

| PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA   |                   |   |                   |   |          |             |                |                      |                |             |                  |
|---|-------------------|---|-------------------|---|----------|-------------|----------------|----------------------|----------------|-------------|------------------|
| TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2026) E SECID (FEVEREIRO/2025) DESONERADA |                   |   |                   | ENDEREÇO: RUA EXPEDICIONARIO ANTONIO XAVIER DO REGO |          |             |                | ART Nº: 16536988     |                |             |                  |
| CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL RIO BONITO DO IGUAÇU                                    |                   |   |                   | MUNICIPIO: RIO BONITO DO IGUAÇU                     |          |             |                | REG. CREA: A117489-4 |                |             |                  |
|   |                   |   |                   | LEVANTAMENTO Nº:                                    |          |             |                |                      |                |             |                  |
|   |                   |   |                   | RESPONSÁVEL TÉCNICO: DEMARI FRANCIELI LEONARDO      |          |             |                |                      |                |             |                  |
| ITEM  | CÓDIGO DO SERVIÇO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE  | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO UNITÁRIO | MATERIAL             | MÃO DE OBRA    | CUSTO TOTAL | SUBTOTAL         |
| 1   | 1                 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL   |                   |   |          |             |                | R\$ 1.758,24         | R\$ 54.988,02  |             | R\$ 56.746,26    |
| 1.1   | COMP 001          | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - COMPOSTA DE ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR E MESTRE DE               | %                 | 18,00   | 97,68    | 3.054,89    | 3.152,57       | 1.758,24             | 54.988,02      | 56.746,26   |                  |
| 2   | 2                 | SERVIÇOS PRELIMINARES   |                   |   |          |             |                | R\$ 94.784,89        | R\$ 41.094,42  |             | R\$ 135.879,31   |
| 2.1   | 103689            | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE             | M2                | 6,00  | 432,65   | 34,22       | 466,87         | 2.595,90             | 205,32         | 2.801,22    |                  |
|   | 98459             | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024   | M2                | 640,00  | 62,83    | 28,66       | 91,49          | 40.211,20            | 18.342,40      | 58.553,60   |                  |
| 2.2   | 105009            | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS                        | M                 | 320,00  | 48,74    | 41,08       | 89,82          | 15.596,80            | 13.145,60      | 28.742,40   |                  |
|   |                   | PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024                                       |                   |   |          |             |                |                      |                |             |                  |
|   | 93582/2023        | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E               | M2                | 20,00   | 285,00   | 102,00      | 387,00         | 5.700,00             | 2.040,00       | 7.740,00    |                  |
|   |                   | EQUIPAMENTOS. AF_04/2016  |                   |   |          |             |                |                      |                |             |                  |
| 2.3   | 93208/2023        | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA,                | M2                | 30,00   | 1.020,00 | 242,62      | 1.262,62       | 30.600,00            | 7.278,60       | 37.878,60   |                  |
|   |                   | INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016   |                   |   |          |             |                |                      |                |             |                  |
|   | 10779/2023        | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 | MÊS               | 1,00  | 80,99    | 82,50       | 918,75         | 80,99                | 82,50          | 918,75      |                  |
|   |                   | MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)   |                   |   |          |             |                |                      |                |             |                  |
| 3   | 3                 | FUNDAÇÃO  |                   |   |          |             |                | R\$ 287.844,23       | R\$ 48.204,61  |             | R\$ 336.048,84   |
| 3.1   | 100896            | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO,              | M                 | 1.540,65  | 54,04    | 6,95        | 60,99          | 83.256,72            | 10.707,51      | 93.964,24   |                  |
|   |                   | CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E                            |                   |   |          |             |                |                      |                |             |                  |
|   |                   | DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020   |                   |   |          |             |                |                      |                |             |                  |
|   | 96521             | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA                | M3                | 465,20  | 33,05    | 12,70       | 45,75          | 15.374,86            | 5.908,04       | 21.282,90   |                  |
|   |                   | (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024                                  |                   |   |          |             |                |                      |                |             |                  |
|   | 104916            | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5         | KG                | 342,15  | 11,43    | 6,84        | 18,27          | 3.910,77             | 2.340,30       | 6.251,08    |                  |
|   |                   | MM - MONTAGEM. AF_01/2024   |                   |   |          |             |                |                      |                |             |                  |
|   | 104919            | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE           | KG                | 3.652,11  | 10,43    | 2,78        | 13,21          | 38.091,50            | 10.152,86      | 48.244,37   |                  |
|   |                   | 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024  |                   |   |          |             |                |                      |                |             |                  |
|   | 104924            | CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO,                   | M3                | 115,00  | 662,51   | 22,39       | 684,90         | 76.188,65            | 2.574,85       | 78.763,50   |                  |
|   |                   | ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024  |                   |   |          |             |                |                      |                |             |                  |
|   | COMP 002          | CÁLICE MOLDADO IN LOCO COM BLOCO DE COROAMENTO E ESTACA DE 25CM                             | UND               | 42,00   | 1.254,76 | 228,07      | 1.482,83       | 52.699,92            | 9.578,94       | 62.278,86   |                  |
|   | 98557             | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023                 | M2                | 560,30  | 32,70    | 12,39       | 45,09          | 18.321,81            | 6.942,11       | 25.263,92   |                  |
| 3   | 3                 | ESTRUTURA   |                   |   |          |             |                | R\$ 1.092.960,18     | R\$ 344.658,90 |             | R\$ 1.437.619,08 |
|   | 92264             | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA                | M2                | 1.532,65  | 157,77   | 41,20       | 198,97         | 241.806,19           | 63.145,18      | 304.951,37  |                  |
|   |                   | COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020  |                   |   |          |             |                |                      |                |             |                  |
|   | 92411             | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES,             | M2                | 1.532,65  | 80,58    | 86,94       | 167,52         | 123.500,93           | 133.248,59     | 256.749,52  |                  |
|   |                   | PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                           |                   |   |          |             |                |                      |                |             |                  |
|   | 92454             | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO                   | M2                | 1.235,64  | 240,25   | 74,49       | 314,74         | 296.862,51           | 92.042,82      | 388.905,33  |                  |
|   |                   | DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                              |                   |   |          |             |                |                      |                |             |                  |
|   | 92759             | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO                       | KG                | 4.652,32  | 10,54    | 4,51        | 15,05          | 49.035,45            | 20.981,96      | 70.017,41   |                  |
|   |                   | UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                       |                   |   |          |             |                |                      |                |             |                  |
|   | 92761             | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO                       | KG                | 2.564,30  | 10,70    | 1,96        | 12,66          | 27.438,01            | 5.026,02       | 32.464,03   |                  |
|   |                   | UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                       |                   |   |          |             |                |                      |                |             |                  |

|   |        |  |    |           |        |       |        |                |                |            |                  |
|---|--------|--|----|-----------|--------|-------|--------|----------------|----------------|------------|------------------|
|   | 92762  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 5.241,21  | 9,85   | 1,29  | 11,14  | 51.625,91      | 6.761,16       | 58.387,07  |                  |
|   | 92763  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 852,63    | 8,51   | 0,80  | 9,31   | 7.255,88       | 682,10         | 7.937,98   |                  |
|   | 92764  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 5.586,12  | 8,36   | 0,57  | 8,93   | 46.699,96      | 3.184,08       | 49.884,05  |                  |
|   | 103671 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022   | M3 | 250,35    | 606,34 | 40,49 | 646,83 | 151.797,21     | 10.136,67      | 161.933,89 |                  |
|   | 103674 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS  | M3 | 154,36    | 577,22 | 53,00 | 630,22 | 89.099,67      | 8.181,08       | 97.280,75  |                  |
|   | 105403 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, PÉ-DIREITO DUPLO. AF_05/2024   | M2 | 53,60     | 146,24 | 23,68 | 169,92 | 7.838,46       | 1.269,24       | 9.107,71   |                  |
|   | 103674 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS  | M3 | 65,32     | 577,22 | 53,00 | 630,22 | 37.704,01      | 3.461,96       | 41.165,97  |                  |
|   | 92919  | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG | 867,65    | 10,19  | 2,17  | 12,36  | 8.841,35       | 1.882,80       | 10.724,15  |                  |
|   |        |  |    |           |        |       |        |                |                |            |                  |
|   |        |  |    |           |        |       |        |                |                |            |                  |
|   |        |  |    |           |        |       |        |                |                |            |                  |
| 3 | 5      | COBERTURA  |    |           |        |       |        | R\$ 524.082,61 | R\$ 37.918,75  |            | R\$ 562.001,36   |
|   | 94216  | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019   | M2 | 1.511,23  | 201,42 | 2,46  | 203,88 | 304.391,94     | 3.717,62       | 308.109,57 |                  |
|   | 94228  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | M  | 140,90    | 71,28  | 13,89 | 85,17  | 10.043,35      | 1.957,10       | 12.000,45  |                  |
|   | 100327 | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019   | M  | 303,72    | 49,07  | 8,40  | 57,47  | 14.903,54      | 2.551,24       | 17.454,78  |                  |
|   | 100378 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019   | KG | 20.477,79 | 9,51   | 1,45  | 10,96  | 194.743,78     | 29.692,79      | 224.436,57 |                  |
| 3 | 6      | FECHAMENTO   |    |           |        |       |        | R\$ 705.980,00 | R\$ 449.700,00 |            | R\$ 1.155.680,00 |
|   | 103354 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X14X24 CM  | M2 | 5.500,00  | 50,62  | 47,16 | 97,78  | 278.410,00     | 259.380,00     | 537.790,00 |                  |
|   | 87908  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022   | M2 | 6.500,00  | 3,72   | 3,25  | 6,97   | 24.180,00      | 21.125,00      | 45.305,00  |                  |
|   | 104219 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022 | M2 | 6.500,00  | 62,06  | 26,03 | 88,09  | 403.390,00     | 169.195,00     | 572.585,00 |                  |
| 3 | 7      | PISO   |    |           |        |       |        | R\$ 710.874,25 | R\$ 85.081,75  |            | R\$ 795.956,00   |
|   | 97083  | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021  | M2 | 2.161,01  | 1,43   | 2,66  | 4,09   | 3.090,24       | 5.748,28       | 8.838,52   |                  |
|   | 100324 | 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 | 180,08    | 96,86  | 50,07 | 146,93 | 17.442,93      | 9.016,80       | 26.459,74  |                  |
|   | 103075 | EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021   | M2 | 1.800,84  | 184,26 | 23,54 | 207,80 | 331.822,77     | 42.391,77      | 374.214,55 |                  |

|   |          |  |    |          |        |        |        |                |               |            |                |
|---|----------|--|----|----------|--------|--------|--------|----------------|---------------|------------|----------------|
|   | 104598   | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE                     | M2 | 640,70   | 111,96 | 16,06  | 128,02 | 71.732,77      | 10.289,64     | 82.022,41  |                |
|   | 101727   | PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020  | M2 | 1.160,14 | 180,37 | 5,69   | 186,06 | 209.254,45     | 6.601,19      | 215.855,64 |                |
|   | 98688    | RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020  | M  | 642,00   | 72,50  | 3,43   | 75,93  | 46.545,00      | 2.202,06      | 48.747,06  |                |
|   | 104611   | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE                 | M2 | 370,16   | 83,71  | 23,86  | 107,57 | 30.986,09      | 8.832,01      | 39.818,11  |                |
|   | 90933    | CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021      | M2 | 1.800,84 | 141,84 | 20,61  | 162,45 | 255.431,14     | 37.115,31     | 292.546,45 |                |
|   | 105004   | RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024                         | M2 | 34,20    | 76,35  | 48,75  | 125,10 | 2.611,17       | 1.667,25      | 4.278,42   |                |
| 3 | 8        | FORRO  |    |          |        |        |        | R\$ 147.891,74 | R\$ 59.233,71 |            | R\$ 207.125,45 |
|   | COMP 003 | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. COM LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI20, E=25MM, DE 1200X600                | M2 | 1.573,64 | 89,13  | 28,91  | 118,04 | 140.258,53     | 45.493,93     | 185.752,46 |                |
|   | 10851    | PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)                      | M2 | 97,35    | 78,41  | 141,14 | 219,55 | 7.633,21       | 13.739,78     | 21.372,99  |                |
|   | 96486    | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS  | M2 | 162,00   | 71,40  | 12,93  | 84,33  | 11.566,80      | 2.094,66      | 13.661,46  |                |
| 3 | 9        | HIDRAULICA   |    |          |        |        |        | R\$ 109.772,45 | R\$ 27.458,53 |            | R\$ 137.230,98 |
|   | 89714    | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                             | M  | 83,73    | 22,87  | 19,31  | 42,18  | 1.914,90       | 1.616,82      | 3.531,73   |                |
|   | 89711    | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                              | M  | 88,12    | 11,71  | 12,73  | 24,44  | 1.031,88       | 1.121,76      | 2.153,65   |                |
|   | 89712    | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                              | M  | 44,10    | 16,46  | 13,82  | 30,28  | 725,88         | 609,46        | 1.335,34   |                |
|   | 89799    | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                                   | M  | 15,00    | 16,98  | 6,61   | 23,59  | 254,70         | 99,15         | 353,85     |                |
|   | 89849    | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                       | M  | 346,21   | 45,04  | 13,52  | 58,56  | 15.593,29      | 4.680,75      | 20.274,05  |                |
|   | 89746    | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 26,00    | 20,97  | 8,37   | 29,34  | 545,22         | 217,62        | 762,84     |                |
|   | 89855    | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022           | UN | 18,00    | 93,34  | 15,66  | 109,00 | 1.680,12       | 281,88        | 1.962,00   |                |
|   | 89726    | 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 | 6,00     | 6,46   | 5,50   | 11,96  | 38,76          | 33,00         | 71,76      |                |
|   | 89732    | 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 | 7,00     | 10,58  | 5,98   | 16,56  | 74,06          | 41,86         | 115,92     |                |
|   | 89806    | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022       | UN | 1,00     | 16,52  | 5,45   | 21,97  | 16,52          | 5,45          | 21,97      |                |

|  |        |  |    |        |          |          |           |          |          |           |  |
|--|--------|--|----|--------|----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|--|
|  | 89744  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 60,00  | 20,17    | 8,37     | 28,54     | 1.210,20 | 502,20   | 1.712,40  |  |
|  | 89854  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022           | UN | 26,00  | 88,33    | 15,66    | 103,99    | 2.296,58 | 407,16   | 2.703,74  |  |
|  | 89724  | 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 | 53,00  | 6,24     | 5,50     | 11,74     | 330,72   | 291,50   | 622,22    |  |
|  | 89731  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN | 21,00  | 9,87     | 5,99     | 15,86     | 207,27   | 125,79   | 333,06    |  |
|  | 89805  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022       | UN | 5,00   | 15,58    | 5,45     | 21,03     | 77,90    | 27,25    | 105,15    |  |
|  | 89778  | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022    | UN | 2,00   | 13,69    | 5,57     | 19,26     | 27,38    | 11,14    | 38,52     |  |
|  | 95693  | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022              | UN | 10,00  | 42,22    | 10,44    | 52,66     | 422,20   | 104,40   | 526,60    |  |
|  | 89681  | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, 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 | 5,00   | 75,95    | 10,77    | 86,72     | 379,75   | 53,85    | 433,60    |  |
|  | 98086  | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,8 X H=2,0 M, VOLUME ÚTIL: 12288 L (PARA 86 CONTRIBUINTE). AF_12/2020   | UN | 1,00   | 6.601,50 | 4.258,01 | 10.859,51 | 6.601,50 | 4.258,01 | 10.859,51 |  |
|  | 98065  | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTE). AF_12/2020    | UN | 1,00   | 7.192,28 | 562,19   | 7.754,47  | 7.192,28 | 562,19   | 7.754,47  |  |
|  | 89402  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M  | 238,84 | 6,48     | 6,88     | 13,36     | 1.547,68 | 1.643,21 | 3.190,90  |  |
|  | 103978 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M  | 0,59   | 16,37    | 9,72     | 26,09     | 9,65     | 5,73     | 15,39     |  |
|  | 103979 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M  | 40,68  | 18,33    | 11,63    | 29,96     | 745,66   | 473,10   | 1.218,77  |  |
|  | 94704  | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024              | UN | 8,00   | 18,80    | 5,96     | 24,76     | 150,40   | 47,68    | 198,08    |  |
|  | 89987  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 11,00  | 85,02    | 9,61     | 94,63     | 935,22   | 105,71   | 1.040,93  |  |
|  | 94489  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 4,00   | 30,56    | 3,44     | 34,00     | 122,24   | 13,76    | 136,00    |  |
|  | 103040 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 7,00   | 101,01   | 14,76    | 115,77    | 707,07   | 103,32   | 810,39    |  |
|  | 94492  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 6,00   | 65,33    | 4,91     | 70,24     | 391,98   | 29,46    | 421,44    |  |
|  | 89747  | ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 16,00  | 30,05    | 3,60     | 33,65     | 480,80   | 57,60    | 538,40    |  |

|  |        |  |    |        |        |       |        |          |          |           |  |
|--|--------|--|----|--------|--------|-------|--------|----------|----------|-----------|--|
|  | 90373  | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                | UN | 13,00  | 7,84   | 5,70  | 13,54  | 101,92   | 74,10    | 176,02    |  |
|  | 89362  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 88,00  | 4,48   | 6,59  | 11,07  | 394,24   | 579,92   | 974,16    |  |
|  | 89821  | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022       | UN | 81,00  | 13,97  | 6,29  | 20,26  | 1.131,57 | 509,49   | 1.641,06  |  |
|  | 95693  | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022            | UN | 39,00  | 42,22  | 10,44 | 52,66  | 1.646,58 | 407,16   | 2.053,74  |  |
|  | 89813  | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022        | UN | 39,00  | 5,03   | 0,99  | 6,02   | 196,17   | 38,61    | 234,78    |  |
|  | 89774  | LUVA SIMPLES, 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 | 18,00  | 11,86  | 4,78  | 16,64  | 213,48   | 86,04    | 299,52    |  |
|  | 103998 | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                 | UN | 14,00  | 9,56   | 5,27  | 14,83  | 133,84   | 73,78    | 207,62    |  |
|  | 104006 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                 | UN | 25,00  | 15,87  | 10,04 | 25,91  | 396,75   | 251,00   | 647,75    |  |
|  | 94656  | 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 | 14,00  | 2,09   | 1,66  | 3,75   | 29,26    | 23,24    | 52,50     |  |
|  | 89381  | LUVA 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 | 3,00   | 8,22   | 4,10  | 12,32  | 24,66    | 12,30    | 36,96     |  |
|  | 94689  | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024          | UN | 34,00  | 6,18   | 3,32  | 9,50   | 210,12   | 112,88   | 323,00    |  |
|  | 94705  | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024        | UN | 16,00  | 26,84  | 6,16  | 33,00  | 429,44   | 98,56    | 528,00    |  |
|  | 94706  | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024        | UN | 93,00  | 26,17  | 6,39  | 32,56  | 2.433,81 | 594,27   | 3.028,08  |  |
|  | 94713  | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                  | UN | 38,00  | 187,75 | 11,85 | 199,60 | 7.134,50 | 450,30   | 7.584,80  |  |
|  | 94670  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  | UN | 175,00 | 48,49  | 16,29 | 64,78  | 8.485,75 | 2.850,75 | 11.336,50 |  |
|  | 89409  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                      | UN | 5,00   | 4,86   | 5,89  | 10,75  | 24,30    | 29,45    | 53,75     |  |
|  | 89481  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 7,00   | 3,03   | 3,06  | 6,09   | 21,21    | 21,42    | 42,63     |  |
|  | 89693  | TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                     | UN | 1,00   | 63,12  | 15,81 | 78,93  | 63,12    | 15,81    | 78,93     |  |
|  | 104344 | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022       | UN | 16,00  | 31,54  | 10,09 | 41,63  | 504,64   | 161,44   | 666,08    |  |
|  | 89782  | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022        | UN | 1,00   | 9,47   | 7,35  | 16,82  | 9,47     | 7,35     | 16,82     |  |

|   |        |   |     |        |          |        |          |               |              |           |               |
|---|--------|---|-----|--------|----------|--------|----------|---------------|--------------|-----------|---------------|
|   | 104345 | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN  | 2,00   | 33,53    | 10,09  | 43,62    | 67,06         | 20,18        | 87,24     |               |
|   | 86932  | 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  | 23,00  | 604,16   | 31,39  | 635,55   | 13.895,68     | 721,97       | 14.617,65 |               |
|   | 97897  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020   | UN  | 8,00   | 461,55   | 10,91  | 472,46   | 3.692,40      | 87,28        | 3.779,68  |               |
|   | 97898  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF_12/2020   | UN  | 21,00  | 823,82   | 91,23  | 915,05   | 17.300,22     | 1.915,83     | 19.216,05 |               |
|   | 98109  | CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020                    | UN  | 1,00   | 466,38   | 396,80 | 863,18   | 466,38        | 396,80       | 863,18    |               |
|   | 102615 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021   | UN  | 2,00   | 1.364,07 | 10,72  | 1.374,79 | 2.728,14      | 21,44        | 2.749,58  |               |
|   | 102623 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021  | UN  | 2,00   | 791,92   | 91,52  | 883,44   | 1.583,84      | 183,04       | 1.766,88  |               |
|   | 89707  | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN  | 1,00   | 35,93    | 17,31  | 53,24    | 35,93         | 17,31        | 53,24     |               |
|   | 89708  | 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  | 8,00   | 88,27    | 20,75  | 109,02   | 706,16        | 166,00       | 872,16    |               |
|   |        |   |     |        |          |        |          |               |              |           |               |
| 3 | 10     | PREVENÇÃO   |     |        |          |        |          | R\$ 43.485,15 | R\$ 6.849,51 |           | R\$ 50.334,66 |
|   | 101906 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE  | UN  | 1,00   | 618,24   | 19,91  | 638,15   | 618,24        | 19,91        | 638,15    |               |
|   | 101908 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE  | UN  | 11,00  | 195,20   | 19,87  | 215,07   | 2.147,20      | 218,57       | 2.365,77  |               |
|   | 96765  | ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN  | 3,00   | 1.753,61 | 131,99 | 1.885,60 | 5.260,83      | 395,97       | 5.656,80  |               |
|   | 97599  | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024   | UN  | 14,00  | 15,74    | 5,49   | 21,23    | 220,36        | 76,86        | 297,22    |               |
|   | 7043   | MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 MCA / 0 M3/H - CHI DIURNO. AF_10/2014                                     | CHI | 1,00   | 0,32     | 0,00   | 0,32     | 0,32          | 0,00         | 0,32      |               |
|   | 97054  | INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO LED. AF_03/2024   | UN  | 9,00   | 21,73    | 9,26   | 30,99    | 195,57        | 83,34        | 278,91    |               |
|   | 37558  | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)   | UN  | 45,00  | 23,30    | 5,20   | 28,50    | 1.048,50      | 234,00       | 1.282,50  |               |
|   | 97536  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | M   | 0,59   | 45,97    | 20,98  | 66,95    | 27,12         | 12,37        | 39,50     |               |
|   | 92336  | 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   | 112,23 | 103,90   | 13,30  | 117,20   | 11.660,69     | 1.492,65     | 13.153,35 |               |
|   | 92337  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | M   | 6,24   | 138,69   | 15,03  | 153,72   | 865,42        | 93,78        | 959,21    |               |
|   | 94792  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN  | 1,00   | 103,88   | 11,28  | 115,16   | 103,88        | 11,28        | 115,16    |               |

|  |        |  |    |       |          |        |          |          |        |          |  |
|--|--------|--|----|-------|----------|--------|----------|----------|--------|----------|--|
|  | 99625  | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 1,00  | 830,05   | 24,79  | 854,84   | 830,05   | 24,79  | 854,84   |  |
|  | 103009 | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 3,00  | 376,54   | 19,77  | 396,31   | 1.129,62 | 59,31  | 1.188,93 |  |
|  | 103019 | REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                     | UN | 4,00  | 288,43   | 19,75  | 308,18   | 1.153,72 | 79,00  | 1.232,72 |  |
|  | 102618 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 7000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021  | UN | 2,00  | 4.351,89 | 149,90 | 4.501,79 | 8.703,78 | 299,80 | 9.003,58 |  |
|  | 105169 | BUCHA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 1,00  | 79,69    | 17,33  | 97,02    | 79,69    | 17,33  | 97,02    |  |
|  | 94474  | COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024             | UN | 2,00  | 122,95   | 23,85  | 146,80   | 245,90   | 47,70  | 293,60   |  |
|  | 94471  | COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                 | UN | 1,00  | 64,49    | 20,42  | 84,91    | 64,49    | 20,42  | 84,91    |  |
|  | 94473  | COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024             | UN | 12,00 | 111,71   | 23,86  | 135,57   | 1.340,52 | 286,32 | 1.626,84 |  |
|  | 94475  | COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                 | UN | 3,00  | 155,18   | 28,15  | 183,33   | 465,54   | 84,45  | 549,99   |  |
|  | 105173 | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  | UN | 1,00  | 83,01    | 14,76  | 97,77    | 83,01    | 14,76  | 97,77    |  |
|  | 105175 | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 50 MM (3" X 2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024      | UN | 1,00  | 123,66   | 16,19  | 139,85   | 123,66   | 16,19  | 139,85   |  |
|  | 105174 | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  | UN | 3,00  | 124,20   | 17,33  | 141,53   | 372,60   | 51,99  | 424,59   |  |
|  | 92665  | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                    | UN | 2,00  | 67,80    | 17,29  | 85,09    | 135,60   | 34,58  | 170,18   |  |
|  | 92667  | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                        | UN | 2,00  | 106,19   | 18,91  | 125,10   | 212,38   | 37,82  | 250,20   |  |
|  | 92642  | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                        | UN | 5,00  | 167,31   | 63,97  | 231,28   | 836,55   | 319,85 | 1.156,40 |  |
|  | 92358  | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 3,00  | 216,05   | 65,92  | 281,97   | 648,15   | 197,76 | 845,91   |  |
|  | 92637  | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                            | UN | 2,00  | 41,62    | 42,60  | 84,22    | 83,24    | 85,20  | 168,44   |  |
|  | 94478  | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                            | UN | 1,00  | 154,56   | 31,81  | 186,37   | 154,56   | 31,81  | 186,37   |  |
|  | 20971  | CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO  | UN | 4,00  | 26,66    | 5,20   | 31,86    | 106,64   | 20,80  | 127,44   |  |
|  | 101917 | MANÔMETRO O A 200 PSI (O A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 1,00  | 148,27   | 36,64  | 184,91   | 148,27   | 36,64  | 184,91   |  |



|   |        |  |    |        |        |       |        |                |               |           |                |
|---|--------|--|----|--------|--------|-------|--------|----------------|---------------|-----------|----------------|
|   | 94500  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 6,00   | 325,88 | 24,75 | 350,63 | 1.955,28       | 148,50        | 2.103,78  |                |
|   | 99857  | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_PS  | M  | 43,30  | 56,90  | 53,02 | 109,92 | 2.463,77       | 2.295,76      | 4.759,53  |                |
| 3 | 11     | ELETRICA   |    |        |        |       |        | R\$ 106.638,62 | R\$ 29.805,01 |           | R\$ 136.443,63 |
|   | 91855  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023               | M  | 913,78 | 8,58   | 5,93  | 14,51  | 7.840,23       | 5.418,71      | 13.258,94 |                |
|   | 91857  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                 | M  | 203,67 | 14,48  | 6,58  | 21,06  | 2.949,14       | 1.340,14      | 4.289,29  |                |
|   | 91860  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                      | M  | 90,57  | 8,38   | 7,35  | 15,73  | 758,97         | 665,68        | 1.424,66  |                |
|   | 91853  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023               | M  | 180,86 | 6,79   | 5,49  | 12,28  | 1.228,03       | 992,92        | 2.220,96  |                |
|   | 91939  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN | 4,00   | 14,60  | 24,50 | 39,10  | 58,40          | 98,00         | 156,40    |                |
|   | 91941  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN | 16,00  | 7,42   | 7,38  | 14,80  | 118,72         | 118,08        | 236,80    |                |
|   | 91940  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN | 74,00  | 9,78   | 13,02 | 22,80  | 723,72         | 963,48        | 1.687,20  |                |
|   | 100557 | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019  | UN | 146,00 | 388,23 | 45,83 | 434,06 | 56.681,58      | 6.691,18      | 63.372,76 |                |
|   | 91981  | INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN | 20,00  | 34,47  | 23,48 | 57,95  | 689,40         | 469,60        | 1.159,00  |                |
|   | 92001  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN | 16,00  | 22,85  | 16,39 | 39,24  | 365,60         | 262,24        | 627,84    |                |
|   | 91996  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN | 74,00  | 21,83  | 19,71 | 41,54  | 1.615,42       | 1.458,54      | 3.073,96  |                |
|   | 91992  | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN | 4,00   | 25,44  | 28,31 | 53,75  | 101,76         | 113,24        | 215,00    |                |
|   | 92005  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN | 1,00   | 40,09  | 31,00 | 71,09  | 40,09          | 31,00         | 71,09     |                |
|   | 92019  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN | 4,00   | 61,43  | 41,64 | 103,07 | 245,72         | 166,56        | 412,28    |                |
|   | 92023  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                | UN | 20,00  | 32,60  | 27,19 | 59,79  | 652,00         | 543,80        | 1.195,80  |                |
|   | 92035  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 2,00   | 47,25  | 38,50 | 85,75  | 94,50          | 77,00         | 171,50    |                |
|   | 92004  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN | 31,00  | 35,24  | 31,01 | 66,25  | 1.092,44       | 961,31        | 2.053,75  |                |
|   | 92871  | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN | 4,00   | 9,19   | 13,49 | 22,68  | 36,76          | 53,96         | 90,72     |                |
|   | 92868  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN | 55,00  | 7,28   | 13,02 | 20,30  | 400,40         | 716,10        | 1.116,50  |                |
|   | 43102  | CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 300 X 300 X *100* MM   | UN | 4,00   | 219,22 | 12,50 | 231,72 | 876,88         | 50,00         | 926,88    |                |
|   | 38093  | ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES  | UN | 22,00  | 2,63   | 1,53  | 4,16   | 57,86          | 33,66         | 91,52     |                |



|  |        |   |    |          |          |        |          |          |          |           |  |
|--|--------|---|----|----------|----------|--------|----------|----------|----------|-----------|--|
|  | 91979  | INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN | 8,00     | 35,82    | 23,47  | 59,29    | 286,56   | 187,76   | 474,32    |  |
|  | 38065  | INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)   | UN | 5,00     | 31,29    | 23,50  | 54,79    | 156,45   | 117,50   | 273,95    |  |
|  | 38081  | INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)  | UN | 8,00     | 26,89    | 19,65  | 46,54    | 215,12   | 157,20   | 372,32    |  |
|  | 101500 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS  | UN | 1,00     | 1.862,13 | 419,88 | 2.282,01 | 1.862,13 | 419,88   | 2.282,01  |  |
|  | 90082  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024   | M3 | 10,00    | 8,14     | 2,24   | 10,38    | 81,40    | 22,40    | 103,80    |  |
|  | 93380  | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023  | M3 | 9,12     | 10,83    | 6,18   | 17,01    | 98,76    | 56,36    | 155,13    |  |
|  | 96986  | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023   | UN | 3,00     | 88,57    | 17,19  | 105,76   | 265,71   | 51,57    | 317,28    |  |
|  | 92003  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN | 2,00     | 32,81    | 25,34  | 58,15    | 65,62    | 50,68    | 116,30    |  |
|  | 91924  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M  | 1.236,82 | 2,22     | 1,01   | 3,23     | 2.745,74 | 1.249,18 | 3.994,92  |  |
|  | 91926  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M  | 2.424,50 | 3,35     | 1,27   | 4,62     | 8.122,07 | 3.079,11 | 11.201,19 |  |
|  | 91928  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M  | 88,33    | 5,38     | 1,71   | 7,09     | 475,21   | 151,04   | 626,25    |  |
|  | 91932  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M  | 50,94    | 14,08    | 3,36   | 17,44    | 717,23   | 171,15   | 888,39    |  |
|  | 101888 | CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | M  | 20,66    | 23,63    | 0,50   | 24,13    | 488,19   | 10,33    | 498,52    |  |
|  | 43265  | LUMINARIA SOLAR LED EXTERNA, TIPO ARANDELA DE PAREDE, EM ALUMINIO, 16 LEDS, LUZ BRANCA, *180* LUMENS, CAPACIDADE DE ILUMINACAO ATE 36 H, RETANGULAR, *13 X 9 X 7* (C X L X A), COM SENSOR DE MOVIMENTO / PRESENÇA, BATERIA RECARREGAVEL COM LUZ SOLAR, RESISTENTE AO CALOR, A PROVA DE AGUA E POEIRA/ IMPERMEAVEL, IP65 | UN | 20,00    | 38,87    | 10,30  | 49,17    | 777,40   | 206,00   | 983,40    |  |
|  | 39391  | LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W  | UN | 146,00   | 31,74    | 10,20  | 41,94    | 4.634,04 | 1.489,20 | 6.123,24  |  |
|  | 97610  | LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024  | UN | 30,00    | 10,87    | 5,04   | 15,91    | 326,10   | 151,20   | 477,30    |  |
|  | 101878 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 1,00     | 435,73   | 67,47  | 503,20   | 435,73   | 67,47    | 503,20    |  |
|  | 101528 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS   | UN | 4,00     | 1.430,46 | 183,14 | 1.613,60 | 5.721,84 | 732,56   | 6.454,40  |  |
|  | 101883 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 2,00     | 456,98   | 26,23  | 483,21   | 913,96   | 52,46    | 966,42    |  |
|  | 101892 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 4,00     | 72,32    | 5,86   | 78,18    | 289,28   | 23,44    | 312,72    |  |
|  | 93662  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 13,00    | 60,43    | 5,86   | 66,29    | 785,59   | 76,18    | 861,77    |  |

|   |        |   |    |          |          |        |          |                |               |            |                |
|---|--------|---|----|----------|----------|--------|----------|----------------|---------------|------------|----------------|
|   | 93663  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 7,00     | 60,43    | 5,86   | 66,29    | 423,01         | 41,02         | 464,03     |                |
|   | 93664  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 2,00     | 61,93    | 8,06   | 69,99    | 123,86         | 16,12         | 139,98     |                |
| 3 | 12     | PINTURA   |    |          |          |        |          | R\$ 361.493,22 | R\$ 67.517,37 |            | R\$ 429.010,59 |
|   | 88411  | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024   | M2 | 8.073,64 | 3,37     | 1,38   | 4,75     | 27.208,16      | 11.141,62     | 38.349,79  |                |
|   | 88489  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023  | M2 | 8.073,64 | 8,70     | 4,93   | 13,63    | 70.240,66      | 39.803,04     | 110.043,71 |                |
|   | 88488  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023   | M2 | 1.573,64 | 9,59     | 6,89   | 16,48    | 15.091,20      | 10.842,37     | 25.933,58  |                |
|   | 87405  | ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PROJEÇÃO DE 2 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019   | M3 | 54,46    | 4.571,69 | 105,23 | 4.676,92 | 248.953,20     | 5.730,34      | 254.683,54 |                |
| 3 | 13     | ESQUADRIAS  |    |          |          |        |          | R\$ 389.576,53 | R\$ 19.352,78 |            | R\$ 408.929,31 |
|   | 94573  | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | M2 | 50,40    | 722,38   | 10,40  | 732,78   | 36.407,95      | 524,16        | 36.932,11  |                |
|   | 94569  | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024  | M2 | 19,20    | 1.189,74 | 33,76  | 1.223,50 | 22.843,00      | 648,19        | 23.491,20  |                |
|   | 94559  | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024                               | M2 | 1,28     | 595,66   | 173,62 | 769,28   | 762,44         | 222,23        | 984,67     |                |
|   | 100702 | PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019  | M2 | 33,95    | 750,26   | 9,41   | 759,67   | 25.471,32      | 319,46        | 25.790,79  |                |
|   | 90797  | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | UN | 8,00     | 763,13   | 81,50  | 844,63   | 6.105,04       | 652,00        | 6.757,04   |                |
|   | 100700 | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019   | UN | 4,00     | 850,24   | 160,38 | 1.010,62 | 3.400,96       | 641,52        | 4.042,48   |                |
|   | 90790  | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | UN | 9,00     | 948,67   | 17,68  | 966,35   | 8.538,03       | 159,12        | 8.697,15   |                |
|   | 100700 | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019   | UN | 2,00     | 850,24   | 160,38 | 1.010,62 | 1.700,48       | 320,76        | 2.021,24   |                |
|   | 100874 | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 2,00     | 203,47   | 28,56  | 232,03   | 406,94         | 57,12         | 464,06     |                |
|   | 90838  | PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | UN | 3,00     | 2.788,56 | 122,25 | 2.910,81 | 8.365,68       | 366,75        | 8.732,43   |                |
|   | 90799  | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | UN | 2,00     | 1.167,60 | 91,67  | 1.259,27 | 2.335,20       | 183,34        | 2.518,54   |                |
|   | 90798  | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | UN | 2,00     | 1.134,88 | 84,50  | 1.219,38 | 2.269,76       | 169,00        | 2.438,76   |                |

|   |        |   |    |        |          |        |          |                      |                     |            |                      |
|---|--------|---|----|--------|----------|--------|----------|----------------------|---------------------|------------|----------------------|
|   | 91338  | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | M2 | 30,40  | 1.382,12 | 11,84  | 1.393,96 | 42.016,44            | 359,93              | 42.376,38  |                      |
|   | 102178 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 15 MM (5+5+5), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS   | M2 | 110,00 | 1.947,43 | 58,16  | 2.005,59 | 214.217,30           | 6.397,60            | 220.614,90 |                      |
|   | 102258 | TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021   | M2 | 55,70  | 264,56   | 149,58 | 414,14   | 14.735,99            | 8.331,60            | 23.067,59  |                      |
| 3 | 14     | <b>LOUÇAS E COMPONENTES</b>   |    |        |          |        |          | <b>R\$ 63.639,36</b> | <b>R\$ 3.752,84</b> |            | <b>R\$ 67.392,20</b> |
|   | 100878 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 21,00  | 710,42   | 42,86  | 753,28   | 14.918,82            | 900,06              | 15.818,88  |                      |
|   | 86901  | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 22,00  | 144,01   | 28,23  | 172,24   | 3.168,22             | 621,06              | 3.789,28   |                      |
|   | 100854 | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF_01/2020  | UN | 22,00  | 1.630,05 | 19,46  | 1.649,51 | 35.861,10            | 428,12              | 36.289,22  |                      |
|   | 86927  | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020     | UN | 4,00   | 378,40   | 35,37  | 413,77   | 1.513,60             | 141,48              | 1.655,08   |                      |
|   | 100860 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 8,00   | 102,30   | 13,45  | 115,75   | 818,40               | 107,60              | 926,00     |                      |
|   | 86895  | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 22,00  | 334,51   | 70,66  | 405,17   | 7.359,22             | 1.554,52            | 8.913,74   |                      |
|   | 95472  | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00   | 854,50   | 38,11  | 892,61   | 1.709,00             | 76,22               | 1.785,22   |                      |