM APROVEITAMENTO DE 4 VEZES, PREPARO COM BETONEIRA E LANÇAMENTO COM BALDE, INCLUSIVE ADENSAMENTO (M3) |                                                                                                                    |        |      |             |                                                |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-----------|
| Equipamento Custo Horário                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                    | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
| 90587                                                                                                                                                                                                                     | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI  | 0,30000000  | R\$ 0,54                                       | R\$ 0,16  |
| 90586                                                                                                                                                                                                                     | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP  | 0,15000000  | R\$ 1,27                                       | R\$ 0,19  |
|                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                    |        |      |             | TOTAL Equipamento Custo Horário:               | R\$ 0,35  |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                    | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
| 88238                                                                                                                                                                                                                     | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | SINAPI | H    | 0,02800000  | R\$ 19,40                                      | R\$ 0,54  |
| 88239                                                                                                                                                                                                                     | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SINAPI | H    | 0,15900000  | R\$ 19,22                                      | R\$ 3,06  |
| 88245                                                                                                                                                                                                                     | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                | SINAPI | H    | 0,17770000  | R\$ 22,94                                      | R\$ 4,08  |
| 88262                                                                                                                                                                                                                     | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | SINAPI | H    | 0,86660000  | R\$ 22,51                                      | R\$ 19,51 |
| 88309                                                                                                                                                                                                                     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SINAPI | H    | 0,17400000  | R\$ 23,10                                      | R\$ 4,02  |
| 88316                                                                                                                                                                                                                     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SINAPI | H    | 0,17400000  | R\$ 18,67                                      | R\$ 3,25  |
|                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                    |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 34,46 |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                          |         |                         |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------|-------------------------|----------------|
|                                                                                  | OBRA:                                       | AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO EM CONCEIÇÃO-PB                   |         | DATA : 27/07/2025       | BDI : 25,00%   |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                  | OBRA DE AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO NA CIDADE DE CONCEIÇÃO-PB | FONTE   | VERSÃO                  | HORA MES       |
|                                                                                  |                                             |                                                          | ORSE    | 2025/05                 | 111,36% 69,82% |
|                                                                                  |                                             |                                                          | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44% 47,48%  |
|                                                                                  |                                             |                                                          | SINAPI  | 2025/06 COM DESONERAÇÃO | 91,01% 51,84%  |
|                                                                                  |                                             |                                                          | PRÓPRIA | PRÓPRIA                 | 0,00% 0,00%    |

| Serviço |                                                                                                                                                                        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 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   | 24,00000000 | R\$ 10,33      | R\$ 247,92   |
| 92763   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                           | SINAPI | KG   | 24,00000000 | R\$ 8,72       | R\$ 209,28   |
| 92764   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                           | SINAPI | KG   | 12,00000000 | R\$ 8,45       | R\$ 101,40   |
| 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   | 24,00000000 | R\$ 12,79      | R\$ 306,96   |
| 94972   | CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021                              | SINAPI | M3   | 1,00000000  | R\$ 492,10     | R\$ 492,10   |
| 103670  | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                           | SINAPI | M3   | 1,00000000  | R\$ 251,95     | R\$ 251,95   |
| 92419   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | SINAPI | M2   | 6,67000000  | R\$ 75,33      | R\$ 502,45   |
|         |                                                                                                                                                                        |        |      |             | TOTAL Serviço: | R\$ 2.112,06 |
|         |                                                                                                                                                                        |        |      |             | VALOR:         | R\$ 2.146,87 |

| 2.5.2. COMP-1110 CONCRETO ARMADO PARA VIGAS COM FCK >= 30MPa, COM FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA COM APROVEITAMENTO DE 4 VEZES, PREPARO COM BETONEIRA E LANCAMENTO COM BALDE, INCLUSIVE ADENSAMENTO (M3) |                                                                                                                    |        |      |             |                                  |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------------------------|----------|
| Equipamento Custo Horário                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                    | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                   | TOTAL    |
| 90587                                                                                                                                                                                                                   | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI  | 0,30000000  | R\$ 0,54                         | R\$ 0,16 |
| 90586                                                                                                                                                                                                                   | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP  | 0,15000000  | R\$ 1,27                         | R\$ 0,19 |
|                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                    |        |      |             | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 0,35 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                     | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-----------|
| 88238                                   | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES     | SINAPI | H    | 0,02800000  | R\$ 19,40                                      | R\$ 0,54  |
| 88239                                   | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,15900000  | R\$ 19,22                                      | R\$ 3,06  |
| 88245                                   | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | SINAPI | H    | 0,17770000  | R\$ 22,94                                      | R\$ 4,08  |
| 88262                                   | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,86660000  | R\$ 22,51                                      | R\$ 19,51 |
| 88309                                   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | SINAPI | H    | 0,17400000  | R\$ 23,10                                      | R\$ 4,02  |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | SINAPI | H    | 0,17400000  | R\$ 18,67                                      | R\$ 3,25  |
|                                         |                                                     |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 34,46 |

| Serviço |                                                                                                                              | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 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   | 24,00000000 | R\$ 10,33      | R\$ 247,92 |
| 92763   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG   | 24,00000000 | R\$ 8,72       | R\$ 209,28 |
| 92764   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG   | 12,00000000 | R\$ 8,45       | R\$ 101,40 |
| 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   | 24,00000000 | R\$ 12,79      | R\$ 306,96 |



|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                          |         |                         |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------|-------------------------|-------------------------------------|
|                                                                                  | OBRA:                                       | AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO EM CONCEIÇÃO-PB                   |         |                         | DATA : 27/07/2025      BDI : 25,00% |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                  | OBRA DE AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO NA CIDADE DE CONCEIÇÃO-PB | FORTE   | VERSÃO                  | HORA      MES                       |
|                                                                                  |                                             |                                                          | ORSE    | 2025/05                 | 111,36%      69,82%                 |
|                                                                                  |                                             |                                                          | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%      47,48%                  |
|                                                                                  |                                             |                                                          | SINAPI  | 2025/06 COM DESONERAÇÃO | 91,01%      51,84%                  |
|                                                                                  |                                             |                                                          | PRÓPRIA | PRÓPRIA                 | 0,00%      0,00%                    |

|       |                                                                                                                                                                                      |        |    |            |                |           |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|----------------|-----------|
| 87294 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00190000 | R\$ 541,53     | R\$ 1,02  |
| 94964 | 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                                              | SINAPI | M3 | 0,02100000 | R\$ 463,79     | R\$ 9,73  |
| 92801 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022                                                                                                                           | SINAPI | KG | 0,49000000 | R\$ 9,31       | R\$ 4,56  |
| 92270 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020                                                                                                           | SINAPI | M2 | 0,04200000 | R\$ 152,69     | R\$ 6,41  |
|       |                                                                                                                                                                                      |        |    |            | TOTAL Serviço: | R\$ 21,72 |
|       |                                                                                                                                                                                      |        |    |            | VALOR:         | R\$ 26,04 |

| 2.5.5. 105023 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 (M) |                                                                                                                                         |        |      |             |                                                |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-----------|
| Material                                                                              |                                                                                                                                         | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
| 00002692                                                                              | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                         | SINAPI | L    | 0,00900000  | R\$ 9,11                                       | R\$ 0,08  |
| 00039017                                                                              | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM                    | SINAPI | UN   | 6,00000000  | R\$ 0,22                                       | R\$ 1,32  |
| 00004491                                                                              | PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                               | SINAPI | M    | 0,20300000  | R\$ 12,03                                      | R\$ 2,44  |
|                                                                                       |                                                                                                                                         |        |      |             | TOTAL Material:                                | R\$ 3,84  |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                               |                                                                                                                                         | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
| 88309                                                                                 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SINAPI | H    | 0,50100000  | R\$ 23,10                                      | R\$ 11,57 |
| 88316                                                                                 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SINAPI | H    | 0,25100000  | R\$ 18,67                                      | R\$ 4,68  |
|                                                                                       |                                                                                                                                         |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 16,25 |
| Serviço                                                                               |                                                                                                                                         | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
| 94964                                                                                 | 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 | SINAPI | M3   | 0,03200000  | R\$ 463,79                                     | R\$ 14,84 |
| 92802                                                                                 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022                                                                              | SINAPI | KG   | 0,79000000  | R\$ 9,31                                       | R\$ 7,35  |
| 92270                                                                                 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020                                                              | SINAPI | M2   | 0,10400000  | R\$ 152,69                                     | R\$ 15,87 |
|                                                                                       |                                                                                                                                         |        |      |             | TOTAL Serviço:                                 | R\$ 38,06 |
|                                                                                       |                                                                                                                                         |        |      |             | VALOR:                                         | R\$ 58,15 |

| 2.5.6. 93194 CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 (M) |                                                                                                                      |        |      |             |                                                |          |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|----------|
| Material                                                                   |                                                                                                                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL    |
| 00002692                                                                   | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                      | SINAPI | L    | 0,00600000  | R\$ 9,11                                       | R\$ 0,05 |
| 00039017                                                                   | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN   | 6,00000000  | R\$ 0,22                                       | R\$ 1,32 |
|                                                                            |                                                                                                                      |        |      |             | TOTAL Material:                                | R\$ 1,37 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                    |                                                                                                                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL    |
| 88309                                                                      | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                 | SINAPI | H    | 0,05100000  | R\$ 23,10                                      | R\$ 1,17 |
| 88316                                                                      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                 | SINAPI | H    | 0,08600000  | R\$ 18,67                                      | R\$ 1,60 |
|                                                                            |                                                                                                                      |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 2,77 |
| Serviço                                                                    |                                                                                                                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL    |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                          |  |                   |                         |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--|-------------------|-------------------------|----------------|
|                                                                                  | OBRA:                                       | AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO EM CONCEIÇÃO-PB                   |  | DATA : 27/07/2025 |                         | BDI : 25,00%   |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                  | OBRA DE AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO NA CIDADE DE CONCEIÇÃO-PB |  | FORTE             | VERSÃO                  | HORA MES       |
|                                                                                  |                                             |                                                          |  | ORSE              | 2025/05                 | 111,36% 69,82% |
|                                                                                  |                                             |                                                          |  | SEINFRA           | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44% 47,48%  |
|                                                                                  |                                             |                                                          |  | SINAPI            | 2025/06 COM DESONERAÇÃO | 91,01% 51,84%  |
|                                                                                  |                                             |                                                          |  | PRÓPRIA           | PRÓPRIA                 | 0,00% 0,00%    |

|       |                                                                                                                                                                                      |        |    |            |                |           |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|----------------|-----------|
| 87294 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00190000 | R\$ 541,53     | R\$ 1,02  |
| 94964 | 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                                              | SINAPI | M3 | 0,02100000 | R\$ 463,79     | R\$ 9,73  |
| 92801 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022                                                                                                                           | SINAPI | KG | 0,49000000 | R\$ 9,31       | R\$ 4,56  |
| 92270 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020                                                                                                           | SINAPI | M2 | 0,03900000 | R\$ 152,69     | R\$ 5,95  |
|       |                                                                                                                                                                                      |        |    |            | TOTAL Serviço: | R\$ 21,26 |
|       |                                                                                                                                                                                      |        |    |            | VALOR:         | R\$ 25,40 |

| 2.6.1. 103345 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2) |                                                                                                                                                                |        |       |             |                                                |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------------|------------------------------------------------|-----------|
| Material                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                | FORTE  | UNID  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
| 00044466                                                                                                                                                                        | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 11,5 X 19 X 29 CM (L X A X C)                                                   | SINAPI | UN    | 18,14000000 | R\$ 1,95                                       | R\$ 35,37 |
| 00037395                                                                                                                                                                        | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)                                                                                                              | SINAPI | CENTO | 0,01000000  | R\$ 44,82                                      | R\$ 0,44  |
| 00034558                                                                                                                                                                        | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM                                     | SINAPI | M     | 0,42000000  | R\$ 2,52                                       | R\$ 1,05  |
|                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                |        |       |             | TOTAL Material:                                | R\$ 36,86 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                | FORTE  | UNID  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
| 88309                                                                                                                                                                           | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | SINAPI | H     | 0,96000000  | R\$ 23,10                                      | R\$ 22,17 |
| 88316                                                                                                                                                                           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | SINAPI | H     | 0,48000000  | R\$ 18,67                                      | R\$ 8,96  |
|                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                |        |       |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 31,13 |
| Serviço                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                | FORTE  | UNID  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
| 87369                                                                                                                                                                           | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3    | 0,01220000  | R\$ 689,83                                     | R\$ 8,41  |
|                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                |        |       |             | TOTAL Serviço:                                 | R\$ 8,41  |
|                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                |        |       |             | VALOR:                                         | R\$ 76,40 |

| 2.6.2. 101161 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M2) |                                                                                                                  |        |      |             |                                                |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|------------|
| Material                                                                                                                                                       |                                                                                                                  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL      |
| 00000665                                                                                                                                                       | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM                                             | SINAPI | UN   | 3,95000000  | R\$ 35,20                                      | R\$ 139,04 |
|                                                                                                                                                                |                                                                                                                  |        |      |             | TOTAL Material:                                | R\$ 139,04 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                                        |                                                                                                                  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL      |
| 88309                                                                                                                                                          | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SINAPI | H    | 2,05500000  | R\$ 23,10                                      | R\$ 47,47  |
| 88316                                                                                                                                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SINAPI | H    | 1,02800000  | R\$ 18,67                                      | R\$ 19,19  |
|                                                                                                                                                                |                                                                                                                  |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 66,66  |
| Serviço                                                                                                                                                        |                                                                                                                  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL      |
| 100489                                                                                                                                                         | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,01000000  | R\$ 545,47                                     | R\$ 5,45   |
|                                                                                                                                                                |                                                                                                                  |        |      |             | TOTAL Serviço:                                 | R\$ 5,45   |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                          |                   |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|--------------|--------|
|                                                                                  | OBRA:                                       | AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO EM CONCEIÇÃO-PB                   | DATA : 27/07/2025 |                         | BDI : 25,00% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                  | OBRA DE AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO NA CIDADE DE CONCEIÇÃO-PB | FONTE             | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  |                                             |                                                          | ORSE              | 2025/05                 | 111,36%      | 69,82% |
|                                                                                  |                                             |                                                          | SEINFRA           | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       | 47,48% |
|                                                                                  |                                             |                                                          | SINAPI            | 2025/06 COM DESONERAÇÃO | 91,01%       | 51,84% |
| PRÓPRIA                                                                          |                                             |                                                          | PRÓPRIA           | 0,00%                   | 0,00%        |        |

|        |            |
|--------|------------|
| VALOR: | R\$ 211,15 |
|--------|------------|

2.7.1. 92543 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)

| Equipamento Custo Horário        |                                                                                                                    | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 93282                            | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI  | 0,00640000  | R\$ 19,11      | R\$ 0,12 |
| 93281                            | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP  | 0,00460000  | R\$ 19,97      | R\$ 0,09 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |                                                                                                                    |        |      |             |                | R\$ 0,21 |

| Material        |                                                                                                        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00040568        | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)                                                     | SINAPI | KG   | 0,03000000  | R\$ 21,52      | R\$ 0,64  |
| 00004425        | VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M    | 0,63400000  | R\$ 24,15      | R\$ 15,31 |
| TOTAL Material: |                                                                                                        |        |      |             |                | R\$ 15,95 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                     | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88239                                          | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,06500000  | R\$ 19,22      | R\$ 1,24  |
| 88262                                          | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,11800000  | R\$ 22,51      | R\$ 2,65  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                     |        |      |             |                | R\$ 3,89  |
| VALOR:                                         |                                                     |        |      |             |                | R\$ 20,05 |

2.7.2. 94201 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)

| Equipamento Custo Horário        |                                                                                                                    | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 93282                            | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI  | 0,05160000  | R\$ 19,11      | R\$ 0,98 |
| 93281                            | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP  | 0,03720000  | R\$ 19,97      | R\$ 0,74 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |                                                                                                                    |        |      |             |                | R\$ 1,72 |

| Material        |                                                                                                                                                        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00007173        | TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2 | SINAPI | MIL  | 0,02750000  | R\$ 960,00     | R\$ 26,40 |
| TOTAL Material: |                                                                                                                                                        |        |      |             |                | R\$ 26,40 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88316                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,39900000  | R\$ 18,67      | R\$ 7,44  |
| 88323                                          | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,13300000  | R\$ 22,30      | R\$ 2,96  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                        |        |      |             |                | R\$ 10,40 |
| VALOR:                                         |                                        |        |      |             |                | R\$ 38,52 |

2.7.3. 94224 EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF\_07/2019 (M)

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,43300000  | R\$ 18,67      | R\$ 8,08 |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                          |  |                   |                         |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--|-------------------|-------------------------|----------------|
|                                                                                  | OBRA:                                       | AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO EM CONCEIÇÃO-PB                   |  | DATA : 27/07/2025 |                         | BDI : 25,00%   |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                  | OBRA DE AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO NA CIDADE DE CONCEIÇÃO-PB |  | FORTE             | VERSÃO                  | HORA MES       |
|                                                                                  |                                             |                                                          |  | ORSE              | 2025/05                 | 111,36% 69,82% |
|                                                                                  |                                             |                                                          |  | SEINFRA           | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44% 47,48%  |
|                                                                                  |                                             |                                                          |  | SINAPI            | 2025/06 COM DESONERAÇÃO | 91,01% 51,84%  |
|                                                                                  |                                             |                                                          |  | PRÓPRIA           | PRÓPRIA                 | 0,00% 0,00%    |

|       |                                        |        |   |            |                                                |           |
|-------|----------------------------------------|--------|---|------------|------------------------------------------------|-----------|
| 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,43300000 | R\$ 22,30                                      | R\$ 9,65  |
|       |                                        |        |   |            | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 17,73 |

| Serviço |                                                                                                                                                                                                              | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 87337   | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,00950000  | R\$ 537,38     | R\$ 5,10  |
|         |                                                                                                                                                                                                              |        |      |             | TOTAL Serviço: | R\$ 5,10  |
|         |                                                                                                                                                                                                              |        |      |             | VALOR:         | R\$ 22,83 |

2.7.4. 96113 FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF\_08/2023\_PS (M2)

| Material |                                                                             | FORTE  | UNID  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL     |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------------|-----------------|-----------|
| 00000345 | ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)                           | SINAPI | KG    | 0,02170000  | R\$ 34,94       | R\$ 0,75  |
| 00003315 | GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL                  | SINAPI | KG    | 1,81270000  | R\$ 0,82        | R\$ 1,48  |
| 00040547 | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM                   | SINAPI | CENTO | 0,02930000  | R\$ 30,30       | R\$ 0,88  |
| 00004812 | PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO) | SINAPI | M2    | 1,04140000  | R\$ 11,52       | R\$ 11,99 |
| 00020250 | SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO                                    | SINAPI | KG    | 0,00780000  | R\$ 25,57       | R\$ 0,19  |
|          |                                                                             |        |       |             | TOTAL Material: | R\$ 15,29 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-----------|
| 88269                                   | GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,78670000  | R\$ 22,94                                      | R\$ 18,04 |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,45220000  | R\$ 18,67                                      | R\$ 8,44  |
|                                         |                                      |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 26,48 |
|                                         |                                      |        |      |             | VALOR:                                         | R\$ 41,77 |

2.8.1. 87879 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)

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL    |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|----------|
| 88309                                   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,06810000  | R\$ 23,10                                      | R\$ 1,57 |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,02550000  | R\$ 18,67                                      | R\$ 0,47 |
|                                         |                                      |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 2,04 |

| Serviço |                                                                                                                                              | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 87313   | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,00370000  | R\$ 502,31     | R\$ 1,85 |
|         |                                                                                                                                              |        |      |             | TOTAL Serviço: | R\$ 1,85 |
|         |                                                                                                                                              |        |      |             | VALOR:         | R\$ 3,89 |

2.8.2. 87535 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF\_03/2024 (M2)

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-----------|
| 88309                                   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,37400000  | R\$ 23,10                                      | R\$ 8,63  |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,18700000  | R\$ 18,67                                      | R\$ 3,49  |
|                                         |                                      |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 12,12 |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                          |         |                         |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------|-------------------------|----------------|
|                                                                                  | OBRA:                                       | AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO EM CONCEIÇÃO-PB                   |         | DATA : 27/07/2025       | BDI : 25,00%   |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                  | OBRA DE AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO NA CIDADE DE CONCEIÇÃO-PB | FONTE   | VERSÃO                  | HORA MES       |
|                                                                                  |                                             |                                                          | ORSE    | 2025/05                 | 111,36% 69,82% |
|                                                                                  |                                             |                                                          | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44% 47,48%  |
|                                                                                  |                                             |                                                          | SINAPI  | 2025/06 COM DESONERAÇÃO | 91,01% 51,84%  |
|                                                                                  |                                             |                                                          | PRÓPRIA | PRÓPRIA                 | 0,00% 0,00%    |

| Serviço        |                                                                                                                                                                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 87292          | 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 | SINAPI | M3   | 0,03040000  | R\$ 562,94     | R\$ 17,11 |
| TOTAL Serviço: |                                                                                                                                                                                      |        |      |             |                | R\$ 17,11 |
| VALOR:         |                                                                                                                                                                                      |        |      |             |                | R\$ 29,23 |

| 2.8.3. 87529 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) |                                      |        |      |             |                |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                                                                          |                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88309                                                                                                                                                                                            | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,47240000  | R\$ 23,10      | R\$ 10,91 |
| 88316                                                                                                                                                                                            | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,23620000  | R\$ 18,67      | R\$ 4,40  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                                                                                                                                   |                                      |        |      |             |                | R\$ 15,31 |

| Serviço        |                                                                                                                                                                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 87292          | 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 | SINAPI | M3   | 0,03040000  | R\$ 562,94     | R\$ 17,11 |
| TOTAL Serviço: |                                                                                                                                                                                      |        |      |             |                | R\$ 17,11 |
| VALOR:         |                                                                                                                                                                                      |        |      |             |                | R\$ 32,42 |

| 2.8.4. 87275 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2) |                                                                                    |        |      |             |                |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Material                                                                                                                                                         |                                                                                    | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 00001381                                                                                                                                                         | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS                                              | SINAPI | KG   | 6,85000000  | R\$ 0,86       | R\$ 5,89  |
| 00034357                                                                                                                                                         | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR                                                   | SINAPI | KG   | 0,22200000  | R\$ 5,05       | R\$ 1,12  |
| 00000536                                                                                                                                                         | REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | SINAPI | M2   | 1,09320000  | R\$ 36,03      | R\$ 39,38 |
| TOTAL Material:                                                                                                                                                  |                                                                                    |        |      |             |                | R\$ 46,39 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                                          |                                                                                    | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88256                                                                                                                                                            | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                              | SINAPI | H    | 0,88820000  | R\$ 22,99      | R\$ 20,41 |
| 88316                                                                                                                                                            | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                               | SINAPI | H    | 0,36690000  | R\$ 18,67      | R\$ 6,85  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                                                                                                   |                                                                                    |        |      |             |                | R\$ 27,26 |
| VALOR:                                                                                                                                                           |                                                                                    |        |      |             |                | R\$ 73,65 |

| 2.8.5. 87882 CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2) |                                                                                                                                                                         |        |      |             |                |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                         | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 88309                                                                                                                                                                                                 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    | SINAPI | H    | 0,03890000  | R\$ 23,10      | R\$ 0,89 |
| 88316                                                                                                                                                                                                 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    | SINAPI | H    | 0,01460000  | R\$ 18,67      | R\$ 0,27 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                         |        |      |             |                | R\$ 1,16 |
| Serviço                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                         | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 87325                                                                                                                                                                                                 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,00150000  | R\$ 4.346,16   | R\$ 6,51 |
| TOTAL Serviço:                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                         |        |      |             |                | R\$ 6,51 |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                          |         |                         |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------|-------------------------|-------------------------------------|
|                                                                                  | OBRA:                                       | AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO EM CONCEIÇÃO-PB                   |         |                         | DATA : 27/07/2025      BDI : 25,00% |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                  | OBRA DE AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO NA CIDADE DE CONCEIÇÃO-PB | FORTE   | VERSÃO                  | HORA      MES                       |
|                                                                                  |                                             |                                                          | ORSE    | 2025/05                 | 111,36%      69,82%                 |
|                                                                                  |                                             |                                                          | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%      47,48%                  |
|                                                                                  |                                             |                                                          | SINAPI  | 2025/06 COM DESONERAÇÃO | 91,01%      51,84%                  |
|                                                                                  |                                             |                                                          | PRÓPRIA | PRÓPRIA                 | 0,00%      0,00%                    |

|        |          |
|--------|----------|
| VALOR: | R\$ 7,67 |
|--------|----------|

| 2.9.1. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2) |                                                                                                                                                 |        |      |             |                |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                   |                                                                                                                                                 | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88309                                                                                                                     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SINAPI | H    | 0,25415000  | R\$ 23,10      | R\$ 5,87  |
| 88316                                                                                                                     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SINAPI | H    | 0,09190000  | R\$ 18,67      | R\$ 1,71  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                                                            |                                                                                                                                                 |        |      |             |                | R\$ 7,58  |
| Serviço                                                                                                                   |                                                                                                                                                 | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 94968                                                                                                                     | 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 | SINAPI | M3   | 0,06900000  | R\$ 387,90     | R\$ 26,76 |
| TOTAL Serviço:                                                                                                            |                                                                                                                                                 |        |      |             |                | R\$ 26,76 |
| VALOR:                                                                                                                    |                                                                                                                                                 |        |      |             |                | R\$ 34,34 |

| 2.9.2. 98680 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2) |                                                                                                                                  |        |      |             |                |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Material                                                                                                                                    |                                                                                                                                  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 00001379                                                                                                                                    | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                               | SINAPI | KG   | 0,50000000  | R\$ 0,70       | R\$ 0,35  |
| 00003671                                                                                                                                    | JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)                                                | SINAPI | M    | 1,67000000  | R\$ 1,33       | R\$ 2,22  |
| TOTAL Material:                                                                                                                             |                                                                                                                                  |        |      |             |                | R\$ 2,57  |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                     |                                                                                                                                  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88309                                                                                                                                       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | SINAPI | H    | 0,38900000  | R\$ 23,10      | R\$ 8,98  |
| 88316                                                                                                                                       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | SINAPI | H    | 0,19500000  | R\$ 18,67      | R\$ 3,64  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                                                                              |                                                                                                                                  |        |      |             |                | R\$ 12,62 |
| Serviço                                                                                                                                     |                                                                                                                                  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 87298                                                                                                                                       | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,04310000  | R\$ 649,96     | R\$ 28,01 |
| TOTAL Serviço:                                                                                                                              |                                                                                                                                  |        |      |             |                | R\$ 28,01 |
| VALOR:                                                                                                                                      |                                                                                                                                  |        |      |             |                | R\$ 43,20 |

| 2.9.3. 87250 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE (M2) |                                                                                                 |        |      |             |                |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Material                                                                                                                                                          |                                                                                                 | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 00001381                                                                                                                                                          | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS                                                           | SINAPI | KG   | 9,13250000  | R\$ 0,86       | R\$ 7,85  |
| 00001287                                                                                                                                                          | PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | SINAPI | M2   | 1,07100000  | R\$ 38,74      | R\$ 41,49 |
| 00034357                                                                                                                                                          | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR                                                                | SINAPI | KG   | 0,18800000  | R\$ 5,05       | R\$ 0,94  |
| TOTAL Material:                                                                                                                                                   |                                                                                                 |        |      |             |                | R\$ 50,28 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                                           |                                                                                                 | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88256                                                                                                                                                             | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                           | SINAPI | H    | 0,51430000  | R\$ 22,99      | R\$ 11,82 |
| 88316                                                                                                                                                             | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | SINAPI | H    | 0,16660000  | R\$ 18,67      | R\$ 3,11  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                                                                                                    |                                                                                                 |        |      |             |                | R\$ 14,93 |
| VALOR:                                                                                                                                                            |                                                                                                 |        |      |             |                | R\$ 65,21 |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                          |                   |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|--------------|--------|
|                                                                                  | OBRA:                                       | AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO EM CONCEIÇÃO-PB                   | DATA : 27/07/2025 |                         | BDI : 25,00% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                  | OBRA DE AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO NA CIDADE DE CONCEIÇÃO-PB | FORTE             | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  |                                             |                                                          | ORSE              | 2025/05                 | 111,36%      | 69,82% |
|                                                                                  |                                             |                                                          | SEINFRA           | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       | 47,48% |
|                                                                                  |                                             |                                                          | SINAPI            | 2025/06 COM DESONERAÇÃO | 91,01%       | 51,84% |
| PRÓPRIA                                                                          |                                             |                                                          | PRÓPRIA           | 0,00%                   | 0,00%        |        |

| 2.10.1. 91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2) |                                                                                                                                           |        |       |             |                                                |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------------|------------------------------------------------|------------|
| Material                                                                                                                                  |                                                                                                                                           | FORTE  | UNID  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL      |
| 00007568                                                                                                                                  | 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                  | SINAPI | UN    | 4,81660000  | R\$ 0,61                                       | R\$ 2,93   |
| 00036888                                                                                                                                  | GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE | SINAPI | M     | 6,85040000  | R\$ 27,85                                      | R\$ 190,78 |
| 00039025                                                                                                                                  | PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA  | SINAPI | UN    | 0,54730000  | R\$ 830,53                                     | R\$ 454,54 |
| 00000142                                                                                                                                  | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                                           | SINAPI | 310ML | 0,88290000  | R\$ 45,46                                      | R\$ 40,13  |
|                                                                                                                                           |                                                                                                                                           |        |       |             | TOTAL Material:                                | R\$ 688,38 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                   |                                                                                                                                           | FORTE  | UNID  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL      |
| 88309                                                                                                                                     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SINAPI | H     | 0,38260000  | R\$ 23,10                                      | R\$ 8,83   |
| 88316                                                                                                                                     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SINAPI | H     | 0,19100000  | R\$ 18,67                                      | R\$ 3,56   |
|                                                                                                                                           |                                                                                                                                           |        |       |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 12,39  |
|                                                                                                                                           |                                                                                                                                           |        |       |             | VALOR:                                         | R\$ 700,77 |

| 2.10.2. S10891 Portão de abrir, 2 folhas, com quadro em tubo galvanizado 2", com barra quadrada de 3/4" na vertical e esticador redondo de 3/4", inclusive fechadura e dobradiças (m2) |                                                                                                                                                                            |       |      |             |                                |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|--------------------------------|------------|
| Encargos Complementares                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                            | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                 | TOTAL      |
| S10550                                                                                                                                                                                 | Encargos Complementares - Pedreiro                                                                                                                                         | ORSE  | h    | 4,00000000  | R\$ 3,88                       | R\$ 15,52  |
| S10549                                                                                                                                                                                 | Encargos Complementares - Servente                                                                                                                                         | ORSE  | h    | 4,00000000  | R\$ 3,98                       | R\$ 15,92  |
|                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                            |       |      |             | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 31,44  |
| Material                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                            | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                 | TOTAL      |
| I11841                                                                                                                                                                                 | Portão em barras de ferro vert. quadr. 3/4", com quadro de tubo galv. 2", montantes em tubo galvanizado de 4" e esticador redondo e=1/2", inclusive fechadura e dobradiças | ORSE  | m2   | 1,00000000  | R\$ 345,22                     | R\$ 345,22 |
|                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                            |       |      |             | TOTAL Material:                | R\$ 345,22 |
| Mão de Obra                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                 | TOTAL      |
| I04750S                                                                                                                                                                                | Pedreiro (horista)                                                                                                                                                         | ORSE  | h    | 4,00000000  | R\$ 19,02                      | R\$ 76,08  |
| I06111S                                                                                                                                                                                | Servente de obras (horista)                                                                                                                                                | ORSE  | h    | 4,00000000  | R\$ 14,58                      | R\$ 58,32  |
|                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                            |       |      |             | TOTAL Mão de Obra:             | R\$ 134,40 |
| Serviço                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                            | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                 | TOTAL      |
| S01903                                                                                                                                                                                 | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte                             | ORSE  | m3   | 0,03000000  | R\$ 525,87                     | R\$ 15,77  |
|                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                            |       |      |             | TOTAL Serviço:                 | R\$ 15,77  |
|                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                            |       |      |             | VALOR:                         | R\$ 526,75 |

| 2.10.3. 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 (M2) |                                                                                                                                                                               |        |      |             |                |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| Material                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                               | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 00036896                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO | SINAPI | UN   | 0,83330000  | R\$ 379,90     | R\$ 316,57 |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                          |                         |                       |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------|--------|
|                                                                                  | OBRA:                                       | AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO EM CONCEIÇÃO-PB                   | DATA : 27/07/2025       |                       | BDI : 25,00% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                  | OBRA DE AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO NA CIDADE DE CONCEIÇÃO-PB | FONTE                   | VERSÃO                | HORA         | MES    |
|                                                                                  |                                             |                                                          | ORSE                    | 2025/05               | 111,36%      | 69,82% |
|                                                                                  |                                             |                                                          | SEINFRA                 | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44%       | 47,48% |
| SINAPI                                                                           |                                             |                                                          | 2025/06 COM DESONERAÇÃO | 91,01%                | 51,84%       |        |
|                                                                                  |                                             | PRÓPRIA                                                  | PRÓPRIA                 | 0,00%                 | 0,00%        |        |

| 00004377                                | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | SINAPI | UN   | 9,20000000  | R\$ 0,20                                       | R\$ 1,84   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|------------|
| 00039961                                | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                        | SINAPI | UN   | 0,66785710  | R\$ 30,04                                      | R\$ 20,06  |
|                                         |                                                                                                                 |        |      |             | TOTAL Material:                                | R\$ 338,47 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                                                                                 | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL      |
| 88309                                   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | SINAPI | H    | 0,31301800  | R\$ 23,10                                      | R\$ 7,23   |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | SINAPI | H    | 0,15650900  | R\$ 18,67                                      | R\$ 2,92   |
|                                         |                                                                                                                 |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 10,15  |
|                                         |                                                                                                                 |        |      |             | VALOR:                                         | R\$ 348,62 |

| 2.10.4. 91304 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN) |                                                                                                                                                                                                     |        |      |             |                                                |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-----------|
| Material                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                     | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
| 00003080                                                                                                                                                             | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | SINAPI | CJ   | 1,00000000  | R\$ 63,23                                      | R\$ 63,23 |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                     |        |      |             | TOTAL Material:                                | R\$ 63,23 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                     | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
| 88261                                                                                                                                                                | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | SINAPI | H    | 1,00200000  | R\$ 21,74                                      | R\$ 21,78 |
| 88316                                                                                                                                                                | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                | SINAPI | H    | 0,50100000  | R\$ 18,67                                      | R\$ 9,35  |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                     |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 31,13 |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                     |        |      |             | VALOR:                                         | R\$ 94,36 |

| 2.10.5. 94589 CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M) |                                                                                                                                             |        |      |             |                                                |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-----------|
| Material                                                                                                 |                                                                                                                                             | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
| 00011950                                                                                                 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS                     | SINAPI | UN   | 0,00000000  | R\$ 0,20                                       | R\$ 0,00  |
| 00043657                                                                                                 | CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS | SINAPI | M    | 1,00000000  | R\$ 7,30                                       | R\$ 7,30  |
|                                                                                                          |                                                                                                                                             |        |      |             | TOTAL Material:                                | R\$ 7,30  |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                  |                                                                                                                                             | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
| 88309                                                                                                    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | SINAPI | H    | 0,29939010  | R\$ 23,10                                      | R\$ 6,91  |
| 88316                                                                                                    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | SINAPI | H    | 0,14969500  | R\$ 18,67                                      | R\$ 2,79  |
|                                                                                                          |                                                                                                                                             |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 9,70  |
| Serviço                                                                                                  |                                                                                                                                             | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
| 88629                                                                                                    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019                                                  | SINAPI | M3   | 0,00200000  | R\$ 647,87                                     | R\$ 1,29  |
|                                                                                                          |                                                                                                                                             |        |      |             | TOTAL Serviço:                                 | R\$ 1,29  |
|                                                                                                          |                                                                                                                                             |        |      |             | VALOR:                                         | R\$ 18,29 |

| 2.11.1. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2) |  |       |      |             |                |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| Material                                                                                     |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                          |                   |                         |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|---------------------|
|                                                                                  | OBRA:                                       | AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO EM CONCEIÇÃO-PB                   | DATA : 27/07/2025 |                         | BDI : 25,00%        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                  | OBRA DE AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO NA CIDADE DE CONCEIÇÃO-PB | FONTE             | VERSÃO                  | HORA      MES       |
|                                                                                  |                                             |                                                          | ORSE              | 2025/05                 | 111,36%      69,82% |
|                                                                                  |                                             |                                                          | SEINFRA           | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%      47,48%  |
|                                                                                  |                                             |                                                          | SINAPI            | 2025/06 COM DESONERAÇÃO | 91,01%      51,84%  |
|                                                                                  |                                             |                                                          | PRÓPRIA           | PRÓPRIA                 | 0,00%      0,00%    |

|                                         |                                                  |        |      |             |                                                |          |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|----------|
| 00006085                                | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | SINAPI | L    | 0,16660000  | R\$ 9,13                                       | R\$ 1,52 |
|                                         |                                                  |        |      |             | TOTAL Material:                                | R\$ 1,52 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL    |
| 88310                                   | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES               | SINAPI | H    | 0,06660000  | R\$ 24,53                                      | R\$ 1,63 |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,02220000  | R\$ 18,67                                      | R\$ 0,41 |
|                                         |                                                  |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 2,04 |
|                                         |                                                  |        |      |             | VALOR:                                         | R\$ 3,56 |

|                                                                                                                                                               |                                                                |        |      |             |                                                |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-----------|
| 2.11.2. 96131 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 (M2) |                                                                |        |      |             |                                                |           |
| Material                                                                                                                                                      |                                                                | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
| 00003767                                                                                                                                                      | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | SINAPI | UN   | 0,08570000  | R\$ 0,85                                       | R\$ 0,07  |
| 00043651                                                                                                                                                      | MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS            | SINAPI | KG   | 1,43520000  | R\$ 4,53                                       | R\$ 6,50  |
|                                                                                                                                                               |                                                                |        |      |             | TOTAL Material:                                | R\$ 6,57  |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                                       |                                                                | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
| 88310                                                                                                                                                         | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | SINAPI | H    | 0,56320000  | R\$ 24,53                                      | R\$ 13,81 |
| 88316                                                                                                                                                         | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | SINAPI | H    | 0,09200000  | R\$ 18,67                                      | R\$ 1,71  |
|                                                                                                                                                               |                                                                |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 15,52 |
|                                                                                                                                                               |                                                                |        |      |             | VALOR:                                         | R\$ 22,09 |

|                                                                                                                |                                                                |        |      |             |                                                |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-----------|
| 2.11.3. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2) |                                                                |        |      |             |                                                |           |
| Material                                                                                                       |                                                                | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
| 00003767                                                                                                       | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | SINAPI | UN   | 0,08020000  | R\$ 0,85                                       | R\$ 0,06  |
| 00043626                                                                                                       | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS           | SINAPI | KG   | 1,33890000  | R\$ 2,52                                       | R\$ 3,37  |
|                                                                                                                |                                                                |        |      |             | TOTAL Material:                                | R\$ 3,43  |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                        |                                                                | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
| 88310                                                                                                          | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | SINAPI | H    | 0,36100000  | R\$ 24,53                                      | R\$ 8,85  |
| 88316                                                                                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | SINAPI | H    | 0,12030000  | R\$ 18,67                                      | R\$ 2,24  |
|                                                                                                                |                                                                |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 11,09 |
|                                                                                                                |                                                                |        |      |             | VALOR:                                         | R\$ 14,52 |

|                                                                                                         |                                                |        |      |             |                                                |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|----------|
| 2.11.4. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2) |                                                |        |      |             |                                                |          |
| Material                                                                                                |                                                | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL    |
| 00007356                                                                                                | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L    | 0,22850000  | R\$ 28,56                                      | R\$ 6,52 |
|                                                                                                         |                                                |        |      |             | TOTAL Material:                                | R\$ 6,52 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                 |                                                | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL    |
| 88310                                                                                                   | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,16310000  | R\$ 24,53                                      | R\$ 4,00 |
| 88316                                                                                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES           | SINAPI | H    | 0,05440000  | R\$ 18,67                                      | R\$ 1,01 |
|                                                                                                         |                                                |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 5,01 |



|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                          |                   |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|--------------|--------|
|                                                                                  | OBRA:                                       | AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO EM CONCEIÇÃO-PB                   | DATA : 27/07/2025 |                         | BDI : 25,00% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                  | OBRA DE AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO NA CIDADE DE CONCEIÇÃO-PB | FONTE             | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  |                                             |                                                          | ORSE              | 2025/05                 | 111,36%      | 69,82% |
|                                                                                  |                                             |                                                          | SEINFRA           | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       | 47,48% |
|                                                                                  |                                             |                                                          | SINAPI            | 2025/06 COM DESONERAÇÃO | 91,01%       | 51,84% |
| PRÓPRIA                                                                          |                                             |                                                          | PRÓPRIA           | 0,00%                   | 0,00%        |        |

| Material |                                                                | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL     |
|----------|----------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|-----------------|-----------|
| I00138   | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas                            | ORSE  | kg   | 0,00950000  | R\$ 72,41       | R\$ 0,68  |
| I00013S  | Estopa                                                         | ORSE  | kg   | 0,25000000  | R\$ 18,47       | R\$ 4,61  |
| I03767S  | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha | ORSE  | un   | 1,00000000  | R\$ 0,89        | R\$ 0,89  |
| I02036   | Solucao limpadora pvc                                          | ORSE  | l    | 0,13500000  | R\$ 69,74       | R\$ 9,41  |
| I09868S  | Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)             | ORSE  | m    | 7,00000000  | R\$ 3,83        | R\$ 26,81 |
|          |                                                                |       |      |             | TOTAL Material: | R\$ 42,40 |

| Mão de Obra |                                            | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL      |
|-------------|--------------------------------------------|-------|------|-------------|--------------------|------------|
| I02696S     | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | ORSE  | h    | 0,83500000  | R\$ 19,02          | R\$ 15,88  |
| I04750S     | Pedreiro (horista)                         | ORSE  | h    | 0,75000000  | R\$ 19,02          | R\$ 14,26  |
| I06111S     | Servente de obras (horista)                | ORSE  | h    | 2,10000000  | R\$ 14,58          | R\$ 30,61  |
|             |                                            |       |      |             | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 60,75  |
|             |                                            |       |      |             | VALOR:             | R\$ 117,71 |

| 2.12.2. 94792 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN) |                                                                          |        |      |             |                                                |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|------------|
| Material                                                                                                                                    |                                                                          | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL      |
| 00003148                                                                                                                                    | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)                   | SINAPI | UN   | 0,01320000  | R\$ 7,48                                       | R\$ 0,09   |
| 00006013                                                                                                                                    | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1"    | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 109,56                                     | R\$ 109,56 |
|                                                                                                                                             |                                                                          |        |      |             | TOTAL Material:                                | R\$ 109,65 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                     |                                                                          | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL      |
| 88248                                                                                                                                       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,25950000  | R\$ 18,84                                      | R\$ 4,88   |
| 88267                                                                                                                                       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,25950000  | R\$ 22,12                                      | R\$ 5,74   |
|                                                                                                                                             |                                                                          |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 10,62  |
|                                                                                                                                             |                                                                          |        |      |             | VALOR:                                         | R\$ 120,27 |

| 2.12.3. S01679 Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...) (un) |                                     |       |      |             |                                |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|------|-------------|--------------------------------|----------|
| Encargos Complementares                                                                                                         |                                     | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                 | TOTAL    |
| S10554                                                                                                                          | Encargos Complementares - Encanador | ORSE  | h    | 0,65000000  | R\$ 3,90                       | R\$ 2,53 |
| S10549                                                                                                                          | Encargos Complementares - Servente  | ORSE  | h    | 0,65000000  | R\$ 3,98                       | R\$ 2,58 |
|                                                                                                                                 |                                     |       |      |             | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 5,11 |

| Material |                                                                                        | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| I00138   | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas                                                    | ORSE  | kg   | 0,03900000  | R\$ 72,41      | R\$ 2,82  |
| I03516S  | Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial                      | ORSE  | un   | 3,00000000  | R\$ 2,04       | R\$ 6,12  |
| I03517S  | Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario | ORSE  | un   | 3,00000000  | R\$ 1,84       | R\$ 5,52  |
| I03767S  | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha                         | ORSE  | un   | 0,20000000  | R\$ 0,89       | R\$ 0,17  |
| I01703   | Pasta lubrificante p/ pvc je                                                           | ORSE  | kg   | 0,09000000  | R\$ 63,50      | R\$ 5,71  |
| I02036   | Solucao limpadora pvc                                                                  | ORSE  | l    | 0,06000000  | R\$ 69,74      | R\$ 4,18  |
| I09835S  | Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)                        | ORSE  | m    | 4,00000000  | R\$ 5,68       | R\$ 22,72 |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                          |                   |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|--------------|--------|
|                                                                                  | OBRA:                                       | AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO EM CONCEIÇÃO-PB                   | DATA : 27/07/2025 |                         | BDI : 25,00% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                  | OBRA DE AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO NA CIDADE DE CONCEIÇÃO-PB | FONTE             | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  |                                             |                                                          | ORSE              | 2025/05                 | 111,36%      | 69,82% |
|                                                                                  |                                             |                                                          | SEINFRA           | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       | 47,48% |
|                                                                                  |                                             |                                                          | SINAPI            | 2025/06 COM DESONERAÇÃO | 91,01%       | 51,84% |
| PRÓPRIA                                                                          |                                             |                                                          | PRÓPRIA           | 0,00%                   | 0,00%        |        |

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| TOTAL Material: | R\$ 47,24 |
|-----------------|-----------|

| Mão de Obra        |                                            | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------|--------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| I02696S            | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | ORSE  | h    | 0,65000000  | R\$ 19,02      | R\$ 12,36 |
| I06111S            | Servente de obras (horista)                | ORSE  | h    | 0,65000000  | R\$ 14,58      | R\$ 9,47  |
| TOTAL Mão de Obra: |                                            |       |      |             |                | R\$ 21,83 |
| VALOR:             |                                            |       |      |             |                | R\$ 74,19 |

| 2.12.4. S01683 Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) (pt) |                                     |       |      |             |                |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|----------|
| Encargos Complementares                                                                          |                                     | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| S10554                                                                                           | Encargos Complementares - Encanador | ORSE  | h    | 0,40000000  | R\$ 3,90       | R\$ 1,56 |
| S10549                                                                                           | Encargos Complementares - Servente  | ORSE  | h    | 0,40000000  | R\$ 3,98       | R\$ 1,59 |
| TOTAL Encargos Complementares:                                                                   |                                     |       |      |             |                | R\$ 3,15 |

| Material        |                                                                                          | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| I00138          | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas                                                      | ORSE  | kg   | 0,01500000  | R\$ 72,41      | R\$ 1,08  |
| I00013S         | Estopa                                                                                   | ORSE  | kg   | 0,05000000  | R\$ 18,47      | R\$ 0,92  |
| I03520S         | Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial                       | ORSE  | un   | 2,00000000  | R\$ 7,25       | R\$ 14,50 |
| I10908S         | Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial | ORSE  | un   | 1,00000000  | R\$ 16,64      | R\$ 16,64 |
| I09836S         | Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)                         | ORSE  | m    | 4,00000000  | R\$ 13,00      | R\$ 52,00 |
| TOTAL Material: |                                                                                          |       |      |             |                | R\$ 85,14 |

| Mão de Obra        |                                            | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|--------------------|--------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|------------|
| I02696S            | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | ORSE  | h    | 0,40000000  | R\$ 19,02      | R\$ 7,60   |
| I06111S            | Servente de obras (horista)                | ORSE  | h    | 0,40000000  | R\$ 14,58      | R\$ 5,83   |
| TOTAL Mão de Obra: |                                            |       |      |             |                | R\$ 13,43  |
| VALOR:             |                                            |       |      |             |                | R\$ 101,75 |

| 2.12.5. 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 (UN) |                                                                   |        |      |             |                |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Material                                                                                                                                                             |                                                                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 00000122                                                                                                                                                             | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                    | SINAPI | UN   | 0,02920000  | R\$ 50,01      | R\$ 1,46  |
| 00005103                                                                                                                                                             | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 19,21      | R\$ 19,21 |
| 00038383                                                                                                                                                             | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                         | SINAPI | UN   | 0,01540000  | R\$ 1,73       | R\$ 0,02  |
| 00020083                                                                                                                                                             | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3     | SINAPI | UN   | 0,04400000  | R\$ 56,66      | R\$ 2,49  |
| TOTAL Material:                                                                                                                                                      |                                                                   |        |      |             |                | R\$ 23,18 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                                          | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88248                                          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,39870000  | R\$ 18,84      | R\$ 7,51  |
| 88267                                          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,39870000  | R\$ 22,12      | R\$ 8,81  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                          |        |      |             |                | R\$ 16,32 |
| VALOR:                                         |                                                                          |        |      |             |                | R\$ 39,50 |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                          |                   |                         |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|----------------|
|                                                                                  | OBRA:                                       | AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO EM CONCEIÇÃO-PB                   | DATA : 27/07/2025 |                         | BDI : 25,00%   |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                  | OBRA DE AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO NA CIDADE DE CONCEIÇÃO-PB | FONTE             | VERSÃO                  | HORA MES       |
|                                                                                  |                                             |                                                          | ORSE              | 2025/05                 | 111,36% 69,82% |
|                                                                                  |                                             |                                                          | SEINFRA           | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44% 47,48%  |
|                                                                                  |                                             |                                                          | SINAPI            | 2025/06 COM DESONERAÇÃO | 91,01% 51,84%  |
|                                                                                  |                                             |                                                          | PRÓPRIA           | PRÓPRIA                 | 0,00% 0,00%    |

| 2.12.6. 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 (UN) |                                                                                                                                                                                                                                         |        |      |                                                |                |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------------------------------------------------|----------------|------------|
| Equipamento Custo Horário                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                         | FONTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 5679                                                                                                                                                                     | 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 | SINAPI | CHI  | 0,01780000                                     | R\$ 56,07      | R\$ 0,99   |
| 5678                                                                                                                                                                     | 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 | SINAPI | CHP  | 0,00870000                                     | R\$ 138,27     | R\$ 1,20   |
|                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                         |        |      | TOTAL Equipamento Custo Horário:               |                | R\$ 2,19   |
| Material                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                         | FONTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 00002692                                                                                                                                                                 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                                                                                         | SINAPI | L    | 0,00540000                                     | R\$ 9,11       | R\$ 0,04   |
| 00004491                                                                                                                                                                 | PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                                               | SINAPI | M    | 0,11840000                                     | R\$ 12,03      | R\$ 1,42   |
| 00005069                                                                                                                                                                 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                                                                                                                                     | SINAPI | KG   | 0,01250000                                     | R\$ 21,77      | R\$ 0,27   |
| 00004517                                                                                                                                                                 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                                                 | SINAPI | M    | 0,14080000                                     | R\$ 4,21       | R\$ 0,59   |
| 00006193                                                                                                                                                                 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                               | SINAPI | M    | 0,44160000                                     | R\$ 16,13      | R\$ 7,12   |
| 00007258                                                                                                                                                                 | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)                                                                                                                                                                            | SINAPI | UN   | 131,81880000                                   | R\$ 0,57       | R\$ 75,13  |
|                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                         |        |      | TOTAL Material:                                |                | R\$ 84,57  |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                         | FONTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 88309                                                                                                                                                                    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | SINAPI | H    | 5,09440000                                     | R\$ 23,10      | R\$ 117,68 |
| 88316                                                                                                                                                                    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | SINAPI | H    | 4,00280000                                     | R\$ 18,67      | R\$ 74,73  |
|                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                         |        |      | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                | R\$ 192,41 |
| Serviço                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                         | FONTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 88628                                                                                                                                                                    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                                                                                                        | SINAPI | M3   | 0,11560000                                     | R\$ 543,06     | R\$ 62,77  |
| 87316                                                                                                                                                                    | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                                                                            | SINAPI | M3   | 0,01480000                                     | R\$ 459,28     | R\$ 6,79   |
| 94970                                                                                                                                                                    | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021                                                                                                 | SINAPI | M3   | 0,07440000                                     | R\$ 454,46     | R\$ 33,81  |
| 97735                                                                                                                                                                    | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024                                                                                                                       | SINAPI | M3   | 0,04480000                                     | R\$ 2.121,14   | R\$ 95,02  |
| 101616                                                                                                                                                                   | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020                                                                                                                                               | SINAPI | M2   | 0,81000000                                     | R\$ 5,38       | R\$ 4,35   |
|                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                         |        |      | TOTAL Serviço:                                 |                | R\$ 202,74 |
|                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                         |        |      | VALOR:                                         |                | R\$ 481,91 |

| 2.12.7. 102605 CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN) |                                                                   |        |      |                 |                |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------|------|-----------------|----------------|------------|
| Material                                                                                            |                                                                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE     | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 00034637                                                                                            | CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA | SINAPI | UN   | 1,00000000      | R\$ 284,23     | R\$ 284,23 |
|                                                                                                     |                                                                   |        |      | TOTAL Material: |                | R\$ 284,23 |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                          |                   |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|--------------|--------|
|                                                                                  | OBRA:                                       | AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO EM CONCEIÇÃO-PB                   | DATA : 27/07/2025 |                         | BDI : 25,00% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                  | OBRA DE AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO NA CIDADE DE CONCEIÇÃO-PB | FORTE             | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  |                                             |                                                          | ORSE              | 2025/05                 | 111,36%      | 69,82% |
|                                                                                  |                                             |                                                          | SEINFRA           | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       | 47,48% |
|                                                                                  |                                             |                                                          | SINAPI            | 2025/06 COM DESONERAÇÃO | 91,01%       | 51,84% |
| PRÓPRIA                                                                          |                                             |                                                          | PRÓPRIA           | 0,00%                   | 0,00%        |        |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                                          | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|------------|
| 88248                                   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,10520000  | R\$ 18,84                                      | R\$ 1,98   |
| 88267                                   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,10520000  | R\$ 22,12                                      | R\$ 2,32   |
|                                         |                                                                          |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 4,30   |
|                                         |                                                                          |        |      |             | VALOR:                                         | R\$ 288,53 |

| 2.12.8. 94796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN) |                                                                                                                   |        |      |             |                 |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------|-----------|
| Material                                                                                                      |                                                                                                                   | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL     |
| 00003148                                                                                                      | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                            | SINAPI | UN   | 0,00530000  | R\$ 7,48        | R\$ 0,03  |
| 00011830                                                                                                      | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 48,25       | R\$ 48,25 |
|                                                                                                               |                                                                                                                   |        |      |             | TOTAL Material: | R\$ 48,28 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                                          | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-----------|
| 88248                                   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,19040000  | R\$ 18,84                                      | R\$ 3,58  |
| 88267                                   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,19040000  | R\$ 22,12                                      | R\$ 4,21  |
|                                         |                                                                          |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 7,79  |
|                                         |                                                                          |        |      |             | VALOR:                                         | R\$ 56,07 |

| 2.12.9. 89403 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M) |                                                    |        |      |             |                 |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------|----------|
| Material                                                                                                                           |                                                    | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL    |
| 00038383                                                                                                                           | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100          | SINAPI | UN   | 0,04410000  | R\$ 1,73        | R\$ 0,07 |
| 00009869                                                                                                                           | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | M    | 1,04930000  | R\$ 8,87        | R\$ 9,30 |
|                                                                                                                                    |                                                    |        |      |             | TOTAL Material: | R\$ 9,37 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                                          | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-----------|
| 88248                                   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,18910000  | R\$ 18,84                                      | R\$ 3,56  |
| 88267                                   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,18910000  | R\$ 22,12                                      | R\$ 4,18  |
|                                         |                                                                          |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 7,74  |
|                                         |                                                                          |        |      |             | VALOR:                                         | R\$ 17,11 |

| 2.12.10. 103037 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN) |                                                                               |        |      |             |                 |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------|-----------|
| Material                                                                                                        |                                                                               | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL     |
| 00003148                                                                                                        | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)                        | SINAPI | UN   | 0,01320000  | R\$ 7,48        | R\$ 0,09  |
| 00020055                                                                                                        | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1", COM CORPO DIVIDIDO | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 29,34       | R\$ 29,34 |
|                                                                                                                 |                                                                               |        |      |             | TOTAL Material: | R\$ 29,43 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                                          | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88248                                   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,14850000  | R\$ 18,84      | R\$ 2,79 |
| 88267                                   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,14850000  | R\$ 22,12      | R\$ 3,28 |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                          |                         |                       |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------|--------|
|                                                                                  | OBRA:                                       | AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO EM CONCEIÇÃO-PB                   | DATA : 27/07/2025       |                       | BDI : 25,00% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                  | OBRA DE AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO NA CIDADE DE CONCEIÇÃO-PB | FONTE                   | VERSÃO                | HORA         | MES    |
|                                                                                  |                                             |                                                          | ORSE                    | 2025/05               | 111,36%      | 69,82% |
|                                                                                  |                                             |                                                          | SEINFRA                 | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44%       | 47,48% |
| SINAPI                                                                           |                                             |                                                          | 2025/06 COM DESONERAÇÃO | 91,01%                | 51,84%       |        |
|                                                                                  |                                             | PRÓPRIA                                                  | PRÓPRIA                 | 0,00%                 | 0,00%        |        |

|                                                |           |
|------------------------------------------------|-----------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 6,07  |
| VALOR:                                         | R\$ 35,50 |

| 2.12.11. 89429 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN) |                                                                              |        |      |             |                                                |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|----------|
| Material                                                                                                                                                                              |                                                                              | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL    |
| 00000065                                                                                                                                                                              | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 0,88                                       | R\$ 0,88 |
| 00000122                                                                                                                                                                              | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                               | SINAPI | UN   | 0,00590000  | R\$ 50,01                                      | R\$ 0,29 |
| 00038383                                                                                                                                                                              | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                    | SINAPI | UN   | 0,02810000  | R\$ 1,73                                       | R\$ 0,04 |
| 00020083                                                                                                                                                                              | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                | SINAPI | UN   | 0,00700000  | R\$ 56,66                                      | R\$ 0,39 |
|                                                                                                                                                                                       |                                                                              |        |      |             | TOTAL Material:                                | R\$ 1,60 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                                                               |                                                                              | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL    |
| 88248                                                                                                                                                                                 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES     | SINAPI | H    | 0,08440000  | R\$ 18,84                                      | R\$ 1,59 |
| 88267                                                                                                                                                                                 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | SINAPI | H    | 0,08440000  | R\$ 22,12                                      | R\$ 1,86 |
|                                                                                                                                                                                       |                                                                              |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 3,45 |
|                                                                                                                                                                                       |                                                                              |        |      |             | VALOR:                                         | R\$ 5,05 |

| 2.12.12. 103953 BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN) |                                                                                  |        |      |             |                                                |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|----------|
| Material                                                                                                                                                       |                                                                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL    |
| 00000122                                                                                                                                                       | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                   | SINAPI | UN   | 0,00820000  | R\$ 50,01                                      | R\$ 0,41 |
| 00000829                                                                                                                                                       | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 0,94                                       | R\$ 0,94 |
| 00038383                                                                                                                                                       | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                        | SINAPI | UN   | 0,03310000  | R\$ 1,73                                       | R\$ 0,05 |
| 00020083                                                                                                                                                       | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                    | SINAPI | UN   | 0,00950000  | R\$ 56,66                                      | R\$ 0,53 |
|                                                                                                                                                                |                                                                                  |        |      |             | TOTAL Material:                                | R\$ 1,93 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                                        |                                                                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL    |
| 88248                                                                                                                                                          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         | SINAPI | H    | 0,09940000  | R\$ 18,84                                      | R\$ 1,87 |
| 88267                                                                                                                                                          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | SINAPI | H    | 0,09940000  | R\$ 22,12                                      | R\$ 2,19 |
|                                                                                                                                                                |                                                                                  |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 4,06 |
|                                                                                                                                                                |                                                                                  |        |      |             | VALOR:                                         | R\$ 5,99 |

| 2.12.13. 90373 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN) |                                                                                          |        |      |             |                 |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------|----------|
| Material                                                                                                                                                              |                                                                                          | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL    |
| 00000122                                                                                                                                                              | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                           | SINAPI | UN   | 0,00590000  | R\$ 50,01       | R\$ 0,29 |
| 00020147                                                                                                                                                              | JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 5,30        | R\$ 5,30 |
| 00038383                                                                                                                                                              | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                | SINAPI | UN   | 0,03150000  | R\$ 1,73        | R\$ 0,05 |
| 00020083                                                                                                                                                              | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                            | SINAPI | UN   | 0,00700000  | R\$ 56,66       | R\$ 0,39 |
|                                                                                                                                                                       |                                                                                          |        |      |             | TOTAL Material: | R\$ 6,03 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                                               |                                                                                          | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL    |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                          |  |                   |                         |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--|-------------------|-------------------------|----------------|
|                                                                                  | OBRA:                                       | AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO EM CONCEIÇÃO-PB                   |  | DATA : 27/07/2025 |                         | BDI : 25,00%   |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                  | OBRA DE AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO NA CIDADE DE CONCEIÇÃO-PB |  | FONTE             | VERSÃO                  | HORA MES       |
|                                                                                  |                                             |                                                          |  | ORSE              | 2025/05                 | 111,36% 69,82% |
|                                                                                  |                                             |                                                          |  | SEINFRA           | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44% 47,48%  |
|                                                                                  |                                             |                                                          |  | SINAPI            | 2025/06 COM DESONERAÇÃO | 91,01% 51,84%  |
|                                                                                  |                                             |                                                          |  | PRÓPRIA           | PRÓPRIA                 | 0,00% 0,00%    |

|       |                                                                          |        |   |            |                                                |           |
|-------|--------------------------------------------------------------------------|--------|---|------------|------------------------------------------------|-----------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13120000 | R\$ 18,84                                      | R\$ 2,47  |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H | 0,13120000 | R\$ 22,12                                      | R\$ 2,90  |
|       |                                                                          |        |   |            | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 5,37  |
|       |                                                                          |        |   |            | VALOR:                                         | R\$ 11,40 |

2.12.14. 89396 TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)

| Material |                                                                                                       | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL     |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------|-----------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                        | SINAPI | UN   | 0,00880000  | R\$ 50,01       | R\$ 0,44  |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                             | SINAPI | UN   | 0,04840000  | R\$ 1,73        | R\$ 0,08  |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                         | SINAPI | UN   | 0,01050000  | R\$ 56,66       | R\$ 0,59  |
| 00007137 | TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 9,90        | R\$ 9,90  |
|          |                                                                                                       |        |      |             | TOTAL Material: | R\$ 11,01 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                                          | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-----------|
| 88248                                   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,17480000  | R\$ 18,84                                      | R\$ 3,29  |
| 88267                                   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,17480000  | R\$ 22,12                                      | R\$ 3,86  |
|                                         |                                                                          |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 7,15  |
|                                         |                                                                          |        |      |             | VALOR:                                         | R\$ 18,16 |

2.13.1. 95472 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

| Material |                                                                                                            | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL    |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------|----------|
| 00006142 | CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITÁRIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 9,46        | R\$ 9,46 |
|          |                                                                                                            |        |      |             | TOTAL Material: | R\$ 9,46 |

| Serviço |                                                                                                                                     | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 95471   | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 802,79     | R\$ 802,79 |
|         |                                                                                                                                     |        |      |             | TOTAL Serviço: | R\$ 802,79 |
|         |                                                                                                                                     |        |      |             | VALOR:         | R\$ 812,25 |

2.13.2. 86940 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

| Serviço |                                                                                                                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 86905   | APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 426,00     | R\$ 426,00 |
| 86887   | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                       | SINAPI | UN   | 2,00000000  | R\$ 51,66      | R\$ 103,32 |
| 86903   | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 362,86     | R\$ 362,86 |
| 86881   | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                         | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 196,40     | R\$ 196,40 |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                          |  |                   |                         |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--|-------------------|-------------------------|----------------|
|                                                                                  | OBRA:                                       | AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO EM CONCEIÇÃO-PB                   |  | DATA : 27/07/2025 |                         | BDI : 25,00%   |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                  | OBRA DE AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO NA CIDADE DE CONCEIÇÃO-PB |  | FONTE             | VERSÃO                  | HORA MES       |
|                                                                                  |                                             |                                                          |  | ORSE              | 2025/05                 | 111,36% 69,82% |
|                                                                                  |                                             |                                                          |  | SEINFRA           | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44% 47,48%  |
|                                                                                  |                                             |                                                          |  | SINAPI            | 2025/06 COM DESONERAÇÃO | 91,01% 51,84%  |
|                                                                                  |                                             |                                                          |  | PRÓPRIA           | PROPRIA                 | 0,00% 0,00%    |

|       |                                                                                                                              |        |    |            |                |              |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|----------------|--------------|
| 86877 | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 64,31      | R\$ 64,31    |
|       |                                                                                                                              |        |    |            | TOTAL Serviço: | R\$ 1.152,89 |
|       |                                                                                                                              |        |    |            | VALOR:         | R\$ 1.152,89 |

| 2.13.3. 108294 Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar (un) |                                                                             |       |      |             |                 |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|-----------------|------------|
| Material                                                                                        |                                                                             | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL      |
| 108294                                                                                          | Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar | ORSE  | un   | 1,00000000  | R\$ 399,00      | R\$ 399,00 |
|                                                                                                 |                                                                             |       |      |             | TOTAL Material: | R\$ 399,00 |
|                                                                                                 |                                                                             |       |      |             | VALOR:          | R\$ 399,00 |

| 2.13.4. 100868 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN) |                                                                                                                                     |        |      |             |                                                |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|------------|
| Material                                                                                                                                 |                                                                                                                                     | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL      |
| 00036081                                                                                                                                 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM                                                     | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 203,45                                     | R\$ 203,45 |
| 00004351                                                                                                                                 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | SINAPI | UN   | 6,00000000  | R\$ 18,49                                      | R\$ 110,94 |
|                                                                                                                                          |                                                                                                                                     |        |      |             | TOTAL Material:                                | R\$ 314,39 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                  |                                                                                                                                     | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL      |
| 88267                                                                                                                                    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SINAPI | H    | 0,94850000  | R\$ 22,12                                      | R\$ 20,98  |
| 88316                                                                                                                                    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SINAPI | H    | 0,29880000  | R\$ 18,67                                      | R\$ 5,57   |
|                                                                                                                                          |                                                                                                                                     |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 26,55  |
|                                                                                                                                          |                                                                                                                                     |        |      |             | VALOR:                                         | R\$ 340,94 |

| 2.13.5. 00013415 TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (UN) |                                                                                                |        |      |             |                 |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------|-----------|
| Material                                                                                                             |                                                                                                | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL     |
| 00013415                                                                                                             | TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 76,00       | R\$ 76,00 |
|                                                                                                                      |                                                                                                |        |      |             | TOTAL Material: | R\$ 76,00 |
|                                                                                                                      |                                                                                                |        |      |             | VALOR:          | R\$ 76,00 |

| 2.13.6. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN) |                                                              |        |      |             |                                                |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-----------|
| Material                                                                                   |                                                              | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
| 00000377                                                                                   | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL             | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 42,00                                      | R\$ 42,00 |
|                                                                                            |                                                              |        |      |             | TOTAL Material:                                | R\$ 42,00 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                    |                                                              | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
| 88267                                                                                      | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,15360000  | R\$ 22,12                                      | R\$ 3,39  |
| 88316                                                                                      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SINAPI | H    | 0,04840000  | R\$ 18,67                                      | R\$ 0,90  |
|                                                                                            |                                                              |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 4,29  |
|                                                                                            |                                                              |        |      |             | VALOR:                                         | R\$ 46,29 |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                          |                         |                       |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------|--------|
|                                                                                  | OBRA:                                       | AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO EM CONCEIÇÃO-PB                   | DATA : 27/07/2025       |                       | BDI : 25,00% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                  | OBRA DE AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO NA CIDADE DE CONCEIÇÃO-PB | FONTE                   | VERSÃO                | HORA         | MES    |
|                                                                                  |                                             |                                                          | ORSE                    | 2025/05               | 111,36%      | 69,82% |
|                                                                                  |                                             |                                                          | SEINFRA                 | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44%       | 47,48% |
| SINAPI                                                                           |                                             |                                                          | 2025/06 COM DESONERAÇÃO | 91,01%                | 51,84%       |        |
| PRÓPRIA                                                                          | PRÓPRIA                                     | 0,00%                                                    | 0,00%                   |                       |              |        |

| 2.13.7. COM-01 DISPENSER CILINDRICO EM INOX, PARA PAPEL HIGIENICO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN) (UN) |                                                              |         |      |             |                                                |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------|------|-------------|------------------------------------------------|------------|
| Material                                                                                               |                                                              | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL      |
| INS-57422373                                                                                           | DISPENSER CILINDRICO EM INOX PARA PAPEL HIGIENICO            | PRÓPRIA | UN   | 1,00000000  | R\$ 105,55                                     | R\$ 105,55 |
|                                                                                                        |                                                              |         |      |             | TOTAL Material:                                | R\$ 105,55 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                |                                                              | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL      |
| 88267                                                                                                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI  | H    | 0,15000000  | R\$ 22,12                                      | R\$ 3,32   |
|                                                                                                        |                                                              |         |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 3,32   |
|                                                                                                        |                                                              |         |      |             | VALOR:                                         | R\$ 108,87 |

| 2.13.8. COM-02 DISPENSER EM ACO INOX PARA PAPEL TOALHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN) |                                                                    |         |      |             |                                                |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------|------------------------------------------------|------------|
| Material                                                                               |                                                                    | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL      |
| INS-94989017                                                                           | DISPENSER EM ACO INOX PARA PAPEL TOALHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO | PRÓPRIA | UN   | 1,00000000  | R\$ 115,22                                     | R\$ 115,22 |
|                                                                                        |                                                                    |         |      |             | TOTAL Material:                                | R\$ 115,22 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                |                                                                    | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL      |
| 88267                                                                                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       | SINAPI  | H    | 0,15000000  | R\$ 22,12                                      | R\$ 3,32   |
|                                                                                        |                                                                    |         |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 3,32   |
|                                                                                        |                                                                    |         |      |             | VALOR:                                         | R\$ 118,54 |

| 2.13.9. COM-03 DISPENSER EM ACO INOX DE PAREDE, PARA SABONETE LIQUIDO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN) |                                                                                        |         |      |             |                                                |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------|------------------------------------------------|------------|
| Material                                                                                              |                                                                                        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL      |
| INS-31893858                                                                                          | DISPENSER EM ACO INOX DE PAREDE, PARA SABONETE LIQUIDO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN) | PRÓPRIA | UN   | 1,00000000  | R\$ 124,33                                     | R\$ 124,33 |
|                                                                                                       |                                                                                        |         |      |             | TOTAL Material:                                | R\$ 124,33 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                               |                                                                                        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL      |
| 88267                                                                                                 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | SINAPI  | H    | 0,15000000  | R\$ 22,12                                      | R\$ 3,32   |
|                                                                                                       |                                                                                        |         |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 3,32   |
|                                                                                                       |                                                                                        |         |      |             | VALOR:                                         | R\$ 127,65 |

| 2.13.10. 00011186 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM (M2) |                          |        |      |             |                 |            |
|-------------------------------------------------|--------------------------|--------|------|-------------|-----------------|------------|
| Material                                        |                          | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL      |
| 00011186                                        | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM | SINAPI | M2   | 1,00000000  | R\$ 530,33      | R\$ 530,33 |
|                                                 |                          |        |      |             | TOTAL Material: | R\$ 530,33 |
|                                                 |                          |        |      |             | VALOR:          | R\$ 530,33 |

| 2.14.1. S03275 Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc rígido Ø 3/4" (pt) |                                       |       |      |             |                |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| Encargos Complementares                                                                              |                                       | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| S10552                                                                                               | Encargos Complementares - Eletricista | ORSE  | h    | 5,00000000  | R\$ 3,83       | R\$ 19,15 |
| S10549                                                                                               | Encargos Complementares - Servente    | ORSE  | h    | 4,00000000  | R\$ 3,98       | R\$ 15,92 |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                          |                   |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|--------------|--------|
|                                                                                  | OBRA:                                       | AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO EM CONCEIÇÃO-PB                   | DATA : 27/07/2025 |                         | BDI : 25,00% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                  | OBRA DE AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO NA CIDADE DE CONCEIÇÃO-PB | FORTE             | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  |                                             |                                                          | ORSE              | 2025/05                 | 111,36%      | 69,82% |
|                                                                                  |                                             |                                                          | SEINFRA           | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       | 47,48% |
|                                                                                  |                                             |                                                          | SINAPI            | 2025/06 COM DESONERAÇÃO | 91,01%       | 51,84% |
| PRÓPRIA                                                                          |                                             |                                                          | PRÓPRIA           | 0,00%                   | 0,00%        |        |

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 35,07 |
|--------------------------------|-----------|

| Material |                                                                                                       | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL     |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|-----------------|-----------|
| I01872S  | Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado                             | ORSE  | un   | 1,00000000  | R\$ 1,66        | R\$ 1,66  |
| I02674S  | Eletroduto de pvc rígido roscável de 3/4 ", sem luva                                                  | ORSE  | m    | 6,00000000  | R\$ 5,21        | R\$ 31,26 |
| I00939S  | Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm² | ORSE  | m    | 12,00000000 | R\$ 2,69        | R\$ 32,28 |
| I20111S  | Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m                               | ORSE  | un   | 0,15000000  | R\$ 12,00       | R\$ 1,80  |
| I01117   | Interruptor embutir 01 seção simples com placa                                                        | ORSE  | un   | 1,00000000  | R\$ 3,40        | R\$ 3,40  |
|          |                                                                                                       |       |      |             | TOTAL Material: | R\$ 70,40 |

| Mão de Obra |                             | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL      |
|-------------|-----------------------------|-------|------|-------------|--------------------|------------|
| I02436S     | Eletricista (horista)       | ORSE  | h    | 5,00000000  | R\$ 19,02          | R\$ 95,10  |
| I06111S     | Servente de obras (horista) | ORSE  | h    | 4,00000000  | R\$ 14,58          | R\$ 58,32  |
|             |                             |       |      |             | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 153,42 |
|             |                             |       |      |             | VALOR:             | R\$ 258,86 |

| 2.14.2. S03282 Ponto de interruptor 02 seções embutido, com eletroduto de pvc rígido roscável Ø 3/4" (pt) |                                       |       |      |             |                                |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------|------|-------------|--------------------------------|-----------|
| Encargos Complementares                                                                                   |                                       | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                 | TOTAL     |
| S10552                                                                                                    | Encargos Complementares - Eletricista | ORSE  | h    | 5,00000000  | R\$ 3,83                       | R\$ 19,15 |
| S10549                                                                                                    | Encargos Complementares - Servente    | ORSE  | h    | 4,00000000  | R\$ 3,98                       | R\$ 15,92 |
|                                                                                                           |                                       |       |      |             | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 35,07 |

| Material |                                                                                                       | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL     |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|-----------------|-----------|
| I01872S  | Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado                             | ORSE  | un   | 1,00000000  | R\$ 1,66        | R\$ 1,66  |
| I02674S  | Eletroduto de pvc rígido roscável de 3/4 ", sem luva                                                  | ORSE  | m    | 6,00000000  | R\$ 5,21        | R\$ 31,26 |
| I00939S  | Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm² | ORSE  | m    | 12,00000000 | R\$ 2,69        | R\$ 32,28 |
| I20111S  | Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m                               | ORSE  | un   | 0,15000000  | R\$ 12,00       | R\$ 1,80  |
| I01119   | Interruptor embutir 02 seções simples com placa                                                       | ORSE  | un   | 1,00000000  | R\$ 6,50        | R\$ 6,50  |
|          |                                                                                                       |       |      |             | TOTAL Material: | R\$ 73,50 |

| Mão de Obra |                             | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL      |
|-------------|-----------------------------|-------|------|-------------|--------------------|------------|
| I02436S     | Eletricista (horista)       | ORSE  | h    | 5,00000000  | R\$ 19,02          | R\$ 95,10  |
| I06111S     | Servente de obras (horista) | ORSE  | h    | 4,00000000  | R\$ 14,58          | R\$ 58,32  |
|             |                             |       |      |             | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 153,42 |
|             |                             |       |      |             | VALOR:             | R\$ 261,96 |

| 2.14.3. 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 (pt) |                                       |       |      |             |                                |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------|------|-------------|--------------------------------|-----------|
| Encargos Complementares                                                                                                                                                                      |                                       | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                 | TOTAL     |
| S10552                                                                                                                                                                                       | Encargos Complementares - Eletricista | ORSE  | h    | 4,00000000  | R\$ 3,83                       | R\$ 15,32 |
| S10549                                                                                                                                                                                       | Encargos Complementares - Servente    | ORSE  | h    | 3,00000000  | R\$ 3,98                       | R\$ 11,94 |
|                                                                                                                                                                                              |                                       |       |      |             | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 27,26 |

| Material |                                                                           | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------|---------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|----------|
| I01872S  | Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado | ORSE  | un   | 1,00000000  | R\$ 1,66       | R\$ 1,66 |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                          |  |                   |                         |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--|-------------------|-------------------------|----------------|
|                                                                                  | OBRA:                                       | AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO EM CONCEIÇÃO-PB                   |  | DATA : 27/07/2025 |                         | BDI : 25,00%   |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                  | OBRA DE AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO NA CIDADE DE CONCEIÇÃO-PB |  | FORTE             | VERSÃO                  | HORA MES       |
|                                                                                  |                                             |                                                          |  | ORSE              | 2025/05                 | 111,36% 69,82% |
|                                                                                  |                                             |                                                          |  | SEINFRA           | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44% 47,48%  |
|                                                                                  |                                             |                                                          |  | SINAPI            | 2025/06 COM DESONERAÇÃO | 91,01% 51,84%  |
|                                                                                  |                                             |                                                          |  | PRÓPRIA           | PRÓPRIA                 | 0,00% 0,00%    |

|             |                                                                                                     |       |      |             |                    |            |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|--------------------|------------|
| I02688S     | Eletrودuto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm                                            | ORSE  | m    | 6,00000000  | R\$ 2,74           | R\$ 16,44  |
| I00939S     | Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2 | ORSE  | m    | 18,00000000 | R\$ 2,69           | R\$ 48,42  |
| I20111S     | Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m                             | ORSE  | un   | 0,15000000  | R\$ 12,00          | R\$ 1,80   |
| I09096      | Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc                                             | ORSE  | un   | 1,00000000  | R\$ 10,40          | R\$ 10,40  |
|             |                                                                                                     |       |      |             | TOTAL Material:    | R\$ 78,72  |
| Mão de Obra |                                                                                                     | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL      |
| I02436S     | Eletricista (horista)                                                                               | ORSE  | h    | 4,00000000  | R\$ 19,02          | R\$ 76,08  |
| I06111S     | Servente de obras (horista)                                                                         | ORSE  | h    | 3,00000000  | R\$ 14,58          | R\$ 43,74  |
|             |                                                                                                     |       |      |             | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 119,82 |
|             |                                                                                                     |       |      |             | VALOR:             | R\$ 225,78 |

| 2.14.4. I14479 Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar (un) |                                                                                     |       |      |             |                 |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|-----------------|-----------|
| Material                                                                                                |                                                                                     | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL     |
| I14479                                                                                                  | Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar | ORSE  | un   | 1,00000000  | R\$ 60,35       | R\$ 60,35 |
|                                                                                                         |                                                                                     |       |      |             | TOTAL Material: | R\$ 60,35 |
|                                                                                                         |                                                                                     |       |      |             | VALOR:          | R\$ 60,35 |

| 2.14.5. 101879 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN) |                                                                                                                                                                |        |      |             |                                                |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|------------|
| Material                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL      |
| 00012039                                                                                                                                                                                      | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A                                       | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 437,70                                     | R\$ 437,70 |
|                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                |        |      |             | TOTAL Material:                                | R\$ 437,70 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL      |
| 88247                                                                                                                                                                                         | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SINAPI | H    | 0,53460000  | R\$ 19,78                                      | R\$ 10,57  |
| 88264                                                                                                                                                                                         | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | SINAPI | H    | 0,53460000  | R\$ 23,42                                      | R\$ 12,52  |
|                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 23,09  |
| Serviço                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL      |
| 87367                                                                                                                                                                                         | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,01440000  | R\$ 683,42                                     | R\$ 9,84   |
|                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                |        |      |             | TOTAL Serviço:                                 | R\$ 9,84   |
|                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                |        |      |             | VALOR:                                         | R\$ 470,63 |

| 2.14.6. 93672 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN) |                                                                                                               |        |      |             |                 |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------|-----------|
| Material                                                                                                        |                                                                                                               | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL     |
| 00034709                                                                                                        | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A                                           | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 52,54       | R\$ 52,54 |
| 00001574                                                                                                        | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | SINAPI | UN   | 3,00000000  | R\$ 1,49        | R\$ 4,47  |
|                                                                                                                 |                                                                                                               |        |      |             | TOTAL Material: | R\$ 57,01 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                         |                                                                                                               | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL     |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                          |                         |                       |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------|--------|
|                                                                                  | OBRA:                                       | AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO EM CONCEIÇÃO-PB                   | DATA : 27/07/2025       |                       | BDI : 25,00% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                  | OBRA DE AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO NA CIDADE DE CONCEIÇÃO-PB | FONTE                   | VERSÃO                | HORA         | MES    |
|                                                                                  |                                             |                                                          | ORSE                    | 2025/05               | 111,36%      | 69,82% |
|                                                                                  |                                             |                                                          | SEINFRA                 | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44%       | 47,48% |
| SINAPI                                                                           |                                             |                                                          | 2025/06 COM DESONERAÇÃO | 91,01%                | 51,84%       |        |
|                                                                                  |                                             | PRÓPRIA                                                  | PRÓPRIA                 | 0,00%                 | 0,00%        |        |

|       |                                                     |        |   |            |                                                |           |
|-------|-----------------------------------------------------|--------|---|------------|------------------------------------------------|-----------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40570000 | R\$ 19,78                                      | R\$ 8,02  |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H | 0,40570000 | R\$ 23,42                                      | R\$ 9,50  |
|       |                                                     |        |   |            | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 17,52 |
|       |                                                     |        |   |            | VALOR:                                         | R\$ 74,53 |

| 2.14.7. COM-10 DISPOSITIVO DR, TRIPOLAR, 63A, 30MA, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN) |                                                                                                               |         |      |             |                 |            |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------|-----------------|------------|
| Material                                                                           |                                                                                                               | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL      |
| INS-56258044                                                                       | DISPOSITIVO DR, TRIPOLAR, 63A, 30MA                                                                           | PRÓPRIA | UN   | 1,00000000  | R\$ 170,40      | R\$ 170,40 |
| 00001574                                                                           | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | SINAPI  | UN   | 3,00000000  | R\$ 1,49        | R\$ 4,47   |
|                                                                                    |                                                                                                               |         |      |             | TOTAL Material: | R\$ 174,87 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                     | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL      |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|------------|
| 88247                                   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,40570000  | R\$ 19,78                                      | R\$ 8,02   |
| 88264                                   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,40570000  | R\$ 23,42                                      | R\$ 9,50   |
|                                         |                                                     |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 17,52  |
|                                         |                                                     |        |      |             | VALOR:                                         | R\$ 192,39 |

| 2.14.8. 93657 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN) |                                                                                                              |        |      |             |                 |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------|----------|
| Material                                                                                                         |                                                                                                              | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL    |
| 00034653                                                                                                         | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A                                          | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 7,48        | R\$ 7,48 |
| 00001573                                                                                                         | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 1,38        | R\$ 1,38 |
|                                                                                                                  |                                                                                                              |        |      |             | TOTAL Material: | R\$ 8,86 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                     | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-----------|
| 88247                                   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,09110000  | R\$ 19,78                                      | R\$ 1,80  |
| 88264                                   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,09110000  | R\$ 23,42                                      | R\$ 2,13  |
|                                         |                                                     |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 3,93  |
|                                         |                                                     |        |      |             | VALOR:                                         | R\$ 12,79 |

| 2.14.9. 96985 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN) |                                                                                                                      |        |      |             |                 |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------|-----------|
| Material                                                                                                     |                                                                                                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL     |
| 00003379                                                                                                     | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 74,29       | R\$ 74,29 |
|                                                                                                              |                                                                                                                      |        |      |             | TOTAL Material: | R\$ 74,29 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                     | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-----------|
| 88247                                   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,24840000  | R\$ 19,78                                      | R\$ 4,91  |
| 88264                                   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,24840000  | R\$ 23,42                                      | R\$ 5,81  |
|                                         |                                                     |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 10,72 |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                          |         |                         |         |              |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------|-------------------------|---------|--------------|--|
|                                                                                  | OBRA:                                       | AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO EM CONCEIÇÃO-PB                   |         | DATA : 27/07/2025       |         | BDI : 25,00% |  |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                  | OBRA DE AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO NA CIDADE DE CONCEIÇÃO-PB | FONTE   | VERSÃO                  | HORA    | MES          |  |
|                                                                                  |                                             |                                                          | ORSE    | 2025/05                 | 111,36% | 69,82%       |  |
|                                                                                  |                                             |                                                          | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%  | 47,48%       |  |
|                                                                                  |                                             |                                                          | SINAPI  | 2025/06 COM DESONERAÇÃO | 91,01%  | 51,84%       |  |
| PRÓPRIA                                                                          |                                             |                                                          | PRÓPRIA | 0,00%                   | 0,00%   |              |  |

|        |           |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 85,01 |
|--------|-----------|

2.14.10. 97886 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF\_12/2020 (UN)

| Material |                                                              | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL     |
|----------|--------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------|-----------|
| 00007258 | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | SINAPI | UN   | 38,69100000 | R\$ 0,57        | R\$ 22,05 |
|          |                                                              |        |      |             | TOTAL Material: | R\$ 22,05 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-----------|
| 88309                                   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 1,26860000  | R\$ 23,10                                      | R\$ 29,30 |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,99670000  | R\$ 18,67                                      | R\$ 18,60 |
|                                         |                                      |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 47,90 |

| Serviço |                                                                                                                                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 100475  | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,02780000  | R\$ 735,62     | R\$ 20,45 |
| 87316   | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019     | SINAPI | M3   | 0,00390000  | R\$ 459,28     | R\$ 1,79  |
| 97734   | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024                                 | SINAPI | M3   | 0,01750000  | R\$ 2.558,48   | R\$ 44,77 |
| 101619  | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020                                         | SINAPI | M3   | 0,03600000  | R\$ 257,41     | R\$ 9,26  |
|         |                                                                                                                                                  |        |      |             | TOTAL Serviço: | R\$ 76,27 |

|        |            |
|--------|------------|
| VALOR: | R\$ 146,22 |
|--------|------------|

2.14.11. 101946 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

| Material |                                                                                                                           | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL      |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------|------------|
| 00011950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS   | SINAPI | UN   | 4,00000000  | R\$ 0,20        | R\$ 0,80   |
| 00039808 | CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 113,37      | R\$ 113,37 |
|          |                                                                                                                           |        |      |             | TOTAL Material: | R\$ 114,17 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                     | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-----------|
| 88247                                   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 1,52330000  | R\$ 19,78                                      | R\$ 30,13 |
| 88264                                   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 1,52330000  | R\$ 23,42                                      | R\$ 35,67 |
|                                         |                                                     |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 65,80 |

|        |            |
|--------|------------|
| VALOR: | R\$ 179,97 |
|--------|------------|

2.14.12. COM-1020 PONTO DE TOMADA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA), INCLUSIVE A INSTALACAO DO DRENO\* (UN)

| Material |                                                                            | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------|----------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00000119 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR                               | SINAPI | UN   | 0,09000000  | R\$ 6,50       | R\$ 0,59 |
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3   | 0,07000000  | R\$ 140,00     | R\$ 9,80 |
| 00001106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS                                         | SINAPI | KG   | 0,06000000  | R\$ 1,10       | R\$ 0,07 |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                          |  |                   |                         |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--|-------------------|-------------------------|----------------|
|                                                                                  | OBRA:                                       | AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO EM CONCEIÇÃO-PB                   |  | DATA : 27/07/2025 |                         | BDI : 25,00%   |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                  | OBRA DE AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO NA CIDADE DE CONCEIÇÃO-PB |  | FONTE             | VERSÃO                  | HORA MES       |
|                                                                                  |                                             |                                                          |  | ORSE              | 2025/05                 | 111,36% 69,82% |
|                                                                                  |                                             |                                                          |  | SEINFRA           | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44% 47,48%  |
|                                                                                  |                                             |                                                          |  | SINAPI            | 2025/06 COM DESONERAÇÃO | 91,01% 51,84%  |
|                                                                                  |                                             |                                                          |  | PRÓPRIA           | PRÓPRIA                 | 0,00% 0,00%    |

|              |                                                                                    |         |    |            |                 |            |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|------------|-----------------|------------|
| 00001379     | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                 | SINAPI  | KG | 0,05000000 | R\$ 0,70        | R\$ 0,04   |
| INS-53801670 | PONTO DE TOMADA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA) | PRÓPRIA | UN | 1,00000000 | R\$ 160,21      | R\$ 160,21 |
| 00020083     | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                      | SINAPI  | UN | 0,07000000 | R\$ 56,66       | R\$ 3,97   |
| 00009868     | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                                 | SINAPI  | M  | 0,50000000 | R\$ 4,11        | R\$ 2,06   |
| 00009869     | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                                 | SINAPI  | M  | 0,50000000 | R\$ 8,87        | R\$ 4,44   |
|              |                                                                                    |         |    |            | TOTAL Material: | R\$ 181,18 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                              | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL    |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|----------|
| 88243                                   | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES           | SINAPI | H    | 0,09000000  | R\$ 19,48                                      | R\$ 1,75 |
| 88267                                   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,09000000  | R\$ 22,12                                      | R\$ 1,99 |
| 88309                                   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SINAPI | H    | 0,15000000  | R\$ 23,10                                      | R\$ 3,47 |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SINAPI | H    | 0,10000000  | R\$ 18,67                                      | R\$ 1,87 |
|                                         |                                                              |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 9,08 |

| Serviço |                                                                                                                                                                           | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 103291  | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021                            | SINAPI | M    | 0,50000000  | R\$ 60,82      | R\$ 30,41  |
| 103289  | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021                            | SINAPI | M    | 1,00000000  | R\$ 30,89      | R\$ 30,89  |
| 97328   | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M    | 1,00000000  | R\$ 44,06      | R\$ 44,06  |
| 97330   | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M    | 1,00000000  | R\$ 69,53      | R\$ 69,53  |
|         |                                                                                                                                                                           |        |      |             | TOTAL Serviço: | R\$ 174,89 |
|         |                                                                                                                                                                           |        |      |             | VALOR:         | R\$ 365,15 |

| 2.15.1. 98082 TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN) |                                                                                                                                                                                                                                         |        |      |             |                                  |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------------------------|-----------|
| Equipamento Custo Horário                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                         | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                   | TOTAL     |
| 5679                                                                                                                                                                               | 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 | SINAPI | CHI  | 0,14370000  | R\$ 56,07                        | R\$ 8,05  |
| 5678                                                                                                                                                                               | 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 | SINAPI | CHP  | 0,07050000  | R\$ 138,27                       | R\$ 9,74  |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                         |        |      |             | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 17,79 |

| Material |                                                                                 | FONTE  | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------------|----------------|------------|
| 00025067 | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)            | SINAPI | UN   | 106,89380000 | R\$ 5,35       | R\$ 571,88 |
| 00000660 | CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)                      | SINAPI | UN   | 35,70000000  | R\$ 3,32       | R\$ 118,52 |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L    | 0,01940000   | R\$ 9,11       | R\$ 0,17   |
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA       | SINAPI | M    | 0,42180000   | R\$ 12,03      | R\$ 5,07   |
| 00005069 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                             | SINAPI | KG   | 0,04450000   | R\$ 21,77      | R\$ 0,96   |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                          |  |                   |                         |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--|-------------------|-------------------------|----------------|
|                                                                                  | OBRA:                                       | AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO EM CONCEIÇÃO-PB                   |  | DATA : 27/07/2025 |                         | BDI : 25,00%   |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                  | OBRA DE AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO NA CIDADE DE CONCEIÇÃO-PB |  | FONTE             | VERSÃO                  | HORA MES       |
|                                                                                  |                                             |                                                          |  | ORSE              | 2025/05                 | 111,36% 69,82% |
|                                                                                  |                                             |                                                          |  | SEINFRA           | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44% 47,48%  |
|                                                                                  |                                             |                                                          |  | SINAPI            | 2025/06 COM DESONERAÇÃO | 91,01% 51,84%  |
|                                                                                  |                                             |                                                          |  | PRÓPRIA           | PRÓPRIA                 | 0,00% 0,00%    |

|          |                                                                                                           |        |   |            |                 |            |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|------------|-----------------|------------|
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                   | SINAPI | M | 0,50160000 | R\$ 4,21        | R\$ 2,11   |
| 00006193 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 1,57320000 | R\$ 16,13       | R\$ 25,37  |
|          |                                                                                                           |        |   |            | TOTAL Material: | R\$ 724,08 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|------------|
| 88309                                   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 21,99420000 | R\$ 23,10                                      | R\$ 508,06 |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 17,28120000 | R\$ 18,67                                      | R\$ 322,64 |
|                                         |                                      |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 830,70 |

| Serviço |                                                                                                                                              | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88628   | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                             | SINAPI | M3   | 0,47470000  | R\$ 543,06     | R\$ 257,79   |
| 87316   | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,08820000  | R\$ 459,28     | R\$ 40,50    |
| 89998   | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021                                                                    | SINAPI | KG   | 4,19560000  | R\$ 9,29       | R\$ 38,97    |
| 92767   | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                           | SINAPI | KG   | 20,01240000 | R\$ 14,03      | R\$ 280,77   |
| 89996   | ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021                                                                    | SINAPI | KG   | 3,45520000  | R\$ 9,75       | R\$ 33,68    |
| 94970   | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021      | SINAPI | M3   | 0,75390000  | R\$ 454,46     | R\$ 342,61   |
| 89995   | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021                                                               | SINAPI | M3   | 0,10460000  | R\$ 915,40     | R\$ 95,75    |
| 89993   | GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021                                                                                    | SINAPI | M3   | 0,10460000  | R\$ 946,77     | R\$ 99,03    |
| 97735   | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024                            | SINAPI | M3   | 0,23520000  | R\$ 2.121,14   | R\$ 498,89   |
| 101624  | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020        | SINAPI | M3   | 0,29900000  | R\$ 190,43     | R\$ 56,93    |
|         |                                                                                                                                              |        |      |             | TOTAL Serviço: | R\$ 1.744,92 |
|         |                                                                                                                                              |        |      |             | VALOR:         | R\$ 3.317,49 |

| 2.15.2. 98062 SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN) |                                                                                                                                                                                                                                         |        |      |             |                                  |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------------------------|------------|
| Equipamento Custo Horário                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                         | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                   | TOTAL      |
| 5679                                                                                                                                                                                | 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 | SINAPI | CHI  | 0,81900000  | R\$ 56,07                        | R\$ 45,92  |
| 5678                                                                                                                                                                                | 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 | SINAPI | CHP  | 0,40190000  | R\$ 138,27                       | R\$ 55,57  |
|                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                         |        |      |             | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 101,49 |

| Material |                                                                                                                                 | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL        |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------|--------------|
| 00043446 | ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M | SINAPI | UN   | 4,00000000  | R\$ 637,05      | R\$ 2.548,20 |
|          |                                                                                                                                 |        |      |             | TOTAL Material: | R\$ 2.548,20 |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                          |                   |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|--------------|--------|
|                                                                                  | OBRA:                                       | AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO EM CONCEIÇÃO-PB                   | DATA : 27/07/2025 |                         | BDI : 25,00% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                  | OBRA DE AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO NA CIDADE DE CONCEIÇÃO-PB | FONTE             | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  |                                             |                                                          | ORSE              | 2025/05                 | 111,36%      | 69,82% |
|                                                                                  |                                             |                                                          | SEINFRA           | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       | 47,48% |
|                                                                                  |                                             |                                                          | SINAPI            | 2025/06 COM DESONERAÇÃO | 91,01%       | 51,84% |
| PRÓPRIA                                                                          |                                             |                                                          | PRÓPRIA           | 0,00%                   | 0,00%        |        |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|------------------------------------------------|----------------|-----------|
| 88309                                   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 1,04490000                                     | R\$ 23,10      | R\$ 24,13 |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,82100000                                     | R\$ 18,67      | R\$ 15,32 |
|                                         |                                      |        |      | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                | R\$ 39,45 |

| Serviço |                                                                                                                                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|----------------|----------------|--------------|
| 100475  | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,01460000     | R\$ 735,62     | R\$ 10,74    |
| 97740   | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024                                 | SINAPI | M3   | 0,23730000     | R\$ 1.740,69   | R\$ 413,06   |
| 97738   | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS             | SINAPI | M3   | 0,01540000     | R\$ 3.122,68   | R\$ 48,08    |
| 101624  | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020            | SINAPI | M3   | 0,37330000     | R\$ 190,43     | R\$ 71,08    |
|         |                                                                                                                                                  |        |      | TOTAL Serviço: |                | R\$ 542,96   |
|         |                                                                                                                                                  |        |      | VALOR:         |                | R\$ 3.232,10 |

2.15.3. COMP-5151 LIMPEZA FINAL DE OBRA (M2)

| Material     |                                                          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE     | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------|----------------------------------------------------------|---------|------|-----------------|----------------|----------|
| INS-30672631 | LIMPEZA DE PISO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO | PRÓPRIA | M2   | 1,00000000      | R\$ 1,50       | R\$ 1,50 |
|              |                                                          |         |      | TOTAL Material: |                | R\$ 1,50 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|------------------------------------------------|----------------|----------|
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,12000000                                     | R\$ 18,67      | R\$ 2,24 |
|                                         |                                      |        |      | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                | R\$ 2,24 |
|                                         |                                      |        |      | VALOR:                                         |                | R\$ 3,74 |

2.15.4. S03167 Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m (un)

| Encargos Complementares |                                    | FONTE | UNID | COEFICIENTE                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-------------------------|------------------------------------|-------|------|--------------------------------|----------------|----------|
| S10550                  | Encargos Complementares - Pedreiro | ORSE  | h    | 0,60000000                     | R\$ 3,88       | R\$ 2,32 |
| S10549                  | Encargos Complementares - Servente | ORSE  | h    | 0,60000000                     | R\$ 3,98       | R\$ 2,38 |
|                         |                                    |       |      | TOTAL Encargos Complementares: |                | R\$ 4,70 |

| Material |                                                               | FONTE | UNID | COEFICIENTE     | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|----------|---------------------------------------------------------------|-------|------|-----------------|----------------|--------------|
| I02614   | Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m | ORSE  | un   | 1,00000000      | R\$ 1.992,80   | R\$ 1.992,80 |
|          |                                                               |       |      | TOTAL Material: |                | R\$ 1.992,80 |

| Mão de Obra |                             | FONTE | UNID | COEFICIENTE        | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-------------|-----------------------------|-------|------|--------------------|----------------|-----------|
| I04750S     | Pedreiro (horista)          | ORSE  | h    | 0,60000000         | R\$ 19,02      | R\$ 11,41 |
| I06111S     | Servente de obras (horista) | ORSE  | h    | 0,60000000         | R\$ 14,58      | R\$ 8,74  |
|             |                             |       |      | TOTAL Mão de Obra: |                | R\$ 20,15 |

| Serviço |                                                                                                                                                | FONTE | UNID | COEFICIENTE    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------------|----------------|-----------|
| S01903  | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte | ORSE  | m3   | 0,04000000     | R\$ 525,87     | R\$ 21,03 |
|         |                                                                                                                                                |       |      | TOTAL Serviço: |                | R\$ 21,03 |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                          |                   |                         |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|----------------|
|                                                                                  | OBRA:                                       | AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO EM CONCEIÇÃO-PB                   | DATA : 27/07/2025 |                         | BDI : 25,00%   |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                  | OBRA DE AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO NA CIDADE DE CONCEIÇÃO-PB | FONTE             | VERSÃO                  | HORA MES       |
|                                                                                  |                                             |                                                          | ORSE              | 2025/05                 | 111,36% 69,82% |
|                                                                                  |                                             |                                                          | SEINFRA           | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44% 47,48%  |
|                                                                                  |                                             |                                                          | SINAPI            | 2025/06 COM DESONERAÇÃO | 91,01% 51,84%  |
|                                                                                  |                                             |                                                          | PRÓPRIA           | PRÓPRIA                 | 0,00% 0,00%    |

|        |              |
|--------|--------------|
| VALOR: | R\$ 2.038,67 |
|--------|--------------|

3.1. 92397 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF\_10/2022 (M2)

| Equipamento Custo Horário        |                                                                                                                                                                                               | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 91285                            | 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 | SINAPI | CHI  | 0,09700000  | R\$ 0,87       | R\$ 0,08 |
| 91283                            | 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 | SINAPI | CHP  | 0,00380000  | R\$ 10,56      | R\$ 0,04 |
| 91278                            | 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                                                     | SINAPI | CHI  | 0,09670000  | R\$ 0,67       | R\$ 0,06 |
| 91277                            | 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                                                     | SINAPI | CHP  | 0,00410000  | R\$ 10,08      | R\$ 0,04 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |                                                                                                                                                                                               |        |      |             |                | R\$ 0,22 |

| Material        |                                                                                                                                                                                     | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00000370        | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                          | SINAPI | M3   | 0,05680000  | R\$ 140,00     | R\$ 7,95  |
| 00036155        | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELE PIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL | SINAPI | M2   | 1,00410000  | R\$ 50,11      | R\$ 50,31 |
| 00004741        | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)                                                                                                                                  | SINAPI | M3   | 0,00980000  | R\$ 93,96      | R\$ 0,92  |
| TOTAL Material: |                                                                                                                                                                                     |        |      |             |                | R\$ 59,18 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88260                                          | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,20150000  | R\$ 22,94      | R\$ 4,62  |
| 88316                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,20150000  | R\$ 18,67      | R\$ 3,76  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                        |        |      |             |                | R\$ 8,38  |
| VALOR:                                         |                                        |        |      |             |                | R\$ 67,78 |

3.2. 103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF\_07/2024 (M2)

| Material                                       |                                                                     | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00003322                                       | GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO | SINAPI | M2   | 1,00000000  | R\$ 17,00      | R\$ 17,00 |
| TOTAL Material:                                |                                                                     |        |      |             |                | R\$ 17,00 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                                     | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88441                                          | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                              | SINAPI | H    | 0,02770000  | R\$ 19,50      | R\$ 0,54  |
| 88316                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | SINAPI | H    | 0,13860000  | R\$ 18,67      | R\$ 2,58  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                     |        |      |             |                | R\$ 3,12  |
| VALOR:                                         |                                                                     |        |      |             |                | R\$ 20,12 |

3.3. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF\_01/2024 (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                          |  |                   |                         |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--|-------------------|-------------------------|----------------|
|                                                                                  | OBRA:                                       | AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO EM CONCEIÇÃO-PB                   |  | DATA : 27/07/2025 |                         | BDI : 25,00%   |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                  | OBRA DE AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO NA CIDADE DE CONCEIÇÃO-PB |  | FONTE             | VERSÃO                  | HORA MES       |
|                                                                                  |                                             |                                                          |  | ORSE              | 2025/05                 | 111,36% 69,82% |
|                                                                                  |                                             |                                                          |  | SEINFRA           | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44% 47,48%  |
|                                                                                  |                                             |                                                          |  | SINAPI            | 2025/06 COM DESONERAÇÃO | 91,01% 51,84%  |
|                                                                                  |                                             |                                                          |  | PRÓPRIA           | PRÓPRIA                 | 0,00% 0,00%    |

|          |                                                                                  |        |    |            |                 |           |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------------|-----------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)       | SINAPI | M3 | 0,00660000 | R\$ 140,00      | R\$ 0,92  |
| 00004059 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2) | SINAPI | M  | 1,00500000 | R\$ 24,90       | R\$ 25,02 |
|          |                                                                                  |        |    |            | TOTAL Material: | R\$ 25,94 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL    |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|----------|
| 88309                                   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,22960000  | R\$ 23,10                                      | R\$ 5,30 |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,22960000  | R\$ 18,67                                      | R\$ 4,28 |
|                                         |                                      |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 9,58 |

| Serviço |                                                                                            | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88629   | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,00180000  | R\$ 647,87     | R\$ 1,16  |
|         |                                                                                            |        |      |             | TOTAL Serviço: | R\$ 1,16  |
|         |                                                                                            |        |      |             | VALOR:         | R\$ 36,68 |

| 3.4. S02375 Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/ chapisco, reboco e pintura hidrator ou similar. (m2) |                                                                                                                                                                         |       |      |             |                |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|------------|
| Serviço                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                         | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| S00140                                                                                                                                                                                                                                           | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1                              | ORSE  | kg   | 2,34000000  | R\$ 13,24      | R\$ 30,98  |
| S00151                                                                                                                                                                                                                                           | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09                                                    | ORSE  | m2   | 0,86700000  | R\$ 53,65      | R\$ 46,51  |
| S00091                                                                                                                                                                                                                                           | Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte | ORSE  | m3   | 0,10500000  | R\$ 527,07     | R\$ 55,34  |
| S03310                                                                                                                                                                                                                                           | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015                                                                                    | ORSE  | m2   | 2,00000000  | R\$ 6,74       | R\$ 13,48  |
| S00096                                                                                                                                                                                                                                           | Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura                                                                                      | ORSE  | m3   | 0,03300000  | R\$ 560,57     | R\$ 18,49  |
| S00115                                                                                                                                                                                                                                           | Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022                                                            | ORSE  | m2   | 0,33000000  | R\$ 131,11     | R\$ 43,26  |
| S02322                                                                                                                                                                                                                                           | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidrator ou similar)                                                                           | ORSE  | m2   | 2,00000000  | R\$ 13,98      | R\$ 27,96  |
| S03318                                                                                                                                                                                                                                           | Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit                                                                                    | ORSE  | m2   | 2,00000000  | R\$ 38,28      | R\$ 76,56  |
|                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                         |       |      |             | TOTAL Serviço: | R\$ 312,58 |
|                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                         |       |      |             | VALOR:         | R\$ 312,77 |

| 3.5. 97625 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3) |                                                                                                                                              |        |      |             |                                  |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------------------------|-----------|
| Equipamento Custo Horário                                                                                                 |                                                                                                                                              | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                   | TOTAL     |
| 5942                                                                                                                      | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI  | 0,13940000  | R\$ 68,18                        | R\$ 9,50  |
| 5940                                                                                                                      | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP  | 0,24000000  | R\$ 159,11                       | R\$ 38,18 |
|                                                                                                                           |                                                                                                                                              |        |      |             | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 47,68 |
|                                                                                                                           |                                                                                                                                              |        |      |             | VALOR:                           | R\$ 47,68 |

| 3.6. 105955 POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025 (UN) |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                          |                   |                         |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|
|                                                                                  | OBRA:                                       | AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO EM CONCEIÇÃO-PB                   | DATA : 27/07/2025 |                         | BDI : 25,00%      |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                  | OBRA DE AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO NA CIDADE DE CONCEIÇÃO-PB | FONTE             | VERSÃO                  | HORA      MES     |
|                                                                                  |                                             |                                                          | ORSE              | 2025/05                 | 111,36%    69,82% |
|                                                                                  |                                             |                                                          | SEINFRA           | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%    47,48%  |
|                                                                                  |                                             |                                                          | SINAPI            | 2025/06 COM DESONERAÇÃO | 91,01%    51,84%  |
|                                                                                  |                                             |                                                          | PRÓPRIA           | PRÓPRIA                 | 0,00%    0,00%    |

| Equipamento Custo Horário        |                                                                                                                                                                                                                 | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 5930                             | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI  | 0,98652010  | R\$ 66,85      | R\$ 65,94  |
| 5928                             | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP  | 0,18010000  | R\$ 266,68     | R\$ 48,02  |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |                                                                                                                                                                                                                 |        |      |             |                | R\$ 113,96 |

| Material        |                                                                                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00000863        | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO                                                                | SINAPI | M    | 9,00000000  | R\$ 43,89      | R\$ 395,01   |
| 00014165        | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *145* MM | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 1.664,28   | R\$ 1.664,28 |
| TOTAL Material: |                                                                                                  |        |      |             |                | R\$ 2.059,29 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                     | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88247                                          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,61830910  | R\$ 19,78      | R\$ 12,23    |
| 88264                                          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 2,78239090  | R\$ 23,42      | R\$ 65,16    |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                     |        |      |             |                | R\$ 77,39    |
| VALOR:                                         |                                                     |        |      |             |                | R\$ 2.250,64 |

| 3.7. 101659 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS (UN) |                                                                                                                                                                                                                 |        |      |             |                |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| Equipamento Custo Horário                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                 | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 5930                                                                                                                     | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI  | 0,05170140  | R\$ 66,85      | R\$ 3,45   |
| 5928                                                                                                                     | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP  | 0,20160710  | R\$ 266,68     | R\$ 53,76  |
| TOTAL Equipamento Custo Horário:                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                 |        |      |             |                | R\$ 57,21  |
| Material                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                 | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 00021127                                                                                                                 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                                                                                                          | SINAPI | UN   | 0,01400000  | R\$ 3,40       | R\$ 0,04   |
| 00042248                                                                                                                 | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX                                                                                                                 | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 476,10     | R\$ 476,10 |
| TOTAL Material:                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                 |        |      |             |                | R\$ 476,14 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                 | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 88247                                                                                                                    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                             | SINAPI | H    | 0,20640000  | R\$ 19,78      | R\$ 4,08   |
| 88264                                                                                                                    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                         | SINAPI | H    | 0,20640000  | R\$ 23,42      | R\$ 4,83   |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                                                           |                                                                                                                                                                                                                 |        |      |             |                | R\$ 8,91   |
| VALOR:                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                 |        |      |             |                | R\$ 542,26 |

| 3.8. 101637 BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS (UN) |  |       |      |             |                |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| Equipamento Custo Horário                                                                                                                                                    |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                          |  |                   |                         |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--|-------------------|-------------------------|----------------|
|                                                                                  | OBRA:                                       | AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO EM CONCEIÇÃO-PB                   |  | DATA : 27/07/2025 |                         | BDI : 25,00%   |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                  | OBRA DE AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO NA CIDADE DE CONCEIÇÃO-PB |  | FONTE             | VERSÃO                  | HORA MES       |
|                                                                                  |                                             |                                                          |  | ORSE              | 2025/05                 | 111,36% 69,82% |
|                                                                                  |                                             |                                                          |  | SEINFRA           | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44% 47,48%  |
|                                                                                  |                                             |                                                          |  | SINAPI            | 2025/06 COM DESONERAÇÃO | 91,01% 51,84%  |
|                                                                                  |                                             |                                                          |  | PRÓPRIA           | PRÓPRIA                 | 0,00% 0,00%    |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                 |        |     |            |            |           |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------------|------------|-----------|
| 5930                             | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,05170140 | R\$ 66,85  | R\$ 3,45  |
| 5928                             | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,20160710 | R\$ 266,68 | R\$ 53,76 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |                                                                                                                                                                                                                 |        |     |            |            | R\$ 57,21 |

| Material        |                                                                                                                                                             | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00002512        | BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV                                                                                                     | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 39,00      | R\$ 39,00 |
| 00001022        | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | SINAPI | M    | 3,00000000  | R\$ 3,15       | R\$ 9,45  |
| TOTAL Material: |                                                                                                                                                             |        |      |             |                | R\$ 48,45 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                     | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 88247                                          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,57400000  | R\$ 19,78      | R\$ 11,35  |
| 88264                                          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,57400000  | R\$ 23,42      | R\$ 13,44  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                     |        |      |             |                | R\$ 24,79  |
| VALOR:                                         |                                                     |        |      |             |                | R\$ 130,45 |

3.9. 97886 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF\_12/2020 (UN)

| Material        |                                                              | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|--------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00007258        | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | SINAPI | UN   | 38,69100000 | R\$ 0,57       | R\$ 22,05 |
| TOTAL Material: |                                                              |        |      |             |                | R\$ 22,05 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88309                                          | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 1,26860000  | R\$ 23,10      | R\$ 29,30 |
| 88316                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,99670000  | R\$ 18,67      | R\$ 18,60 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                      |        |      |             |                | R\$ 47,90 |

| Serviço        |                                                                                                                                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 100475         | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,02780000  | R\$ 735,62     | R\$ 20,45  |
| 87316          | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019     | SINAPI | M3   | 0,00390000  | R\$ 459,28     | R\$ 1,79   |
| 97734          | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024                                 | SINAPI | M3   | 0,01750000  | R\$ 2.558,48   | R\$ 44,77  |
| 101619         | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020                                         | SINAPI | M3   | 0,03600000  | R\$ 257,41     | R\$ 9,26   |
| TOTAL Serviço: |                                                                                                                                                  |        |      |             |                | R\$ 76,27  |
| VALOR:         |                                                                                                                                                  |        |      |             |                | R\$ 146,22 |

3.10. S10891 Portão de abrir, 2 folhas, com quadro em tubo galvanizado 2", com barra quadrada de 3/4" na vertical e esticador redondo de 3/4", inclusive fechadura e dobradiças (m2)

| Encargos Complementares |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                          |                   |                         |         |              |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|---------|--------------|--|
|                                                                                  | OBRA:                                       | AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO EM CONCEIÇÃO-PB                   | DATA : 27/07/2025 |                         |         | BDI : 25,00% |  |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                  | OBRA DE AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO NA CIDADE DE CONCEIÇÃO-PB | FONTE             | VERSÃO                  | HORA    | MES          |  |
|                                                                                  |                                             |                                                          | ORSE              | 2025/05                 | 111,36% | 69,82%       |  |
|                                                                                  |                                             |                                                          | SEINFRA           | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%  | 47,48%       |  |
|                                                                                  |                                             |                                                          | SINAPI            | 2025/06 COM DESONERAÇÃO | 91,01%  | 51,84%       |  |
| PRÓPRIA                                                                          |                                             |                                                          | PRÓPRIA           | 0,00%                   | 0,00%   |              |  |

|        |                                    |      |   |            |                                |           |
|--------|------------------------------------|------|---|------------|--------------------------------|-----------|
| S10550 | Encargos Complementares - Pedreiro | ORSE | h | 4,00000000 | R\$ 3,88                       | R\$ 15,52 |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 4,00000000 | R\$ 3,98                       | R\$ 15,92 |
|        |                                    |      |   |            | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 31,44 |

| Material |                                                                                                                                                                            | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL      |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|-----------------|------------|
| I11841   | Portão em barras de ferro vert. quadr. 3/4", com quadro de tubo galv. 2", montantes em tubo galvanizado de 4" e esticador redondo e=1/2", inclusive fechadura e dobradiças | ORSE  | m2   | 1,00000000  | R\$ 345,22      | R\$ 345,22 |
|          |                                                                                                                                                                            |       |      |             | TOTAL Material: | R\$ 345,22 |

| Mão de Obra |                             | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL      |
|-------------|-----------------------------|-------|------|-------------|--------------------|------------|
| I04750S     | Pedreiro (horista)          | ORSE  | h    | 4,00000000  | R\$ 19,02          | R\$ 76,08  |
| I06111S     | Servente de obras (horista) | ORSE  | h    | 4,00000000  | R\$ 14,58          | R\$ 58,32  |
|             |                             |       |      |             | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 134,40 |

| Serviço |                                                                                                                                               | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|------------|
| S01903  | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte | ORSE  | m3   | 0,03000000  | R\$ 525,87     | R\$ 15,77  |
|         |                                                                                                                                               |       |      |             | TOTAL Serviço: | R\$ 15,77  |
|         |                                                                                                                                               |       |      |             | VALOR:         | R\$ 526,75 |

| 3.11. 91929 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M) |                                                                                                                                                           |        |      |             |                                                |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|----------|
| Material                                                                                                                                       |                                                                                                                                                           | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL    |
| 00001021                                                                                                                                       | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2 | SINAPI | M    | 1,24340000  | R\$ 4,83                                       | R\$ 6,00 |
| 00021127                                                                                                                                       | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                                                    | SINAPI | UN   | 0,00940000  | R\$ 3,40                                       | R\$ 0,03 |
|                                                                                                                                                |                                                                                                                                                           |        |      |             | TOTAL Material:                                | R\$ 6,03 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                        |                                                                                                                                                           | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL    |
| 88247                                                                                                                                          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SINAPI | H    | 0,03900000  | R\$ 19,78                                      | R\$ 0,77 |
| 88264                                                                                                                                          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SINAPI | H    | 0,03900000  | R\$ 23,42                                      | R\$ 0,91 |
|                                                                                                                                                |                                                                                                                                                           |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 1,68 |
|                                                                                                                                                |                                                                                                                                                           |        |      |             | VALOR:                                         | R\$ 7,71 |

| 3.12. 00002679 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM (M) |                                                       |        |      |             |                 |          |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------|----------|
| Material                                                                 |                                                       | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL    |
| 00002679                                                                 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM | SINAPI | M    | 1,00000000  | R\$ 4,47        | R\$ 4,47 |
|                                                                          |                                                       |        |      |             | TOTAL Material: | R\$ 4,47 |
|                                                                          |                                                       |        |      |             | VALOR:          | R\$ 4,47 |

| 3.13.1. 94968 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) |                                                                                                                                                        |        |      |             |                |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Equipamento Custo Horário                                                                                                                                          |                                                                                                                                                        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 89226                                                                                                                                                              | 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 | SINAPI | CHI  | 0,64620000  | R\$ 1,58       | R\$ 1,02 |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                          |                   |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|--------------|--------|
|                                                                                  | OBRA:                                       | AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO EM CONCEIÇÃO-PB                   | DATA : 27/07/2025 |                         | BDI : 25,00% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                  | OBRA DE AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO NA CIDADE DE CONCEIÇÃO-PB | FONTE             | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  |                                             |                                                          | ORSE              | 2025/05                 | 111,36%      | 69,82% |
|                                                                                  |                                             |                                                          | SEINFRA           | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       | 47,48% |
|                                                                                  |                                             |                                                          | SINAPI            | 2025/06 COM DESONERAÇÃO | 91,01%       | 51,84% |
| PRÓPRIA                                                                          |                                             |                                                          | PRÓPRIA           | 0,00%                   | 0,00%        |        |

|       |                                                                                                                                                        |        |     |            |                                  |          |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------------|----------------------------------|----------|
| 89225 | 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 | SINAPI | CHP | 0,68530000 | R\$ 4,86                         | R\$ 3,33 |
|       |                                                                                                                                                        |        |     |            | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 4,35 |

| Material |                                                                            | FONTE  | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL      |
|----------|----------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------------|-----------------|------------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3   | 0,83250000   | R\$ 140,00      | R\$ 116,55 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                         | SINAPI | KG   | 213,45310000 | R\$ 0,70        | R\$ 149,41 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE      | SINAPI | M3   | 0,58210000   | R\$ 99,47       | R\$ 57,90  |
|          |                                                                            |        |      |              | TOTAL Material: | R\$ 323,86 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                                           | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL      |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|------------|
| 88377                                   | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 1,33150000  | R\$ 15,31                                      | R\$ 20,38  |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SINAPI | H    | 2,10580000  | R\$ 18,67                                      | R\$ 39,31  |
|                                         |                                                                           |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 59,69  |
|                                         |                                                                           |        |      |             | VALOR:                                         | R\$ 387,90 |

3.13.2. 96556 CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_01/2024 (M3)

| Equipamento Custo Horário |                                                                                                                    | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                   | TOTAL    |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------------------------|----------|
| 90587                     | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI  | 1,93800000  | R\$ 0,54                         | R\$ 1,04 |
| 90586                     | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP  | 0,59800000  | R\$ 1,27                         | R\$ 0,75 |
|                           |                                                                                                                    |        |      |             | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 1,79 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|------------|
| 88309                                   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 5,59800000  | R\$ 23,10                                      | R\$ 129,31 |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 5,07100000  | R\$ 18,67                                      | R\$ 94,67  |
|                                         |                                      |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 223,98 |

| Serviço |                                                                                                                                           | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 94972   | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3   | 1,19000000  | R\$ 492,10     | R\$ 585,59 |
|         |                                                                                                                                           |        |      |             | TOTAL Serviço: | R\$ 585,59 |
|         |                                                                                                                                           |        |      |             | VALOR:         | R\$ 811,36 |

3.13.3. 96541 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_01/2024 (M2)

| Equipamento Custo Horário |                                                                                                                 | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                   | TOTAL    |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------------------------|----------|
| 91693                     | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI  | 0,23900000  | R\$ 21,82                        | R\$ 5,21 |
| 91692                     | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP  | 0,06000000  | R\$ 22,89                        | R\$ 1,37 |
|                           |                                                                                                                 |        |      |             | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 6,58 |

| Material |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                          |         |                         |         |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------|-------------------------|---------|--------------|
|                                                                                  | OBRA:                                       | AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO EM CONCEIÇÃO-PB                   |         | DATA : 27/07/2025       |         | BDI : 25,00% |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                  | OBRA DE AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO NA CIDADE DE CONCEIÇÃO-PB | FORTE   | VERSÃO                  | HORA    | MES          |
|                                                                                  |                                             |                                                          | ORSE    | 2025/05                 | 111,36% | 69,82%       |
|                                                                                  |                                             |                                                          | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%  | 47,48%       |
|                                                                                  |                                             |                                                          | SINAPI  | 2025/06 COM DESONERAÇÃO | 91,01%  | 51,84%       |
|                                                                                  |                                             |                                                          | PRÓPRIA | PRÓPRIA                 | 0,00%   | 0,00%        |

|                                         |                                                                                                                            |        |       |            |                                                |                |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------|------------------------------------------------|----------------|
| 00001358                                | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM | SINAPI | M2    | 0,33600000 | R\$ 27,53                                      | R\$ 9,25       |
| 00002692                                | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                            | SINAPI | L     | 0,00955000 | R\$ 9,11                                       | R\$ 0,08       |
| 00004491                                | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                  | SINAPI | M     | 0,73300000 | R\$ 12,03                                      | R\$ 8,81       |
| 00020247                                | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)                                                                        | SINAPI | KG    | 0,02200000 | R\$ 23,65                                      | R\$ 0,52       |
| 00005074                                | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)                                                                        | SINAPI | KG    | 0,00500000 | R\$ 23,93                                      | R\$ 0,11       |
| 00005073                                | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)                                                                        | SINAPI | KG    | 0,05500000 | R\$ 21,77                                      | R\$ 1,19       |
| 00040304                                | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                  | SINAPI | KG    | 0,11900000 | R\$ 26,37                                      | R\$ 3,13       |
| 00004517                                | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                    | SINAPI | M     | 5,40100000 | R\$ 4,21                                       | R\$ 22,73      |
|                                         |                                                                                                                            |        |       |            | TOTAL Material:                                | R\$ 45,82      |
| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                                                                                            |        | FORTE | UNID       | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO |
| 88239                                   | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SINAPI | H     | 1,38700000 | R\$ 19,22                                      | R\$ 26,65      |
| 88262                                   | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SINAPI | H     | 3,39500000 | R\$ 22,51                                      | R\$ 76,42      |
|                                         |                                                                                                                            |        |       |            | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 103,07     |
|                                         |                                                                                                                            |        |       |            | VALOR:                                         | R\$ 155,47     |

| 3.13.4. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG) |                                                                                                                      |        |      |             |                                                |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-----------|
| Material                                                                                 |                                                                                                                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
| 00043132                                                                                 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | SINAPI | KG   | 0,02500000  | R\$ 24,50                                      | R\$ 0,61  |
| 00039017                                                                                 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN   | 0,48000000  | R\$ 0,22                                       | R\$ 0,10  |
|                                                                                          |                                                                                                                      |        |      |             | TOTAL Material:                                | R\$ 0,71  |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                  |                                                                                                                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
| 88238                                                                                    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SINAPI | H    | 0,04400000  | R\$ 19,40                                      | R\$ 0,85  |
| 88245                                                                                    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SINAPI | H    | 0,11600000  | R\$ 22,94                                      | R\$ 2,66  |
|                                                                                          |                                                                                                                      |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 3,51  |
| Serviço                                                                                  |                                                                                                                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
| 92803                                                                                    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022                                                          | SINAPI | KG   | 1,00000000  | R\$ 8,60                                       | R\$ 8,60  |
|                                                                                          |                                                                                                                      |        |      |             | TOTAL Serviço:                                 | R\$ 8,60  |
|                                                                                          |                                                                                                                      |        |      |             | VALOR:                                         | R\$ 12,82 |

| 3.13.5. COMP-1111 CONCRETO ARMADO PARA PILARES COM FCK >= 30MPA, COM FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA COM APROVEITAMENTO DE 4 VEZES, PREPARO COM BETONEIRA E LANÇAMENTO COM BALDE, INCLUSIVE ADENSAMENTO (M3) |                                                                                                                    |        |      |             |                                  |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------------------------|----------|
| Equipamento Custo Horário                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                    | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                   | TOTAL    |
| 90587                                                                                                                                                                                                                      | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI  | 0,30000000  | R\$ 0,54                         | R\$ 0,16 |
| 90586                                                                                                                                                                                                                      | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP  | 0,15000000  | R\$ 1,27                         | R\$ 0,19 |
|                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                    |        |      |             | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 0,35 |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                          |                   |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|--------------|--------|
|                                                                                  | OBRA:                                       | AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO EM CONCEIÇÃO-PB                   | DATA : 27/07/2025 |                         | BDI : 25,00% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                  | OBRA DE AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO NA CIDADE DE CONCEIÇÃO-PB | FONTE             | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  |                                             |                                                          | ORSE              | 2025/05                 | 111,36%      | 69,82% |
|                                                                                  |                                             |                                                          | SEINFRA           | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       | 47,48% |
|                                                                                  |                                             |                                                          | SINAPI            | 2025/06 COM DESONERAÇÃO | 91,01%       | 51,84% |
| PRÓPRIA                                                                          |                                             |                                                          | PRÓPRIA           | 0,00%                   | 0,00%        |        |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                     | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88238                                          | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES     | SINAPI | H    | 0,02800000  | R\$ 19,40      | R\$ 0,54  |
| 88239                                          | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,15900000  | R\$ 19,22      | R\$ 3,06  |
| 88245                                          | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | SINAPI | H    | 0,17770000  | R\$ 22,94      | R\$ 4,08  |
| 88262                                          | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,86660000  | R\$ 22,51      | R\$ 19,51 |
| 88309                                          | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | SINAPI | H    | 0,17400000  | R\$ 23,10      | R\$ 4,02  |
| 88316                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | SINAPI | H    | 0,17400000  | R\$ 18,67      | R\$ 3,25  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                     |        |      |             |                | R\$ 34,46 |

| Serviço        |                                                                                                                                                                        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 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   | 24,00000000 | R\$ 10,33      | R\$ 247,92   |
| 92763          | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                           | SINAPI | KG   | 24,00000000 | R\$ 8,72       | R\$ 209,28   |
| 92764          | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                           | SINAPI | KG   | 12,00000000 | R\$ 8,45       | R\$ 101,40   |
| 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   | 24,00000000 | R\$ 12,79      | R\$ 306,96   |
| 94972          | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021                              | SINAPI | M3   | 1,00000000  | R\$ 492,10     | R\$ 492,10   |
| 103670         | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                           | SINAPI | M3   | 1,00000000  | R\$ 251,95     | R\$ 251,95   |
| 92419          | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | SINAPI | M2   | 6,67000000  | R\$ 75,33      | R\$ 502,45   |
| TOTAL Serviço: |                                                                                                                                                                        |        |      |             |                | R\$ 2.112,06 |
| VALOR:         |                                                                                                                                                                        |        |      |             |                | R\$ 2.146,87 |

| 3.13.6. 178292 CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANCAMENTO) PARA LAJE MACICA COM FCK>= 30MPA, COM FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA COM APROVEITAMENTO DE 3 VEZES, C/ BETONEIRA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ESCORAMENTO EM MADEIRA* (M3) |                                                                                                                               |         |      |             |                |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| Material                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                               | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 00043059                                                                                                                                                                                                                                   | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO                                                                 | SINAPI  | KG   | 60,00000000 | R\$ 7,14       | R\$ 428,40 |
| 00000345                                                                                                                                                                                                                                   | ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)                                                                             | SINAPI  | KG   | 1,20000000  | R\$ 34,94      | R\$ 41,93  |
| 00001347                                                                                                                                                                                                                                   | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM | SINAPI  | M2   | 3,34000000  | R\$ 33,61      | R\$ 112,26 |
| 00002692                                                                                                                                                                                                                                   | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                               | SINAPI  | L    | 1,70000000  | R\$ 9,11       | R\$ 15,49  |
| 144788                                                                                                                                                                                                                                     | MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)                                                        | PRÓPRIA | M    | 1,89000000  | R\$ 7,33       | R\$ 13,85  |
| 00004491                                                                                                                                                                                                                                   | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                     | SINAPI  | M    | 5,63000000  | R\$ 12,03      | R\$ 67,73  |
| 00002745                                                                                                                                                                                                                                   | PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)     | SINAPI  | M    | 2,00000000  | R\$ 3,87       | R\$ 7,74   |
| 00004509                                                                                                                                                                                                                                   | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                        | SINAPI  | M    | 1,03000000  | R\$ 6,10       | R\$ 6,28   |
| 00006189                                                                                                                                                                                                                                   | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                     | SINAPI  | M    | 0,62000000  | R\$ 23,55      | R\$ 14,60  |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                          |  |                   |                         |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--|-------------------|-------------------------|----------------|
|                                                                                  | OBRA:                                       | AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO EM CONCEIÇÃO-PB                   |  | DATA : 27/07/2025 |                         | BDI : 25,00%   |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                  | OBRA DE AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO NA CIDADE DE CONCEIÇÃO-PB |  | FONTE             | VERSÃO                  | HORA MES       |
|                                                                                  |                                             |                                                          |  | ORSE              | 2025/05                 | 111,36% 69,82% |
|                                                                                  |                                             |                                                          |  | SEINFRA           | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44% 47,48%  |
|                                                                                  |                                             |                                                          |  | SINAPI            | 2025/06 COM DESONERAÇÃO | 91,01% 51,84%  |
|                                                                                  |                                             |                                                          |  | PRÓPRIA           | PRÓPRIA                 | 0,00% 0,00%    |

|          |                                                                     |        |   |            |                 |            |
|----------|---------------------------------------------------------------------|--------|---|------------|-----------------|------------|
| 00004500 | VIGA *7,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 4,69000000 | R\$ 23,18       | R\$ 108,71 |
|          |                                                                     |        |   |            | TOTAL Material: | R\$ 816,99 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                    | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL        |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|--------------|
| 88243                                   | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 19,80000000 | R\$ 19,48                                      | R\$ 385,70   |
| 88245                                   | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | SINAPI | H    | 4,80000000  | R\$ 22,94                                      | R\$ 110,11   |
| 88262                                   | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 15,00000000 | R\$ 22,51                                      | R\$ 337,65   |
| 88309                                   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES               | SINAPI | H    | 5,00000000  | R\$ 23,10                                      | R\$ 115,50   |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES               | SINAPI | H    | 8,00000000  | R\$ 18,67                                      | R\$ 149,36   |
|                                         |                                                    |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 1.098,32 |

| Serviço |                                                                                                                                           | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 94972   | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3   | 1,00000000  | R\$ 492,10     | R\$ 492,10   |
| 103670  | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                              | SINAPI | M3   | 1,00000000  | R\$ 251,95     | R\$ 251,95   |
|         |                                                                                                                                           |        |      |             | TOTAL Serviço: | R\$ 744,05   |
|         |                                                                                                                                           |        |      |             | VALOR:         | R\$ 2.659,36 |

| 3.14. S01353 Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4" (un) |                                     |       |      |             |                                |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|------|-------------|--------------------------------|-----------|
| Encargos Complementares                                                              |                                     | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                 | TOTAL     |
| S10554                                                                               | Encargos Complementares - Encanador | ORSE  | h    | 1,22000000  | R\$ 3,90                       | R\$ 4,75  |
| S10550                                                                               | Encargos Complementares - Pedreiro  | ORSE  | h    | 0,75000000  | R\$ 3,88                       | R\$ 2,91  |
| S10549                                                                               | Encargos Complementares - Servente  | ORSE  | h    | 3,92500000  | R\$ 3,98                       | R\$ 15,62 |
|                                                                                      |                                     |       |      |             | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 23,28 |

| Material |                                                                             | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL     |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|-----------------|-----------|
| I00367S  | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | ORSE  | m3   | 0,00120000  | R\$ 101,30      | R\$ 0,12  |
| I01107S  | Cal virgem comum para argamassas (nbr 6453)                                 | ORSE  | kg   | 0,18500000  | R\$ 1,13        | R\$ 0,20  |
| I01380S  | Cimento branco nao estrutural (cpb - nao estrutural)                        | ORSE  | kg   | 0,15000000  | R\$ 5,08        | R\$ 0,76  |
| I00981   | Fita veda rosca 18mm                                                        | ORSE  | m    | 2,25000000  | R\$ 0,26        | R\$ 0,58  |
| I09859S  | Tubo pvc roscavel, 3/4", agua fria predial                                  | ORSE  | m    | 7,00000000  | R\$ 9,37        | R\$ 65,59 |
|          |                                                                             |       |      |             | TOTAL Material: | R\$ 67,25 |

| Mão de Obra |                                            | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL      |
|-------------|--------------------------------------------|-------|------|-------------|--------------------|------------|
| I02696S     | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | ORSE  | h    | 1,22000000  | R\$ 19,02          | R\$ 23,20  |
| I04750S     | Pedreiro (horista)                         | ORSE  | h    | 0,75000000  | R\$ 19,02          | R\$ 14,26  |
| I06111S     | Servente de obras (horista)                | ORSE  | h    | 3,92500000  | R\$ 14,58          | R\$ 57,22  |
|             |                                            |       |      |             | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 94,68  |
|             |                                            |       |      |             | VALOR:             | R\$ 185,19 |

| 4.1. 00044315 TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO (M) |                                                                                    |        |      |             |                |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Material                                                                                             |                                                                                    | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 00044315                                                                                             | TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO | SINAPI | M    | 1,00000000  | R\$ 52,23      | R\$ 52,23 |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                          |                   |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|--------------|--------|
|                                                                                  | OBRA:                                       | AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO EM CONCEIÇÃO-PB                   | DATA : 27/07/2025 |                         | BDI : 25,00% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                  | OBRA DE AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO NA CIDADE DE CONCEIÇÃO-PB | FORTE             | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  |                                             |                                                          | ORSE              | 2025/05                 | 111,36%      | 69,82% |
|                                                                                  |                                             |                                                          | SEINFRA           | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       | 47,48% |
|                                                                                  |                                             |                                                          | SINAPI            | 2025/06 COM DESONERAÇÃO | 91,01%       | 51,84% |
| PRÓPRIA                                                                          |                                             |                                                          | PRÓPRIA           | 0,00%                   | 0,00%        |        |

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| TOTAL Material: | R\$ 52,23 |
| VALOR:          | R\$ 52,23 |

4.2. 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 (UN)

| Equipamento Custo Horário        |                                                                                                                                                                                                                                         | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 5679                             | 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 | SINAPI | CHI  | 0,01780000  | R\$ 56,07      | R\$ 0,99 |
| 5678                             | 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 | SINAPI | CHP  | 0,00870000  | R\$ 138,27     | R\$ 1,20 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |                                                                                                                                                                                                                                         |        |      |             |                | R\$ 2,19 |

| Material        |                                                                                                           | FORTE  | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------------|----------------|-----------|
| 00002692        | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                           | SINAPI | L    | 0,00540000   | R\$ 9,11       | R\$ 0,04  |
| 00004491        | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                 | SINAPI | M    | 0,11840000   | R\$ 12,03      | R\$ 1,42  |
| 00005069        | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                       | SINAPI | KG   | 0,01250000   | R\$ 21,77      | R\$ 0,27  |
| 00004517        | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                   | SINAPI | M    | 0,14080000   | R\$ 4,21       | R\$ 0,59  |
| 00006193        | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M    | 0,44160000   | R\$ 16,13      | R\$ 7,12  |
| 00007258        | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)                                              | SINAPI | UN   | 131,81880000 | R\$ 0,57       | R\$ 75,13 |
| TOTAL Material: |                                                                                                           |        |      |              |                | R\$ 84,57 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 88309                                          | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 5,09440000  | R\$ 23,10      | R\$ 117,68 |
| 88316                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 4,00280000  | R\$ 18,67      | R\$ 74,73  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                      |        |      |             |                | R\$ 192,41 |

| Serviço        |                                                                                                                                              | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 88628          | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                             | SINAPI | M3   | 0,11560000  | R\$ 543,06     | R\$ 62,77  |
| 87316          | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,01480000  | R\$ 459,28     | R\$ 6,79   |
| 94970          | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021      | SINAPI | M3   | 0,07440000  | R\$ 454,46     | R\$ 33,81  |
| 97735          | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024                            | SINAPI | M3   | 0,04480000  | R\$ 2.121,14   | R\$ 95,02  |
| 101616         | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020                                                    | SINAPI | M2   | 0,81000000  | R\$ 5,38       | R\$ 4,35   |
| TOTAL Serviço: |                                                                                                                                              |        |      |             |                | R\$ 202,74 |
| VALOR:         |                                                                                                                                              |        |      |             |                | R\$ 481,91 |

4.3. 97949 CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF\_12/2020 (UN)

| Equipamento Custo Horário | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|---------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------|

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                          |  |                   |                         |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--|-------------------|-------------------------|----------------|
|                                                                                  | OBRA:                                       | AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO EM CONCEIÇÃO-PB                   |  | DATA : 27/07/2025 |                         | BDI : 25,00%   |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                  | OBRA DE AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO NA CIDADE DE CONCEIÇÃO-PB |  | FONTE             | VERSÃO                  | HORA MES       |
|                                                                                  |                                             |                                                          |  | ORSE              | 2025/05                 | 111,36% 69,82% |
|                                                                                  |                                             |                                                          |  | SEINFRA           | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44% 47,48%  |
|                                                                                  |                                             |                                                          |  | SINAPI            | 2025/06 COM DESONERAÇÃO | 91,01% 51,84%  |
|                                                                                  |                                             |                                                          |  | PRÓPRIA           | PRÓPRIA                 | 0,00% 0,00%    |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                         |        |     |            |            |          |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------------|------------|----------|
| 5679                             | 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 | SINAPI | CHI | 0,06370000 | R\$ 56,07  | R\$ 3,57 |
| 5678                             | 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 | SINAPI | CHP | 0,03130000 | R\$ 138,27 | R\$ 4,32 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |                                                                                                                                                                                                                                         |        |     |            | R\$ 7,89   |          |

| Material        |                                                                                                           | FONTE  | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------------|----------------|------------|
| 00002692        | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                           | SINAPI | L    | 0,00820000   | R\$ 9,11       | R\$ 0,07   |
| 00043386        | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M | SINAPI | UN   | 1,00000000   | R\$ 35,24      | R\$ 35,24  |
| 00004491        | PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                 | SINAPI | M    | 0,17760000   | R\$ 12,03      | R\$ 2,13   |
| 00005069        | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                       | SINAPI | KG   | 0,01870000   | R\$ 21,77      | R\$ 0,40   |
| 00004517        | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                   | SINAPI | M    | 0,21120000   | R\$ 4,21       | R\$ 0,88   |
| 00006193        | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M    | 0,66240000   | R\$ 16,13      | R\$ 10,68  |
| 00007258        | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)                                              | SINAPI | UN   | 635,46260000 | R\$ 0,57       | R\$ 362,21 |
| TOTAL Material: |                                                                                                           |        |      |              | R\$ 411,61     |            |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 88309                                          | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 13,30980000 | R\$ 23,10      | R\$ 307,45 |
| 88316                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 10,45770000 | R\$ 18,67      | R\$ 195,24 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                      |        |      |             | R\$ 502,69     |            |

| Serviço        |                                                                                                                                              | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 88628          | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                             | SINAPI | M3   | 0,53880000  | R\$ 543,06     | R\$ 292,60 |
| 87316          | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,04180000  | R\$ 459,28     | R\$ 19,19  |
| 89998          | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021                                                                    | SINAPI | KG   | 2,46800000  | R\$ 9,29       | R\$ 22,92  |
| 94970          | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021      | SINAPI | M3   | 0,16280000  | R\$ 454,46     | R\$ 73,98  |
| 96536          | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                       | SINAPI | M2   | 0,80000000  | R\$ 69,37      | R\$ 55,49  |
| 89995          | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021                                                               | SINAPI | M3   | 0,08000000  | R\$ 915,40     | R\$ 73,23  |
| 97735          | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024                            | SINAPI | M3   | 0,06160000  | R\$ 2.121,14   | R\$ 130,66 |
| 101616         | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020                                                    | SINAPI | M2   | 1,17000000  | R\$ 5,38       | R\$ 6,29   |
| TOTAL Serviço: |                                                                                                                                              |        |      |             | R\$ 674,36     |            |
| VALOR:         |                                                                                                                                              |        |      |             | R\$ 1.596,55   |            |

| 4.4. COMP-006 POÇO DE VISITA (H=1,50) (UN) |  |       |      |             |                      |
|--------------------------------------------|--|-------|------|-------------|----------------------|
| Material                                   |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO TOTAL |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                          |  |                   |                         |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--|-------------------|-------------------------|----------------|
|                                                                                  | OBRA:                                       | AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO EM CONCEIÇÃO-PB                   |  | DATA : 27/07/2025 |                         | BDI : 25,00%   |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                  | OBRA DE AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO NA CIDADE DE CONCEIÇÃO-PB |  | FONTE             | VERSÃO                  | HORA MES       |
|                                                                                  |                                             |                                                          |  | ORSE              | 2025/05                 | 111,36% 69,82% |
|                                                                                  |                                             |                                                          |  | SEINFRA           | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44% 47,48%  |
|                                                                                  |                                             |                                                          |  | SINAPI            | 2025/06 COM DESONERAÇÃO | 91,01% 51,84%  |
|                                                                                  |                                             |                                                          |  | PRÓPRIA           | PRÓPRIA                 | 0,00% 0,00%    |

|          |                                                                                                                                            |        |    |            |                 |            |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------------|------------|
| 00011301 | TAMPAO FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 561,39      | R\$ 561,39 |
|          |                                                                                                                                            |        |    |            | TOTAL Material: | R\$ 561,39 |

| Serviço |                                                                                                                                                                                                            | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 101159  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020                                                            | SINAPI | M2   | 7,20000000  | R\$ 120,53     | R\$ 867,82   |
| 92921   | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                        | SINAPI | KG   | 5,83000000  | R\$ 9,26       | R\$ 53,99    |
| 94963   | 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                                                                  | SINAPI | M3   | 0,52900000  | R\$ 428,84     | R\$ 226,86   |
| 87827   | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022 | SINAPI | M2   | 7,92000000  | R\$ 68,07      | R\$ 539,11   |
| 96535   | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                                                                                            | SINAPI | M2   | 2,63200000  | R\$ 124,32     | R\$ 327,21   |
|         |                                                                                                                                                                                                            |        |      |             | TOTAL Serviço: | R\$ 2.014,99 |
|         |                                                                                                                                                                                                            |        |      |             | VALOR:         | R\$ 2.576,38 |

| 4.5. 98088 FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,2 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 1152 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN) |                                                                                                                                                                                                                                         |        |      |             |                                  |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------------------------|-----------|
| Equipamento Custo Horário                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                         | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                   | TOTAL     |
| 5679                                                                                                                                                                               | 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 | SINAPI | CHI  | 0,28690000  | R\$ 56,07                        | R\$ 16,08 |
| 5678                                                                                                                                                                               | 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 | SINAPI | CHP  | 0,14080000  | R\$ 138,27                       | R\$ 19,46 |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                         |        |      |             | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 35,54 |

| Material |                                                                                                           | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL      |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------|------------|
| 00025067 | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)                                      | SINAPI | UN   | 75,39380000 | R\$ 5,35        | R\$ 403,35 |
| 00000660 | CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)                                                | SINAPI | UN   | 50,40000000 | R\$ 3,32        | R\$ 167,32 |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                           | SINAPI | L    | 0,01430000  | R\$ 9,11        | R\$ 0,13   |
| 00004720 | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                       | SINAPI | M3   | 0,51390000  | R\$ 114,84      | R\$ 59,01  |
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                 | SINAPI | M    | 0,31080000  | R\$ 12,03       | R\$ 3,73   |
| 00005069 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                       | SINAPI | KG   | 0,03280000  | R\$ 21,77       | R\$ 0,71   |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                   | SINAPI | M    | 0,36960000  | R\$ 4,21        | R\$ 1,55   |
| 00006193 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M    | 1,15920000  | R\$ 16,13       | R\$ 18,69  |
|          |                                                                                                           |        |      |             | TOTAL Material: | R\$ 654,49 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 88309                                   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 16,58640000 | R\$ 23,10      | R\$ 383,14 |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                          |  |                   |                         |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--|-------------------|-------------------------|----------------|
|                                                                                  | OBRA:                                       | AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO EM CONCEIÇÃO-PB                   |  | DATA : 27/07/2025 |                         | BDI : 25,00%   |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                  | OBRA DE AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO NA CIDADE DE CONCEIÇÃO-PB |  | FONTE             | VERSÃO                  | HORA MES       |
|                                                                                  |                                             |                                                          |  | ORSE              | 2025/05                 | 111,36% 69,82% |
|                                                                                  |                                             |                                                          |  | SEINFRA           | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44% 47,48%  |
|                                                                                  |                                             |                                                          |  | SINAPI            | 2025/06 COM DESONERAÇÃO | 91,01% 51,84%  |
|                                                                                  |                                             |                                                          |  | PRÓPRIA           | PRÓPRIA                 | 0,00% 0,00%    |

|                                                |                                      |        |   |             |           |            |
|------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|---|-------------|-----------|------------|
| 88316                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 13,03220000 | R\$ 18,67 | R\$ 243,31 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                      |        |   |             |           | R\$ 626,45 |

| Serviço        |                                                                                                                                              | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88628          | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                             | SINAPI | M3   | 0,36240000  | R\$ 543,06     | R\$ 196,80   |
| 87316          | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,06840000  | R\$ 459,28     | R\$ 31,41    |
| 89998          | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021                                                                    | SINAPI | KG   | 5,92320000  | R\$ 9,29       | R\$ 55,02    |
| 92767          | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                           | SINAPI | KG   | 12,42600000 | R\$ 14,03      | R\$ 174,33   |
| 89996          | ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021                                                                    | SINAPI | KG   | 3,94880000  | R\$ 9,75       | R\$ 38,50    |
| 94970          | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021      | SINAPI | M3   | 0,46810000  | R\$ 454,46     | R\$ 212,73   |
| 89995          | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021                                                               | SINAPI | M3   | 0,14770000  | R\$ 915,40     | R\$ 135,20   |
| 89993          | GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021                                                                                    | SINAPI | M3   | 0,11960000  | R\$ 946,77     | R\$ 113,23   |
| 97735          | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024                            | SINAPI | M3   | 0,26590000  | R\$ 2.121,14   | R\$ 564,01   |
| 101624         | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020        | SINAPI | M3   | 0,16500000  | R\$ 190,43     | R\$ 31,42    |
| TOTAL Serviço: |                                                                                                                                              |        |      |             |                | R\$ 1.552,65 |
| VALOR:         |                                                                                                                                              |        |      |             |                | R\$ 2.869,13 |

| 4.6. I00308 Brita 1 (9,5 a 19,0 mm) - incluso frete (m3) |                                         |       |      |             |                |            |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|------------|
| Material                                                 |                                         | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| I00308                                                   | Brita 1 (9,5 a 19,0 mm) - incluso frete | ORSE  | m3   | 1,00000000  | R\$ 200,00     | R\$ 200,00 |
| TOTAL Material:                                          |                                         |       |      |             |                | R\$ 200,00 |
| VALOR:                                                   |                                         |       |      |             |                | R\$ 200,00 |

| 5.1. S02503 Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade (m3) |                                                                    |            |            |            |                   |               |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|-------------------|---------------|---------------|
| EQUIPAMENTOS                                                                                                               |                                                                    | QUANT      | UTILIZAÇÃO |            | CUSTO OPERACIONAL |               | CUSTO HORÁRIO |
|                                                                                                                            |                                                                    |            | PROD       | IMPR       | PROD              | IMPR          |               |
| I02482                                                                                                                     | Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente) | 1,00000000 | 1,0000     | 0,0000     | R\$ 119,5300      | R\$ 32,4300   | R\$ 119,5300  |
| TOTAL EQUIPAMENTOS:                                                                                                        |                                                                    |            |            |            |                   |               | R\$ 119,5300  |
| MÃO DE OBRA                                                                                                                |                                                                    |            | UNID       | CONSUMO    | SALÁRIO HORA      | CUSTO HORÁRIO |               |
| S10549                                                                                                                     | Encargos Complementares - Servente                                 |            | h          | 0,07410000 | 3,98              | 0,29          |               |
| I06111S                                                                                                                    | Servente de obras (horista)                                        |            | h          | 1,00000000 | 14,58             | 14,58         |               |
| TOTAL MÃO DE OBRA:                                                                                                         |                                                                    |            |            |            |                   | 14,87         |               |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                          |         |                         |                   |        |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------|-------------------------|-------------------|--------|--------------|
|                                                                                  | OBRA:                                       | AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO EM CONCEIÇÃO-PB                   |         |                         | DATA : 27/07/2025 |        | BDI : 25,00% |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                  | OBRA DE AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO NA CIDADE DE CONCEIÇÃO-PB | FORTE   | VERSÃO                  | HORA              | MES    |              |
|                                                                                  |                                             |                                                          | ORSE    | 2025/05                 | 111,36%           | 69,82% |              |
|                                                                                  |                                             |                                                          | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%            | 47,48% |              |
|                                                                                  |                                             |                                                          | SINAPI  | 2025/06 COM DESONERAÇÃO | 91,01%            | 51,84% |              |
|                                                                                  |                                             |                                                          | PRÓPRIA | PRÓPRIA                 | 0,00%             | 0,00%  |              |

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Custo Horário da Execução:  | R\$ 134,4000 |
| Produção da Equipe:         | 13,5000      |
| Custo Unitário da Execução: | R\$ 9,9555   |
| Custo Direto Total:         | R\$ 9,96     |
| VALOR:                      | R\$ 10,22    |

| 5.2. 93369 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 (M3) |                                                                                                                                                                                                                 |        |      |             |                |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Equipamento Custo Horário                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                 | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 5903                                                                                                                                                                                                                                                                   | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI  | 0,00060000  | R\$ 67,94      | R\$ 0,04  |
| 5901                                                                                                                                                                                                                                                                   | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP  | 0,00540000  | R\$ 306,55     | R\$ 1,65  |
| 91533                                                                                                                                                                                                                                                                  | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015                                                                                               | SINAPI | CHP  | 0,12520000  | R\$ 29,97      | R\$ 3,75  |
| 5632                                                                                                                                                                                                                                                                   | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014                                                                                   | SINAPI | CHI  | 0,04020000  | R\$ 83,23      | R\$ 3,34  |
| 5631                                                                                                                                                                                                                                                                   | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014                                                                                   | SINAPI | CHP  | 0,02780000  | R\$ 205,30     | R\$ 5,70  |
| TOTAL Equipamento Custo Horário:                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                 |        |      |             |                | R\$ 14,48 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                 | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88316                                                                                                                                                                                                                                                                  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SINAPI | H    | 0,03790000  | R\$ 18,67      | R\$ 0,70  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                 |        |      |             |                | R\$ 0,70  |
| VALOR:                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                 |        |      |             |                | R\$ 15,18 |

| 5.3. S13316 Piso em concreto poroso desempenado, fck = 21 MPa, e = 0,06 cm - exceto formas para juntas de concretagem e acabamento (m²) |                                      |       |      |             |                |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| Encargos Complementares                                                                                                                 |                                      | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| S10550                                                                                                                                  | Encargos Complementares - Pedreiro   | ORSE  | h    | 0,03000000  | R\$ 3,88       | R\$ 0,11  |
| S10549                                                                                                                                  | Encargos Complementares - Servente   | ORSE  | h    | 0,10000000  | R\$ 3,98       | R\$ 0,39  |
| TOTAL Encargos Complementares:                                                                                                          |                                      |       |      |             |                | R\$ 0,50  |
| Material                                                                                                                                |                                      | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| I14010                                                                                                                                  | Concreto Permeável usinado fck=21mpa | ORSE  | m3   | 0,06000000  | R\$ 868,62     | R\$ 52,11 |
| TOTAL Material:                                                                                                                         |                                      |       |      |             |                | R\$ 52,11 |
| Mão de Obra                                                                                                                             |                                      | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| I04750S                                                                                                                                 | Pedreiro (horista)                   | ORSE  | h    | 0,03000000  | R\$ 19,02      | R\$ 0,57  |
| I06111S                                                                                                                                 | Servente de obras (horista)          | ORSE  | h    | 0,10000000  | R\$ 14,58      | R\$ 1,45  |
| TOTAL Mão de Obra:                                                                                                                      |                                      |       |      |             |                | R\$ 2,02  |
| VALOR:                                                                                                                                  |                                      |       |      |             |                | R\$ 54,66 |

| 5.4. S09443 Impermeabilização - Aplicação de Frioasfalto - 02 demãos (m2) |
|---------------------------------------------------------------------------|
|---------------------------------------------------------------------------|

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                          |                   |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|--------------|--------|
|                                                                                  | OBRA:                                       | AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO EM CONCEIÇÃO-PB                   | DATA : 27/07/2025 |                         | BDI : 25,00% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                  | OBRA DE AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO NA CIDADE DE CONCEIÇÃO-PB | FONTE             | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  |                                             |                                                          | ORSE              | 2025/05                 | 111,36%      | 69,82% |
|                                                                                  |                                             |                                                          | SEINFRA           | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       | 47,48% |
|                                                                                  |                                             |                                                          | SINAPI            | 2025/06 COM DESONERAÇÃO | 91,01%       | 51,84% |
| PRÓPRIA                                                                          |                                             |                                                          | PRÓPRIA           | 0,00%                   | 0,00%        |        |

| Encargos Complementares        |                                    | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------------------|------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| S10553                         | Encargos Complementares - Pintor   | ORSE  | h    | 0,80000000  | R\$ 4,05       | R\$ 3,24  |
| S10549                         | Encargos Complementares - Servente | ORSE  | h    | 0,40000000  | R\$ 3,98       | R\$ 1,59  |
| TOTAL Encargos Complementares: |                                    |       |      |             |                | R\$ 4,83  |
| Material                       |                                    | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| I08208                         | Frioasfalto Vedacit ou similar     | ORSE  | kg   | 2,00000000  | R\$ 12,38      | R\$ 24,76 |
| TOTAL Material:                |                                    |       |      |             |                | R\$ 24,76 |
| Mão de Obra                    |                                    | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| I04783S                        | Pintor (horista)                   | ORSE  | h    | 0,80000000  | R\$ 19,02      | R\$ 15,21 |
| I06111S                        | Servente de obras (horista)        | ORSE  | h    | 0,40000000  | R\$ 14,58      | R\$ 5,83  |
| TOTAL Mão de Obra:             |                                    |       |      |             |                | R\$ 21,04 |
| VALOR:                         |                                    |       |      |             |                | R\$ 50,61 |

| 5.5. 00009841 TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) (M) |                                                                                |        |      |             |                |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Material                                                                                         |                                                                                | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 00009841                                                                                         | TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | M    | 1,00000000  | R\$ 25,12      | R\$ 25,12 |
| TOTAL Material:                                                                                  |                                                                                |        |      |             |                | R\$ 25,12 |
| VALOR:                                                                                           |                                                                                |        |      |             |                | R\$ 25,12 |

| 5.6. 00001200 CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL (UN) |                                                                 |        |      |             |                |          |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Material                                                                           |                                                                 | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 00001200                                                                           | CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 8,64       | R\$ 8,64 |
| TOTAL Material:                                                                    |                                                                 |        |      |             |                | R\$ 8,64 |
| VALOR:                                                                             |                                                                 |        |      |             |                | R\$ 8,64 |

| 5.7. 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 (UN) |                                                                                                                                                                                                                                         |        |      |             |                |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Equipamento Custo Horário                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                         | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 5679                                                                                                                                                                  | 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 | SINAPI | CHI  | 0,01780000  | R\$ 56,07      | R\$ 0,99 |
| 5678                                                                                                                                                                  | 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 | SINAPI | CHP  | 0,00870000  | R\$ 138,27     | R\$ 1,20 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário:                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                         |        |      |             |                | R\$ 2,19 |

| Material |                                                                                 | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L    | 0,00540000  | R\$ 9,11       | R\$ 0,04 |
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA       | SINAPI | M    | 0,11840000  | R\$ 12,03      | R\$ 1,42 |
| 00005069 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                             | SINAPI | KG   | 0,01250000  | R\$ 21,77      | R\$ 0,27 |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA         | SINAPI | M    | 0,14080000  | R\$ 4,21       | R\$ 0,59 |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                          |                         |                       |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------|--------|
|                                                                                  | OBRA:                                       | AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO EM CONCEIÇÃO-PB                   | DATA : 27/07/2025       |                       | BDI : 25,00% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                  | OBRA DE AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO NA CIDADE DE CONCEIÇÃO-PB | FONTE                   | VERSÃO                | HORA         | MES    |
|                                                                                  |                                             |                                                          | ORSE                    | 2025/05               | 111,36%      | 69,82% |
|                                                                                  |                                             |                                                          | SEINFRA                 | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44%       | 47,48% |
| SINAPI                                                                           |                                             |                                                          | 2025/06 COM DESONERAÇÃO | 91,01%                | 51,84%       |        |
|                                                                                  |                                             | PRÓPRIA                                                  | PRÓPRIA                 | 0,00%                 | 0,00%        |        |

|          |                                                                                                           |        |    |              |                 |           |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--------------|-----------------|-----------|
| 00006193 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M  | 0,44160000   | R\$ 16,13       | R\$ 7,12  |
| 00007258 | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)                                              | SINAPI | UN | 131,81880000 | R\$ 0,57        | R\$ 75,13 |
|          |                                                                                                           |        |    |              | TOTAL Material: | R\$ 84,57 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|------------|
| 88309                                   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 5,09440000  | R\$ 23,10                                      | R\$ 117,68 |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 4,00280000  | R\$ 18,67                                      | R\$ 74,73  |
|                                         |                                      |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 192,41 |

| Serviço |                                                                                                                                              | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 88628   | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                             | SINAPI | M3   | 0,11560000  | R\$ 543,06     | R\$ 62,77  |
| 87316   | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,01480000  | R\$ 459,28     | R\$ 6,79   |
| 94970   | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021      | SINAPI | M3   | 0,07440000  | R\$ 454,46     | R\$ 33,81  |
| 97735   | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024                            | SINAPI | M3   | 0,04480000  | R\$ 2.121,14   | R\$ 95,02  |
| 101616  | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020                                                    | SINAPI | M2   | 0,81000000  | R\$ 5,38       | R\$ 4,35   |
|         |                                                                                                                                              |        |      |             | TOTAL Serviço: | R\$ 202,74 |
|         |                                                                                                                                              |        |      |             | VALOR:         | R\$ 481,91 |

| 5.8. 00020157 JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (UN) |                                                               |        |      |             |                 |           |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------|-----------|
| Material                                                                         |                                                               | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL     |
| 00020157                                                                         | JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 17,37       | R\$ 17,37 |
|                                                                                  |                                                               |        |      |             | TOTAL Material: | R\$ 17,37 |
|                                                                                  |                                                               |        |      |             | VALOR:          | R\$ 17,37 |

| 5.9. 89860 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN) |                                                                                                                            |        |      |             |                 |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------|-----------|
| Material                                                                                                                                                          |                                                                                                                            | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL     |
| 00000301                                                                                                                                                          | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)                                                               | SINAPI | UN   | 3,00000000  | R\$ 3,50        | R\$ 10,50 |
| 00020078                                                                                                                                                          | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN   | 0,17250000  | R\$ 20,64       | R\$ 3,56  |
| 00007091                                                                                                                                                          | TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL                                                      | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 14,32       | R\$ 14,32 |
|                                                                                                                                                                   |                                                                                                                            |        |      |             | TOTAL Material: | R\$ 28,38 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                                          | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-----------|
| 88248                                   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,36980000  | R\$ 18,84                                      | R\$ 6,96  |
| 88267                                   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,36980000  | R\$ 22,12                                      | R\$ 8,17  |
|                                         |                                                                          |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 15,13 |
|                                         |                                                                          |        |      |             | VALOR:                                         | R\$ 43,51 |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                          |                   |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|--------------|--------|
|                                                                                  | OBRA:                                       | AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO EM CONCEIÇÃO-PB                   | DATA : 27/07/2025 |                         | BDI : 25,00% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                  | OBRA DE AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO NA CIDADE DE CONCEIÇÃO-PB | FONTE             | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  |                                             |                                                          | ORSE              | 2025/05                 | 111,36%      | 69,82% |
|                                                                                  |                                             |                                                          | SEINFRA           | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       | 47,48% |
|                                                                                  |                                             |                                                          | SINAPI            | 2025/06 COM DESONERAÇÃO | 91,01%       | 51,84% |
| PRÓPRIA                                                                          |                                             |                                                          | PRÓPRIA           | 0,00%                   | 0,00%        |        |

| 5.10. 00009839 TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) (M) |                                                                               |        |      |             |                 |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------|-----------|
| Material                                                                                         |                                                                               | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL     |
| 00009839                                                                                         | TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | M    | 1,00000000  | R\$ 20,81       | R\$ 20,81 |
|                                                                                                  |                                                                               |        |      |             | TOTAL Material: | R\$ 20,81 |
|                                                                                                  |                                                                               |        |      |             | VALOR:          | R\$ 20,81 |

| 5.11. 98090 FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN) |                                                                                                                                                                                                                                          |        |      |             |                                  |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------------------------|------------|
| Equipamento Custo Horário                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                          | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                   | TOTAL      |
| 5679                                                                                                                                                                                 | 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 | SINAPI | CHI  | 1,41130000  | R\$ 56,07                        | R\$ 79,13  |
| 5678                                                                                                                                                                                 | 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 | SINAPI | CHP  | 0,69250000  | R\$ 138,27                       | R\$ 95,75  |
|                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                          |        |      |             | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 174,88 |

| Material |                                                                                                           | FONTE  | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL        |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------------|-----------------|--------------|
| 00025067 | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)                                      | SINAPI | UN   | 150,99380000 | R\$ 5,35        | R\$ 807,81   |
| 00000660 | CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)                                                | SINAPI | UN   | 100,80000000 | R\$ 3,32        | R\$ 334,65   |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                           | SINAPI | L    | 0,02650000   | R\$ 9,11        | R\$ 0,24     |
| 00004720 | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                       | SINAPI | M3   | 2,92290000   | R\$ 114,84      | R\$ 335,66   |
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                 | SINAPI | M    | 0,57720000   | R\$ 12,03       | R\$ 6,94     |
| 00005069 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                       | SINAPI | KG   | 0,06080000   | R\$ 21,77       | R\$ 1,32     |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                   | SINAPI | M    | 0,68640000   | R\$ 4,21        | R\$ 2,88     |
| 00006193 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M    | 2,15280000   | R\$ 16,13       | R\$ 34,72    |
|          |                                                                                                           |        |      |              | TOTAL Material: | R\$ 1.524,22 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL        |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|--------------|
| 88309                                   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 37,58970000 | R\$ 23,10                                      | R\$ 868,32   |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 29,53480000 | R\$ 18,67                                      | R\$ 551,41   |
|                                         |                                      |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 1.419,73 |

| Serviço |                                                                                                                                              | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 88628   | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                             | SINAPI | M3   | 0,82840000  | R\$ 543,06     | R\$ 449,87 |
| 87316   | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,14650000  | R\$ 459,28     | R\$ 67,28  |
| 89998   | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021                                                                    | SINAPI | KG   | 11,84640000 | R\$ 9,29       | R\$ 110,05 |
| 92767   | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                           | SINAPI | KG   | 33,87720000 | R\$ 14,03      | R\$ 475,29 |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                          |  |                   |                         |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--|-------------------|-------------------------|----------------|
|                                                                                  | OBRA:                                       | AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO EM CONCEIÇÃO-PB                   |  | DATA : 27/07/2025 |                         | BDI : 25,00%   |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                  | OBRA DE AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO NA CIDADE DE CONCEIÇÃO-PB |  | FONTE             | VERSÃO                  | HORA MES       |
|                                                                                  |                                             |                                                          |  | ORSE              | 2025/05                 | 111,36% 69,82% |
|                                                                                  |                                             |                                                          |  | SEINFRA           | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44% 47,48%  |
|                                                                                  |                                             |                                                          |  | SINAPI            | 2025/06 COM DESONERAÇÃO | 91,01% 51,84%  |
|                                                                                  |                                             |                                                          |  | PRÓPRIA           | PRÓPRIA                 | 0,00% 0,00%    |

|        |                                                                                                                                         |        |    |            |                |              |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|----------------|--------------|
| 89996  | ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021                                                               | SINAPI | KG | 3,94880000 | R\$ 9,75       | R\$ 38,50    |
| 94970  | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 1,27620000 | R\$ 454,46     | R\$ 579,98   |
| 89995  | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021                                                          | SINAPI | M3 | 0,29530000 | R\$ 915,40     | R\$ 270,31   |
| 89993  | GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021                                                                               | SINAPI | M3 | 0,11960000 | R\$ 946,77     | R\$ 113,23   |
| 97735  | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024                       | SINAPI | M3 | 0,84750000 | R\$ 2.121,14   | R\$ 1.797,66 |
| 101624 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020   | SINAPI | M3 | 0,56100000 | R\$ 190,43     | R\$ 106,83   |
|        |                                                                                                                                         |        |    |            | TOTAL Serviço: | R\$ 4.009,00 |
|        |                                                                                                                                         |        |    |            | VALOR:         | R\$ 7.127,83 |

5.12. 98101 SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). . AF\_12/2020 (UN)

| Equipamento Custo Horário |                                                                                                                                                                                                                                         | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                   | TOTAL      |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------------------------|------------|
| 5679                      | 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 | SINAPI | CHI  | 1,71370000  | R\$ 56,07                        | R\$ 96,08  |
| 5678                      | 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 | SINAPI | CHP  | 0,84090000  | R\$ 138,27                       | R\$ 116,27 |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                         |        |      |             | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 212,35 |

| Material |                                                                                     | FONTE  | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL        |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------------|-----------------|--------------|
| 00025067 | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)                | SINAPI | UN   | 409,02670000 | R\$ 5,35        | R\$ 2.188,29 |
| 00000660 | CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)                          | SINAPI | UN   | 77,70000000  | R\$ 3,32        | R\$ 257,96   |
| 00004720 | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3   | 3,06240000   | R\$ 114,84      | R\$ 351,68   |
|          |                                                                                     |        |      |              | TOTAL Material: | R\$ 2.797,93 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL        |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|--------------|
| 88309                                   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 48,37800000 | R\$ 23,10                                      | R\$ 1.117,53 |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 38,01130000 | R\$ 18,67                                      | R\$ 709,67   |
|                                         |                                      |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 1.827,20 |

| Serviço |                                                                                                                                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 100475  | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,70500000  | R\$ 735,62     | R\$ 518,61   |
| 89998   | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021                                                                        | SINAPI | KG   | 9,13160000  | R\$ 9,29       | R\$ 84,83    |
| 89996   | ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021                                                                        | SINAPI | KG   | 7,40400000  | R\$ 9,75       | R\$ 72,18    |
| 89995   | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021                                                                   | SINAPI | M3   | 0,22770000  | R\$ 915,40     | R\$ 208,43   |
| 89993   | GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021                                                                                        | SINAPI | M3   | 0,22420000  | R\$ 946,77     | R\$ 212,26   |
| 97735   | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024                                | SINAPI | M3   | 0,86800000  | R\$ 2.121,14   | R\$ 1.841,14 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                          |         |                         |                   |        |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------|-------------------------|-------------------|--------|--------------|
|                                                                                  | OBRA:                                       | AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO EM CONCEIÇÃO-PB                   |         |                         | DATA : 27/07/2025 |        | BDI : 25,00% |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                  | OBRA DE AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO NA CIDADE DE CONCEIÇÃO-PB | FONTE   | VERSÃO                  | HORA              | MES    |              |
|                                                                                  |                                             |                                                          | ORSE    | 2025/05                 | 111,36%           | 69,82% |              |
|                                                                                  |                                             |                                                          | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%            | 47,48% |              |
|                                                                                  |                                             |                                                          | SINAPI  | 2025/06 COM DESONERAÇÃO | 91,01%            | 51,84% |              |
| PRÓPRIA                                                                          |                                             |                                                          | PRÓPRIA | 0,00%                   | 0,00%             |        |              |

|        |                                                                                                                                       |        |    |            |                |              |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|----------------|--------------|
| 101625 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 | SINAPI | M3 | 1,15900000 | R\$ 204,14     | R\$ 236,59   |
|        |                                                                                                                                       |        |    |            | TOTAL Serviço: | R\$ 3.174,04 |
|        |                                                                                                                                       |        |    |            | VALOR:         | R\$ 8.011,52 |

6.1. COMP-5151 LIMPEZA FINAL DE OBRA (M2)

| Material                                |                                                          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------|------|-------------|------------------------------------------------|----------|
| INS-30672631                            | LIMPEZA DE PISO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO | PRÓPRIA | M2   | 1,00000000  | R\$ 1,50                                       | R\$ 1,50 |
|                                         |                                                          |         |      |             | TOTAL Material:                                | R\$ 1,50 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL    |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | SINAPI  | H    | 0,12000000  | R\$ 18,67                                      | R\$ 2,24 |
|                                         |                                                          |         |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 2,24 |
|                                         |                                                          |         |      |             | VALOR:                                         | R\$ 3,74 |

6.2. 204953 LETREIRO EM ACM EM COR (A DEFINIR) COM H=60CM E L=40CM, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN) (UN)

| Material                                |                                                      | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL      |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|---------|------|-------------|------------------------------------------------|------------|
| INS-67311685                            | LETREIRO EM ACM NA COR A DEFINIR COM H=60CM E L=40CM | PRÓPRIA | UN   | 1,00000000  | R\$ 190,56                                     | R\$ 190,56 |
|                                         |                                                      |         |      |             | TOTAL Material:                                | R\$ 190,56 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                      | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL      |
| 88309                                   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | SINAPI  | H    | 0,40000000  | R\$ 23,10                                      | R\$ 9,24   |
|                                         |                                                      |         |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 9,24   |
|                                         |                                                      |         |      |             | VALOR:                                         | R\$ 199,80 |