

| COIMBRA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES                                     |                                                                                                                                                                        |     |          | COIMBRA                          |            |                         |            | BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 07         |                    |            |                         | CONTRATO Nº 04/2025 |          |  |  |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------------------------------|------------|-------------------------|------------|----------------------------------|--------------------|------------|-------------------------|---------------------|----------|--|--|
| RUA SIMÃO DIAS Nº 17 CENTRO RIACHUELO-SE CNPJ : 12.638.431/0001-67 |                                                                                                                                                                        |     |          | ENR - JUAN ANILOR A. BESSA FILHO |            |                         |            | PERÍODO: 01/05/2026 A 29/05/2026 |                    |            |                         | DATA: 29/05/2026    |          |  |  |
| ITEM                                                               | 314                                                                                                                                                                    | UND | QTDE     | Quantidades                      |            |                         | PREÇO UNIT | Valores (R\$)                    |                    |            |                         |                     |          |  |  |
|                                                                    |                                                                                                                                                                        |     |          | Acumulada Anterior               | Do Período | Acumulada até o Período |            | VALOR TOTAL                      | Acumulado Anterior | Do Período | Acumulado até o Período | Saldo a medir       | % Medido |  |  |
| 01                                                                 | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                  |     |          |                                  |            |                         |            | 106.056,70                       | 89.867,67          | 3.702,15   | 93.569,82               | R\$ 12.486,88       | 88%      |  |  |
| 01.001                                                             | Locação de container - DEPÓSITO - ÁREA MINIMA 13,80 M2                                                                                                                 | mês | 12,00    | 8,00                             | 1,00       | 9,00                    | 741,24     | 8.894,88                         | 5.929,92           | 741,24     | 6.671,16                | R\$ 2.223,72        | 75%      |  |  |
| 01.002                                                             | Barraca aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.), c/ telas e, telha 4mm, piso em concreto desempenado                             | m2  | 8,00     | 8,00                             |            | 8,00                    |            | 1.516,32                         | 1.516,32           | -          | 1.516,32                | R\$ -               | 100%     |  |  |
| 01.003                                                             | Barraca aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.), c/ telas e, telha 4mm, piso em concreto desempenado                             | m2  | 8,00     | 8,00                             |            | 8,00                    |            | 1.516,32                         | 1.516,32           | -          | 1.516,32                | R\$ -               | 100%     |  |  |
| 01.004                                                             | Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022                                                                                         | mês | 8,00     | 7,00                             | 1,00       | 8,00                    | 1.482,48   | 11.859,84                        | 10.377,36          | 1.482,48   | 11.859,84               | R\$ -               | 100%     |  |  |
| 01.005                                                             | LOCAÇÃO DE CONTAINER - TIPO GUARITA - ÁREA MINIMA DE 4,60 M²                                                                                                           | mês | 8,00     | 6,00                             | 2,00       | 8,00                    | 602,62     | 4.820,96                         | 3.615,72           | 602,62     | 4.218,34                | R\$ 602,62          | 88%      |  |  |
| 01.006                                                             | Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m                                                                                                   | mês | 12,00    | 6,00                             | 6,00       | 12,00                   | 875,81     | 10.509,72                        | 5.254,96           | 875,81     | 6.130,67                | R\$ 4.379,05        | 58%      |  |  |
| 01.007                                                             | Barraca para REFEITÓRIO                                                                                                                                                | m2  | 35,00    | 35,00                            |            | 35,00                   | 232,11     | 8.123,85                         | 8.123,85           | -          | 8.123,85                | R\$ -               | 100%     |  |  |
| 01.008                                                             | Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps                                                                 | m2  | 12,00    | 12,00                            |            | 12,00                   | 299,86     | 3.598,32                         | 3.598,32           | -          | 3.598,32                | R\$ -               | 100%     |  |  |
| 01.009                                                             | Kit cavalete para medição de água - entrada individualizada, em cpvc dn 28 mm (1"), para 1 medidor - fornecimento e instalação (exclusivo hidrômetro). af_03/2024      | un  | 1,00     | 1,00                             |            | 1,00                    |            | 544,40                           | 544,40             | -          | 544,40                  | R\$ -               | 100%     |  |  |
| 01.010                                                             | Hidrômetro dn 1/2". 1,5 m3/h - fornecimento e instalação. af_03/2024                                                                                                   | un  | 1,00     | 1,00                             |            | 1,00                    |            | 102,63                           | 102,63             | -          | 102,63                  | R\$ -               | 100%     |  |  |
| 01.011                                                             | Entrada de energia elétrica, aérea, trifásica, com caixa de embutir, cabo de 10 mm2 e disjuntor dn 50a (não incluso o poste de concreto). af_07/2020                   | un  | 1,00     | 1,00                             |            | 1,00                    |            | 1.631,23                         | 1.631,23           | -          | 1.631,23                | R\$ -               | 100%     |  |  |
| 01.012                                                             | Carga mecânica de material de 1ª categoria                                                                                                                             | m3  | 240,00   | 240,00                           |            | 240,00                  |            | 220,80                           | 220,80             | -          | 220,80                  | R\$ -               | 100%     |  |  |
| 01.013                                                             | Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5/m³)                                                                        | tkm | 5.580,00 | 5.345,00                         |            | 5.345,00                |            | 4.129,20                         | 3.955,30           | -          | 3.955,30                | R\$ 173,90          | 96%      |  |  |
| 01.014                                                             | Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada                                                                                                            | t   | 360,00   | 270,00                           |            | 90,00                   |            | 10.008,00                        | 7.506,00           | -          | 10.008,00               | R\$ 2.502,00        | 75%      |  |  |
| 01.015                                                             | Tapume com telha metálica. af_03/2024                                                                                                                                  | m2  | 394,90   | 394,90                           |            | 394,90                  | 84,50      | 33.369,05                        | 33.369,05          | -          | 33.369,05               | R\$ -               | 100%     |  |  |
| 01.016                                                             | Mobilização e desmobilização de canteiro                                                                                                                               | un  | 1,00     | 0,50                             |            | 0,50                    | 5.211,18   | 5.211,18                         | 2.605,59           | -          | 2.605,59                | R\$ 2.605,59        | 50%      |  |  |
| 02                                                                 | FUNDAÇÃO                                                                                                                                                               |     |          |                                  |            | -                       |            | 256.791,33                       | 256.791,33         | -          | 256.791,33              | R\$ 0,01            | 100%     |  |  |
| 02.001                                                             | Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas comidas pontaleiadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af_03/2024                                              | m   | 151,40   | 151,40                           |            | 151,40                  | 56,05      | 8.485,97                         | 8.485,97           | -          | 8.485,97                | R\$ -               | 100%     |  |  |
| 02.002                                                             | Escavação manual de vala. af_09/2024                                                                                                                                   | m3  | 363,50   | 363,50                           |            | 363,50                  | 74,84      | 27.204,34                        | 27.204,34          | -          | 27.204,34               | R\$ -               | 100%     |  |  |
| 02.003                                                             | Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_01/2024                          | m3  | 52,89    | 52,89                            |            | 52,89                   | 190,87     | 10.095,11                        | 10.095,11          | -          | 10.095,11               | R\$ -               | 100%     |  |  |
| 02.004                                                             | Fabricação, montagem e desmontagem de forma para bloco de coramento, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 4 utilizações. af_01/2024                       | m2  | 177,20   | 177,20                           |            | 177,20                  | 119,05     | 21.095,66                        | 21.095,66          | -          | 21.095,66               | R\$ -               | 100%     |  |  |
| 02.005                                                             | Fabricação, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_01/2024                                                 | m2  | 348,20   | 348,20                           |            | 348,20                  | 65,63      | 22.852,37                        | 22.852,37          | -          | 22.852,37               | R\$ -               | 100%     |  |  |
| 02.006                                                             | Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 5 mm - montagem. af_01/2024                                                                                                   | kg  | 680,00   | 680,00                           |            | 680,00                  | 19,06      | 12.960,80                        | 12.960,80          | -          | 12.960,80               | R\$ -               | 100%     |  |  |
| 02.007                                                             | Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_01/2024                                                                                                 | kg  | 58,80    | 58,80                            |            | 58,80                   | 17,45      | 1.026,06                         | 1.026,06           | -          | 1.026,06                | R\$ -               | 100%     |  |  |
| 02.008                                                             | Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_01/2024                                                                                                   | kg  | 322,32   | 322,32                           |            | 322,32                  | 16,02      | 5.163,57                         | 5.163,57           | -          | 5.163,57                | R\$ -               | 100%     |  |  |
| 02.009                                                             | Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024                                                                                                  | kg  | 2.161,95 | 2.161,95                         |            | 2.161,95                | 14,13      | 30.548,35                        | 30.548,35          | -          | 30.548,35               | R\$ -               | 100%     |  |  |
| 02.010                                                             | Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_01/2024                                                | kg  | 739,58   | 739,58                           |            | 739,58                  | 11,10      | 8.209,34                         | 8.209,34           | -          | 8.209,34                | R\$ -               | 100%     |  |  |
| 02.011                                                             | Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 16 mm - montagem. af_01/2024                                                  | kg  | 965,74   | 965,74                           |            | 965,74                  | 10,58      | 10.217,53                        | 10.217,53          | -          | 10.217,53               | R\$ -               | 100%     |  |  |
| 02.012                                                             | Concretagem de bloco de coramento ou viga baldrame, fck 30 mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_01/2024                                    | m3  | 81,50    | 81,50                            |            | 81,50                   | 652,32     | 53.164,08                        | 53.164,08          | -          | 53.164,08               | R\$ -               | 100%     |  |  |
| 02.013                                                             | Espalhamento de material com trator de esteiras. af_09/2024                                                                                                            | m3  | 272,85   | 272,85                           |            | 272,85                  | 1,27       | 346,52                           | 346,52             | -          | 346,52                  | R\$ -               | 100%     |  |  |
| 02.014                                                             | Reator manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023                                                                                              | m3  | 436,13   | 436,13                           |            | 436,13                  | 23,15      | 10.096,41                        | 10.096,41          | -          | 10.096,41               | R\$ -               | 100%     |  |  |
| 02.015                                                             | Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos. af_09/2023                                                                                            | m2  | 525,40   | 525,40                           |            | 525,40                  | 49,70      | 26.112,38                        | 26.112,38          | -          | 26.112,38               | R\$ -               | 100%     |  |  |
| 02.016                                                             | Contrôle tecnológico de concreto "com" moldagem de corpos de prova, distância até 30 km                                                                                | dia | 14,00    | 14,00                            |            | 14,00                   | 658,06     | 9.212,84                         | 9.212,84           | -          | 9.212,84                | R\$ -               | 100%     |  |  |
| 03                                                                 | ESTRUTURA                                                                                                                                                              |     |          |                                  |            |                         |            | 330.659,76                       | 312.927,17         | -          | 312.927,17              | R\$ 17.732,59       | 95%      |  |  |
| 03.001                                                             | PILARES                                                                                                                                                                |     |          |                                  |            |                         |            | 56.605,19                        | 56.605,19          | -          | 56.605,19               | R\$ -               | 100%     |  |  |
|                                                                    | Montagem e desmontagem de forma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 6 utilizações. af_09/2020 | m2  | 300,40   | 300,40                           |            | 300,40                  |            | 22.184,54                        | 22.184,54          | -          | 22.184,54               | R\$ -               | 100%     |  |  |
| 03.001.001                                                         | Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022                                           | kg  | 821,84   | 821,84                           |            | 821,84                  | 11,55      | 9.492,25                         | 9.492,25           | -          | 9.492,25                | R\$ -               | 100%     |  |  |
| 03.001.002                                                         | Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2022                                           | kg  | 138,67   | 138,67                           |            | 138,67                  | 10,10      | 1.400,57                         | 1.400,57           | -          | 1.400,57                | R\$ -               | 100%     |  |  |
| 03.001.003                                                         | Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_06/2022                                           | kg  | 359,78   | 359,78                           |            | 359,78                  | 9,95       | 3.579,81                         | 3.579,81           | -          | 3.579,81                | R\$ -               | 100%     |  |  |
| 03.001.004                                                         | Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 19,0 mm - montagem. af_06/2022                                           | kg  | 510,00   | 510,00                           |            | 510,00                  | 14,05      | 7.165,50                         | 7.165,50           | -          | 7.165,50                | R\$ -               | 100%     |  |  |
| 03.001.005                                                         | Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura                                                                                     | m3  | 18,90    | 18,90                            |            | 18,90                   | 571,87     | 10.808,34                        | 10.808,34          | -          | 10.808,34               | R\$ -               | 100%     |  |  |
| 03.001.006                                                         | Contrôle tecnológico de concreto "com" moldagem de corpos de prova, distância até 30 km                                                                                | dia | 3,00     | 3,00                             |            | 3,00                    | 658,06     | 1.974,18                         | 1.974,18           | -          | 1.974,18                | R\$ -               | 100%     |  |  |
| 03.002                                                             | VIGAS                                                                                                                                                                  |     |          |                                  |            | -                       |            | 142.260,51                       | 142.260,51         | -          | 142.260,51              | R\$ -               | 100%     |  |  |
| 03.002.001                                                         | Montagem e desmontagem de forma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 6 utilizações. af_09/2020                             | m2  | 470,20   | 470,20                           |            | 470,20                  | 122,81     | 57.745,26                        | 57.745,26          | -          | 57.745,26               | R\$ -               | 100%     |  |  |
| 03.002.002                                                         | Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022                                            | kg  | 205,80   | 205,80                           |            | 205,80                  | 13,47      | 2.772,13                         | 2.772,13           | -          | 2.772,13                | R\$ -               | 100%     |  |  |
| 03.002.003                                                         | Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022                                            | kg  | 649,38   | 649,38                           |            | 649,38                  | 12,84      | 8.338,04                         | 8.338,04           | -          | 8.338,04                | R\$ -               | 100%     |  |  |

|            |                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |          |          |          |        |        |            |                |           |            |     |            |      |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|----------|----------|--------|--------|------------|----------------|-----------|------------|-----|------------|------|
| 03.002.004 | Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af. 09/2022                                                                                                                     | kg  | 466,45   | 466,45   |          | 466,45   | -      | 11,55  | 5.387,50   | 5.387,50       | -         | 5.387,50   | R\$ | -          | 100% |
| 03.002.005 | Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af. 09/2022                                                                                                                     | kg  | 1.120,93 | 1.120,93 | 1.120,93 | 1.120,93 | -      | 10,10  | 11.321,39  | 11.321,39      | -         | 11.321,39  | R\$ | -          | 100% |
| 03.002.006 | Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af. 06/2022                                                                                                                     | kg  | 1.344,45 | 1.344,45 | 1.344,45 | 1.344,45 | -      | 9,95   | 13.377,28  | 13.377,28      | -         | 13.377,28  | R\$ | -          | 100% |
| 03.002.007 | Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af. 09/2022                                                                                                                      | kg  | 850,00   | 850,00   | 850,00   | 850,00   | -      | 14,05  | 11.942,50  | 11.942,50      | -         | 11.942,50  | R\$ | -          | 100% |
|            | Concretação de vigas e lajes, fck=30 mpa, para lajes maciças ou nervuradas com grua de cacamba de 500 l em edificação de multipavimentos até 16 andares - lançamento, adensamento e acabamento. af. 02/2022                                       | m3  | 42,20    | 42,20    | 42,20    | 42,20    | -      | 634,36 | 26.769,99  | 26.769,99      | -         | 26.769,99  | R\$ | -          | 100% |
| 03.002.008 | Controle tecnológico de concreto "com" mtdagem de corpos de prova, distancia até 30 km                                                                                                                                                            | dia | 7,00     | 7,00     | 7,00     | 7,00     | -      | 658,06 | 4.606,42   | 4.606,42       | -         | 4.606,42   | R\$ | -          | 100% |
| 03.003     | LAJE                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |          |          |          |        |        | 130.307,62 | R\$ 114.061,47 | -         | 114.061,47 | R\$ | 16.246,15  | 88%  |
| 03.003.001 | Montagem e desmontagem de forma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 6 utilizações. af. 09/2020                                                                                                           | m2  | 49,90    | 49,90    | 49,90    | 49,90    | -      | 43,34  | 2.162,67   | 2.162,67       | -         | 2.162,67   | R\$ | -          | 100% |
| 03.003.002 | Concretação de vigas e lajes, fck=30 mpa, para lajes maciças ou nervuradas com grua de cacamba de 500 l em edificação de multipavimentos até 16 andares - lançamento, adensamento e acabamento. af. 02/2022                                       | m3  | 47,80    | 47,80    | 47,80    | 47,80    | -      | 634,36 | 30.322,41  | 30.322,41      | -         | 30.322,41  | R\$ | -          | 100% |
| 03.003.003 | Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 5,0 mm - montagem. af. 09/2022                                                                                                                               | kg  | 850,00   | 850,00   | 850,00   | 850,00   | -      | 13,57  | 11.534,50  | 11.534,50      | -         | 11.534,50  | R\$ | -          | 100% |
| 03.003.004 | Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af. 06/2022                                                                                                                               | kg  | 705,00   | 705,00   | 705,00   | 705,00   | -      | 13,04  | 9.193,20   | 9.193,20       | -         | 9.193,20   | R\$ | -          | 100% |
| 03.003.005 | Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af. 06/2022                                                                                                                               | kg  | 161,16   | 161,16   | 161,16   | 161,16   | -      | 12,42  | 2.001,61   | 2.001,61       | -         | 2.001,61   | R\$ | -          | 100% |
| 03.003.006 | Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af. 09/2022                                                                                                                              | kg  | 488,65   | 488,65   | 488,65   | 488,65   | -      | 11,15  | 5.448,45   | 5.448,45       | -         | 5.448,45   | R\$ | -          | 100% |
| 03.003.007 | Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af. 06/2022                                                                                                                              | kg  | 246,17   | 246,17   | 246,17   | 246,17   | -      | 9,91   | 2.439,54   | 2.439,54       | -         | 2.439,54   | R\$ | -          | 100% |
| 03.003.008 | Controle tecnológico de concreto "com" mtdagem de corpos de prova, distancia até 30 km                                                                                                                                                            | dia | 8,00     | 8,00     | 8,00     | 8,00     | -      | 658,06 | 5.264,48   | 5.264,48       | -         | 5.264,48   | R\$ | -          | 100% |
| 03.003.009 | Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4).                                                                                                                                                                   | M2  | 45,23    | 45,23    | 45,23    | 45,23    | -      | 71,71  | 3.243,44   | 3.243,44       | -         | 3.243,44   | R\$ | -          | 100% |
| 03.003.010 | Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4).                                                                                                                                                                  | M2  | 457,04   | 279,00   | 279,00   | 279,00   | 178,04 | 91,25  | 41.704,90  | 25.458,75      | -         | 25.458,75  | R\$ | 16.246,15  | 61%  |
| 03.003.011 | Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 20 (16 + 4).                                                                                                                                                                  | M2  | 130,45   | 130,45   | 130,45   | 130,45   | -      | 130,26 | 16.992,42  | 16.992,42      | -         | 16.992,42  | R\$ | -          | 100% |
| 03.004     | BASE RESERVATÓRIO                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |          |          |          |        |        | 1.486,44   | -              | -         | -          | R\$ | 1.486,44   | 0%   |
| 03.004.001 | Execução de radier, espessura de 20 cm, fck = 30 mpa, com uso de formas em madeira serrada. af. 09/2021                                                                                                                                           | m2  | 6,25     | 6,25     | 6,25     | 6,25     | -      | 237,83 | 1.486,44   | -              | -         | -          | R\$ | 1.486,44   | 0%   |
| 04         | VEDAÇÕES                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |          |          |          |        |        | 137.377,54 | 66.555,47      | 6.097,70  | 72.653,17  | R\$ | 64.724,37  | 53%  |
| 04.001     | Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af. 12/2021                                                                                             | m2  | 931,13   | 800,00   | 50,00    | 850,00   | 81,13  | 72,03  | 67.069,29  | 57.624,00      | 3.601,50  | 61.225,50  | R\$ | 5.843,79   | 91%  |
| 04.002     | Parede com sistema em chapas de gesso para drywall, uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias simples, sem vãos. af. 07/2023. ps                                                                                         | m2  | 636,96   | 636,96   | -        | -        | 636,96 | 92,44  | 58.880,58  | -              | -         | -          | R\$ | 58.880,58  | 0%   |
| 04.003     | Verga moldada in loco com utilização de blocos canaleta, espessura de *20* cm. af. 03/2024                                                                                                                                                        | m   | 113,06   | 95,00    | 18,06    | 113,06   | -      | 62,60  | 7.077,56   | 5.947,00       | 1.130,56  | 7.077,56   | R\$ | -          | 100% |
| 04.004     | Contraverga moldada in loco com utilização de blocos canaleta, espessura de 20* cm. af. 03/2024                                                                                                                                                   | m   | 62,20    | 32,00    | 30,20    | 62,20    | -      | 45,22  | 2.812,68   | 1.447,04       | 1.365,64  | 2.812,68   | R\$ | -          | 100% |
| 04.005     | Alvenaria de vedação com elemento vazado de concreto (cobogó) de 7x50x50cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af. 05/2020                                                                                                      | m2  | 8,19     | 8,19     | 8,19     | 8,19     | -      | 187,72 | 1.537,43   | 1.537,43       | -         | 1.537,43   | R\$ | -          | 100% |
| 05         | REVESTIMENTO ARGAMASSADO                                                                                                                                                                                                                          |     |          |          |          |          |        |        | 179.288,18 | 75.558,00      | 14.188,50 | 89.746,50  | R\$ | 89.541,68  | 50%  |
| 05.001     | Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af. 10/2022                                                                 | m2  | 1.862,24 | 1.760,00 | 50,00    | 1.810,00 | 52,24  | 7,05   | 13.128,79  | 12.408,00      | 352,50    | 12.760,50  | R\$ | 368,29     | 97%  |
| 05.002     | Telhamento com telha ondulada de fibrocimento aplicada manualmente em paredes internas de ambientes com área entre 5m² e 10m². e = 17,5mm, com taliscas. af. 03/2024                                                                              | m2  | 931,12   | 750,00   | 60,00    | 810,00   | 121,12 | 35,55  | 33.101,32  | 26.862,50      | 2.133,00  | 28.795,50  | R\$ | 4.305,82   | 87%  |
| 05.003     | Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2,8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af. 08/2022                                                              | m2  | 931,12   | 750,00   | 60,00    | 810,00   | 121,12 | 48,65  | 45.298,99  | 36.487,50      | 2.919,00  | 39.406,50  | R\$ | 5.892,49   | 87%  |
| 05.004     | Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af. 09/2022                                                                                               | m2  | 824,68   | 824,68   | -        | -        | 824,68 | 82,01  | 67.632,01  | -              | -         | -          | R\$ | 67.632,01  | 0%   |
| 05.005     | Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 1:4, esp. média = 2,5cm                                                                                                                                                                | m2  | 824,88   | 360,00   | 360,00   | 464,88   | 464,88 | 24,40  | 20.127,07  | -              | 8.784,00  | 8.784,00   | R\$ | 11.343,07  | 44%  |
| 06         | COBERTURA                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |          |          |          |        |        | 104.982,78 | -              | -         | -          | R\$ | 104.982,78 | 0%   |
| 06.001     | Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com recobrimento lateral de 1/4 de onda para telhado com inclinação maior que 10° , com até 2 águas, incluso ligamento. af. 07/2019                                                       | m2  | 587,22   | -        | -        | 587,22   | 587,22 | 55,73  | 32.725,77  | -              | -         | -          | R\$ | 32.725,77  | 0%   |
| 06.002     | Fabricação e instalação de pontalões de madeira não aparelhada para telhados com até 2 águas e com telha ondulada de fibrocimento, alumínio ou plástica em edifício residencial de múltiplos pavimentos, incluso transporte vertical. af. 07/2019 | m2  | 587,22   | -        | -        | 587,22   | 587,22 | 21,71  | 12.748,55  | -              | -         | -          | R\$ | 12.748,55  | 0%   |
| 06.003     | Trama de madeira composta por peças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af. 07/2019                                                               | m2  | 587,22   | -        | -        | 587,22   | 587,22 | 19,68  | 11.556,49  | -              | -         | -          | R\$ | 11.556,49  | 0%   |
| 06.004     | Ruío em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. af. 07/2019                                                                                                                                              | m   | 87,73    | -        | -        | 87,73    | 87,73  | 48,49  | 4.254,03   | -              | -         | -          | R\$ | 4.254,03   | 0%   |
| 06.005     | Chapim sobre muros lineares, em granito ou mármore, l = 25 cm, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. af. 11/2020                                                                                                                               | m   | 55,50    | -        | -        | 55,50    | 55,50  | 136,52 | 7.576,86   | -              | -         | -          | R\$ | 7.576,86   | 0%   |

|            |                                                                                                                                                                                                                                              |    |        |  |  |  |   |        |          |            |   |   |     |            |    |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|--|---|--------|----------|------------|---|---|-----|------------|----|
| 06.006     | Cumeeira para tálha de fibrocimento estrutural e = 6 mm, incluso acessórios de fixação e ligamento. af_ 07/2019                                                                                                                              | m  | 30,98  |  |  |  | - | 30,98  | 109,77   | 3.400,67   | - | - | R\$ | 3.400,67   | 0% |
| 06.007     | Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical. af_ 07/2019                                                                                                                             | m  | 75,30  |  |  |  | - | 75,30  | 154,90   | 11.663,97  | - | - | R\$ | 11.663,97  | 0% |
| 06.008     | Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=3cm. af_ 09/2023                                                                                                                                   | m2 | 107,63 |  |  |  | - | 107,63 | 47,78    | 5.142,56   | - | - | R\$ | 5.142,56   | 0% |
| 06.009     | Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=4mm. af_ 09/2023                                                                                                                 | m2 | 107,63 |  |  |  | - | 107,63 | 121,48   | 13.074,89  | - | - | R\$ | 13.074,89  | 0% |
| 06.010     | COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR NA COR CRISTAL COM 10MM DE ESPESURA INCL.MADEIRAMENTO EM PECAS DE MADEIRAE PILARES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO,MEDIDO PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO                       | M2 | 5,76   |  |  |  | - | 5,76   | 492,88   | 2.838,99   | - | - | R\$ | 2.838,99   | 0% |
| 07         | INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS                                                                                                                                                                                                                 |    |        |  |  |  |   |        |          | 179.903,44 | - | - | R\$ | 179.903,44 | 0% |
| 07.001     | HIDRAULICA                                                                                                                                                                                                                                   |    |        |  |  |  |   |        |          | 43.787,80  | - | - | R\$ | 43.787,80  | 0% |
| 07.001.001 | Conjunto moto-bomba com motor de 1/4 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=3/4", recalque=3/4", pr. máx. 15 mca, alt. inclusão 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (14-1,5)(11-2,6)(8-3,3)(5-3,9)(2-4-4), inclusive chave de partida direta | un | 1,00   |  |  |  | - | 1,00   | 1.777,70 | 1.777,70   | - | - | R\$ | 1.777,70   | 0% |
| 07.001.002 | Registro de esfera, pvc, roscável, com cabeça quadrada, 3/4" - fornecimento e instalação. af_ 08/2021                                                                                                                                        | un | 1,00   |  |  |  | - | 1,00   | 24,50    | 24,50      | - | - | R\$ | 24,50      | 0% |
| 07.001.003 | Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 25 mm - fornecimento e instalação. af_ 08/2021                                                                                                                                            | un | 3,00   |  |  |  | - | 3,00   | 23,76    | 71,28      | - | - | R\$ | 71,28      | 0% |
| 07.001.004 | Colar de tomada, pvc, com travas, de 75 mm x 1/2" ou 75 mm x 3/4", para ligação predial de água. af_ 06/2022                                                                                                                                 | un | 1,00   |  |  |  | - | 1,00   | 20,70    | 20,70      | - | - | R\$ | 20,70      | 0% |
| 07.001.005 | Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 3/4" instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_ 06/2022                                                                                          | un | 1,00   |  |  |  | - | 1,00   | 13,48    | 13,48      | - | - | R\$ | 13,48      | 0% |
| 07.001.006 | Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25 mm x 3/4", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_ 04/2024                                                                            | un | 60,00  |  |  |  | - | 60,00  | 2,84     | 170,40     | - | - | R\$ | 170,40     | 0% |
| 07.001.007 | Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_ 06/2022                                                                                                                                | un | 3,00   |  |  |  | - | 3,00   | 5,95     | 17,85      | - | - | R\$ | 17,85      | 0% |
| 07.001.008 | Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_ 06/2022                                                                                                                                | un | 145,00 |  |  |  | - | 145,00 | 6,38     | 925,10     | - | - | R\$ | 925,10     | 0% |
| 07.001.009 | Luva de correr, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_ 06/2022                                                                                                                                | un | 29,00  |  |  |  | - | 29,00  | 13,10    | 379,90     | - | - | R\$ | 379,90     | 0% |
| 07.001.010 | Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_ 06/2022                                                                                                                               | m  | 484,70 |  |  |  | - | 484,70 | 19,78    | 9.587,37   | - | - | R\$ | 9.587,37   | 0% |
| 07.001.011 | Hidrômetro dn 1/2", 1,5 m3/h - fornecimento e instalação. af_ 03/2024                                                                                                                                                                        | un | 1,00   |  |  |  | - | 1,00   | 102,63   | 102,63     | - | - | R\$ | 102,63     | 0% |
| 07.001.012 | Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/2", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_ 08/2021                                                                                                                | un | 1,00   |  |  |  | - | 1,00   | 139,67   | 139,67     | - | - | R\$ | 139,67     | 0% |
| 07.001.013 | Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_ 08/2021                                                                                                                  | un | 28,00  |  |  |  | - | 28,00  | 78,94    | 2.210,32   | - | - | R\$ | 2.210,32   | 0% |
| 07.001.014 | Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_ 08/2021                                                                                                                 | un | 10,00  |  |  |  | - | 10,00  | 74,98    | 749,80     | - | - | R\$ | 749,80     | 0% |
| 07.001.015 | Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 50 mm - fornecimento e instalação. af_ 08/2021                                                                                                                                            | un | 1,00   |  |  |  | - | 1,00   | 49,03    | 49,03      | - | - | R\$ | 49,03      | 0% |
| 07.001.016 | Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão ranhurada, dn 65 (2 1/2"), instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af_ 10/2020                                                                                         | m  | 1,00   |  |  |  | - | 1,00   | 102,76   | 102,76     | - | - | R\$ | 102,76     | 0% |
| 07.001.017 | Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 40cm - fornecimento e instalação. af_ 01/2020                                                                                                                                                     | un | 42,00  |  |  |  | - | 42,00  | 10,22    | 429,24     | - | - | R\$ | 429,24     | 0% |
| 07.001.018 | Luva de redução, pvc, soldável, dn 25mm x 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_ 06/2022                                                                                                             | un | 12,00  |  |  |  | - | 12,00  | 5,99     | 71,88      | - | - | R\$ | 71,88      | 0% |
| 07.001.019 | Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão rosqueada, dn 20 (3/4"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af_ 10/2020                                                                         | m  | 2,00   |  |  |  | - | 2,00   | 35,62    | 71,24      | - | - | R\$ | 71,24      | 0% |
| 07.001.020 | Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 50 mm x 1 1/2", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_ 04/2024                                                                          | un | 2,00   |  |  |  | - | 2,00   | 8,91     | 17,82      | - | - | R\$ | 17,82      | 0% |
| 07.001.021 | Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 50mm x 1 1/4", instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_ 06/2022                                                                        | un | 1,00   |  |  |  | - | 1,00   | 14,35    | 14,35      | - | - | R\$ | 14,35      | 0% |
| 07.001.022 | Bucha de redução, curta, pvc, soldável, dn 32 x 25 mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_ 06/2022                                                                                                      | un | 4,00   |  |  |  | - | 4,00   | 6,64     | 26,56      | - | - | R\$ | 26,56      | 0% |
| 07.001.023 | Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 50 x 32 mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_ 06/2022                                                                                                                 | un | 1,00   |  |  |  | - | 1,00   | 9,57     | 9,57       | - | - | R\$ | 9,57       | 0% |
| 07.001.024 | Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_ 06/2022                                                                                                                  | un | 1,00   |  |  |  | - | 1,00   | 13,49    | 13,49      | - | - | R\$ | 13,49      | 0% |
| 07.001.025 | Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_ 06/2022                                                                                                                  | un | 6,00   |  |  |  | - | 6,00   | 22,88    | 137,28     | - | - | R\$ | 137,28     | 0% |
| 07.001.026 | Luva de correr, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_ 06/2022                                                                                                                                | un | 1,00   |  |  |  | - | 1,00   | 29,56    | 29,56      | - | - | R\$ | 29,56      | 0% |
| 07.001.027 | Tubo, pvc, soldável, de 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_ 06/2022                                                                                                                               | m  | 64,70  |  |  |  | - | 64,70  | 27,06    | 1.750,78   | - | - | R\$ | 1.750,78   | 0% |
| 07.001.028 | Tubo, pvc, soldável, de 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_ 06/2022                                                                                                                                          | m  | 0,30   |  |  |  | - | 0,30   | 13,39    | 4,02       | - | - | R\$ | 4,02       | 0% |
| 07.001.029 | Tubo, pvc, soldável, de 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_ 06/2022                                                                                                                            | m  | 27,40  |  |  |  | - | 27,40  | 24,70    | 676,78     | - | - | R\$ | 676,78     | 0% |
| 07.001.030 | Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af_ 09/2022                                                                                                                                   | un | 64,00  |  |  |  | - | 64,00  | 8,63     | 552,32     | - | - | R\$ | 552,32     | 0% |
| 07.001.031 | Te de redução, 90 graus, pvc, soldável, dn 50 mm x 32 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_ 06/2022                                                                                                | un | 1,00   |  |  |  | - | 1,00   | 26,05    | 26,05      | - | - | R\$ | 26,05      | 0% |
| 07.001.032 | Te de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_ 06/2022                                                                                                               | un | 15,00  |  |  |  | - | 15,00  | 16,63    | 249,45     | - | - | R\$ | 249,45     | 0% |

|            |                                                                                                                                                                                      |    |        |  |  |   |        |           |                   |   |   |            |                   |    |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|---|--------|-----------|-------------------|---|---|------------|-------------------|----|
| 07.001.033 | Tê de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af. 06/2022                                                                  | un | 4,00   |  |  | - | 4,00   | 16,45     | 65,80             | - | - | R\$        | 65,80             | 0% |
| 07.001.034 | Tê de redução, 90 graus, pvc, soldável, dn 50 mm x 32 mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af. 06/2022                                                      | un | 3,00   |  |  | - | 3,00   | 20,97     | 62,91             | - | - | R\$        | 62,91             | 0% |
| 07.001.035 | Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25 mm x 3/4", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af. 04/2024                                 | un | 26,00  |  |  | - | 26,00  | 4,91      | 127,66            | - | - | R\$        | 127,66            | 0% |
| 07.001.036 | 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 | 67,00  |  |  | - | 67,00  | 10,80     | 723,60            | - | - | R\$        | 723,60            | 0% |
| 07.001.037 | Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 25mm x 1/2, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af. 06/2022                               | un | 3,00   |  |  | - | 3,00   | 16,89     | 50,67             | - | - | R\$        | 50,67             | 0% |
| 07.001.038 | Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. af. 09/2020                                                                                                                     | m  | 1,00   |  |  | - | 1,00   | 92,67     | 92,67             | - | - | R\$        | 92,67             | 0% |
| 07.001.039 | Reservatório elevado 5,0x2,4x1,85m conc.25mpa-acofornas                                                                                                                              | un | 1,00   |  |  | - | 1,00   | 15.437,78 | 15.437,78         | - | - | R\$        | 15.437,78         | 0% |
| 07.001.040 | Válvula de retenção horizontal, de bronze, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. af. 08/2021                                                                                   | un | 1,00   |  |  | - | 1,00   | 113,20    | 113,20            | - | - | R\$        | 113,20            | 0% |
| 07.001.041 | RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS                                     | un | 1,00   |  |  | - | 1,00   | 6,890,63  | 6,890,63          | - | - | R\$        | 6,890,63          | 0% |
| 07.002     | <b>SANITARIA</b>                                                                                                                                                                     |    |        |  |  | - | -      |           | <b>111.726,93</b> | - | - | <b>R\$</b> | <b>111.726,93</b> | 0% |
| 07.002.001 | Caixa enterrada hidráulica retangular, em concreto pré-moldado, dimensões internas: 0,6X0,6X0,5 m. af. 12/2020                                                                       | un | 3,00   |  |  | - | 3,00   | 433,20    | 1,299,60          | - | - | R\$        | 1,299,60          | 0% |
| 07.002.002 | Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,8X0,8X0,6 m para rede de esgoto. af. 12/2020                                 | un | 5,00   |  |  | - | 5,00   | 667,64    | 3,338,20          | - | - | R\$        | 3,338,20          | 0% |
| 07.002.003 | Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,6X0,6X0,6 m para rede de esgoto. af. 12/2020                                 | un | 5,00   |  |  | - | 5,00   | 477,10    | 2,385,50          | - | - | R\$        | 2,385,50          | 0% |
| 07.002.004 | Caixa sifonada, com grelha quadrada, 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 | 24,00  |  |  | - | 24,00  | 52,01     | 1,248,24          | - | - | R\$        | 1,248,24          | 0% |
| 07.002.005 | Caixa sifonada, pvc, dn 150 x 185 x 75 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af. 08/2022                                   | un | 2,00   |  |  | - | 2,00   | 76,10     | 152,20            | - | - | R\$        | 152,20            | 0% |
| 07.002.006 | Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af. 08/2022                                          | un | 10,00  |  |  | - | 10,00  | 15,74     | 157,40            | - | - | R\$        | 157,40            | 0% |
| 07.002.007 | Sifão do tipo flexível em pvc 1" x 1/2 - fornecimento e instalação. af. 01/2020                                                                                                      | un | 9,00   |  |  | - | 9,00   | 9,98      | 89,82             | - | - | R\$        | 89,82             | 0% |
| 07.002.008 | Bucha de redução, pvc, soldável, dn 40mm x 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af. 06/2022                                                 | un | 5,00   |  |  | - | 5,00   | 8,19      | 40,95             | - | - | R\$        | 40,95             | 0% |
| 07.002.009 | Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af. 08/2022                  | un | 15,00  |  |  | - | 15,00  | 34,37     | 515,55            | - | - | R\$        | 515,55            | 0% |
| 07.002.010 | Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af. 08/2022              | un | 87,00  |  |  | - | 87,00  | 10,54     | 916,98            | - | - | R\$        | 916,98            | 0% |
| 07.002.011 | Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af. 06/2022                                                                        | un | 14,00  |  |  | - | 14,00  | 18,50     | 259,00            | - | - | R\$        | 259,00            | 0% |
| 07.002.012 | Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af. 08/2022              | un | 1,00   |  |  | - | 1,00   | 30,82     | 30,82             | - | - | R\$        | 30,82             | 0% |
| 07.002.013 | Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af. 08/2022                       | un | 36,00  |  |  | - | 36,00  | 24,07     | 866,52            | - | - | R\$        | 866,52            | 0% |
| 07.002.014 | Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af. 08/2022                   | un | 28,00  |  |  | - | 28,00  | 8,58      | 240,24            | - | - | R\$        | 240,24            | 0% |
| 07.002.015 | Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af. 08/2022                   | un | 40,00  |  |  | - | 40,00  | 12,90     | 516,00            | - | - | R\$        | 516,00            | 0% |
| 07.002.016 | Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af. 08/2022                   | un | 6,00   |  |  | - | 6,00   | 19,13     | 114,78            | - | - | R\$        | 114,78            | 0% |
| 07.002.017 | Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af. 08/2022                   | un | 40,00  |  |  | - | 40,00  | 8,51      | 340,40            | - | - | R\$        | 340,40            | 0% |
| 07.002.018 | 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 | 19,00  |  |  | - | 19,00  | 34,10     | 647,90            | - | - | R\$        | 647,90            | 0% |
| 07.002.019 | Junção de reducao invertida, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af. 08/2022 | un | 2,00   |  |  | - | 2,00   | 37,90     | 75,80             | - | - | R\$        | 75,80             | 0% |
| 07.002.020 | Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af. 08/2022                    | un | 3,00   |  |  | - | 3,00   | 12,19     | 36,57             | - | - | R\$        | 36,57             | 0% |
| 07.002.021 | Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af. 08/2022               | un | 4,00   |  |  | - | 4,00   | 21,44     | 85,76             | - | - | R\$        | 85,76             | 0% |
| 07.002.022 | Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 100mm                                                                                               | m  | 268,50 |  |  | - | 268,50 | 42,05     | 11.290,42         | - | - | R\$        | 11.290,43         | 0% |
| 07.002.023 | Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 150mm                                                                                               | m  | 3,30   |  |  | - | 3,30   | 68,47     | 225,95            | - | - | R\$        | 225,95            | 0% |
| 07.002.024 | Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 50mm                                                                                                | m  | 105,00 |  |  | - | 105,00 | 21,68     | 2.276,40          | - | - | R\$        | 2.276,40          | 0% |
| 07.002.025 | Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 75mm                                                                                                | m  | 8,80   |  |  | - | 8,80   | 28,62     | 251,86            | - | - | R\$        | 251,86            | 0% |
| 07.002.026 | Tubo, pvc, soldável, de 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af. 06/2022                                                                    | m  | 108,10 |  |  | - | 108,10 | 21,69     | 2.344,69          | - | - | R\$        | 2.344,69          | 0% |
| 07.002.027 | Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em subcoleter aéreo de esgoto sanitário. af. 08/2022                                                        | m  | 2,50   |  |  | - | 2,50   | 21,56     | 53,90             | - | - | R\$        | 53,90             | 0% |

|            |                                                                                                                                                                               |    |        |   |  |  |   |        |           |           |   |   |     |           |    |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---|--|--|---|--------|-----------|-----------|---|---|-----|-----------|----|
| 07.002.028 | Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm, fornecido e instalado em subcoletoor aereo de esgoto sanitario, af_08/2022                                                 | m  | 1,50   |   |  |  | - | 1,50   | 43,06     | 64,59     | - | - | R\$ | 64,59     | 0% |
| 07.002.029 | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm                                                                                                           | m  | 21,80  | - |  |  | - | 21,80  | 14,68     | 320,02    | - | - | R\$ | 320,02    | 0% |
| 07.002.030 | Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario, af_08/2022                     | un | 6,00   | - |  |  | - | 6,00   | 12,13     | 72,78     | - | - | R\$ | 72,78     | 0% |
| 07.002.031 | Vedação para saída de vaso sanitario em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm                                                                               | un | 15,00  | - |  |  | - | 15,00  | 20,53     | 307,95    | - | - | R\$ | 307,95    | 0% |
| 07.002.032 | Luva de redução, pvc, soldável, dn 25mm x 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação, af_06/2022                                               | un | 20,00  | - |  |  | - | 20,00  | 5,99      | 119,80    | - | - | R\$ | 119,80    | 0% |
| 07.002.033 | Bucha de redução, longa, soldável, dn 40 x 25 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação, af_06/2022                                          | un | 20,00  | - |  |  | - | 20,00  | 8,94      | 178,80    | - | - | R\$ | 178,80    | 0% |
| 07.002.034 | Curva de transposição, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação, af_06/2022                                                | un | 20,00  | - |  |  | - | 20,00  | 10,77     | 215,40    | - | - | R\$ | 215,40    | 0% |
| 07.002.035 | Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação, af_06/2022                                                   | un | 40,00  | - |  |  | - | 40,00  | 7,30      | 292,00    | - | - | R\$ | 292,00    | 0% |
| 07.002.036 | Luva de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação, af_06/2022                                                          | un | 5,00   | - |  |  | - | 5,00   | 5,89      | 29,45     | - | - | R\$ | 29,45     | 0% |
| 07.002.037 | Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação, af_06/2022                                                                 | m  | 120,00 | - |  |  | - | 120,00 | 19,78     | 2,373,60  | - | - | R\$ | 2,373,60  | 0% |
| 07.002.038 | Tubo, pvc, soldável, de 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação, af_06/2022                                                                 | m  | 2,50   | - |  |  | - | 2,50   | 27,06     | 67,65     | - | - | R\$ | 67,65     | 0% |
| 07.002.039 | Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*, af_01/2024                                 | m3 | 0,50   | - |  |  | - | 0,50   | 190,87    | 95,44     | - | - | R\$ | 95,44     | 0% |
| 07.002.040 | Concreto magro para lastro, traço 1:4:5,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L, af_05/2021                                 | m3 | 0,30   | - |  |  | - | 0,30   | 372,61    | 111,78    | - | - | R\$ | 111,78    | 0% |
| 07.002.041 | Válvula em plástico "I" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação, af_01/2020                                                              | un | 9,00   | - |  |  | - | 9,00   | 8,06      | 72,54     | - | - | R\$ | 72,54     | 0% |
| 07.002.042 | Junção simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais, af_06/2022                      | un | 1,00   | - |  |  | - | 1,00   | 151,39    | 151,39    | - | - | R\$ | 151,39    | 0% |
| 07.002.043 | Junção de redução invertida, pvc, série normal, esgoto predial, dn 75 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilação, af_08/2022 | un | 6,00   | - |  |  | - | 6,00   | 23,82     | 142,92    | - | - | R\$ | 142,92    | 0% |
| 07.002.044 | Redução excêntrica, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento, af_06/2022                                   | un | 5,00   | - |  |  | - | 5,00   | 14,98     | 74,90     | - | - | R\$ | 74,90     | 0% |
| 07.002.045 | Sifão do tipo garrafalcoço em pvc 1.1/4" x 1.1/2" - fornecimento e instalação, af_01/2020                                                                                     | un | 4,00   | - |  |  | - | 4,00   | 18,35     | 73,40     | - | - | R\$ | 73,40     | 0% |
| 07.002.046 | Curva longa 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario, af_08/2022        | un | 8,00   | - |  |  | - | 8,00   | 20,07     | 160,56    | - | - | R\$ | 160,56    | 0% |
| 07.002.047 | Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario, af_08/2022             | un | 58,00  | - |  |  | - | 58,00  | 12,38     | 718,04    | - | - | R\$ | 718,04    | 0% |
| 07.002.048 | Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 40mm - Rev 01_11/2021                                                                        | m  | 109,70 | - |  |  | - | 109,70 | 17,80     | 1,952,66  | - | - | R\$ | 1,952,66  | 0% |
| 07.002.049 | Caixa de coletora de talvegue - CCT 02 (padrão DNIT)                                                                                                                          | un | 1,00   | - |  |  | - | 1,00   | 4,211,70  | 4,211,70  | - | - | R\$ | 4,211,70  | 0% |
| 07.002.050 | Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario, af_08/2022             | un | 4,00   | - |  |  | - | 4,00   | 18,39     | 73,56     | - | - | R\$ | 73,56     | 0% |
| 07.002.051 | Terminal de ventilação, pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta soldável, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilação, af_08/2022           | un | 17,00  | - |  |  | - | 17,00  | 8,22      | 139,74    | - | - | R\$ | 139,74    | 0% |
| 07.002.052 | Terminal de ventilação, pvc, série normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta soldável, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilação, af_08/2022           | un | 3,00   | - |  |  | - | 3,00   | 17,22     | 51,66     | - | - | R\$ | 51,66     | 0% |
| 07.002.053 | Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 75 mm (2 1/2")                                                                                                                   | m  | 15,20  | - |  |  | - | 15,20  | 73,60     | 1,118,72  | - | - | R\$ | 1,118,72  | 0% |
| 07.002.054 | Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilação, af_08/2022                          | un | 23,00  | - |  |  | - | 23,00  | 13,85     | 318,55    | - | - | R\$ | 318,55    | 0% |
| 07.002.055 | Tanque estanque dimensoes internas: 5.91 x4.01 x2.0m em alvenaria estrutural                                                                                                  | un | 1,00   | - |  |  | - | 1,00   | 68,358,48 | 68,358,48 | - | - | R\$ | 68,358,48 | 0% |
| 07.002.056 | Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilação, af_08/2022                          | un | 2,00   | - |  |  | - | 2,00   | 28,70     | 57,40     | - | - | R\$ | 57,40     | 0% |
| 07.003     | PLUVIAL                                                                                                                                                                       |    |        | - |  |  | - | -      |           | 18,876,11 | - | - | R\$ | 18,876,11 | 0% |
| 07.003.001 | Caixa entrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos macios, dimensões internas: 0.6x0.6x0.6 m para rede de drenagem, af_12/2020                            | un | 3,00   | - |  |  | - | 3,00   | 457,54    | 1,372,62  | - | - | R\$ | 1,372,62  | 0% |
| 07.003.002 | Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilação, af_08/2022            | un | 44,00  | - |  |  | - | 44,00  | 34,37     | 1,512,28  | - | - | R\$ | 1,512,28  | 0% |
| 07.003.003 | Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilação, af_08/2022                 | un | 8,00   | - |  |  | - | 8,00   | 24,07     | 192,56    | - | - | R\$ | 192,56    | 0% |
| 07.003.004 | Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm, junta elástica, fornecido e instalado em subcoletoor aereo de esgoto sanitario, af_08/2022                     | un | 4,00   | - |  |  | - | 4,00   | 86,34     | 345,36    | - | - | R\$ | 345,36    | 0% |
| 07.003.005 | Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais, af_06/2022                           | un | 2,00   | - |  |  | - | 2,00   | 102,63    | 205,26    | - | - | R\$ | 205,26    | 0% |
| 07.003.006 | Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario, af_08/2022       | un | 3,00   | - |  |  | - | 3,00   | 40,73     | 122,19    | - | - | R\$ | 122,19    | 0% |
| 07.003.007 | Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 100mm                                                                                        | m  | 128,60 | - |  |  | - | 128,60 | 42,05     | 5,407,63  | - | - | R\$ | 5,407,63  | 0% |
| 07.003.008 | Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em subcoletoor aereo de esgoto sanitario, af_08/2022                                                 | m  | 94,20  | - |  |  | - | 94,20  | 21,56     | 2,030,95  | - | - | R\$ | 2,030,95  | 0% |
| 07.003.009 | Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm, fornecido e instalado em subcoletoor aereo de esgoto sanitario, af_08/2022                                                 | m  | 91,10  | - |  |  | - | 91,10  | 43,06     | 3,922,77  | - | - | R\$ | 3,922,77  | 0% |

|            |                                                                                                                                                                 |    |        |  |  |       |       |       |        |                 |  |   |   |            |                 |     |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|-------|-------|-------|--------|-----------------|--|---|---|------------|-----------------|-----|
| 07.003.010 | Te. pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação, af_08/2022          | un | 1,00   |  |  |       |       |       | 1,00   | 36,25           |  | - | - | R\$        | 36,25           | 0%  |
| 07.003.011 | Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dren de ar-condicionado - fornecimento e instalação, af_06/2022                                           | un | 2,00   |  |  |       |       | -     | 2,00   | 6,83            |  | - | - | R\$        | 13,66           | 0%  |
| 07.003.012 | Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação, af_06/2022                                     | un | 21,00  |  |  |       |       | -     | 21,00  | 7,30            |  | - | - | R\$        | 153,30          | 0%  |
| 07.003.013 | Tubo pvc, soldável, de 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação, af_06/2022                                                    | m  | 173,50 |  |  |       |       | -     | 173,50 | 19,78           |  | - | - | R\$        | 3.431,83        | 0%  |
| 07.003.014 | Te. pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dren de ar-condicionado - fornecimento e instalação, af_06/2022                                                        | un | 15,00  |  |  |       |       | -     | 15,00  | 8,63            |  | - | - | R\$        | 129,45          | 0%  |
| 07.004     | <b>INCENDIO</b>                                                                                                                                                 |    |        |  |  |       |       | -     | -      | <b>5,512,60</b> |  | - | - | <b>R\$</b> | <b>5,512,60</b> | 0%  |
| 07.004.001 | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico" - Placa E5                                                      | un | 9,00   |  |  |       |       | -     | 9,00   | 16,58           |  | - | - | R\$        | 149,22          | 0%  |
| 07.004.002 | Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 8 kg, classe bc - fornecimento e instalação, af_10/2020,pe                                                    | un | 8,00   |  |  |       |       | -     | 8,00   | 273,45          |  | - | - | R\$        | 2.187,60        | 0%  |
| 07.004.003 | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incêndio portátil" - Placa E5                                                         | un | 8,00   |  |  |       |       | -     | 8,00   | 15,37           |  | - | - | R\$        | 122,96          | 0%  |
| 07.004.004 | placa de sinalização em pvc para ambientes                                                                                                                      | Un | 1,00   |  |  |       |       | -     | 1,00   | 194,12          |  | - | - | R\$        | 194,12          | 0%  |
| 07.004.005 | Placa de sinalização em pvc, com indicação de proibição normativa                                                                                               | Un | 1,00   |  |  |       |       | -     | 1,00   | 24,95           |  | - | - | R\$        | 24,95           | 0%  |
| 07.004.006 | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2                 | un | 31,00  |  |  |       |       | -     | 31,00  | 21,96           |  | - | - | R\$        | 680,76          | 0%  |
| 07.004.007 | Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação, af_09/2024                                                         | un | 14,00  |  |  |       |       | -     | 14,00  | 14,69           |  | - | - | R\$        | 205,66          | 0%  |
| 07.004.008 | Luminária de emergência, de sobrepôr, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-IDFB, da KBR ou similar                         | un | 3,00   |  |  |       |       | -     | 3,00   | 212,43          |  | - | - | R\$        | 637,29          | 0%  |
| 07.004.009 | Abriço de sobrepôr em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm                                                     | un | 4,00   |  |  |       |       | -     | 4,00   | 327,51          |  | - | - | R\$        | 1.310,04        | 0%  |
| 08         | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA</b>                                                                                                                             |    |        |  |  |       |       |       |        |                 |  |   |   |            |                 |     |
| 08.001     | <b>ELETRICA</b>                                                                                                                                                 |    |        |  |  |       |       |       |        |                 |  |   |   |            |                 |     |
| 08.001.001 | Bucha com arnelua em liga especial zamak Øeletroduto 32mm, d=1 1/4"                                                                                             | un | 1,00   |  |  |       |       | -     | 1,00   | 1,85            |  | - | - | R\$        | 1,85            | 19% |
| 08.001.002 | Caixa retangular 4" x 2" média (1/30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação, af_03/2023                                               | un | 314,00 |  |  | 28,00 | 32,00 | 60,00 | 254,00 | 14,98           |  | - | - | R\$        | 4.703,72        | 3%  |
| 08.001.003 | Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação, af_03/2023                                                                         | un | 144,00 |  |  | 4,00  |       | 4,00  | 140,00 | 12,63           |  | - | - | R\$        | 1.818,72        | 3%  |
| 08.001.004 | Caixa retangular 4" x 4" média (1/30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação, af_03/2023                                               | un | 1,00   |  |  |       |       | -     | 1,00   | 17,15           |  | - | - | R\$        | 17,15           | 0%  |
| 08.001.005 | Curva 90 graus para eletroduto, pvc, rosçável, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação, af_03/2023         | un | 1,00   |  |  |       |       | -     | 1,00   | 19,24           |  | - | - | R\$        | 19,24           | 0%  |
| 08.001.006 | Porca sextavada zincada 1/4" (fornecimento e cdocação)                                                                                                          | un | 370,00 |  |  |       |       | -     | 370,00 | 1,12            |  | - | - | R\$        | 414,40          | 0%  |
| 08.001.007 | Arnelua lisa zincada d=1/4"                                                                                                                                     | un | 370,00 |  |  |       |       | -     | 370,00 | 0,43            |  | - | - | R\$        | 159,10          | 0%  |
| 08.001.008 | Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref M 1,55 valemam ou similar)                                                                               | un | 52,00  |  |  |       |       | -     | 52,00  | 2,07            |  | - | - | R\$        | 107,64          | 0%  |
| 08.001.009 | Arnelua de lisa 3/8"                                                                                                                                            | un | 52,00  |  |  |       |       | -     | 52,00  | 0,49            |  | - | - | R\$        | 25,48           | 0%  |
| 08.001.010 | Chumbador 3/8" x 2 1/2", com parafuso CBA/CB/CBT zincado                                                                                                        | un | 52,00  |  |  |       |       | -     | 52,00  | 7,45            |  | - | - | R\$        | 387,40          | 0%  |
| 08.001.011 | PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA                                                                                                                   | un | 216,00 |  |  |       |       | -     | 216,00 | 1,49            |  | - | - | R\$        | 321,84          | 0%  |
| 08.001.012 | Suporte para fixação fita alumínio ou cabo cobre nu                                                                                                             | un | 52,00  |  |  |       |       | -     | 52,00  | 5,00            |  | - | - | R\$        | 260,00          | 0%  |
| 08.001.013 | Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total Ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)                                                   | m  | 52,00  |  |  |       |       | -     | 52,00  | 21,52           |  | - | - | R\$        | 1.119,04        | 0%  |
|            | Cabo de cobre flexível isolado, 120 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação, af_12/2021 | m  | 66,80  |  |  |       |       | -     | 66,80  | 118,74          |  | - | - | R\$        | 7.931,83        | 0%  |
| 08.001.014 | Cabo de cobre flexível isolado, 150 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação, af_12/2021 | m  | 218,00 |  |  |       |       | -     | 218,00 | 143,68          |  | - | - | R\$        | 31.322,24       | 0%  |
| 08.001.015 | Cabo de cobre flexível isolado, 70 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação, af_12/2021  | m  | 52,00  |  |  |       |       | -     | 52,00  | 70,62           |  | - | - | R\$        | 3.672,24        | 0%  |
| 08.001.016 | Cabo de cobre flexível isolado, 120 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação, af_12/2021 | m  | 66,80  |  |  |       |       | -     | 66,80  | 118,74          |  | - | - | R\$        | 7.931,83        | 0%  |
| 08.001.017 | Cabo de cobre flexível isolado, 150 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação, af_12/2021 | m  | 218,00 |  |  |       |       | -     | 218,00 | 143,68          |  | - | - | R\$        | 31.322,24       | 0%  |
| 08.001.018 | Cabo de cobre flexível isolado, 70 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação, af_12/2021  | m  | 11,10  |  |  |       |       | -     | 11,10  | 70,62           |  | - | - | R\$        | 783,88          | 0%  |
| 08.001.019 | Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação, af_03/2023                                 | m  | 66,80  |  |  |       |       | -     | 66,80  | 22,96           |  | - | - | R\$        | 1.533,73        | 0%  |
| 08.001.020 | Cabo de cobre flexível isolado, 240 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação, af_12/2021 | m  | 89,60  |  |  |       |       | -     | 89,60  | 233,23          |  | - | - | R\$        | 20.897,41       | 0%  |
| 08.001.021 | 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  | 18,80  |  |  |       |       | -     | 18,80  | 50,99           |  | - | - | R\$        | 958,61          | 0%  |
| 08.001.022 | Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação, af_03/2023                                  | m  | 105,80 |  |  |       |       | -     | 105,80 | 9,14            |  | - | - | R\$        | 967,01          | 0%  |
| 08.001.023 | 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  | 118,20 |  |  |       |       | -     | 118,20 | 91,35           |  | - | - | R\$        | 10.797,57       | 0%  |
| 08.001.024 | Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwr-b, 1 condutor, 450/750 v, secão nominal 70 mm2                                       | m  | 1,00   |  |  |       |       | -     | 1,00   | 43,48           |  | - | - | R\$        | 43,48           | 0%  |
| 08.001.025 |                                                                                                                                                                 | m  |        |  |  |       |       | -     |        |                 |  | - | - | R\$        |                 |     |

|            |                                                                                                                                                  |    |          |  |  |   |          |          |           |   |   |   |     |           |    |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--|--|---|----------|----------|-----------|---|---|---|-----|-----------|----|
| 08.001.026 | Cabo de cobre flexível classe 4 ou 5, isolamento em PVC/A, anti-chama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, seção nominal 70 mm²                         | m  | 4,00     |  |  | - | 4,00     | 83,88    | 335,52    | - | - | - | R\$ | 335,52    | 0% |
| 08.001.027 | Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação, af. 03/2023                 | m  | 1.594,20 |  |  | - | 1.594,20 | 2,67     | 4.256,51  | - | - | - | R\$ | 4.256,51  | 0% |
| 08.001.028 | Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação, af. 03/2023                 | m  | 5.173,50 |  |  | - | 5.173,50 | 3,90     | 20.176,65 | - | - | - | R\$ | 20.176,65 | 0% |
| 08.001.029 | Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação, af. 03/2023                   | m  | 2.294,20 |  |  | - | 2.294,20 | 6,06     | 13.902,85 | - | - | - | R\$ | 13.902,85 | 0% |
| 08.001.030 | Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação, af. 03/2023                   | m  | 293,00   |  |  | - | 293,00   | 8,45     | 2.475,85  | - | - | - | R\$ | 2.475,85  | 0% |
| 08.001.031 | CAIXA DE PASSAGEM CHIDE ACO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO                                                                                     | un | 7,00     |  |  | - | 7,00     | 107,37   | 751,17    | - | - | - | R\$ | 751,17    | 0% |
| 08.001.032 | CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/TAMPA APARAFUSADA 302X302X120                                                                                         | un | 7,00     |  |  | - | 7,00     | 128,77   | 901,39    | - | - | - | R\$ | 901,39    | 0% |
| 08.001.033 | CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR METALICA COM TAMPA 40 x 40 x 15                                                                                     | un | 1,00     |  |  | - | 1,00     | 406,05   | 406,05    | - | - | - | R\$ | 406,05    | 0% |
| 08.001.034 | Campainha cigarras (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação, af. 03/2023                                      | un | 1,00     |  |  | - | 1,00     | 38,90    | 38,90     | - | - | - | R\$ | 38,90     | 0% |
| 08.001.035 | Interruptor intermediário (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação, af. 03/2023                               | un | 3,00     |  |  | - | 3,00     | 40,78    | 122,34    | - | - | - | R\$ | 122,34    | 0% |
| 08.001.036 | Interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação, af. 03/2023                                    | un | 21,00    |  |  | - | 21,00    | 30,79    | 646,59    | - | - | - | R\$ | 646,59    | 0% |
| 08.001.037 | Interruptor paralelo (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação, af. 03/2023                                   | un | 4,00     |  |  | - | 4,00     | 48,35    | 193,40    | - | - | - | R\$ | 193,40    | 0% |
| 08.001.038 | Interruptor simples (1 módulo) com interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação, af. 03/2023 | un | 2,00     |  |  | - | 2,00     | 42,43    | 84,86     | - | - | - | R\$ | 84,86     | 0% |
| 08.001.039 | Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação, af. 03/2023                                     | un | 35,00    |  |  | - | 35,00    | 24,93    | 872,55    | - | - | - | R\$ | 872,55    | 0% |
| 08.001.040 | PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SOM                                                                                      | un | 29,00    |  |  | - | 29,00    | 13,30    | 385,70    | - | - | - | R\$ | 385,70    | 0% |
| 08.001.041 | PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4X2 PIAL PLUS                                                                                                 | un | 201,00   |  |  | - | 201,00   | 7,56     | 1.519,56  | - | - | - | R\$ | 1.519,56  | 0% |
| 08.001.042 | Interruptor pulsador campainha (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação, af. 03/2023                          | un | 5,00     |  |  | - | 5,00     | 24,93    | 124,65    | - | - | - | R\$ | 124,65    | 0% |
| 08.001.043 | Tomada média de embuir (1 módulo), 2p+1 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação, af. 03/2023                                 | un | 10,00    |  |  | - | 10,00    | 30,79    | 307,90    | - | - | - | R\$ | 307,90    | 0% |
| 08.001.044 | Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embuir 2p+1 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação, af. 03/2023                | un | 1,00     |  |  | - | 1,00     | 32,55    | 32,55     | - | - | - | R\$ | 32,55     | 0% |
| 08.001.045 | Tomada média de embuir (2 módulos), 2p+1 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação, af. 03/2023                                  | un | 104,00   |  |  | - | 104,00   | 38,46    | 3.999,84  | - | - | - | R\$ | 3.999,84  | 0% |
| 08.001.046 | Tomada média de embuir (1 módulo), 2p+1 20 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação, af. 03/2023                                   | un | 17,00    |  |  | - | 17,00    | 39,76    | 675,92    | - | - | - | R\$ | 675,92    | 0% |
| 08.001.047 | Tomada média de embuir (1 módulo), 2p+1 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação, af. 03/2023                                   | un | 38,00    |  |  | - | 38,00    | 20,93    | 795,34    | - | - | - | R\$ | 795,34    | 0% |
| 08.001.048 | Tomada média de embuir (1 módulo), 2p+1 20 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação, af. 03/2023                                   | un | 32,00    |  |  | - | 32,00    | 21,52    | 688,64    | - | - | - | R\$ | 688,64    | 0% |
| 08.001.049 | Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação, af. 10/2020                                                     | un | 28,00    |  |  | - | 28,00    | 49,12    | 1.375,36  | - | - | - | R\$ | 1.375,36  | 0% |
| 08.001.050 | Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação, af. 10/2020                                                     | un | 14,00    |  |  | - | 14,00    | 49,12    | 687,68    | - | - | - | R\$ | 687,68    | 0% |
| 08.001.051 | Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação, af. 10/2020                                                     | un | 10,00    |  |  | - | 10,00    | 55,24    | 552,40    | - | - | - | R\$ | 552,40    | 0% |
| 08.001.052 | Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação, af. 10/2020                                                     | un | 2,00     |  |  | - | 2,00     | 60,52    | 121,04    | - | - | - | R\$ | 121,04    | 0% |
| 08.001.053 | Disjuntor termomagnético bipolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA                                                | un | 2,00     |  |  | - | 2,00     | 94,11    | 188,22    | - | - | - | R\$ | 188,22    | 0% |
| 08.001.054 | Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação, af. 10/2020                                                   | un | 9,00     |  |  | - | 9,00     | 10,11    | 90,99     | - | - | - | R\$ | 90,99     | 0% |
| 08.001.055 | Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação, af. 10/2020                                                   | un | 34,00    |  |  | - | 34,00    | 11,20    | 380,80    | - | - | - | R\$ | 380,80    | 0% |
| 08.001.056 | Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação, af. 10/2020                                                    | un | 3,00     |  |  | - | 3,00     | 62,40    | 187,20    | - | - | - | R\$ | 187,20    | 0% |
| 08.001.057 | Disjuntor termomagnético tripolar 160 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA                                                               | un | 1,00     |  |  | - | 1,00     | 254,65   | 254,65    | - | - | - | R\$ | 254,65    | 0% |
| 08.001.058 | Disjuntor termomagnético tripolar, corrente nominal de 200a - fornecimento e instalação, af. 10/2020                                             | un | 1,00     |  |  | - | 1,00     | 516,18   | 516,18    | - | - | - | R\$ | 516,18    | 0% |
| 08.001.059 | Disjuntor tripolar tipo compacto e aberto 1250A - 50 ka instalado                                                                                | un | 2,00     |  |  | - | 2,00     | 793,40   | 1.586,80  | - | - | - | R\$ | 1.586,80  | 0% |
| 08.001.060 | Disjuntor termomagnético tripolar, corrente nominal de 250a - fornecimento e instalação, af. 10/2020                                             | un | 2,00     |  |  | - | 2,00     | 819,29   | 1.638,58  | - | - | - | R\$ | 1.638,58  | 0% |
| 08.001.061 | Disjuntor termomagnético tripolar 315 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA                                                               | un | 1,00     |  |  | - | 1,00     | 723,58   | 723,58    | - | - | - | R\$ | 723,58    | 0% |
| 08.001.062 | Disjuntor termomagnético tripolar 500 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA                                                               | un | 3,00     |  |  | - | 3,00     | 2.910,42 | 8.731,26  | - | - | - | R\$ | 8.731,26  | 0% |
| 08.001.063 | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20KA - 175v                                                                                   | un | 23,00    |  |  | - | 23,00    | 64,76    | 1.489,48  | - | - | - | R\$ | 1.489,48  | 0% |
| 08.001.064 | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40/20KA - 175v Classe II                                                                      | un | 4,00     |  |  | - | 4,00     | 64,76    | 259,04    | - | - | - | R\$ | 259,04    | 0% |
| 08.001.065 | SUPRESSOR DE SURTO MONOFÁSICO, CORRENTE NOMINAL 20 KA, IMAX. DE SURTO 50 ATÉ 80 KA                                                               | un | 3,00     |  |  | - | 3,00     | 208,30   | 624,90    | - | - | - | R\$ | 624,90    | 0% |
| 08.001.066 | Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB. Siemens ou similar                                | un | 21,00    |  |  | - | 21,00    | 280,51   | 5.890,71  | - | - | - | R\$ | 5.890,71  | 0% |
| 08.001.067 | Interruptor diferencial residual - IDR 2P DR 2x40A/30mA                                                                                          | un | 8,00     |  |  | - | 8,00     | 162,78   | 1.302,24  | - | - | - | R\$ | 1.302,24  | 0% |
| 08.001.068 | Dispositivo DR tetrapolar 100 A, tipo AC, 30MA                                                                                                   | un | 1,00     |  |  | - | 1,00     | 276,10   | 276,10    | - | - | - | R\$ | 276,10    | 0% |
| 08.001.069 | Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1 1/4" (ref. VI 33 valemam ou similar)                                             | un | 26,00    |  |  | - | 26,00    | 14,14    | 367,64    | - | - | - | R\$ | 367,64    | 0% |
| 08.001.070 | Curva de inversão 100x100 mm para eletrocilha metálica - Rev 01                                                                                  | un | 1,00     |  |  | - | 1,00     | 29,25    | 29,25     | - | - | - | R\$ | 29,25     | 0% |
| 08.001.071 | Fornecimento e instalação de eletrocilha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)                                                    | un | 53,30    |  |  | - | 53,30    | 95,08    | 5.067,76  | - | - | - | R\$ | 5.067,76  | 0% |

|            |                                                                                                                                                                                                   |    |          |  |        |  |   |        |          |           |          |     |           |     |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--|--------|--|---|--------|----------|-----------|----------|-----|-----------|-----|
| 08.001.072 | Suporte de sustentação de eletrocalha metálica 100mm(ref. Mopa ou similar)                                                                                                                        | un | 52,00    |  |        |  | - | 52,00  | 19,48    | 1.012,96  | -        | R\$ | 1.012,96  | 0%  |
| 08.001.073 | TE VERTICAL DE SUBIDA PARA ELETRICALHA 100x100 CHAPA 20                                                                                                                                           | un | 1,00     |  |        |  | - | 1,00   | 59,41    | 59,41     | -        | R\$ | 59,41     | 0%  |
| 08.001.074 | Emenda interna 100 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)                                                                                              | un | 54,00    |  |        |  | - | 54,00  | 11,35    | 612,90    | -        | R\$ | 612,90    | 0%  |
| 08.001.075 | Terminal 100 x 100 mm, galvanizado à fogo, para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)                                                                                                       | un | 5,00     |  |        |  | - | 5,00   | 24,33    | 121,65    | -        | R\$ | 121,65    | 0%  |
| 08.001.076 | Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação, af. 03/2023 pa                                             | m  | 224,90   |  | 180,00 |  | - | 44,90  | 19,35    | 4.351,81  |          | R\$ | 868,82    | 80% |
| 08.001.077 | Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação, af. 03/2023 pa                                           | m  | 1.138,30 |  | 260,00 |  | - | 758,30 | 15,62    | 17.780,25 | 1.874,40 | R\$ | 11.844,85 | 33% |
| 08.001.078 | Eletroduto rígido oscável, pvc, dn 50 mm (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação, af. 12/2021                                               | m  | 179,30   |  |        |  | - | 179,30 | 14,94    | 2.678,74  | -        | R\$ | 2.678,74  | 0%  |
| 08.001.079 | Eletroduto rígido oscável, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação, af. 03/2023                                                          | m  | 314,60   |  |        |  | - | 314,60 | 15,28    | 4.807,09  | -        | R\$ | 4.807,09  | 0%  |
| 08.001.080 | Eletroduto rígido oscável, pvc, dn 60 mm (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação, af. 12/2021                                                   | m  | 45,70    |  |        |  | - | 45,70  | 21,48    | 981,64    | -        | R\$ | 981,64    | 0%  |
| 08.001.081 | Eletroduto rígido oscável, pvc, dn 85 mm (3"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação, af. 12/2021                                                   | m  | 60,00    |  |        |  | - | 60,00  | 36,44    | 2.186,40  | -        | R\$ | 2.186,40  | 0%  |
| 08.001.082 | Eletroduto rígido oscável, pvc, dn 110 mm (4"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação, af. 12/2021                                                  | m  | 36,10    |  |        |  | - | 36,10  | 54,93    | 1.982,97  | -        | R\$ | 1.982,97  | 0%  |
| 08.001.083 | ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 125 MM, COM ACESSÓRIOS                                                                                                                 | m  | 11,50    |  |        |  | - | 11,50  | 51,78    | 595,47    | -        | R\$ | 595,47    | 0%  |
| 08.001.084 | ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4" COM ACESSÓRIOS                                                                                                                                  | m  | 1,00     |  |        |  | - | 1,00   | 104,31   | 104,31    | -        | R\$ | 104,31    | 0%  |
| 08.001.085 | Luminária de emergência, de sobrepôr, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si                                                                                   | un | 2,00     |  |        |  | - | 2,00   | 154,50   | 309,00    | -        | R\$ | 309,00    | 0%  |
| 08.001.086 | Luminária de emergência, de sobrepôr, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou similar                                                           | un | 18,00    |  |        |  | - | 18,00  | 212,43   | 3.823,74  | -        | R\$ | 3.823,74  | 0%  |
| 08.001.087 | Luminária tipo balizador para ambiente aberto, corpo em alumínio pintado, difusor em vidro plano fosco, ref. F-5023/M da Projeto ou similar                                                       | un | 7,00     |  |        |  | - | 7,00   | 220,15   | 1.541,05  | -        | R\$ | 1.541,05  | 0%  |
| 08.001.088 | Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar                                                                                                                | un | 147,00   |  |        |  | - | 147,00 | 11,61    | 1.706,67  | -        | R\$ | 1.706,67  | 0%  |
| 08.001.089 | LUMINARIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLUCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690 A 4800 LM, POTÊNCIA DE 35 W A 41 W                                                                   | un | 30,00    |  |        |  | - | 30,00  | 308,23   | 9.186,90  | -        | R\$ | 9.186,90  | 0%  |
| 08.001.090 | LAMPADA BULBO LED A125 100W 6500K 48LHP86FK000 ELGIN                                                                                                                                              | un | 10,00    |  |        |  | - | 10,00  | 151,88   | 1.518,80  | -        | R\$ | 1.518,80  | 0%  |
| 08.001.091 | LUMINARIA LED REDONDA DE SOBREPOR COM DIFUSOR RECUADO TRANSLUCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 1900 A 2000 LM, POTÊNCIA DE 17 W A 19 W                                                              | un | 94,00    |  |        |  | - | 94,00  | 283,86   | 26.682,84 | -        | R\$ | 26.682,84 | 0%  |
| 08.001.092 | LUMINARIA PARA FORRO MODULADO LED 50W 6500K AUTOVOLT 62x62cm                                                                                                                                      | un | 10,00    |  |        |  | - | 10,00  | 271,00   | 2.710,00  | -        | R\$ | 2.710,00  | 0%  |
| 08.001.093 | ESPETO PARA JARDIM KEY WEST REDONDO METAL VERDE 2 LAMPADAS                                                                                                                                        | un | 1,00     |  |        |  | - | 1,00   | 129,11   | 129,11    | -        | R\$ | 129,11    | 0%  |
| 08.001.094 | LUMINARIA PARA SINALIZAÇÃO DE GARAGEM DUPLA A COPO EM ALUMINIO SILICIO GLOBO EM PLASTICO PRISMATICO ROSQUEADO AO CORPO PARA LAMPADA LED DE 7W/100/240V INCLUSIVE LAMPADA-FORNECIMENTO E COLOCACAO | un | 2,00     |  |        |  | - | 2,00   | 202,72   | 405,44    | -        | R\$ | 405,44    | 0%  |
| 08.001.095 | Armação secundária, com 1 estibo e 1 isolador - fornecimento e instalação, af. 07/2020                                                                                                            | un | 2,00     |  |        |  | - | 2,00   | 31,23    | 62,46     | -        | R\$ | 62,46     | 0%  |
| 08.001.096 | Quadro de medição geral de energia com 8 medidores - fornecimento e instalação, af. 10/2020                                                                                                       | un | 1,00     |  |        |  | - | 1,00   | 2.976,93 | 2.976,93  | -        | R\$ | 2.976,93  | 0%  |
| 08.001.097 | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores - Rev 01 03/2022                                                   | un | 1,00     |  |        |  | - | 1,00   | 589,64   | 589,64    | -        | R\$ | 589,64    | 0%  |
| 08.001.098 | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores                                                                    | un | 1,00     |  |        |  | - | 1,00   | 352,24   | 352,24    | -        | R\$ | 352,24    | 0%  |
| 08.001.099 | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores                                                                    | un | 3,00     |  |        |  | - | 3,00   | 1.830,96 | 5.492,88  | -        | R\$ | 5.492,88  | 0%  |
| 08.001.100 | Tomada de rede r45 - fornecimento e instalação, af. 11/2019                                                                                                                                       | un | 6,00     |  |        |  | - | 6,00   | 35,04    | 210,24    | -        | R\$ | 210,24    | 0%  |
| 08.001.101 | Tomada para antena de TV, sem caixa, inclusive conector emenda para cabo coaxial                                                                                                                  | un | 6,00     |  |        |  | - | 6,00   | 18,14    | 108,84    | -        | R\$ | 108,84    | 0%  |
| 08.001.102 | Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação, af. 03/2023                                                                 | m  | 248,70   |  |        |  | - | 248,70 | 4,39     | 1.091,79  |          | R\$ | 1.091,79  | 0%  |
| 08.001.103 | CAIXA PASSAGEM CHAPA GALVAN.16 TAMPA CEGA PARAF 60x60x13cm                                                                                                                                        | un | 1,00     |  |        |  | - | 1,00   | 233,93   | 233,93    | -        | R\$ | 233,93    | 0%  |
| 08.002     | SPDA                                                                                                                                                                                              | un |          |  |        |  | - | -      |          | 14.430,68 | -        | R\$ | 10.740,60 | 0%  |
| 08.002.001 | Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref TEL-901 ou similar (SPDA)                                                                          | un | 1,00     |  |        |  | - | 1,00   | 328,44   | 328,44    | -        | R\$ | 328,44    | 0%  |
| 08.002.002 | Caixa com grelha retangular de ferro fundido, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,30 x 1,00 x 1,00, af. 12/2020                                                            | un | 10,00    |  |        |  | - | 10,00  | 948,29   | 9.482,90  | -        | R\$ | 9.482,90  | 0%  |
| 08.002.003 | Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m, af. 12/2020                                                                                               | un | 11,00    |  |        |  | - | 11,00  | 37,24    | 409,64    | -        | R\$ | 409,64    | 0%  |
| 08.002.004 | Haste de aterramento, diâmetro 3/4", com 3 metros - fornecimento e instalação, af. 08/2023                                                                                                        | un | 11,00    |  |        |  | - | 11,00  | 129,56   | 1.425,16  | -        | R\$ | 1.425,16  | 0%  |
| 08.002.005 | Capitor tipo franklin para spda - fornecimento e instalação, af. 08/2023                                                                                                                          | un | 1,00     |  |        |  | - | 1,00   | 145,60   | 145,60    | -        | R\$ | 145,60    | 0%  |
| 08.002.006 | Mastro 1 1/2", com 3 metros, para spda - fornecimento e instalação, af. 08/2023                                                                                                                   | un | 1,00     |  |        |  | - | 1,00   | 173,88   | 173,88    | -        | R\$ | 173,88    | 0%  |
| 08.002.007 | Mini captor para spda - fornecimento e instalação, af. 08/2023                                                                                                                                    | un | 28,00    |  |        |  | - | 28,00  | 25,73    | 720,44    | -        | R\$ | 720,44    | 0%  |
| 08.002.008 | Base metálica para mastro 1 1/2", para spda - fornecimento e instalação, af. 08/2023                                                                                                              | un | 1,00     |  |        |  | - | 1,00   | 115,06   | 115,06    | -        | R\$ | 115,06    | 0%  |
| 08.002.009 | Abracadreira de fixação de braços de luminárias de 2" - fornecimento e instalação, af. 08/2020                                                                                                    | un | 9,00     |  |        |  | - | 9,00   | 23,47    | 211,23    | -        | R\$ | 211,23    | 0%  |
| 08.002.010 | Cabo de cobre nú. 35 mm2 - fornecimento e assentamento (3,16m/kg)                                                                                                                                 | kg | 1,00     |  |        |  | - | 1,00   | 97,65    | 97,65     | -        | R\$ | 97,65     | 0%  |
| 08.002.011 | Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)                                                                                                                                  | kg | 1,00     |  |        |  | - | 1,00   | 120,16   | 120,16    | -        | R\$ | 120,16    | 0%  |
| 08.002.012 | Eletroduto pvc rígido, diâmetro 40mm, com 3 metros, para spda - fornecimento e instalação, af. 08/2023                                                                                            | un | 24,00    |  |        |  | - | 24,00  | 47,33    | 1.135,92  | -        | R\$ | 1.135,92  | 0%  |

|            |                                                                                                                                                                                                                                           |    |        |  |  |       |       |        |          |                   |   |     |                   |     |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|-------|-------|--------|----------|-------------------|---|-----|-------------------|-----|
| 08.002.013 | Isolador, tipo roldana, para baixa tensão - fornecimento e instalação, af_07/2020                                                                                                                                                         | un | 19,00  |  |  |       | -     | 19,00  | 3,40     | 64,60             | - | R\$ | 64,60             | 0%  |
| 09         | <b>FORRO</b>                                                                                                                                                                                                                              |    |        |  |  |       | -     |        |          | <b>42.596,24</b>  | - | R\$ | <b>42.596,24</b>  | 0%  |
| 09.001     | Forro em drywall, para ambientes comerciais, inclusive estrutura bidirecional de fixação, af_08/2023_ps                                                                                                                                   | m2 | 444,70 |  |  |       | -     | 444,70 | 73,78    | 32,809,97         | - | R\$ | 32,809,97         | 0%  |
| 09.002     | Forro em régua de pvc, liso, para ambientes comerciais, inclusive estrutura bidirecional de fixação, af_08/2023_ps                                                                                                                        | m2 | 133,93 |  |  |       | -     | 133,93 | 73,07    | 9,786,27          | - | R\$ | 9,786,27          | 0%  |
| 10         | <b>REVESTIMENTO PISO E PAREDE ACABAMENTO</b>                                                                                                                                                                                              |    |        |  |  |       | -     |        |          | <b>58.966,33</b>  | - | R\$ | <b>58.966,33</b>  | 0%  |
| 10.001     | <b>PAREDE ACABAMENTO CERAMICO</b>                                                                                                                                                                                                         |    |        |  |  |       | -     |        |          | <b>44.561,92</b>  | - | R\$ | <b>44.561,92</b>  | 12% |
| 10.001.001 | Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensões 60x60 cm aplicadas na altura interna das paredes, af_02/2023_pe                                                                                        | m2 | 539,36 |  |  | 65,00 | 65,00 | 474,36 | 82,62    | 44.561,92         | - | R\$ | 44.561,92         | 12% |
| 10.002     | <b>PISO ACABAMENTO</b>                                                                                                                                                                                                                    |    |        |  |  |       | -     |        |          | <b>14.404,41</b>  | - | R\$ | <b>14.404,41</b>  | 0%  |
| 10.002.001 | Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, com juntas plásticas, sem polimento, exclusive argamassa de regularização, aplicado Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana                                         | m2 | 212,48 |  |  |       | -     | 212,48 | 39,36    | 8,363,21          | - | R\$ | 8,363,21          | 0%  |
| 10.002.002 | Rodapé alta resistência                                                                                                                                                                                                                   | m  | 319,64 |  |  |       | -     | 319,64 | 18,90    | 6,041,20          | - | R\$ | 6,041,20          | 0%  |
| 11         | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                       |    |        |  |  |       | -     |        |          | <b>56.334,54</b>  | - | R\$ | <b>56.334,54</b>  | 0%  |
| 11.001     | Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular de 20 x 10 cm, espessura 10 cm, af_10/2022                                                                                                                               | m2 | 124,56 |  |  |       | -     | 124,56 | 98,51    | 12,270,41         | - | R\$ | 12,270,41         | 0%  |
| 11.002     | Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado, af_08/2022                                                                                | m2 | 509,00 |  |  |       | -     | 509,00 | 86,57    | 44,064,13         | - | R\$ | 44,064,13         | 0%  |
| 12         | <b>GRANITOS</b>                                                                                                                                                                                                                           |    |        |  |  |       | -     |        |          | <b>15.383,80</b>  | - | R\$ | <b>15.383,80</b>  | 0%  |
| 12.001     | Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm                                                                                                                                                                                              | m2 | 25,02  |  |  |       | -     | 25,02  | 614,86   | 15,383,80         | - | R\$ | 15,383,80         | 0%  |
| 13         | <b>ESQUADRIAS</b>                                                                                                                                                                                                                         |    |        |  |  |       | -     |        |          | <b>116.251,26</b> | - | R\$ | <b>116.251,26</b> | 0%  |
| 13.001     | Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação, af_12/2019                                                                                         | un | 19,00  |  |  |       | -     | 19,00  | 493,13   | 9,369,47          | - | R\$ | 9,369,47          | 0%  |
| 13.002     | Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação, af_12/2019                                                                                                                    | m2 | 7,57   |  |  |       | -     | 7,57   | 538,74   | 4,078,26          | - | R\$ | 4,078,26          | 0%  |
| 13.003     | Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev U1_10/2021                                                                                                                   | m2 | 12,60  |  |  |       | -     | 12,60  | 644,30   | 8,118,18          | - | R\$ | 8,118,18          | 0%  |
| 13.004     | Porta em madeira compensada (canalet), lisa, semi-oca, 1,20 x 2,10 m, revestida c/órfica, inclusive batentes e ferragens                                                                                                                  | un | 7,00   |  |  |       | -     | 7,00   | 1,504,28 | 10,529,96         | - | R\$ | 10,529,96         | 0%  |
| 13.005     | porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "bim nu", para acabamento revestido ou em pintura, para divisória sanitária, padrão dimensional médio/pesado, com ferragens, completo - 80 x 190 cm                                  | un | 6,00   |  |  |       | -     | 6,00   | 800,22   | 4,801,32          | - | R\$ | 4,801,32          | 0%  |
| 13.006     | Porta em chapa lisa de alumínio, tipo vai-vem, com visor de vidro, inclusive dobradiça                                                                                                                                                    | m2 | 12,60  |  |  |       | -     | 12,60  | 410,96   | 5,178,10          | - | R\$ | 5,178,10          | 0%  |
| 13.007     | porta completa madeira 1 f.1.0x2.10m-com visor                                                                                                                                                                                            | un | 4,00   |  |  |       | -     | 4,00   | 961,44   | 3,845,76          | - | R\$ | 3,845,76          | 0%  |
| 13.008     | Porta em madeira compensada (canalet), lisa, semi-oca, 1,60 x 2,10 m, 2 folhas, tipo vai-vem, inclusive batentes e ferragens, exceto vidros                                                                                               | un | 1,00   |  |  |       | -     | 1,00   | 2,021,89 | 2,021,89          | - | R\$ | 2,021,89          | 0%  |
| 13.009     | Porta de alumínio de abrir com lambri, com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação, af_12/2019                                                                                                                       | m2 | 8,40   |  |  |       | -     | 8,40   | 673,87   | 5,660,51          | - | R\$ | 5,660,51          | 0%  |
| 13.010     | Porta completa madeira 2,20m correr com ferragens                                                                                                                                                                                         | m2 | 15,72  |  |  |       | -     | 15,72  | 1,752,55 | 27,550,09         | - | R\$ | 27,550,09         | 0%  |
| 13.011     | Porta ou janela em alumínio, cor NUP/B tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura                                                                                               | m2 | 8,61   |  |  |       | -     | 8,61   | 298,37   | 2,568,97          | - | R\$ | 2,568,97          | 0%  |
| 13.012     | Porta de correr de alumínio, com duas folhas para vidro, incluso vidro liso incolor, fechadura e puxador, sem alizar, af_12/2019                                                                                                          | m2 | 8,40   |  |  |       | -     | 8,40   | 355,44   | 2,985,70          | - | R\$ | 2,985,70          | 0%  |
| 13.013     | Mola hidráulica para porta de madeira (Brasil ou similar)                                                                                                                                                                                 | un | 1,00   |  |  |       | -     | 1,00   | 248,44   | 248,44            | - | R\$ | 248,44            | 0%  |
| 13.014     | Mola hidráulica de piso para porta de vidro temperado, af_01/2021                                                                                                                                                                         | un | 3,00   |  |  |       | -     | 3,00   | 749,97   | 2,249,91          | - | R\$ | 2,249,91          | 0%  |
| 13.015     | Grelhas e grades para ventilação com fornecimento                                                                                                                                                                                         | un | 0,30   |  |  |       | -     | 0,30   | 78,05    | 23,41             | - | R\$ | 23,42             | 0%  |
| 13.016     | Janela de alumínio tipo maxime-ar, com vidros, batente e ferragens, exclusive alizar, acabamento e contramarco, fixação com parafuso, fornecimento e instalação, af_11/2024                                                               | m2 | 41,22  |  |  |       | -     | 41,22  | 631,70   | 26,038,67         | - | R\$ | 26,038,67         | 0%  |
| 13.017     | Janela fixa de alumínio para vidro, com vidro, batente e ferragens, exclusive acabamento, alizar e contramarco, fixação com parafuso - fornecimento e instalação, af_11/2024                                                              | m2 | 1,35   |  |  |       | -     | 1,35   | 727,87   | 982,62            | - | R\$ | 982,62            | 0%  |
| 14         | <b>LOUÇAS E METAIS</b>                                                                                                                                                                                                                    |    |        |  |  |       | -     |        |          | <b>104.313,14</b> | - | R\$ | <b>104.313,14</b> | 0%  |
| 14.001     | Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - padrão médio, incluso engate flexível em metal cromado, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação, af_01/2020                                                                      | un | 14,00  |  |  |       | -     | 14,00  | 492,72   | 6,898,08          | - | R\$ | 6,898,08          | 0%  |
| 14.002     | Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha - fornecimento e instalação, af_01/2020                                                                                                                                                | un | 10,00  |  |  |       | -     | 10,00  | 101,31   | 1,013,10          | - | R\$ | 1,013,10          | 0%  |
| 14.003     | Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação, af_01/2020 | un | 15,00  |  |  |       | -     | 15,00  | 221,60   | 3,324,00          | - | R\$ | 3,324,00          | 0%  |
| 14.004     | Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 48 x 30 x 12 cm - fornecimento e instalação, af_01/2020                                                                                                                                     | un | 4,00   |  |  |       | -     | 4,00   | 179,12   | 716,48            | - | R\$ | 716,48            | 0%  |
| 14.005     | Cuba de louça de embutir (oval ou circular) inclusive sifão plástico, válvula plástica para pia e engate plástico                                                                                                                         | un | 10,00  |  |  |       | -     | 10,00  | 157,06   | 1,570,60          | - | R\$ | 1,570,60          | 0%  |
| 14.006     | Tubo cobre aparente, junta soldadas, d = 35 mm (1 1/4")                                                                                                                                                                                   | m  | 1,00   |  |  |       | -     | 1,00   | 99,68    | 99,68             | - | R\$ | 99,68             | 0%  |
| 14.007     | Lavatório Hospitalar codelivo aço inox AISI 304, chapa 1,0mm, tipo calha, med. 1000x340x520mm C/ acabamento escovado- Modelo Especial A - Palmel ou similar                                                                               | un | 3,00   |  |  |       | -     | 3,00   | 3,947,94 | 11,843,82         | - | R\$ | 11,843,82         | 0%  |
| 14.008     | Tanque de louça branca com coluna, 30l ou equivalente, incluso sifão flexível em pvc, válvula metálica e torneira de metal cromado padrão médio - fornecimento e instalação, af_01/2020                                                   | un | 1,00   |  |  |       | -     | 1,00   | 810,70   | 810,70            | - | R\$ | 810,70            | 0%  |
| 14.009     | Torneira cromada tubo móvel, de mesa, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão alto - fornecimento e instalação, af_01/2020                                                                                                              | un | 2,00   |  |  |       | -     | 2,00   | 111,21   | 222,42            | - | R\$ | 222,42            | 0%  |
| 14.010     | Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão popular - fornecimento e instalação, af_01/2020                                                                                                                                         | un | 12,00  |  |  |       | -     | 12,00  | 47,10    | 565,20            | - | R\$ | 565,20            | 0%  |
| 14.011     | Torneira clínica com volante tipo alavanca                                                                                                                                                                                                | un | 2,00   |  |  |       | -     | 2,00   | 316,06   | 632,12            | - | R\$ | 632,12            | 0%  |
| 14.012     | Ducha com chuveirinho redonda sem desviador                                                                                                                                                                                               | un | 1,00   |  |  |       | -     | 1,00   | 378,29   | 378,29            | - | R\$ | 378,29            | 0%  |

|            |                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |  |  |                 |   |   |          |           |                   |   |   |            |                   |     |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--|--|-----------------|---|---|----------|-----------|-------------------|---|---|------------|-------------------|-----|
| 14.013     | Torneira pressmatic 110 de mesa, DOCOL 17160806 ou similar                                                                                                                                                                                                 | un | 25,00    |  |  |                 | - | - | 25,00    | 218,46    | 5.461,50          | - | - | R\$        | 5.461,50          | 0%  |
| 14.014     | Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984,C87,ACT,CR, da DECA ou similar                                                                                                                                                                        | un | 10,00    |  |  |                 | - | - | 10,00    | 761,78    | 7.617,80          | - | - | R\$        | 7.617,80          | 0%  |
| 14.015     | Torneira para lavatório automática com sensor de presença acabamento cromado,fornecimento                                                                                                                                                                  | un | 3,00     |  |  |                 | - | - | 3,00     | 1.949,15  | 5.847,45          | - | - | R\$        | 5.847,45          | 0%  |
| 14.016     | Banheira hidromassagem ouro fino softcil 1,80x1,2m                                                                                                                                                                                                         | un | 5,00     |  |  |                 | - | - | 5,00     | 11.462,38 | 57.311,90         | - | - | R\$        | 57.311,90         | 0%  |
| 15         | <b>METAS E ACESSÓRIOS DE ACESSIBILIDADE</b>                                                                                                                                                                                                                |    |          |  |  |                 |   |   |          |           | <b>30.022,54</b>  | - | - | <b>R\$</b> | <b>30.022,54</b>  | 0%  |
| 15.001     | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar                                                                                                                                                                              | un | 31,00    |  |  |                 | - | - | 31,00    | 205,52    | 6.371,12          | - | - | R\$        | 6.371,12          | 0%  |
| 15.002     | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar                                                                                                                                                                              | un | 20,00    |  |  |                 | - | - | 20,00    | 103,61    | 2.072,20          | - | - | R\$        | 2.072,20          | 0%  |
| 15.003     | Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 60cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af. 01/2020                                                                                                                                       | un | 8,00     |  |  |                 | - | - | 8,00     | 296,07    | 2.368,56          | - | - | R\$        | 2.368,56          | 0%  |
| 15.004     | Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 70 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af. 01/2020                                                                                                                                      | un | 10,00    |  |  |                 | - | - | 10,00    | 315,34    | 3.153,40          | - | - | R\$        | 3.153,40          | 0%  |
| 15.005     | Barra de apoio, para vaso sanitário, dupla, articulada, direita ou esquerda, em aço inox, L= 70cm, d=1 1/4"                                                                                                                                                | un | 7,00     |  |  |                 | - | - | 7,00     | 727,09    | 5.089,63          | - | - | R\$        | 5.089,63          | 0%  |
| 15.006     | Banco articulado, em aço inox, para pcd, fixado na parede - fornecimento e instalação. af. 01/2020                                                                                                                                                         | un | 8,00     |  |  |                 | - | - | 8,00     | 1.056,20  | 8.449,60          | - | - | R\$        | 8.449,60          | 0%  |
| 15.007     | Corrimão simples, diâmetro externo = 1 1/2", em aço galvanizado. af. 04/2019 ps                                                                                                                                                                            | m  | 6,71     |  |  |                 | - | - | 6,71     | 97,90     | 656,91            | - | - | R\$        | 656,91            | 0%  |
| 15.008     | Botão de comando duplo com sinaleira - Siemens ou similar                                                                                                                                                                                                  | un | 16,00    |  |  |                 | - | - | 16,00    | 116,32    | 1.861,12          | - | - | R\$        | 1.861,12          | 0%  |
| 16         | <b>DIVISÓRIAS</b>                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |  |  |                 |   |   |          |           | <b>3.857,04</b>   | - | - | <b>R\$</b> | <b>3.857,04</b>   | 0%  |
| 16.001     | Divisória sanitária, tipo cabine, em painel de granilite, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac li-e, exclusive ferragens. af. 01/2021                                                                                                             | m2 | 12,52    |  |  |                 | - | - | 12,52    | 308,07    | 3.857,04          | - | - | R\$        | 3.857,04          | 0%  |
| 17         | <b>ILUMINAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |  |  |                 |   |   |          |           | <b>19.987,16</b>  | - | - | <b>R\$</b> | <b>19.987,16</b>  | 0%  |
| 17.001     | Luminária plafon (sobrepot) 40 x 40 - 36 W. - 6000K - G- Light ou similar                                                                                                                                                                                  | un | 43,00    |  |  |                 | - | - | 43,00    | 206,82    | 8.893,26          | - | - | R\$        | 8.893,26          | 0%  |
| 17.002     | Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af. 09/2024                                                                                                                                                   | un | 25,00    |  |  |                 | - | - | 25,00    | 14,69     | 367,25            | - | - | R\$        | 367,25            | 0%  |
| 17.003     | Luminária arandela tipo tartaruga, de sobrepot, com 1 lâmpada led de 6 w, sem reator - fornecimento e instalação. af. 09/2024                                                                                                                              | un | 35,00    |  |  |                 | - | - | 35,00    | 95,73     | 3.350,55          | - | - | R\$        | 3.350,55          | 0%  |
| 17.004     | Luminária plafon (sobrepot) 22,5 x 22,5 - 18 W. - 6000K - G- Light ou similar                                                                                                                                                                              | un | 88,00    |  |  |                 | - | - | 88,00    | 52,54     | 4.623,52          | - | - | R\$        | 4.623,52          | 0%  |
| 17.005     | Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt                                                                                                                                                                                                  | un | 13,00    |  |  |                 | - | - | 13,00    | 95,23     | 1.237,99          | - | - | R\$        | 1.237,99          | 0%  |
| 17.006     | Luminária tipo balizador para ambiente aberto, corpo em alumínio pintado, difusor em vidro plano fosco. ref. F-502/M da Projeto ou similar                                                                                                                 | un | 3,00     |  |  |                 | - | - | 3,00     | 220,15    | 660,45            | - | - | R\$        | 660,45            | 0%  |
| 17.007     | Arandela de uso interno, em alumínio, com difusor em vidro fosco, branca ou preta, ref. AD-104, da Aladin ou similar - Rev 01_05/2022                                                                                                                      | un | 6,00     |  |  |                 | - | - | 6,00     | 99,54     | 597,24            | - | - | R\$        | 597,24            | 0%  |
| 17.008     | Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar                                                                                                                                                                  | un | 5,00     |  |  |                 | - | - | 5,00     | 51,38     | 256,90            | - | - | R\$        | 256,90            | 0%  |
| 18         | <b>PINTURA</b>                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |  |  |                 |   |   |          |           | <b>123.832,96</b> | - | - | <b>R\$</b> | <b>123.832,96</b> | 10% |
| 18.001     | Fundo salador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af. 04/2023                                                                                                                                                                                 | m2 | 2.560,06 |  |  | <b>2.000,00</b> | - | - | 560,06   | 3,08      | 7.884,98          | - | - | R\$        | 6.160,00          | 78% |
| 18.002     | Aplicação manual de massa acrílica em paredes externas de casas, duas demãos, af. 03/2024                                                                                                                                                                  | m2 | 1.153,62 |  |  |                 | - | - | 1.153,62 | 24,38     | 28.125,26         | - | - | R\$        | 28.125,26         | 0%  |
| 18.003     | Emassamento com massa látex, aplicação em parede, duas demãos, lixamento manual. af. 04/2023                                                                                                                                                               | m2 | 2.498,16 |  |  | <b>420,00</b>   | - | - | 2.078,16 | 14,86     | 37.122,66         | - | - | R\$        | 6.241,20          | 17% |
| 18.004     | Pintura látex acrílica econômica, aplicação manual em paredes, duas demãos, af. 04/2023                                                                                                                                                                    | m2 | 2.938,31 |  |  |                 | - | - | 2.938,31 | 8,62      | 25.328,23         | - | - | R\$        | 25.328,23         | 0%  |
| 18.005     | Textura acrílica, aplicação manual em parede, uma demão. af. 04/2023                                                                                                                                                                                       | m2 | 713,47   |  |  |                 | - | - | 713,47   | 12,98     | 9.260,84          | - | - | R\$        | 9.260,84          | 0%  |
| 18.006     | Pintura látex acrílica econômica, aplicação manual em teto, duas demãos, af. 04/2023                                                                                                                                                                       | m2 | 478,27   |  |  |                 | - | - | 478,27   | 10,65     | 5.093,58          | - | - | R\$        | 5.093,58          | 0%  |
| 18.007     | Pintura fundo nivelador alquídico branco em madeira. af. 01/2021                                                                                                                                                                                           | m2 | 215,43   |  |  |                 | - | - | 215,43   | 20,17     | 4.345,22          | - | - | R\$        | 4.345,22          | 0%  |
| 18.008     | Aplicação massa acrílica para madeira, para pintura com tinta de acabamento (pigmentada), af. 01/2021                                                                                                                                                      | m2 | 215,43   |  |  |                 | - | - | 215,43   | 15,69     | 3.380,10          | - | - | R\$        | 3.380,10          | 0%  |
| 18.009     | Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos, af. 01/2021                                                                                                                                                     | m2 | 215,43   |  |  |                 | - | - | 215,43   | 15,56     | 3.352,09          | - | - | R\$        | 3.352,09          | 0%  |
| 19         | <b>BRISE</b>                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |  |  |                 |   |   |          |           | <b>23.126,48</b>  | - | - | <b>R\$</b> | <b>23.126,48</b>  | 0%  |
| 19.001     | Brise metálico Hunter Douglas ref. Miniware # 103 cor prata ou similar, com estrutura e montagem, exclusive Andaimos ou plataforma                                                                                                                         | m2 | 52,00    |  |  |                 | - | - | 52,00    | 444,74    | 23.126,48         | - | - | R\$        | 23.126,48         | 0%  |
| 20         | <b>URBANIZAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |  |  |                 |   |   |          |           | <b>21.717,73</b>  | - | - | <b>R\$</b> | <b>21.717,73</b>  | 0%  |
| 20.001     | Leira em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado                                                                                                                                                                                                    | un | 23,00    |  |  |                 | - | - | 23,00    | 92,06     | 2.117,38          | - | - | R\$        | 2.117,38          | 0%  |
| 20.002     | Grana esmeralda em placas, fornecimento e plantio                                                                                                                                                                                                          | m2 | 330,20   |  |  |                 | - | - | 330,20   | 23,21     | 7.663,94          | - | - | R\$        | 7.663,94          | 0%  |
| 20.003     | Colchão de areia                                                                                                                                                                                                                                           | m3 | 33,02    |  |  |                 | - | - | 33,02    | 120,03    | 3.963,39          | - | - | R\$        | 3.963,39          | 0%  |
| 20.004     | Piso podotátil de alerta ou direcional, de borracha, assentado sobre argamassa. af. 05/2020                                                                                                                                                                | m  | 47,20    |  |  |                 | - | - | 47,20    | 168,92    | 7.973,02          | - | - | R\$        | 7.973,02          | 0%  |
| 21         | <b>CLIMATIZAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |  |  |                 |   |   |          |           | <b>38.448,62</b>  | - | - | <b>R\$</b> | <b>38.448,62</b>  | 0%  |
| 21.001     | <b>INFRAESTRUTURA</b>                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |  |  |                 |   |   |          |           | <b>38.448,62</b>  | - | - | <b>R\$</b> | <b>38.448,62</b>  | 0%  |
| 21.001.001 | Colarinho para duto flexível/mo registro 6" (150mm)                                                                                                                                                                                                        | un | 9,00     |  |  |                 | - | - | 9,00     | 82,67     | 744,03            | - | - | R\$        | 744,03            | 0%  |
| 21.001.002 | DAMPER LAMINAS OPOSTAS P/REGULAGEM DE VAZAO 350X250mm                                                                                                                                                                                                      | un | 1,00     |  |  |                 | - | - | 1,00     | 361,28    | 361,28            | - | - | R\$        | 361,28            | 0%  |
| 21.001.003 | Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af. 12/2019                                                                                                                                    | m2 | 1,73     |  |  |                 | - | - | 1,73     | 538,74    | 932,02            | - | - | R\$        | 932,02            | 0%  |
|            | DUTO PARA CONDIIONAMENTO DE AR CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GA LVANIZADO NAS DIVERSAS BITOLAS CONFORME ABNT NBR 16401 ISOLA DO COM MANTA DE LA DE VIDRO REVESTIDA COM FOLHA DE ALUMINIO INCLUINDO CINTAS, FITAS, SUPORTES PINTADOS DIFUSORES E GRELHAS EM ALU |    |          |  |  |                 | - | - | 450,00   |           |                   | - | - | R\$        | 27.526,50         | 0%  |
| 21.001.004 | Duto flexível de alumínio com isolamento term.lã de vidro 150mm 6"                                                                                                                                                                                         | KG | 450,00   |  |  |                 | - | - |          | 61,17     | 27.526,50         | - | - | R\$        | 700,14            | 0%  |
| 21.001.005 | Tubo em cobre flexível, dn 1/4", com isolamento, instalado em forro, para ramal de alimentação de ar condicionado, incluso fixador. af. 11/2021_pa                                                                                                         | M  | 14,00    |  |  |                 | - | - | 14,00    | 50,01     | 700,14            | - | - | R\$        | 1.280,54          | 0%  |
| 21.001.006 | Tubo em cobre flexível, dn 1/2", com isolamento, instalado em forro, para ramal de alimentação de ar condicionado, incluso fixador. af. 11/2021_pa                                                                                                         | m  | 43,00    |  |  |                 | - | - | 43,00    | 29,78     | 1.280,54          | - | - | R\$        | 2.575,27          | 0%  |
| 21.001.007 | Tubo em cobre flexível, dn 5/8", com isolamento, instalado em forro, para ramal de alimentação de ar condicionado, incluso fixador. af. 11/2021_pa                                                                                                         | m  | 43,00    |  |  |                 | - | - | 43,00    | 59,89     | 2.575,27          | - | - | R\$        | 2.575,27          | 0%  |
| 21.001.008 | Tubo em cobre flexível, dn 1", com isolamento, instalado em forro, para ramal de alimentação de ar condicionado, incluso fixador. af. 11/2021_pa                                                                                                           | m  | 32,00    |  |  |                 | - | - | 32,00    | 72,71     | 2.326,72          | - | - | R\$        | 2.326,72          | 0%  |

|            |                                                                                                                                                                                                                                                     |        |           |           |        |          |           |            |           |          |     |           |      |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------|--------|----------|-----------|------------|-----------|----------|-----|-----------|------|
|            | Isolamento Térmico p/ Paredes e Tetos de Câmaras Frigoríficas c/ Painéis de Poliuretano Tipo R1 Revestidos c/ Chapas de Aço Pintadas em ambas as Faces c/ primer epoxi + políester, espessura = 100mm                                               | m2     | 32,00     |           | -      | 32,00    | 38,66     | 1.237,12   | -         | -        | R\$ | 1.237,12  | 0%   |
| 21.001.009 |                                                                                                                                                                                                                                                     |        |           |           | -      |          | 10,20     | 765,00     | -         | -        | R\$ | 765,00    | 0%   |
| 21.001.010 | Cabo de cobre PP Coroplast 4 x 2,5 mm2, 450V/50v - fornecimento                                                                                                                                                                                     | M      | 75,00     |           | -      |          | -         | 24.729,94  | -         | -        | R\$ | 24.729,94 | 0%   |
| 22         | <b>GASES MEDICINAIS</b>                                                                                                                                                                                                                             |        |           |           | -      |          |           |            |           |          |     |           |      |
| 22.001     | Tubo em cobre rígido, dn 15 mm, classe a, sem isolamento, instalado em ramal e sub-ramal de gás medicinal - fornecimento e instalação, af_04/2022                                                                                                   | m      | 185,00    |           | -      | 185,00   | 57,59     | 10.654,15  | -         | -        | R\$ | 10.654,15 | 0%   |
| 22.002     | Te em cobre, dn 15 mm, sem anel de solda, instalado em ramal e sub-ramal de gás medicinal - fornecimento e instalação, af_04/2022                                                                                                                   | un     | 18,00     |           | -      | 18,00    | 20,79     | 374,22     | -         | -        | R\$ | 374,22    | 0%   |
| 22.003     | Luva em cobre, dn 15 mm, sem anel de solda, instalado em ramal e sub-ramal de gás medicinal - fornecimento e instalação, af_04/2022                                                                                                                 | un     | 25,00     |           | -      | 25,00    | 10,04     | 251,00     | -         | -        | R\$ | 251,00    | 0%   |
| 22.004     | Cotovelo em cobre, dn 15 mm, 90 graus, sem anel de solda, instalado em ramal e sub-ramal de gás medicinal - fornecimento e instalação, af_04/2022                                                                                                   | un     | 60,00     |           | -      | 60,00    | 15,36     | 921,60     | -         | -        | R\$ | 921,60    | 0%   |
| 22.005     | Válvula de esfera bruta, bronze, rosável, 1/2" - fornecimento e instalação, af_08/2021                                                                                                                                                              | un     | 18,00     |           | -      | 18,00    | 43,61     | 784,98     | -         | -        | R\$ | 784,98    | 0%   |
| 22.006     | Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)                                                                                                                                                                                                     | un     | 1,00      |           | -      | 1,00     | 429,16    | 429,16     | -         | -        | R\$ | 429,16    | 0%   |
| 22.007     | Central manifold para cilindros 3 x 3 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão                                                                                                                     | un     | 2,00      |           | -      | 2,00     | 1.651,67  | 3.303,34   | -         | -        | R\$ | 3.303,34  | 0%   |
| 22.008     | Conector em bronzelação, dn 15 mm x 1/2"; sem anel de solda, bolsa x rosca f, instalado em ramal e sub-ramal de gás medicinal - fornecimento e instalação, af_04/2022                                                                               | un     | 36,00     |           | -      | 36,00    | 18,14     | 653,04     | -         | -        | R\$ | 653,04    | 0%   |
| 22.009     | PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO ÓXIDO NITROSO DIOXI DO DE CARBONO OXIGENIO E VACUO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, ( PARA INSTALACAO VIDE FAMILIA 15,014) 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI                                                    | UN     | 1,00      |           | -      | 1,00     | 484,73    | 484,73     | -         | -        | R\$ | 484,73    | 0%   |
| 22.010     | Tubo em cobre flexível, dn 5/8", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora individual - fornecimento e instalação, af_12/2015                                                                           | m      | 12,00     |           | -      | 12,00    | 68,26     | 819,12     | -         | -        | R\$ | 819,12    | 0%   |
| 22.011     | Mesa em concreto armado polido (c=2,40, l=0,80 e h=0,75mm), 2 bancos em concreto armado (c=2,40, l=0,40 e h=0,40mm), com pintura acrílica.                                                                                                          | Un     | 4,00      |           | -      | 4,00     | 1.310,95  | 5.243,80   | -         | -        | R\$ | 5.243,80  | 0%   |
| 22.012     | Suporte mão francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade mínima 70 kg, branco - fornecimento e instalação, af_01/2020                                                                                                                             | un     | 8,00      |           | -      | 8,00     | 33,80     | 270,40     | -         | -        | R\$ | 270,40    | 0%   |
| 22.013     | Fixação de tubos horizontais de pvc água/pvc esgoto/pvc pluvial/cpvc/ppr/cobre ou aço, diâmetros menores ou iguais a 40 mm, com abraçadeira metálica rígida tipo d com parafuso de fixação 1 1/4", fixada diretamente na laje ou parede, af_09/2023 | m      | 40,00     |           | -      | 40,00    | 13,51     | 540,40     | -         | -        | R\$ | 540,40    | 0%   |
| 23         | <b>LIMPEZA</b>                                                                                                                                                                                                                                      |        |           |           | -      |          |           | 7.771,31   | -         | -        | R\$ | 7.771,31  | 0%   |
| 23.001     | Limpeza/remoção de linhas em pisos e revestimentos                                                                                                                                                                                                  | m2     | 716,25    |           | -      | 716,25   | 10,85     | 7.771,31   | -         | -        | R\$ | 7.771,31  | 0%   |
| 24         | <b>EQUIPAMENTO DE APOIO</b>                                                                                                                                                                                                                         |        |           |           | -      |          |           | 44.492,76  | 33.274,50 | 3.961,25 | R\$ | 37.235,75 | 84%  |
| 24.001     | LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM            | M2XMES | 1.404,00  | 1.050,00  | 125,00 | 229,00   | 31,69     | 44.492,76  | 33.274,50 | 3.961,25 | R\$ | 7.257,01  | 84%  |
| 25         | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>                                                                                                                                                                                                                          |        |           |           | -      |          |           | 136.184,04 | 77.896,28 | 4.500,14 | R\$ | 53.687,63 | 61%  |
| 25.001     | Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares                                                                                                                                                                                         | mes    | 1,50      | 1,10      | 0,16   | 0,24     | 19.888,24 | 29.832,36  | 21.877,06 | 3.182,12 | R\$ | 4.773,18  | 84%  |
| 25.002     | Encarregado geral de obras com encargos complementares                                                                                                                                                                                              | mes    | 12,00     | 6,40      | 0,16   | 5,44     | 5.354,24  | 64.250,88  | 34.267,14 | 856,68   | R\$ | 29.127,07 | 55%  |
| 25.003     | Vigia diurno com encargos complementares                                                                                                                                                                                                            | mes    | 12,00     | 6,20      | 0,16   | 5,64     | 3.508,40  | 42.100,80  | 21.752,08 | 561,34   | R\$ | 19.767,38 | 53%  |
| 26         | <b>PROJETOS COMPLEMENTARES</b>                                                                                                                                                                                                                      |        |           |           | -      |          |           | 36.862,92  | 36.862,92 | -        | R\$ | -         | 100% |
| 26.001     | Projeto de Proteção contra descargas atmosféricas (PDA) - Sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA), Observação: Aprovado no corpo de bombeiros.                                                                                     | m²     | 678,75    | 678,75    |        | -        | 1,21      | 821,29     | 821,29    | -        | R\$ | -         | 100% |
| 26.002     | Projeto de Climatização Complexo: Observação: Sistema com centrais, fan-coils, chiller, rede de dutos, etc.                                                                                                                                         | m²     | 678,75    | 678,75    |        | -        | 5,19      | 3.522,71   | 3.522,71  | -        | R\$ | -         | 100% |
| 26.003     | Projeto de Cabeamento Estruturado - Voz, dados e antena coletiva. Observação: Em projetos com lógica restrita a poucos ambientes, será adotado fator de redução proporcionalmente à área atendida.                                                  | m²     | 678,75    | 678,75    |        | -        | 2,78      | 1.886,92   | 1.886,92  | -        | R\$ | -         | 100% |
| 26.004     | Projeto de Gases medicinais. Observação: Vácuo, ar comprimido, oxigênio e óxido nítrico - Preço para o pacote de projeto de gases.                                                                                                                  | m²     | 678,75    | 678,75    |        | -        | 1,68      | 1.140,30   | 1.140,30  | -        | R\$ | -         | 100% |
| 26.005     | Projeto de Esgoto - Esgoto sanitário com tratamento simples (fossa e filtro, sumidouro ou DAFa). Observação: O cálculo da área equivale à área construída e o projeto deve ser aprovado na ADEMA.                                                   | m²     | 678,75    | 678,75    |        | -        | 3,24      | 2.199,15   | 2.199,15  | -        | R\$ | -         | 100% |
| 26.006     | Projeto Hidráulico - Água fria. Observação: Apresentar a carta de viabilidade da DESO.                                                                                                                                                              | m²     | 678,75    | 678,75    |        | -        | 3,24      | 2.199,15   | 2.199,15  | -        | R\$ | -         | 100% |
| 26.007     | Projeto Hidráulico - Água quente. Observação: Apresentar a carta de viabilidade da DESO.                                                                                                                                                            | m²     | 678,75    | 678,75    |        | -        | 1,58      | 1.072,42   | 1.072,42  | -        | R\$ | -         | 100% |
| 26.008     | Projeto Elétrico - Edificações especiais (com gerador e subestação). Observação: Hospitais, fábricas, empreendimentos de maior complexidade.                                                                                                        | m²     | 678,75    | 678,75    |        | -        | 9,26      | 6.285,23   | 6.285,23  | -        | R\$ | -         | 100% |
| 26.009     | Projeto Estrutural - Concreto armado. Observação: O cálculo da área equivale à área construída (Não está sendo considerado a fundação, será necessário incluir separadamente).                                                                      | m²     | 678,75    | 678,75    |        | -        | 10,66     | 7.235,48   | 7.235,48  | -        | R\$ | -         | 100% |
| 26.010     | Projeto Estrutural - Concreto armado. Observação: O cálculo da área equivale à área construída. (Não está sendo considerado a fundação, será necessário incluir separadamente).fundação                                                             | m²     | 678,75    | 678,75    |        | -        | 10,66     | 7.235,48   | 7.235,48  | -        | R\$ | -         | 100% |
| 26.011     | Projeto de Prevenção e combate a incêndio e pânico - Extintor+ Hidrante. Observação: Aprovado no corpo de bombeiros.                                                                                                                                | m²     | 678,75    | 678,75    |        | -        | 4,81      | 3.264,79   | 3.264,79  | -        | R\$ | -         | 100% |
| 27         | <b>FRETES</b>                                                                                                                                                                                                                                       |        |           |           | -      |          |           | 18.376,69  | 16.218,35 | 592,00   | R\$ | 1.566,34  | 91%  |
| 27.001     | <b>FRETES - AREIA</b>                                                                                                                                                                                                                               |        |           |           | -      |          |           | 9.224,67   | 8.127,34  | 296,00   | R\$ | 801,33    | 91%  |
| 27.001.001 | Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,51m³)                                                                                                                                                     | tkm    | 12.465,77 | 10.982,89 | 400,00 | 1.082,88 | 0,74      | 9.224,67   | 8.127,34  | 296,00   | R\$ | 801,33    | 91%  |
| 27.002     | <b>FRETE - BRITA</b>                                                                                                                                                                                                                                |        |           | -         |        | -        |           | 9.152,02   | 8.091,01  | 296,00   | R\$ | 765,01    | 92%  |

|                                                                                                   |                                                                                                 |    |           |           |        |           |          |      |              |            |            |              |     |              |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------|--------|-----------|----------|------|--------------|------------|------------|--------------|-----|--------------|-------|
| 27.002.001                                                                                        | Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,50m³) | km | 12,367,60 | 10,933,80 | 400,00 | 11,333,80 | 1,033,80 | 0,74 | 9,152,02     | 8,091,01   | 296,00     | 8,387,01     | R\$ | 765,01       | 92%   |
|                                                                                                   | TOTAL DO ORÇAMENTO                                                                              |    |           |           |        |           |          |      | 2.542.768,25 | 988.296,45 | 107.269,50 | 1.075.565,95 | R\$ | 1.467.202,30 | 42,30 |
| ATESTAMOS QUE OS SERVIÇOS CONSTANTES NESTE BM FORAM RECEBIDOS POR NÓS EM PERFEITA ORDEM.<br>DATA: |                                                                                                 |    |           |           |        |           |          |      |              |            |            |              |     |              |       |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA                                                                    |                                                                                                 |    |           |           |        |           |          |      |              |            |            |              |     |              |       |
| APROVADO PARA PAGAMENTO<br>DATA:                                                                  |                                                                                                 |    |           |           |        |           |          |      |              |            |            |              |     |              |       |

Documento assinado digitalmente  
**JURANDIR ALVES BESSA FILHO**  
Data: 22/08/2026 11:25:13-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente  
**FERNANDO ANTONIO SILVA LINS**  
Data: 31/08/2026 11:20:30-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>