



|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| <b>Banco</b>                       | <b>B.D.I.</b> |
| <b>SINAPI - 06/2025 - Distrito</b> | <b>20,94%</b> |
| <b>Federal</b>                     |               |

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado: 0.00%

| Item | Código    | Banco  | Descrição                                                                                                       | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI |       |        |        | Total     |          |           |            | Peso (%) |
|------|-----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------------------|-------|--------|--------|-----------|----------|-----------|------------|----------|
|      |           |        |                                                                                                                 |     |        |            | M. O.              | EQ.   | MAT.   | Total  | M. O.     | EQ.      | MAT.      | Total      |          |
| 1    |           |        | ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÕES                                                                                   |     |        |            |                    |       |        |        |           |          |           | 63.021,45  | 1,68 %   |
| 1.1  | 90778     | SINAPI | engenheiro civil pleno com encargos complementares                                                              | H   | 227    | 150,27     | 178,96             | 0,00  | 2,77   | 181,73 | 40.623,92 | 0,00     | 628,79    | 41.252,71  | 1,10 %   |
| 1.2  | 90776     | SINAPI | encarregado geral com encargos complementares                                                                   | H   | 679    | 26,51      | 28,58              | 1,63  | 1,85   | 32,06  | 19.405,82 | 1.106,77 | 1.256,15  | 21.768,74  | 0,58 %   |
| 2    |           |        | SERVIÇOS PRELIMINARES (DEMOLIÇÕES / RETIRADAS)                                                                  |     |        |            |                    |       |        |        |           |          |           | 304.669,25 | 8,10 %   |
| 2.1  | 97633     | SINAPI | demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_09/2023                           | m²  | 2133   | 26,83      | 21,52              | 2,42  | 8,50   | 32,44  | 45.902,16 | 5.161,86 | 18.130,50 | 69.194,52  | 1,84 %   |
| 2.2  | 97663     | SINAPI | remoção de louças, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_09/2023                                            | UN  | 155    | 14,86      | 12,06              | 1,21  | 4,70   | 17,97  | 1.869,30  | 187,55   | 728,50    | 2.785,35   | 0,07 %   |
| 2.3  | 97664     | SINAPI | remoção de acessórios, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_09/2023                                        | UN  | 186    | 1,84       | 1,50               | 0,14  | 0,58   | 2,22   | 279,00    | 26,04    | 107,88    | 412,92     | 0,01 %   |
| 2.4  | 90447     | SINAPI | rasgo linear manual em alvenaria, para eletrodutos, diâmetros menores ou iguais a 40 mm. AF_09/2023             | M   | 2931   | 9,53       | 8,22               | 0,74  | 2,56   | 11,52  | 24.092,82 | 2.168,94 | 7.503,36  | 33.765,12  | 0,90 %   |
| 2.5  | 97660     | SINAPI | remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_09/2023                   | UN  | 1173   | 0,78       | 0,63               | 0,05  | 0,26   | 0,94   | 738,99    | 58,65    | 304,98    | 1.102,62   | 0,03 %   |
| 2.6  | 97661     | SINAPI | remoção de cabos elétricos, com seção de 10 mm², forma manual, sem reaproveitamento. AF_09/2023                 | M   | 17680  | 0,83       | 0,66               | 0,05  | 0,29   | 1,00   | 11.668,80 | 884,00   | 5.127,20  | 17.680,00  | 0,47 %   |
| 2.7  | 97665     | SINAPI | remoção de luminárias, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_09/2023                                        | UN  | 232    | 2,12       | 1,70               | 0,17  | 0,69   | 2,56   | 394,40    | 39,44    | 160,08    | 593,92     | 0,02 %   |
| 2.8  | 97644     | SINAPI | remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_09/2023                                            | m²  | 231    | 11,24      | 9,05               | 0,99  | 3,55   | 13,59  | 2.090,55  | 228,69   | 820,05    | 3.139,29   | 0,08 %   |
| 2.9  | 97645     | SINAPI | remoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_09/2023                                           | m²  | 505    | 29,02      | 23,41              | 2,60  | 9,08   | 35,09  | 11.822,05 | 1.313,00 | 4.585,40  | 17.720,45  | 0,47 %   |
| 2.10 | 90441     | SINAPI | furo mecanizado em concreto, com martelo demolidor, para instalações hidráulicas, diâmetros maiores que 75 mm e | UN  | 124    | 40,76      | 33,16              | 1,75  | 14,38  | 49,29  | 4.111,84  | 217,00   | 1.783,12  | 6.111,96   | 0,16 %   |
| 2.11 | 97631     | SINAPI | demolição de argamassas, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_09/2023                                      | m²  | 251    | 13,44      | 10,78              | 1,20  | 4,27   | 16,25  | 2.705,78  | 301,20   | 1.071,77  | 4.078,75   | 0,11 %   |
| 2.12 | 97643     | SINAPI | remoção de piso de madeira (assoalho e barrote), de forma manual, sem reaproveitamento. AF_09/2023              | m²  | 117    | 29,74      | 24,00              | 2,60  | 9,36   | 35,96  | 2.808,00  | 304,20   | 1.095,12  | 4.207,32   | 0,11 %   |
| 2.13 | 97622     | SINAPI | demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_09/2023                       | m³  | 161    | 66,47      | 52,66              | 6,18  | 21,54  | 80,38  | 8.478,26  | 994,98   | 3.467,94  | 12.941,18  | 0,34 %   |
| 2.14 | 73801/002 | SINAPI | demolicao de camada de assentamento/contrapiso com uso de ponteiro, espessura ate 4cm                           | m²  | 1944   | 37,48      | 29,05              | 3,61  | 12,66  | 45,32  | 56.473,20 | 7.017,84 | 24.611,04 | 88.102,08  | 2,34 %   |
| 2.15 | 97628     | SINAPI | demolição de lajes, em concreto armado, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_09/2023                       | m³  | 7      | 311,08     | 246,53             | 28,93 | 100,76 | 376,22 | 1.725,71  | 202,51   | 705,32    | 2.633,54   | 0,07 %   |
| 2.16 | 97649     | SINAPI | remoção de telhas de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma mecanizada, com uso de guindaste, sem          | m²  | 325    | 5,17       | 3,65               | 1,14  | 1,46   | 6,25   | 1.186,25  | 370,50   | 474,50    | 2.031,25   | 0,05 %   |
| 2.17 | 97650     | SINAPI | remoção de trama de madeira para cobertura, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_09/2023                   | m²  | 325    | 9,02       | 7,26               | 0,78  | 2,86   | 10,90  | 2.359,50  | 253,50   | 929,50    | 3.542,50   | 0,09 %   |
| 2.18 | 68053     | SINAPI | FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO. ESPESSURA 150 MICRAS.                      | m²  | 1158   | 8,70       | 5,73               | 0,49  | 4,30   | 10,52  | 6.635,34  | 567,42   | 4.979,40  | 12.182,16  | 0,32 %   |

|          |        |        |                                                                                                                                                                               |           |       |       |       |      |       |        |           |           |           |                   |               |
|----------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|-------|------|-------|--------|-----------|-----------|-----------|-------------------|---------------|
| 2.19     | 97064  | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024                                                                              | M         | 62    | 28,12 | 23,25 | 1,64 | 9,11  | 34,00  | 1.441,50  | 101,68    | 564,82    | 2.108,00          | 0,06 %        |
| 2.20     | 97063  | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024                    | m²        | 617   | 20,02 | 16,67 | 1,07 | 6,47  | 24,21  | 10.285,39 | 660,19    | 3.991,99  | 14.937,57         | 0,40 %        |
| 2.21     | 97062  | SINAPI | COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_03/2024                                                                                                                           | m²        | 617   | 7,24  | 3,26  | 0,28 | 5,21  | 8,75   | 2.011,42  | 172,76    | 3.214,57  | 5.398,75          | 0,14 %        |
| <b>3</b> |        |        | <b>CARGA, DESCARGA E / OU TRANSPORTE DE MATERIAIS PROVENIENTES DAS MANUTENÇÕES</b>                                                                                            |           |       |       |       |      |       |        |           |           |           | <b>59.342,73</b>  | <b>1,58 %</b> |
| 3.1      | 100984 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | m³        | 320   | 9,07  | 1,15  | 3,86 | 5,95  | 10,96  | 368,00    | 1.235,20  | 1.904,00  | 3.507,20          | 0,09 %        |
| 3.2      | 95875  | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                            | M3XK<br>M | 17184 | 2,54  | 0,34  | 1,00 | 1,73  | 3,07   | 5.842,69  | 17.184,40 | 29.729,04 | 52.756,13         | 1,40 %        |
| 3.3      | 93358  | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024                                                                                                                                          | m³        | 20    | 98,85 | 76,62 | 9,53 | 33,39 | 119,54 | 1.532,40  | 190,60    | 667,80    | 2.390,80          | 0,06 %        |
| 3.4      | 93382  | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023                                                                                                   | m³        | 20    | 28,47 | 19,96 | 3,13 | 11,34 | 34,43  | 399,20    | 62,60     | 226,80    | 688,60            | 0,02 %        |
| <b>4</b> |        |        | <b>MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>                                                                                                                             |           |       |       |       |      |       |        |           |           |           | <b>346.483,02</b> | <b>9,21 %</b> |
| 4.1      | 89714  | SINAPI | 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         | 162   | 41,16 | 21,76 | 1,50 | 26,51 | 49,77  | 3.525,12  | 243,00    | 4.294,62  | 8.062,74          | 0,21 %        |
| 4.2      | 89713  | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                         | M         | 377   | 36,71 | 18,66 | 1,30 | 24,43 | 44,39  | 7.034,82  | 490,10    | 9.210,11  | 16.735,03         | 0,44 %        |
| 4.3      | 89712  | SINAPI | 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         | 377   | 29,56 | 15,58 | 1,08 | 19,08 | 35,74  | 5.873,66  | 407,16    | 7.193,16  | 13.473,98         | 0,36 %        |
| 4.4      | 89744  | SINAPI | 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        | 279   | 28,42 | 9,42  | 0,64 | 24,31 | 34,37  | 2.628,18  | 178,56    | 6.782,49  | 9.589,23          | 0,25 %        |
| 4.5      | 89731  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022             | UN        | 78    | 15,65 | 6,74  | 0,44 | 11,74 | 18,92  | 525,72    | 34,32     | 915,72    | 1.475,76          | 0,04 %        |
| 4.6      | 89746  | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022            | UN        | 47    | 29,25 | 9,42  | 0,64 | 25,31 | 35,37  | 442,74    | 30,08     | 1.189,57  | 1.662,39          | 0,04 %        |
| 4.7      | 89795  | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022         | UN        | 78    | 41,65 | 10,78 | 0,74 | 38,85 | 50,37  | 840,84    | 57,72     | 3.030,30  | 3.928,86          | 0,10 %        |
| 4.8      | 89834  | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, 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        | 47    | 54,20 | 14,18 | 0,98 | 50,38 | 65,54  | 666,46    | 46,06     | 2.367,86  | 3.080,38          | 0,08 %        |
| 4.9      | 89808  | SINAPI | CURVA LONGA 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        | 78    | 58,50 | 6,14  | 0,42 | 64,18 | 70,74  | 478,92    | 32,76     | 5.006,04  | 5.517,72          | 0,15 %        |

|      |       |        |                                                                                                                                                                                                                                                        |    |     |       |       |      |       |        |          |        |          |           |        |
|------|-------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-------|-------|------|-------|--------|----------|--------|----------|-----------|--------|
| 4.10 | 89806 | SINAPI | 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 | 78  | 22,05 | 6,14  | 0,42 | 20,10 | 26,66  | 478,92   | 32,76  | 1.567,80 | 2.079,48  | 0,06 % |
| 4.11 | 91794 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015 | M  | 215 | 49,83 | 19,29 | 1,15 | 39,82 | 60,26  | 4.147,35 | 247,25 | 8.561,30 | 12.955,90 | 0,34 % |
| 4.12 | 91792 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015             | M  | 119 | 87,92 | 57,47 | 3,69 | 45,17 | 106,33 | 6.838,93 | 439,11 | 5.375,23 | 12.653,27 | 0,34 % |
| 4.13 | 89819 | SINAPI | LUA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                                                                                             | UN | 78  | 24,20 | 4,08  | 0,28 | 24,90 | 29,26  | 318,24   | 21,84  | 1.942,20 | 2.282,28  | 0,06 % |
| 4.14 | 89796 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                            | UN | 47  | 44,33 | 12,57 | 0,86 | 40,18 | 53,61  | 590,79   | 40,42  | 1.888,46 | 2.519,67  | 0,07 % |
| 4.15 | 89750 | SINAPI | CURVA LONGA 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 | 47  | 78,19 | 9,42  | 0,64 | 84,50 | 94,56  | 442,74   | 30,08  | 3.971,50 | 4.444,32  | 0,12 % |
| 4.16 | 89630 | SINAPI | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                                     | UN | 78  | 63,28 | 10,16 | 0,70 | 65,67 | 76,53  | 792,48   | 54,60  | 5.122,26 | 5.969,34  | 0,16 % |
| 4.17 | 89546 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                                                                                        | UN | 78  | 11,19 | 1,76  | 0,12 | 11,65 | 13,53  | 137,28   | 9,36   | 908,70   | 1.055,34  | 0,03 % |
| 4.18 | 89802 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                                                                                           | UN | 143 | 10,42 | 1,68  | 0,08 | 10,84 | 12,60  | 240,24   | 11,44  | 1.550,12 | 1.801,80  | 0,05 % |
| 4.19 | 89774 | SINAPI | LUA 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 | 62  | 16,45 | 5,39  | 0,36 | 14,14 | 19,89  | 334,18   | 22,32  | 876,68   | 1.233,18  | 0,03 % |
| 4.20 | 89795 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                  | UN | 31  | 41,65 | 10,78 | 0,74 | 38,85 | 50,37  | 334,18   | 22,94  | 1.204,35 | 1.561,47  | 0,04 % |
| 4.21 | 89630 | SINAPI | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                                     | UN | 31  | 63,28 | 10,16 | 0,70 | 65,67 | 76,53  | 314,96   | 21,70  | 2.035,77 | 2.372,43  | 0,06 % |
| 4.22 | 89784 | SINAPI | TE, 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 | 16  | 25,07 | 8,99  | 0,62 | 20,70 | 30,31  | 143,84   | 9,92   | 331,20   | 484,96    | 0,01 % |
| 4.23 | 89626 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                                     | UN | 78  | 31,59 | 7,57  | 0,52 | 30,11 | 38,20  | 590,46   | 40,56  | 2.348,58 | 2.979,60  | 0,08 % |
| 4.24 | 89707 | SINAPI | 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 | 31  | 64,85 | 19,52 | 1,36 | 57,54 | 78,42  | 605,12   | 42,16  | 1.783,74 | 2.431,02  | 0,06 % |

|      |        |        |                                                                                                                                                                                                                                           |    |     |          |        |       |        |          |          |        |           |           |        |
|------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|----------|--------|-------|--------|----------|----------|--------|-----------|-----------|--------|
| 4.25 | 89708  | SINAPI | 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 | 78  | 144,65   | 23,39  | 1,62  | 149,92 | 174,93   | 1.824,42 | 126,36 | 11.693,76 | 13.644,54 | 0,36 % |
| 4.26 | 98110  | SINAPI | CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020                                                                                                                                        | UN | 16  | 592,07   | 14,13  | 1,41  | 700,50 | 716,04   | 226,08   | 22,56  | 11.208,00 | 11.456,64 | 0,30 % |
| 4.27 | 98105  | SINAPI | CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020                                                                    | UN | 3   | 719,71   | 367,73 | 37,10 | 465,58 | 870,41   | 1.103,19 | 111,30 | 1.396,74  | 2.611,23  | 0,07 % |
| 4.28 | 97904  | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                                                                                           | UN | 6   | 1.044,66 | 470,52 | 50,44 | 742,45 | 1.263,41 | 2.823,12 | 302,64 | 4.454,70  | 7.580,46  | 0,20 % |
| 4.29 | 89448  | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                                        | M  | 377 | 17,05    | 1,36   | 0,08  | 19,18  | 20,62    | 512,72   | 30,16  | 7.230,86  | 7.773,74  | 0,21 % |
| 4.30 | 89957  | SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                  | UN | 0   | 157,24   | 109,29 | 7,24  | 73,63  | 190,16   | 0,00     | 0,00   | 0,00      | 0,00      | 0,00 % |
| 4.31 | 100860 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO                             | UN | 47  | 102,58   | 15,47  | 1,09  | 107,50 | 124,06   | 727,09   | 51,23  | 5.052,50  | 5.830,82  | 0,15 % |
| 4.32 | 86936  | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO                             | UN | 47  | 424,33   | 38,51  | 3,22  | 471,45 | 513,18   | 1.809,97 | 151,34 | 22.158,15 | 24.119,46 | 0,64 % |
| 4.34 | 86938  | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL                                                                                                                             | UN | 16  | 354,15   | 44,71  | 3,83  | 379,76 | 428,30   | 715,36   | 61,28  | 6.076,16  | 6.852,80  | 0,18 % |
| 4.35 | 86887  | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                              | UN | 47  | 42,04    | 5,28   | 0,35  | 45,21  | 50,84    | 248,16   | 16,45  | 2.124,87  | 2.389,48  | 0,06 % |
| 4.36 | 86884  | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                   | UN | 16  | 11,28    | 5,28   | 0,35  | 8,01   | 13,64    | 84,48    | 5,60   | 128,16    | 218,24    | 0,01 % |
| 4.37 | 86883  | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                         | UN | 16  | 11,95    | 2,91   | 0,20  | 11,34  | 14,45    | 46,56    | 3,20   | 181,44    | 231,20    | 0,01 % |
| 4.38 | 86909  | SINAPI | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                              | UN | 16  | 129,03   | 5,76   | 0,40  | 149,88 | 156,04   | 92,16    | 6,40   | 2.398,08  | 2.496,64  | 0,07 % |
| 4.39 | 100849 | SINAPI | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020                                                                                                                                                                    | UN | 47  | 51,01    | 5,31   | 0,36  | 56,02  | 61,69    | 249,57   | 16,92  | 2.632,94  | 2.899,43  | 0,08 % |
| 4.40 | 86915  | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                              | UN | 31  | 141,52   | 3,31   | 0,22  | 167,62 | 171,15   | 102,61   | 6,82   | 5.196,22  | 5.305,65  | 0,14 % |
| 4.41 | 86902  | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                 | UN | 16  | 319,89   | 33,69  | 2,57  | 350,61 | 386,87   | 539,04   | 41,12  | 5.609,76  | 6.189,92  | 0,16 % |
| 4.42 | 86877  | SINAPI | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                         | UN | 47  | 52,09    | 6,01   | 0,42  | 56,56  | 62,99    | 282,47   | 19,74  | 2.658,32  | 2.960,53  | 0,08 % |
| 4.43 | 95546  | SINAPI | KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                    | UN | 47  | 168,12   | 65,74  | 4,71  | 132,87 | 203,32   | 3.089,78 | 221,37 | 6.244,89  | 9.556,04  | 0,25 % |
| 4.44 | 86872  | SINAPI | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                             | UN | 16  | 725,75   | 64,28  | 4,76  | 808,68 | 877,72   | 1.028,48 | 76,16  | 12.938,88 | 14.043,52 | 0,37 % |
| 4.45 | 86943  | SINAPI | 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 | 16  | 256,94   | 30,47  | 2,15  | 278,12 | 310,74   | 487,52   | 34,40  | 4.449,92  | 4.971,84  | 0,13 % |

|      |       |        |                                                                                                                                                                                                                  |    |       |        |       |      |        |        |           |          |           |                   |               |
|------|-------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|-------|------|--------|--------|-----------|----------|-----------|-------------------|---------------|
| 4.46 | 95472 | SINAPI | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 47    | 779,29 | 43,72 | 3,32 | 895,43 | 942,47 | 2.054,84  | 156,04   | 42.085,21 | 44.296,09         | 1,18 %        |
| 4.47 | 86914 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                       | UN | 16    | 97,86  | 5,28  | 0,35 | 112,72 | 118,35 | 84,48     | 5,60     | 1.803,52  | 1.893,60          | 0,05 %        |
| 4.48 | 89985 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                       | UN | 47    | 92,91  | 10,83 | 0,74 | 100,79 | 112,36 | 509,01    | 34,78    | 4.737,13  | 5.280,92          | 0,14 %        |
| 4.49 | 94496 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                        | UN | 78    | 86,71  | 9,89  | 0,68 | 94,29  | 104,86 | 771,42    | 53,04    | 7.354,62  | 8.179,08          | 0,22 %        |
| 4.50 | 89987 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                       | UN | 16    | 97,74  | 10,83 | 0,74 | 106,63 | 118,20 | 173,28    | 11,84    | 1.706,08  | 1.891,20          | 0,05 %        |
| 4.51 | 86889 | SINAPI | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                   | UN | 31    | 673,56 | 61,56 | 6,12 | 746,92 | 814,60 | 1.908,36  | 189,72   | 23.154,52 | 25.252,60         | 0,67 %        |
| 5    |       |        | <b>MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA</b>                                                                                                                                  |    |       |        |       |      |        |        |           |          |           | <b>334.550,06</b> | <b>8,89 %</b> |
| 5.1  | 91854 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                       | M  | 2159  | 11,52  | 6,69  | 0,66 | 6,58   | 13,93  | 14.443,71 | 1.424,94 | 14.206,22 | 30.074,87         | 0,80 %        |
| 5.2  | 91857 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                               | M  | 386   | 19,26  | 7,44  | 0,74 | 15,11  | 23,29  | 2.871,84  | 285,64   | 5.832,46  | 8.989,94          | 0,24 %        |
| 5.3  | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                  | M  | 11206 | 5,39   | 1,45  | 0,14 | 4,92   | 6,51   | 16.248,70 | 1.568,84 | 55.133,52 | 72.951,06         | 1,94 %        |
| 5.4  | 91930 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                    | M  | 2571  | 11,72  | 2,55  | 0,24 | 11,38  | 14,17  | 6.556,05  | 617,04   | 29.257,98 | 36.431,07         | 0,97 %        |
| 5.5  | 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                  | M  | 3599  | 3,68   | 1,13  | 0,10 | 3,22   | 4,45   | 4.066,87  | 359,90   | 11.588,78 | 16.015,55         | 0,43 %        |
| 5.6  | 91933 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                  | M  | 1800  | 20,32  | 3,79  | 0,38 | 20,40  | 24,57  | 6.822,00  | 684,00   | 36.720,00 | 44.226,00         | 1,18 %        |
| 5.8  | 91939 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                 | UN | 232   | 36,15  | 27,66 | 2,81 | 13,24  | 43,71  | 6.417,12  | 651,92   | 3.071,68  | 10.140,72         | 0,27 %        |
| 5.9  | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                | UN | 140   | 20,72  | 14,70 | 1,47 | 8,88   | 25,05  | 2.058,00  | 205,80   | 1.243,20  | 3.507,00          | 0,09 %        |
| 5.10 | 91941 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                | UN | 294   | 13,15  | 8,34  | 0,83 | 6,73   | 15,90  | 2.451,96  | 244,02   | 1.978,62  | 4.674,60          | 0,12 %        |
| 5.11 | 91942 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                 | UN | 47    | 40,19  | 28,67 | 2,92 | 17,01  | 48,60  | 1.347,49  | 137,24   | 799,47    | 2.284,20          | 0,06 %        |
| 5.12 | 91937 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                          | UN | 232   | 18,10  | 11,09 | 1,12 | 9,68   | 21,89  | 2.572,88  | 259,84   | 2.245,76  | 5.078,48          | 0,13 %        |
| 5.13 | 91939 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                 | UN | 109   | 36,15  | 27,66 | 2,81 | 13,24  | 43,71  | 3.014,94  | 306,29   | 1.443,16  | 4.764,39          | 0,13 %        |
| 5.14 | 91943 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                | UN | 47    | 24,22  | 15,25 | 1,54 | 12,50  | 29,29  | 716,75    | 72,38    | 587,50    | 1.376,63          | 0,04 %        |

|      |           |        |                                                                                                                                                                                |    |     |        |        |       |        |        |          |        |           |           |        |
|------|-----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|--------|--------|-------|--------|--------|----------|--------|-----------|-----------|--------|
| 5.15 | 91953     | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                    | UN | 155 | 37,56  | 18,00  | 1,82  | 25,60  | 45,42  | 2.790,00 | 282,10 | 3.968,00  | 7.040,10  | 0,19 % |
| 5.16 | 91955     | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                   | UN | 16  | 45,60  | 22,25  | 2,24  | 30,65  | 55,14  | 356,00   | 35,84  | 490,40    | 882,24    | 0,02 % |
| 5.17 | 92023     | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                            | UN | 47  | 63,86  | 30,71  | 3,12  | 43,40  | 77,23  | 1.443,37 | 146,64 | 2.039,80  | 3.629,81  | 0,10 % |
| 5.18 | 91989     | SINAPI | INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                         | UN | 31  | 41,75  | 18,00  | 1,82  | 30,67  | 50,49  | 558,00   | 56,42  | 950,77    | 1.565,19  | 0,04 % |
| 5.19 | 92029     | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                           | UN | 16  | 71,95  | 35,01  | 3,56  | 48,44  | 87,01  | 560,16   | 56,96  | 775,04    | 1.392,16  | 0,04 % |
| 5.20 | 92033     | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                          | UN | 16  | 99,86  | 47,73  | 4,86  | 68,18  | 120,77 | 763,68   | 77,76  | 1.090,88  | 1.932,32  | 0,05 % |
| 5.21 | 92000     | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                               | UN | 294 | 39,50  | 18,50  | 1,86  | 27,41  | 47,77  | 5.439,00 | 546,84 | 8.058,54  | 14.044,38 | 0,37 % |
| 5.22 | 98308     | SINAPI | TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                                                                                              | UN | 16  | 41,19  | 10,31  | 1,04  | 38,46  | 49,81  | 164,96   | 16,64  | 615,36    | 796,96    | 0,02 % |
| 5.23 | 91996     | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                               | UN | 47  | 43,98  | 22,25  | 2,24  | 28,69  | 53,18  | 1.045,75 | 105,28 | 1.348,43  | 2.499,46  | 0,07 % |
| 5.24 | 91992     | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                | UN | 109 | 55,53  | 31,97  | 3,24  | 31,94  | 67,15  | 3.484,73 | 353,16 | 3.481,46  | 7.319,35  | 0,19 % |
| 5.25 | 92004     | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                              | UN | 93  | 70,33  | 35,01  | 3,56  | 46,48  | 85,05  | 3.255,93 | 331,08 | 4.322,64  | 7.909,65  | 0,21 % |
| 5.26 | 91987     | SINAPI | CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                      | UN | 31  | 61,73  | 24,45  | 2,46  | 47,74  | 74,65  | 757,95   | 76,26  | 1.479,94  | 2.314,15  | 0,06 % |
| 5.27 | 91965     | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                               | UN | 47  | 85,42  | 39,22  | 3,98  | 60,10  | 103,30 | 1.843,34 | 187,06 | 2.824,70  | 4.855,10  | 0,13 % |
| 5.28 | 97606     | SINAPI | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                          | UN | 47  | 100,98 | 17,91  | 1,69  | 102,52 | 122,12 | 841,77   | 79,43  | 4.818,44  | 5.739,64  | 0,15 % |
| 5.29 | 103782    | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024                                                                        | UN | 124 | 31,27  | 17,22  | 1,60  | 18,99  | 37,81  | 2.135,28 | 198,40 | 2.354,76  | 4.688,44  | 0,12 % |
| 5.30 | 93654     | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                  | UN | 109 | 17,75  | 2,37   | 0,24  | 18,85  | 21,46  | 258,33   | 26,16  | 2.054,65  | 2.339,14  | 0,06 % |
| 5.31 | 93657     | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                  | UN | 109 | 20,95  | 4,54   | 0,46  | 20,33  | 25,33  | 494,86   | 50,14  | 2.215,97  | 2.760,97  | 0,07 % |
| 5.32 | 93672     | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                   | UN | 16  | 126,77 | 20,30  | 2,06  | 130,95 | 153,31 | 324,80   | 32,96  | 2.095,20  | 2.452,96  | 0,07 % |
| 5.33 | 93653     | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                  | UN | 31  | 17,00  | 1,74   | 0,16  | 18,65  | 20,55  | 53,94    | 4,96   | 578,15    | 637,05    | 0,02 % |
| 5.34 | 74131/006 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 16  | 751,71 | 175,21 | 17,92 | 715,98 | 909,11 | 2.803,36 | 286,72 | 11.455,68 | 14.545,76 | 0,39 % |
| 5.35 | 93673     | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                   | UN | 16  | 137,47 | 28,40  | 2,88  | 134,97 | 166,25 | 454,40   | 46,08  | 2.159,52  | 2.660,00  | 0,07 % |

|          |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                  |    |      |          |        |       |          |          |           |          |            |                   |                |
|----------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|----------|--------|-------|----------|----------|-----------|----------|------------|-------------------|----------------|
| 5.37     | 93666  | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                                                      | UN | 16   | 104,95   | 18,92  | 1,92  | 106,08   | 126,92   | 302,72    | 30,72    | 1.697,28   | 2.030,72          | 0,05 %         |
| <b>6</b> |        |        | <b>MANUTENÇÃO DE PAREDES / PAINÉIS</b>                                                                                                                                                                                                           |    |      |          |        |       |          |          |           |          |            | <b>577.843,78</b> | <b>15,36 %</b> |
| 6.1      | 87495  | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014                                  | m² | 125  | 101,22   | 65,80  | 6,35  | 50,26    | 122,41   | 8.225,00  | 793,75   | 6.282,50   | 15.301,25         | 0,41 %         |
| 6.2      | 87879  | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                                                                                         | m² | 1963 | 5,03     | 2,79   | 0,24  | 3,05     | 6,08     | 5.476,77  | 471,12   | 5.987,15   | 11.935,04         | 0,32 %         |
| 6.3      | 87797  | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022                                                      | m² | 1963 | 66,74    | 32,91  | 3,22  | 44,58    | 80,71    | 64.602,33 | 6.320,86 | 87.510,54  | 158.433,73        | 4,21 %         |
| 6.4      | 104611 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE                                                                                               | m² | 1943 | 94,63    | 27,38  | 2,63  | 84,43    | 114,44   | 53.199,34 | 5.110,09 | 164.047,49 | 222.356,92        | 5,91 %         |
| 6.5      | 88787  | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_10/2014                                                                             | m² | 386  | 363,77   | 39,18  | 3,81  | 396,95   | 439,94   | 15.123,48 | 1.470,66 | 153.222,70 | 169.816,84        | 4,51 %         |
| <b>7</b> |        |        | <b>MANUTENÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS</b>                                                                                                                                                                                     |    |      |          |        |       |          |          |           |          |            | <b>81.289,88</b>  | <b>2,16 %</b>  |
| 7.1      | 98555  | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023                                                                                                                                               | m² | 819  | 36,49    | 20,04  | 1,83  | 22,26    | 44,13    | 16.412,76 | 1.498,77 | 18.230,94  | 36.142,47         | 0,96 %         |
| 7.2      | 98547  | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023                                                                                                            | m² | 136  | 198,09   | 49,30  | 4,52  | 185,75   | 239,57   | 6.704,80  | 614,72   | 25.262,00  | 32.581,52         | 0,87 %         |
| 7.3      | 98575  | SINAPI | TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023                                                                                                              | M  | 129  | 80,55    | 43,23  | 3,98  | 50,20    | 97,41    | 5.576,67  | 513,42   | 6.475,80   | 12.565,89         | 0,33 %         |
| <b>8</b> |        |        | <b>MANUTENÇÃO DE ESQUADRIAS / FERRAGENS / VIDROS</b>                                                                                                                                                                                             |    |      |          |        |       |          |          |           |          |            | <b>916.981,43</b> | <b>24,37 %</b> |
| 8.1      | 90842  | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 124  | 1.221,86 | 279,43 | 26,36 | 1.171,92 | 1.477,71 | 34.649,32 | 3.268,64 | 145.318,08 | 183.236,04        | 4,87 %         |
| 8.2      | 90843  | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 93   | 1.276,26 | 293,31 | 27,69 | 1.222,50 | 1.543,50 | 27.277,83 | 2.575,17 | 113.692,50 | 143.545,50        | 3,82 %         |
| 8.3      | 100678 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | UN | 16   | 1.223,32 | 274,11 | 25,86 | 1.179,51 | 1.479,48 | 4.385,76  | 413,76   | 18.872,16  | 23.671,68         | 0,63 %         |
| 8.4      | 94570  | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                               | m² | 461  | 440,01   | 19,88  | 1,91  | 510,35   | 532,14   | 9.164,68  | 880,51   | 235.271,35 | 245.316,54        | 6,52 %         |
| 8.5      | 94590  | SINAPI | CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                                                            | M  | 1841 | 22,43    | 5,81   | 0,55  | 20,76    | 27,12    | 10.696,21 | 1.012,55 | 38.219,16  | 49.927,92         | 1,33 %         |



|        |           |        |                                                                                                                                                                                                    |    |      |        |       |      |        |        |           |          |            |            |         |
|--------|-----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--------|-------|------|--------|--------|-----------|----------|------------|------------|---------|
| 8.6    | 74125/002 | SINAPI | ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO                                                                                                        | m² | 35   | 617,68 | 82,70 | 8,57 | 655,75 | 747,02 | 2.894,50  | 299,95   | 22.951,25  | 26.145,70  | 0,69 %  |
| 8.7    | 102180    | SINAPI | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS                                                                                                                      | m² | 547  | 370,56 | 67,10 | 7,32 | 373,73 | 448,15 | 36.703,70 | 4.004,04 | 204.430,31 | 245.138,05 | 6,52 %  |
| 9      |           |        | MANUTENÇÃO DE PISOS / SOLEIRAS / RODAPÉS                                                                                                                                                           |    |      |        |       |      |        |        |           |          |            | 544.598,98 | 14,48 % |
| 9.1    | 87640     | SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021        | m² | 1770 | 53,23  | 16,37 | 1,39 | 46,61  | 64,37  | 28.974,90 | 2.460,30 | 82.499,70  | 113.934,90 | 3,03 %  |
| 9.2    | 87765     | SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 | m² | 185  | 65,59  | 29,59 | 2,67 | 47,06  | 79,32  | 5.474,15  | 493,95   | 8.706,10   | 14.674,20  | 0,39 %  |
| 9.3    | 87263     | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE                                                     | m² | 2054 | 138,18 | 18,03 | 1,69 | 147,39 | 167,11 | 37.033,62 | 3.471,26 | 302.739,06 | 343.243,94 | 9,12 %  |
| 9.4    | 88650     | SINAPI | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023                                                                                                        | M  | 1584 | 11,88  | 3,10  | 0,28 | 10,98  | 14,36  | 4.910,40  | 443,52   | 17.392,32  | 22.746,24  | 0,60 %  |
| 9.5    | 98689     | SINAPI | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020                                                                                                                                    | M  | 95   | 101,39 | 20,84 | 2,02 | 99,76  | 122,62 | 1.979,80  | 191,90   | 9.477,20   | 11.648,90  | 0,31 %  |
| 9.6    | 101965    | SINAPI | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020                                                                        | M  | 265  | 119,67 | 26,35 | 2,01 | 116,36 | 144,72 | 6.982,75  | 532,65   | 30.835,40  | 38.350,80  | 1,02 %  |
| 10     |           |        | MANUTENÇÃO DE PINTURAS                                                                                                                                                                             |    |      |        |       |      |        |        |           |          |            | 254.183,27 | 6,76 %  |
| 10.1   | 88489     | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                               | m² | 3056 | 14,56  | 5,68  | 0,88 | 11,04  | 17,60  | 17.358,08 | 2.689,28 | 33.738,24  | 53.785,60  | 1,43 %  |
| 10.2   | 88495     | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                                                          | m² | 3056 | 13,28  | 8,57  | 1,33 | 6,16   | 16,06  | 26.189,92 | 4.064,48 | 18.824,96  | 49.079,36  | 1,30 %  |
| 10.3   | 88496     | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                                                          | m² | 1949 | 36,84  | 25,89 | 4,07 | 14,59  | 44,55  | 50.459,61 | 7.932,43 | 28.435,91  | 86.827,95  | 2,31 %  |
| 10.4   | 88486     | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                                   | m² | 1949 | 18,36  | 6,03  | 0,93 | 15,24  | 22,20  | 11.752,47 | 1.812,57 | 29.702,76  | 43.267,80  | 1,15 %  |
| 10.5   | 102229    | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021                                                                                              | m² | 584  | 30,05  | 16,23 | 2,67 | 17,44  | 36,34  | 9.478,32  | 1.559,28 | 10.184,96  | 21.222,56  | 0,56 %  |
| 11     |           |        | MANUTENÇÃO DE COBERTURA                                                                                                                                                                            |    |      |        |       |      |        |        |           |          |            | 38.859,34  | 1,03 %  |
| 11.1   | 92580     | SINAPI | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                    | m² | 325  | 47,73  | 7,28  | 0,49 | 49,95  | 57,72  | 2.366,00  | 159,25   | 16.233,75  | 18.759,00  | 0,50 %  |
| 11.2   | 94223     | SINAPI | CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                        | M  | 26   | 72,43  | 3,18  | 0,29 | 84,12  | 87,59  | 82,68     | 7,54     | 2.187,12   | 2.277,34   | 0,06 %  |
| 11.3   | 94210     | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019         | m² | 325  | 45,35  | 7,08  | 0,66 | 47,10  | 54,84  | 2.301,00  | 214,50   | 15.307,50  | 17.823,00  | 0,47 %  |
| 12     |           |        | MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPECIAIS                                                                                                                                                                |    |      |        |       |      |        |        |           |          |            | 238.035,91 | 6,33 %  |
| 12.1   |           |        | MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO E PÂNICO (SCIP)                                                                                                                                    |    |      |        |       |      |        |        |           |          |            | 166.269,53 | 4,42 %  |
| 12.1.1 | 83635     | SINAPI | EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                                                                                    | UN | 28   | 268,87 | 24,00 | 2,45 | 298,72 | 325,17 | 672,00    | 68,60    | 8.364,16   | 9.104,76   | 0,24 %  |
| 12.1.2 | 72554     | SINAPI | EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                                                                                                    | UN | 2    | 737,79 | 14,36 | 1,23 | 876,69 | 892,28 | 28,72     | 2,46     | 1.753,38   | 1.784,56   | 0,05 %  |



|         |       |        |                                                                                                                                                                              |    |    |        |       |      |        |        |        |       |          |          |        |
|---------|-------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|--------|-------|------|--------|--------|--------|-------|----------|----------|--------|
| 12.1.3  | 92364 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"). CONEXÃO ROSQUEADA. INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO                                                       | M  | 7  | 56,29  | 8,70  | 0,60 | 58,77  | 68,07  | 60,90  | 4,20  | 411,39   | 476,49   | 0,01 % |
| 12.1.4  | 92384 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020             | UN | 11 | 71,72  | 39,14 | 2,76 | 44,83  | 86,73  | 430,54 | 30,36 | 493,13   | 954,03   | 0,03 % |
| 12.1.5  | 92638 | SINAPI | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                          | UN | 3  | 96,27  | 52,21 | 3,66 | 60,55  | 116,42 | 156,63 | 10,98 | 181,65   | 349,26   | 0,01 % |
| 12.1.6  | 92932 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                | UN | 2  | 78,25  | 31,55 | 2,20 | 60,88  | 94,63  | 63,10  | 4,40  | 121,76   | 189,26   | 0,01 % |
| 12.1.7  | 97468 | SINAPI | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 32 MM (1 1/2" X 1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020           | UN | 2  | 82,59  | 18,53 | 1,67 | 79,68  | 99,88  | 37,06  | 3,34  | 159,36   | 199,76   | 0,01 % |
| 12.1.8  | 92935 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                | UN | 3  | 114,33 | 36,05 | 2,52 | 99,70  | 138,27 | 108,15 | 7,56  | 299,10   | 414,81   | 0,01 % |
| 12.1.9  | 92366 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020     | M  | 76 | 89,54  | 10,52 | 0,72 | 97,04  | 108,28 | 799,52 | 54,72 | 7.375,04 | 8.229,28 | 0,22 % |
| 12.1.10 | 92640 | SINAPI | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                              | UN | 14 | 143,95 | 63,05 | 4,44 | 106,60 | 174,09 | 882,70 | 62,16 | 1.492,40 | 2.437,26 | 0,06 % |
| 12.1.11 | 92388 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                 | UN | 17 | 108,00 | 47,27 | 3,30 | 80,04  | 130,61 | 803,59 | 56,10 | 1.360,68 | 2.220,37 | 0,06 % |
| 12.1.12 | 92367 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M  | 39 | 109,87 | 11,99 | 0,84 | 120,04 | 132,87 | 467,61 | 32,76 | 4.681,56 | 5.181,93 | 0,14 % |
| 12.1.13 | 92642 | SINAPI | 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 | 8  | 216,91 | 72,06 | 5,06 | 185,21 | 262,33 | 576,48 | 40,48 | 1.481,68 | 2.098,64 | 0,06 % |
| 12.1.14 | 92390 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020             | UN | 18 | 158,77 | 54,08 | 3,80 | 134,13 | 192,01 | 973,44 | 68,40 | 2.414,34 | 3.456,18 | 0,09 % |
| 12.1.15 | 92377 | SINAPI | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                       | UN | 3  | 99,09  | 36,05 | 2,52 | 81,26  | 119,83 | 108,15 | 7,56  | 243,78   | 359,49   | 0,01 % |
| 12.1.16 | 92375 | SINAPI | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                           | UN | 4  | 74,23  | 31,55 | 2,20 | 56,02  | 89,77  | 126,20 | 8,80  | 224,08   | 359,08   | 0,01 % |
| 12.1.17 | 92896 | SINAPI | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                       | UN | 2  | 218,67 | 36,05 | 2,52 | 225,88 | 264,45 | 72,10  | 5,04  | 451,76   | 528,90   | 0,01 % |
| 12.1.18 | 92895 | SINAPI | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                           | UN | 2  | 143,76 | 31,55 | 2,20 | 140,11 | 173,86 | 63,10  | 4,40  | 280,22   | 347,72   | 0,01 % |

|         |           |        |                                                                                                                                                                                                                                           |    |      |          |        |       |          |          |           |          |           |           |        |
|---------|-----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|----------|--------|-------|----------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|--------|
| 12.1.19 | 94713     | SINAPI | 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 | 2    | 241,82   | 13,33  | 0,92  | 278,20   | 292,45   | 26,66     | 1,84     | 556,40    | 584,90    | 0,02 % |
| 12.1.20 | 92931     | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                             | UN | 2    | 78,25    | 31,55  | 2,20  | 60,88    | 94,63    | 63,10     | 4,40     | 121,76    | 189,26    | 0,01 % |
| 12.1.21 | 94499     | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                                                 | UN | 4    | 299,58   | 22,26  | 1,56  | 338,49   | 362,31   | 89,04     | 6,24     | 1.353,96  | 1.449,24  | 0,04 % |
| 12.1.22 | 99624     | SINAPI | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                                       | UN | 2    | 625,39   | 22,26  | 1,56  | 732,52   | 756,34   | 44,52     | 3,12     | 1.465,04  | 1.512,68  | 0,04 % |
| 12.1.23 | 99623     | SINAPI | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                                           | UN | 2    | 438,62   | 16,63  | 1,14  | 512,69   | 530,46   | 33,26     | 2,28     | 1.025,38  | 1.060,92  | 0,03 % |
| 12.1.24 | 99621     | SINAPI | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                                       | UN | 2    | 279,30   | 9,89   | 0,68  | 327,21   | 337,78   | 19,78     | 1,36     | 654,42    | 675,56    | 0,02 % |
| 12.1.25 | 94498     | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                                                     | UN | 2    | 151,52   | 16,63  | 1,14  | 165,47   | 183,24   | 33,26     | 2,28     | 330,94    | 366,48    | 0,01 % |
| 12.1.26 | 96765     | SINAPI | ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 70 M, Q 1,8 A 5,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 | UN | 11   | 1.398,05 | 148,80 | 10,50 | 1.531,50 | 1.690,80 | 1.636,80  | 115,50   | 16.846,50 | 18.598,80 | 0,49 % |
| 12.1.27 | 102115    | SINAPI | BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 70 M, Q 1,8 A 5,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020                                                                                                                    | UN | 0    | 3.393,29 | 192,82 | 14,58 | 3.896,44 | 4.103,84 | 0,00      | 0,00     | 0,00      | 0,00      | 0,00 % |
| 12.1.28 | 95749     | SINAPI | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4") APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P                                                                                                       | M  | 402  | 32,96    | 17,98  | 1,58  | 20,30    | 39,86    | 7.227,96  | 635,16   | 8.160,60  | 16.023,72 | 0,43 % |
| 12.1.29 | 95778     | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E                                                                                                                              | UN | 51   | 29,67    | 13,64  | 1,36  | 20,88    | 35,88    | 695,64    | 69,36    | 1.064,88  | 1.829,88  | 0,05 % |
| 12.1.29 | 95795     | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E                                                                                                                              | UN | 17   | 34,32    | 17,91  | 1,80  | 21,79    | 41,50    | 304,47    | 30,60    | 370,43    | 705,50    | 0,02 % |
| 12.1.30 | 95787     | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E                                                                                                                             | UN | 17   | 30,16    | 15,78  | 1,58  | 19,11    | 36,47    | 268,26    | 26,86    | 324,87    | 619,99    | 0,02 % |
| 12.1.31 | 95779     | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E                                                                                                                              | UN | 3    | 24,74    | 11,50  | 1,16  | 17,26    | 29,92    | 34,50     | 3,48     | 51,78     | 89,76     | 0,00 % |
| 12.1.32 | 95745     | SINAPI | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4") APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P                                                                                                         | M  | 68   | 27,64    | 12,88  | 0,99  | 19,55    | 33,42    | 875,84    | 67,32    | 1.329,40  | 2.272,56  | 0,06 % |
| 12.1.33 | 95811     | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022                                                                                                              | UN | 8    | 21,97    | 7,84   | 0,78  | 17,95    | 26,57    | 62,72     | 6,24     | 143,60    | 212,56    | 0,01 % |
| 12.1.34 | 91924     | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                           | M  | 1204 | 3,68     | 1,13   | 0,10  | 3,22     | 4,45     | 1.360,52  | 120,40   | 3.876,88  | 5.357,80  | 0,14 % |
| 12.1.35 | 97599     | SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024                                                                                                                                   | UN | 51   | 19,62    | 6,29   | 0,57  | 16,86    | 23,72    | 320,79    | 29,07    | 859,86    | 1.209,72  | 0,03 % |
| 12.1.36 | 91992     | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                           | UN | 51   | 55,53    | 31,97  | 3,24  | 31,94    | 67,15    | 1.630,47  | 165,24   | 1.628,94  | 3.424,65  | 0,09 % |
| 12.1.37 | 73921/002 | SINAPI | PISO EM PEDRA ARDOSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM                                                                                                                                                       | m² | 23   | 68,41    | 12,46  | 1,22  | 69,05    | 82,73    | 286,58    | 28,06    | 1.588,15  | 1.902,79  | 0,05 % |
| 12.1.38 | 99855     | SINAPI | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019 PS                                                                                                                                                            | M  | 494  | 116,32   | 42,65  | 4,33  | 93,69    | 140,67   | 21.069,10 | 2.139,02 | 46.282,86 | 69.490,98 | 1,85 % |
| 12.2    |           |        | MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)                                                                                                                                                     |    |      |          |        |       |          |          |           |          |           | 57.929,23 | 1,54 % |

|        |           |        |                                                                                                                                                     |    |     |        |       |      |        |        |          |        |           |           |        |
|--------|-----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|--------|-------|------|--------|--------|----------|--------|-----------|-----------|--------|
| 12.2.1 | 93008     | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M  | 25  | 23,36  | 5,59  | 0,54 | 22,12  | 28,25  | 139,75   | 13,50  | 553,00    | 706,25    | 0,02 % |
| 12.2.2 | 93018     | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -                         | UN | 1   | 26,58  | 16,83 | 1,70 | 13,61  | 32,14  | 16,83    | 1,70   | 13,61     | 32,14     | 0,00 % |
| 12.2.3 | 96974     | SINAPI | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                   | M  | 288 | 109,32 | 26,30 | 2,65 | 103,26 | 132,21 | 7.574,40 | 763,20 | 29.738,88 | 38.076,48 | 1,01 % |
| 12.2.4 | 96977     | SINAPI | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                     | M  | 137 | 74,17  | 1,64  | 0,16 | 87,90  | 89,70  | 224,68   | 21,92  | 12.042,30 | 12.288,90 | 0,33 % |
| 12.2.5 | 73767/001 | SINAPI | GRAMPO PARALELO EM ALUMINIO FUNDIDO OU ESTRUDADO DE 2 PARAFUSOS, PARA CABO DE 6 A 50 MM2, PASTA ANTIOXIDANTE. FORNEC                                | UN | 301 | 16,22  | 4,07  | 0,35 | 15,19  | 19,61  | 1.225,07 | 105,35 | 4.572,19  | 5.902,61  | 0,16 % |
| 12.2.6 | 98111     | SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020                                                  | UN | 5   | 78,42  | 7,75  | 0,75 | 86,34  | 94,84  | 38,75    | 3,75   | 431,70    | 474,20    | 0,01 % |
| 12.2.7 | 96985     | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                           | UN | 5   | 74,20  | 12,42 | 1,24 | 76,07  | 89,73  | 62,10    | 6,20   | 380,35    | 448,65    | 0,01 % |
| 12.3   |           |        | MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES FRIGORÍGENAS                                                                                                              |    |     |        |       |      |        |        |          |        |           | 7.802,50  | 0,21 % |
| 12.3.1 | 103291    | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO                          | M  | 45  | 90,66  | 5,34  | 0,34 | 103,96 | 109,64 | 240,30   | 15,30  | 4.678,20  | 4.933,80  | 0,13 % |
| 12.3.2 | 103289    | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO                          | M  | 35  | 45,98  | 4,75  | 0,28 | 50,57  | 55,60  | 166,25   | 9,80   | 1.769,95  | 1.946,00  | 0,05 % |
| 12.3.3 | 89865     | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                                         | M  | 30  | 19,22  | 12,49 | 0,86 | 9,89   | 23,24  | 374,70   | 25,80  | 296,70    | 697,20    | 0,02 % |
| 12.3.4 | 89866     | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                              | UN | 15  | 8,27   | 5,41  | 0,36 | 4,23   | 10,00  | 81,15    | 5,40   | 63,45     | 150,00    | 0,00 % |
| 12.3.5 | 89868     | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                                         | UN | 10  | 6,25   | 3,60  | 0,24 | 3,71   | 7,55   | 36,00    | 2,40   | 37,10     | 75,50     | 0,00 % |
| 12.4   |           |        | MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS                                                                                                                    |    |     |        |       |      |        |        |          |        |           | 6.034,65  | 0,16 % |
| 12.4.1 | 97536     | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS -                         | M  | 55  | 64,23  | 23,65 | 1,66 | 52,36  | 77,67  | 1.300,75 | 91,30  | 2.879,80  | 4.271,85  | 0,11 % |
| 12.4.2 | 92703     | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS -                                     | UN | 20  | 58,09  | 35,47 | 2,48 | 32,30  | 70,25  | 709,40   | 49,60  | 646,00    | 1.405,00  | 0,04 % |
| 12.4.3 | 97543     | SINAPI | LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                          | UN | 5   | 59,17  | 29,45 | 2,69 | 39,42  | 71,56  | 147,25   | 13,45  | 197,10    | 357,80    | 0,01 % |
| 13     |           |        | SERVIÇOS COMPLEMENTARES (LIMPEZA APÓS MANUTENÇÃO)                                                                                                   |    |     |        |       |      |        |        |          |        |           | 2.340,90  | 0,06 % |
| 13.1   | 99814     | SINAPI | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019                                                                                          | m² | 867 | 2,24   | 1,71  | 0,20 | 0,79   | 2,70   | 1.482,57 | 173,40 | 684,93    | 2.340,90  | 0,06 % |

**Totais -> 990.074,85 115.734,49 2.656.390,66 3.762.200,00**  
**Total sem BDI 3.111.211,99**  
**Total do BDI 650.988,01**  
**Total Geral 3.762.200,00**