

Rua do Juazeiro, 156, Areia Branca, Petrolina-PE, Tel. (87) 3864-3655  
CNPJ: 24.339.822/0001-60 – e-mail: [engecoleng@gmail.com](mailto:engecoleng@gmail.com)

| BOLETIM DE MEDIÇÃO                                      |  |  |   <b>PREFEITURA DE PETROLINA</b> |  |  |  |  |  | MEDIÇÃO Nº5                         |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA LIVRE JOSÉ E MARIA   |  |  |                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |  | 01/10/2024 A 31/10/2024             |  |  |  |  |  |  |  |
| LOCAL: AV. FRANCISCO COELHO AMORIM - PETROLINA - PE     |  |  |                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |  | VALOR DESTA MEDIÇÃO: R\$ 475.641,15 |  |  |  |  |  |  |  |
| CONTRATADA: ENGECOL ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA |  |  |                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |  | VALOR ACUMULADO: R\$ 1.614.620,51   |  |  |  |  |  |  |  |
| CONTRATO: 075/2024                                      |  |  |                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |  | VALOR DA OBRA: R\$ 7.719.539,19     |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                         |  |  |                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |  | SALDO ATUAL: R\$ 6.104.918,68       |  |  |  |  |  |  |  |

| 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 FORMA 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     |          | 351,43  | 351,43    | 420,99                | R\$ -          | R\$ 35.086,61  | R\$ 35.086,61   | R\$ 42.031,80          | 45,50%      |
| 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     |          | 271,39  | 271,39    | 520,94                | R\$ -          | R\$ 3.807,57   | R\$ 3.807,57    | R\$ 7.308,82           | 34,25%      |
| 6.3  | 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                  | 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 6,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                                                                                                                | KG                  | 684,32   | R\$ 10,69   | 20,83% | R\$ 12,92          | R\$ 8.841,41      |          | 270,31  | 270,31    | 414,01                | R\$ -          | R\$ 3.492,36   | R\$ 3.492,36    | R\$ 5.349,05           | 39,50%      |
| 6.5  | 92762   | 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                  | 1815,83  | R\$ 9,65    | 20,83% | R\$ 11,66          | R\$ 21.172,58     |          | 606,87  | 606,87    | 1208,96               | R\$ -          | R\$ 7.076,09   | R\$ 7.076,09    | R\$ 14.096,49          | 33,42%      |
| 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     |          | 69,66   | 69,66     | 48,05                 | R\$ -          | R\$ 56.401,81  | R\$ 56.401,81   | R\$ 38.905,62          | 59,18%      |
| 6.9  | 98557   | SINAPI  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMÃOIS AF 06/2018                                                                                                                                                                                | M2                  | 801,16   | R\$ 31,79   | 20,83% | R\$ 38,41          | R\$ 30.772,65     | 702,86   | 90,50   | 793,36    | 7,80                  | R\$ 26.996,73  | R\$ 3.476,28   | R\$ 30.473,01   | R\$ 299,55             | 99,03%      |
| 7.0  |         |         | PILARES                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |          |             |        |                    | R\$ 104.551,02    |          |         |           |                       | 47.468,60      | 9.966,52       | 57.435,11       | 47.115,91              | 54,94%      |
| 7.1  | 92431   | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES 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     | 903,76   |         | 903,76    | 27,32                 | R\$ 12.679,81  | R\$ -          | 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     | 854,92   |         | 854,92    | 14,97                 | R\$ 9.968,31   | R\$ -          | 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     |          | 63,79   | 63,79     | 3950,70               | R\$ -          | R\$ 628,96     | R\$ 628,96      | R\$ 38.953,91          | 1,59%       |
| 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  | 103669  | 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    | 11,76   | 29,45     | 6,25                  | R\$ 14.046,04  | R\$ 9.337,56   | R\$ 23.383,59   | R\$ 4.962,57           | 82,49%      |
| 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           | 80.688,27      | 80.688,27       | 247.700,40             | 24,57%      |
| 8.1  | 97033   | SINAPI  | GUARDA-CORPO EM LAJE POS-DESFORMA, PARA ESTRUTURAS EM CONCRETO, COM ESCORAS METÁLICAS ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVERSOES 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 TRELICADA, H=12CM - ENCHIMENTO EM EPS H=8CM E CAPEAMENTO 4CM, COM VIGOTA PRÉ MOLDADA TR08644 COM REFORÇO DE Ø5 E TELA Ø8@2 C/15, INCLUSIVE ESCORAMENTO                                                                | M2                  | 942,40   | R\$ 138,82  | 20,83% | R\$ 167,74         | R\$ 158.078,18    |          | 471,20  | 471,20    | 471,20                | R\$ -          | R\$ 79.038,75  | R\$ 79.038,75   | R\$ 79.039,43          | 50,00%      |
| 8.3  | COMP104 | PRÓPRIA | ARMAÇÃO E CONCRETAGEM 25 MPa DE LAJE TRELICADA, H=16CM - ENCHIMENTO EM EPS H=12 CM E CAPEAMENTO 4CM, COM VIGOTA PRÉ MOLDADA TR12645 COM REFORÇO DE Ø5 E TELA Ø8@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 ASFALTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFALTICO, 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  | 92800   | 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      |          | 158,00  | 158,00    | 207,00                | R\$ -          | R\$ 1.649,52   | R\$ 1.649,52    | R\$ 2.161,08           | 43,29%      |
| 9.0  |         |         | ESTRUTURA COBERTURAS NOVAS                                                                                                                                                                                                                                 |                     |          |             |        |                    | R\$ 1.605.730,11  |          |         |           |                       | 462.691,09     | 218.530,91     | 681.222,01      | 924.508,10             | 42,42%      |
| 9.1  | COMP106 | PRÓPRIA | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA TRELICADA 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    | 9454,76  | 9067,52 | 18522,27  | 27805,32              | R\$ 83.958,23  | R\$ 80.519,55  | R\$ 164.477,79  | R\$ 246.911,21         | 39,98%      |
| 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      | 2514,93  |         | 2514,93   | 15,56                 | R\$ 5.935,25   | R\$ -          | 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, INCLUSIVE MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS. AF 01/2020 PA                                | KG                  | 2260,00  | R\$ 4,32    | 20,83% | R\$ 5,22           | R\$ 11.797,20     |          | 123,34  | 123,34    | 2136,66               | R\$ -          | R\$ 643,81     | R\$ 643,81      | R\$ 11.153,39          | 5,46%       |
| 9.4  | COMP109 | PRÓPRIA | EXECUÇÃO DE TELHAMENTO DE COBERTURA EM ARCO COM TELHA ONDULADA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 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, SÓCIEDADE SIMILAR M                                                                                                                                                      | M2                  | 6221,60  | 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  | COTACAO | PERFIL A-36 UDC 127 x 50 x .117 x 2,65 --- 5,08kg/m                                                                                                                                                                                                        | KG                  | 10162,33 | R\$ 9,69    | 14,45% | R\$ 10,98          | R\$ 111.582,38    | 2201,84  | 4403,68 | 5758,65   | 24.176,20             | R\$ 48.352,40  | R\$ 24.176,20  | R\$ 48.352,40   | R\$ 63.229,98          | 43,33%      |
| 9.7  | COT-14  | COTACAO | 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  | 4039,99 | 8189,08   | 66.426,93             | R\$ 64.680,19  | R\$ 131.107,12 | R\$ 170.833,48  | R\$ 43.426,48          | 43,42%      |
| 9.8  | COT-15  | COTACAO | 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     | 2735,10  | 1054,47 | 3789,57   | 673,36                | R\$ 53.252,37  | R\$ 20.530,63  | R\$ 73.783,00   | R\$ 11.161,30          | 86,86%      |
| 9.9  | COT-16  | COTACAO | PERFIL A-36 U 150 x 50 x 3,00 --- 6,23kg/m                                                                                                                                                                                                                 | KG                  | 8595,86  | R\$ 8,45    | 14,45% | R\$ 9,67           | R\$ 83.120,03     | 1957,83  | 3915,87 | 5873,70   | 18.932,25             | R\$ 18.932,25  | R\$ 37.864,50  | R\$ 45.255,53   | R\$ 45.255,53          | 45,55%      |
| 9.10 | COT-17  | COTACAO | CANTONEIRA A-36 L 1. 3/4" x 1/8" --- 1,19kg/m                                                                                                                                                                                                              | KG                  | 3096,01  | R\$ 7,16    | 14,45% | R\$ 8,19           | R\$ 25.356,32     | 1036,99  | 805,93  | 1842,93   | 1263,08               | R\$ 8.492,98   | R\$ 6.800,60   | R\$ 15.093,58   | R\$ 10.262,74          | 59,53%      |
| 9.11 | COT-18  | COTACAO | CANTONEIRA A-36 L 2" x 1/8" --- 2,40kg/m                                                                                                                                                                                                                   | KG                  | 1087,91  | R\$ 9,53    | 14,45% | R\$ 10,91          | R\$ 11.869,10     | 946,00   | 224,35  | 1070,36   | 17,55                 | R\$ 9.229,90   | R\$ 2.447,68   | R\$ 11.677,58   | R\$ 191,52             | 98,59%      |
| 9.12 | COT-19  | COTACAO | 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  | COTACAO | BARRA A-36 Ø 10,0 mm --- 0,63kg/m                                                                                                                                                                                                                          | KG                  | 843,70   | R\$ 9,38    | 14,45% | R\$ 10,71          | R\$ 9.036,03      |          |         |           | 843,70                | R\$ -          | R\$ -          | R\$ -           | R\$ 9.036,03           | 0,00%       |
| 9.14 | COT-21  | COTACAO | CHAPA A-36 100X100 X 12,5mm --- 100kg/m2                                                                                                                                                                                                                   | KG                  | 276,00   | R\$ 12,96   | 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                  | 62,66    | R\$ 9,19    | 14,45% | R\$ 10,52          | R\$ 658,13        | 60,00    |         | 60,00     | 2,56                  | R\$ 631,20     | R\$ -          | R\$ 631,20      | R\$ 26,93              | 95,91%      |
| 9.16 | COMP121 | PRÓPRIA | PARAFUSO ESTRUTURAL, SEXTAVADO Ø 5/8"                                                                                                                                                                                                                      | 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 |         |         | PARADES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS                                                                                                                                                                                                                              |                     |          |             |        |                    | R\$ 146.229,25    |          |         |           |                       | 82.196,21      | 32.878,48      | 115.074,70      | 31.154,55              | 78,69%      |
| 10.1 | 103329  | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 91X191X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021                                                                                                  | M2                  | 1675,57  | R\$ 60,71   | 20,83% | R\$ 73,36          | R\$ 122.919,82    | 1120,45  | 448,18  | 1568,63   | 106,94                | R\$ 82.196,21  | R\$ 32.878,48  | R\$ 115.074,70  | R\$ 7.845,12           | 93,62%      |
| 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%       |
| 10.3 | 93194   | SINAPI  | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VAOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016                                                                                                                                                                                  | M                   | 6,20     | R\$ 39,96   | 20,83% | R\$ 47,20          | R\$ 292,64        |          |         |           | 6,20                  | R\$ -          | R\$ -          | R\$ -           | R\$ 292,64             | 0,00%       |

| BOLETIM DE MEDIÇÃO                                      |  |  |  |   <b>PREFEITURA DE PETROLINA</b> |  |  |  | MEDIÇÃO Nº5                                |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA LIVRE JOSÉ E MARIA   |  |  |  |                                                                                                                                                                                                       |  |  |  | 01/10/2024 A 31/10/2024                    |  |  |  |  |  |  |  |
| LOCAL: AV. FRANCISCO COELHO AMORIM - PETROLINA - PE     |  |  |  |                                                                                                                                                                                                       |  |  |  | VALOR DESTA MEDIÇÃO: <b>R\$ 475.641,15</b> |  |  |  |  |  |  |  |
| CONTRATADA: ENGECOL ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA |  |  |  |                                                                                                                                                                                                       |  |  |  | VALOR ACUMULADO: <b>R\$ 1.614.620,51</b>   |  |  |  |  |  |  |  |
| CONTRATO: 075/2024                                      |  |  |  |                                                                                                                                                                                                       |  |  |  | VALOR DA OBRA: <b>R\$ 7.719.539,19</b>     |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                         |  |  |  |                                                                                                                                                                                                       |  |  |  | SALDO ATUAL: <b>R\$ 6.104.918,68</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\$)         |                        |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |         |             |        |                    | <b>R\$ 335.141,82</b>   |                   |         |           |         | <b>0,00</b>           | <b>0,00</b>   | <b>0,00</b>     | <b>335.141,82</b>   | <b>0,00%</b>           |
| 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, ESPESURA 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, ESPESURA DE 20MM, 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                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |         |             |        |                    | <b>R\$ 1.029.778,03</b> |                   |         |           |         | <b>0,00</b>           | <b>0,00</b>   | <b>0,00</b>     | <b>1.029.778,03</b> | <b>0,00%</b>           |
| 12.1  | 96619   | SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA 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  | 87765   | SINAPI  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 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, ESPESURA 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, ESPESURA 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 100X15X13X30 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, ESPESURA 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 POLETILENO E SELANTE À 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 PODOATIL, 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 SARETA 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                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |         |             |        |                    | <b>R\$ 241.031,40</b>   |                   |         |           |         | <b>0,00</b>           | <b>0,00</b>   | <b>0,00</b>     | <b>241.031,40</b>   | <b>0,00%</b>           |
| 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 PI 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                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |         |             |        |                    | <b>R\$ 77.465,94</b>    |                   |         |           |         | <b>0,00</b>           | <b>0,00</b>   | <b>0,00</b>     | <b>77.465,94</b>    | <b>0,00%</b>           |
| 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 (SANCA 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                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |         |             |        |                    | <b>R\$ 429.806,29</b>   |                   |         |           |         | <b>0,00</b>           | <b>0,00</b>   | <b>0,00</b>     | <b>429.806,29</b>   | <b>0,00%</b>           |
| 15.1  | COMP124 | PRÓPRIA | INSTALAÇÃO DE PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, 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 NYLOR, 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                  | 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%                  |
| 15.3  | COMP123 | PRÓPRIA | GRADIL NYLOR H=2,03 M, MALHA 5 X 20CM - PIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLÍAMIDA EM POSTE 40 X 80 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%                  |



| BOLETIM DE MEDIÇÃO                                      |  |  |  |  |  |  |  |  <b>PREFEITURA DE PETROLINA</b> |  |  |  | MEDIÇÃO Nº5 |  |  |  |
|---------------------------------------------------------|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-------------|--|--|--|
| OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA LIVRE JOSÉ E MARIA   |  |  |  |                                                                                    |  |  |  | PERÍODO: 01/10/2024 A 31/10/2024                                                                                   |  |  |  |             |  |  |  |
| LOCAL: AV. FRANCISCO COELHO AMORIM - PETROLINA - PE     |  |  |  |                                                                                    |  |  |  | VALOR DESTA MEDIÇÃO: R\$ 475.641,15                                                                                |  |  |  |             |  |  |  |
| CONTRATADA: ENGECOL ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA |  |  |  |                                                                                    |  |  |  | VALOR ACUMULADO: R\$ 1.614.620,51                                                                                  |  |  |  |             |  |  |  |
| CONTRATO: 075/2024                                      |  |  |  |                                                                                    |  |  |  | VALOR DA OBRA: R\$ 7.719.539,19                                                                                    |  |  |  |             |  |  |  |
|                                                         |  |  |  |                                                                                    |  |  |  | SALDO ATUAL: R\$ 6.104.918,68                                                                                      |  |  |  |             |  |  |  |

| 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\$)  |
| 15.4  | COMP434 | ORSE    | GRADIL NYLON FOR 30, MALHA 20X50CM, 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, RAMADA 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  | COTAÇÃO | JANELA METÁLICA DE CORRER COM PINTURA EM ZARCÃO 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  | COTAÇÃO | JANELA METÁLICA DE CORRER COM PINTURA EM ZARCÃO 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  | COTAÇÃO | PORTA METÁLICA DE ABRIIR COM PINTURA EM ZARCÃO 0.60X1.80M                                                                                                                                        | UN                  | 9,00   | R\$ 614,20   | 14,45% | R\$ 702,95            | R\$ 6.326,55      |          |         |           | 9,00                  | R\$ -          | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 6.326,55           | 0,00%        |
| 15.10 | COT-04  | COTAÇÃO | PORTA METÁLICA DE ABRIIR COM PINTURA EM ZARCÃO 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  | COTAÇÃO | PORTA METÁLICA DE ABRIIR COM PINTURA EM ZARCÃO 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  | COTAÇÃO | PORTA METÁLICA DE COM PINTURA EM ZARCÃO 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  | COTAÇÃO | PORTA METÁLICA GRADEADA DE ABRIIR COM PINTURA EM ZARCÃO 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  | COTAÇÃO | PORTA METÁLICA ACESSÍVEL DE ABRIIR COM PINTURA EM ZARCÃO 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  |         |         | <b>LOUÇAS E METAIS</b>                                                                                                                                                                           |                     |        |              |        | <b>R\$ 340.444,45</b> |                   |          |         |           |                       | <b>0,00</b>    | <b>0,00</b>   | <b>0,00</b>     | <b>340.444,45</b>      | <b>0,00%</b> |
| 16.1  | COMP432 | PRÓPRIA | CHUVEIRO 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  | MICTÓRIO 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 CABO 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  | COTAÇÃO | 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  |         |         | <b>PEÇAS DE GRANITO</b>                                                                                                                                                                          |                     |        |              |        | <b>R\$ 6.328,10</b>   |                   |          |         |           |                       | <b>0,00</b>    | <b>0,00</b>   | <b>0,00</b>     | <b>6.328,10</b>        | <b>0,00%</b> |
| 17.1  | COMP301 | PRÓPRIA | INSTALAÇÃO DE BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO, ESPESURA 2,5CM, COM BORDA E RODAPÉ 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, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, 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  | 88689   | SINAPI  | SOLEIRA 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 MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 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  |         |         | <b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>                                                                                                                                                                   |                     |        |              |        | <b>R\$ 196.842,08</b> |                   |          |         |           |                       | <b>0,00</b>    | <b>0,00</b>   | <b>0,00</b>     | <b>196.842,08</b>      | <b>0,00%</b> |
| 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 50MM, 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  | LULA 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%        |
| 18.16 | 89427   | SINAPI  | LULA 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  | LULA 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%        |



|                                                         |  |  |                                                                                    |  |                                                                                                                    |  |                                              |                         |
|---------------------------------------------------------|--|--|------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------|-------------------------|
| <b>BOLETIM DE MEDIÇÃO</b>                               |  |  |  |  |  <b>PREFEITURA DE PETROLINA</b> |  | <b>MEDIÇÃO Nº</b><br>01/10/2024 A 31/10/2024 |                         |
| OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA LIVRE JOSÉ E MARIA   |  |  |                                                                                    |  |                                                                                                                    |  | <b>PERÍODO:</b>                              |                         |
| LOCAL: AV. FRANCISCO COELHO AMORIM - PETROLINA - PE     |  |  |                                                                                    |  |                                                                                                                    |  | <b>VALOR DESTA MEDIÇÃO:</b>                  | <b>R\$ 475.641,15</b>   |
| CONTRATADA: ENGECOL ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA |  |  |                                                                                    |  |                                                                                                                    |  | <b>VALOR ACUMULADO:</b>                      | <b>R\$ 1.614.620,51</b> |
| CONTRATO: 075/2024                                      |  |  |                                                                                    |  |                                                                                                                    |  | <b>VALOR DA OBRA:</b>                        | <b>R\$ 7.719.539,19</b> |
|                                                         |  |  |                                                                                    |  |                                                                                                                    |  | <b>SALDO ATUAL:</b>                          | <b>R\$ 6.104.918,68</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\$)    |                       |
| 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, ROSCAVEL, 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 (1/2"), 5,0 M/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, ROSCAVEL, 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, ROSCAVEL, 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, ROSCAVEL, 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, ROSCAVEL, 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, ROSCAVEL, 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 | 93356  | 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 (DIÂMETRO 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 (DIÂMETRO 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, SÉRIE 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, 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                  | 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, 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                  | 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, SÉRIE 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, 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                  | 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, 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                  | 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, SÉRIE 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, 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                  | 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, SÉRIE 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, 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                  | 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, SÉRIE 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%                 |
| 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%                 |



| BOLETIM DE MEDIÇÃO                                      |  |  |  |  <b>PREFEITURA DE PETROLINA</b> |  | MEDIÇÃO Nº5          |                         |
|---------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------|-------------------------|
| OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA LIVRE JOSÉ E MARIA   |  |                                                                                    |  |                                                                                                                    |  | PERÍODO:             | 01/10/2024 A 31/10/2024 |
| LOCAL: AV. FRANCISCO COELHO AMORIM - PETROLINA - PE     |  |                                                                                    |  |                                                                                                                    |  | VALOR DESTA MEDIÇÃO: | R\$ <b>475.641,15</b>   |
| CONTRATADA: ENGECOL ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA |  |                                                                                    |  |                                                                                                                    |  | VALOR ACUMULADO:     | R\$ 1.614.620,51        |
| CONTRATO: 075/2024                                      |  |                                                                                    |  |                                                                                                                    |  | VALOR DA OBRA:       | R\$ 7.719.539,19        |
|                                                         |  |                                                                                    |  |                                                                                                                    |  | SALDO ATUAL:         | R\$ 6.104.918,68        |

| 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\$)   |                       |
| 19.13 | 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 SIFONADA, 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  | ESCAVAÇÃO 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  | REATERRO 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\$ 1.388,56   |                   |         |           | 17,00  | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 1.388,56  | 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, INCLUSIVE 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 | VALVULA 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 COLETOIRA, 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 | VALVULA 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%                 |
| 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: 0,40X0,40X0,4 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%                 |



| BOLETIM DE MEDIÇÃO                                      |  |   |  | MEDIÇÃO Nº5             |                  |
|---------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------|------------------|
| OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA LIVRE JOSÉ E MARIA   |  |                                                                                                                                                                        |  | 01/10/2024 A 31/10/2024 |                  |
| LOCAL: AV. FRANCISCO COELHO AMORIM - PETROLINA - PE     |  |                                                                                                                                                                        |  | VALOR DESTA MEDIÇÃO:    | R\$ 475.641,15   |
| CONTRATADA: ENGECOL ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA |  |                                                                                                                                                                        |  | VALOR ACUMULADO:        | R\$ 1.614.620,51 |
| CONTRATO: 075/2024                                      |  |                                                                                                                                                                        |  | VALOR DA OBRA:          | R\$ 7.719.539,19 |
|                                                         |  |                                                                                                                                                                        |  | SALDO ATUAL:            | R\$ 6.104.918,68 |

| 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\$)    |                        |
| 21.5  | 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  | ABRACADEIRA 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  | ABRACADEIRA 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, 4 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 SIMPLES (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  | TOMADA BAIXA 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 60 ATÉ 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 BICHROMATIZADA 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 150X50X2000 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 INVERSÃO 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 | UNIÃO 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  |         |         | LUMINÁRIAS, TOMADAS E INTERRUPTORES                                                                                                                                        |                     |          |              |        | R\$ 115.060,27     |                |                   |         |           |          | 0,00                  | 0,00          | 0,00            | 115.060,27     | 0,00%                  |
| 22.1  | COMP415 | PRÓPRIA | LUMINÁRIA TIPO PLAFON, QUADRADA 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%                  |
| 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%                  |



| BOLETIM DE MEDIÇÃO                                      |  |  |  |   |  | <div>MEDIÇÃO Nº5</div> <div>01/10/2024 A 31/10/2024</div> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA LIVRE JOSÉ E MARIA   |  |  |  |                                                                                                                                                                        |  | PERÍODO:                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| LOCAL: AV. FRANCISCO COELHO AMORIM - PETROLINA - PE     |  |  |  |                                                                                                                                                                        |  | VALOR DESTA MEDIÇÃO: R\$ 475.641,15                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| CONTRATADA: ENGECOL ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA |  |  |  |                                                                                                                                                                        |  | VALOR ACUMULADO: R\$ 1.614.620,51                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| CONTRATO: 075/2024                                      |  |  |  |                                                                                                                                                                        |  | VALOR DA OBRA: R\$ 7.719.539,19                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                         |  |  |  |                                                                                                                                                                        |  | SALDO ATUAL: R\$ 6.104.918,68                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| 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\$)   |                        |
| 22.6  | 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                                                                                                                                                                                    |                     |        |              |        |                    | R\$ 47.664,87  |                   |         |           |        | 0,00                  | 0,00          | 0,00            | 47.664,87     | 0,00%                  |
| 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                                                               | M                   | 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 MEDIÇÕES 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  | COTAÇÃO | QGBT - 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  | COTAÇÃO | QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICO 40 A                                                                                                                                                                          | 1                   | 1,00   | R\$ 5.233,88 | 14,45% | R\$ 5.980,18       | R\$ 5.980,18   |                   |         |           | 1,00   | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 5.980,18  | 0,00%                  |
| 23.17 | COT-24  | COTAÇÃO | 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                                                                                                                                                                                                       |                     |        |              |        |                    | R\$ 62.585,06  |                   |         |           |        | 0,00                  | 0,00          | 0,00            | 62.585,06     | 0,00%                  |
| 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                                                                                                        | M                   | 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 | COMP405 | PRÓPRIA | CONECTOR DE EMENDA PARA CABO NU 35 MM² C/4 PARAFUSOS                                                                                                                                                       | M                   | 32,00  | R\$ 39,06    | 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\$ 59,27    | 20,83% | R\$ 70,74          | R\$ 3.987,96   |                   |         |           | 64,00  | R\$ -                 | R\$ -         | R\$ -           | R\$ 3.987,96  | 0,00%                  |
| 24.13 | COMP407 | PRÓPRIA | PARAFUSO CABEÇA CHATA EM ALUMÍNIO 1/4" x 7/8" - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO                                                                                                                                   | M                   | 816,00 | R\$ 0,49     | 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, L=20MM, PARA FIXAÇÃO 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                                                                                                                                                                                                        |                     |        |              |        |                    | R\$ 104.191,48 |                   |         |           |        | 0,00                  | 0,00          | 0,00            | 104.191,48    | 0,00%                  |
| 25.1  | 101915  | SINAPI  | CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1 1/2", REVESTIDA 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  | HRIDRANTE 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%                  |
| 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  | TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 10/2020                                                                   | M                   | 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, 750X1070CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 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%                  |

|                                                         |  |  |                                                                                    |  |                                                                                     |  |                                        |  |  |  |
|---------------------------------------------------------|--|--|------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------|--|--|--|
| BOLETIM DE MEDIÇÃO                                      |  |  |  |  |  |  | MEDIÇÃO Nº5<br>01/10/2024 A 31/10/2024 |  |  |  |
| OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA LIVRE JOSÉ E MARIA   |  |  |                                                                                    |  |                                                                                     |  | VALOR DESTA MEDIÇÃO: R\$ 475.641,15    |  |  |  |
| LOCAL: AV. FRANCISCO COELHO AMORIM - PETROLINA - PE     |  |  |                                                                                    |  |                                                                                     |  | VALOR ACUMULADO: R\$ 1.614.620,51      |  |  |  |
| CONTRATADA: ENGECOL ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA |  |  |                                                                                    |  |                                                                                     |  | VALOR DA OBRA: R\$ 7.719.539,19        |  |  |  |
| CONTRATO: 075/2024                                      |  |  |                                                                                    |  |                                                                                     |  | SALDO ATUAL: R\$ 6.104.918,68          |  |  |  |

| 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\$)      |                        |
| 25.8  | 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  | LUVA 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                                                                                                                                          |                     |        |             |        |                    | R\$ 15.383,51    |                   |         |           |        | 0,00                  | 0,00           | 0,00             | 15.383,51        | 0,00%                  |
| 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                                                                                                                                                      |                     |        |             |        |                    | R\$ 7.719.539,19 |                   |         |           |        | R\$ 1.138.979,35      | R\$ 475.641,15 | R\$ 1.614.620,51 | R\$ 6.104.918,68 | 20,92%                 |

Assinado de forma digital por CARLOS AUGUSTO DE ALENCAR:25564072472

Assinado de forma digital por CARLOS AUGUSTO DE ALENCAR:25564072472

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





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 689A-E3A9-1D2A-8ED4

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



ALLYSSON DE ANDRADE LIMA (CPF 043.XXX.XXX-96) em 13/11/2024 08:39:14 (GMT-03:00)

Papel: Parte

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



PEDRO BRANDÃO NEVES (CPF 226.XXX.XXX-49) em 13/11/2024 09:52:08 (GMT-03:00)

Papel: Parte

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



AURIVALTER CORDEIRO PEREIRA DA SILVA (CPF 104.XXX.XXX-04) em 13/11/2024 10:58:03  
(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/689A-E3A9-1D2A-8ED4>