

| BOLETIM DE MEDIÇÃO                                      |  |  |  |  |  |  <b>PREFEITURA DE PETROLINA</b> |  | MEDIÇÃO Nº4          |                         |              |  |
|---------------------------------------------------------|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------|-------------------------|--------------|--|
| OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA LIVRE JOSÉ E MARIA   |  |  |  |                                                                                    |  |                                                                                                                    |  | PERÍODO:             | 01/09/2024 A 30/09/2024 |              |  |
| LOCAL: AV. FRANCISCO COELHO AMORIM - PETROLINA - PE     |  |  |  |                                                                                    |  |                                                                                                                    |  | VALOR DESTA MEDIÇÃO: | R\$                     | 445.533,90   |  |
| CONTRATADA: ENGECOL ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA |  |  |  |                                                                                    |  |                                                                                                                    |  | VALOR ACUMULADO:     | R\$                     | 1.138.979,35 |  |
| CONTRATO: 075/2024                                      |  |  |  |                                                                                    |  |                                                                                                                    |  | VALOR DA OBRA:       | R\$                     | 7.719.539,19 |  |
|                                                         |  |  |  |                                                                                    |  |                                                                                                                    |  | SALDO ATUAL:         | R\$                     | 6.580.559,84 |  |

| ITEM | TABELA     | CÓDIGO  | SERVIÇOS                                                                                                                                                                                                                                                          | VALORES CONTRATUAIS |          |                |        |                       |                       | QUANTIDADE MEDIDA |         |           |         | VALORES MEDIDOS (R\$) |                      |                       |                       | FÍSICO/ FINANCEIRO (%) |
|------|------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|----------------|--------|-----------------------|-----------------------|-------------------|---------|-----------|---------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
|      |            |         |                                                                                                                                                                                                                                                                   | UND                 | QTD      | PREÇO UNIT.    | BDI    | PREÇO UNIT. C/ BDI    | VALOR TOTAL           | ANTERIOR          | PERÍODO | ACUMULADO | SALDO   | ANTERIOR (R\$)        | PERÍODO (R\$)        | ACUMULADO (R\$)       | SALDO (R\$)           |                        |
| 1.0  |            |         | <b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>                                                                                                                                                                                                                                      |                     |          |                |        |                       | <b>R\$ 393.348,15</b> |                   |         |           |         | <b>R\$ 35.334,43</b>  | <b>R\$ 22.702,12</b> | <b>R\$ 58.036,55</b>  | <b>R\$ 335.311,60</b> | <b>14,75%</b>          |
| 1.1  | COMP ADM   | PRÓPRIA | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA                                                                                                                                                                                                                                       | UND                 | 1,00     | R\$ 325.538,48 | 20,83% | R\$ 393.348,15        | R\$ 393.348,15        | 0,09              | 0,06    | 0,15      | 0,85    | R\$ 35.334,43         | R\$ 22.702,12        | R\$ 58.036,55         | R\$ 335.311,60        | 14,75%                 |
| 2.0  |            |         | <b>DEMOLICOES</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |          |                |        | <b>R\$ 146.743,41</b> | <b>R\$ 146.743,41</b> |                   |         |           |         | <b>R\$ 96.541,72</b>  | <b>R\$ 22.702,12</b> | <b>R\$ 58.036,55</b>  | <b>R\$ 335.311,60</b> | <b>65,79%</b>          |
| 2.1  | 97645      | SINAPI  | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017                                                                                                                                                                                            | M2                  | 96,00    | R\$ 24,18      | 20,83% | R\$ 29,22             | R\$ 2.805,12          | 19,20             |         | 19,20     | 76,80   | R\$ 561,02            | R\$ -                | R\$ 561,02            | R\$ 2.244,10          | 20,00%                 |
| 2.2  | 97644      | SINAPI  | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017                                                                                                                                                                                             | M2                  | 39,60    | R\$ 6,64       | 20,83% | R\$ 8,02              | R\$ 317,59            | 7,92              |         | 7,92      | 31,68   | R\$ 63,52             | R\$ -                | R\$ 63,52             | R\$ 254,07            | 20,00%                 |
| 2.3  | 97625      | SINAPI  | DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017                                                                                                                                                        | M3                  | 70,64    | R\$ 46,14      | 20,83% | R\$ 55,75             | R\$ 3.938,18          | 11,77             |         | 11,77     | 58,87   | R\$ 656,18            | R\$ -                | R\$ 656,18            | R\$ 3.282,00          | 16,66%                 |
| 2.4  | 97627      | SINAPI  | DEMOLUÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017                                                                                                                                             | M3                  | 84,02    | R\$ 232,33     | 20,83% | R\$ 280,72            | R\$ 23.586,09         | 14,00             |         | 14,00     | 70,02   | R\$ 3.930,08          | R\$ -                | R\$ 3.930,08          | R\$ 19.656,01         | 16,66%                 |
| 2.5  | 97629      | SINAPI  | DEMOLUÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017                                                                                                                                                                          | M3                  | 51,40    | R\$ 103,36     | 20,83% | R\$ 124,89            | R\$ 6.419,35          | 25,66             |         | 25,66     | 25,74   | R\$ 3.204,68          | R\$ -                | R\$ 3.204,68          | R\$ 3.214,67          | 49,92%                 |
| 2.6  | 97647      | SINAPI  | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017                                                                                                                                                       | M2                  | 2095,34  | R\$ 2,48       | 20,83% | R\$ 3,00              | R\$ 6.286,02          | 1921,44           |         | 1921,44   | 173,90  | R\$ 5.764,32          | R\$ -                | R\$ 5.764,32          | R\$ 521,70            | 91,70%                 |
| 2.7  | 97665      | SINAPI  | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017                                                                                                                                                                                         | UN                  | 35,00    | R\$ 0,93       | 20,83% | R\$ 1,12              | R\$ 39,20             | 35,00             |         | 35,00     |         | R\$ 39,20             | R\$ -                | R\$ 39,20             | R\$ -                 | 100,00%                |
| 2.8  | 95875      | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020                                                                                                                                               | M3XKM               | 388,97   | R\$ 1,88       | 20,83% | R\$ 2,27              | R\$ 882,96            | 144,91            |         | 144,91    | 244,06  | R\$ 328,95            | R\$ -                | R\$ 328,95            | R\$ 554,01            | 37,26%                 |
| 2.9  | 100978     | SINAPI  | CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HPI) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020                                                                | M3                  | 777,94   | R\$ 5,32       | 20,83% | R\$ 6,43              | R\$ 5.002,15          | 289,82            |         | 289,82    | 488,12  | R\$ 1.863,54          | R\$ -                | R\$ 1.863,54          | R\$ 3.138,61          | 37,25%                 |
| 2.10 | COMP100    | PRÓPRIA | CORTE RASO DE ARVORE COM DIÁMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES                                                                                                                                                                       | UND                 | 21,00    | R\$ 238,25     | 20,83% | R\$ 287,88            | R\$ 6.045,48          | 21,00             |         | 21,00     |         | R\$ 6.045,48          | R\$ -                | R\$ 6.045,48          | R\$ -                 | 100,00%                |
| 2.11 | 97629      | SINAPI  | DEMOLUÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017                                                                                                                                                                          | M3                  | 701,20   | R\$ 103,36     | 20,83% | R\$ 124,89            | R\$ 87.572,87         | 593,20            |         | 593,20    | 108,00  | R\$ 74.084,75         | R\$ -                | R\$ 74.084,75         | R\$ 13.488,12         | 84,50%                 |
| 2.12 | COMP506    | PRÓPRIA | DEMOLUÇÃO MANUAL DE MEIO RIO GRANÍTICO OU PRÉ-MOLDADO, SEM REAPROVEITAMENTO.                                                                                                                                                                                      | M2                  | 360,00   | R\$ 8,85       | 20,83% | R\$ 10,69             | R\$ 3.848,40          |                   |         |           | 360,00  | R\$ -                 | R\$ -                | R\$ -                 | R\$ 3.848,40          | 0,00%                  |
| 3.0  |            |         | <b>CANTEIRO DE OBRAS</b>                                                                                                                                                                                                                                          |                     |          |                |        |                       | <b>R\$ 171.467,34</b> |                   |         |           |         | <b>R\$ 171.467,34</b> | <b>R\$ -</b>         | <b>R\$ 171.467,34</b> | <b>R\$ -</b>          | <b>100,00%</b>         |
| 3.1  | 103689     | SINAPI  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022 PS                                                                                                                                                           | M2                  | 6,00     | R\$ 231,05     | 20,83% | R\$ 279,18            | R\$ 1.675,08          | 6,00              |         | 6,00      |         | R\$ 1.675,08          | R\$ -                | R\$ 1.675,08          | R\$ -                 | 100,00%                |
| 3.2  | 98459      | SINAPI  | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF. 05/2018                                                                                                                                                                                                                            | M2                  | 828,00   | R\$ 75,73      | 20,83% | R\$ 91,50             | R\$ 75.762,00         | 828,00            |         | 828,00    |         | R\$ 75.762,00         | R\$ -                | R\$ 75.762,00         | R\$ -                 | 100,00%                |
| 3.3  | 93212      | SINAPI  | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF. 02/2016                                                                                                                                          | M2                  | 30,00    | R\$ 784,12     | 20,83% | R\$ 947,45            | R\$ 28.423,50         | 30,00             |         | 30,00     |         | R\$ 28.423,50         | R\$ -                | R\$ 28.423,50         | R\$ -                 | 100,00%                |
| 3.4  | 93207      | SINAPI  | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 02/2016                                                                                                                                      | M2                  | 18,00    | R\$ 896,35     | 20,83% | R\$ 1.083,06          | R\$ 19.495,08         | 18,00             |         | 18,00     |         | R\$ 19.495,08         | R\$ -                | R\$ 19.495,08         | R\$ -                 | 100,00%                |
| 3.5  | 93208      | SINAPI  | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUI PRATELEIRAS. AF. 02/2016                                                                                                                                                      | M2                  | 32,00    | R\$ 720,27     | 20,83% | R\$ 870,30            | R\$ 27.849,60         | 32,00             |         | 32,00     |         | R\$ 27.849,60         | R\$ -                | R\$ 27.849,60         | R\$ -                 | 100,00%                |
| 3.6  | 93210      | SINAPI  | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 02/2016                                                                                                                                      | M2                  | 32,00    | R\$ 472,31     | 20,83% | R\$ 570,69            | R\$ 18.262,08         | 32,00             |         | 32,00     |         | R\$ 18.262,08         | R\$ -                | R\$ 18.262,08         | R\$ -                 | 100,00%                |
| 4.0  |            |         | <b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>                                                                                                                                                                                                                                      |                     |          |                |        |                       | <b>R\$ 388.724,89</b> |                   |         |           |         | <b>0,00</b>           | <b>0,00</b>          | <b>0,00</b>           | <b>388.724,89</b>     | <b>0,00%</b>           |
| 4.1  | 101116     | SINAPI  | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/ LÂMINA 3,20M). AF. 07/2020                                                                                                                                                            | M3                  | 4150,00  | R\$ 1,70       | 20,83% | R\$ 2,05              | R\$ 8.507,50          |                   |         | 4150,00   |         | R\$ -                 | R\$ -                | R\$ -                 | R\$ 8.507,50          | 0,00%                  |
| 4.2  | 96385      | SINAPI  | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019                                                                                                                                 | M3                  | 4150,00  | R\$ 9,27       | 20,83% | R\$ 11,20             | R\$ 46.480,00         |                   |         | 4150,00   |         | R\$ -                 | R\$ -                | R\$ -                 | R\$ 46.480,00         | 0,00%                  |
| 4.3  | 100979     | SINAPI  | CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HPI) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020                                                                | M3                  | 10790,00 | R\$ 4,99       | 20,83% | R\$ 6,03              | R\$ 65.063,70         |                   |         | 10790,00  |         | R\$ -                 | R\$ -                | R\$ -                 | R\$ 65.063,70         | 0,00%                  |
| 4.4  | 93592      | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020                                                                                                                                                 | M3XKM               | 25949,95 | R\$ 1,76       | 20,83% | R\$ 2,13              | R\$ 55.273,39         |                   |         | 25949,95  |         | R\$ -                 | R\$ -                | R\$ -                 | R\$ 55.273,39         | 0,00%                  |
| 4.5  | 95876      | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020                                                                                                                                               | M3XKM               | 82597,45 | R\$ 1,59       | 20,83% | R\$ 1,92              | R\$ 158.587,10        |                   |         | 82597,45  |         | R\$ -                 | R\$ -                | R\$ -                 | R\$ 158.587,10        | 0,00%                  |
| 4.6  | COT07_SOLO | COTAÇÃO | AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE JAZIDA PARA ATERRO (OBS: CAPACIDADE DE SUPORTE: MATERIAL PARA CORPO DE ATERRO: ISC > 2% E EXPANSÃO <4%, CAMADA FINAL: ISC > ISC DE PROJETO E EXPANSÃO <2%)- CONFORME MÉTODO DNER-ME 049/94. (COM CARGA E SEM TRANSPORTE) | M3                  | 5395,00  | R\$ 8,88       | 14,45% | R\$ 10,16             | R\$ 54.813,20         |                   |         |           | 5395,00 | R\$ -                 | R\$ -                | R\$ -                 | R\$ 54.813,20         | 0,00%                  |
| 5.0  |            |         | <b>FUNDACOES</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |          |                |        |                       | <b>R\$ 355.177,88</b> |                   |         |           |         | <b>140.516,71</b>     | <b>53.064,42</b>     | <b>193.581,11</b>     | <b>161.596,77</b>     | <b>54,50%</b>          |
| 5.1  | 99059      | SINAPI  | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZACOES. AF. 10/2018                                                                                                                                       | M                   | 739,97   | R\$ 42,33      | 20,83% | R\$ 51,15             | R\$ 37.849,47         | 547,11            |         | 547,11    | 192,86  | R\$ 27.984,68         | R\$ -                | R\$ 27.984,68         | R\$ 9.864,79          | 73,94%                 |
| 5.2  | 96522      | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDOMEIRO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF. 06/2017                                                                                                                                                         | M3                  | 176,19   | R\$ 111,57     | 20,83% | R\$ 134,81            | R\$ 23.752,17         | 154,56            |         | 154,56    | 21,63   | R\$ 20.836,23         | R\$ -                | R\$ 20.836,23         | R\$ 2.915,94          | 87,72%                 |
| 5.3  | 96535      | SINAPI  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZACOES. AF. 06/2017                                                                                                                                                  | M2                  | 181,22   | R\$ 117,20     | 20,83% | R\$ 141,61            | R\$ 25.662,56         | 137,68            | 36,14   | 173,82    | 7,40    | R\$ 19.496,86         | R\$ 5.117,79         | R\$ 24.614,65         | R\$ 1.047,91          | 95,92%                 |
| 5.4  | 96536      | SINAPI  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZACOES. AF. 06/2017                                                                                                                                           | M2                  | 1713,19  | R\$ 61,31      | 20,83% | R\$ 74,08             | R\$ 126.913,12        | 351,17            | 344,88  | 696,05    | 1017,14 | R\$ 26.014,53         | R\$ 25.548,56        | R\$ 51.563,09         | R\$ 75.350,03         | 40,63%                 |
| 5.5  | 96543      | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017                                                                                                                                                                     | KG                  | 706,58   | R\$ 14,14      | 20,83% | R\$ 17,09             | R\$ 12.075,45         | 318,35            | 312,20  | 630,56    | 76,02   | R\$ 5.440,69          | R\$ 5.335,52         | R\$ 10.776,20         | R\$ 1.299,25          | 89,24%                 |
| 5.6  | 96544      | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017                                                                                                                                                                  | KG                  | 166,56   | R\$ 13,20      | 20,83% | R\$ 15,95             | R\$ 2.656,63          |                   |         |           | 166,56  | R\$ -                 | R\$ -                | R\$ -                 | R\$ 2.656,63          | 0,00%                  |
| 5.7  | 96545      | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017                                                                                                                                                                    | KG                  | 1461,22  | R\$ 12,29      | 20,83% | R\$ 14,85             | R\$ 21.699,12         | 725,24            | 501,95  | 1227,19   | 234,03  | R\$ 10.769,75         | R\$ 7.453,96         | R\$ 18.223,71         | R\$ 3.475,41          | 83,98%                 |
| 5.8  | 96546      | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017                                                                                                                                                                   | KG                  | 2088,05  | R\$ 10,97      | 20,83% | R\$ 13,26             | R\$ 27.687,54         | 712,59            | 724,63  | 1437,22   | 650,83  | R\$ 9.448,89          | R\$ 9.608,59         | R\$ 19.057,47         | R\$ 8.630,07          | 68,83%                 |
| 5.9  | 96547      | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017                                                                                                                                                                 | KG                  | 762,48   | R\$ 9,25       | 20,83% | R\$ 11,18             | R\$ 8.524,53          | 715,03            |         | 715,03    | 47,45   | R\$ 7.994,01          | R\$ -                | R\$ 7.994,01          | R\$ 530,52            | 93,78%                 |
| 5.10 | 94962      | SINAPI  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021                                                                                                                  | M3                  | 2,32     | R\$ 299,41     | 20,83% | R\$ 361,78            | R\$ 839,33            | 1,87              |         | 1,87      | 0,45    | R\$ 677,25            | R\$ -                | R\$ 677,25            | R\$ 162,08            | 80,69%                 |
| 5.11 | 96558      | SINAPI  | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA-LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 11/2016                                                                                                                                                            | M3                  | 20,91    | R\$ 470,93     | 20,83% | R\$ 569,02            | R\$ 11.898,21         | 20,83             |         | 20,83     | 0,08    | R\$ 11.853,82         | R\$ -                | R\$ 11.853,82         | R\$ 44,39             | 99,63%                 |
| 5.12 | COMP433    | PRÓPRIA | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF. 05/2020, PA - EXCLUSIVE FERRAGEM                                                                                                                          | M                   | 360,00   | R\$ 74,80      | 20,83% | R\$ 90,38             | R\$ 32.536,80         |                   |         |           | 360,00  | R\$ -                 | R\$ -                | R\$ -                 | R\$ 32.536,80         | 0,00%                  |
| 5.13 | 95584      | SINAPI  | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF. 09/2021 PS                                                                                                                                                                 | KG                  | 390,00   | R\$ 11,73      | 20,83% | R\$ 14,17             | R\$ 5.526,30          |                   |         |           | 390,00  | R\$ -                 | R\$ -                | R\$ -                 | R\$ 5.526,30          | 0,00%                  |
| 5.14 | 95577      | SINAPI  | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF. 09/2021 PS                                                                                                                                                                                               | KG                  | 1545,48  | R\$ 9,40       | 20,83% | R\$ 11,36             | R\$ 17.556,65         |                   |         |           | 1545,48 | R\$ -                 | R\$ -                | R\$ -                 | R\$ 17.556,65         | 0,00%                  |
| 6.0  |            |         | <b>VIGAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |          |                |        |                       | <b>R\$ 248.549,02</b> |                   |         |           |         | <b>0,00</b>           | <b>26.996,73</b>     | <b>26.996,73</b>      | <b>221.552,29</b>     | <b>10,86%</b>          |



| BOLETIM DE MEDIÇÃO                                         |  |  |  |  |  |  | MEDIÇÃO Nº4                         |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------|--|--|------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA LIVRE JOSÉ E MARIA      |  |  |                                                                                    |  |                                                                                     |  | 01/09/2024 A 30/09/2024             |  |  |  |  |  |  |  |
| LOCAL: AV. FRANCISCO COELHO AMORIM - PETROLINA - PE        |  |  |                                                                                    |  |                                                                                     |  | VALOR DESTA MEDIÇÃO: R\$ 445.533,90 |  |  |  |  |  |  |  |
| CONTRATADA: ENGENCOLO ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA. |  |  |                                                                                    |  |                                                                                     |  | VALOR ACUMULADO: R\$ 1.138.979,35   |  |  |  |  |  |  |  |
| CONTRATO: 075/2024                                         |  |  |                                                                                    |  |                                                                                     |  | VALOR DA OBRA: R\$ 7.719.539,19     |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                            |  |  |                                                                                    |  |                                                                                     |  | SALDO ATUAL: R\$ 6.580.559,84       |  |  |  |  |  |  |  |

| ITEM | TABELA  | CÓDIGO  | SERVIÇOS                                                                                                                                                                                                                                                  | VALORES CONTRATUAIS |           |             |        |                    |                  | QUANTIDADE MEDIDA |         |           |          | VALORES MEDIDOS (R\$) |               |                 |                | FÍSICO/ FINANCEIRO (%) |
|------|---------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|-------------|--------|--------------------|------------------|-------------------|---------|-----------|----------|-----------------------|---------------|-----------------|----------------|------------------------|
|      |         |         |                                                                                                                                                                                                                                                           | UND                 | QTD       | PREÇO UNIT. | BDI    | PREÇO UNIT. C/ BDI | VALOR TOTAL      | ANTERIOR          | PERÍODO | ACUMULADO | SALDO    | ANTERIOR (R\$)        | PERÍODO (R\$) | ACUMULADO (R\$) | SALDO (R\$)    |                        |
| 6.1  | 92468   | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020                                                                                                           | M2                  | 772,42    | R\$ 82,63   | 20,83% | R\$ 99,84          | R\$ 77.118,41    |                   |         |           | 772,42   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 77.118,41  | 0,00%                  |
| 6.2  | 92759   | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                                                                                                               | KG                  | 792,33    | R\$ 11,61   | 20,83% | R\$ 14,03          | R\$ 11.116,39    |                   |         |           | 792,33   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 11.116,39  | 0,00%                  |
| 6.3  | 92760   | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                                                                                                               | KG                  | 134,45    | R\$ 11,21   | 20,83% | R\$ 13,55          | R\$ 1.821,80     |                   |         |           | 134,45   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 1.821,80   | 0,00%                  |
| 6.4  | 92761   | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                                                                                                              | KG                  | 684,32    | R\$ 10,69   | 20,83% | R\$ 12,92          | R\$ 8.841,41     |                   |         |           | 684,32   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 8.841,41   | 0,00%                  |
| 6.5  | 92762   | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                                                                                                              | KG                  | 1815,83   | R\$ 9,65    | 20,83% | R\$ 11,66          | R\$ 21.172,58    |                   |         |           | 1815,83  | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 21.172,58  | 0,00%                  |
| 6.6  | 92763   | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                                                                                                              | KG                  | 195,57    | R\$ 8,16    | 20,83% | R\$ 9,86           | R\$ 1.928,32     |                   |         |           | 195,57   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 1.928,32   | 0,00%                  |
| 6.7  | 92764   | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                                                                                                              | KG                  | 48,92     | R\$ 7,95    | 20,83% | R\$ 9,61           | R\$ 470,12       |                   |         |           | 48,92    | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 470,12     | 0,00%                  |
| 6.8  | 103682  | SINAPI  | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERRELA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022                                                                                                  | M3                  | 117,71    | R\$ 670,10  | 20,83% | R\$ 809,68         | R\$ 95.307,43    |                   |         |           | 117,71   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 95.307,43  | 0,00%                  |
| 6.9  | 98557   | SINAPI  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOIS AF 06/2018                                                                                                                                                                               | M2                  | 801,16    | R\$ 31,79   | 20,83% | R\$ 38,41          | R\$ 30.772,56    |                   | 702,86  | 702,86    | 98,30    | R\$ -                 | R\$ 26.996,73 | R\$ 26.996,73   | R\$ 3.775,83   | 87,73%                 |
| 7.0  |         |         | PILARES                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |           |             |        |                    | R\$ 104.551,02   |                   |         |           |          | 28.326,39             | 19.142,21     | 47.468,60       | 57.082,42      | 45,40%                 |
| 7.1  | 92431   | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETÂNGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020                                                                               | M2                  | 196,10    | R\$ 44,41   | 20,83% | R\$ 53,66          | R\$ 10.522,73    | 164,76            |         | 164,76    | 31,34    | R\$ 8.841,02          | R\$ -         | R\$ 8.841,02    | R\$ 1.681,71   | 84,02%                 |
| 7.2  | 92759   | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                                                                                                               | KG                  | 931,08    | R\$ 11,61   | 20,83% | R\$ 14,03          | R\$ 13.063,05    | 105,49            | 798,27  | 903,76    | 27,32    | R\$ 1.480,02          | R\$ 11.199,79 | R\$ 12.679,81   | R\$ 383,24     | 97,07%                 |
| 7.3  | 92762   | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                                                                                                              | KG                  | 869,89    | R\$ 9,65    | 20,83% | R\$ 11,66          | R\$ 10.142,92    | 173,75            | 681,17  | 854,92    | 14,97    | R\$ 2.025,89          | R\$ 7.942,42  | R\$ 9.968,31    | R\$ 174,61     | 98,28%                 |
| 7.4  | 92763   | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                                                                                                              | KG                  | 4014,49   | R\$ 8,16    | 20,83% | R\$ 9,86           | R\$ 39.582,87    |                   |         |           | 4014,49  | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 39.582,87  | 0,00%                  |
| 7.5  | 92764   | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                                                                                                              | KG                  | 80,52     | R\$ 7,95    | 20,83% | R\$ 9,61           | R\$ 773,80       |                   |         |           | 80,52    | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 773,80     | 0,00%                  |
| 7.6  | 103689  | SINAPI  | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022                                                                                                                                                | M3                  | 35,70     | R\$ 657,13  | 20,83% | R\$ 794,01         | R\$ 28.346,16    | 17,69             |         | 17,69     | 18,01    | R\$ 14.046,04         | R\$ -         | R\$ 14.046,04   | R\$ 14.300,12  | 49,55%                 |
| 7.7  | 92760   | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                                                                                                               | KG                  | 156,42    | R\$ 11,21   | 20,83% | R\$ 13,55          | R\$ 2.119,49     | 142,69            |         | 142,69    | 13,73    | R\$ 1.933,42          | R\$ -         | R\$ 1.933,42    | R\$ 186,07     | 91,22%                 |
| 8.0  |         |         | LAJES                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |           |             |        |                    | R\$ 328.388,67   |                   |         |           |          | 0,00                  | 0,00          | 0,00            | 328.388,67     | 0,00%                  |
| 8.1  | 97033   | SINAPI  | GUARDA-CORPO EM LAJE POS-DEFORMA, PARA ESTRUTURAS EM CONCRETO, COM ESCORAS METÁLICAS ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSOES DE MADEIRA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES COM ALTURA ATÉ 4 PAVIMENTOS (1 MONTAGEM POR OBRA). AF 11/2017 | M                   | 186,03    | R\$ 104,56  | 20,83% | R\$ 126,34         | R\$ 23.503,03    |                   |         |           | 186,03   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 23.503,03  | 0,00%                  |
| 8.2  | COMP103 | PRÓPRIA | ARMAÇÃO E CONCRETAGEM 25 MPa DE LAJE TRELIÇADA, H=12CM, ENCHIMENTO EM EPS H=12CM E CAPEAMENTO 4CM, COM VIGOTA PRÉ-MOLDADA TR08644 COM REFORÇO DE 05 E TELA Q92 04,2 C/15, INCLUSIVE ESCORAMENTO                                                           | M2                  | 942,40    | R\$ 138,62  | 20,83% | R\$ 167,74         | R\$ 158.078,18   |                   |         |           | 942,40   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 158.078,18 | 0,00%                  |
| 8.3  | COMP104 | PRÓPRIA | ARMAÇÃO E CONCRETAGEM 25 MPa DE LAJE TRELIÇADA, H=16CM, ENCHIMENTO EM EPS H=12 CM E CAPEAMENTO 4CM, COM VIGOTA PRÉ-MOLDADA TR12645 COM REFORÇO DE 05 E TELA Q92 04,2 C/15, INCLUSIVE ESCORAMENTO                                                          | M2                  | 135,85    | R\$ 162,24  | 20,83% | R\$ 196,03         | R\$ 26.630,68    |                   |         |           | 135,85   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 26.630,68  | 0,00%                  |
| 8.4  | 98546   | SINAPI  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF 06/2018                                                                                                                               | M2                  | 1083,52   | R\$ 85,42   | 20,83% | R\$ 103,21         | R\$ 111.830,10   |                   |         |           | 1083,52  | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 111.830,10 | 0,00%                  |
| 8.5  | COMP105 | PRÓPRIA | CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADERITE) DE 14 X 10 CM, FUNDO NO LOCAL.                                                                                                                        | M                   | 116,25    | R\$ 32,29   | 20,83% | R\$ 39,02          | R\$ 4.536,08     |                   |         |           | 116,25   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 4.536,08   | 0,00%                  |
| 8.6  | 92890   | SINAPI  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022                                                                                                                                                                                                | KG                  | 365,00    | R\$ 8,64    | 20,83% | R\$ 10,44          | R\$ 3.810,60     |                   |         |           | 365,00   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 3.810,60   | 0,00%                  |
| 9.0  |         |         | ESTRUTURA COBERTURAS NOVAS                                                                                                                                                                                                                                |                     |           |             |        |                    | R\$ 1.605.730,11 |                   |         |           |          | 221.258,87            | 241.432,21    | 462.691,09      | 1.143.039,02   | 28,81%                 |
| 9.1  | COMP106 | PRÓPRIA | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSIVE MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020, PSA                                                              | KG                  | 46327,59  | R\$ 7,35    | 20,83% | R\$ 8,88           | R\$ 411.389,00   | 763,92            | 8690,84 | 9454,76   | 36872,83 | R\$ 6.783,61          | R\$ 77.174,62 | R\$ 83.958,23   | R\$ 327.430,77 | 20,41%                 |
| 9.2  | COMP107 | PRÓPRIA | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PILAR METÁLICO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSIVE MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE. AF 01/2020, PA                                                                                     | KG                  | 2530,49   | R\$ 1,95    | 20,83% | R\$ 2,36           | R\$ 5.971,96     | 517,76            | 1997,17 | 2514,93   | 15,56    | R\$ 1.221,91          | R\$ 4.713,33  | R\$ 5.935,25    | R\$ 36,71      | 99,39%                 |
| 9.3  | COMP108 | PRÓPRIA | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS E BARRAS DE AÇO, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFICAÇÃO DE ATÉ 2 PAVIMENTOS. AF 01/2020, PA                              | KG                  | 2260,00   | R\$ 4,32    | 20,83% | R\$ 5,22           | R\$ 11.797,20    |                   |         |           | 2260,00  | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 11.797,20  | 0,00%                  |
| 9.4  | COMP109 | PRÓPRIA | EXECUÇÃO DE TELHAMENTO DE COBERTURA EM ARCO COM TELHA ONDULADA DE AÇOLUMINIO E 05 MM DE TELA DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF 07/2019 - EXCLUSIVE TELHA ONDULADA                                                                                        | M2                  | 5335,85   | R\$ 7,55    | 20,83% | R\$ 9,12           | R\$ 48.662,95    | 1970,48           |         | 1970,48   | 3365,37  | R\$ 17.970,78         | R\$ -         | R\$ 17.970,78   | R\$ 30.692,17  | 36,93%                 |
| 9.5  | 13487   | ORSE    | TELHA EM AÇO GALVALUME, SIMPLES, ONDULADA, NÃO PINTADA, OND17 - 0,50MM, KINGSPAN, ISOESTE OU SIMILAR M                                                                                                                                                    | M2                  | 6221,80   | R\$ 64,49   | 14,45% | R\$ 73,81          | R\$ 459.216,30   | 2297,57           |         | 2297,57   | 3924,03  | R\$ 169.583,64        | R\$ -         | R\$ 169.583,64  | R\$ 289.632,66 | 36,93%                 |
| 9.6  | COT-13  | COTACÃO | PERFIL A-36 UDC 1127 x 50 x 117 x 2,65 — 5,08kg/m                                                                                                                                                                                                         | KG                  | 107162,33 | R\$ 9,59    | 14,45% | R\$ 10,98          | R\$ 111.582,38   |                   | 2201,84 | 2201,84   | 7960,49  | R\$ -                 | R\$ 24.176,20 | R\$ 24.176,20   | R\$ 87.406,18  | 21,67%                 |
| 9.7  | COT-14  | COTACÃO | PERFIL A-36 UDC 200 x 75 x 25 x 4,75 — 13,5kg/m                                                                                                                                                                                                           | KG                  | 18859,50  | R\$ 13,99   | 14,45% | R\$ 16,01          | R\$ 301.940,60   |                   | 4149,09 | 4149,09   | 14710,41 | R\$ -                 | R\$ 66.426,93 | R\$ 66.426,93   | R\$ 235.513,67 | 22,00%                 |
| 9.8  | COT-15  | COTACÃO | PERFIL A-36 U 200 x 50 x 4,75 — 10,61kg/m                                                                                                                                                                                                                 | KG                  | 4362,83   | R\$ 17,01   | 14,45% | R\$ 19,47          | R\$ 84.944,30    | 840,31            | 1894,79 | 2735,10   | 1627,73  | R\$ 16.360,87         | R\$ 36.891,50 | R\$ 53.252,37   | R\$ 31.691,93  | 62,69%                 |
| 9.9  | COT-16  | COTACÃO | PERFIL A-36 U 150 x 50 x 3,00 — 6,29kg/m                                                                                                                                                                                                                  | KG                  | 6956,36   | R\$ 9,45    | 14,45% | R\$ 9,67           | R\$ 83.120,03    |                   | 1957,63 | 1957,63   | 6537,83  | R\$ -                 | R\$ 18.939,28 | R\$ 18.939,28   | R\$ 64.187,78  | 22,78%                 |
| 9.10 | COT-17  | COTACÃO | CANTONEIRA A-36 L 1,34" x 1/8" — 1,19kg/m                                                                                                                                                                                                                 | KG                  | 3098,01   | R\$ 7,16    | 14,45% | R\$ 8,19           | R\$ 25.586,32    |                   | 1036,99 | 1036,99   | 2059,02  | R\$ -                 | R\$ 8.492,98  | R\$ 8.492,98    | R\$ 16.983,34  | 33,49%                 |
| 9.11 | COT-18  | COTACÃO | CANTONEIRA A-36 L 2" x 1/8" — 2,48kg/m                                                                                                                                                                                                                    | KG                  | 1087,91   | R\$ 9,53    | 14,45% | R\$ 10,91          | R\$ 11.869,10    | 422,14            | 423,87  | 846,00    | 241,91   | R\$ 4.605,50          | R\$ 4.624,40  | R\$ 9.229,90    | R\$ 12.445,54  | 77,76%                 |
| 9.12 | COT-19  | COTACÃO | BARRA A-36 Ø 12,5 mm — 0,96kg/m                                                                                                                                                                                                                           | KG                  | 1097,49   | R\$ 9,91    | 14,45% | R\$ 11,34          | R\$ 12.445,54    |                   |         |           | 1097,49  | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 12.445,54  | 0,00%                  |
| 9.13 | COT-20  | COTACÃO | BARRA A-36 Ø 10,2 mm — 0,63kg/m                                                                                                                                                                                                                           | KG                  | 843,70    | R\$ 9,36    | 14,45% | R\$ 10,71          | R\$ 9.036,03     |                   |         |           | 843,70   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 9.036,03   | 0,00%                  |
| 9.14 | COT-21  | COTACÃO | CHAPA A-36 100X100 X 12,5mm — 100kg/m²                                                                                                                                                                                                                    | KG                  | 276,00    | R\$ 12,98   | 14,45% | R\$ 14,86          | R\$ 4.101,36     | 276,00            |         | 276,00    | 2,56     | R\$ 4.101,36          | R\$ -         | R\$ 4.101,36    | R\$ 100,00%    | 100,00%                |
| 9.15 | COMP120 | PRÓPRIA | PARAFUSOS DE ANCORAGEM ASTM A-36 Ø 12,5 MM, COMPRIMENTO 460 MM                                                                                                                                                                                            | UN                  | 62,56     | R\$ 9,19    | 14,45% | R\$ 10,52          | R\$ 660,00       |                   |         | 60,00     | 60,00    | R\$ 631,20            | R\$ -         | R\$ 631,20      | R\$ 26,93      | 95,91%                 |
| 9.16 | COMP121 | PRÓPRIA | PARAFUSO ESTRUTURAL A-36 Ø 12,5 MM, COMPRIMENTO 280 MM                                                                                                                                                                                                    | UN                  | 2080,00   | R\$ 9,84    | 14,45% | R\$ 11,26          | R\$ 23.420,80    |                   |         |           | 2080,00  | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 23.420,80  | 0,00%                  |
| 9.17 | COMP122 | PRÓPRIA | PARAFUSO AUTO-BROCANTE 12 X 2"                                                                                                                                                                                                                            | UN                  | 1557,93   | R\$ 0,12    | 14,45% | R\$ 0,14           | R\$ 218,11       |                   |         |           | 1557,93  | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 218,11     | 0,00%                  |
| 10.0 |         |         | PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIOS                                                                                                                                                                                                                             |                     |           |             |        |                    | R\$ 146.229,25   |                   |         |           |          | 0,00                  | 82.196,21     | 82.196,21       | 64.033,04      | 56,21%                 |
| 10.1 | 103329  | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021                                                                                                    | M2                  | 1675,57   | R\$ 60,71   | 20,83% | R\$ 73,36          | R\$ 122.919,82   |                   | 1120,45 | 1120,45   | 555,12   | R\$ -                 | R\$ 82.196,21 | R\$ 82.196,21   | R\$ 40.723,61  | 66,87%                 |
| 10.2 | 93182   | SINAPI  | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016                                                                                                                                                                                           | M                   | 6,20      | R\$ 39,92   | 20,83% | R\$ 48,24          | R\$ 299,09       |                   |         |           | 6,20     | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 299,09     | 0,00%                  |



|                                                          |  |  |  |                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |                                     |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| BOLETIM DE MEDIÇÃO                                       |  |  |  |   <b>PREFEITURA DE PETROLINA</b> |  |  |  | MEDIÇÃO Nº4                         |  |  |  |  |  |  |
| OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA LIVRE JOSÉ E MARIA    |  |  |  |                                                                                                                                                                                                       |  |  |  | PERÍODO: 01/09/2024 A 30/09/2024    |  |  |  |  |  |  |
| LOCAL: AV. FRANCISCO COELHO AMORIM - PETROLINA - PE      |  |  |  |                                                                                                                                                                                                       |  |  |  | VALOR DESTA MEDIÇÃO: R\$ 445.533,90 |  |  |  |  |  |  |
| CONTRATADA: ENGECOL ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA. |  |  |  |                                                                                                                                                                                                       |  |  |  | VALOR ACUMULADO: R\$ 1.138.979,35   |  |  |  |  |  |  |
| CONTRATO: 075/2024                                       |  |  |  |                                                                                                                                                                                                       |  |  |  | VALOR DA OBRA: R\$ 7.719.539,19     |  |  |  |  |  |  |
|                                                          |  |  |  |                                                                                                                                                                                                       |  |  |  | SALDO ATUAL: R\$ 6.580.559,84       |  |  |  |  |  |  |

| ITEM  | TABELA  | CÓDIGO  | SERVIÇOS                                                                                                                                                                                                                                                  | VALORES CONTRATUAIS |         |             |        |                    |                  | QUANTIDADE MEDIDA |         |           |         | VALORES MEDIDOS (R\$) |               |                 |                | FÍSICO/ FINANCEIRO (%) |
|-------|---------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|-------------|--------|--------------------|------------------|-------------------|---------|-----------|---------|-----------------------|---------------|-----------------|----------------|------------------------|
|       |         |         |                                                                                                                                                                                                                                                           | UND                 | QTD     | PREÇO UNIT. | BDI    | PREÇO UNIT. C/ BDI | VALOR TOTAL      | ANTERIOR          | PERÍODO | ACUMULADO | SALDO   | ANTERIOR (R\$)        | PERÍODO (R\$) | ACUMULADO (R\$) | SALDO (R\$)    |                        |
| 10.3  | 93194   | SINAPI  | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF: 03/2016                                                                                                                                                                                | M                   | 6,20    | R\$ 39,06   | 20,83% | R\$ 47,20          | R\$ 292,64       |                   |         |           | 6,20    | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 292,64     | 0,00%                  |
| 10.4  | 93184   | SINAPI  | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF: 03/2016                                                                                                                                                                                           | M                   | 21,31   | R\$ 29,53   | 20,83% | R\$ 35,68          | R\$ 760,34       |                   |         |           | 21,31   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 760,34     | 0,00%                  |
| 10.5  | 93185   | SINAPI  | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF: 03/2016                                                                                                                                                                                       | M                   | 81,05   | R\$ 50,23   | 20,83% | R\$ 60,69          | R\$ 4.918,92     |                   |         |           | 81,05   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 4.918,92   | 0,00%                  |
| 10.6  | 93203   | SINAPI  | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF: 03/2016                                                                                                                                                           | M                   | 1007,00 | R\$ 14,00   | 20,83% | R\$ 16,92          | R\$ 17.038,44    |                   |         |           | 1007,00 | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 17.038,44  | 0,00%                  |
| 11.0  |         |         | REVESTIMENTO DE PAREDES E TETOS                                                                                                                                                                                                                           |                     |         |             |        |                    | R\$ 335.141,82   |                   |         |           |         | 0,00                  | 0,00          | 0,00            | 335.141,82     | 0,00%                  |
| 11.1  | 87275   | SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF: 02/2023 PE                                                                                                     | M2                  | 2170,55 | R\$ 61,10   | 20,83% | R\$ 73,83          | R\$ 160.251,71   |                   |         |           | 2170,55 | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 160.251,71 | 0,00%                  |
| 11.2  | 87529   | SINAPI  | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF: 06/2014                                      | M2                  | 4113,64 | R\$ 30,32   | 20,83% | R\$ 36,64          | R\$ 150.723,77   |                   |         |           | 4113,64 | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 150.723,77 | 0,00%                  |
| 11.3  | 87531   | SINAPI  | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 30MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF: 06/2014 | M2                  | 341,75  | R\$ 29,33   | 20,83% | R\$ 35,44          | R\$ 12.111,62    |                   |         |           | 341,75  | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 12.111,62  | 0,00%                  |
| 11.4  | 87878   | SINAPI  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF: 10/2022                                                                                                            | M2                  | 2823,12 | R\$ 3,53    | 20,83% | R\$ 4,27           | R\$ 12.054,72    |                   |         |           | 2823,12 | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 12.054,72  | 0,00%                  |
| 12.0  |         |         | PISOS                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |         |             |        |                    | R\$ 1.029.778,03 |                   |         |           |         | 0,00                  | 0,00          | 0,00            | 1.029.778,03   | 0,00%                  |
| 12.1  | 96619   | SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF: 08/2017                                                                                                                                                     | M2                  | 4498,96 | R\$ 24,26   | 20,83% | R\$ 29,31          | R\$ 131.864,52   |                   |         |           | 4498,96 | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 131.864,52 | 0,00%                  |
| 12.2  | 87785   | SINAPI  | CONTRAFISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF: 07/2021                                                       | M2                  | 966,56  | R\$ 42,24   | 20,83% | R\$ 51,04          | R\$ 49.333,22    |                   |         |           | 966,56  | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 49.333,22  | 0,00%                  |
| 12.3  | 87251   | SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF: 02/2023 PE                                                                                                       | M2                  | 106,81  | R\$ 42,32   | 20,83% | R\$ 51,14          | R\$ 5.462,26     |                   |         |           | 106,81  | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 5.462,26   | 0,00%                  |
| 12.4  | 87250   | SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF: 02/2023 PE                                                                                                    | M2                  | 827,85  | R\$ 48,27   | 20,83% | R\$ 58,32          | R\$ 48.280,21    |                   |         |           | 827,85  | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 48.280,21  | 0,00%                  |
| 12.5  | 87249   | SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF: 02/2023 PE                                                                                                        | M2                  | 25,51   | R\$ 55,74   | 20,83% | R\$ 67,35          | R\$ 1.718,10     |                   |         |           | 25,51   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 1.718,10   | 0,00%                  |
| 12.6  | 92398   | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF: 10/2022                                                                                                                                   | M2                  | 1381,17 | R\$ 56,20   | 20,83% | R\$ 67,91          | R\$ 93.795,25    |                   |         |           | 1381,17 | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 93.795,25  | 0,00%                  |
| 12.7  | 92400   | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF: 10/2022                                                                                                                                              | M2                  | 1198,32 | R\$ 65,69   | 20,83% | R\$ 79,37          | R\$ 95.110,66    |                   |         |           | 1198,32 | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 95.110,66  | 0,00%                  |
| 12.8  | 94273   | SINAPI  | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X150X300 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO). AF: 06/2016                                      | M                   | 360,20  | R\$ 49,45   | 20,83% | R\$ 59,75          | R\$ 21.521,95    |                   |         |           | 360,20  | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 21.521,95  | 0,00%                  |
| 12.9  | 103915  | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPa, ESPESSURA DE 15,0 CM. AF: 04/2022                                                                                                                                                           | M2                  | 3532,40 | R\$ 112,19  | 20,83% | R\$ 135,56         | R\$ 478.852,14   |                   |         |           | 3532,40 | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 478.852,14 | 0,00%                  |
| 12.10 | 98577   | SINAPI  | TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE A BASE DE SILICONE. AF: 06/2018                                                                                                                                                          | M                   | 1554,00 | R\$ 35,49   | 20,83% | R\$ 42,88          | R\$ 66.635,52    |                   |         |           | 1554,00 | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 66.635,52  | 0,00%                  |
| 12.11 | 104658  | SINAPI  | PISO FODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF: 05/2023                                                                                                                                                               | M2                  | 90,00   | R\$ 131,21  | 20,83% | R\$ 158,54         | R\$ 14.268,60    |                   |         |           | 90,00   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 14.268,60  | 0,00%                  |
| 12.12 | 94283   | SINAPI  | EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF: 06/2016                                                                                                                                          | M                   | 360,00  | R\$ 52,73   | 20,83% | R\$ 63,71          | R\$ 22.935,60    |                   |         |           | 360,00  | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 22.935,60  | 0,00%                  |
| 13.0  |         |         | PINTURA                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |         |             |        |                    | R\$ 241.031,40   |                   |         |           |         | 0,00                  | 0,00          | 0,00            | 241.031,40     | 0,00%                  |
| 13.1  | 88484   | SINAPI  | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF: 04/2023                                                                                                                                                                                  | M2                  | 1811,30 | R\$ 3,62    | 20,83% | R\$ 4,37           | R\$ 7.915,38     |                   |         |           | 1811,30 | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 7.915,38   | 0,00%                  |
| 13.2  | 88496   | SINAPI  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF: 04/2023                                                                                                                                                                | M2                  | 1811,30 | R\$ 21,49   | 20,83% | R\$ 25,97          | R\$ 47.039,46    |                   |         |           | 1811,30 | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 47.039,46  | 0,00%                  |
| 13.3  | 104640  | SINAPI  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF: 04/2023                                                                                                                                                                       | M2                  | 1811,30 | R\$ 9,18    | 20,83% | R\$ 11,09          | R\$ 20.087,32    |                   |         |           | 1811,30 | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 20.087,32  | 0,00%                  |
| 13.4  | 88485   | SINAPI  | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF: 04/2023                                                                                                                                                                                | M2                  | 3855,68 | R\$ 2,95    | 20,83% | R\$ 3,56           | R\$ 13.726,22    |                   |         |           | 3855,68 | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 13.726,22  | 0,00%                  |
| 13.5  | 88497   | SINAPI  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF: 04/2023                                                                                                                                                              | M2                  | 3855,68 | R\$ 11,68   | 20,83% | R\$ 14,11          | R\$ 54.403,64    |                   |         |           | 3855,68 | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 54.403,64  | 0,00%                  |
| 13.6  | 104642  | SINAPI  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF: 04/2023                                                                                                                                                                    | M2                  | 3855,68 | R\$ 7,54    | 20,83% | R\$ 9,11           | R\$ 35.125,24    |                   |         |           | 3855,68 | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 35.125,24  | 0,00%                  |
| 13.7  | COMP431 | PRÓPRIA | PINTURA PARA ESQUADRIAS METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR EPOXI, 01 DEMÃO DE MASSA EPOXI E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE EPOXI BRANCO, E = 35 MICRA P/ DEMÃO                                                                                       | M2                  | 588,39  | R\$ 88,24   | 20,83% | R\$ 106,62         | R\$ 62.734,14    |                   |         |           | 588,39  | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 62.734,14  | 0,00%                  |
| 14.0  |         |         | FORROS                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |         |             |        |                    | R\$ 77.465,94    |                   |         |           |         | 0,00                  | 0,00          | 0,00            | 77.465,94      | 0,00%                  |
| 14.1  | 96113   | SINAPI  | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF: 08/2023 PS                                                                                                                                                                                       | M2                  | 1811,30 | R\$ 32,63   | 20,83% | R\$ 39,43          | R\$ 71.419,56    |                   |         |           | 1811,30 | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 71.419,56  | 0,00%                  |
| 14.2  | 99054   | SINAPI  | ACABAMENTOS PARA FORRO (BANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF: 08/2023 PS                                                                                                                                                                                  | M2                  | 120,59  | R\$ 41,50   | 20,83% | R\$ 50,14          | R\$ 6.046,38     |                   |         |           | 120,59  | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 6.046,38   | 0,00%                  |
| 15.0  |         |         | ESQUADRIAS E GRADIS                                                                                                                                                                                                                                       |                     |         |             |        |                    | R\$ 429.806,29   |                   |         |           |         | 0,00                  | 0,00          | 0,00            | 429.806,29     | 0,00%                  |
| 15.1  | COMP124 | PRÓPRIA | INSTALAÇÃO DE PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM                     | M2                  | 58,80   | R\$ 472,92  | 20,83% | R\$ 571,43         | R\$ 33.600,08    |                   |         |           | 58,80   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 33.600,08  | 0,00%                  |
| 15.2  | COMP125 | PRÓPRIA | INSTALAÇÃO DE PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINEL E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM                       | M2                  | 3,78    | R\$ 472,92  | 20,83% | R\$ 571,43         | R\$ 2.160,01     |                   |         |           | 3,78    | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 2.160,01   | 0,00%                  |



|                                                          |  |                                                                                    |  |                                                                                                             |  |                                     |  |
|----------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------|--|
| BOLETIM DE MEDIÇÃO                                       |  |  |  |  PREFEITURA DE PETROLINA |  | MEDIÇÃO Nº4                         |  |
| OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA LIVRE JOSÉ E MARIA    |  |                                                                                    |  |                                                                                                             |  | PERÍODO: 01/09/2024 A 30/09/2024    |  |
| LOCAL: AV. FRANCISCO COELHO AMORIM - PETROLINA - PE      |  |                                                                                    |  |                                                                                                             |  | VALOR DESTA MEDIÇÃO: R\$ 445.533,90 |  |
| CONTRATADA: ENGEÇOL ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA. |  |                                                                                    |  |                                                                                                             |  | VALOR ACUMULADO: R\$ 1.138.979,35   |  |
| CONTRATO: 075/2024                                       |  |                                                                                    |  |                                                                                                             |  | VALOR DA OBRA: R\$ 7.719.539,19     |  |
|                                                          |  |                                                                                    |  |                                                                                                             |  | SALDO ATUAL: R\$ 6.580.559,84       |  |

| ITEM  | TABELA  | CÓDIGO  | SERVIÇOS                                                                                                                                                                                                                                                                                         | VALORES CONTRATUAIS |        |              |        |                    | QUANTIDADE MEDIDA |          |         |           | VALORES MEDIDOS (R\$) |                |               |                 | FÍSICO/ FINANCEIRO (%) |             |
|-------|---------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|--------------|--------|--------------------|-------------------|----------|---------|-----------|-----------------------|----------------|---------------|-----------------|------------------------|-------------|
|       |         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UND                 | QTD    | PREÇO UNIT.  | BDI    | PREÇO UNIT. C/ BDI | VALOR TOTAL       | ANTERIOR | PERÍODO | ACUMULADO | SALDO                 | ANTERIOR (R\$) | PERÍODO (R\$) | ACUMULADO (R\$) |                        | SALDO (R\$) |
| 15.3  | COMP123 | PRÓPRIA | GRADIL NYLORFOR H=2,03 M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIUMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2                  | 375,06 | R\$ 35,35    | 20,83% | R\$ 42,71          | R\$ 16.018,81     |          |         |           | 375,06                | R\$ -          | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 16.018,81          | 0,00%       |
| 15.4  | COMP434 | ORSE    | GRADIL NYLORFOR 3D, MALHA 20XCM, Ø 5MM 250X103 CM, PINTURA BRANCA, VERDE E PRETA, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES E ACESSÓRIOS                                                                                                                                                                | M2                  | 375,06 | R\$ 405,98   | 14,45% | R\$ 464,64         | R\$ 174.267,88    |          |         |           | 375,06                | R\$ -          | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 174.267,88         | 0,00%       |
| 15.5  | 4911    | SINAPI  | PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA RAJADA LARGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NÚMERO 24 (SEM INSTALAÇÃO)                                                                                                                                                                          | M2                  | 553,50 | R\$ 257,34   | 14,45% | R\$ 294,53         | R\$ 163.022,36    |          |         |           | 553,50                | R\$ -          | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 163.022,36         | 0,00%       |
| 15.6  | COMP424 | PRÓPRIA | INSTALAÇÃO DE PORTAS METÁLICAS DE ENROLAR                                                                                                                                                                                                                                                        | M2                  | 553,50 | R\$ 28,38    | 20,83% | R\$ 34,29          | R\$ 18.979,52     |          |         |           | 553,50                | R\$ -          | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 18.979,52          | 0,00%       |
| 15.7  | COT-01  | COTACÃO | JANELA METÁLICA DE CORRER COM PINTURA EM ZARÇAO 1.20X1.00M                                                                                                                                                                                                                                       | UN                  | 4,00   | R\$ 484,70   | 14,45% | R\$ 554,74         | R\$ 2.218,96      |          |         |           | 4,00                  | R\$ -          | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 2.218,96           | 0,00%       |
| 15.8  | COT-02  | COTACÃO | JANELA METÁLICA DE CORRER COM PINTURA EM ZARÇAO 1.20X0,60M                                                                                                                                                                                                                                       | UN                  | 5,00   | R\$ 429,20   | 14,45% | R\$ 491,22         | R\$ 2.456,10      |          |         |           | 5,00                  | R\$ -          | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 2.456,10           | 0,00%       |
| 15.9  | COT-03  | COTACÃO | PORTA METÁLICA DE ABRIR COM PINTURA EM ZARÇAO 0,80X1,80M                                                                                                                                                                                                                                         | UN                  | 9,00   | R\$ 614,20   | 14,45% | R\$ 702,96         | R\$ 6.326,55      |          |         |           | 9,00                  | R\$ -          | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 6.326,55           | 0,00%       |
| 15.10 | COT-04  | COTACÃO | PORTA METÁLICA DE ABRIR COM PINTURA EM ZARÇAO 0,70X2,10M                                                                                                                                                                                                                                         | UN                  | 1,00   | R\$ 873,20   | 14,45% | R\$ 999,38         | R\$ 999,38        |          |         |           | 1,00                  | R\$ -          | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 999,38             | 0,00%       |
| 15.11 | COT-05  | COTACÃO | PORTA METÁLICA DE ABRIR COM PINTURA EM ZARÇAO 0,80X2,10M                                                                                                                                                                                                                                         | UN                  | 2,00   | R\$ 873,20   | 14,45% | R\$ 999,38         | R\$ 1.998,76      |          |         |           | 2,00                  | R\$ -          | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 1.998,76           | 0,00%       |
| 15.12 | COT-06  | COTACÃO | PORTA METÁLICA DE ABRIR COM PINTURA EM ZARÇAO 0,90X2,10M                                                                                                                                                                                                                                         | UN                  | 2,00   | R\$ 947,20   | 14,45% | R\$ 1.084,07       | R\$ 2.168,14      |          |         |           | 2,00                  | R\$ -          | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 2.168,14           | 0,00%       |
| 15.13 | COT-07  | COTACÃO | PORTA METÁLICA GRADILADA DE ABRIR COM PINTURA EM ZARÇAO 1.20X1,80M                                                                                                                                                                                                                               | UN                  | 1,00   | R\$ 1.095,20 | 14,45% | R\$ 1.253,46       | R\$ 1.253,46      |          |         |           | 1,00                  | R\$ -          | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 1.253,46           | 0,00%       |
| 15.14 | COT-08  | COTACÃO | PORTA METÁLICA ACESSÍVEL DE ABRIR COM PINTURA EM ZARÇAO 0,90X2,10M                                                                                                                                                                                                                               | UN                  | 4,00   | R\$ 947,20   | 14,45% | R\$ 1.084,07       | R\$ 4.336,28      |          |         |           | 4,00                  | R\$ -          | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 4.336,28           | 0,00%       |
| 16.0  |         |         | LOUCAS E METAIS                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |        |              |        |                    | R\$ 340.444,45    |          |         |           |                       | 0,00           | 0,00          | 0,00            | 340.444,45             | 0,00%       |
| 16.1  | COMP432 | PRÓPRIA | CHUIVEIRO PLÁSTICO SIMPLES                                                                                                                                                                                                                                                                       | UN                  | 3,00   | R\$ 27,49    | 20,83% | R\$ 33,22          | R\$ 99,66         |          |         |           | 3,00                  | R\$ -          | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 99,66              | 0,00%       |
| 16.2  | 100858  | SINAPI  | MICETÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020                                                                                                                                                                                                            | UN                  | 4,00   | R\$ 526,59   | 20,83% | R\$ 636,28         | R\$ 2.545,12      |          |         |           | 4,00                  | R\$ -          | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 2.545,12           | 0,00%       |
| 16.3  | 86911   | SINAPI  | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020                                                                                                                                                                      | UN                  | 80,00  | R\$ 58,97    | 20,83% | R\$ 71,25          | R\$ 5.700,00      |          |         |           | 80,00                 | R\$ -          | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 5.700,00           | 0,00%       |
| 16.4  | 86915   | SINAPI  | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020                                                                                                                                                                                      | UN                  | 9,00   | R\$ 96,23    | 20,83% | R\$ 116,27         | R\$ 1.046,43      |          |         |           | 9,00                  | R\$ -          | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 1.046,43           | 0,00%       |
| 16.5  | 86931   | SINAPI  | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020                                                                                                                                        | UN                  | 5,00   | R\$ 361,46   | 20,83% | R\$ 436,75         | R\$ 2.183,75      |          |         |           | 5,00                  | R\$ -          | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 2.183,75           | 0,00%       |
| 16.6  | 95472   | SINAPI  | VASO SANITÁRIO 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                  | 9,00   | R\$ 548,73   | 20,83% | R\$ 663,03         | R\$ 5.967,27      |          |         |           | 9,00                  | R\$ -          | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 5.967,27           | 0,00%       |
| 16.7  | 86884   | SINAPI  | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020                                                                                                                                                                                                          | UN                  | 27,00  | R\$ 8,50     | 20,83% | R\$ 10,27          | R\$ 277,29        |          |         |           | 27,00                 | R\$ -          | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 277,29             | 0,00%       |
| 16.8  | 86937   | SINAPI  | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020                                                                                                                                | UN                  | 9,00   | R\$ 189,51   | 20,83% | R\$ 228,98         | R\$ 2.060,82      |          |         |           | 9,00                  | R\$ -          | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 2.060,82           | 0,00%       |
| 16.9  | 36081   | SINAPI  | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM                                                                                                                                                                                                                  | UN                  | 9,00   | R\$ 140,52   | 14,45% | R\$ 160,83         | R\$ 1.447,47      |          |         |           | 9,00                  | R\$ -          | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 1.447,47           | 0,00%       |
| 16.10 | 99635   | SINAPI  | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021                                                                                                                                                                                  | UN                  | 4,00   | R\$ 279,04   | 20,83% | R\$ 337,16         | R\$ 1.348,64      |          |         |           | 4,00                  | R\$ -          | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 1.348,64           | 0,00%       |
| 16.11 | COT-09  | COTACÃO | BANCADA EM AÇO INOX COM 1 CUBA E MÃO FRANCESA (2.75X0,63)                                                                                                                                                                                                                                        | UN                  | 80,00  | R\$ 3.470,60 | 14,45% | R\$ 3.972,10       | R\$ 317.768,00    |          |         |           | 80,00                 | R\$ -          | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 317.768,00         | 0,00%       |
| 17.0  |         |         | PECAS DE GRANITO                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |        |              |        |                    | R\$ 6.328,10      |          |         |           |                       | 0,00           | 0,00          | 0,00            | 6.328,10               | 0,00%       |
| 17.1  | COMP301 | PRÓPRIA | INSTALAÇÃO DE BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO, ESPESURA 2,5CM, COM BORDA E RODA-MEIO INCLUSOS                                                                                                                                                                                                    | M2                  | 2,30   | R\$ 759,15   | 20,83% | R\$ 917,28         | R\$ 2.109,74      |          |         |           | 2,30                  | R\$ -          | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 2.109,74           | 0,00%       |
| 17.2  | 102253  | SINAPI  | DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTO COM ARGAMASSA COLANTE E AC ILIE, EXCLUSIVE FERRAGENS, AF. 01/2021                                                                                                                                                  | M2                  | 2,16   | R\$ 744,69   | 20,83% | R\$ 899,81         | R\$ 1.943,59      |          |         |           | 2,16                  | R\$ -          | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 1.943,59           | 0,00%       |
| 17.3  | 98689   | SINAPI  | SOLERA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM, AF. 09/2020                                                                                                                                                                                                                                   | M                   | 14,73  | R\$ 95,72    | 20,83% | R\$ 115,66         | R\$ 1.703,67      |          |         |           | 14,73                 | R\$ -          | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 1.703,67           | 0,00%       |
| 17.4  | 101965  | SINAPI  | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTO COM ARGAMASSA 1:5 COM ADITIVO, AF. 11/2020                                                                                                                                                                       | M                   | 5,40   | R\$ 87,53    | 20,83% | R\$ 105,76         | R\$ 571,10        |          |         |           | 5,40                  | R\$ -          | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 571,10             | 0,00%       |
| 18.0  |         |         | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |        |              |        |                    | R\$ 196.842,08    |          |         |           |                       | 0,00           | 0,00          | 0,00            | 196.842,08             | 0,00%       |
| 18.1  | 89429   | SINAPI  | 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                  | 4,00   | R\$ 4,23     | 20,83% | R\$ 5,11           | R\$ 20,44         |          |         |           | 4,00                  | R\$ -          | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 20,44              | 0,00%       |
| 18.2  | 89436   | SINAPI  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022                                                                                                                                | UN                  | 2,00   | R\$ 5,68     | 20,83% | R\$ 6,86           | R\$ 13,72         |          |         |           | 2,00                  | R\$ -          | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 13,72              | 0,00%       |
| 18.3  | 89553   | SINAPI  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022                                                                                                                                              | UN                  | 4,00   | R\$ 4,03     | 20,83% | R\$ 4,87           | R\$ 19,48         |          |         |           | 4,00                  | R\$ -          | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 19,48              | 0,00%       |
| 18.4  | 103992  | SINAPI  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022                                                                                                                            | UN                  | 2,00   | R\$ 8,08     | 20,83% | R\$ 9,76           | R\$ 19,52         |          |         |           | 2,00                  | R\$ -          | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 19,52              | 0,00%       |
| 18.5  | 89572   | SINAPI  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022                                                                                                                                          | UN                  | 2,00   | R\$ 6,16     | 20,83% | R\$ 7,44           | R\$ 14,88         |          |         |           | 2,00                  | R\$ -          | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 14,88              | 0,00%       |
| 18.6  | 104003  | SINAPI  | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022                                                                                                                                                       | UN                  | 27,00  | R\$ 10,40    | 20,83% | R\$ 12,57          | R\$ 339,39        |          |         |           | 27,00                 | R\$ -          | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 339,39             | 0,00%       |
| 18.7  | 103966  | SINAPI  | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022                                                                                                                                                                     | UN                  | 1,00   | R\$ 6,86     | 20,83% | R\$ 8,29           | R\$ 8,29          |          |         |           | 1,00                  | R\$ -          | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 8,29               | 0,00%       |
| 18.8  | 103987  | SINAPI  | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022                                                                                                                                                                      | UN                  | 1,00   | R\$ 17,01    | 20,83% | R\$ 20,55          | R\$ 20,55         |          |         |           | 1,00                  | R\$ -          | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 20,55              | 0,00%       |
| 18.9  | 89410   | SINAPI  | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022                                                                                                                                                                      | UN                  | 79,00  | R\$ 7,75     | 20,83% | R\$ 9,36           | R\$ 739,44        |          |         |           | 79,00                 | R\$ -          | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 739,44             | 0,00%       |
| 18.10 | 89415   | SINAPI  | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022                                                                                                                                                                      | UN                  | 8,00   | R\$ 11,64    | 20,83% | R\$ 14,06          | R\$ 112,48        |          |         |           | 8,00                  | R\$ -          | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 112,48             | 0,00%       |
| 18.11 | 103982  | SINAPI  | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022                                                                                                                                                                      | UN                  | 8,00   | R\$ 17,30    | 20,83% | R\$ 20,90          | R\$ 167,20        |          |         |           | 8,00                  | R\$ -          | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 167,20             | 0,00%       |
| 18.12 | 103986  | SINAPI  | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022                                                                                                                                                                      | UN                  | 57,00  | R\$ 19,97    | 20,83% | R\$ 24,13          | R\$ 1.375,41      |          |         |           | 57,00                 | R\$ -          | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 1.375,41           | 0,00%       |
| 18.13 | 89374   | SINAPI  | LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022                                                                                                                                                         | UN                  | 1,00   | R\$ 7,35     | 20,83% | R\$ 8,88           | R\$ 8,88          |          |         |           | 1,00                  | R\$ -          | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 8,88               | 0,00%       |
| 18.14 | 89404   | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022                                                                                                                                                                     | UN                  | 1,00   | R\$ 5,02     | 20,83% | R\$ 6,07           | R\$ 6,07          |          |         |           | 1,00                  | R\$ -          | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 6,07               | 0,00%       |
| 18.15 | 90373   | SINAPI  | 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                  | 114,00 | R\$ 9,37     | 20,83% | R\$ 11,32          | R\$ 1.290,48      |          |         |           | 114,00                | R\$ -          | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 1.290,48           | 0,00%       |



| BOLETIM DE MEDIÇÃO                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MEDIÇÃO Nº4             |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|
| OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA LIVRE JOSÉ E MARIA    |  |  |  |                                                                                    |  |  |  | PERÍODO:                                                                            |  |  |  | 01/09/2024 A 30/09/2024 |  |  |  |  |  |
| LOCAL: AV. FRANCISCO COELHO AMORIM - PETROLINA - PE      |  |  |  |                                                                                    |  |  |  | VALOR DESTA MEDIÇÃO:                                                                |  |  |  | R\$ 445.533,90          |  |  |  |  |  |
| CONTRATADA: ENGECOL ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA. |  |  |  |                                                                                    |  |  |  | VALOR ACUMULADO:                                                                    |  |  |  | R\$ 1.138.979,35        |  |  |  |  |  |
| CONTRATO: 075/2024                                       |  |  |  |                                                                                    |  |  |  | VALOR DA OBRA:                                                                      |  |  |  | R\$ 7.719.539,19        |  |  |  |  |  |
|                                                          |  |  |  |                                                                                    |  |  |  | SALDO ATUAL:                                                                        |  |  |  | R\$ 6.580.559,84        |  |  |  |  |  |

| ITEM  | TABELA | CÓDIGO  | SERVIÇOS                                                                                                                                                                             | VALORES CONTRATUAIS |        |               |        |                    |                | QUANTIDADE MEDIDA |         |           |        | VALORES MEDIDOS (R\$) |               |                 |                | FÍSICO/ FINANCEIRO (%) |
|-------|--------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|---------------|--------|--------------------|----------------|-------------------|---------|-----------|--------|-----------------------|---------------|-----------------|----------------|------------------------|
|       |        |         |                                                                                                                                                                                      | UND                 | QTD    | PREÇO UNIT.   | BDI    | PREÇO UNIT. C/ BDI | VALOR TOTAL    | ANTERIOR          | PERÍODO | ACUMULADO | SALDO  | ANTERIOR (R\$)        | PERÍODO (R\$) | ACUMULADO (R\$) | SALDO (R\$)    |                        |
| 18.16 | 89427  | SINAPI  | LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 06/2022                                          | UN                  | 4,00   | R\$ 8,69      | 20,83% | R\$ 10,50          | R\$ 42,00      |                   |         |           | 4,00   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 42,00      | 0,00%                  |
| 18.17 | 89981  | SINAPI  | LUVA SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 06/2022                                               | UN                  | 2,00   | R\$ 16,28     | 20,83% | R\$ 19,67          | R\$ 39,34      |                   |         |           | 2,00   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 39,34      | 0,00%                  |
| 18.18 | 89396  | SINAPI  | TE 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                  | 7,00   | R\$ 14,83     | 20,83% | R\$ 17,92          | R\$ 125,44     |                   |         |           | 7,00   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 125,44     | 0,00%                  |
| 18.19 | 89435  | SINAPI  | UNIAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 06/2022                                                                   | UN                  | 2,00   | R\$ 15,28     | 20,83% | R\$ 18,46          | R\$ 36,92      |                   |         |           | 2,00   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 36,92      | 0,00%                  |
| 18.20 | 103990 | SINAPI  | UNIAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 06/2022                                                                   | UN                  | 2,00   | R\$ 25,99     | 20,83% | R\$ 31,40          | R\$ 62,80      |                   |         |           | 2,00   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 62,80      | 0,00%                  |
| 18.21 | 89440  | SINAPI  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 06/2022                                                                      | UN                  | 17,00  | R\$ 8,27      | 20,83% | R\$ 9,99           | R\$ 169,83     |                   |         |           | 17,00  | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 169,83     | 0,00%                  |
| 18.22 | 89443  | SINAPI  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 06/2022                                                                      | UN                  | 1,00   | R\$ 11,88     | 20,83% | R\$ 14,35          | R\$ 14,35      |                   |         |           | 1,00   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 14,35      | 0,00%                  |
| 18.23 | 104004 | SINAPI  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 06/2022                                                                      | UN                  | 24,00  | R\$ 20,87     | 20,83% | R\$ 25,22          | R\$ 605,28     |                   |         |           | 24,00  | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 605,28     | 0,00%                  |
| 18.24 | 89429  | SINAPI  | 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                  | 194,00 | R\$ 4,23      | 20,83% | R\$ 5,11           | R\$ 991,34     |                   |         |           | 194,00 | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 991,34     | 0,00%                  |
| 18.25 | 95249  | SINAPI  | VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 08/2021                                                                                             | UN                  | 97,00  | R\$ 49,61     | 20,83% | R\$ 59,94          | R\$ 5.814,18   |                   |         |           | 97,00  | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 5.814,18   | 0,00%                  |
| 18.26 | 95675  | SINAPI  | HIDROMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 MM/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 11/2016                                                                                                             | UN                  | 1,00   | R\$ 108,51    | 20,83% | R\$ 131,11         | R\$ 131,11     |                   |         |           | 1,00   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 131,11     | 0,00%                  |
| 18.27 | 89985  | SINAPI  | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 08/2021                                                         | UN                  | 4,00   | R\$ 71,85     | 20,83% | R\$ 86,82          | R\$ 347,28     |                   |         |           | 4,00   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 347,28     | 0,00%                  |
| 18.28 | 94490  | SINAPI  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 08/2021                                                                                    | UN                  | 5,00   | R\$ 35,21     | 20,83% | R\$ 42,54          | R\$ 212,70     |                   |         |           | 5,00   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 212,70     | 0,00%                  |
| 18.29 | 94491  | SINAPI  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 08/2021                                                                                    | UN                  | 2,00   | R\$ 47,82     | 20,83% | R\$ 57,78          | R\$ 115,56     |                   |         |           | 2,00   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 115,56     | 0,00%                  |
| 18.30 | 94492  | SINAPI  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 08/2021                                                                                    | UN                  | 2,00   | R\$ 49,20     | 20,83% | R\$ 59,45          | R\$ 118,90     |                   |         |           | 2,00   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 118,90     | 0,00%                  |
| 18.31 | 103012 | SINAPI  | VALVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PE COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 08/2021                                                                             | UN                  | 2,00   | R\$ 102,19    | 20,83% | R\$ 123,48         | R\$ 246,96     |                   |         |           | 2,00   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 246,96     | 0,00%                  |
| 18.32 | 99629  | SINAPI  | VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 08/2021                                                                                       | UN                  | 2,00   | R\$ 68,12     | 20,83% | R\$ 82,31          | R\$ 164,62     |                   |         |           | 2,00   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 164,62     | 0,00%                  |
| 18.33 | 94797  | SINAPI  | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 08/2021                                                                                            | UN                  | 1,00   | R\$ 48,87     | 20,83% | R\$ 59,05          | R\$ 59,05      |                   |         |           | 1,00   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 59,05      | 0,00%                  |
| 18.34 | 94799  | SINAPI  | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 08/2021                                                                                        | UN                  | 1,00   | R\$ 98,77     | 20,83% | R\$ 119,34         | R\$ 119,34     |                   |         |           | 1,00   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 119,34     | 0,00%                  |
| 18.35 | 93358  | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF: 02/2021                                                                                                       | M3                  | 90,50  | R\$ 62,27     | 20,83% | R\$ 75,24          | R\$ 6.809,22   |                   |         |           | 90,50  | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 6.809,22   | 0,00%                  |
| 18.36 | 93382  | SINAPI  | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF: 08/2023                                                                                                         | M3                  | 90,50  | R\$ 19,66     | 20,83% | R\$ 23,76          | R\$ 2.150,28   |                   |         |           | 90,50  | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 2.150,28   | 0,00%                  |
| 18.37 | 89356  | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 06/2022                                                                       | M                   | 402,68 | R\$ 16,63     | 20,83% | R\$ 20,09          | R\$ 8.089,84   |                   |         |           | 402,68 | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 8.089,84   | 0,00%                  |
| 18.38 | 89403  | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 06/2022                                                                    | M                   | 7,58   | R\$ 13,96     | 20,83% | R\$ 16,87          | R\$ 127,87     |                   |         |           | 7,58   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 127,87     | 0,00%                  |
| 18.39 | 103978 | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 06/2022                                                                    | M                   | 17,87  | R\$ 19,33     | 20,83% | R\$ 23,36          | R\$ 417,44     |                   |         |           | 17,87  | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 417,44     | 0,00%                  |
| 18.40 | 103979 | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 06/2022                                                                    | M                   | 523,13 | R\$ 21,97     | 20,83% | R\$ 26,55          | R\$ 13.889,10  |                   |         |           | 523,13 | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 13.889,10  | 0,00%                  |
| 18.41 | COT-11 | COTAÇÃO | RESERVATÓRIO METÁLICO TUBULAR COM CAPACIDADE DE 15 M³ C/ PINTURA (DIAMETRO 2,54 M E 3,20 M DE ALTURA)                                                                                | UN                  | 1,00   | R\$ 35.187,00 | 14,45% | R\$ 40.271,52      | R\$ 40.271,52  |                   |         |           | 1,00   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 40.271,52  | 0,00%                  |
| 18.42 | COT-12 | COTAÇÃO | RESERVATÓRIO METÁLICO TUBULAR COM CAPACIDADE DE 50 M³ C/ PINTURA (DIAMETRO 2,24 M E 10,20 M DE ALTURA)                                                                               | UN                  | 1,00   | R\$ 97.434,32 | 14,45% | R\$ 111.513,58     | R\$ 111.513,58 |                   |         |           | 1,00   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 111.513,58 | 0,00%                  |
| 19.0  |        |         | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS                                                                                                                                                               |                     |        |               |        |                    | R\$ 152.244,21 |                   |         |           |        | 0,00                  | 0,00          | 0,00            | 152.244,21     | 0,00%                  |
| 19.1  | 89546  | SINAPI  | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF: 06/2022                                     | UN                  | 80,00  | R\$ 8,80      | 20,83% | R\$ 10,63          | R\$ 850,40     |                   |         |           | 80,00  | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 850,40     | 0,00%                  |
| 19.2  | 89733  | SINAPI  | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF: 08/2022              | UN                  | 168,00 | R\$ 18,38     | 20,83% | R\$ 22,21          | R\$ 3.731,28   |                   |         |           | 168,00 | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 3.731,28   | 0,00%                  |
| 19.3  | 89748  | SINAPI  | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF: 08/2022             | UN                  | 14,00  | R\$ 33,66     | 20,83% | R\$ 40,67          | R\$ 569,38     |                   |         |           | 14,00  | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 569,38     | 0,00%                  |
| 19.4  | 89726  | SINAPI  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF: 08/2022                   | UN                  | 3,00   | R\$ 7,43      | 20,83% | R\$ 8,98           | R\$ 26,94      |                   |         |           | 3,00   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 26,94      | 0,00%                  |
| 19.5  | 89732  | SINAPI  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF: 08/2022                   | UN                  | 563,00 | R\$ 12,06     | 20,83% | R\$ 14,57          | R\$ 8.202,91   |                   |         |           | 563,00 | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 8.202,91   | 0,00%                  |
| 19.6  | 89746  | SINAPI  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF: 08/2022                  | UN                  | 203,00 | R\$ 22,04     | 20,83% | R\$ 26,63          | R\$ 5.405,89   |                   |         |           | 203,00 | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 5.405,89   | 0,00%                  |
| 19.7  | 89724  | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF: 08/2022                   | UN                  | 2,00   | R\$ 7,25      | 20,83% | R\$ 8,76           | R\$ 17,52      |                   |         |           | 2,00   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 17,52      | 0,00%                  |
| 19.8  | 89731  | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF: 08/2022                   | UN                  | 197,00 | R\$ 11,46     | 20,83% | R\$ 13,85          | R\$ 2.728,45   |                   |         |           | 197,00 | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 2.728,45   | 0,00%                  |
| 19.9  | 89785  | SINAPI  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF: 08/2022               | UN                  | 14,00  | R\$ 20,72     | 20,83% | R\$ 25,04          | R\$ 350,56     |                   |         |           | 14,00  | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 350,56     | 0,00%                  |
| 19.10 | 104345 | SINAPI  | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF: 08/2022 | UN                  | 15,00  | R\$ 33,66     | 20,83% | R\$ 40,67          | R\$ 610,05     |                   |         |           | 15,00  | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 610,05     | 0,00%                  |
| 19.11 | 89797  | SINAPI  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF: 08/2022             | UN                  | 13,00  | R\$ 40,41     | 20,83% | R\$ 48,83          | R\$ 634,79     |                   |         |           | 13,00  | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 634,79     | 0,00%                  |



| BOLETIM DE MEDIÇÃO                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MEDIÇÃO Nº4 |  |  |  |
|----------------------------------------------------------|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-------------|--|--|--|
| OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA LIVRE JOSÉ E MARIA    |  |  |  |                                                                                    |  |  |  | PERÍODO: 01/09/2024 A 30/09/2024                                                    |  |  |  |             |  |  |  |
| LOCAL: AV. FRANCISCO COELHO AMORIM - PETROLINA - PE      |  |  |  |                                                                                    |  |  |  | VALOR DESTA MEDIÇÃO: R\$ 445.533,90                                                 |  |  |  |             |  |  |  |
| CONTRATADA: ENGECOL ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA. |  |  |  |                                                                                    |  |  |  | VALOR ACUMULADO: R\$ 1.138.979,35                                                   |  |  |  |             |  |  |  |
| CONTRATO: 075/2024                                       |  |  |  |                                                                                    |  |  |  | VALOR DA OBRA: R\$ 7.719.539,19                                                     |  |  |  |             |  |  |  |
|                                                          |  |  |  |                                                                                    |  |  |  | SALDO ATUAL: R\$ 6.580.559,84                                                       |  |  |  |             |  |  |  |

| ITEM  | TABELA  | CÓDIGO  | SERVIÇOS                                                                                                                                                                             | VALORES CONTRATUAIS |        |             |        |                    |                | QUANTIDADE MEDIDA |         |           |        | VALORES MEDIDOS (R\$) |               |                 |               | FÍSICO/ FINANCEIRO (%) |
|-------|---------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|-------------|--------|--------------------|----------------|-------------------|---------|-----------|--------|-----------------------|---------------|-----------------|---------------|------------------------|
|       |         |         |                                                                                                                                                                                      | UND                 | QTD    | PREÇO UNIT. | BDI    | PREÇO UNIT. C/ BDI | VALOR TOTAL    | ANTERIOR          | PERÍODO | ACUMULADO | SALDO  | ANTERIOR (R\$)        | PERÍODO (R\$) | ACUMULADO (R\$) | SALDO (R\$)   |                        |
| 19.12 | 89753   | SINAPI  | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022                      | UN                  | 716,00 | R\$ 6,77    | 20,83% | R\$ 8,18           | R\$ 5.856,88   |                   |         |           | 716,00 | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 5.856,88  | 0,00%                  |
| 19.13 | 89778   | SINAPI  | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022                     | UN                  | 218,00 | R\$ 12,78   | 20,83% | R\$ 15,44          | R\$ 3.365,92   |                   |         |           | 218,00 | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 3.365,92  | 0,00%                  |
| 19.14 | 95693   | SINAPI  | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022                               | UN                  | 2,00   | R\$ 38,86   | 20,83% | R\$ 46,95          | R\$ 93,90      |                   |         |           | 2,00   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 93,90     | 0,00%                  |
| 19.15 | 104345  | SINAPI  | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022 | UN                  | 2,00   | R\$ 33,66   | 20,83% | R\$ 40,67          | R\$ 81,34      |                   |         |           | 2,00   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 81,34     | 0,00%                  |
| 19.16 | 104348  | SINAPI  | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022                 | UN                  | 92,00  | R\$ 8,71    | 20,83% | R\$ 10,52          | R\$ 967,84     |                   |         |           | 92,00  | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 967,84    | 0,00%                  |
| 19.17 | 89825   | SINAPI  | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022                                | UN                  | 191,00 | R\$ 14,05   | 20,83% | R\$ 16,98          | R\$ 3.243,18   |                   |         |           | 191,00 | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 3.243,18  | 0,00%                  |
| 19.18 | 104344  | SINAPI  | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022                          | UN                  | 9,00   | R\$ 31,97   | 20,83% | R\$ 38,63          | R\$ 347,67     |                   |         |           | 9,00   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 347,67    | 0,00%                  |
| 19.19 | 104177  | SINAPI  | TE, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022                                                       | UN                  | 2,00   | R\$ 147,54  | 20,83% | R\$ 178,27         | R\$ 356,54     |                   |         |           | 2,00   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 356,54    | 0,00%                  |
| 19.20 | 89712   | SINAPI  | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022                                               | M                   | 386,35 | R\$ 20,24   | 20,83% | R\$ 24,46          | R\$ 9.450,12   |                   |         |           | 386,35 | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 9.450,12  | 0,00%                  |
| 19.21 | 89714   | SINAPI  | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022                                              | M                   | 909,69 | R\$ 28,18   | 20,83% | R\$ 34,05          | R\$ 30.974,94  |                   |         |           | 909,69 | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 30.974,94 | 0,00%                  |
| 19.22 | 89849   | SINAPI  | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022                                                        | M                   | 51,99  | R\$ 44,39   | 20,83% | R\$ 53,64          | R\$ 2.788,74   |                   |         |           | 51,99  | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 2.788,74  | 0,00%                  |
| 19.23 | 98110   | SINAPI  | CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO: 0,3 M. AF. 12/2020                                                                                  | UN                  | 80,00  | R\$ 284,80  | 20,83% | R\$ 344,12         | R\$ 27.529,60  |                   |         |           | 80,00  | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 27.529,60 | 0,00%                  |
| 19.24 | 104329  | SINAPI  | CAIXA SFORNADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022               | UN                  | 7,00   | R\$ 56,91   | 20,83% | R\$ 68,76          | R\$ 481,32     |                   |         |           | 7,00   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 481,32    | 0,00%                  |
| 19.25 | 93358   | SINAPI  | ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021                                                                                                       | M3                  | 480,84 | R\$ 62,27   | 20,83% | R\$ 75,24          | R\$ 36.178,40  |                   |         |           | 480,84 | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 36.178,40 | 0,00%                  |
| 19.26 | 93382   | SINAPI  | REATERO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023                                                                                                          | M3                  | 43,50  | R\$ 19,66   | 20,83% | R\$ 23,76          | R\$ 1.033,56   |                   |         |           | 43,50  | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 1.033,56  | 0,00%                  |
| 19.27 | 97906   | SINAPI  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020                                       | UN                  | 13,00  | R\$ 321,52  | 20,83% | R\$ 388,49         | R\$ 5.050,37   |                   |         |           | 13,00  | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 5.050,37  | 0,00%                  |
| 19.28 | 97908   | SINAPI  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020                                           | UN                  | 2,00   | R\$ 544,45  | 20,83% | R\$ 657,86         | R\$ 1.315,72   |                   |         |           | 2,00   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 1.315,72  | 0,00%                  |
| 20.0  |         |         | INSTALAÇÕES PLUVIAIS                                                                                                                                                                 |                     |        |             |        |                    | R\$ 152.037,58 |                   |         |           |        | 0,00                  | 0,00          | 0,00            | 152.037,58    | 0,00%                  |
| 20.1  | 104179  | SINAPI  | CAP, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022                                                            | UN                  | 17,00  | R\$ 67,60   | 20,83% | R\$ 81,68          | R\$ 1.389,56   |                   |         |           | 17,00  | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 1.389,56  | 0,00%                  |
| 20.2  | 89531   | SINAPI  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022                                                | UN                  | 6,00   | R\$ 30,12   | 20,83% | R\$ 36,39          | R\$ 218,34     |                   |         |           | 6,00   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 218,34    | 0,00%                  |
| 20.3  | 89591   | SINAPI  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022                                 | UN                  | 159,00 | R\$ 103,85  | 20,83% | R\$ 125,48         | R\$ 19.951,32  |                   |         |           | 159,00 | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 19.951,32 | 0,00%                  |
| 20.4  | 89690   | SINAPI  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022                            | UN                  | 2,00   | R\$ 70,32   | 20,83% | R\$ 84,97          | R\$ 169,94     |                   |         |           | 2,00   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 169,94    | 0,00%                  |
| 20.5  | 89698   | SINAPI  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022                            | UN                  | 16,00  | R\$ 211,97  | 20,83% | R\$ 256,12         | R\$ 4.097,92   |                   |         |           | 16,00  | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 4.097,92  | 0,00%                  |
| 20.6  | 89669   | SINAPI  | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022                                    | UN                  | 5,00   | R\$ 24,93   | 20,83% | R\$ 30,12          | R\$ 150,60     |                   |         |           | 5,00   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 150,60    | 0,00%                  |
| 20.7  | 89677   | SINAPI  | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022                                    | UN                  | 109,00 | R\$ 60,29   | 20,83% | R\$ 72,85          | R\$ 7.940,65   |                   |         |           | 109,00 | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 7.940,65  | 0,00%                  |
| 20.8  | 89701   | SINAPI  | TE, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022                                        | UN                  | 16,00  | R\$ 157,22  | 20,83% | R\$ 189,97         | R\$ 3.039,52   |                   |         |           | 16,00  | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 3.039,52  | 0,00%                  |
| 20.9  | 89512   | SINAPI  | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022                                                                            | M                   | 13,75  | R\$ 37,66   | 20,83% | R\$ 45,50          | R\$ 625,63     |                   |         |           | 13,75  | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 625,63    | 0,00%                  |
| 20.10 | 89580   | SINAPI  | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022                                                             | M                   | 324,04 | R\$ 54,90   | 20,83% | R\$ 66,34          | R\$ 21.496,81  |                   |         |           | 324,04 | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 21.496,81 | 0,00%                  |
| 20.11 | 94229   | SINAPI  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUISSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019                                                                   | M                   | 240,00 | R\$ 116,99  | 20,83% | R\$ 141,36         | R\$ 33.926,40  |                   |         |           | 240,00 | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 33.926,40 | 0,00%                  |
| 20.12 | COMP303 | PRÓPRIA | VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PVC P/ ESGOTO D=150MM                                                                                                                                         | UND                 | 18,00  | R\$ 186,47  | 20,83% | R\$ 225,31         | R\$ 4.055,58   |                   |         |           | 18,00  | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 4.055,58  | 0,00%                  |
| 20.13 | COMP426 | PRÓPRIA | CAIXA COLETORA, EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ DE TUBO MACIÇO PRENSADO NAS DIMENSÕES INTERNAS (0,60X0,60X0,60 M), REVESTIDA INTERNAMENTE                                                    | UND                 | 30,00  | R\$ 232,27  | 20,83% | R\$ 280,65         | R\$ 8.419,50   |                   |         |           | 30,00  | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 8.419,50  | 0,00%                  |
| 20.14 | 89580   | SINAPI  | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022                                                             | M                   | 327,73 | R\$ 54,90   | 20,83% | R\$ 66,34          | R\$ 21.741,61  |                   |         |           | 327,73 | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 21.741,61 | 0,00%                  |
| 20.15 | COMP303 | PRÓPRIA | VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PVC P/ ESGOTO D=150MM                                                                                                                                         | UND                 | 10,00  | R\$ 186,47  | 20,83% | R\$ 225,31         | R\$ 2.253,10   |                   |         |           | 10,00  | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 2.253,10  | 0,00%                  |
| 20.16 | COT-10  | COTAÇÃO | GRELHA METÁLICA COM CANTONEIRA L 1 x 1 - 1/8 COM PINO GONZO PARA ABERTURA E FECHAMENTO 0,60X0,60X0,60 M COM PINTURA EM ZARCO SEM INSTALAÇÃO                                          | UN                  | 30,00  | R\$ 657,12  | 14,45% | R\$ 752,07         | R\$ 22.562,10  |                   |         |           | 30,00  | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 22.562,10 | 0,00%                  |
| 21.0  |         |         | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                                                                |                     |        |             |        |                    | R\$ 524.624,36 |                   |         |           |        | 0,00                  | 0,00          | 0,00            | 524.624,36    | 0,00%                  |
| 21.1  | 91940   | SINAPI  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                                   | UN                  | 460,00 | R\$ 13,24   | 20,83% | R\$ 16,00          | R\$ 7.360,00   |                   |         |           | 460,00 | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 7.360,00  | 0,00%                  |
| 21.2  | 91936   | SINAPI  | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                                                             | UN                  | 130,00 | R\$ 14,40   | 20,83% | R\$ 17,40          | R\$ 2.262,00   |                   |         |           | 130,00 | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 2.262,00  | 0,00%                  |



| BOLETIM DE MEDIÇÃO                                       |  |  |  |   |  |  |  | MEDIÇÃO Nº4                         |  |  |  |
|----------------------------------------------------------|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-------------------------------------|--|--|--|
| OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA LIVRE JOSÉ E MARIA    |  |  |  |                                                                                                                                                                        |  |  |  | 01/09/2024 A 30/09/2024             |  |  |  |
| LOCAL: AV. FRANCISCO COELHO AMORIM - PETROLINA - PE      |  |  |  |                                                                                                                                                                        |  |  |  | VALOR DESTA MEDIÇÃO: R\$ 445.533,90 |  |  |  |
| CONTRATADA: ENGECOL ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA. |  |  |  |                                                                                                                                                                        |  |  |  | VALOR ACUMULADO: R\$ 1.138.979,35   |  |  |  |
| CONTRATO: 075/2024                                       |  |  |  |                                                                                                                                                                        |  |  |  | VALOR DA OBRA: R\$ 7.719.539,19     |  |  |  |
|                                                          |  |  |  |                                                                                                                                                                        |  |  |  | SALDO ATUAL: R\$ 6.580.559,84       |  |  |  |

| ITEM  | TABELA  | CÓDIGO  | SERVIÇOS                                                                                                                                                                  | VALORES CONTRATUAIS |          |              |        |                    |                | QUANTIDADE MEDIDA |         |           |          | VALORES MEDIDOS (R\$) |               |                 |                | FÍSICO/ FINANCEIRO (%) |
|-------|---------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|--------------|--------|--------------------|----------------|-------------------|---------|-----------|----------|-----------------------|---------------|-----------------|----------------|------------------------|
|       |         |         |                                                                                                                                                                           | UND                 | QTD      | PREÇO UNIT.  | BDI    | PREÇO UNIT. C/ BDI | VALOR TOTAL    | ANTERIOR          | PERÍODO | ACUMULADO | SALDO    | ANTERIOR (R\$)        | PERÍODO (R\$) | ACUMULADO (R\$) | SALDO (R\$)    |                        |
| 21.3  | 2556    | SINAPI  | CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM AÇO ESMALTADA                                                                                                                                     | UN                  | 130,00   | R\$ 1,17     | 14,45% | R\$ 1,34           | R\$ 174,20     |                   |         |           | 130,00   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 174,20     | 0,00%                  |
| 21.4  | 97891   | SINAPI  | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020                                  | UN                  | 105,00   | R\$ 145,41   | 20,83% | R\$ 175,70         | R\$ 18.448,50  |                   |         |           | 105,00   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 18.448,50  | 0,00%                  |
| 21.5  | 91854   | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                | M                   | 2300,00  | R\$ 6,83     | 20,83% | R\$ 8,25           | R\$ 18.975,00  |                   |         |           | 2300,00  | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 18.975,00  | 0,00%                  |
| 21.6  | 91875   | SINAPI  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                | UN                  | 700,00   | R\$ 6,11     | 20,83% | R\$ 7,38           | R\$ 5.166,00   |                   |         |           | 700,00   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 5.166,00   | 0,00%                  |
| 21.7  | 39138   | SINAPI  | ABRACADERA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4"                                                                                                 | UN                  | 3300,00  | R\$ 0,82     | 14,45% | R\$ 0,94           | R\$ 3.102,00   |                   |         |           | 3300,00  | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 3.102,00   | 0,00%                  |
| 21.8  | 91837   | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                         | M                   | 50,00    | R\$ 13,04    | 20,83% | R\$ 15,76          | R\$ 788,00     |                   |         |           | 50,00    | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 788,00     | 0,00%                  |
| 21.9  | 91876   | SINAPI  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                  | UN                  | 15,00    | R\$ 7,42     | 20,83% | R\$ 8,97           | R\$ 134,55     |                   |         |           | 15,00    | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 134,55     | 0,00%                  |
| 21.10 | 39139   | SINAPI  | ABRACADERA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"                                                                                                   | UN                  | 200,00   | R\$ 1,11     | 14,45% | R\$ 1,27           | R\$ 254,00     |                   |         |           | 200,00   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 254,00     | 0,00%                  |
| 21.11 | 93008   | SINAPI  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                       | M                   | 600,00   | R\$ 13,92    | 20,83% | R\$ 16,82          | R\$ 10.092,00  |                   |         |           | 600,00   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 10.092,00  | 0,00%                  |
| 21.12 | 93009   | SINAPI  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                           | M                   | 500,00   | R\$ 20,83    | 20,83% | R\$ 25,17          | R\$ 12.585,00  |                   |         |           | 500,00   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 12.585,00  | 0,00%                  |
| 21.13 | 91871   | SINAPI  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                   | M                   | 600,00   | R\$ 10,27    | 20,83% | R\$ 12,41          | R\$ 7.446,00   |                   |         |           | 600,00   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 7.446,00   | 0,00%                  |
| 21.14 | 91875   | SINAPI  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                | UN                  | 600,00   | R\$ 6,11     | 20,83% | R\$ 7,38           | R\$ 4.428,00   |                   |         |           | 600,00   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 4.428,00   | 0,00%                  |
| 21.15 | 91890   | SINAPI  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                      | UN                  | 100,00   | R\$ 10,20    | 20,83% | R\$ 12,32          | R\$ 1.232,00   |                   |         |           | 100,00   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 1.232,00   | 0,00%                  |
| 21.16 | 91872   | SINAPI  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                     | M                   | 70,00    | R\$ 13,24    | 20,83% | R\$ 16,00          | R\$ 1.120,00   |                   |         |           | 70,00    | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 1.120,00   | 0,00%                  |
| 21.17 | 91876   | SINAPI  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                  | UN                  | 70,00    | R\$ 7,42     | 20,83% | R\$ 8,97           | R\$ 627,90     |                   |         |           | 70,00    | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 627,90     | 0,00%                  |
| 21.18 | 91893   | SINAPI  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                        | UN                  | 20,00    | R\$ 12,93    | 20,83% | R\$ 15,62          | R\$ 312,40     |                   |         |           | 20,00    | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 312,40     | 0,00%                  |
| 21.19 | 91924   | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                           | M                   | 1400,00  | R\$ 2,02     | 20,83% | R\$ 2,44           | R\$ 3.416,00   |                   |         |           | 1400,00  | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 3.416,00   | 0,00%                  |
| 21.20 | 91926   | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                           | M                   | 5700,00  | R\$ 2,93     | 20,83% | R\$ 3,54           | R\$ 20.178,00  |                   |         |           | 5700,00  | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 20.178,00  | 0,00%                  |
| 21.21 | 91928   | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                             | M                   | 6000,00  | R\$ 4,47     | 20,83% | R\$ 5,40           | R\$ 32.400,00  |                   |         |           | 6000,00  | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 32.400,00  | 0,00%                  |
| 21.22 | 91931   | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                            | M                   | 22500,00 | R\$ 6,71     | 20,83% | R\$ 8,11           | R\$ 182.475,00 |                   |         |           | 22500,00 | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 182.475,00 | 0,00%                  |
| 21.23 | 91935   | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                           | M                   | 50,00    | R\$ 16,75    | 20,83% | R\$ 20,24          | R\$ 1.012,00   |                   |         |           | 50,00    | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 1.012,00   | 0,00%                  |
| 21.24 | 92984   | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021            | M                   | 360,00   | R\$ 18,24    | 20,83% | R\$ 22,04          | R\$ 7.934,40   |                   |         |           | 360,00   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 7.934,40   | 0,00%                  |
| 21.25 | 92988   | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021            | M                   | 800,00   | R\$ 36,49    | 20,83% | R\$ 44,09          | R\$ 35.272,00  |                   |         |           | 800,00   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 35.272,00  | 0,00%                  |
| 21.26 | 91953   | SINAPI  | INTERRUPTOR SIMPLS (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                | UN                  | 95,00    | R\$ 21,68    | 20,83% | R\$ 26,20          | R\$ 2.489,00   |                   |         |           | 95,00    | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 2.489,00   | 0,00%                  |
| 21.27 | 92000   | SINAPI  | FORMADA BARRA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                         | UN                  | 360,00   | R\$ 22,78    | 20,83% | R\$ 27,53          | R\$ 9.910,80   |                   |         |           | 360,00   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 9.910,80   | 0,00%                  |
| 21.28 | 93654   | SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                             | UN                  | 91,00    | R\$ 10,63    | 20,83% | R\$ 12,84          | R\$ 1.168,44   |                   |         |           | 91,00    | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 1.168,44   | 0,00%                  |
| 21.29 | 93657   | SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                             | UN                  | 7,00     | R\$ 12,72    | 20,83% | R\$ 15,37          | R\$ 107,59     |                   |         |           | 7,00     | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 107,59     | 0,00%                  |
| 21.30 | 93658   | SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                             | UN                  | 82,00    | R\$ 18,25    | 20,83% | R\$ 22,05          | R\$ 1.808,10   |                   |         |           | 82,00    | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 1.808,10   | 0,00%                  |
| 21.31 | 93672   | SINAPI  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                              | UN                  | 1,00     | R\$ 75,29    | 20,83% | R\$ 90,97          | R\$ 90,97      |                   |         |           | 1,00     | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 90,97      | 0,00%                  |
| 21.32 | 103247  | SINAPI  | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021, PE                                                     | UN                  | 4,00     | R\$ 1.682,87 | 20,83% | R\$ 2.033,41       | R\$ 8.133,64   |                   |         |           | 4,00     | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 8.133,64   | 0,00%                  |
| 21.33 | 101875  | SINAPI  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN                  | 82,00    | R\$ 290,34   | 20,83% | R\$ 350,82         | R\$ 28.767,24  |                   |         |           | 82,00    | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 28.767,24  | 0,00%                  |
| 21.34 | 101894  | SINAPI  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 80 ATE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                     | UN                  | 1,00     | R\$ 133,51   | 20,83% | R\$ 161,32         | R\$ 161,32     |                   |         |           | 1,00     | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 161,32     | 0,00%                  |
| 21.35 | 93655   | SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                             | UN                  | 82,00    | R\$ 11,60    | 20,83% | R\$ 14,02          | R\$ 1.149,64   |                   |         |           | 82,00    | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 1.149,64   | 0,00%                  |
| 21.36 | COMP416 | PRÓPRIA | BARRA ROSCÁVEL BICROMOTIZADA Ø 3/8" X 3000 MM                                                                                                                             | UN                  | 498,00   | R\$ 57,59    | 20,83% | R\$ 69,59          | R\$ 34.655,82  |                   |         |           | 498,00   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 34.655,82  | 0,00%                  |
| 21.37 | COMP417 | PRÓPRIA | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 150X50X3000 MM                                                                                                          | UN                  | 497,80   | R\$ 86,30    | 20,83% | R\$ 104,28         | R\$ 51.910,58  |                   |         |           | 497,80   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 51.910,58  | 0,00%                  |
| 21.38 | COMP418 | PRÓPRIA | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TE HORIZONTAL 150X50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA                                                                                            | UN                  | 8,00     | R\$ 63,92    | 20,83% | R\$ 77,23          | R\$ 617,84     |                   |         |           | 8,00     | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 617,84     | 0,00%                  |
| 21.39 | COMP419 | PRÓPRIA | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA DE INVERSAO 100X50 PARA ELETROCALHA METÁLICA                                                                                           | UN                  | 9,00     | R\$ 39,81    | 20,83% | R\$ 48,10          | R\$ 432,90     |                   |         |           | 9,00     | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 432,90     | 0,00%                  |
| 21.40 | COMP420 | PRÓPRIA | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CRUZETA 150X75 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA                                                                                                  | UN                  | 3,00     | R\$ 54,88    | 20,83% | R\$ 66,31          | R\$ 198,93     |                   |         |           | 3,00     | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 198,93     | 0,00%                  |
| 21.41 | COMP421 | PRÓPRIA | UNIAO 150X50 PARA ELETROCALHA (EMENDA)                                                                                                                                    | M                   | 498,00   | R\$ 9,68     | 20,83% | R\$ 11,70          | R\$ 5.826,60   |                   |         |           | 498,00   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 5.826,60   | 0,00%                  |
| 22.0  |         |         | LUMINARIAS, TOMADAS E INTERRUPTORES                                                                                                                                       |                     |          |              |        |                    | R\$ 115.060,27 |                   |         |           |          | 0,00                  | 0,00          | 0,00            | 115.060,27     | 0,00%                  |
| 22.1  | COMP415 | PRÓPRIA | LUMINARIA TIPO PLAFON, QUADRADE DE SOBREPOR, COM LED DE 42 W - 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                         | M                   | 112,00   | R\$ 57,01    | 20,83% | R\$ 68,89          | R\$ 7.715,68   |                   |         |           | 112,00   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 7.715,68   | 0,00%                  |



| BOLETIM DE MEDIÇÃO                                        |         |         |                                                                                                                                                                           | <div><div></div><div> <b>PREFEITURA DE PETROLINA</b></div></div> |        |              |        |                    |                       |                   | MEDIÇÃO Nº4                                |           |        |                       |               |                 |                   |                        |
|-----------------------------------------------------------|---------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|--------|--------------------|-----------------------|-------------------|--------------------------------------------|-----------|--------|-----------------------|---------------|-----------------|-------------------|------------------------|
| OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA LIVRE JOSÉ E MARIA     |         |         |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                       |        |              |        |                    |                       |                   | PERÍODO: 01/09/2024 A 30/09/2024           |           |        |                       |               |                 |                   |                        |
| LOCAL: AV. FRANCISCO COELHO AMORIM - PETROLINA - PE       |         |         |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                       |        |              |        |                    |                       |                   | VALOR DESTA MEDIÇÃO: <b>R\$ 445.533,90</b> |           |        |                       |               |                 |                   |                        |
| CONTRATADA: ENGENCOL ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA. |         |         |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                       |        |              |        |                    |                       |                   | VALOR ACUMULADO: <b>R\$ 1.138.979,35</b>   |           |        |                       |               |                 |                   |                        |
| CONTRATO: 075/2024                                        |         |         |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                       |        |              |        |                    |                       |                   | VALOR DA OBRA: <b>R\$ 7.719.539,19</b>     |           |        |                       |               |                 |                   |                        |
|                                                           |         |         |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                       |        |              |        |                    |                       |                   | SALDO ATUAL: <b>R\$ 6.580.559,84</b>       |           |        |                       |               |                 |                   |                        |
| ITEM                                                      | TABELA  | CÓDIGO  | SERVIÇOS                                                                                                                                                                  | VALORES CONTRATUAIS                                                                                                                                                                                                                   |        |              |        |                    |                       | QUANTIDADE MEDIDA |                                            |           |        | VALORES MEDIDOS (R\$) |               |                 |                   | FÍSICO/ FINANCEIRO (%) |
|                                                           |         |         |                                                                                                                                                                           | UND                                                                                                                                                                                                                                   | QTD    | PREÇO UNIT.  | BDI    | PREÇO UNIT. C/ BDI | VALOR TOTAL           | ANTERIOR          | PERÍODO                                    | ACUMULADO | SALDO  | ANTERIOR (R\$)        | PERÍODO (R\$) | ACUMULADO (R\$) | SALDO (R\$)       |                        |
| 22.2                                                      | 92000   | SINAPI  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023                                                         | UN                                                                                                                                                                                                                                    | 178,00 | R\$ 22,78    | 20,83% | R\$ 27,53          | R\$ 4.900,34          |                   |                                            |           | 178,00 | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 4.900,34      | 0,00%                  |
| 22.3                                                      | 92004   | SINAPI  | TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023                                                        | UN                                                                                                                                                                                                                                    | 181,00 | R\$ 40,65    | 20,83% | R\$ 49,12          | R\$ 8.890,72          |                   |                                            |           | 181,00 | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 8.890,72      | 0,00%                  |
| 22.4                                                      | 91953   | SINAPI  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023                                                              | UN                                                                                                                                                                                                                                    | 92,00  | R\$ 21,68    | 20,83% | R\$ 26,20          | R\$ 2.410,40          |                   |                                            |           | 92,00  | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 2.410,40      | 0,00%                  |
| 22.5                                                      | COMP127 | PRÓPRIA | LUMINÁRIA INDUSTRIAL LED SMD PRISMÁTICA ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO 100 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                               | M2                                                                                                                                                                                                                                    | 140,00 | R\$ 388,72   | 20,83% | R\$ 469,69         | R\$ 65.756,60         |                   |                                            |           | 140,00 | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 65.756,60     | 0,00%                  |
| 22.6                                                      | COMP411 | PRÓPRIA | BARRAMENTO MONOFÁSICO TIPO PENTE 12 LIGAÇÕES                                                                                                                              | M                                                                                                                                                                                                                                     | 82,00  | R\$ 33,31    | 20,83% | R\$ 40,25          | R\$ 3.300,50          |                   |                                            |           | 82,00  | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 3.300,50      | 0,00%                  |
| 22.7                                                      | COMP412 | PRÓPRIA | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A                                                  | M                                                                                                                                                                                                                                     | 1,00   | R\$ 807,26   | 20,83% | R\$ 975,41         | R\$ 975,41            |                   |                                            |           | 1,00   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 975,41        | 0,00%                  |
| 22.8                                                      | COMP413 | PRÓPRIA | CONJUNTO DE PLUG MACHO E FEMEA 10A 2P+T                                                                                                                                   | M                                                                                                                                                                                                                                     | 139,00 | R\$ 31,27    | 20,83% | R\$ 37,78          | R\$ 5.251,42          |                   |                                            |           | 139,00 | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 5.251,42      | 0,00%                  |
| 22.9                                                      | COMP414 | PRÓPRIA | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)                                                                           | M                                                                                                                                                                                                                                     | 168,00 | R\$ 78,13    | 20,83% | R\$ 94,40          | R\$ 15.859,20         |                   |                                            |           | 168,00 | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 15.859,20     | 0,00%                  |
| 23.0                                                      |         |         | QUADRO GERAL DE ENERGIA                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                       |        |              |        |                    | <b>R\$ 47.664,87</b>  |                   |                                            |           |        | <b>0,00</b>           | <b>0,00</b>   | <b>0,00</b>     | <b>47.664,87</b>  | <b>0,00%</b>           |
| 23.1                                                      | 91870   | SINAPI  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023                                  | M                                                                                                                                                                                                                                     | 1,00   | R\$ 8,98     | 20,83% | R\$ 10,85          | R\$ 10,85             |                   |                                            |           | 1,00   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 10,85         | 0,00%                  |
| 23.2                                                      | 91882   | SINAPI  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023                              |                                                                                                                                                                                                                                       | 4,00   | R\$ 7,24     | 20,83% | R\$ 8,75           | R\$ 35,00             |                   |                                            |           | 4,00   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 35,00         | 0,00%                  |
| 23.3                                                      | 91887   | SINAPI  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023                     | UN                                                                                                                                                                                                                                    | 6,00   | R\$ 9,31     | 20,83% | R\$ 11,25          | R\$ 67,50             |                   |                                            |           | 6,00   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 67,50         | 0,00%                  |
| 23.4                                                      | 93012   | SINAPI  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021                         | M                                                                                                                                                                                                                                     | 2,00   | R\$ 54,46    | 20,83% | R\$ 65,80          | R\$ 131,60            |                   |                                            |           | 2,00   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 131,60        | 0,00%                  |
| 23.5                                                      | 93017   | SINAPI  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021                     | UN                                                                                                                                                                                                                                    | 5,00   | R\$ 43,93    | 20,83% | R\$ 53,08          | R\$ 265,40            |                   |                                            |           | 5,00   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 265,40        | 0,00%                  |
| 23.6                                                      | 93026   | SINAPI  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021           | UN                                                                                                                                                                                                                                    | 2,00   | R\$ 73,39    | 20,83% | R\$ 88,68          | R\$ 177,36            |                   |                                            |           | 2,00   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 177,36        | 0,00%                  |
| 23.7                                                      | 34686   | SINAPI  | DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A                                                                                                                         | UN                                                                                                                                                                                                                                    | 82,00  | R\$ 11,81    | 14,45% | R\$ 13,52          | R\$ 1.108,64          |                   |                                            |           | 82,00  | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 1.108,64      | 0,00%                  |
| 23.8                                                      | 34714   | SINAPI  | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A                                                                                                                                     | UN                                                                                                                                                                                                                                    | 8,00   | R\$ 66,85    | 14,45% | R\$ 76,51          | R\$ 612,08            |                   |                                            |           | 8,00   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 612,08        | 0,00%                  |
| 23.9                                                      | 96985   | SINAPI  | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023                                                                                | UN                                                                                                                                                                                                                                    | 3,00   | R\$ 66,80    | 20,83% | R\$ 80,71          | R\$ 242,13            |                   |                                            |           | 3,00   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 242,13        | 0,00%                  |
| 23.10                                                     | 11857   | SINAPI  | CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 120 MM2                                                                                              | UN                                                                                                                                                                                                                                    | 3,00   | R\$ 34,66    | 14,45% | R\$ 39,67          | R\$ 119,01            |                   |                                            |           | 3,00   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 119,01        | 0,00%                  |
| 23.11                                                     | 92992   | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021           | M                                                                                                                                                                                                                                     | 30,00  | R\$ 65,23    | 20,83% | R\$ 78,82          | R\$ 2.364,60          |                   |                                            |           | 30,00  | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 2.364,60      | 0,00%                  |
| 23.12                                                     | COMP422 | PRÓPRIA | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR 100 A                                                                                                                     | M                                                                                                                                                                                                                                     | 2,00   | R\$ 294,70   | 20,83% | R\$ 356,09         | R\$ 712,18            |                   |                                            |           | 2,00   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 712,18        | 0,00%                  |
| 23.13                                                     | COMP423 | PRÓPRIA | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR 150 A                                                                                                                     | M                                                                                                                                                                                                                                     | 1,00   | R\$ 413,89   | 20,83% | R\$ 500,10         | R\$ 500,10            |                   |                                            |           | 1,00   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 500,10        | 0,00%                  |
| 23.14                                                     | COMP427 | PRÓPRIA | PAREDE PARA MEDIDORES E QUADRO GERAL                                                                                                                                      | M2                                                                                                                                                                                                                                    | 58,50  | R\$ 118,23   | 20,83% | R\$ 142,86         | R\$ 8.357,31          |                   |                                            |           | 58,50  | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 8.357,31      | 0,00%                  |
| 23.15                                                     | COT_22  | COTACÃO | QGRT - QUADRO GERAL BARRAMENTO TRIFÁSICO                                                                                                                                  | 1                                                                                                                                                                                                                                     | 1,00   | R\$ 5.806,83 | 14,45% | R\$ 6.645,92       | R\$ 6.645,92          |                   |                                            |           | 1,00   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 6.645,92      | 0,00%                  |
| 23.16                                                     | COT_23  | COTACÃO | QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICO 40 A                                                                                                                                         | 1                                                                                                                                                                                                                                     | 1,00   | R\$ 5.233,88 | 14,45% | R\$ 5.990,18       | R\$ 5.990,18          |                   |                                            |           | 1,00   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 5.990,18      | 0,00%                  |
| 23.17                                                     | COT_24  | COTACÃO | QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICO 40 A + 01 TRIFÁSICO 100 A                                                                                                                    | 1                                                                                                                                                                                                                                     | 1,00   | R\$ 2.057,20 | 14,45% | R\$ 2.354,47       | R\$ 2.354,47          |                   |                                            |           | 1,00   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 2.354,47      | 0,00%                  |
| 24.0                                                      |         |         | SPDA                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                       |        |              |        |                    | <b>R\$ 62.585,06</b>  |                   |                                            |           |        | <b>0,00</b>           | <b>0,00</b>   | <b>0,00</b>     | <b>62.585,06</b>  | <b>0,00%</b>           |
| 24.1                                                      | 104750  | SINAPI  | CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023                         | UN                                                                                                                                                                                                                                    | 136,00 | R\$ 12,07    | 20,83% | R\$ 14,58          | R\$ 1.982,88          |                   |                                            |           | 136,00 | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 1.982,88      | 0,00%                  |
| 24.2                                                      | 96973   | SINAPI  | CORDALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023                                                                         | M                                                                                                                                                                                                                                     | 220,00 | R\$ 46,59    | 20,83% | R\$ 56,29          | R\$ 12.383,80         |                   |                                            |           | 220,00 | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 12.383,80     | 0,00%                  |
| 24.3                                                      | 91871   | SINAPI  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023                                  | M                                                                                                                                                                                                                                     | 96,00  | R\$ 10,27    | 20,83% | R\$ 12,41          | R\$ 1.191,36          |                   |                                            |           | 96,00  | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 1.191,36      | 0,00%                  |
| 24.4                                                      | 95805   | SINAPI  | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022                                              | UN                                                                                                                                                                                                                                    | 32,00  | R\$ 19,63    | 20,83% | R\$ 23,72          | R\$ 759,04            |                   |                                            |           | 32,00  | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 759,04        | 0,00%                  |
| 24.5                                                      | 96985   | SINAPI  | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023                                                                                | UN                                                                                                                                                                                                                                    | 32,00  | R\$ 66,80    | 20,83% | R\$ 80,71          | R\$ 2.582,72          |                   |                                            |           | 32,00  | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 2.582,72      | 0,00%                  |
| 24.6                                                      | 96977   | SINAPI  | CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023                                                                                           | M                                                                                                                                                                                                                                     | 497,00 | R\$ 37,59    | 20,83% | R\$ 45,42          | R\$ 22.573,74         |                   |                                            |           | 497,00 | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 22.573,74     | 0,00%                  |
| 24.7                                                      | 98111   | SINAPI  | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF_ 12/2020                                                                       | UN                                                                                                                                                                                                                                    | 32,00  | R\$ 38,63    | 20,83% | R\$ 46,68          | R\$ 1.493,76          |                   |                                            |           | 32,00  | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 1.493,76      | 0,00%                  |
| 24.8                                                      | 95541   | SINAPI  | FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_ 10/2016                                                                                            | UN                                                                                                                                                                                                                                    | 96,00  | R\$ 3,44     | 20,83% | R\$ 4,16           | R\$ 399,36            |                   |                                            |           | 96,00  | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 399,36        | 0,00%                  |
| 24.9                                                      | COMP403 | PRÓPRIA | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO DE 7 / 8" x 1 / 8"                                                                                                 | M                                                                                                                                                                                                                                     | 408,00 | R\$ 15,62    | 20,83% | R\$ 18,87          | R\$ 7.698,96          |                   |                                            |           | 408,00 | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 7.698,96      | 0,00%                  |
| 24.10                                                     | COMP404 | PRÓPRIA | Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento                                                                                                                 | M                                                                                                                                                                                                                                     | 32,00  | R\$ 3,11     | 20,83% | R\$ 3,76           | R\$ 120,32            |                   |                                            |           | 32,00  | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 120,32        | 0,00%                  |
| 24.11                                                     | COMP406 | PRÓPRIA | CONECTOR DE EMENDA PARA CABO NU 25 MM² C/4 PARAFUSOS                                                                                                                      | M                                                                                                                                                                                                                                     | 32,00  | R\$ 39,36    | 20,83% | R\$ 47,20          | R\$ 1.510,40          |                   |                                            |           | 32,00  | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 1.510,40      | 0,00%                  |
| 24.12                                                     | COMP406 | PRÓPRIA | CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE PARA 2 CABOS                                                                                                                                | M                                                                                                                                                                                                                                     | 64,00  | R\$ 50,27    | 20,83% | R\$ 60,74          | R\$ 3.887,36          |                   |                                            |           | 64,00  | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 3.887,36      | 0,00%                  |
| 24.13                                                     | COMP407 | PRÓPRIA | PARAFUSO CABEÇA CHATA EM ALUMÍNIO 1/4" x 7/8" - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO                                                                                                  | M                                                                                                                                                                                                                                     | 816,00 | R\$ 9,49     | 20,83% | R\$ 0,59           | R\$ 481,44            |                   |                                            |           | 816,00 | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 481,44        | 0,00%                  |
| 24.14                                                     | COMP408 | PRÓPRIA | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO, DN 50 MM (2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                             | M                                                                                                                                                                                                                                     | 16,00  | R\$ 16,85    | 20,83% | R\$ 20,36          | R\$ 325,76            |                   |                                            |           | 16,00  | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 325,76        | 0,00%                  |
| 24.15                                                     | COMP409 | PRÓPRIA | ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D DE 3/4"                                                                                                                                       | M                                                                                                                                                                                                                                     | 520,00 | R\$ 5,34     | 20,83% | R\$ 6,45           | R\$ 3.354,00          |                   |                                            |           | 520,00 | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 3.354,00      | 0,00%                  |
| 24.16                                                     | COMP410 | PRÓPRIA | PRESILHA DE LATÃO 1/2", 120MM, PARA FURAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D=5mm, PARA CABOS 35MM² A 50MM², REF:TEL-744 OU SIMILAR (SPDA)                                        | M                                                                                                                                                                                                                                     | 424,00 | R\$ 3,59     | 20,83% | R\$ 4,34           | R\$ 1.840,16          |                   |                                            |           | 424,00 | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 1.840,16      | 0,00%                  |
| 25.0                                                      |         |         | PCI                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                       |        |              |        |                    | <b>R\$ 104.191,48</b> |                   |                                            |           |        | <b>0,00</b>           | <b>0,00</b>   | <b>0,00</b>     | <b>104.191,48</b> | <b>0,00%</b>           |
| 25.1                                                      | 101915  | SINAPI  | CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1,1/2", REVEST DA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN                                                                                                                                                                                                                                    | 20,00  | R\$ 337,87   | 20,83% | R\$ 408,25         | R\$ 8.165,00          |                   |                                            |           | 20,00  | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 8.165,00      | 0,00%                  |
| 25.2                                                      | 101916  | SINAPI  | HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020                                                                 | UN                                                                                                                                                                                                                                    | 1,00   | R\$ 2.625,07 | 20,83% | R\$ 3.171,87       | R\$ 3.171,87          |                   |                                            |           | 1,00   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 3.171,87      | 0,00%                  |
| 25.3                                                      | 102122  | SINAPI  | BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2020                                                  | UN                                                                                                                                                                                                                                    | 1,00   | R\$ 4.975,08 | 20,83% | R\$ 6.011,39       | R\$ 6.011,39          |                   |                                            |           | 1,00   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 6.011,39      | 0,00%                  |



| BOLETIM DE MEDIÇÃO                                       |         |         |                                                                                                                                                                                                            |                     |        |              |        |                    |                         |  |         |  <b>PREFEITURA DE PETROLINA</b> |        | MEDIÇÃO Nº4           |                       |                         |                         |                        |  |
|----------------------------------------------------------|---------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|--------------|--------|--------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--|
| OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA LIVRE JOSÉ E MARIA    |         |         |                                                                                                                                                                                                            |                     |        |              |        |                    |                         |                                                                                    |         | 01/09/2024 A 30/09/2024                                                                                            |        |                       |                       |                         |                         |                        |  |
| LOCAL: AV. FRANCISCO COELHO AMORIM - PETROLINA - PE      |         |         |                                                                                                                                                                                                            |                     |        |              |        |                    |                         |                                                                                    |         | VALOR DESTA MEDIÇÃO: <b>R\$ 445.533,90</b>                                                                         |        |                       |                       |                         |                         |                        |  |
| CONTRATADA: ENGECOL ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA. |         |         |                                                                                                                                                                                                            |                     |        |              |        |                    |                         |                                                                                    |         | VALOR ACUMULADO: <b>R\$ 1.138.979,35</b>                                                                           |        |                       |                       |                         |                         |                        |  |
| CONTRATO: 075/2024                                       |         |         |                                                                                                                                                                                                            |                     |        |              |        |                    |                         |                                                                                    |         | VALOR DA OBRA: <b>R\$ 7.719.539,19</b>                                                                             |        |                       |                       |                         |                         |                        |  |
|                                                          |         |         |                                                                                                                                                                                                            |                     |        |              |        |                    |                         |                                                                                    |         | SALDO ATUAL: <b>R\$ 6.580.559,84</b>                                                                               |        |                       |                       |                         |                         |                        |  |
| ITEM                                                     | TABELA  | CÓDIGO  | SERVIÇOS                                                                                                                                                                                                   | VALORES CONTRATUAIS |        |              |        |                    |                         | QUANTIDADE MEDIDA                                                                  |         |                                                                                                                    |        | VALORES MEDIDOS (R\$) |                       |                         |                         | FÍSICO/ FINANCEIRO (%) |  |
|                                                          |         |         |                                                                                                                                                                                                            | UND                 | QTD    | PREÇO UNIT.  | BDI    | PREÇO UNIT. C/ BDI | VALOR TOTAL             | ANTERIOR                                                                           | PERÍODO | ACUMULADO                                                                                                          | SALDO  | ANTERIOR (R\$)        | PERÍODO (R\$)         | ACUMULADO (R\$)         | SALDO (R\$)             |                        |  |
| 25.4                                                     | 101927  | SINAPI  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020                                 | M                   | 237,00 | R\$ 130,66   | 20,83% | R\$ 157,88         | R\$ 37.417,56           |                                                                                    |         |                                                                                                                    | 237,00 | R\$ -                 | R\$ -                 | R\$ -                   | R\$ 37.417,56           | 0,00%                  |  |
| 25.5                                                     | 92367   | SINAPI  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020                              | M                   | 30,00  | R\$ 73,00    | 20,83% | R\$ 88,21          | R\$ 2.646,30            |                                                                                    |         |                                                                                                                    | 30,00  | R\$ -                 | R\$ -                 | R\$ -                   | R\$ 2.646,30            | 0,00%                  |  |
| 25.6                                                     | 101935  | SINAPI  | TE, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020                                                                   | UN                  | 2,00   | R\$ 323,58   | 20,83% | R\$ 390,98         | R\$ 781,96              |                                                                                    |         |                                                                                                                    | 2,00   | R\$ -                 | R\$ -                 | R\$ -                   | R\$ 781,96              | 0,00%                  |  |
| 25.7                                                     | 101912  | SINAPI  | ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESQUICHO EM LATAO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN                  | 10,00  | R\$ 1.702,96 | 20,83% | R\$ 2.057,69       | R\$ 20.576,90           |                                                                                    |         |                                                                                                                    | 10,00  | R\$ -                 | R\$ -                 | R\$ -                   | R\$ 20.576,90           | 0,00%                  |  |
| 25.8                                                     | 101910  | SINAPI  | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE POS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020, PE                                                                                            | UN                  | 37,00  | R\$ 237,62   | 20,83% | R\$ 287,12         | R\$ 10.623,44           |                                                                                    |         |                                                                                                                    | 37,00  | R\$ -                 | R\$ -                 | R\$ -                   | R\$ 10.623,44           | 0,00%                  |  |
| 25.9                                                     | 95727   | SINAPI  | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022                                                                                                        | M                   | 247,00 | R\$ 9,34     | 20,83% | R\$ 11,29          | R\$ 2.788,63            |                                                                                    |         |                                                                                                                    | 247,00 | R\$ -                 | R\$ -                 | R\$ -                   | R\$ 2.788,63            | 0,00%                  |  |
| 25.10                                                    | 95728   | SINAPI  | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022                                                                                                          | M                   | 247,00 | R\$ 13,53    | 20,83% | R\$ 16,35          | R\$ 4.038,45            |                                                                                    |         |                                                                                                                    | 247,00 | R\$ -                 | R\$ -                 | R\$ -                   | R\$ 4.038,45            | 0,00%                  |  |
| 25.11                                                    | 92642   | SINAPI  | TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020                                                       | UN                  | 8,00   | R\$ 155,29   | 20,83% | R\$ 187,64         | R\$ 1.501,12            |                                                                                    |         |                                                                                                                    | 8,00   | R\$ -                 | R\$ -                 | R\$ -                   | R\$ 1.501,12            | 0,00%                  |  |
| 25.12                                                    | 92390   | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020                                          | UN                  | 24,00  | R\$ 113,39   | 20,83% | R\$ 137,01         | R\$ 3.288,24            |                                                                                    |         |                                                                                                                    | 24,00  | R\$ -                 | R\$ -                 | R\$ -                   | R\$ 3.288,24            | 0,00%                  |  |
| 25.13                                                    | 101934  | SINAPI  | JOELHO 90°, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020                                                           | UN                  | 4,00   | R\$ 251,10   | 20,83% | R\$ 303,40         | R\$ 1.213,60            |                                                                                    |         |                                                                                                                    | 4,00   | R\$ -                 | R\$ -                 | R\$ -                   | R\$ 1.213,60            | 0,00%                  |  |
| 25.14                                                    | 101930  | SINAPI  | LUNA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020                                             | UN                  | 4,00   | R\$ 182,17   | 20,83% | R\$ 220,12         | R\$ 880,48              |                                                                                    |         |                                                                                                                    | 4,00   | R\$ -                 | R\$ -                 | R\$ -                   | R\$ 880,48              | 0,00%                  |  |
| 25.15                                                    | 101933  | SINAPI  | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020                                                                | UN                  | 6,00   | R\$ 149,87   | 20,83% | R\$ 181,09         | R\$ 1.086,54            |                                                                                    |         |                                                                                                                    | 6,00   | R\$ -                 | R\$ -                 | R\$ -                   | R\$ 1.086,54            | 0,00%                  |  |
| 26.0                                                     |         |         | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                    |                     |        |              |        |                    | <b>R\$ 15.393,51</b>    |                                                                                    |         |                                                                                                                    |        | <b>0,00</b>           | <b>0,00</b>           | <b>0,00</b>             | <b>15.393,51</b>        | <b>0,00%</b>           |  |
| 26.1                                                     | 98520   | SINAPI  | APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_ 05/2018                                                                                                                                                                    | M2                  | 17,28  | R\$ 3,02     | 20,83% | R\$ 3,65           | R\$ 63,07               |                                                                                    |         |                                                                                                                    | 17,28  | R\$ -                 | R\$ -                 | R\$ -                   | R\$ 63,07               | 0,00%                  |  |
| 26.3                                                     | 98511   | SINAPI  | PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_ 05/2018                                                                                                    | UN                  | 10,00  | R\$ 166,37   | 20,83% | R\$ 201,02         | R\$ 2.010,20            |                                                                                    |         |                                                                                                                    | 10,00  | R\$ -                 | R\$ -                 | R\$ -                   | R\$ 2.010,20            | 0,00%                  |  |
| 26.4                                                     | COMP425 | PRÓPRIA | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE 12X18 CM PARA OS BOXES                                                                                                                                                             | UND                 | 82,00  | R\$ 134,34   | 20,83% | R\$ 162,32         | R\$ 13.310,24           |                                                                                    |         |                                                                                                                    | 82,00  | R\$ -                 | R\$ -                 | R\$ -                   | R\$ 13.310,24           | 0,00%                  |  |
|                                                          |         |         | VALOR TOTAL                                                                                                                                                                                                |                     |        |              |        |                    | <b>R\$ 7.719.539,19</b> |                                                                                    |         |                                                                                                                    |        | <b>R\$ 693.445,46</b> | <b>R\$ 445.533,90</b> | <b>R\$ 1.138.979,35</b> | <b>R\$ 6.580.559,84</b> | <b>14,75%</b>          |  |

CARLOS  
AUGUSTO DE  
ALENCAR:2556  
4072472

Assinado de forma  
digital por CARLOS  
AUGUSTO DE  
ALENCAR:2556407  
2472

ENGECOL ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA  
Carlos Augusto de Alencar  
Responsável Técnico  
RNP: 17.933-D/PE





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: E6ED-A73E-E7EB-0133

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



CARLOS AUGUSTO DE ALENCAR (CPF 255.XXX.XXX-72) em 08/10/2024 14:23:15 (GMT-03:00)

Emitido por: AC SyngularID Multipla << AC SyngularID << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)



ALLYSSON DE ANDRADE LIMA (CPF 043.XXX.XXX-96) em 10/10/2024 15:21:32 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/E6ED-A73E-E7EB-0133>